

**Dodatek č. 1 ke smlouvě
o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí
vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby**

uzavřený mezi právnickými osobami:

- (1) **Pardubický kraj**, se sídlem Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11, IČO: 708 92 822, DIČ: CZ 708 92 822 („**Kraj**“) zastoupený JUDr. Martinem Netolickým, Ph. D., hejtmanem Pardubického kraje

a

- (2) **Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**, se sídlem Pardubice, Kyjevská 44, PSČ 532 03, IČO: 275 20 536, DIČ: CZ 275 20 536, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2629 („**Nemocnice**“) zastoupená MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva a.s. a Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva a.s.

(společně též „**Strany**“)

uzavírají tento dodatek č. 1 ke smlouvě o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby uzavřené mezi nimi dne 31. 12. 2014:

1. **Tímto dodatkem se nahrazuje** původní text článku III. této smlouvy následujícím novým textem:

**III.
Doba trvání smlouvy**

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od 1. ledna 2015 **do 31. prosince 2027.**

2. Povinným poskytováním veřejné služby podle tímto dodatkem měněné smlouvy je i veškerá komplementární zdravotní péče poskytovaná Nemocnicí. Ostatní části této smlouvy se tímto dodatkem nemění.

3. Smluvní strany berou na vědomí, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření tohoto dodatku odešle tento dodatek k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění tohoto dodatku Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění. Smluvní strany prohlašují, že žádná část tohoto dodatku ani jím měněné smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).

4. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem jeho podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tento dodatek zveřejněn v registru smluv ani devadesátý den od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od samého počátku.

5. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v tomto dodatku a v jím měněné smlouvě budou použity výhradně pro účely plnění tohoto dodatku a jím měněné smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně

osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.

6. Tento dodatek je sepsán ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží Kraj a jeden Nemocnice.

7. Tento dodatek obsahuje projev skutečné a pravé vůle smluvních stran a jako správný je jimi podepsán.

8. Právní jednání bylo projednáno na zasedání Zastupitelstva Pardubického kraje dne 28. 6. 2022 a schváleno usnesením č. Z/205/22.

V Pardubicích dne 1.7.2022

V Pardubicích dne 12-07-2022

.....
Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman Pardubického kraje

.....
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Ing. Hynek Rais, MHA
místopředseda představenstva

Smlouva

o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby

UZAVŘENÁ MEZI PRÁVNICKÝMI OSOBAMI:

- (1) **Pardubický kraj**, se sídlem Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11, IČ 708 92 822, DIČ CZ 708 92 822 („**Kraj**“) zastoupený JUDr. Martinem Netolickým, Ph. D., hejtnanem Pardubického kraje

a

- (2) **Nemocnice Pardubického kraje, a.s.**, se sídlem Pardubice, Kyjevská 44, PSČ 532 03, IČ 275 20 536, DIČ CZ 275 20 536, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2629 („**Nemocnice**“) zastoupená MUDr. Tomášem Gottvaldem, členem představenstva a.s. a Ing. Petrem Rudzanem, členem představenstva a.s.

(společně též „**Strany**“)

PREAMBULE

- (A) Smlouva je uzavřena v souladu s rozhodnutím Komise (EU), ze dne 20. prosince 2011, o použití čl. 106 odst. 2 Smlouvy o fungování Evropské unie na státní podporu ve formě vyrovnávací platby za závazek veřejné služby udělené určitým podnikům pověřeným poskytováním služeb obecného hospodářského zájmu (2012/21/EU).
- (B) Usnesením Zastupitelstva Pardubického kraje ze dne 11. 12. 2014 číslo Z/252/14 Kraj vymezil zdravotní služby provozované Nemocnicí jako služby obecného hospodářského zájmu a pověřil Nemocnici provozováním těchto služeb pro příslušné území, jakožto závazkem veřejné služby. Vedeny snahou přesně vymezit svá vzájemná práva a povinnosti z uvedeného aktu Kraje vyplývající uzavírají smluvní strany tuto smlouvu o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby.
- (C) Kraj jako vyšší územní samosprávný celek má zájem na zajištění čtyřadvacetihodinové nepřetržité urgentní (neodkladné) akutní lůžkové a ambulantní nemocniční péče pro obyvatele Pardubického kraje na území Pardubického kraje, dále na zajištění Pohotovostních služeb a záchytné službě v rámci provozu protialkoholní záchytné stanice, podrobná specifikace je uvedena v čl. II a příloze č. 1 této smlouvy.
- (D) Nemocnice je poskytovatelem zdravotních služeb a je kapacitně, odborně a v souladu s příslušnými předpisy způsobilá zajistit poskytování služeb vymezených v čl. II této smlouvy.
- (E) Kraj je připraven Nemocnici za podmínek stanovených touto smlouvou poskytnout vyrovnávací platbu za závazek poskytování Služby.

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je pověření Nemocnice poskytováním zdravotních služeb v jejím areálu jako služeb obecného hospodářského zájmu na dobu trvání této smlouvy a pro území dále specifikované.

Nemocnice se touto smlouvou zavazuje po dobu trvání této smlouvy a za podmínek dále v této smlouvě stanovených provozovat níže specifikované zdravotní služby jako služby obecného hospodářského zájmu, přičemž Kraj se naproti tomu zavazuje poskytovat Nemocnici na provozování těchto služeb vyrovnávací platbu za závazek veřejné služby způsobem níže v této smlouvě dohodnutým.

II.

Vymezení zdravotních služeb jako služeb obecného hospodářského zájmu

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., poskytuje zdravotní služby prostřednictvím zdravotnických zařízení umístěných v pěti lokalitách, pro každou lokalitu se vymezují služby obecného hospodářského zájmu odděleně.

Pro účely této smlouvy se za služby obecného hospodářského zájmu považují tyto vymezené zdravotní služby:

Pardubická nemocnice

Nemocnice je k datu uzavření této smlouvy na základě rozhodnutí odboru zdravotnictví Krajského úřadu Pardubického kraje o změně registrace poskytovatele zdravotních služeb ze dne 16. 12. 2014 čj. KrÚ 79416/2014 reg. č. 1438/282/14 poskytovatelem zdravotních služeb, jejichž poskytování zahrnuje pro účel této smlouvy provozování:

1. neurologické kliniky na základě rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. MZDR 3591/2008, ze dne 28.2.2008;
2. porodnicko-gynekologické kliniky na základě rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. MZDR 3591/2008, ze dne 28.2.2008;
3. interní kliniky na základě rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. 16181/2002, ze dne 11.6.2002;
4. chirurgické kliniky na základě rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. 16181/2002, ze dne 11.6.2002;
5. kliniky otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku na základě rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR č.j. 16181/2002, ze dne 11.6.2002;
6. pracoviště klinické onkologie na základě rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje č.j. 52339-4/2008/OZ/OZS ze dne 11. 12. 2008;
7. infekčního oddělení podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
8. oddělení nemocí plicních a tuberkulózy podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011 (dále společně jen „Kliniky“);

9. očního oddělení podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
10. psychiatrického oddělení podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
11. dětského oddělení podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
12. oddělení patologie podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
13. kožního oddělení podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
14. oddělení klinické hematologie podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
15. oddělení soudního lékařství podle Organizačního řádu Pardubické krajské nemocnice, a.s. odsouhlaseného Rozhodnutím jediného akcionáře Pardubické krajské nemocnice, a.s. č. 17/2011 schváleným usnesením Rady Pardubického kraje č. RA/97/11 ze dne 14. 7. 2011;
16. organizační zabezpečení lékařské pohotovostní služby pro dospělé, lékařské pohotovostní služby pro děti a dorost, pohotovostní služby v oboru zubní lékařství a lékárenské pohotovostní služby (dále společně jen „Pohotovostní služby“);
17. protialkoholní záchytná stanice na základě rozhodnutí Krajského úřadu Pardubického kraje č.j. 39218-5/2007/OZ/OZS ze dne 10.9.2007;

Chrudimská nemocnice

Nemocnice je k datu uzavření této smlouvy na základě rozhodnutí odboru zdravotnictví Krajského úřadu Pardubického kraje o změně registrace poskytovatele zdravotních služeb ze dne 16. 12. 2014 č.j. KrÚ 79416/2014 reg. č. 1438/282/14 poskytovatelem zdravotních služeb, jejichž poskytování zahrnuje pro účel této smlouvy v této lokalitě provozování:

1. chirurgického oddělení,
2. interního oddělení,
3. neurologického oddělení,
4. dětského oddělení,
5. gynekologicko-porodnického oddělení,
6. oddělení anesteziologie a resuscitace,
7. organizační zabezpečení lékařské pohotovostní služby pro dospělé, lékařské pohotovostní služby pro děti a dorost (dále společně jen „Pohotovostní služby“),

8. oddělení následné a dlouhodobé lůžkové péče (LDN);

Orlickoústecká nemocnice

Nemocnice je k datu uzavření této smlouvy na základě rozhodnutí odboru zdravotnictví Krajského úřadu Pardubického kraje o změně registrace poskytovatele zdravotních služeb ze dne 16. 12. 2014 čj. KrÚ 79416/2014 reg. č. 1438/282/14 poskytovatelem zdravotních služeb, jejichž poskytování zahrnuje pro účel této smlouvy v této lokalitě provozování:

1. chirurgického oddělení,
2. interního oddělení,
3. neurologického oddělení,
4. dětského oddělení,
5. gynekologicko-porodnického oddělení,
6. urologického oddělení,
7. otorinolaryngologického oddělení,
8. anesteziologicko-resuscitačního oddělení,
9. organizační zabezpečení lékařské pohotovostní služby pro dospělé, lékařské pohotovostní služby pro děti a dorost a lékárenské pohotovostní služby (dále společně jen „Pohotovostní služby“);

Litomyšlská nemocnice

Nemocnice je k datu uzavření této smlouvy na základě rozhodnutí odboru zdravotnictví Krajského úřadu Pardubického kraje o změně registrace poskytovatele zdravotních služeb ze dne 16. 12. 2014 čj. KrÚ 79416/2014 reg. č. 1438/282/14 poskytovatelem zdravotních služeb, jejichž poskytování zahrnuje pro účel této smlouvy v této lokalitě provozování:

1. neurologického oddělení,
2. ortopedického oddělení,
3. anesteziologicko-resuscitačního oddělení,
4. očního oddělení,
5. gynekologického oddělení,
6. interního oddělení,
7. organizační zabezpečení lékařské pohotovostní služby pro dospělé, lékařské pohotovostní služby pro děti a dorost a lékárenské pohotovostní služby (dále společně jen „Pohotovostní služby“);

Svitavská nemocnice

Nemocnice je k datu uzavření této smlouvy na základě rozhodnutí odboru zdravotnictví Krajského úřadu Pardubického kraje o změně registrace poskytovatele zdravotních služeb ze dne 16. 12. 2014 čj. KrÚ 79416/2014 reg. č. 1438/282/14 poskytovatelem zdravotních služeb, jejichž poskytování zahrnuje pro účel této smlouvy v této lokalitě provozování:

1. chirurgického oddělení,
2. otorinolaryngologického oddělení,
3. psychiatrického oddělení,
4. urologického oddělení,
5. anesteziologicko-resuscitačního oddělení (ARO),
6. dětského oddělení,
7. gynekologicko-porodnického oddělení,
8. JIP (jednotka intenzivní péče),
9. interního oddělení,
10. organizační zabezpečení lékařské pohotovostní služby pro dospělé, lékařské pohotovostní služby pro děti a dorost (dále společně jen „Pohotovostní služby“);

(dále též „Služby“).

Bližší specifikace výše uvedených zdravotních služeb je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy.

III. **Doba trvání smlouvy**

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od 1. ledna 2015 do 31. prosince 2022.

IV. **Území, pro které budou služby obecného hospodářského zájmu Nemocnicí poskytovány**

Nemocnice se touto smlouvou zavazuje poskytovat Služby vymezené v článku II. této smlouvy především v prostorách objektů Pardubické nemocnice, Chrudimské nemocnice, Orlickoústecké nemocnice, Litomyšlské nemocnice a Svitavské nemocnice, a to pro území Pardubického kraje.

V. **Způsob výpočtu výše vyrovnávací platby**

1. Výše vyrovnávací platby za závazek veřejné služby je omezena rozsahem nezbytným pro úhradu nákladů vynaložených v souvislosti s plněním závazků veřejné služby, přičemž musí být zohledněny příslušné příjmy a přiměřený výnos z vlastního kapitálu za plnění těchto závazků.
2. Výše vyrovnávací platby za závazek veřejné služby dle této smlouvy bude pro každý kalendářní rok trvání této smlouvy stanovena dle přílohy č. 2 této smlouvy a dle níže uvedených zásad (dále jen „Vyrovnávací platba“).
3. Při stanovení výše Vyrovnávací platby dle odst. 2 tohoto článku se zohledňují veškeré nezbytné náklady vynaložené Nemocnicí na poskytování Služeb. Náklady připisované Službám mohou zahrnovat veškeré proměnlivé (variabilní) náklady vynaložené v souvislosti s poskytováním Služeb, odpovídající podíl z fixních nákladů společných pro Služby a jiné činnosti Nemocnice a přiměřený zisk. Naproti tomu zde nelze zohlednit takové náklady, jako jsou manka, škody, smluvní či zákonné sankce apod. Náklady spojené s investicemi mohou být zohledněny, pokud jsou nezbytné pro provozování Služeb a budou-li odsouhlaseny Krajem.
4. Při stanovení výše Vyrovnávací platby dle odst. 2 tohoto článku se zohledňují veškeré příjmy (výnosy) z poskytování Služeb.
5. Pro účely této smlouvy se přiměřeným ziskem rozumí míra návratnosti vlastního kapitálu, přičemž jeho výše je stanovena v příloze č. 2 této smlouvy.

6. Náklady spojené s jinými činnostmi Nemocnice, než je poskytování Služeb, musí pokrýt veškeré variabilní náklady, příslušný podíl sdílených fixních nákladů a přiměřený výnos kapitálu. Na tyto náklady se Vyrovnávací platba neposkytuje.

VI.

Splatnost Vyrovnávací platby

1. Nemocnice je povinna vždy nejpozději do konce února kalendářního roku, za který bude Vyrovnávací platba dle této smlouvy Krajem Nemocnici poskytována, zpracovat předběžnou kalkulaci výše Vyrovnávací platby pro následující kalendářní rok způsobem stanoveným v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „Předběžná kalkulace“) a takto zpracovanou Předběžnou kalkulaci v uvedené lhůtě předložit Kraji. Vzorové znění Předběžné kalkulace je součástí přílohy č. 2 této smlouvy.
2. Nebude-li Předběžná kalkulace Nemocnicí zpracována v souladu s touto smlouvou, je Kraj oprávněn Předběžnou kalkulaci vrátit Nemocnici k opravě. Nemocnice je v takovém případě povinna nejpozději do 7 dnů Předběžnou kalkulaci v souladu s požadavky Kraje opravit a takto opravenou Předběžnou kalkulaci v této lhůtě předložit Kraji. Stejným způsobem bude postupováno i v případě, bude-li i po opravě provedené dle předchozí věty tohoto odstavce Předběžná kalkulace stále vykazovat nedostatky.
3. Pokud nebude ze strany Kraje postupováno dle odst. 2 tohoto článku, případně bude-li Předběžná kalkulace postupem dle odst. 2 tohoto článku Nemocnicí řádně opravena, Kraj Předběžnou kalkulaci schválí a o této skutečnosti Nemocnici písemně vyrozumí.
4. Smluvní strany se dohodly, že Kraj bude poskytovat Nemocnici zálohy na Vyrovnávací platbu. Výše zálohy Vyrovnávací platby vyplývající z Předběžné kalkulace schválené Krajem dle odst. 3 tohoto článku bude splatná jednorázově nebo ve splátkách dle možností rozpočtu Kraje, nejpozději však do 31. 10. příslušného kalendářního roku na účet Nemocnice uvedený v záhlaví této smlouvy.
5. Nemocnice se zavazuje vždy nejpozději do konce února kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který Vyrovnávací platba přísluší, zpracovat výslednou kalkulaci výše Vyrovnávací platby pro uplynulý kalendářní rok dle skutečnosti způsobem stanoveným v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „Výsledná kalkulace“) a takto zpracovanou Výslednou kalkulaci v uvedené lhůtě předložit Kraji. Definitivní vyúčtování Vyrovnávací platby předloží nemocnice do 30. 6. kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který Vyrovnávací platba přísluší. Vzorové znění Výsledné kalkulace je součástí přílohy č. 2 této smlouvy.
6. Nebude-li Výsledná kalkulace Nemocnicí zpracována v souladu s touto smlouvou, je Kraj oprávněn Výslednou kalkulaci vrátit Nemocnici k opravě. Nemocnice je v takovém případě povinna nejpozději do 7 dnů Výslednou kalkulaci v souladu s požadavky Kraje opravit a takto opravenou Výslednou kalkulaci v této lhůtě předložit Kraji. Shodně bude postupováno i v případě, bude-li i po opravě provedené dle předchozí věty tohoto odstavce Výsledná kalkulace stále vykazovat nedostatky.
7. Pokud nebude ze strany Kraje postupováno dle odst. 6 tohoto článku, případně bude-li Výsledná kalkulace postupem dle odst. 6 tohoto článku Nemocnicí řádně opravena, Kraj Výslednou kalkulaci schválí a o této skutečnosti Nemocnici písemně vyrozumí.
8. V případě, že bude souhrn záloh na Vyrovnávací platbu poskytnutých Krajem Nemocnici dle odst. 4 tohoto článku vyšší než výše Vyrovnávací platby vyplývající z Výsledné kalkulace schválené Krajem dle odst. 7 tohoto článku, bude takto vzniklý rozdíl představovat nadměrnou Vyrovnávací platbu, kterou je Nemocnice povinna vrátit na účet Kraje uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději do 31. března kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který byla tato nadměrná Vyrovnávací platba poskytnuta.
9. V případě, že bude souhrn záloh na Vyrovnávací platbu poskytnutých Krajem Nemocnici dle odst. 4 tohoto článku nižší než výše Vyrovnávací platby vyplývající z Výsledné kalkulace schválené Krajem dle odst. 7 tohoto článku, může Kraj takto vzniklý rozdíl zaplatit na účet Nemocnice uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději do 31. března kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který Vyrovnávací platba příslušela.

10. V případě předčasného ukončení této smlouvy se Nemocnice zavazuje nejpozději do jednoho měsíce ode dne předčasného ukončení této smlouvy zpracovat Výslednou kalkulaci výše Vyrovnávací platby za období od 1. ledna kalendářního roku, v němž k předčasnému ukončení této smlouvy dojde, do dne předčasného ukončení této smlouvy, a v uvedené lhůtě takto zpracovanou Výslednou kalkulaci předložit Kraji. Ve vztahu k výši a způsobu výpočtu Vyrovnávací platby za období uvedené v předchozí větě tohoto odstavce a ve vztahu ke kontrole a případným opravám Výsledné kalkulace platí přiměřeně předchozí ustanovení tohoto článku této smlouvy.
11. Kraj je oprávněn pozastavit placení záloh na Vyrovnávací platbu, jakož i případných doplatek Vyrovnávací platby v případě, že Nemocnice nebude provozovat Služby v souladu s touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, a to až do doby, kdy dojde ze strany Nemocnice k odstranění veškerých zjištěných nedostatků.
12. V závislosti na aktuální ekonomické situaci Kraje je Kraj oprávněn jednostranně posunout splatnost záloh na Vyrovnávací platbu, jakož i případných doplatek Vyrovnávací platby, případně Vyrovnávací platbu či zálohy na ni jednostranně snížit, případně Vyrovnávací platbu či zálohy na ni Nemocnici vůbec neposkytnout. O opatřeních dle předchozí věty tohoto odstavce je Kraj povinen Nemocnici bez zbytečného odkladu písemně informovat.
13. Konkrétní výši Vyrovnávací platby stanoví Kraj svým rozhodnutím pro každý jednotlivý kalendářní rok, a to vždy nejpozději do 30. 6. běžného kalendářního roku. O rozhodnutí o výši vyrovnávací platby informuje Kraj Nemocnici.

VII.

Kontrola výše vyrovnávací platby

1. Nemocnice je povinna umožnit Kraji nebo jím určenému subjektu kdykoliv na vyžádání Kraje provedení kontroly veškerých dat, účetních dokladů a dalších dokumentů potřebných pro posouzení správnosti výpočtu Vyrovnávací platby v rámci Předběžné kalkulace a v rámci Výsledné kalkulace. Při těchto kontrolách je Nemocnice povinna poskytnout Kraji veškerou nezbytnou součinnost.
2. Kraj je dále oprávněn provést srovnání, zda náklady na provozování Služeb Nemocnicí vykázané v rámci Předběžné kalkulace nebo v rámci Výsledné kalkulace odpovídají nákladům obvykle vynakládaným na provozování shodných služeb subjekty srovnatelnými s Nemocnicí.
3. Dospěje-li Kraj na základě srovnání nákladů provedeného podle odst. 2 tohoto článku k závěru, že náklady vykázané Nemocnicí v rámci Předběžné kalkulace nebo v rámci Výsledné kalkulace převyšují náklady obvykle vynakládané na provozování shodných služeb subjekty srovnatelnými s Nemocnicí, je oprávněn Vyrovnávací platbu za příslušný kalendářní rok způsobem odpovídajícím zjištěnému rozdílu snížit. Bude-li Vyrovnávací platba v době zjištění rozdílu dle předchozí věty tohoto odstavce již Nemocnici vyplacena, bude takto zjištěný rozdíl představovat nadměrnou Vyrovnávací platbu, kterou je Nemocnice povinna vrátit na účet Kraje uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději do jednoho měsíce ode dne, v němž bude k vrácení této nadměrné Vyrovnávací platby Krajem vyzvána.
4. Kraj je rovněž oprávněn průběžně porovnávat, zda výše přiměřeného zisku stanovená v příloze č. 2 této smlouvy odpovídá průměrné míře návratnosti vlastního kapitálu platné ve zdravotnictví, přičemž dospěje-li k závěru, že výše přiměřeného zisku stanovená v příloze č. 2 této smlouvy tuto míru překračuje, je oprávněn Vyrovnávací platbu za příslušný kalendářní rok způsobem odpovídajícím zjištěnému rozdílu snížit. Bude-li Vyrovnávací platba v době zjištění rozdílu dle předchozí věty tohoto odstavce již Nemocnici vyplacena, bude takto zjištěný rozdíl představovat nadměrnou Vyrovnávací platbu, kterou je Nemocnice povinna vrátit na účet Kraje uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději do jednoho měsíce ode dne, v němž bude k vrácení této nadměrné Vyrovnávací platby Krajem vyzvána.
5. Nemocnice je povinna nejpozději do jednoho měsíce ode dne doručení výzvy Kraje vrátit na účet Kraje uvedený v záhlaví této smlouvy rovněž vyplacenou Vyrovnávací platbu, která byla ve skutečnosti Nemocnicí použita za jiným účelem, než je úhrada nákladů, které

mohou být ve smyslu článku V. odst. 3 této smlouvy zohledněny při stanovení výše Vyrovnávací platby, a to vždy v rozsahu, v jakém byla Vyrovnávací platba takto nesprávně Nemocnicí použita.

VIII.

Další povinnosti Nemocnice

Nemocnice je nad rámec ostatních svých povinností vyplývajících z této smlouvy zejména povinna:

- a) používat prostředky z vyplacených Vyrovnávacích plateb výlučně na úhradu nákladů, které mohou být ve smyslu článku V. odst. 3 této smlouvy zohledněny při stanovení výše Vyrovnávací platby;
- b) poskytovat Služby v souladu s dostupnými poznatky lékařské vědy a veškerými obecně závaznými právními předpisy na náležité odborné úrovni;
- c) zajistit dostatečné personální zabezpečení, technické a věcné vybavení nezbytné pro provozování Služeb;
- d) zajistit, aby po celou dobu trvání této smlouvy byla Nemocnice ve smyslu příslušných právních předpisů řádně oprávněna provozovat veškeré Služby v souladu s touto smlouvou;
- e) vykazovat příjmy (výnosy) a výdaje (náklady) spojené s poskytováním Služeb na straně jedné a s jinými činnostmi Nemocnice na straně druhé ve svém účetnictví odděleně a zároveň vždy uvést, podle jakých měřítek byly jednotlivé příjmy (výnosy) a výdaje (náklady) Nemocnicí zařazeny do té či oné skupiny;
- f) vést účetnictví v souladu s příslušnými právními předpisy, tedy zejména tak, aby bylo správné, úplné, průkazné, srozumitelné, přehledné a aby zaručovalo trvalost účetních záznamů;
- g) uchovávat veškeré účetní doklady prokazující správnost výpočtu výše Vyrovnávací platby po dobu deseti let od konce kalendářního roku, za který byla Vyrovnávací platba Krajem Nemocnici poskytnuta;
- h) postupovat při provozování Služeb, jakož i v rámci své veškeré další činnosti, s péčí řádného hospodáře, to je zejména nezvyšovat náklady na svoji činnost nad míru obvyklou a nesnižovat bezdůvodně výnosy ze své činnosti. V tomto směru je Nemocnice především povinna při nákupu zdravotnického materiálu, zařízení jakož i dalšího zboží a služeb dbát důsledně na to, aby náklady s tím spojené byly při zachování nezbytné kvality pořizovaného zboží a služeb minimalizovány, a postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy o zadávání veřejných zakázek v rozsahu těmito právními předpisy vyžadovaném;
- i) na vyžádání Kraje prokázat, že jakékoliv náklady na činnost Nemocnice byly vynaloženy účelně a že odpovídají obvyklé tržní ceně zboží či služeb srovnatelných se zbožím či službami, které byly za tyto náklady Nemocnicí pořízeny;
- j) bez předchozího písemného souhlasu Kraje neprovozovat Služby či některou z nich prostřednictvím třetího subjektu;
- k) nepřevést žádná práva ani povinnosti z této smlouvy na jiný subjekt bez souhlasu Kraje.

IX.

Kontrola plnění povinností Nemocnice

1. Kraj má právo kontrolovat plnění povinností Nemocnice při provozování Služeb sjednaných v této smlouvě nebo vyplývajících z příslušných právních předpisů, a to sám nebo prostřednictvím pověřeného subjektu. Pověří-li Kraj prováděním kontroly jiný subjekt, má tento subjekt všechna práva Kraje uvedená v tomto článku a Nemocnice má vůči němu tytéž povinnosti, jako vůči Kraji, nebude-li Krajem určeno jinak.
2. Za účelem provádění kontroly má Kraj právo přístupu do všech prostor, v nichž Nemocnice provozuje své činnosti, pokud to nevyklučují právní předpisy.

3. Nemocnice je povinna poskytnout Kraji součinnost při provádění všech kontrol a zejména poskytnout Kraji veškeré nezbytné doklady, elektronicky i v listinné podobě.
4. Nemocnice je povinna poskytnout na výzvu Kraje dle jeho požadavku ústní nebo písemné vysvětlení k dotazům Kraje.
5. V případě, že Kraj zjistí, že Nemocnice Službu neposkytuje, že Služba není dostupná sedm dní v týdnu, dvacet čtyři hodin denně a Pohotovostní služby dle Krajem stanoveného rozsahu nebo že Služba není poskytována řádně, oznámí Kraj tato svá zjištění neprodleně Nemocnici („Oznámení“). Oznámení musí obsahovat popis zjištění Kraje, důvody, z nichž Kraj vyvozuje porušení povinností Nemocnice, návrhy opatření k nápravě a lhůtu pro provedení nápravy. Lhůta pro nápravu nedostatků v poskytování Služby Nemocnicí musí být přiměřená finanční a časové náročnosti implementace nápravných opatření, přičemž nesmí být kratší než 30 dní.
6. Nemocnice je oprávněna se k Oznámení vyjádřit a navrhnout nápravná opatření odlišná od těch, která navrhuje Kraj v Oznámení. Kraj je povinen nápravná opatření navržená Nemocnicí akceptovat místo nápravných opatření uvedených v Oznámení, pokud nápravná opatření navržená Nemocnicí vedou k nápravě závadného stavu ve lhůtě uvedené v Oznámení.
7. V případě, že Nemocnice neimplementuje nápravná opatření navržená Krajem v Oznámení nebo nápravná opatření navržená Nemocnicí a akceptovaná Krajem ve lhůtě uvedené v Oznámení, je Kraj oprávněn tuto smlouvu vypovědět dle článku XI. odst. 2 písm. a) této smlouvy.
8. Další práva Kraje týkající se kontroly výše Vyrovnávací platby jsou sjednána v článku VII. této smlouvy.

X.

Pronájem objektů Nemocnice

K zajištění řádného plnění závazků Nemocnice vyplývajících z této smlouvy je Kraj povinen po celou dobu trvání této smlouvy pronajímat Nemocnici nemovitosti tvořící areály Pardubické nemocnice, Chrudimské nemocnice, Orlickoústecké nemocnice, Litomyšlské nemocnice a Svitavské nemocnice tak, jak jsou specifikovány ve smlouvě o nájmu nemovitostí uzavřené mezi smluvními stranami dne 31. 12. 2014, ve znění jejích dodatků, a to za obvyklé nájemné.

XI.

Předčasné ukončení smlouvy

Tato smlouva může být před uplynutím doby trvání této smlouvy sjednané v článku III. této smlouvy ukončena

1. písemnou dohodou smluvních stran;
2. písemnou výpovědí ze strany Kraje v případě, že:
 - a) Nemocnice podstatným způsobem nebo opakovaně poruší kteroukoliv z povinností vyplývajících jí z této smlouvy či obecně závazných právních předpisů;
 - b) Nemocnice pozbude oprávnění k poskytování Služeb nebo některé z nich;
 - c) nastane situace předpokládaná v ustanovení článku XII. odst. 3 věta poslední této smlouvy;

přičemž výpovědní lhůta činí jeden měsíc a počítá se od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi Nemocnici;

3. písemnou výpovědí ze strany Kraje bez udání důvodu doručenou Nemocnici nejpozději dva měsíce před koncem kalendářního roku, přičemž v případě této výpovědi skončí tato smlouva dnem 31. prosince kalendářního roku, v němž byla výpověď Nemocnici doručena.

XII. Závěrečné ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem 1. ledna 2015.
2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze na základě dohody smluvních stran, a to formou písemných změn či dodatků.
3. Stane-li se po uzavření této smlouvy v důsledku přijetí nového zákona, jiného obecně závazného právního předpisu nebo jiné normy či předpisu vztahujícího se k této smlouvě plnění jakéhokoliv závazku z této smlouvy vyplývajícího zakázaným, zavazují se smluvní strany ve vzájemné součinnosti neprodleně zahájit jednání o uzavření dodatku k této smlouvě, kterým bude tato smlouva s takovým předpisem uvedena do souladu.
4. Nemocnice bere podpisem této smlouvy na vědomí, že Kraj je jakožto územní samosprávný celek povinen poskytovat informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
5. Nemocnice bere dále podpisem této smlouvy na vědomí, že poskytování peněžních prostředků Nemocnici ze strany Kraje dle této smlouvy podléhá finanční kontrole ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a že se tedy na každé případné neoprávněné použití nebo zadržení peněžních prostředků Kraje poskytnutých Nemocnici dle této smlouvy vztahuje ustanovení § 22 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží Kraj a jeden Nemocnice.
7. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle obou smluvních stran a jako takovou ji obě smluvní strany stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Touto smlouvou se ruší smlouva o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby schválená usnesením Zastupitelstva Pardubického kraje č. Z/337/08 ze dne 17. 4. 2008 a uzavřená mezi Pardubickým krajem a Pardubickou krajskou nemocnicí, a.s., dne 18. 4. 2008, včetně všech jejích dodatků.

Přílohy: 1. Specifikace zdravotních služeb jako služeb obecného hospodářského zájmu
2. Způsob výpočtu výše Vyrovnávací platby

V Pardubicích dne 31. 12. 2014

V Pardubicích dne 31. 12. 2014

Nemocnice Pardubického kraje, a. s.
MUDr. Tomáš Gottvald
člen představenstva

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Nemocnice Pardubického kraje, a. s.
Ing. Petr Rudzan,
člen představenstva

Příloha č. 1 Smlouvy o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby

Nemocnice se zavazuje poskytovat Službu zejména následujícím způsobem:

- I) zajistit nepřetržitou přítomnost zdravotnických pracovníků a dalšího personálu na Klinikách v rozsahu nezbytném pro poskytnutí Služby;
- II) poskytnout zdravotní péči spočívající v urgentní (neodkladné) akutní lůžkové a ambulantní nemocniční péči obyvatelům Pardubického kraje na Klinikách nepřetržitě, sedm dní v týdnu, dvacet čtyři hodin denně.
- III) zajistit Pohotovostní služby v rozsahu stanoveném Krajem na následující kalendářní rok vždy před koncem předchozího roku či v rozsahu upraveném během roku dle potřeb Kraje
- IV) zajistit si nezbytné zdroje včetně zdravotnických prostředků, speciálního zdravotnického materiálu, léčivých přípravků apod. k zabezpečení Služby,
- V) zajistit nepřetržitou záchrannou službu na protialkoholní záchytné stanici

Rozsah činností jednotlivých oddělení zajišťujících Službu je vymezen v souladu se smlouvami o poskytování a úhradě hrazených služeb uzavřenými se zdravotními pojišťovnami následovně:

Pardubická nemocnice

Zdravotní služby poskytované v rámci interní kliniky

Interní klinika je tvořena: A) interním oddělením

B) kardiologickým oddělením.

A) Interní oddělení

Zdravotní služby poskytované na interní ambulanci.

Interní oddělení má v pracovní dny od 07:30 do 16 hodin v provozu 2 ambulance, mimo pracovní dobu a ve svátky ambulanci jednu. Ambulance jsou vybaveny základními medikamenty, infusními roztoky, přístroji a pomůckami k ošetření a vyšetření pacientů s rozličnými diagnosami celého interního spektra. Ambulance disponují i resuscitačními pomůckami, defibrilátorem s monitorem k poskytnutí rozšířené neodkladné resuscitační péče (ALS); 2 lůžka jsou rovněž připojena k centrálnímu rozvodu kyslíku, samozřejmě je EKG přístroj, přesná digitální váha, tonometry, pulzní oxymetry apod. Probíhá zde základní vyšetření, diferenciálně diagnostická rozvaha a rozhodnutí o přijetí pacienta či jeho ambulantní ošetření, zahrnující i kanylaci periferní žíly, odběrů krve na biochemická vyšetření a podávání potřebných léků. Plánovaně přijímaní pacienti rovněž prochází k přijetí cestou Interní příjmové ambulance. Třetí, konziliární ambulance, slouží ke konziliárním vyšetřením pacientů hospitalizovaných na jiných odděleních KN Pardubice.

Zdravotní služby poskytované na lůžkovém oddělení.

Disponujeme celkem 68 lůžky na dvou stanicích, mezi kterými jsou i 4 integrovaná lůžka hematologického oddělení. 2 jednolůžkové pokoje jsou vedeny jako tzv. „nadstandard“. Pokoje jsou dvou a třílůžkové. Jsou vybaveny infusními dávkovači, pumpami a rozvodem kyslíku. Jsou zde léčeni nemocní z Pardubického kraje i okresu, se zaměřením na gastroenterologii, hepatologii, diabetologii a nefrologii.

Zdravotní služby poskytované na gastroenterologicko-metabolické JIP (GM JIP)

Disponuje 8 kontinuálně monitorovanými lůžky s rozvody kyslíku a podtlakového sání, vybavenými infúzními pumpami a dávkovači léků. Jedno lůžko je vybaveno ventilátorem, umožňující zástupovou i odvykací ventilaci a technickými rozvody pro hemodialýzu.

GM JIP poskytuje intenzivní péči a monitoraci pacientům s interní problematikou převážně z interního oddělení, odd. TRN, infekčního, hematologie, geriatrické apod.

Zejména se jedná o následující stavy:

- akutní krvácení do zažívacího ústrojí
- akutní zánět slinivky břišní, choroby jater a žlučových cest, nespecifické střevní záněty
- závažné infekce, sepse, pneumonie
- péče o imunokompromitované pacienty
- nutriční a metabolická péče, akutní endokrinní stavy, otravy

Konziliární vyšetření

Konziliární vyšetření provádí určený erudovaný lékař pro následující oddělení nemocnice: chirurgická klinika, traumatologie, neurochirurgie, ortopedie, urologie, infekční, oční, stomatologická, stomatologie a rehabilitační.

Vyšetření se provádí u mobilních pacientů na interním oddělení v ambulantní části, u nepohyblivých pacientů u lůžka příslušného oddělení.

Konziliární vyšetření se provádí po celou pracovní dobu, elektivně v dopoledních hodinách. Nejčastější příčinou vyšetření je předoperační zhodnocení rizika a doporučení přípravy k operaci, další indikací je nejasný stav pacienta, či zhoršení současného interního onemocnění. Součástí interního konziliárního vyšetření je kromě fyzikálního vyšetření i zhodnocení ekg, rentgenu srdce a plic a vyšetření krve na biochemii a hematologii.

Zdravotní služby poskytované v rámci gastroenterologie:

Naše oddělení patří k předním gastroenterologickým a endoskopickým centrům v naší republice. Je spádovým pracovištěm pro celý Pardubický kraj. Již mnoho let zajišťujeme 24 hodinovou službu pro neodkladné stavy v celém našem kraji - nemocné s krvácením do zažívacího traktu, akutním zánětem slinivky břišní či zánětem, neprůchodností žlučových cest, jícnu, atd. Také jsme jediným endoskopickým pracovištěm v kraji, které elektivně i neodkladně vyšetřuje dětské pacienty již od kojenců.

Máme zde „Centrum biologické léčby nespecifických střevních zánětů“, kde máme možnost podat našim pacientům s Crohnovu chorobou a ulcerósní kolitidou tzv. biologickou léčbu. Toto centrum je jediné v našem kraji.

Plánujeme rozvoj léčby chronické hepatitidy B a C interferonem.

Endoskopické pracoviště

1. a) Plánované diagnostické a terapeutické gastroskopie - odběry biopsií k histologickému vyšetření, odběry Hp., odstranění polypózních lézí v rozsahu esofagogastroduodenu včetně EMR a ESD plošných polypózních lézí, plánované sklerotizace a ligace varixů v rámci eradikačního programu, ošetření angiektazií a slizničních cévních malformací APC, dilatace stenosis pomocí bužijí či dilatačního balonu, léčba achalazie dilatačním balonem nebo aplikací botulotoxinu do dolního jícnového svěrače, zavádění metalických stentů do stenosis v jícnu a duodenu, zavádění nasojejunálních sond k enterální výživě, implantace PEGu .

b) Neodkladné diagnostické a terapeutické gastroskopie - endoskopické stavění krvácení do horní části trávicí trubice - endoklipy, opichy vazoaktivními látkami (Adrenalin, Aethosysklerol), ligace varixů, APC, extrakce cizích těles.

2. Diagnostické a terapeutické kolonoskopie - odběry biopsií k histologickému vyšetření, odstranění polypózních lézí v celém rozsahu tlustého střeva včetně EMR a ESD plošných polypózních lézí, ošetření angiektazií a slizničních cévních malformací APC, aplikace vazoaktivních látek a endoklipů k zástavě krvácení, dilatace stenosis zejména při IBD či v anastomose po chirurgické resekci, zavádění metalických stentů do stenosis v oblasti rektu.

3. Diagnostická a terapeutická ERCP, extrakce žlučových konkrementů a kaménků ve vývodu pankreatu, drcení objemných konkrementů mechanickým lithotriptorem, dilatace stenosis biliárního stromu a pankreatického vývodu, stentáž stenosis žlučového stromu a pankreatického vývodu plastovými stenty, stentáž nádorových stenosis žlučových cest metalickými stenty, tyto výkony jsou prováděny i jako neodkladné.

4. Endosonografie - diagnostická radialní a lineární, s odběrem materiálu k cytologickému vyšetření (FNAB) k vyšetření patologických nálezů stěny jícnu, žaludku, duodena, žlučových cest, slinivky břišní, nadledvin, v rozsahu esofagogastroduodena přilehlých zvětšených lymfatických uzlin a jiných patologických útvarů, dále patologie stěny a rekta a přilehlých struktur. Cystogastrostomie a cystoduodenostomie. Neurolýsu celiakálních ganglií.
5. Diagnostická kapslová enteroskopie k určení patologických nálezů v průběhu tenkého střeva, diagnostická a terapeutická jednobalónková enteroskopie umožňující odběr biopsií k histologickému vyšetření materiálu, odstranění polypózních lézí, zástava krvácení klipy, opichy vazoaktivními látkami či APC.
6. 24 - hodinová jícnová pH metrie a impedance k diagnostice nemocí spojených s patologickým refluxem žaludečního obsahu do jícnu.
7. Jaterní biopsie k cílenému (pod UZ kontrolou) i necílenému odběru tkáně k histologickému vyšetření.
8. Specializované gastroenterologické a hepatální poradny zabývající se ambulantní léčbou a sledování nemocných zejména s IBD (Crohnova choroba, ulcerózní kolitida), s chronickou pankreatitidou, s GERD, s VCHGD, s achalazií, s polypózami střevními, s céliakií, s funkčními nemocmi zažívacího ústrojí, s jaterní cirhózou a nemocmi jater, jako jsou hemochromatóza, Wilsonova choroba, autoimunitní hepatitida, PBC, PSC, NAFLD.

Zdravotní služby poskytované v rámci diabetologie a endokrinologie

1) Diabetologická ambulance poskytuje

- léčebně-preventivní péči o ambulantní nemocné diabetem 1. i 2. typu včetně adekvátní léčby přidružených chorob v rámci metabolického syndromu (obezita, vysoký krevní tlak, poruchy metabolismu tuků, apod.)
- konziliární činnost v péči o diabetiky hospitalizované na jiných odděleních PKN,
- komplexní edukaci pacientů o diabetu, jeho rizicích, komplikacích a léčbě týmem erudovaných edukačních sester,
- ve spolupráci s diabetologickým centrem FN v Hradci Králové komplexní diabetologické služby (kontinuální monitorace glykémie, nastavení léčby inzulinovou pumpou (CSII), redukční pobyty, ...),
- v rámci podiatrické poradny primární i sekundární preventivní péči a edukaci pacientů se syndromem diabetické nohy (SDN). V rámci podiatrie či ve spolupráci s kardiovaskulárním centrem PKN organizujeme péči o pacienty se SDN (naplánování revaskularizace, ATB léčba, korekce diabetu, výživa, apod.). U menších defektů provádíme lokální ošetření na 2 vybavených polohovacích lůžkách.

2) Endokrinologická ambulance

- poskytuje diagnostiku chorob žláz s vnitřní sekrecí, zejména poruch funkce štítné žlázy, ve spolupráci s poradnou pro hypertenzi provádí vyšetření k vyloučení sekundární hypertenze, v rámci diagnostiky provádí vyšetření štítné žlázy pomocí ultrazvuku s možností provedení cílené aspirační biopsie tenkou jehlou (FNAC)

3) Lůžka

- péče o pacienty s nově zjištěným i dekompenzovaným diabetem, komplexní edukace
- konzervativní terapie syndromu diabetické nohy,
- provedení vybraných endokrinologických dynamických testů.

Zdravotní služby poskytované v rámci angiologické poradny interního oddělení

Spektrum nemocí – pacienti s onemocněním periferních cév – arterií, žil, cév lymfatických, Dg – ICH DK chronické /ischemická choroba cév dolních končetin/, ICH DK akutní / akutní uzávěr tepen, aneurysma tepen /výduť/, Raynaudova nemoc, flebotrombosa a plicní embolie /TEN/, záněty povrchních žil a varixů, chronická žilní nedostatečnost, porucha funkce lymfatických cév /lymfedem./

Jedná se o pacienty/ i mimospádové /

- objednané PL nebo specialistou,
- akutní cévní příhody ohrožující pacienty ztrátou končetiny, akutní TEN a další,

- konsiliární vyšetření hospitalizovaných i mimospádových,
- dispenzarizace zaměřená na prevenci recidivy onemocnění.

V menším počtu jsou pacienti se současným kardiálním onemocněním – ICHS po IM, po AKB, chronické srdeční selhávání, arytmie, aj.

K vyšetření a ke stanovení uvedených dg je nezbytné

- základní interní vyšetření včetně podrobné anamnesy a ekg, vyšetření laboratorní,
- vyšetření periferních tepen - informace o průtoku – Doppler. přístrojem,
- měření kotníkových TK Doppler. přístrojem,
- UZ vyšetření cév,
- ECHO- kardiografické vyšetření,
- Holterovo 24 hodin monitorování krevního TK.

Uvedená vyšetření jsou nutná k přípravě pacienta ke KAG /končetinové angiografii/, podle nálezů jsou pacienti v dalším průběhu sledování u nás, při nutnosti chirurgické intervence jsou předáni do péče cévního chirurga. Ke stanovení dg TEN je nutné především UZ vyšetření žil, laboratorní vyšetření a především CT plicní AG.

Zdravotní služby poskytované v rámci nefrologie:

- nefrologická vyšetření,
- nefrologická konzilia a konzultace,
- zavádění dočasných centrálních žilních katetrů včetně dialyzačních,
- zavádění permanentních centrálních žilních katetrů.

Zdravotní služby poskytované v rámci revmatologie

- diagnostiku a terapii akutních a chronických revmatických onemocnění
- dispenzarizaci chronických **revmatických onemocnění** včetně možnosti doporučení rehabilitace nebo lázeňské terapie u indikovaných pacientů
- **diagnostiku a terapii osteoporosy**
- konziliární revmatologická vyšetření v rámci PKN a.s.

B) Kardiologické oddělení

Kardiologické oddělení PKN a.s. je spádové kardiologické pracoviště pro nemocné Pardubického kraje. Úzce spolupracuje se spádovými interními odděleními nemocnic Pardubického kraje. Kardiologické oddělení je akreditované kardiologické pracoviště pro postgraduální výuku kardiologie. Je zařazeno do sítě Komplexních kardiologických center České republiky (ve spolupráci s Fakultní nemocnicí v Hradci Králové). Úzce spolupracuje s pracovištěm intervenční kardiologie Kardiologické centrum Agel a pracovištěm invazivní arytmiologie Artur Koblitz.

Lůžková část oddělení.

Koronární jednotka:

8 monitorovaných lůžek s možností neinvazivního i invazivního monitorování základních životních funkcí, z nich 2 lůžka s možností umělé plicní ventilace. Cílová jednotka intenzivní péče pro nemocné z Pardubického kraje s akutními koronárními syndromy (zejména s akutním infarktem myokardu), především léčených perkutánními koronárními intervenčními výkony. Dále jsou zde léčeni nemocní s těžkým srdečním selháním, především kardiogenním šokem, a dalšími život ohrožujícími kardiologickými chorobami.

Arytmologická jednotka:

7 monitorovaných lůžek s možností neinvazivního i invazivního monitorování základních životních funkcí. Navíc je jednotka vybavena možností telemetrického monitorování srdeční činnosti. Jsou zde hospitalizováni nemocní s poruchami srdečního rytmu, nemocní po implantaci kardiostimulátoru, kardioverteru-defibrilátoru a nemocní po elektrofyziologickém vyšetření a radiofrekvenční ablaci arytmií. Jednotka slouží jako lůžková základna pracoviště invazivní arytmiologie.

Jednotka intermediární péče:

6 monitorovaných lůžek s možností neinvazivního i invazivního monitorování základních životních funkcí. Jsou zde hospitalizováni nemocní s těžšími stavy vyžadujícími intenzivní sledování i intenzivní léčbu, např. nemocní s akutními koronárními syndromy a nemocní s těžkými formami srdečního selhání.

Standardní oddělení:

Má celkem 54 lůžek rozdělených do dvou stanic. Jsou zde hospitalizováni nemocní vyžadující standardní kardiologickou diagnostickou a léčebnou péči. 7 lůžek má možnost telemetrického monitorování.

Ambulantní část:**Příjmová ambulance:**

Slouží jako akutní ambulantní pracoviště kardiologického oddělení. Zde jsou vyšetřování nemocní odesíláni k vyšetření na kardiologickém oddělení a je zde rozhodováno o jejich další léčbě (ambulantní či při hospitalizaci). Součástí příjmové ambulance je i ambulance konziliární, kde jsou prováděna interní a kardiologická konziliární vyšetření pro nemocné hospitalizované na jiných odděleních Pardubické krajské nemocnice, a.s.

Odborné poradny:

V ambulantní části oddělení pracuje 9 kardiologických poraden, ve kterých jsou kvalifikovanými kardiology sledováni vybraní kardiologičtí nemocní. Kromě všeobecných kardiologických poraden jsou zde poradny specializované na problematiku arteriální hypertenze, chlopenních vad, plicní hypertenze a poruch metabolismu tuků.

Pracoviště neinvazivní kardiologie:**Provádí neinvazivní kardiologická vyšetření:**

Echokardiografické vyšetření (transtorakální, transesofageální, zátěžová echokardiografie), zátěžové testy elektrokardiografické (bicyklová ergometrie), Holterovské monitorování EKG, ambulantní Holterovské vyšetření krevního tlaku, test na nakloněné rovině a vyšetření pozdních komorových potenciálů.

Počty vyšetření, hospitalizací a jednotlivých výkonů jsou uvedeny v podkladech pro Výroční zprávu PKN a.s.

Neurologická klinika**Ambulance:**

Příjmová ambulance (2 vyšetřovny) se základním vybavením (včetně defibrilátoru).

Pohotovostní ambulance (navazující na neurologickou JIP) se základním vybavením.

MS centrum (včetně místnosti k aplikaci ambulantních infuzí – s monitorací).

Specializované ambulance (pro extrapyramidová onemocnění, kognitivní deficit, záchvatová onemocnění, bolesti hlavy, cerebrovaskulární poradna, neuroonkologická poradna).

Neuropediatrická ambulance (včetně konzilií, poradny pro dětská záchvatová onemocnění).

Laboratoře:

EEG laboratoř (vybavení – EEG přístroj s příslušenstvím, možností monitorace, fotostimulace a dalších provokačních metod) Slouží především nemocným se záchvatovým onemocněním, dále se zánětlivými, degenerativními, posttraumatickými stavy.

EMG/EP laboratoř (základní EMG metody, speciální EMG metody včetně stimulované SFEMG, laryngeální EMG a dalších metod; EP – zrakové, sluchové, somatosenzorické, MEP – motorické evokované potenciální – magnetický stimulátor; ultrasonografická lokalizace a diagnostika – nervy a svaly; v laboratoři možnost aplikace botulotoxinu – včetně duté EMG elektrody s monitorováním EMG signálu i přímé stimulace svalů; neuromuskulární centrum). Slouží pro nemocné s neuromuskulárními chorobami.

Neurologická JIP

8 lůžek, kompletní monitorování, 3 ventilátory, monitorace základních funkcí, centrální žilní katetr, CVT, PICC, invazivní monitorace TK, ultrasonografická vyšetření cév včetně TCD) – zaměřením zejména na nemocné s akutní cévní mozkovou příhodou (v rámci Iktového centra), dále na záchvatové stavy, poruchy neuromuskulární (Guillain-Barré syndrom, myasthenia gravis, a další), posttraumatické stavy, nádorová onemocnění, zánětlivá onemocnění CNS (včetně encefalitidy, myelitidy, akutních forem roztroušené sklerózy). Možnost plazmaferézy, ventilace, komplexní i specializované intenzivní péče.

Lůžková část neurologické kliniky

2 stanice po 28 lůžkách, s příslušným vybavením, možností rehabilitace a logopedické péče. V první řadě je určena nemocným s cévním onemocněním mozku, s degenerativními chorobami nervového systému (demence, Parkinsonova choroba, atd.), zánětlivými chorobami CNS (zejména roztroušená skleróza) i PNS (zánětlivé polyneuropatie), záchvatovými chorobami, s vertebrogenními poruchami (s neurologickou symptomatologií – kořenové či míšní postižení).

Iktové centrum

Lůžka na neurologické JIP (perspektivně 8 lůžek JIP), na lůžkových stanicích neurologické kliniky, cerebrovaskulární ambulance. V součinnosti s pracovišti nemocnice (radiologie, kardiologie, neurochirurgie, laboratoře, cévní chirurgie) a Komplexním cerebrovaskulárním centrem (FN Hradec Králové) přijímá a hospitalizuje nemocné s akutní CMP z okresů Pardubice a Chrudim, často i z celého kraje (diagnostika včetně perfuzní CT, ultrasonografie, angiografie, terapie – včetně systémové aplikace trombolytika, konzervativní i chirurgická terapie hemoragických příhod; konzervativní terapie nemocných se subarachnoideálním krvácením).

V součinnosti s Komplexním cerebrovaskulárním centrem (FNHK) indikuje nemocné k invazivním zákrokům (mechanická desobliterace, včetně akutních neurochirurgických a cévních chirurgických zákroků). V cerebrovaskulární poradně jsou dále sledováni nemocní po akutní CMP, s obliteracemi či nestabilními změnami na přívodných mozkových tepnách, stavy po subarachnoideálním krvácení, s výraznou spasticitou, progredujícími psychickými či ložiskovými změnami.

Porodnicko-gynekologická klinika

Ambulantní trakt

I. ambulance všeobecná

Vyšetření, diagnostika, léčba, indikace k hospitalizaci, indikace k dovyšetření, zajištění těchto vyšetření pacientů odeslaných z terénu, jiných oddělení, klinik PKN, konziliární činnost pro jiná pracoviště v kraji, dispenzární činnost

II. ambulance specializovaná

Poradna pro rizikové těhotenství

Dispenzarizace pacientek s rizikovým průběhem těhotenství, vyšetření, diagnostika, léčba, indikace k dovyšetření, doporučení k péči, indikace k hospitalizaci, konziliární činnost pro jiná pracoviště v kraji, terénní gynekology

Poradna pro onemocnění děložního čípku

Dispenzarizace pacientek s prekancerózami zevních a vnitřních rodidel, vyšetření, diagnostika, indikace k dovyšetření, doporučení k péči, indikace k operacím, konziliární činnost pro jiná pracoviště v kraji, terénní gynekology, dispenzarizace pacientek s onkogynekologickým onemocněním.

Onkogynekologický kabinet

Návrh strategie léčby onkogynekologicky nemocných ve spolupráci gynekologa s onkologem, eventuálně s dalším konziliárním lékařem podle jednotlivého případu, konziliární vyšetření v rámci kraje.

Klimakterická poradna

Dispenzarizace pacientek s klimakterickým syndromem, vyšetření, diagnostika, indikace k dovyšetření, léčba, konziliární vyšetření v rámci kraje.

III. ambulance specializovaná

Poradna pro dětskou gynekologii

Dispenzarizace, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba dětských pacientů, konziliární vyšetření v rámci kraje.

Poradna pro léčbu neplodnosti

Dispenzarizace, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba neplodných párů konziliární vyšetření v rámci kraje.

Indikační poradna přednosta kliniky

vyšetření, indikace k dovyšetření, indikace k operacím, konziliární vyšetření v rámci kraje.

Genetická poradna

Vyšetření, indikace k dovyšetření v rámci genetické zátěže těhotných žen, konziliární vyšetření v rámci kraje.

IV. ambulance specializovaná

Urogynekologické centrum

Dispenzarizace, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba, indikace k operacím pro inkontinenci moči žen v rámci kraje, konziliární vyšetření v rámci kraje.

V. ambulance... specializovaná

Ultrazvukové centrum

UZ dispenzarizace, UZ vyšetření v gynekologii, porodnictví, indikace k dovyšetření invazivní výkony pod UZ kontrolou – CVS, AMC, punkce superkonziliární porodnické UZ vyšetření, screening v těhotenství prvotrimestrální, druhotrimestrální, v rámci kraje superkonziliární gynekologické UZ vyšetření v rámci kraje.

Oddělení

I. Oddělení konzervativní gynekologie

Péče o pacientky v rámci výkonů v ambulantním, semiambulantním režimu, hospitalizace těhotných do 24 týdne těhotenství, hospitalizace gynekologicky nemocných v rámci konzervativní léčby, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba.

II. Oddělení operační

Péče o pacientky v rámci operačních výkonů v hospitalizačním režimu, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba.

III. Oddělení intenzivní pooperační péče

Péče o pacientky po operacích prvních 24 hodin, podle potřeby využití u pacientek, kde je indikovaná intenzivní monitorace, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba.

IV. Oddělení rizikového těhotenství

Péče o těhotné pacientky po 24 týdnu těhotenství, kde je indikovaná hospitalizace vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba.

V. Operační sály

Gynekologické operace laparoskopické, na otevřeném břiše, vaginální, kombinovan včetně radikálních onkogynekologických operací, urogynekologické operace, gynekologické výkony, hysteroskopické, kombinované.

VI. Trakt porodních sálů

Péče o rodičky, vedení porodu, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba, využití hydroterapie, aromaterapie, analgezie - v průběhu porodu epidurální, spinální, možnost partnera u porodu.

V rámci traktu porodních sálů:

Operační sál pro císařské řezy, vedení porodu v celkové anestezii, epidurální anestezii, spinální anestezii.

VII. Oddělení šestinedělí

Péče o ženy po porodu, vyšetření, indikace k dovyšetření, léčba, laktační poradkyně, psycholog.

Chirurgická klinika

Kliniku v současné době tvoří oddělení všeobecné chirurgie, cévní chirurgie, úrazové chirurgie a dětské chirurgie, jednotka intenzivní péče chirurgických oborů, komplex ambulancí a centrální operační sály se sterilizací. Poskytuje komplexní základní, specializovanou a vysoce specializovanou péči v jednotlivých samostatných klinických oborech se zaměřením na prevenci, diagnostiku, léčbu, rehabilitaci, neodkladnou a dispenzární péči na základě nejnovějších vědeckých poznatků a zavedených postupů a metod. Součástí činnosti je i věda, výuka a výzkum.

Oddělení všeobecné chirurgie

- součástí je hrudní, viscerální, všeobecná a plastická chirurgie a endokrinochirurgie
- poskytuje nepřetržitou dvacetičtyřhodinovou ambulantní a lůžkovou chirurgickou péči v rozsahu svých odborností dospělým obyvatelům spádového území a celého Pardubického kraje - komplexní základní, specializovanou a vysoce specializovanou péči (chybí pouze transplantologie a kardiouchirurgie)
- poskytuje konziliární a diagnosticko-léčebné služby všem spádovým nemocnicím v rámci Pardubického kraje
- spolupracuje s dalšími klinikami a odděleními Pardubické krajské nemocnice, a.s.
- 38 lůžek pro všeobecnou, plastickou, hrudní a viscerální chirurgii
- 18 lůžek JIP (slouží jako mezioborová pro chirurgické obory)
- akreditace pro vzdělávání, atestování školitelé – všeobecná chirurgie, hrudní chirurgie, onkouchirurgie, koloproktologie
- výuka – pregraduální a postgraduální – návaznost na LF UK v Hradci Králové a FZS Univerzity Pardubice
- centrum pro operace kýl (ve spolupráci s firmou Johnson & Johnson)
- přednášková a publikační činnost, granty
- personální obsazení – 17 lékařů na plný úvazek, s plnou kvalifikací 14, 3 lékaři s nadstavbovými atestacemi (hrudní chirurgie, onkouchirurgie, koloproktouchirurgie) a 4 lékaři na částečný úvazek, z toho 3 s plnou kvalifikací a 3 s nadstavbovými atestacemi (klinická onkologie, plastická a cévní chirurgie)
- habilitace – 2 lékaři s titulem docent chirurgie
- titul Ph. D.- 6 lékařů
- rok 2011 – hospitalizováno 2976 nemocných, na ambulancích bylo ošetřeno 19139 pacientů a na operačních sálech bylo provedeno 2557 operací

Hrudní chirurgie

- maligní a benigní onemocnění pleurálních dutin (pleura, plíce), bránice a mediastina včetně jícnu, řešení úrazů hrudníku; klasické a torakoskopické přístupy

Viscerální chirurgie

- maligní a benigní onemocnění v plném rozsahu všech anatomických struktur; klasické a laparoskopické metody
- v břišní chirurgii hlavní pozornost je zaměřena na onkouchirurgii horního a dolního zažívacího traktu, operační řešení nádorů žaludku, jater, žlučových cest, slinivky břišní a střev
- kolorektální chirurgie řeší především problematiku kolorektálního karcinomu, v jehož výskytu je pardubický region na předním místě v republice. Vedle toho je rozvinutá i chirurgická léčba idiopatických střevních zánětů
- endoskopická diagnostika a miniinvazivní chirurgie v oblasti břicha - operace bráničních kýl, žlučníku a břišních kýl jsou prováděny téměř výhradně laparoskopicky, zvyšuje se i procento laparoskopicky prováděných střevních resekcí

Všeobecná chirurgie

- maligní a benigní onemocnění včetně endokrinologie, rovněž v plném rozsahu

Plastická chirurgie

- plastické a estetické výkony spadající do problematiky plastické chirurgie, výkony se provádějí za přímou platbu, ze zdravotní indikace jsou hrazeny pojišťovnami

Onkouchirurgie

- významná součást chirurgické problematiky, zmíněno výše
- tradici má léčba onemocnění prsu, hlavně rakoviny a maligních a benigních kožních afekcí

- indikace onkologických nemocných v rámci onkochirurgických seminářů za účasti příslušných odborníků (chirurg, onkolog, rentgenolog, patolog, gastroenterolog, odborník TRN, kožních nemocí...)

Oddělení všeobecné chirurgie a ostatní segmenty kliniky disponují vyspělým technickým zázemím, kvalitní intenzivní péčí a zkušeným zdravotním personálem. Vše v návaznosti na mezioborovou spolupráci s cílem rychlého stanovení optimálního diagnosticko-léčebného postupu a včasné zahájení léčby. V roce 2011 bylo na centrálních operačních sálech (8 sálů s podílem neurochirurgie a ortopedie) provedeno 8154 operací, z tohoto počtu v rámci zdravotního doзору 713, tj. 8,7 %. V komplexu ambulancí bylo ošetřeno v roce 2011 57343 pacientů.

Zdravotní služby poskytované Oddělením cévní chirurgie Chirurgické kliniky PKN, a.s.

- péče o nemocné v návaznosti a spolupráci a s lktovým centrem PKN, a.s. a Komplexním kardiovaskulárním centrem PKN, a.s. (ve smluvní spolupráci s Agel, a.s. a Fakultní nemocnicí Hradec Králové)
- existence oddělení je podmínkou pro udržení existence obou výše zmíněných center a pro případné znovuzískání statutu Traumacentra level B
- zajišťuje 24-hodinovou cévně-chirurgickou a intervenční péči o nemocné z Pardubického kraje s urgentními cévními stavy kromě onemocnění a traumat hrudní aorty
- jediné akreditované pracoviště cévní chirurgie (akreditace Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor z tohoto roku) v rámci Pardubického kraje a tím zcela jedinečné
- péče o pacienta je realizována na základě interdisciplinárních indikačních seminářů (denne, v případě potřeby i častěji), kterých se podle potřeby pod vedením cévního chirurga zúčastňují lékaři níže uvedených odborností, a kde je rozhodnuto o dalším postupu v léčbě pacienta (cévní chirurgie, angiologie, vasografie, radiodiagnostika, neurologie, kardiologie, ARO...)

Cévní poradna v rámci KACHT:

- suprakonsiliární služba pro všechna zdravotnická zařízení Pardubického kraje a mimo něj dostupná 24 hodin denně
- pravidelná ambulance jinak 2 dny v týdnu
- záchytná vyšetření nemocných s cévními onemocněními (tepenná stenotická, okluzivní a aneurysmatická onemocnění, krvácivé stavy, žilní onemocnění, dialyzační přístupy, arteriovenosní malformace...)
- indikace k vyšetření (CT angiografie, magnetická angiografie, UZ Doppler, UZ lineární, katetrizační angiografie) a zhodnocení těchto vyšetření – i případně zhotovených na jiných pracovištích v rámci Kraje prostřednictvím ePACS ve spolupráci se specialisty z Radiodiagnostického oddělení
- indikace k další terapii – konzervativní, endovasální (katetrizační angiografie), operační
- dispenzarizace a pravidelná sledování nemocných po všech typech léčby podle platných guidelines
- indikace a pooperační dispenzarizace v oboru endokrinochirurgie – konkrétně po výkonech na štítné žláze a příštítných tělískách
- indikace a pooperační dispenzarizace nemocných s nádorovými onemocněními jater

Lůžková část v rámci Chirurgické kliniky

14 lůžek standardního oddělení a 6 lůžek na JIP Chirurgických oborů s možností rozšíření na další lůžkový fond v rámci kliniky podle potřeb,

- hospitalizace pacientů s cévní problematikou – po operacích cév, endokrinochirurgických výkonech a výkonech na játrech, pacienti se septickými komplikacemi při syndromu diabetické nohy, pacienti k dovyšetření a řešení akutních cévních onemocnění, nemocní po katetrizačních endovasálních zákrocích

- jedinečné pracoviště díky akreditaci MZ ČR pro obor cévní chirurgie jako jediné v Pardubickém kraji
- operační oddělení:
 - Operace větví aortálního oblouku – resp. mimohrudní výkony – na karotickém a vertebrálním řečišti, paraganglion karotického glomu, řečiště a. subclavia
 - Operace syndromu horní hrudní apertury – TOS (resekce 1. žebra, resekce krčního žebra, resekce skalenových svalů...)
 - Operace tepen horních končetin
 - Operace břišní aorty, pánevních tepen a tepen dolních končetin v celém spektru včetně periferních bérkových rekonstrukcí a pedálních bypassů při kritické ischemii dolní končetiny
 - Operace výdutí subrenální i suprarenální břišní aorty
 - Operace všech tepenných výdutí na končetinovém tepenném systému a na extrakraniálních tepnách zásobujících mozek
 - Operace tepenných a žilních poranění
 - Operace arteriovenozních zkratů pro hemodialýzu včetně reoperací s užitím cévní protézy či žilních autotransplantátů a implantace peritoneálních dialyzačních katetrů
 - Implantace portakaterů do centrálního žilního systému u nemocných indikovaných k chemoterapii nebo při nutnosti opakovaných žilních aplikací léčiv při insuficienci periferních žil
 - Operace varixů dolních končetin
 - Žilní bypassy u indikovaných nemocných s flebotrombózou dolních končetin
 - Nitrobřišní žilní portosystémové bypassy (shunty) při krvácivých stavech při portální hypertenzi
 - Horní hrudní a lumbální sympatektomie
 - Operace jater pro ložisková poškození (primární nádory, metastázy...)
 - Amputační výkony na končetinách
- z lůžek Cévní chirurgie jsou prováděny **veškeré endovasální cévní intervence** (kromě koronarografií) **všech** nemocných z PKN, a.s.:
- endovasální diagnostika a léčba chronických uzávěrových stavů tepen a žil (PTA, stenty, SIR...)
- endovasální diagnostika a léčba akutních uzávěrových stavů tepen a žil (i.a. trombolýza, aspirační trombektomie...)
- endovasální léčba krvácivých stavů včetně arteriovenosních malformací, výdutí a traumat (selektivní embolizace, okludery, stentgrafty...)
- katetrizační angiografická vyšetření

Oddělení úrazové chirurgie Chirurgické kliniky Traumacentrum

Oddělení úrazové chirurgie je základnou Traumacentra, koordinuje péči všech odborností, které se starají o těžce zraněné. I když byl status Traumacentra pracoviště v r. 2008 odebrán (důvodem nebyly funkční nedostatky), vykonává činnost Traumacentra pro celý Pardubický kraj nadále. V současné době je i díky naší aktivitě ve výboru České společnosti pro úrazovou chirurgii připraven nový Věstník Ministerstva zdravotnictví ČR, který ustanovuje Traumacentra II. stupně, včetně našeho pracoviště, a čeká na schválení ministrem.

Oddělení úrazové chirurgie

Lůžková část

34 standardních lůžek na 2 lůžkových pokojích, se soc. zařízením, TV, telefonem...

18 lůžek na mezioborové chirurgické JIP, aseptických i mezoseptických

8 lůžek na ARO

Výkonnost: (pozn. počty výkonů vycházejí z roku 2011)

1500 hospitalizovaných/rok, z toho 1/3 mimo okres Pardubice, tj. překlady složitých případů z jiných zařízení pardubického kraje.

1300-1500 operačních výkonů v celkové anestezii /rok

Ambulantní část

Nepřetržitý 24 hodinový provoz pro pacienty z celého kraje.

33.000 ambulantních ošetření ročně, z toho přibližně 3.000 poranění u dětí

2.700 pacientů převzatých od RZP/RLP/LZS

3.200 operačních výkonů provedených ambulantně v místní či celkové anestezii (revize, sutury ran, sutury šlach, repozice kloubů, repozice zlomenin,...)

Komplement a materiální zajištění

Pracoviště má k dispozici moderní vyšetřovací metody v plném spektru potřebném pro diagnostiku i těch nejtěžších úrazů (RTG,UZ,CT s přímou návazností na Emergency, druhé CT s vyšší rozlišovací schopností pro přesnou diagnostiku, MRI, angiografii.....) Tyto metody jsou dostupné 24 hod. denně a obsluhuje je dostatečné množství kvalifikovaného personálu.

Materiální i personální vybavení lůžkových stanic, intenzivní a resuscitační péče i operačních sálů je dostatečné pro léčení celého spektra úrazů na nejvyšší úrovni.

Operační sály. Je k dispozici 1 sál pro končetinová poranění, 1 pohotovostní sál pro dutinová poranění, 1 septický sál pro řešení kostních a kloubních infekcí.

Personální zajištění

6 úrazových chirurgů s plnou kvalifikací (atestace z úrazové chirurgie)

Z toho 2 i s atestací ze všeobecné chirurgie (primář, zástupce), další 3 navíc se specializovanou způsobilostí ve všeobecné chirurgii

2 úrazoví chirurgové v přípravě na atestaci

24 hodinová nepřetržitá péče o úrazy je zajištěna 6 sloužícími lékaři – 2x ambulantní služba, úrazová operační služba, všeobecně chirurgická služba, služba JIP, neurochirurgická služba. To umožňuje kdykoli a ihned vytvořit 2 plně funkční traumatologické oddělení při vícečetných neštěstích.

Systém svolávání a řízení péče při hromadných neštěstích definuje pravidelně aktualizovaný Traumatologický plán.

Náplň činnosti

Oddělení se zabývá komplexní péčí o všechny úrazy. Je konečnou a cílovou stanicí pro poraněné pacienty, v kraji nejvyšším pracovištěm, překlady do jiných zařízení neprovádí. Jedinou výjimkou jsou rozsáhlé popáleniny nad 20 % povrchu těla (cca 5 pacientů / rok) a pacienti s traumatem hrudní aorty (cca 1-2 ročně).

Zajišťuje péči o:

-polytraumata = život ohrožující poranění více tělesných systémů - zrušením statutu Traumacentra

počet polytraumat mírně poklesl, pohybuje se mezi 50-100 ročně

- poranění pánve – nejsložitější úrazové operace, ze spádu celého Pardubického kraje

- poranění dutinová = hrudník, břicho, hlava (tato ve spolupráci se všeobecnou chirurgií a neurochirurgií)

- poranění velkých kloubů- kyčel, koleno, hlezno, rameno, loket, zápěstí

-poranění dlouhých kostí

-otevřené zlomeniny

- zlomeniny patní kosti

-artroskopie- koleno, rameno, včetně rekonstrukčních výkonů- náhrady vazů, menisků, stabilizace ramene, rekonstrukce rotátorové manžety,...

-dětské zlomeniny

-popáleniny, včetně kožních transplantací

-náhrady kloubů poúrazové – kyčel, rameno, loket

-rekonstrukční a plastické výkony po úrazech

-řešení septických komplikací a kostních a kloubních infekcí

- 24 hod. denně dostupná konziliární činnost pro chirurgická oddělení nemocnic Pardubického kraje i mimo něj, konzultace obrazové dokumentace přes PACS i přímo konziliární vyšetření pacientů.

Oddělením dětské chirurgie Chirurgické kliniky

Poskytované zdravotní služby.

Oddělení dětské chirurgie je jediným lůžkovým oddělením své specializace v Pardubickém kraji. Jako akreditované pracoviště dětské chirurgie zajišťuje komplexní péči o chirurgicky a traumatologicky nemocné ve věku od 0 do 18 let. V indikovaných případech zajišťuje návaznost zdravotní péče na specializovaných pracovištích dětské chirurgie (DCHaT FN Hradec Králové, KDCH FN Motol, KDCHaT TN Praha Krč). Jako jediné pracoviště v Pardubickém kraji zajišťuje 24-hodinovou dostupnost dětského chirurga. Podílí se na výuce zdravotních sester, mediků a na předatestační přípravě lékařů v oborech dětské chirurgie, chirurgie, traumatologie a pediatrie.

Poskytované zdravotní služby

jediné pracoviště Pardubického kraje poskytující chirurgickou péči dětem do 3 let věku konziliární služba pro pediatrická pracoviště Pardubického kraje s dostupností 24hod. denně diagnostika a léčba náhlých příhod břišních ve věkové skupině 0-18let diagnostika a operační indikace chirurgických onemocnění dětského věku, pooperační sledování diagnostika, sledování a operační léčba dětskourologických onemocnění, zajištění návaznosti na vyšší urologické pracoviště (FN HK) indikace, operační léčba a dispenzarizace pro retence varlat (poradna) indikace, konzervativní a operační léčba pro onemocnění a vrozené vady předkožky laparoskopické operace novorozenecká chirurgie- diagnostika a léčba základních onemocnění a jednodušších vrozených vad – zajištění návaznosti na specializovaná pracoviště (FN HK, FN Motol) chirurgické výkony v lokální anestezii záchyt a diagnostika onkologických onemocnění – návaznost na onkologické centrum FN Motol ošetření všech úrazových stavů dětského věku, od ambulantního ošetření drobných poranění, přes konzervativní léčbu zlomenin a ošetřování menších popálenin až k operační léčbě závažných zlomenin a popálenin včetně DE přenosů zajištění návaznosti na dětská traumacentra (FN HK, TN Praha) dispenzarizace poúrazových stavů, kontrola a prevence ev. trvalých následků úrazu (poradna) ve spolupráci s traumatologickým oddělením poúrazové artroskopie kolenních kloubů a operační léčbu zlomenin po ukončení kostního růstu poranění hlavy, páteře a periferních nervů zajišťujeme ve spolupráci s neurochirurgy.

Ambulantní zdravotní služby

Ambulantní péče je realizována ve dvou paralelně běžících ambulancích. V *ambulanci* jsou ošetřovány akutní chirurgické a úrazové stavy, prováděny kontroly a sledování pacientů. *Ambulance* slouží pro poradny (poradna pro retence varlat, poradna pro poúrazové stavy) a chirurgické výkony v lokální anestezii.

V závažnějších případech zajišťujeme péči o dětskochirurgické pacienty na *Emergency KACHT*.

Zdravotní služby poskytované v rámci centrální JIP chirurgických oborů Chirurgické kliniky

Definování pracoviště:

Multioborová JIP chirurgických oborů má 8 lůžek intenzivní péče II. st., a 10 lůžek intenzivní péče III. st.

K dispozici je celkem 6 ventilátorů, defibrilátor, infusní pumpy a dávkovače, speciální polohovací lůžka, hemodialýza a další vybavení.

Centrální chirurgická JIP poskytuje péči pro obory:

chirurgie všeobecné, cévní chirurgie, hrudní chirurgie, traumatologie, neurochirurgie, ortopedie, ale i pro operované pacienty z jiných pracovišť, kteří potřebují intenzivní péči: ORL, stomatochirurgie, gynekologie. Dále v případě potřeby i pro pacienty jiných oborů – zvláště interních, kardiologických a ostatních.

Spektrum poskytované péče:

je pro hospitalizované pacienty velmi široké:

Standardní monitorace s monitorováním vitálních funkcí, monitorování jak neinvazivní, tak i invazivní krevního tlaku, monitorování intrakraniálního, nitrobřišního tlaku. Každé lůžko má k dispozici monitorovací systém, jištěný způsob odsávání, centrální rozvod plynů, rozvody jištěné proti výpadku elektrické energie záložním zdrojem, je umožněno potřebné napojení pro provedení hemodialýzy.

Monitorování speciálních funkcí, včetně biochemických. RTG snímkování, CT zobrazovací metody.

Zajištění centrálních žilních přístupů, kanylace arteriálního řečiště, zavádění intrakraniálního čidla, punkční tracheostomie.

Podpora či náhrada orgánových funkcí (intermitentní dialýza), možnost speciálních monitorovacích technik.

Ventilační podpora pro pacienty s nutností zástupové ventilace, včetně odvykacích režimů, Parenterální a enterální výživa u malnutričních pacientů a u pacientů vyžadujících zajištění výživy po rozsáhlých operačních výkonech.

Speciální ošetrovací techniky, včetně NPWT (podtlaková léčba rány)

Je zde obrovská výhoda centralizace chirurgických pacientů (používání specializovaných postupů na jiných pracovištích není opodstatněné pro nízký počet prováděných výkonů – znalosti, náklady, četnost vyšetření)

JIP se podílí na výchově mladších lékařů a sester. Je zde rozsáhlá publikační a přednášková činnost, podílí se aktivně na zavádění nových léčebných a ošetrovateľských postupů.

Zdravotní služby poskytované v rámci komplexu ambulancí chirurgie a traumatologie /KACHT/ chirurgické kliniky.

Ad I.

Emergency room - zajištění, vyšetření a ošetření pacientů předávaných ZZS se závažnými poraněními, polytraumaty, poraněními hlavy s poruchami vědomí, poraněními páteře, se závažným zhoršením zdravotního stavu při onemocněních chirurgického charakteru, často vyžadující těsnou mezioborovou spolupráci /traumatolog, chirurg, lékař ARO, rtg., neurochirurg a další konsiliáři/. Součástí je možnost okamžitého CT, UZ a rtg. vyšetření.

Ambulance všeobecné chirurgie - zajišťuje péči o pacienty s chirurgickými chorobami, kontroly po vyšetření, po hospitalizaci, převazy, objednávání k plánovaným výkonům, konsiliární služby pro další oddělení, neodkladné příjmy. Provádí malé chirurgické výkony a plánovaná vyšetření /rektoskopie/. Kontroluje pacienty ošetřené na operačním sále cestou pooperačního pokoje v rámci jednodenní chirurgie.

Úrazové ambulance - zajišťují péči o pacienty s poraněními, kontroly po ošetření, převazy, kontroly po hospitalizaci na traumatologii, objednávání k plánovaným výkonům, příjmy na traumatologii.

Příjmová ambulance chirurgického oddělení – zajišťuje přijetí objednaných pacientů k plánovaným výkonům.

Poradny :

- hrudní chirurgie, plicní chirurgie, jícnová chirurgie, chirurgie onemocnění slinivky břišní a žaludku
- gastroenterologie a laparoskopická chirurgie
- cévní chirurgie
- mamologie a onkochirurgie
- koloproktologie /chirurgie tl. střeva a konečníku/
- kýlní /kýlní centrum/
- plastické chirurgie

Indikační semináře pro pacienty s naplánováním další péče dle jednotlivých poraden.

Ad II.

Emergency room - zajištění, vyšetření a ošetření pacientů předávaných ZZS se závažnými poraněními, polytraumaty, poraněními hlavy s poruchami vědomí, poraněními páteře, se závažným zhoršením zdravotního stavu při onemocněních chirurgického charakteru, často vyžadující těsnou mezioborovou spolupráci /traumatolog, chirurg, lékař ARO, rtg, neurochirurg a další konsiliáři/. Součástí je možnost okamžitého CT, UZ a rtg. vyšetření.

Ambulance všeobecné chirurgie - vyšetření a ošetření pacientů s chirurgickými onemocněními, převazy, konsiliární služba, akutní příjmy.

Ambulance úrazové chirurgie – vyšetření, ošetření úrazů, převazy, akutní příjmy.

V rámci všeobecné a úrazové chirurgie vyšetření, ošetření pacientů dětské chirurgie, akutní příjmy na oddělení dětské chirurgie.

Infekční oddělení

Ambulantní část oddělení

1. Akutní ambulance, všechny věkové kategorie

- v provozu 3 samostatné ambulance, jedna administrativní a současně i odběrová místnost pro všechny 3 ambulance, jedna společná čekárna s jednou izolační místností pro izolaci zvláště přenosných infekcí,
- spádová oblast Pardubický kraj,
- vyšetření pacientů s podezřením na jakékoli infekční onemocnění se základní diferenciálně-diagnostickou rozvahou. Zejména průjemová onemocnění, horečnaté stavy, exantémy, angíny, infekční mononukleózy, neuroinfekce, Lymeská borelióza, únavové syndromy, očkování proti vzteklině po pokousání zvířaty, onemocnění cestovatelů, diferenciální diagnostika syndromu hepatitidy, diagnostika HIV,
- ambulantní sledování a léčba řady výše uvedených stavů,
- příjem nemocných na lůžkové oddělení,
- konziliární služby pro ostatní oddělení PKN, a.s.,
- telefonické konzultace i pro ostatní nemocnice Pardubického kraje.

2. Poradny, všechny věkové kategorie

- spádová oblast Pardubický kraj,
- jaterní poradna, hlavně diagnostika chronických B a C virových hepatitid a jejich specifická léčba,
- poradna pro Lymeskou boreliózu, diferenciální diagnostika, indikace k podrobnějším vyšetřením, rozhodování o léčbě,
- poradna pro únavové syndromy, diferenciální diagnostika únavy, zvýšených teplot a většinou polymorfních netypických potíží,
- poradna pro neuroinfekce, většinou kontroly stavů pro proběhlých meningoencefalitidách,
- poradna pro infekční mononukleózu a herpetické infekce obecněji,
- poradna pro toxoplasmózu, diagnostika a rozhodování o indikacích k léčbě,
- poradna pro uzlinové syndromy, diferenciální diagnostika, sledování,
- poradna pro parazitární infekce,
- poradna pro cestovní medicínu a očkování, v současné době hlavně problematika očkování před výjezdem do zahraničí,

Lůžkové oddělení, všechny věkové kategorie včetně dětí od jednoho roku věku

- spádová oblast Pardubický kraj,
- 50 standardních lůžek, 14 lůžek je vedeno jako dětská lůžka, 2 lůžka s limitovanou možností bed-side monitoringu, 3 lůžkové pokoje,
- nutnost překladů pacientů s ohrožením vitálních funkcí na JIP ostatních oddělení PKN (interní oddělení, neurologické oddělení, chirurgické oddělení, ARO), JIP KIN FN Hradec Králové
- standardně doprovod matek k malým dětem,
- indikace k hospitalizaci: průjemová onemocnění (salmonelóza, bacilární dysentérie, kampilobakterií, klostridiové průjmy, otravy z potravin, virové průjmy, průjmy s neurčenou etiologií), vyšetřování horečnatých stavů, exantémová infekční onemocnění, těžší průběhy angíny a infekční mononukleózy, hospitalizace těžších průběhů chřipky a komplikovaných průběhů varicelly, infekce MRSA, epidemická parotitída, diferenciální diagnostika neuroinfekcí (zejména syndromy aseptických meningoencefalitid), Lymeská borelióza (přesnější diagnostika mozkomíšního moku a léčba zejména neuroboreliózy), únavové syndromy (diferenciální diagnostika závažněji probíhajících stavů s celkovým vyšetřením), očkování proti vzteklině po pokousání zvířaty (kompletní imunoprevence), očkování rizikových pacientů (například proti tetanu), onemocnění cestovatelů při podezření na závažnější onemocnění (malárie, břišní tyfus, cholera, amébová dysenterie, syndrom hemoragické horečky), diferenciální diagnostika syndromu hepatitidy, hospitalizace akutních A,B,C a E virových hepatitid, svrab při indikaci ústavní léčby, pásový opar, erysipel,
- infekce s vyhraněnou nutností izolačního režimu – MRSA, klostridiové průjmy, epidemická parotitída, exantémové infekce (například varicella), bacilární úplavice, spála, infekční hepatitidy A, B, C a E, virová průjemová onemocnění, některé infekce

- cestovatelů (břišní tyfus, cholera, syndromy hemoragických horeček). Relativně i pásový opar a erysipel,
- podíl lékařů infekčního oddělení na řešení problematiky nosokomiálních infekcí a na práci antibiotického střediska v nemocnici.

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Klinika poskytuje zdravotní služby prostřednictvím 3 samostatných oddělení

1. Oddělení otorinolaryngologie
2. Oddělení Ústní, čelistí a obličejové chirurgie
3. Logopedie

Oddělení otorinolaryngologie (dále jen "ORL")

ORL oddělení zahrnuje:

1) Ambulance

Ambulantní trakt se skládá

- a) z ORL ambulance pro dospělé
- b) dětské ORL ambulance
- c) foniatrické a audiologické ambulance
- d) ústavní pohotovostní služby.

Ambulance ORL ve dvou ambulancích pro dospělé a jedné ambulanci pro dětské ORL je zajišťována léčba v celé šíři oboru ORL, tedy onemocnění ucha, nosu a vedlejších nosních dutin, hltanu, jícnu, hrtanu a měkkých tkání krku. Na ambulanci je prováděna diagnostika a konzervativní léčba akutních i chronických zánětů, úrazů, vrozených vad a nádorových stavů. Ve spolupráci s Centrem pracovního lékařství PKN se podílí na prevenci a diagnostice profesního postižení v ORL oblasti.

Ambulance ORL oddělení zajišťuje

- společně s dalšími (privátními) ambulancemi v Pardubicích péči jako ORL ambulance první linie (někteří praktičtí lékaři odesílají pacienty s podezřením na ORL onemocnění přímo na naše ambulance)
- konziliární činnost pro všechny ostatní oddělení Pardubické krajské nemocnice, v indikovaných případech pak konziliárně provádění operačních výkonů (např. tracheostomie, kožní excize, ezofagoskopie, laryngoskopie)
- specializovanou konziliární činnost dalším ORL pracovištím pro pacienty vyžadující léčbu za hospitalizace nebo jinou specializovanou léčbu pro oblast Pardubic, Chrudimi, Přelouče, částečně též Vysokého Mýta, Hlinska a Čáslavi, u specializované péče (například onkologie, vybrané části otologie, poruchy čichu apod.) pak celého Pardubického kraje, severní části kraje Jihomoravského (Boskovicko) a Vysočiny (Havlíčkovsko, Žďársko), jihovýchodní části Královéhradeckého kraje (Rychnovsko) a severovýchodní části Středočeského kraje (Kolínsko).

Foniatrie - v jedné foniatrické ambulanci je prováděna diagnostika a konzervativní léčba organických i funkčních poruch hlasu, péče o hlasové profesionály, prováděna diagnostika vrozených poruch sluchu u dětí (zaveden celoplošný screening sluchu u novorozenců v Pardubicích a ve spolupráci s dr. Černým i v Chrudimi), je prováděna korekce poruchy sluchu přidělováním sluchadel, vstupní vyšetřování hlasu u osob nastupujících na studia profesí s hlasovými nároky (studenti učitelství, herectví, zpěvu).

Audiologie - v rámci audiologického pracoviště je prováděno komplexní vyšetřování sluchu pomocí tónového a slovního audiometru, klinického tympanometru, otoakustických emisí a kmenových potenciálů. Audiologie je využívána jak pro ambulantní a hospitalizované pacienty v rámci PKN, tak jako konziliární pracoviště pro některé specifictější audiologické testy pro další ORL ambulance v Pardubicích a okolí (např. Chrudim, Přelouč)

ÚPS - v rámci Ústavní pohotovostní služby je zajišťována nepřetržitá péče o pacienty s akutními obtížemi v ORL oblasti, nejčastěji zánětlivé a úrazové etiologie, ale také akutní projevy vrozených vad a nádorových onemocnění (např. zduření na krku, dušení), dle povahy a závažnosti onemocnění je prováděna péče ambulantní nebo indikována léčba za hospitalizace

2) Lůžková část

lůžková část oddělení se skládá z 20 lůžek ORL, 5 lůžek foniatrických a 5 lůžek dětské ORL (ve společném lůžkovém fondu v rámci dětského oddělení), část pacientů dětského věku je hospitalizováno na lůžkách dětského oddělení. Léčba za hospitalizace je prováděna téměř v plném rozsahu oboru:

- *otologie* (ušní choroby) - plastika boltců, operace vrozených i získaných zúžení a atrézií zevního zvukovodu, chirurgická léčba převodní nedoslýchavosti, chirurgická léčba akutních i chronických zánětů středního ucha, chirurgická léčba vybraných poúrazových stavů, chirurgická léčba nádorů boltce, zevního zvukovodu a středouší, medikamentózní a další intenzivní konzervativní léčba závrativých stavů, senzorineurální poruchy sluchu a zánětlivých procesů ucha
- *rinologie* (onemocnění nosu a vedlejších nosních dutin) - konzervativní léčba akutních zánětů, operace nosní přepážky, kosmetické výkony na nose, chirurgická léčba hypertrofické rinitídy, odstraňování nosních polypů, funkční endonasální endoskopická chirurgie v plném rozsahu, chirurgická léčba nezhoubných i zhoubných nádorů nosu na kůži i na sliznici dutiny nosní a vedlejších dutin nosních
- *onemocnění polykacích cest* - onemocnění hltanu a jícnu, adenoidní vegetace, záněty tonzil a jejich komplikace, endoskopická diagnostika event. léčba onemocnění jícnu (polykací obtíže, nádory, stenózy, cizí tělesa), zhoubné i nezhoubné nádory
- *laryngologie* (onemocnění hrtanu) - léčba zánětů hrtanu včetně urgentního zajišťování dýchacích cest u stenózujících procesů hrtanu tracheostomií, léčba hlasových poruch konzervativní, diagnostika a operační léčba organických změn v hrtanu, chirurgická léčba hlasových poruch při poruchách hybnosti hlasivek a transsexualismu, diagnostika a léčba nádorů hrtanu
- *spánková medicína* - léčba obstrukčního Sleep Apnea Syndromu, např. uvuloplastika, uvulopalatoplastika, tonzilomie
- *měkké tkáně krku* - zhoubné i nezhoubné nádory na kůži obličeje, hlavy a krku, vrozené vývojové vady (krční cysty a píštěle), chirurgická léčba onemocnění štítné, příštítných a slinných žláz, poranění měkkých tkání krku, diagnostická i terapeutická chirurgie u nádorů měkkých tkání na krku (uzlinové metastázy, nervů, tuku, svalů, hemangiomy a lymfagiom atd.)
- není prováděna jen velmi malá úzce specializovaná část oboru (kochleární implantace, plastika rozštěpových vad, chirurgie schwannomu VIII. hlavového nervu, nádory se šířením do nitrolebí apod.)

Část výkonů, zvláště chirurgická léčba dušnosti, léčba zánětlivých komplikací, léčba úrazů a odstraňování cizích těles je prováděna kdykoli dle potřeby v rámci ústavní pohotovostní služby. Lůžkové oddělení zajišťuje léčebnou péči jako primární spádové pracoviště pro ORL ambulance v Pardubicích, Chrudimi a Přelouči, částečně pak též Vysokého Mýta, Hlinska a Čáslavi, u některých typů výkonu pak je spádovost podstatně větší - podrobněji byla rozvedena v rámci ambulantní konziliární služby pro pracoviště mimo Pardubice.

Logopedie

Logopedie poskytuje péči ambulantně pro pacienty všech věkových kategorií, jak pro pacienty nehospitalizované tak konziliárně pro pacienty na lůžkách PKN.

1) Ambulantní pacienti

- a) všechny typy narušené komunikační schopnosti
 1. vývojová nemluvnost (opožděný vývoj řeči, vývojový dysfázie)
 2. získaná orgánová nemluvnost (afázie, sy demence)

3. získaná psychogenní nemluvnost (mutismus)
 4. narušení zvuku řeči (rhinolálie, palatolálie při anomáliích ORF oblasti)
 5. narušení fluence řeči (balbuties, tumultus sermonis)
 6. narušení článkování řeči (dyslalie, dysartrie)
 7. narušení grafické stránky řeči (specifické poruchy učení naoř. Dyslexie...)
 8. symptomatické poruchy řeči (při sluchovém, tělesném, zrakovém postižení, mentální retardace, autismu)
 9. poruchy hlasu
 10. kombinované vady a poruchy řeči
- b) poruchy polykání neurologické a pooperační etiologie
 - c) vyšetření před nástupem na vysokou školu u hlasově exponovaných profesí (obdobně jako foniatrie)
 - d) poruchy řeči u dětí s vrozenými sluchovými vadami a dospělí pacienti se získanou sluchovou vadou (např. kochleární implantace, hluchota s nutností odezírání)
 - e) Odborná konzultace a spolupráce se specializovanými pracovišti v ČR např. Centrum Kochleárních implantací Praha, Středisko rané péče Tamtam (Praha a Olomouc), Speciálně pedagogické centrum pro sluchově postižené v Hradci Králové, Pedagogicko-psychologická poradna Pardubice, Dětské rehabilitační centrum Pardubice, Centrum alternativní a augmentativní komunikace Praha.

2) Hospitalizovaní pacienti

ve spolupráci s Týmem klinických psychologů je prováděna konziliární péče o nemocné hospitalizované na:

- Geriatrickém centru
- Neurologické klinice
- Oddělení rehabilitace
- Neurochirurgickém oddělení
- ORL oddělení
- sporadicky pak konziliární služba pro další oddělení PKN

Jsou to pacienti v akutním, postakutním i chronickém stádiu získaných poruch řeči, ev. dalších typů narušené komunikační schopnosti (např. pacienti po CMP, po úrazech, rozsáhlejších ORL onkologických výkonech, demence různých typů atd.

Oddělení nemocí plicních a tuberkulózy

Ambulance: součástí ambulance jsou dvě vyšetřovací místnosti pro ambulantní lékaře, vybavené pulsním oxymetrem k zjišťování stavu okysličenosti organismu, další místnost, vybavená EKG přístrojem, spirometrický přístroj, sloužící ke stanovení plicních funkcí.

RTG přístroj k provedení snímku plic.

Další prostor je vybaven bronchoskopem s přípravným sálkem, a odsávačkami, k provádění punkcí tekutiny v pohrudničním prostoru. Vedlejší místnost slouží jako denní stacionář, kde jsou zaváděny nitrožilní infuze a prováděna inhalační léčba dušných pacientů. V další místnosti je pracoviště sestry, která pracuje v poradně pro odvykání kouření.

Oddělení: vybaveno 36 lůžky /jediná akutní plicní lůžka v Pardubickém kraji/, kde je zajišťována péče o pacienty s akutními zánětlivými plicními chorobami, zhoršenými chronickými plicními nemocemi, pacienty s plášťovým pneumothoraxem, pacienty s plicní rakovinou a jejími komplikacemi, některé pacienty po operaci plic, i o pacienty s plicní tuberkulosou, jejichž stav neumožňuje tuto léčbu podstoupit v plicní léčebně.

Lékaři plicní ambulance kontrolují a léčí spádové pacienty s chronickými plicními chorobami, vyšetřují akutně nemocné pacienty, provádějí konsiliární služby pro ostatní oddělení nemocnice, vyšetřují závažně nemocné pacienty, odeslané jinými plicními ambulancemi v kraji. Provádějí punkce tekutiny pohrudniční dutiny pro spádové pacienty a pro pacienty jiných oddělení nemocnice. Hodnotí snímky plic. Provádějí bronchoskopická vyšetření svých pacientů, na žádost jiných oddělení tato vyšetření i u jejich pacientů /především u chirurgických pacientů po plicních resekcích /. Indikují operační řešení plicních rakovin a provádějí předoperační vyšetření těchto pacientů. Hodnotí stav plicních funkcí /pomocí spirometrického přístroje/ u chronických plicních pacientů, a na žádost jiných oddělení hodnotí stav plicních

funkcí pacientů dalších oddělení, což je požadováno především kardiology, v rámci plánovaných kardiochirurgických výkonů. Provádějí diferenciální diagnostiku dušností. Poskytují konsiliární službu pro oddělení chorob z povolání.

Ve spolupráci s lékařem rtg., chirurgie a onkologie se pravidelně účastní společného semináře, na kterém je souhrnně hodnocen zdravotní stav pacientů.

Primář oddělení hodnotí cytologické preparáty, získané v rámci bronchoskopického vyšetření. V případě dovolené soukromých plicních lékařů, zajišťují naše ambulance péči o jejich pacienty, u nichž došlo k akutnímu zhoršení jejich plicních chorob.

Plicní oddělení - krom akutně nemocných a akutně zhoršených chronických plicních spádových pacientů, přebírá pacienty jiných nemocnic kraje, kteří mají komplikované plicní onemocnění. Na lůžka jsou také přijímáni pacienti, jejichž stavu neumožňuje provádět diagnostiku ambulantně. Hospitalizováni jsou pacienti s komplikacemi plicní rakoviny, a také tito pacienti v terminálním stadiu své nemoci. Pacienti, s chronickou dechovou nedostatečností, kteří jsou testováni, zda splňují kritéria k předepsání koncentrátoru kyslíku nebo pro předepsání tekutého kyslíku na doma /tekutý kyslík může v kraji předepsat pouze naše oddělení /. Pacienti s komplikovanými pohrudničními výpotky, u nichž je nutnost zavedení tenkého pohrudničního drénu. Pacienti, kteří podstupují ozařování plicního nádoru.

Lékaři plicního oddělení zajišťují ústavní noční službu nejen pro pacienty svého oddělení a ambulantní pacienty odeslané z terénu /a provádějí příjmy akutně zhoršených plicních pacientů/, navíc zajišťují noční službu pro pacienty, hospitalizované na geriatrickém oddělení /70 lůžek/, a pro oddělení rehabilitační /26 lůžek/.

Oddělení klinické a radiační onkologie

V rámci lůžkového oddělení má 46 lůžek v jedno až třílůžkových pokojích pro klinickou a radiační onkologii. Lůžková část byla uvedena do provozu v roce 2010 a jde o jediné lůžkové oddělení pro klinickou a radiační onkologii v celém Pardubickém kraji.

- Zajišťuje chemoterapii, biologickou léčbu, imunoterapii, hormonální léčbu, včetně terapie složitými režimy cytostatik.
- Řeší léčbu komplikací onkologických onemocnění, nežádoucích účinků terapie a podpurnou terapii onkologických nemocných.
- Podílí se na diagnostice a stagingu pacientů s onkologickými diagnózami.
- Úkolem oddělení je zabezpečení hospitalizace nemocných celého Pardubického kraje v průběhu léčby ionizujícím zářením v rámci spolupráce se společností Multiscan s.r.o.
- Pracoviště se podílí na zajištění paliativní léčby a péče o nevyléčitelně nemocné s nádorovými onemocněními.

Pracovníci oddělení se účastní týmové práce s cílem zajistit včasnou diagnostiku a komplexní terapii zhoubných novotvarů. Podílí se na práci a organizaci týmů s následujícími obory: mamologie, onkochirurgie, onkogynekologie, otorhinolaryngologie, TRN, dermatologie, neurologie, neurochirurgie, interna, urologie.

V rámci interdisciplinární spolupráce a komplexní terapie oddělení kooperuje s následujícími obory a pracovišti:

- rehabilitace
 - klinický psycholog
 - nutriční poradna
 - ambulance léčby bolesti
 - sociální péče
 - poradna pro stomiky
 - léčba lymfedému
 - domácí péče
 - zdravotnické potřeby
-

LPS pro děti a dorost

Umístění:

Chodba, čekárna i vyšetřovna jsou umístěny v suterénu budovy dětského oddělení č. 7.

Pracovní doba:

Pondělí – pátek 16:00 - 20:00

Sobota, neděle a svátek 8:00 - 19:00

Vybavení:

Základní vybavení dané platnými právními předpisy, přístroj na rychlé vyšetření CRP.

Zdravotnické zajištění:

LPS je zajišťována praktickými lékaři pro děti a dorost na základě dohod o pracovní činnosti. Stejně tak je zajišťována ošetrovatelská péče dětskými sestrami.

Cílová skupina:

LPS poskytuje akutní lékařskou a ošetrovatelskou péči všem dětem od narození do 18 let každodenně.

Náplň:

LPS poskytuje akutní ošetření – anamnéza, klinické vyšetření, případně laboratorní vyšetření či zobrazovací vyšetření poskytovaná v rámci Pardubické krajské nemocnice a.s. (hematologie, OKB, oddělení RDG), terapeutickou rozvahu a návrh terapie.

V případě, že je možná ambulantní péče se zajištěním terapie, pacienta propouští. V případě závažného stavu nebo diagnosticky nejasnému stavu odesílá lékař LPS pacienta buď ke konzultaci lékaři ÚPS nebo přímo k přijetí na dětské oddělení Pardubické krajské nemocnice a.s.

LPS stomatologická

Dislokace: budova vrátnice – č. 13, 1. p.

provoz: po – pá 17- 21 h

so, ne, svátky – 8- 18 h

Na LPS slouží lékaři Oblastní stomatologické komory – Pardubice-Chrudim. Jde celkem o cca 120 lékařů (sestra dochází s lékařem).

Zdravotní služby:

- neodkladná stomatologické péče - bolestivé procesy dutiny ústní
- záněty zubní dřeně,
- záněty závěsného aparátu – parotontitida,
- apikální dentoalveolární absces, záněty okostice,
- komplikace hojení extrakčních ran- záněty, krvácení,
- drobná zubní traumatologie.

Komplikovanější zákroky, komplikace zákroků, rozsáhlejší traumata jsou předávána na odd. ÚČOCH (ústní, čelistní a obličejová chirurgie).

Zásobování a provoz garantuje odd. ÚČOCH. Vzhledem k počtu lékařů a věkové skladbě není na pracovišti Medea, výkaznictví je prováděno v papírové formě, do Medea je poté převáděno pověřenou pracovnící odd. ÚČOCH.

Oddělení ústní, čelistní a obličejové chirurgie

Oddělení se zabývá chirurgickými onemocněními dutiny ústní, zubů, obličeje a přilehlých krajín.

Kvalifikačním předpokladem je specializace v oboru „ **Orální a maxilofaciální chirurgie** (pro směr stomatologický) nebo **maxilofaciální chirurgie** (pro směr všeobecné lékařství).

Atestovaných lékařů jsou na oddělení 3, (2,2 úvazků), 1 lékař je v přípravě k atestaci (2012), dále 2 lékaři absolventi, dosud nezařazení.

Oddělení se skládá z:

ambulantního traktu- 4 pracovní stanice (Budova č. I.)

operačního traktu- operační sál, dšpávací pokoj (budova č.I.)

lůžkové části (10 lůžek) společný fond ORL kliniky (budova č. 6)

Náplň práce oddělení je pokrýt potřebu **ústní, čelistní a obličejové chirurgie** pro Pardubický kraj, s přesahem do krajů Středočeského a Vysočiny, kde pracoviště ÚČOCH nejsou.

Přehled:

Traumatologie obličejové kostry a měkkých tkání obličeje - zlomeniny obličejových kostí (dolní čelist, horní čelist, očníce, čelní kost,...) - osteosyntéza, rekonstrukce obličejového skeletu – v tomto segmentu spolupracujeme s oddělením traumatologie, neurochirurgie, očním oddělením a chirurgickými odděleními našeho spádu.

Onkochirurgie - zhoubné i nezhooubné novotvary dutiny ústní, čelistí, čelistních dutin včetně krčních metastáz.

Chirurgie čelistních kloubů - artrocentesy, artroskopie, otevřená chirurgie čelistních kloubů.

Rekonstrukční chirurgie a chirurgie čelistních anomálií - vrozené a získané vady vývoje čelistí, porázové deformity - různé druhy osteotomií čelistních kostí.

Chirurgie slinných žláz - endoskopie, chirurgie slinných kamenů, novotvary slinných žláz, záněty.

Chirurgie čelistních dutin - onemocnění odontogenního původu - záněty, cysty.

Chirurgie kolem čelistních zánětů - zánětlivá onemocnění kolem čelistí, krku, slinných žláz,

Záněty čelistních kostí - osteomyelitidy, radionekrosy (komplikace ozařování), radiochemonekrosy (komplikace onkologické léčby bisfosfonáty , kostní cysty).

Dalším segmentem práce oddělení je **dentoalveolární chirurgie**.

Pacienti k výkonům dentoalveolární chirurgie jsou doporučováni praktickými stomatology v případech, kdy jde o komplikovaný, náročný případ nebo rizikového pacienta. Tedy o problematiku nad rámec i kvalifikační předpoklady zubního lékařství a zubních lékařů.

Po chirurgické fázi ošetření jsou pacienti předáváni zpět ke svým ošetřujícím zubním lékařům.

Přehled výkonů:

Komplikované a chirurgické extrakce, extrakce u rizikových pacientů (komplikující přidružené choroby, poruchy srážlivosti krve, příprava ke kardiochirurgickým výkonům).

Preprotetická chirurgie - úpravy měkkých tkání a čelistí před zhotovením zubních náhrad (tyto zhotovuje následně ošetřující lékař), odstranění slizničních novotvarů .

Chirurgie retencí - extrakce nebo asistované prořezání neprořezaných zubů, ve spolupráci s ošetřujícími ortodontisty.

Transplantace zubů - ve spolupráci s ortodontisty v přesně specifikovaných případech, kdy nejsou založeny zuby a lze je nahradit zuby neprořezanými (např. zuby moudrosti).

Chirurgická asistence pro ortodontické pacienty – ortodontické kotvy, skeletální kotvení.

Chirurgie zánětlivých onemocnění čelistí a zubů: akutní záněty, chronické- granulomy, cysty čelistí, ostitidy,

Onemocnění sliznic dutiny ústní - diagnostika a léčba.

Implatologie - náhrada zubů, zejména v indikacích - ztráta úrazem a při agenesích (nevývinu). V omezené míře – cca 40 implantátů za 1 rok.

Sanace chrupu v celkové anestezii - neošetřitelné děti, hendikepovaní chovanci z Ústavů sociální péče ze spádu (Slatiňany, Žampach, Kvasiny, Ráby, Anenská Studánka).

Stomatologické péče se omezuje na řešení akutních stavů u pacientů hospitalizovaných v našem zařízení.

Oční oddělení

Oční oddělení poskytuje zdravotní služby v celém rozsahu oboru oftalmologie a ve všech věkových skupinách, tedy vč. dětského věku. Operativa zahrnuje jak přední, tak zadní segment oční. Oční oddělení řeší též problematiku úrazovou i onkologickou. Nejčastější operací je operace šedého zákalu (katarakty). Pracoviště počtem pacientů odoperovaných pro kataraktu patří mezi prvních 10 v České republice. Operace se provádí většinou ambulantně, výjimečně při hospitalizaci.

Zdravotní služby jsou poskytovány v nepřetržitém provozu, tedy i v rámci ústavní pohotovostní služby s trvalou přítomností oftalmologa.

Lůžková část

Lůžková část se nachází ve 2. NP budovy č. 5 tzv. trojpavilonu. Oddělení disponuje 8 akutními lůžky (do 3. čtvrtletí byl počet lůžek 15, ke snížení došlo v rámci optimalizace lůžkové péče). V roce 2012 bylo hospitalizováno 507 nemocných s průměrnou ošetrovací dobou 3,6 dní.

Operační trakt

Operační trakt se nachází ve 2. NP budovy č. 5 tzv. trojpavilonu a zahrnuje dva operační sály, vč. vlastní sterilizace. Provozní doba: sál č. 1 v pracovní dny od 8,00 do 15,30 (operace předního i zadního segmentu), sál č. 2. v pracovní dny od 8,00 do 15,30 (operace předního segmentu a plastické), urgentní operace probíhají v nepřetržitém provozu.

Ambulantní část

Ambulantní část se nachází v 1. NP budovy č. 5 tzv. trojpavilonu a zahrnuje tyto úseky:

- Všeobecná ambulance
- Ordinační doba pondělí-pátek 7,00-15,30
- Ošetřování akutních stavů, konziliární vyšetření, pooperační kontroly, příjmy, drobné výkony v lokální anestezii.
- Glaukomová poradna
- Ordinační doba pondělí 8:00 – 15:30, čtvrtek 8:00-15:30
- Dětská ambulance
- Provozní doba denně 7:00 – 15:30, ortoptická cvičení čtvrtek 7:00 – 15:30
- Vitreoretinální poradna
- Ordinační doba pondělí 7:00 – 12:00
- Laserová léčba sítnice a YAG
- Ordinační doba úterý 7:30 – 12:30, čtvrtek 7:30 – 13:30, pátek 12:00 – 15:30
- Diabetická poradna
- Ordinační doba středa 7:00 – 15:30, pátek 7:00 – 11:30
- FAG
- Ordinační doba pondělí 12:30 – 15:30, úterý 13:00 – 15:30
- OCT
- Provozní doba pondělí – pátek 7,00 – 15,30
- PENTACAM
- Provozní doba pondělí – pátek 7:00 – 15:30
- PERIMETR
- Provozní doba pondělí – pátek 7:00 – 15:30

Denní stacionář

Denní stacionář se nachází ve 2. NP budovy č. 5 tzv. trojpavilonu, disponuje 7 lůžky a dále zdravotními křesly pro nemocné, kteří podstupují ambulantní operační výkony, především se jedná o operace šedého zákalu. Provozní doba denní stacionáře je ve všední dny (pondělí – pátek) od 7,00 do 19,00 hodin.

Zdravotní služby poskytované na oddělení klinické hematologie

Oddělení klinické hematologie poskytuje zdravotní služby v rozsahu oboru mimo superspecializovanou onkohematologickou péči.

Lůžková část

Pozn.

4 akutní standardní lůžka jsou umístěna v budově č. 28.

Ambulantní část

Ambulantní část se nachází ve 3. NP budovy č. 5 tzv. trojpavilonu.

Ambulance I (všeobecná) a ambulance II (poradna pro onemocnění krve a poruchy hemokoagulace): ordinační hodiny pondělí až pátek: 8.30–14.30 hodin

Laboratorní část

Laboratorní část se nachází ve 1. PP budovy č. 5/6 tzv. trojpavilonu. Příjem materiálu nepřetržitě 24 hodin denně. Vyšetření provádí laboratorní morfologická, koagulační a speciálních metod (podrobněji viz laboratorní příručka).

Psychiatrické oddělení

Psychiatrické oddělení poskytuje zdravotní služby v celém rozsahu oboru mimo dětský věk - léčba duševních chorob a poruch, léčba závislostí, léčba sexuálních dysfunkcí a sexuálních deviací, psychoterapie v denním stacionáři.

Zdravotní služby jsou poskytovány v nepřetržitém provozu, tedy i v rámci ústavní pohotovostní služby s trvalou přítomností psychiatra.

Lůžková část

Lůžková část se nachází ve 3. NP budovy č. 6 tzv. trojpavilonu. Oddělení disponuje 25 akutními lůžky. V roce 2012 bylo hospitalizováno 460 nemocných, obloženost činila 80,5% a průměrná délka hospitalizace byla 16 dní.

Ambulantní část

Specializovaná sexuologická poradna je umístěna ve 3. NP budovy č. 6 tzv. trojpavilonu. Ordinační doba pátek 9.30-13.00 hodin.

Pozn.

Kromě výše uvedené poradny je veškerá ambulantní psychiatrická péče je poskytována ve 2. NP budovy č. 13 (všeobecná psychiatrická ambulance a protialkoholní a protitoxikomanická ambulance).

Denní stacionář

Pozn.

Stacionář je umístěn v budově č. 8.

Dětské oddělení

Dětské oddělení patří k velkým dětským oddělením, které každý rok poskytne zdravotní péči více než 2 000 dětem na lůžkách a ambulantně ošetří přes 12 000 dětí ve všeobecné i v odborných ambulancích. Kromě zdravotní péče na vysoké odborné úrovni je naší snahou vstřícný a přátelský přístup k dětem a jejich rodičům. Dětské oddělení samotné se řídí Chartou práv dětí v nemocnici. O hospitalizované děti se starají i pedagogové mateřské a základní školy při nemocnici, kdy do péče jsou zahrnuty i prvky herní specializace.

Zdravotní služby jsou poskytovány v nepřetržitém provozu, tedy i v rámci ústavní pohotovostní služby s trvalou přítomností dvou pediatriů.

Lůžková část

Lůžková část se nachází v budově č. 7 tzv. trojpavilonu:

- 1. NP: 10 akutních standardních lůžek (+ 11 lůžek pro doprovod)
- 2. NP: 5 akutních intenzivních lůžek pro děti
- 3. NP: 20 akutních standardních lůžek (+ 8 lůžek pro doprovod)

V roce 2012 bylo na dětském oddělení (novorozenci nejsou započítáni) hospitalizováno na 31 standardních akutních lůžkách 2434 dětí, resp. 285 dětí v rámci dětské otorinolaryngologie s průměrnou ošetrovací dobou 2,9 dne, resp. 2,0 dne.

V roce 2012 bylo na intenzivních akutních lůžkách hospitalizováno 528 dětí s průměrnou ošetrovací dobou 2,4 dne.

Pozn.

Novorozenecká část je umístěna v budově č. 3 Porodnicko-gynekologické kliniky.

Ambulantní část

Ambulantní část se nachází v 1. PP a 1. NP č. 7 tzv. trojpavilonu:

Všeobecná ambulance 1. PP, ordinační doba denně 7 - 15.30 hod.

Alergologická 1. PP, ordinační doba po 12,30-16,00, út a čt 12,00-15,30

Diabetologická 1. PP, ordinační doba po 9,00-15,00
Gastroenterologická 1. PP, ordinační doba út 10,00-15,00
Neurologická 1. PP, ordinační doba po-pá 8.30-15.00 (UZ mozku po 9.00–9.30, pá 8.00–8,30)
Pro rizikové novorozence 1. PP, ordinační doba st 10,00-14,00, čt 8,00-15,00
Nefrologická 1. NP, ordinační doba út 8,00-15,00, st a pá 10,00-12,00
Osteologická 1. NP, ordinační doba pá 10,00–12,00
Revmatologická 1. NP, ordinační doba út a st 9,00-13,00
Ultrazvuková 1. NP, ordinační doba čt 13-15
Lékařská služba první pomoci pro děti a dospělé
LSPP se nachází v 1. PP budovy č. 7 tzv. trojpavilonu. LSPP je zřízena Pardubickým krajem, provozována PKN a slouží pro spádové území okresu Pardubice. Ordinační doba po–pá 16,00–20,00, so, ne, svátky 8,00–19,00.

Patologicko-anatomické oddělení

Rozsah činnosti: provádí histologická vyšetření – bioptická, nekroptická, imunohistochemická, cytologická, histochemická a speciální, peroperační vyšetření a klinické pitvy. Veškerá výše uvedená vyšetření provádí pracoviště také pro nemocné z jiných nemocnic, kteří se zde podrobují různým klinickým zákrokům.

Patologicko-anatomické oddělení se nachází v budově č. 9 (1. a 2. NP) a skládá se z laboratoří pro zpracování biologického materiálu, histologické laboratoře bioptické, histologické laboratoře nekroptické, laboratoře imunohistochemické, histochemické, cytologické a laboratoře speciálního barvení. Další jednotkou je pitevní provoz.

Oddělení soudního lékařství

Pracoviště zajišťuje kompletní soudně-lékařskou službu pro Pardubický kraj, dále část Kraje Vysočina a část Středočeského kraje. Provádí pitvy osob zemřelých mimo zdravotnická zařízení náhlou a násilnou smrtí, dále pitvy osob zemřelých ve zdravotnických zařízeních, pokud hospitalizace byla indikována z důvodu zevního násilí (např. úmrtí pacientů po dopravních nehodách či jiných úrazech, intoxikace, stavy po fyzickém napadení apod.), pitvy zemřelých v případě podezření na nesprávný postup při výkonu zdravotnických služeb a pitvy osob zemřelých ve vazbě nebo ve výkonu trestu odnětí svobody. Formou podrobných pitevních a laboratorních nálezů a seminářů jsou poskytovány informace z pitvy ošetřujícím lékařům, zejména z oborů traumatologie, anesteziologie a resuscitace a lékařům zdravotnické záchranné služby.

Součástí pracoviště je toxikologická laboratoř plně odpovídající evropskému standardu pro forensí toxikologii, provádějící kompletní toxikologická vyšetření včetně detekce drog jak pro účely klinické, tak i forensí.

Obsáhlá je činnost pro Policii ČR a další orgány činné v trestním řízení, tj. státní zastupitelství a soudy nejen v Pardubickém kraji. Jedná se zejména o provádění soudních pitev nařízených orgány činnými v trestním řízení v případech podezření, že smrt mohla být způsobena trestným činem (vraždy, dopravní úrazy a další újmy na zdraví s následkem smrti, nejasné okolnosti úmrtí aj.). Formou znaleckých posudků jsou poskytovány orgánům činným v trestním řízení odborné podklady pro trestně právní kvalifikaci újmy na zdraví u osob, které utrpěly poranění v souvislosti s trestným činem (ublížení na zdraví, těžká újma na zdraví).

Oddělení soudního lékařství se nachází v budově č. 9 (1. a 2. NP) skládá se z pitevního traktu, laboratoře pro zpracování biologického materiálu, laboratoře histologické, sérologické, histochemické a imunohistochemické. Součástí pracoviště je laboratoř forensí toxikologie.

Kožní oddělení

Kožní oddělení poskytuje zdravotní služby v celém rozsahu oboru dermatovenerologie. Zdravotní služby jsou poskytovány v nepřetržitém provozu, tedy i v rámci ústavní pohotovostní služby s trvalou přítomností dermatologa/infektologa.

Lůžková část

Lůžková část se nachází ve 2. NP budovy č. 18. Oddělení disponuje 20 lůžky. V roce 2012 bylo na kožním oddělení hospitalizováno 547 nemocných s průměrnou ošetrovací dobou 8,3 dní.

Ambulantní část

Ambulantní část se nachází v 1. NP budovy č. 18

Všeobecná kožní a venerologická, ordinační doba pondělí-pátek 9,00–12,00

Kožní ambulance, ordinační doba pondělí-čtvrtek 13,00–15,00

Poradna pro psoriasis a atopický ekzém, ordinační doba úterý 13,00–15,00

Flebologická poradna a ambulance pro hojení ran, ordinační doba pondělí 9,00-15,00

Lékařská kosmetika, ordinační doba čtvrtek 13,00-15,00

Ambulance korektivní dermatologie, ordinační doba úterý, středa, pátek 9,00-15,00

Poradna pro kožní nádory, ordinační doba středa 9,00–12,00

Ambulance dětské dermatologie, ordinační doba pondělí 13,00-15:00

Lymfologická ambulance, ordinační doba středa 13,00-15,00

Dermatoalergologická ambulance pro profesionální dermatózy, ordinační doba pátek 9,00 – 12,00

Poradna pro onemocnění akné, ordinační doba pondělí 13,00-15,00

Protialkoholní záchytná stanice

Protialkoholní záchytná stanice pečuje o osoby akutně intoxikované alkoholem a výjimečně i jinou psychotropní látkou, které se uvedly do stavu vzbuzujícího veřejné pohoršení, do stavu bezprostředně ohrožující svůj život nebo život ostatních, či veřejný pořádek nebo majetek. Zadržené osoby jsou přijímány pouze na žádost Městské policie města Pardubice, Policie ČR, Zdravotnické záchranné služby Pardubického kraje nebo kteréhokoli oddělení nemocnice.

Klient při přijetí podstoupí dechovou zkoušku na určení hladiny alkoholu v dechu a vstupní lékařské vyšetření, po celou dobu pobytu je pravidelně kontrolován SZP. V případě zhoršení tělesného stavu je opět vyšetřen službu konajícím lékařem případně dle aktuálního stavu předán do péče příslušného oddělení.

Kapacita záchytné stanice je 11 lůžek. Pro klienty jsou určeny 4 pokoje - jeden jednolůžkový pokoj pro agresivní klienty s mříží, dále 2 x třílůžkový pokoj, 1x čtyřlůžkový pokoj.

Na Protialkoholní záchytné stanici se též provádí odběr krve a moči na určení hladiny alkoholu či jiné psychotropní látky na žádost Policie České republiky, eventuálně jiné instituce např. zaměstnavatele, který přistihl svého zaměstnance v podnapilém stavu přímo na pracovišti. (Odběr krve na přímou žádost zadržného je prováděn v komplexu KACHT PKN a.s.)

Chrudimská nemocnice

Anesteziologicko - resuscitační oddělení

Struktura oddělení:

Lůžkové stanice:

Lůžková resuscitační stanice ARO disponuje 6 lůžky k poskytování akutní péče při životu ohrožujících stavech provázených orgánovým selháním s nutností orgánové podpory či náhrady a nachází se v přízemí hlavní budovy nemocnice.

Lůžková stanice DIP - dlouhodobá intenzivní péče disponuje 10 lůžky a poskytuje péči pacientům s přetrvávající dlouhodobou nutností orgánové podpory, přístup je bočním venkovním vchodem vpravo od hlavního přístupového traktu.

Anesteziologický úsek:

Anesteziologická pracoviště zajišťují poskytování celkové a místní anestézie pro potřebu všech operačních oborů v nemocnici v prostorách 8 operačních sálů. Součástí anesteziologického úseku je Dospávající jednotka umístěná naproti traktu operačních sálů druhého patra, která slouží k zotavení pacientů po operačních výkonech s nutností anestezie. V přízemní chodbě hlavní budovy je umístěna Anesteziologická ambulance, která zajišťuje a

dohlíží na komplexnost nutné předoperační přípravy a vyšetření u plánovaných operačních zákroků.

Charakteristika oddělení:

Anesteziologicko - resuscitační oddělení zajišťuje nepřetržité poskytování anesteziologické, intenzivní a resuscitační péče pro celou spádovou oblast Chrudimska. Lůžková část je přístrojově vybavena pro poskytování péče u pacientů se selhávajícími životními funkcemi. Anesteziologická služba zajišťuje bezbolestný průběh operace a přípravu pacienta na operaci. Zdravotní péče je poskytována na moderních přístrojích za podmíněk trvalého sledování životních funkcí v nových prostorách operačního bloku nemocnice.

Zdravotnické služby:

Lůžková část oddělení poskytuje intenzivní a resuscitační péči pacientům se selhávajícími orgánovými funkcemi, zejména srdečně - oběhovým, dechovým a ledvinovým selháním po náročných operačních zákrocích či v důsledku akutního zhoršení závažných onemocnění. Dále poskytuje péči pacientům ve vážném zdravotním stavu - s poruchami vědomí různého původu, při vážných neurologických onemocněních, pacientům s akutně zhoršeným základním interním onemocněním, intoxikovaným pacientům a pacientům s mnohočetnými poraněními.

Stanice DIP - dlouhodobá intenzivní péče, kde je poskytována péče pacientům, u kterých již došlo k určité stabilizaci celkového stavu po prodělaném kritickém onemocnění, avšak doposud se plně neobnovila některá ze životních funkcí. Tato stanice je svým charakterem a zaměřením jediná v Pardubickém kraji a slouží tak pacientům celého regionu.

Anesteziologové na operačních sálech zajišťují bezpečné provedení celkové nebo místní bezbolestné anestezie za trvalého sledování všech životních funkcí. Takto jsou zabezpečeny všechny operační zákroky v širokém rozsahu operačních oborů - chirurgie, urologie, ortopedie, gynekologie a porodnictví, ORL. Anesteziologie je dále nepřetržitě poskytována porodnická analgesie - "bezbolestný porod" dle indikace porodníka a na přání rodičky a dále konsiliární a konzultační činnost u závažných stavů pro všechna oddělení nemocnice. ARO zajišťuje nepřetržitou službu týmu pro kardiopulmonální resuscitaci pro pacienty všech oddělení a ambulancí Chrudimské nemocnice, a.s.

Dětské a novorozenecké oddělení

Struktura oddělení:

Lůžková část:

Lůžková část dětského oddělení má 29 akutních a 4 lůžka intenzivní péče nižšího typu. Oddělení novorozenecké má 15 lůžek.

Ambulantní část a příjem:

K dispozici jsou celkem tři ambulance. Provoz příjmové ambulance je zajištěn 24 hodin denně.

Ambulantně poskytovaná péče: Vyšetření, léčba a dispenzarizace dětských pacientů s onemocněním žaludku, tenkého či tlustého střeva, jater, slinivky Kontroly pacientů po léčbě. Návrhy k operativním výkonům - ve spolupráci s prim. chirurgického oddělení. Komplexní vyšetřování - laboratorní, zobrazovací (MCUG, IVU, DMSA), funkční. Léčba a dispenzarizace nefropatií na podkladě vrozených vývojových vad, zánětlivých stavů urotraktu, obstrukčních uropatií, poškození parenchymu ledvin. Zajištění event. operativního řešení stavů ve spolupráci s urology ve FN Hradec Králové a Praha Motol. Komplexní laboratorní, zobrazovací (UZ) vyšetření všech dětských endokrinopatií. Komplexní klinické, laboratorní, funkční a zobrazovací vyšetření včetně alergologických kožních prick testů - k vyšetření alergologických a imunologických onemocnění. Léčba a dispenzarizace pacientů s alergologickými projevy. Léčba astma bronchiale dle nejnovějších postupů a monitoring

plicních funkcí. AIT - alergologická imunoterapie v indikovaných případech pylové a jiných alergií. Záchyt, léčba, dispenzarizace a kontroly nutné k dobré kompenzaci diabetu.

Charakteristika oddělení:

Dětské oddělení zajišťuje komplexní péči o dětské pacienty 24 hodin denně. Provoz příjmové ambulance je zajištěn 24 hodin denně. Lůžková část dětského oddělení je trvale využívána k léčbě celého spektra akutních onemocnění, která se vyskytují v dětském věku (od 0 do 18 let) a zasahují i do jiných lékařských oborů. Na oddělení ve spolupráci s lékaři chirurgického oddělení léčíme i stavy po úrazech a operacích. S lékaři urologického oddělení – stavy po urologických operacích.

Ve spolupráci s ORL specialistou zajišťujeme perioperační péči pro děti, které přicházejí k odstranění nosních, krčních mandlí a plastické úpravě ušních boltců. Dále na odd. provádíme plánovaná vyšetření dle požadavků PLDD. K léčbě a zajištění urgentních stavů s ohrožením životních funkcí využíváme 4 lůžka dětské intermediární péče, která jsou vybavena potřebným přístrojovým příslušenstvím a moderním monitorovacím systémem. Stavy vyžadující specializovanou péči řešíme ve spolupráci s Dětskou klinikou FN Hradec Králové a FN Motol.

K lůžkové části patří také novorozenecké oddělení. Péče o děti je zajištěna školeným personálem a oddělení je vybaveno moderními přístroji včetně inkubátorů a infuzních pump. Pokud se u dětí po porodu objeví výrazné dechové obtíže ať vlivem nezralosti či počínající časné infekce - řešíme tyto stavy ve spolupráci s novorozeneckou JIP FN Hradec Králové.

Zdravotnické služby:

Léčba akutních stavů

- respirační infekty s dušností - záněty hrtanu, průdušek, průdušinek, zápaly plic
- alergické stavy
- zánětlivá onemocnění - septické stavy, záněty ledvin - pyelonefritidy, záněty kůže, záněty uzlin
- léčba febrilních křečí, febrilních stavů
- stavy porušeného vědomí - diabetická ketoacidóza, neurologické a kardiální poruchy, intoxikace, hypoglykémie, metabolické poruchy, úrazy
- průjmovitá onemocnění - opakované zvracení, dehydratace, průjmy s příměsí krve
- pooperační stavy - apendicitidy, hernioplastiky, léčba abscesů, popáleninové stavy,
- urologické operace, adenotomie, tonzilektomie, plastika ušních boltců, punkce vedlejších nosních dutin
- poúrazové stavy - zlomeniny končetin - st. po repozicích, stavy po otřesu mozku, zhmoždění orgánů dutiny břišní

Diagnostická komplexní vyšetření

- GIT systém - bolesti břicha, včetně dechového testu - Helicobacterová infekce ...
- urotraktu + funkce ledvin
- lymfadenopatií
- endokrinních poruch
- febrilních a subfebrilních stavů
- kloubních poruch
- neprospívání, úbytek hmotnosti, poruchy kojení
- diagnostika a transport dětí s onkologickým onemocněním na specializované pracoviště

Gynekologicko-porodnické oddělení

Struktura oddělení:

Lůžková část:

Oddělení porodnice má 17 lůžek ve 4. poschodí hlavní budovy nemocnice.

Oddělení porodního sálu má 4 lůžka a 3 samostatné porodní boxy ve 4. poschodí hlavní budovy nemocnice

Oddělení gynekologie má 19 lůžek v 1. poschodí hlavní budovy nemocnice

Ambulantní část:

Porodnicko–gynekologický příjem

V přízemí nové budovy nemocnice je k dispozici gynekologický příjem s nepřetržitým 24 hodinovým provozem.

Příjmová ambulance slouží k příjmu gynekologických pacientek na oddělení, ke konziliárním vyšetřením pro jiná nemocniční oddělení, dále jako ambulance primáře oddělení pro vyšetření komplikovaných gynekologických a porodnických stavů a indikací k operacím.

Gynekologie – ultrazvuk:

Ultrazvuk je umístěn ve 4. poschodí hlavní budovy nemocnice vedle vchodu na porodní sál a je k dispozici 24 hodin denně. Toto pracoviště provádí ultrazvuková vyšetření v indikovaných případech u hospitalizovaných gynekologických pacientek, u těhotných žen a rodiček. Dále jsou zde vyšetřovány ženy odeslané na UZ vyšetření gynekology okresu Chrudim.

Porodní a operační sály:

Porodní sál obsahuje 3 porodnické boxy se sociálním zařízením na každém boxu. Po celou dobu porodu od přijetí až 2 hodiny po porodu je zajištěna intimita pro rodičku a její doprovod při porodu. Součástí jednoho z porodnických boxů je relaxační vana, kterou lze použít během první doby porodní ke snížení vnímání děložních kontrakcí. Součástí porodního traktu je operační sál vyhrazený na provedení císařského řezu nebo jiné porodnické operace. Dále je zde místnost pro ošetření novorozence.

Operační sál pro potřeby gynekologicko-porodnického oddělení je v 1. poschodí hlavní budovy nemocnice a je k dispozici 24 hodin denně. Je vybaven moderními operačními stoly a anesteziologickými přístroji.

Charakteristika oddělení:

Porodnicko – gynekologické oddělení Chrudimské nemocnice, a.s. zajišťuje komplexní péči o ženy gynekologicky nemocné nebo s komplikacemi v těhotenství. Provoz je zajištěn nepřetržitě po 24 hodin denně.

Lůžková část gynekologického oddělení je umístěna v 1. poschodí v hlavní budově Chrudimské nemocnice, a.s. Na gynekologickém oddělení je k dispozici 7 dvoulůžkových pokojů, 1čtyřlůžkový pokoj, 1 jednolůžkový. Všechny s vlastním sociálním zařízením.

Operační sál pro potřeby gynekologického oddělení je v 1. poschodí hlavní budovy nemocnice. Je vybaven moderními operačním stolem a anesteziologickými přístroji. Je plně vybaven pro zajištění všech prováděných výkonů.

Na porodnickém úseku ve 4. poschodí jsou převážně dvoulůžkové pokoje se samostatným sociálním zařízením. Oddělení je vybaveno veškerým příslušenstvím a moderním monitorovacím systémem pro bezpečné vedení porodů. Součástí porodního traktu je operační sál vyhrazený na provedení císařského řezu nebo jiné porodnické operace

Zdravotnické služby:

Gynekologické operace

Operace se na porodnicko – gynekologickém oddělení v Chrudimi provádějí prakticky v celém spektru. V současné době je na našem oddělení nejčastější velká gynekologická operace – odnětí dělohy pro různé patologické stavy – z 80 – 90 % prováděna poševní cestou, což ve srovnání s břišním přístupem výrazně snižuje pooperační bolesti a zkracuje dobu hospitalizace.

Operace na děložních přívěscích (vaječníku a vejcovodu) provádíme převážně laparoskopickou cestou s krátkou dobou hospitalizace.

Při podezření na patologii děložní sliznice provádíme hysteroskopické vyšetření dutiny děložní (zavedení tenké optiky do dutiny děložní a její kontrolu zrakem)

Chirurgické oddělení

Charakteristika oddělení

Chirurgické oddělení zajišťuje komplexní péči o chirurgické nemocné 24 hodin denně.

Chirurgické příjmové oddělení a ambulance jsou v přízemí hlavního vestibulu nemocnice. Lůžková část chirurgického oddělení je umístěna v hlavní, celkově zrekonstruované budově. Nemocní jsou umístěni ve dvoulůžkových pokojích s vlastním příslušenstvím. Navíc jsou nemocným k dispozici 2 nadstandardně vybavené jednolůžkové pokoje s vlastním příslušenstvím – nadstandardní pokoj si nemocní hradí.

Stanice JIP je umístěna v nové budově nemocnice a disponuje 8 lůžky intenzivní péči. Oddělení je vybaveno veškerým příslušenstvím a moderním monitorovacím systémem. Je umístěno v návaznosti na operační sály, které jsou situovány ve stejné budově.

Zdravotnické služby:

Všeobecná chirurgie

Jsou prováděny veškeré plánované i akutní výkony v oblasti břišní chirurgie, včetně operací slinivky břišní, jater, žaludku a výkonů na střevním systému, výkony mamologické v těsné návaznosti na mamologickou poradnu, operace štítné žlázy.

Laparoskopické operace

Laparoskopické operace se na chirurgii v Chrudimi provádějí prakticky v celém spektru. V současné době je na našem chirurgickém oddělení prováděna laparoskopickou metodou většina plánovaných operací kýl v oblasti třísla, všechny plánované cholecystektomie, antirefluxní operace, laparoskopicky je prováděno asi 25% výkonů na tlustém střevu a většina apendektomií.

Traumatologie

Zajišťuje komplexní péči o poraněné, tzn. diagnostiku, léčbu konzervativní a operační a následnou rehabilitaci ve spolupráci s dalšími odděleními (RTG + rehabilitace). V rámci nemocnice je dále zajištěn provoz ambulance sportovní medicíny.

Je zajišťována

- Konzervativní i akutní operační léčba poranění celého pohybového aparátu, tj. zavřených i otevřených luxací a zlomenin v oblasti klíční kosti, ramenního kloubu, pažní kosti, předloktí, zápěstí, ruky, kloubu kyčelního, stehenní kosti, kolena, bérce, hlezna, nohy, poranění šlach, cév a nervů. Jsou prováděny výkony artroskopické- zejména artroskopie kolenního kloubu a to včetně rekonstrukcí vazů a ošetření menisků a dále artroskopie kloubu ramenního.

- Operační léčba poranění pohybového aparátu je prováděna dle principů AO, za použití biologické osteosyntézy, miniinvazivních a perkutánních operačních postupů. Jsou používány nitrodřeňové zajištěné hřeby, různé typy dlah, šroubů, K drátů, zevních fixátorů apod.

Cévní chirurgie

Operace periferních tepen

- Karotická endarterektomie
- aortobifemorální bypass, operace aneurysmat břišní aorty,
- femoropopliteální bypass proximální a distální,
- femorokrurální a pedální bypass,
- extraanatomické bypassy,
- embolektomie, angioplastika.

Operace žil

- operace varixů dolních končetin
- sklerotizace

Ortopedie

Základní ortopedická operativa.

ORL

Základní operativa a konziliární činnost

Struktura oddělení:

Lůžková část:

- **Oddělení traumatologie** –18 lůžek
- **Chirurgie ženy** - 20 lůžek, z toho 2 lůžka jsou nadstandardní
- **Chirurgie muži** - 20 lůžek
- **Chirurgická JIP** - 8 lůžek

Ambulantní část a příjem:

V přízemí nové budovy nemocnice, k dispozici jsou dvě ambulance, zákrokový sálek pro menší výkony, převazovna a sádrovna. Provoz je zajištěn 24 hodin denně. Specializovaná péče je zajištěna v dále uvedených odborných poradnách.

Chirurgické operační sály:

V prvním poschodí jsou tři operační sály. Pohotovostní sál sloužící především pro urgentní operace, druhý sál pro gynekologické operace a třetí sál kompletně vybavený pro urologické endoskopické operace.

Ve druhém poschodí je sál pro chirurgické pacienty. Druhý supersterilní sál pro traumatologické a ortopedické operace a třetí sál kompletně vybavený, včetně harmonického skalpelu, pro laparoskopické operace. Všechny sály jsou plně klimatizovány s laminárním prouděním s patřičným zázemím vyhovující současným standardům. Součástí COS je dospávací pokoj ve druhém poschodí a centrální sterilizace v suterénu.

Provozní schopnost operačních sálů je zajištěna po 24 hodin denně pro obor chirurgie, gynekologie a urologie ve spolupráci s anesteziologicko-resuscitačním oddělením. Na operačních sálech jsou prostřednictvím specialistů zajištěny ortopedické operace (včetně náhrad velkých kloubů), ORL, cévní a plastické operace.

Provoz operačních sálů je úzce spjat s činností centrální sterilizace, která zabezpečuje komplexní servis pro operační sály a celou nemocnici. Zároveň zajišťuje předsterilizační přípravu a sterilizaci pro externí zákazníky. Pro externí zákazníky je možno rozšíření služeb.

Interní oddělení

Struktura oddělení:

Lůžková část:

Interní oddělení A má 21 lůžek v přízemí hlavní budovy nemocnice.

Interní oddělení B má 21 lůžek ve III. poschodí hlavní budovy nemocnice.

Interní oddělení C má 19 lůžek ve III. poschodí hlavní budovy nemocnice.

Oddělení JIP má 14 lůžek v přízemí hlavní budovy nemocnice, z toho 7 intenzivních lůžek vyššího stupně.

Metabolická jednotka intenzivní péče má 10 lůžek v I. poschodí hlavní budovy nemocnice, z toho 4 intenzivní lůžka vyššího stupně.

Odborné poradny:

Interní ambulance:

K dispozici jsou 2 ambulance, z toho jedna příjmová ambulance 24 hodin denně.

V příjmových ambulancích jsou přijímáni nemocní k hospitalizaci, dále pro ambulantní kontroly po předchozích hospitalizacích a jsou zde vyšetřováni nemocní, kteří jsou odesláni na interní oddělení, ale není indikace k jejich přijetí.

Pracoviště neinvazivní kardiologie zajišťuje echokardiografii 24 hodin denně. Endoskopické pracoviště provádí urgentní gastrokopie, koloskopie, ERCP 24 hodin denně.

Charakteristika oddělení:

Interní oddělení Chrudimské nemocnice, a.s. zajišťuje komplexní péči o nemocné s vnitřními chorobami 24 hodin denně. Provoz příjmové ambulance je zajištěn 24 hodin denně. Lůžková část interního oddělení je umístěna v hlavní budově Chrudimské nemocnice, a.s., a to ve dvou až pětilůžkových pokojích s vlastním příslušenstvím.

Na jednotkách JIP jsou jednotlivá lůžka samostatně monitorována. Oddělení JIP má specifický léčebný a ošetrovatelský režim.

Zdravotnické služby:

U hospitalizovaných nemocných provádíme:

Diagnostickou a léčebnou činnost v rámci oboru vnitřní lékařství.

Specializované diagnostické a léčebné zákroky prováděné na interním oddělení:

- Echokardiografie včetně transezofageální a zátěžové
- Zátěžové EKG
- Zátěžová scintigrafie myokardu
- Ambulantní monitorování EKG a krevního tlaku
- Endoskopie zažívacího traktu (diagnostická i léčebná)

- ERCP (diagnostická i léčebná)
- Zavedení PEG

Neurologické oddělení

Charakteristika oddělení:

Neurologické oddělení zajišťuje komplexní péči o neurologicky nemocné pacienty. Provoz příjmové ambulance je zajištěn 24 hodin denně. Lůžková část neurologického oddělení je umístěna ve 3. patře hlavní budovy nemocnice. Nemocní jsou umístěni v 7 pokojích, které mají samostatné sociální zařízení a standardní vybavení. Dále je nemocným k dispozici 1 nadstandardně vybavený jednolůžkový pokoj s vlastním příslušenstvím. Oddělení je vybaveno moderním informačním systémem. Neurologické oddělení disponuje 36 lůžky akutní péče.

Zdravotnické služby:

Oddělení je schopno zajistit neurologickou péči pro všechny pacienty chrudimského okresu. Základní diagnostická vyšetření (RTG, CT, CT angiografie, UZ) zajišťujeme v nemocnici.

Vzhledem k přítomnosti oddělení nukleární medicíny zde provádíme i scintigrafická vyšetření včetně vyšetření mozkové cirkulace a vyšetření k diagnostice Parkinsonovy choroby (DaT scan).

Ve spolupráci s Krajskou nemocnicí Pardubice, a.s. a Fakultní nemocnicí v Hradci Králové je plně pokryta další neurologická diagnostika (MR, MR angiografie, DSA).

Podrobné likvorologické vyšetření zajišťujeme v likvorologické laboratoři v Praze.

Při indikacích operační léčby úzce spolupracujeme s Neurochirurgickou klinikou v Hradci Králové a neurochirurgickým oddělením v Pardubicích.

Struktura oddělení:

Lůžková část:

Oddělení neurologie má 36 lůžek ve 3. poschodí hlavní budovy nemocnice

Ambulantní část a příjem:

V přízemí nové budovy nemocnice je k dispozici všeobecná neurologická ambulance a příjem. Provoz příjmové ambulance je zajištěn 24 hodin denně.

Léčebna dlouhodobě nemocných – LDN (bez DIOP)

Struktura oddělení:

LDN je umístěna v hlavní budově nemocnice a je rozdělena do 4 stanic. Nemocní jsou umístěny ve dvou až šestilůžkových pokojích se standardním vybavením a s vlastním sociálním zařízením.

LDN S – 5 lůžek pro poskytování sociálních služeb klientům, u kterých jejich zdravotní stav je natolik stabilizovaný, že jejich další pobyt ve zdravotnickém zařízení není nutný. Klienti mají podanou žádost do některého ze sociálních zařízení a na oddělení LDN S čekají na umístění.

LDN N – 3 lůžka pro poskytování standardní ošetrovatelské péče. Díky zvýšenému zabezpečení lůžek, oken a dveří sem mohou být umístěováni i dezorientovaní (zmatení) pacienti.

LDN R se nachází ve IV. patře křídla C. Je zde 20 lůžek určených především pro pacienty, jejichž zdravotní stav vyžaduje intenzivní rehabilitační péči. K péči je používána cvičebna vybavená základními rehabilitačními pomůckami, motolaha, pomůcky umožňující nácvik stoje a chůze apod. Rehabilitaci provádí odborný personál (fyzioterapeut, proškolený personál). Mimo běžnou rehabilitaci jsou prováděny i skupinová kondiční cvičení.

LDN A a LDN B se nacházejí ve IV. patře křídla D. je zde celkem 45 lůžek. Pacientům je zde poskytována standardní ošetrovatelská péče, ošetrovatelská rehabilitace (zahrnující polohování a nácvik sebeobsluhy, nácvik stoje a chůze) a na stanici LDN A i odborná rehabilitace. Lůžka jsou vybavena antidekubitárními (zabraňujícími vzniku proleženin) pomůckami a matracemi.

Charakteristika oddělení:

LDN zajišťuje kompletní ošetrovatelskou péči o dlouhodobě nemocné pacienty po odléčení akutního onemocnění nebo při zhoršení chronických obtíží. Na oddělení LDN R je poskytována i odborná rehabilitační péče. Oddělení LDN se věnuje i péči zaměřené na hojení chronických ran a defektů, kdy jsou využívány moderní metody a materiály podporujících vlhké hojení. Na oddělení jsou pacienti přijímáni převážně z akutních lůžek Chrudimské nemocnice, a.s., ale i z jiných zdravotnických zařízení Pardubického kraje či na základě žádosti praktického lékaře.

Zdravotnické služby:

- Ošetrovatelská péče a ošetrovatelská rehabilitační péče pacientů po léčbě na akutních a intenzivních lůžkách interního, neurologického, chirurgického a gynekologického oddělení, zejména nemocí kardiovaskulárních, respiračních, metabolických a stavů po cévních mozkových příhodách
- Ošetrovatelská rehabilitační péče a odborná rehabilitační péče pacientů po léčbě akutních traumatických stavů, cévních mozkových příhod a dalších nemocí, které vyžadují ošetrovatelskou či odbornou rehabilitační péči
- Ošetrovatelská péče při zhoršení chronických obtíží pacientů na základě žádosti praktického lékaře

Orlickoústecká nemocnice

1. Anesteziologicko-resuscitační oddělení (ARO)

▪ Lůžková část:

Příjem:

1 plně monitorované lůžko vybavené transportním ventilátorem, monitorem vitálních funkcí s bezprostřední návazností na UZ a CT diagnostiku.

Probíhá zde iniciální péče o pacienty s poruchou vitálních funkcí, jejich monitorace diferenciatně diagnostická rozvaha, rdg vyšetření, invazivní zákroky (punkce velkých cév katetrem, zajištění dýchacích cest, močových cest) toaleta pacienta, napojení na přístroje nahrazující orgánové funkce (umělá plicní ventilace, bronchoskopie, eliminační metody nahrazující funkce ledvin).

Vlastní lůžkové oddělení:

12 plně monitorovaných lůžek vybavených monitorovací technikou vitálních funkcí, z toho 6 lůžek vybaveno ventilátory s možností zástupových režimů, dále přístroje pro kontinuální eliminační metody CVVHD, přístroje pro kontrolu hemodynamiky, infuzní technika, dávkovače léků, dávkovače enterální výživy, bronchoskopy pro toaletu dýchacích cest. Lůžkové oddělení má v péči pacienty se selháváním základních životních funkcí (intoxikace, těžké infekce, stavy po resuscitaci) a pacienty po závažných operačních

výkonech chirurgických, urologických a po kritických stavech v porodnictví. Oddělení vykonává vysoce odbornou konziliární činnost pro jiná oddělení.

▪ **Anesteziologická část:**

Zabezpečuje anesteziologickou a perioperační péči pro dospělé pacienty a děti od 3 let věku.

- kompletní anesteziologické vybavení 5 operačních sálů pro obory chirurgie, urologie, gynekologie a ORL a jeden sál pro akutní operační výkony. Každý přístroj osazen monitorem životních funkcí, obrazovými i zvukovými alarmy, monitorací anesteziologických plynů, kyslíku a oxidu uhličitého.

- celkové, regionální i kombinované anestézie pro plánované a akutní výkony. V regionální anestézii svodné techniky epidurální a subarachnoidální anestézie, periferní bloky.

Anestézie je poskytována pro břišní chirurgii včetně laparoskopických technik, cévní chirurgii (femoropopliteální a aortofemorální bypassy), traumatologii, urologii (nephrektomie, totální prostatektomie včetně laparoskopických technik, endoskopické výkony), gynekologii a porodnici (klasické výkony včetně laparoskopických a endoskopických technik, řešení poporodních komplikací, císařské řezy, porodní epidurální analgezie), ORL (adenotomie, tonsilektomie, FESS, CL operace, septoplastiky, středoušní operace).

- periferní bloky a analgosedace pro CT pracoviště

- pooperační epidurální analgezie

- konziliární činnost, předanestetická vyšetření, příprava pacienta před operačním zákrokem

▪ **Ambulantní část:**

Algeziologická ambulance – péče o klienty s chronickou bolestí

Nutriční ambulance – péče o klienty s poruchou výživy

2. Chirurgické oddělení

Chirurgické oddělení zajišťuje péči v oboru chirurgie pro spád zhruba 140 000 obyvatel našeho okresu a péči o pacienty z jiných částí republiky, kteří si tuto péči na našem odd. vyžádají nebo je jí poskytnuta v rámci akutního ošetření.

Chirurgické oddělení zajišťuje ambulantní péči nepřetržitě 24 hodin denně jednou ambulancí, dále pak poskytuje specializovanou péči v traumatologické, cévní, proktologické, dětské, orthopedické, stomické ambulanci a v ambulanci pro chirurgii ruky, kýlní ambulanci a ambulanci ošetřování chronických ran.

Chirurgické oddělení poskytuje péči v oboru všeobecné chirurgie v celém rozsahu daném typem nemocnice, se zaměřením na operativu v oblasti dutiny břišní včetně operací tumorů GIT vyjma operací na pankreatu a větších resekčních výkonů na játrech, rozvíjí laparoskopickou operativu v rozsahu doporučeném ČCHS, v traumatologii pak zajišťujeme komplexní péči o končetinová traumata vyjma náhrady kloubů, v cévní chirurgii pak operace na žilách a tepnách DK od úrovně ilických cév periferně, současně provádíme operace AV- shuntů a omezeně pak vybrané cévní výkony na HK. V určeném rozsahu pak poskytujeme specializovanou péči v oblasti chirurgie ruky.

Chirurgické oddělení disponuje 66 lůžky a 5 lůžky v rámci centrálních JIP na odd. ARO.

3. Gynekologicko - porodnické oddělení

Gynekologicko-porodnické oddělení zajišťuje diagnostickou a komplexní léčebně-preventivní péči o pacientky s celým spektrem gynekologických onemocnění či v souvislosti s graviditou. Je regionálním zdravotnickým zařízením, jehož spádovým územím je okres Ústí nad Orlicí a okrajové části okolních okresů. Pro potřeby této oblasti zabezpečuje dále též nepřetržitou ústavní pohotovostní službu pro gynekologické obtíže či stavy související s těhotenstvím.

- **Lůžkové oddělení** má celkem 48 lůžek, z toho:
 - 21 na gynekologii (4 pooperační + 17 standardních) a
 - 27 na porodnici a šestinedělí (2 pooperační a 25 standardních).
 - na každé části oddělení (gyn. i por.) je k dispozici jeden nadstandardní pokoj
- **Ambulantní složka** zahrnuje:
 - Příjmovou ambulanci, která je v provozu 24 hodin denně
 - Registrující gynekologickou ambulanci a poradnu pro těhotné pro spádové území města Ústí nad Orlicí a okolí s osmihodinovou denní ordinační dobou
 - Odborné poradny – indikační poradna primáře, dále poradna pro riziková těhotenství a dětská gynekologie zabezpečená lékařem s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi v příslušném oboru
- **Gynekologická část**

Zajišťuje diagnostiku a konzervativní i operační léčbu všech gynekologických onemocnění. Nezanedbatelnou část zdravotnických výkonů tvoří akutní řešení náhlých příhod břišních gynekologické etiologie. Dále jsou to gynekologická onemocnění zánětlivá či nezápětlivá povahy včetně nádorů různých druhů. Závažnější onkologická onemocnění diagnostikovaná na našem oddělení jsou odesílána do onkogynekologického centra spolupracující gynekologicko-porodnické kliniky.

Materiálně technické a personální vybavení oddělení umožňuje provádět kompletní spektrum operačních výkonů dle doporučeného standardu České gynekologicko-porodnické společnosti pro gynekologická oddělení regionálních nemocnic.

- Abdominální operace (resekce či odstranění jednotlivých orgánů)
 - Laparoskopické operace (diagnostika, získání vzorků k histologickému vyšetření, odstranění srůstů po abdominálních operacích, resekce či odstraňování celých postižených orgánů včetně totální laparoskopické hysterectomie).
 - Hysteroskopická diagnostika i operativa - odstraňování různých útvarů z dutiny děložní pod kontrolou zraku
 - Vaginální operace (evakuace dělohy včetně indukce abortu z genetické indikace ve II. trimestru gravidity, plastiky čípku děložního, odstranění celé dělohy, plastiky poševních stěn...)
- **Porodnická část gyn. - por. oddělení** poskytuje zdravotní péči v tomto rozsahu:
 - Dohled nad fyziologicky probíhajícím porodem.
 - Screening rizikových a patologických stavů v souvislosti s graviditou a jejich léčba.
 - Včasné odhalení počátku předčasněho porodu a odeslání na pracoviště vyššího typu (transfer in utero).
 - Řešení akutních stavů v těhotenství, za porodu a v šestinedělí, jejichž povaha neumožňuje odeslání na pracoviště vyššího typu (kontraindikace transferu).

- **Materiálně technické a personální vybavení oddělení** umožňuje:
 - Kvalifikovanou asistenci u každého fyziologického porodu (porodní asistentka, lékař).
 - Hospitalizaci pacientek po dobu nezbytnou k výkonu diagnostických a léčebných výkonů, pro vlastní porod a pro šestinedělí u všech typů porodů (dostatečný lůžkový fond).
 - Pro screening rizika, diagnostiku komplikací a patologických stavů v těhotenství, za porodu a v šestinedělí a jejich včasnou diagnostiku je zajištěn kvalifikovaný personál s příslušnou odbornou erudicí a rozhodovací pravomocí (lékařský tým, ultrazvuk, kardiotorokograf, po 24hod dostupná hematologická i biochemická laboratoř).
 - Pro operační řešení náhlých stavů je zajištěn adekvátní lékařský tým a ostatní zdravotnický personál, nezbytný k provedení těchto výkonů (operátor, asistent, instrumentářka, anesteziolog, anesteziologická sestra, pediatr).
 - Vykonávání akutního císařského řezu se zahájením operace je v naléhavých případech možné do 15 minut od vzniku indikace (stanovení diagnózy).
 - Současně je zabezpečena možnost výkonu urgentní porodnické operace směřující k ukončení porodu v případech ohrožení plodu či rodičky, kdy není indikován císařský řez,

či gynekologické operace k odvrácení zdraví či život ohrožujících stavů v poporodním období (24hod k dispozici operační sál s nezbytným zázemím, anesteziologické vybavení, krevní banka).

Počet porodů ročně (v průměru posledních let 1000 až 1200) umožňuje udržení vysoké odborné úrovně zdravotní péče zejména s ohledem na možnou expozici stavů, které vyžadují urgentní řešení, a kdy odeslání pacientky na klinické pracoviště již není možné.

4. ORL oddělení

ORL oddělení zajišťuje diagnostiku a komplexní léčebně-preventivní péči o pacienty s nemocemi ušními, nosními a krčními. Je regionálním lůžkovým zařízením, jehož spádovým územím je okres Ústí nad Orlicí a východní polovina okresu Rychnov nad Kněžnou, tj. území o počtu přibližně 180 000 obyvatel. Pro nemocné z této oblasti a okresu Svitavy zabezpečuje ORL toto oddělení dále též nepřetržitou ústavní pohotovostní službu.

- **Lůžkové oddělení** má celkem 20 lůžek, standardních lůžek je 16, z toho 4 dětská a 3 lůžka jsou pooperační. Oddělení má také 1 nadstandardní pokoj.

- **Ambulantní složka**

1. příjmovou ambulanci po 24 hodin denně
2. všeobecnou ambulanci ORL pro spádové území města Ústí nad Orlicí a okolí
3. odborné poradny - onkochirurgická, otologická, otoneurologická a endoskopická. Dále také audioprotetickou poradnu, v níž jsou přidělována sluchadla pacientům s poruchami sluchu.

- **Rozsah zdravotních výkonů s rámci ORL oboru**

Zevní ucho - ablace exostos zevního zvukovodu (odstranění kostěných výrůstků uvnitř zvukovodu), plastické operace vývojových vad a poúrazových deformit zevního zvukovodu, plastické operace odstálých ušních boltců.

Střední ucho - sanační operace u chronických středoušních zánětů a mikrochirurgické tympanoplastiky (operace na zlepšení sluchu u převodních sluchových poruch), Armstrongovy operace - zavádění ventilačních drenážních trubiček.

Nosní dutina a nosohltan - odstranění nosních polypů, adenotomie pod endoskopickou kontrolou (odstranění zvětšené nosní mandle), plastické operace vrozených nebo poúrazových deformit nosu (septoplastiky a septorinoplastiky), sanační operace dutin nosních a vedlejších dutin nosních endonasální endoskopickou technikou (FESS) i klasickými chirurgickými metodami ze zevního přístupu.

Dutina ústní a hltan - uvulopalatoplastika (odstranění chrápání), tonsilektomie (odstranění krčních mandlí), tonsilotomie harmockým skalpelem (šetrné zmenšování zvětšených krčních mandlí především u dětí).

Krk - totální thyroidektomie nebo hemithyroidektomie (odstranění celé štítné žlázy nebo její poloviny) u nemocných s nádorovými i nenádorovými onemocněními štítné žlázy, odstranění nádorů příštítných tělísek, nádorová chirurgie hrtanu, blokové krční disekce a exstirpace lymfatických uzlin, exstirpace laterálních a mediálních krčních cyst a krčních píštělí, mikrolaryngoskopické operace hrtanu.

Obličej - parotidektomie a exstirpace submandibulární a sublinguální žlázy při jejich postižení nádory (částečná nebo úplná resekce příušní žlázy nebo exstirpace podčelistní a podjazykové žlázy), chirurgické odstraňování nezlobných i zlobných nádorů obličeje i vlasaté části hlavy, ušního boltce a zevního zvukovodu s plasticko-chirurgickými rekonstrukčními výkony po těchto resekcích, odstranění kožních nadbytků očních víček (blefaroplastika).

- **Konzervativní diagnostické a léčebné postupy:**

Audiologické a tympanometrické vyšetření pacientů se sluchovými poruchami, diferenciální diagnostika závrativých stavů, infuzní léčba náhlých sluchových poruch, závrativých stavů a ušního šelestu. Konzervativní léčba závažných zánětlivých onemocnění horních cest dýchacích a polykacích. Kompenzace sluchových vad sluchadly.

5. Urologické oddělení

Urologické oddělení je akreditované pracoviště. Tvoří ho lůžkové oddělení, urologické ambulance včetně urodynamické ambulance a operačního sálu. Oddělení poskytuje komplexní diagnostiku a léčbu pacientů s onemocněním močového ústrojí, mužských pohlavních orgánů a retroperitonea. Jedná se zejména o onemocnění (záněty, nádory, konkrementy) ledvin, močových cest, prostaty a mužských pohlavních orgánů. Dále provádíme diagnostiku a terapii (konzervativní i operační) inkontinence moče u žen.

Slouží jako regionální urologické pracoviště, jehož spádovým územím je okres Ústí nad Orlicí a severní část okresu Svitavy (nemocnice Litomyšl). Pro nemocné z této oblasti zabezpečuje nepřetržitou dostupnost urologické péče včetně konziliárních vyšetření mimoregionálním zdravotnickým zařízením.

▪ Lůžková složka:

Oddělení disponuje 18 lůžky umístěnými v 7 pokojích, které mají vlastní sociální zařízení, barevný televizor a přípojku na PC. Standardní pokoje jsou třílůžkové, 1 pokoj dvoulůžkový a pokoj se zvýšeným dohledem (pooperační) pětílůžkový. Dle přání klienta nabízíme i hrazený nadstandard (jednolůžkový pokoj), samostatné sociální zařízení, televize, lednice, video, telefon a přípojka na internet.

▪ Ambulantní složka:

Ambulantní trakt je tvořen recepcí, pracovištěm sestry, dvěma ambulancemi, z nichž každá je vybavena ultrazvukovým přístrojem, zákrovým sálkem a urodynamickou vyšetřovnou.

Na urologické ambulanci funguje kromě běžné ambulantní činnosti také poradna pro inkontinenci žen.

▪ Léčbu urologických onemocnění zabezpečuje oddělení dle nálezu buďto:

- **konzervativními prostředky** (sledování, medikace), nebo
- **operačně.** Spektrum prováděné operační léčby zahrnuje klasické otevřené operační výkony, endoskopické a laparoskopické výkony. Operační výkony dle náročnosti provádíme buďto ambulantně nebo za hospitalizace i metodou jednodenní chirurgie.

1. ENDOSKOPICKÉ VÝKONY

Výkony na močovém měchýři

- Cystolitotrypse
- Transuretrální resekce (TUR)
- Zavedení epicystostomie
- Uretrocystoskopie s biopsií z moč. měchýře

Výkony na prostatě a močové trubici

- Transuretrální resekce prostaty (TURP)
- Transuretrální incise prostaty (TUIP)
- Biopsie prostaty
- Uretrocystoskopie
- Optická uretrotomie (OUT)
- Uretrocystografie
- Otisova uretrotomie

Výkony na horních močových cestách a ledvinách

- Nefrostomogram

- Retrográdní pyelografie (RPG)
- Ureterorenoskopie pro kámen v močovodu (URS)
- Punkce cysty ledviny
- Zavedení nefrostomie
- Zavedení stentu

2. LAPAROSKOPICKÉ VÝKONY

Výkony na ledvinách

- Nefrektomie
- Resekce ledviny

3. KLASICKÉ VÝKONY (OTEVŘENÉ)

Výkony na ledvinách a horních močových cestách

- Nefrektomie - radikální
- Resekce ledviny
- Pyeloplastika
- Ureterocystoneostomie - reimplantace močovodu
- Ureterolithotomie - operace močovodu pro kámen

Výkony na močovém měchýři a prostatě

- Divertikulektomie
- Parciální resekce stěny močového měchýře a elektroexcise nádoru močového měchýře
- Prostatektomie
- Radikální prostatektomie
- Pánevní lymfadenektomie

Výkony při inkontinenci

- Operace inkontinence - mimovolného úniku moče metodou tahuprosté pásky (TVT, TOT)

Výkony na genitálu a v třísle

- Cirkumcize
- Meatotomie
- Elektrokoagulace kondylomat genitálu
- Orchiopexie
- Hormonální léčba pokročilého nádorového onemocnění prostaty (OE bilat.)
- Hydrokéla, funikulokéla a kýla v dětském věku
- Operace varikokély - mikroskopicky
- Prostá orchiektomie
- Radikální orchiektomie
- Torze varlete
- Operace hydrokély, spermatokély a cysty nadvarlete u dospělých
- Penektomie, emaskulinizace
- Vasektomie (podvaz chámovodů)

6. Interní oddělení

- **lůžková část:** 78 lůžek, dvoulůžkové pokoje, 2 stanice.

Akutní péče o celé spektrum interních nemocí, telemetrické monitorování, rehabilitace (ve spolupráci s rehabilitačním oddělením)

- **JIP** (jednotka intenzivní péče neoperačních oborů) / 10 plně monitorovaných lůžek, možnost umělé plicní ventilace (1 lůžko), kontinuální dialýza, zajištění dočasné i trvalé kardiostimulace, invazivního měření krevního tlaku, monitorování centrálního žilního tlaku

- **příjmová ambulance + všeobecná interní ambulance** (24 hodinový provoz, lékaři se specializovanou způsobilostí), konsiliární služba pro ostatní oddělení, kompletní vyšetření nepřijatých pacientů
- **oddělení gastrointestinální endoskopie** / diagnostické i terapeutické výkony (vyšetření horní i dolní části zažívacího traktu, stavění krvácení, odstraňování polypů, zajištění výživy punkční gastrostomií, enterální sondou), 24 hodinová příslužba pro akutní stavy, konsiliární služba
- **kardiologická ambulance a kardiostimulační středisko** / echokardiografie, zátěžové testy, Holterovo monitorování (ekg, TK), test na nakloněné rovině, implantace kardiostimulátorů a kontroly funkce, konsiliární služba

7. Neurologické oddělení

Neurologické oddělení zajišťuje diagnostiku a komplexní léčebně-preventivní péči o pacienty s neurologickými nemocemi prakticky v celém rozsahu oboru neurologie.

Je regionálním lůžkovým zařízením, jehož spádovým územím je okres Ústí nad Orlicí a přilehlé oblasti sousedního okresu Rychnov nad Kněžnou a okresu Svitavy o počtu přibližně 160 000 obyvatel. Pro nemocné z této oblasti zabezpečuje neurologické oddělení dále též nepřetržitou ústavní pohotovostní službu.

- **Lůžkové oddělení** má celkem 30 lůžek, které využívá v režimu tzv. společného lůžkového fondu společně s interním oddělením.
- **Ambulantní složka**
 - příjmovou ambulanci po 24 hodin denně
 - všeobecnou neurologickou ambulanci pro spádové území města Ústí nad Orlicí a okolí
 - odborné poradny – pro neurodegenerativní onemocnění, pro záchvatovitá onemocnění – epileptologická poradna, poradna pro bolesti hlavy, cerebrovaskulární poradna
 - neurologický stacionář o celkovém počtu 6 lůžek sloužících zejména k infuzní léčbě nebo ambulantním specializovaným vyšetřením jako je lumbální punkce apod.
 - laboratoře – elektroencefalografická laboratoř k EEG vyšetření, elektromyografickou laboratoř k EMG vyšetření a vyšetření evokovaných potenciálů (VEP, BAEP, SEP)
- **Rozsah zdravotních výkonů v rámci oboru neurologie**

Neurologické oddělení se zabývá prakticky celou problematikou oboru neurologie. Neurologie je medicínským oborem zabývajícím se diagnózou, léčbou a prevencí nemocí a poruch centrální nervové soustavy (mozek, mícha), periferní nervové soustavy (nervy) a kosterních svalů. Tradičně se v České republice neurologie věnuje i onemocněním páteře, v současnosti v rámci mezioborového přístupu zejména s rehabilitační medicínou a ortopedií. Neurologie spolupracuje s jinými obory při diagnostice a léčbě nemocných s psychiatrickou problematikou, s poruchami traumatickými, toxickými, metabolickými a všech tzv. neurologických komplikací jiných onemocnění zejména interních.

Neurologické oddělení v rámci přiznané akreditace I. st. využívá dostupné nové diagnostické a léčebné postupy včetně možnosti provádění diagnostických a léčebných výkonů ambulantní formou za pobytu pacienta na tzv. stacionárním lůžku, což je nejmodernější přístup k neurologickému pacientovi ve snaze zkrátit nebo se úplně vyhnout hospitalizaci pacienta.

Neurologické oddělení poskytuje pro hospitalizované i ambulantní pacienty vyšetření neurofyzilogická jako je elektroencefalografické (EEG) a elektromyografické (EMG) vyšetření včetně vyšetření evokovaných potenciálů (EP).

Při potřebě operačního řešení neurologických onemocnění úzce dlouhodobě spolupracujeme s Neurochirurgickou klinikou Fakultní nemocnice v Hradci Králové a v posledním období také s Neurochirurgickým oddělením chirurgické kliniky nemocnice Pardubice.

Oddělení úzce spolupracuje s radiodiagnostickým oddělením, které poskytuje široké spektrum neuroradiologických vyšetření, v akutní diagnostice využíváme především počítačovou tomografii (CT vyš. mozku a páteře), ultrazvukové (UZ) vyšetření magistralních tepen mozku. Zejména v dalším došetření máme možnost využít nově instalované Magnetické rezonance (MR) nejnovějšího typu s možností komplexní diagnostiky centrálního nervového systému včetně vyšetření cév neinvazivní metodou (MR AG). Naše radiologické oddělení má možnost provedení i klasického invazivního vyšetření cév (DSA - Digitální subtrakční angiografie).

Neurologické oddělení je personálně i materiálně dobře vybaveno a je připraveno plnit diagnosticko-terapeutické potřeby oboru na úrovni okresní nemocnice. Poskytuje diagnostickou a léčebnou péči onemocnění centrálního i periferního nervového systému. Poskytuje neurologickou konsiliární službu pro ostatní oddělení nemocnice popř. školící pobyty v neurologii pro lékaře jiných profesí podle požadavků jejich oborů.

Zajišťuje diagnostiku a léčbu extrapyramidových a pohybových poruch, degenerativních nemocí CNS, demyelinizačních nemocí CNS, včetně sclerosis multiplex, záchvatových onemocnění, onemocnění nervů, nervových kořenů a pletení, zánětlivých onemocnění nervového původu neinfekčního původu, včetně toxických metabolických neuropatií, nemocí myoneurálního spojení, včetně myasthenia gravis, cévních nemocí mozku - stenosa a.karotis, ischemie, intracerebrální krvácení, transitorní ischemické ataky, vertebrogenních algických syndromů C, Th, LS páteře, hraničních ortopedických stavů - artrózy nosných kloubů.

JIP je v současné době společná pro konservativní obory - internu a neurologii v rámci takzvané JIP interních oborů kde jsou hospitalizováni pacienti s ohrožením vitálních funkcí. Převažují těžké případy cévních mozkových příhod, záchvatová onemocnění a bezvědomí, dekompenzovaná stadia nitrolebních expanzí, pokročilá stadia bulbárních a pseudobulbárních paralys aj.

8. Dětské oddělení

Na dětském oddělení jsou hospitalizovány děti ze spádové oblasti cca 130 tisíc obyvatel – z celého okresu Ústí nad Orlicí. Na dětských lůžkách leží všichni pacienti v rozmezí 0-18 let, tedy včetně klientů operačních oborů (chirurgie, ortopedie, urologie, gynekologie, částečně ORL) s výjimkou některých otorhinolaryngologických diagnóz (především adenotomie).

▪ Dětské oddělení zajišťuje:

diagnostiku a komplexní léčebně-preventivní péči o pacienty s širokým spektrem diagnóz dětského věku - od diagnóz interních, infekčních, neurologických, psychosomatických až po diagnózy chirurgické a traumatologické. Pro nemocné z této oblasti zajišťuje oddělení Orlickoústecké nemocnice a.s. dále též nepřetržitou ústavní pohotovostní službu, o víkendech a svátcích kombinovanou se službou nevyjezdové LSPP .

- **Dětské oddělení má celkem 36 lůžek.** Ta jsou rozdělena na stanici větších dětí (18 lůžek), menších dětí (kojenců a batolat - 14 lůžek) a oddělení intenzivní péče (4 lůžka). Kapacita oddělení umožňuje hospitalizovat až 24 dětí spolu s doprovázející osobou.

Součástí dětského oddělení je oddělení novorozenecké, které má 16 lůžek. Oddělení je nositelem titulu Baby friendly hospital a poskytuje péči rodičkám a dětem formou rooming in.

Dále je zde v provozu:

- **všeobecná a příjmová ambulance dětského oddělení a**
- **ambulance specializované:**
 - nefrologická (letní tábory pro děti s enurezou),
 - gastroenterologická (enterobiopsie, poradenství pro děti s celiakií),
 - endokrinologická,
 - kardiologická (monografie, ekg a TK monitorace),
 - pneumologická (spirometrie)
 - diabetologická ambulance (Dia-klub pro rodiny s dětmi s diabetem, včetně zácviku rodin a poradenství).

Na oddělení konziliárně dochází a je k dispozici dětský neurolog, dětský psychiatr, dětský chirurg, dětský ortoped, dětský gynekolog a psycholog.

Oddělení provozuje **v rámci předporodních kurzů zácvik v kojení, péči o novorozence a resuscitaci dítěte** (s využitím sofistikovaných resuscitačních modelů). Při oddělení je **laktační poradna**.

Dětské oddělení se také podílí na **pregraduální výuce mediků** LF HK v oboru pediatrie formou stáží před státnicí z oboru a také na bakalářském studiu ošetrovatelství NLZP. Dále spolupracujeme při výuce mediků také s 2. LF UK Praha a také s Pedagogickou fakultou v Plzni při výuce v oboru herní terapeut.

Při oddělení je speciální škola a speciální mateřská škola, věnující se výukovým a volnočasovým aktivitám dětí v průběhu hospitalizace.

Litomyšlská nemocnice

Zdravotní služby poskytované v rámci Ortopedie

1. Ambulance:

2 plně vybavené ortopedické ambulance, ortopedický operační sál na ambulantní jednodenní výkony, ultrazvukový přístroj.

V ambulanci jsou prováděny tyto výkony:

- vyšetření akutních a chronických poruch pohybového aparátu, úrazů a poúrazových stavů s indikacemi k operační nebo konzervativní léčbě,
- aplikace obstrůvků do kloubů,
- jednodenní ortopedické výkony - operace syndromu karpálního tunelu, lupavých prstů, odstranění drobných benigních afekcí,
- UZ vyšetření dětských kyčelních kloubů, u dospělých vyšetření ramene a měkkých tkání.

2. Lůžkové oddělení:

30 lůžek k poskytování standardní péče. Pro ortopedii jsou dále vyčleněna 3 lůžka JIP chirurgických oborů na samostatné stanici.

Spektrum pacientů:

- stavy po totálních endoprotézách kyčelního kloubu, cervikokapitálních náhradách kyčelního kloubu u úrazů zlomenin krčku staré populace, kolenního kloubu včetně unikompartmentálních,
- náhrady ramenního kloubu (CKP, TEP, reverzní TEP),
- revizní operace všech uvedených TEP,
- TEP drobných ručních kloubů,

- artroskopické výkony na ramenním kloubu, kolenním kloubu, hleznu (stabilizace ramen, kolen, ošetření meniskopatií a poruch kloubní chrupavky...),
- výkony krom kloubních náhrad na horní končetině - operace epikondylitid, svalových poranění, kostních úrazů, řešení poúrazových stavů a paklobů,
- dolní končetina – (kromě TEP kyčelního a kolenního kloubu a artroskopie kolena a hlezna) výkony na svalech, operace deformit dolních končetin, komplexní operace hlezna a nohy u dospělých, artrodesy kloubní opačně vbočených palců, kladívkovitých deformit prstů,
- konzervativní léčba vertebrogenních poruch - analgetická infuzní terapie spojená s rehabilitační léčbou,
- konziliární činnost pro ostatní oddělení nemocnice.

Zdravotní služby poskytované v rámci Očního oddělení

1. Ambulance:

Všeobecná oční ambulance s příručním operačním sálkem pro akutní oční onemocnění a operativu na víčkách.

V ambulanci jsou prováděny tyto výkony:

- glaukomová poradna jako specializovaná ambulance pro nemocné s glaukomem a vyšetření statickou perimetrií (nutné objednání).
- sítnicová poradna pro nemocné s nemocemi sklivce, sítnice i cévnatky s možností diagnostiky pomocí funduskamery, fluorescenční angiografie, optické koherentní tomografie a ultrazvukového vyšetření.
- laserová léčba nemocí předního i zadního segmentu oka (nutné objednání).
- stacionář k ambulantním operačním výkonům (18 křesel, z toho 8 polohovacích) s možností ultrazvukové i optické biometrie.

2. Lůžkové oddělení

Zahrnuje 9 lůžek pro těžší akutní oční onemocnění, úrazy nebo plánovanou operativu katarakty, glaukomu, šilhání, úrazů atd.

Spektrum pacientů:

- komplexní oční vyšetření k diagnostice nemocí přední i zadní části oka s pomocí biomikroskopie, oftalmoskopie (přímé i nepřímé),
- fundusfotografie, fluorescenční angiografie, optické koherentní tomografie i monografie,
- je poskytována konzervativní i laserová léčba nemocí předního i zadního pólu oka,
- v rámci oftalmologické operativy jsou prováděny běžné zákroky na víčkách, včetně kosmetických úprav, operativa katarakty, glaukomu a šilhání,
- je poskytována konziliární činnost vyšetření pro spádovou oblast dvou okresů.

Zdravotní služby poskytované v rámci Gynekologie

1. Ambulance

Ambulantní služby se provádějí ve dvou plně vybavených gynekologických ambulancích - vyšetřovací stůl, kolposkop, mikroskop, UZ vyšetřovací přístroj, kardiokograf. Na příjmovou ambulanci navazuje vybavený zákrokový sálek s vybavením pro drobné i větší gynekologické výkony v lokální i celkové anestezii.

V ambulanci jsou prováděny tyto výkony:

- všeobecná gynekologická ambulantní vyšetření a příjem gynekologických pacientek,
- v obou ambulancích se provádí jak gynekologické a porodnické UZ vyšetření, tak i screeningové vyšetření těhotných
- ukončování gravidity v rámci zákona, umělé přerušení gravidity medikamentózně (nutná návaznost na lůžkovou péči), revize dutiny děložní, plastiky děložního čípku, excize z oblastí gynekologických orgánů, drobné plastiky zevních rodidel, diagnostická a operační hysteroskopie.

2. Lůžkové oddělení

Pro jednodenní výkony slouží stacionář se 4 lůžky, na kterém odpočívají ženy po výkonech provedených na zákrokovém sálku.

Pro hospitalizované gynekologické pacientky slouží 20 lůžkové oddělení, na kterém se hospitalizují jak pacientky s konzervativní i operační gynekologickou dg. tak i s dg. patologického těhotenství do 23. týdne gravidity. Služba pro výše uvedené pacientky je zabezpečena nepřetržitě celých 24 hodin. Gynekologické oddělení má 24 hodin přístup na operační sály a poskytuje pro spád komplexní péči v oblasti gynekologie, kromě vybraných diagnóz onkologického charakteru, které spadají do léčby onkologických center.

V rámci 24 hodinové služby gynekologického oddělení zabezpečuje též konziliární činnost pro ostatní oddělení nemocnice a pro soukromé gynekologické ambulance spádu.

Zdravotní služby poskytované v rámci Neurologie

1. Ambulance

V ambulancích jsou prováděna elektroencefalografická (EEG) a elektromyografická (EMG) vyšetření a evokované potenciály pro celou spádovou oblast. K dispozici je EMG přístroj s možností vyšetření pomocí magnetické stimulace, zrakových a sluchových evokovaných potenciálů. Od května 2010 je poskytováno EMG i v neurologické ambulanci Polička.

Pro urgentní případy je nepřetržitě k dispozici CT vyšetření mozku i páteře.

Od roku 2004 platí statut centra pro podávání botulotoxinu, který je podáván u jinak nezvladatelných dystonických syndromů.

Specializované poradenské služby pro pohybové poruchy, zejména Parkinsonovu chorobu, záchvatová onemocnění (epilepsie, bolesti hlavy a stavy závratí) a pro roztroušenou sklerózu a degenerativní onemocnění.

2. Lůžkové oddělení

Oddělení disponuje 24 standardními lůžky a 4 lůžky JIP (lůžková jednotka) a poskytuje komplexní léčebnou a diagnostickou činnost v celém spektru neurologických onemocnění.

Na lůžkách neurologické JIP jsou řešeny i akutní cévní mozkové příhody podáním trombolýzy, jako jediné účinné terapie u tromboemboligenních ischemických příhod. Jsou zde zajišťována kompletní vyšetření cerebrospinálního moku u akutních i chronických zánětlivých onemocnění mozku. Ve spolupráci s neurochirurgickou klinikou v Hradci Králové a neurochirurgickým oddělením Pardubice řeší i případy nádorových onemocnění postihujících nervový systém.

Oddělení zajišťuje konsiliární služby pro ostatní oddělení nemocnice a mimo pracovní dobu pro celou spádovou oblast.

Nové metody:

Trombolýza u akutních cévních mozkových příhod, podávání botulotoxinu u dystonických syndromů, elasticity a dyskinéz. Dále kaudální blokády u chronických vertebrogenních syndromů, u FBSS zavádění programu prevence a sledování neurologických komplikací diabetes mellitus.

Od června 2010 je neurologické oddělení zařazeno do sítě lktových jednotek zajišťujících plošně akutní péči o pacienty s CMP, čímž se oddělení stalo řešícím tyto diagnózy v rámci cca poloviny Pardubického kraje, a to s následným sledováním i zajišťováním následné rehabilitace.

Zdravotní služby poskytované v rámci ARO

1. Ambulance

Ambulance zajišťuje především anesteziologické vyšetření před operačním výkonem v anestezii. Po domluvě s klientem je zvolen typ anestezie, jsou doplněna vhodná vyšetření a medikace k optimalizaci perioperační péče. Alternativně jsou prováděny konzultace v oblasti algeziologické a nutriční léčby akutních a chronických pacientů.

V rámci zkvalitnění spektra poskytované péče a v souladu s nově platnou legislativou je rozšířeno spektrum vyžádaných výkonů o epidurální analgezie pro porod (bezbolestný porod) a anestezie pro vyžádané výkony (stomatochirurgie a gynekologie).

2. Lůžkové oddělení

ARO disponuje pěti resuscitačními lůžky, na kterých je prováděn nejvyšší stupeň intenzivní péče v koncepci intenzivní medicíny. Tato péče má v současné době charakter interdisciplinární spolupráce odborníků z jednotlivých oborů. Zahrnuje léčbu a ošetřování nemocných s ohrožením nebo selháním vitálních funkcí, u nichž je nutno tyto funkce nahrazovat, podporovat nebo poškození předcházet. Je zde zajišťována péče o potenciální dárce v rámci transplantačního programu a o pacienty indikované k chronické intenzivní péči ve vymezeném rozsahu. Lůžková část ARO je funkčně propojena s jednotkami intenzivní péče základních oborů.

Nové metody:

Spektrum výkonů bylo dále rozšířeno o provádění tracheotomií miniinvazivním způsobem, bronchoskopické diagnostické a terapeutické zákroky, používání metod kontinuální eliminace CRRT nahrazující funkce ledvin, metody invazivní monitorace oběhu a nové způsoby umělé plicní ventilace.

Zdravotní služby poskytované v rámci lékařské pohotovostní služby

I. Lékařská pohotovostní služba je poskytována v k tomu vybavené ambulanci. Je zajišťována lékařem a sestrou v období víkendů a svátků od 08:00 do 13:00. Stejným způsobem je zajišťována dětská LPS, ale v ambulanci Dětského oddělení.

Na to navazuje i lékárenská pohotovostní služba zajišťovaná z vlastních zdrojů nemocniční lékárnou nebo je zajištěna smluvně za úplatu u privátních lékáren ve městě.

2. Lékařská pohotovostní služba obsahuje odborné vyšetření, diagnostiku a návrh léčby nemocí náhle vzniklých u pacientů, kteří akutně navštíví tuto ambulanci. Lékař doporučí většinou medikamentózní léčbu, nebo odesílá pacienta(ku) ke konziliárnímu vyšetření nebo hospitalizaci na specializované 24 hodin sloužící ambulance a lůžkové oddělení nemocnice.

Zdravotní služby poskytované v rámci Interního oddělení

1. Ambulance

V ambulancích jsou prováděny tyto výkony:

- všeobecná interní ambulance je poskytována ve 2 místnostech, EKG je natáčeno v příjmové sesterské ambulanci,
v ambulanci je prováděno interní vyšetření, EKG vyšetření, punkce hrudníku, břicha (prováděno interní vyšetření, EKG vyšetření, punkce hrudníku, břicha)

- diabetologická - zde je poskytována komplexní péče o diabetiky
- kardiologická – zde je poskytována kompletní neinvazivní kardiologické péče (Holter EKG, Holter TK, echokardiografie, ultrasonografie cév, ergometrie, klinické vyšetření)
- gastroenterologická – koloskopie, gastroskopie, biopsie, klinické vyšetření

2. Oddělení

Péče o hospitalizované pacienty je poskytována na 5 lůžkách jednotky intenzivní péče vyššího stupně, která je zaměřena především na léčbu akutních kardiovaskulárních onemocnění a těžkých metabolických poruch. Dále na 45 lůžkách standardního typu, kde jsou hospitalizováni všichni pacienti s těžším průběhem všech interních onemocnění.

Svitavská nemocnice

1. Chirurgické oddělení

Lůžkové oddělení (41 lůžek) a Jednotka intenzivní péče (4 lůžka)

- provádí širokou škálu výkonů v oblasti břišní chirurgie - od běžných operací kýly, appendektomií, cholecystektomií až po radikální výkony na střevech, žaludku a žlučových cestách
- velká část výkonů (operace žlučníku, appendektomie, tříselné kýly, resekční výkony na tlustém střevě, rozrušení srůstů po předchozích klasických operacích) se řeší laparoskopicky. V součinnosti s endokrinologem a interní ambulancí jsou prováděny operace štítné žlázy, ve spolupráci s onkology pak chirurgické výkony nádorů zažívacího traktu a onemocnění prsu včetně detekce tzv. sentinelové mízní uzliny.
- v cévní chirurgii se v současné době provádí akutní výkony na končetinových tepnách (embolektomie, sutury při poranění), operace varixů, A-V shuntů, specializované cévní výkony jsou řešeny ve spolupráci s II. chirurgickou klinikou v Brně v nemocnici U sv. Anny. V oblasti traumatologie lékaři chirurgického oddělení řeší břišní traumata, poranění hrudníku, traumata ruky a celého pohybového aparátu za použití moderních operačních postupů a osteosyntetických materiálů nitrodřeňová fixace zlomenin dlouhých kostí, úhlově stabilní dlahy LCP a řešení nitrokloubních zlomenin), v případě nutnosti endoprotetických výkonů pak spolupracují s ortopedickým oddělením.

Rozsah péče poskytované na operačních sálech

- **otevřená břišní chirurgie** - operace žaludku, střev, konečníku, slinivky břišní, žlučníku a žlučových cest, operace břišní, stehenní a tříselné kýly, řešení náhlých příhod břišních - peritonitidy, ileosní stavy
- **laparoskopické operace** - žlučníku, tříselné a stehenní kýly, slepého střeva, rozrušování srůstů po zánětech nebo operacích v dutině břišní, sutura perforovaného vředu gastroduodena, resekce tlustého střeva, fundoplikace brániční kýly, refluxní choroba jícnu
- **operace štítné žlázy** - totální thyreoidektomie, jednostranná lobektomie
- **Operace prsu** - lokální excise, totální mastektomie, parciální mastektomie, exenterace axily, detekce sentinelové uzliny
- **urgentní chirurgické operace** - traumatická poranění břicha a hrudníku
- **cévní operace** - embolektomie, operace varixů dolních končetin, A-V shuntů
- **traumatologie** - osteosyntézy na dlouhých i krátkých kostech s přednostním využitím nejmodernějších metod – nitrodřeňové hřebování dlouhých kostí, dlahové osteosynthesy s využitím moderních úhlově stabilních dlah, nitrokloubní zlomeniny, zevní fixátory, vybrané operace i ve spolupráci s ortopedií

Ambulantní péče

- chirurgická všeobecná ambulance: poskytování ambulantních výkonů všeobecné chirurgie, drobných výkonů plastické chirurgie a traumatologie, kosmetické výkony, v lokální či svodné anestezii
- specializovaná péče a dispenzarizace pacientů po operačním nebo konzervativním léčení zlomenin v traumatologické ambulanci
- ambulance pro léčbu chronických defektů a ran metodou vlhkého hojení
- specializovaná péče a dispenzarizace pacientů s onemocněním tlustého střeva a konečníku, stomická poradna, vše v úzké spolupráci s gastroenterologickou poradnou
- pacienti, vyžadující povahou svého onemocnění specializovanou péči cévního nebo plastického chirurga jsou odesíláni na příslušné vyšší odborné pracoviště.

- péče o ortopedické choroby je zajištěna kmenovým ortopedem s vazbou na příslušné spádové oddělení Litomyšlské nemocnice a Nemocnice v Novém Městě na Moravě.

Ministerstvo zdravotnictví ČR udělilo našemu pracovišti akreditaci k dalšímu vzdělávání lékařů pro obor Chirurgie.

2. Spektrum péče Oddělení Otorinolaryngologie – ORL (18 lůžek)

Na ORL oddělení provádíme chirurgii v oblasti hlavy, obličeje a krku:

- endoskopické odstranění nosní mandle u dětí v celkové anestezii, event. s užitím shaveru
- odstranění krčních mandlí v celkové nebo místní anestezii
- endoskopické operace nosní přepážky a plastické operace zevního nosu
- operace nosních polypů s možností užití shaveru v analgosedaci nebo místní anestezii
- endoskopické operace vedlejších nosních dutin (tzv. FESS) s užitím shaveru
- endoskopické operace neprůchodnosti slzných cest (tzv. DCRS)
- operace štítné žlázy s vizualizací zvrtného nervu a operace příštítných tělísek
- operace krčních uzlin a krčních cyst a píštělí
- operace příušních žláz s preparací lícního nervu a operace podčelistních slinných žláz
- středoušní chirurgie, chirurgie bubínku, převodní nedoslýchavosti a chronických středoušních zánětů, tympanoplastiky, prováděné pod mikroskopem OPMI Vario/S 88 Zeiss.
- plastické operace odstátých boltců
- endoskopické vyšetření jícnu a průdušek
- mikrochirurgické operace v hrtanu pod mikroskopem.
- operace zmírňující chrápání a nepravidelné noční dýchání, operace neprůchodnosti nosní a zvětšené krční mandle u dětí pomocí přístroje CELON Olympus
- úrazová chirurgie hlavy a krku
- kosmetická chirurgie na krku a obličeji
- některé vybrané stomatologické operace
- možnosti jednodenní chirurgie na denním ORL stacionáři

Na ORL oddělení neprovádíme léčbu onkologických pacientů

(zhoubné nádory hrtanu, dutiny ústní, krčních mandlí, jazyka, jícnu, vedlejších nosních dutin atd.). Tyto pacienty celkově vyšetříme a pošleme je k léčbě na vyšší ORL pracoviště, převážně na ORL kliniku v Pardubicích.

Sálová ORL ambulance

Sálová ORL ambulance probíhá na zákrovém sále lůžkového ORL oddělení. Je určena k ambulantním operačním výkonům (menší excize v oblasti hlavy a krku), k ambulantním převazům po operačních výkonech a ke kontrolám po operacích, k vyšetření nosu a vedlejších nosních dutin (rhinoskopické vyšetření) a k vyšetření uší pod mikroskopem.

Otologická ambulance

Otologická ambulance probíhá na zákrovém sále lůžkového ORL oddělení. Je určena pro vyšetření uší pod mikroskopem, ke stanovení indikace k operačnímu výkonu a

k pooperačnímu ošetřování pacientů po operacích ucha. Nejedná se o audiologickou ambulanci (vyšetření sluchu).

ORL ambulance

Zajišťují odborná vyšetření nemocí ušních, nosních a krčních ve dvou ambulancích.

- ORL ambulance I. je naší hlavní ambulancí s každodenním provozem.
- ORL ambulance II. má omezený provoz jen na 2 dny v týdnu a střídají se v ní lékaři z ORL oddělení. V této ambulanci se objednává též k vyšetření chrápání a poruch dýchání během spánku.

Audiologie

- vyšetření tónového a slovního audiogramu v tiché komoře
- vyšetření tlakových poměrů ve středouší (tympanometrie) a vyšetření středoušních reflexů
- zajištění preventivních vyšetření sluchu u pracujících v riziku hluku
- vyšetření sluchu pro přidělování sluchadel, slovní audiometrie, přidělování sluchadel
- počítačové nastavení sluchadel podle individuálního tónového audiogramu
- zhotovení otisku pro individuální ušní koncovku ke sluchadlům
- zhotovení otisku pro ochrannou zátku do zvukovodu proti hluku a vodě
- kompenzační pomůcky pro sluchově postižené s možností jejich vyzkoušení (indukční smyčky pro poslech televize, sluchátkové zesilovače, záblesková signalizace, vibrační budíky...)
- baterie a akumulátory do sluchadel, nabíječky akumulátorů, ušní koncovky ke sluchadlům...
- poradenská služba a drobné opravy sluchadel
- vyšetření a léčba závratí
- polohování pacientů s polohovými závratěmi

Foniatrie

Ambulance je umístěna v ORL amb. II v přízemí polikliniky. Zajišťuje vyšetření a léčbu poruch řeči, hlasu a sluchu. Vyšetření pro studenty k přihlášce na vysoké pedagogické školy za poplatek.

Logopedie

Logopedická péče prováděná klinickým logopedem je zaměřena na osoby s narušenou komunikační schopností. Logopedická péče je orientována na děti i dospělé. Zahrnuje prevenci, diagnostiku, léčebnou rehabilitaci a poradenskou činnost.

Somnografické vyšetření

Jedná se o vyšetření dýchání během spánku. Monitorují se následující funkce:

- průtok vzduchu nosem
- saturace krve kyslíkem, SpO₂ (okysličování krve)
- tepová frekvence
- poloha těla během spánku
- rušení během dýchání, chrápání
- pohyby hrudníku
- pohyby břicha

Ministerstvo zdravotnictví ČR udělilo našemu pracovišti akreditaci k dalšímu vzdělávání lékařů pro obor Otorinolaryngologie.

3. Oddělení psychiatrie a psychoterapie (30 lůžek)

Lůžkové oddělení – 25 akutních lůžek

Oddělení tvoří otevřené koedukované lůžkové oddělení a ambulantní část včetně ambulance psychologa a AT ambulance (poradna proti závislostem – alkohol a další návykové látky), součástí je také dětská a dorostová psychiatrická ambulance a ambulance dětského psychologa.

V rámci otevřeného systému (dobrovolný pobyt a únosnost nemocného na otevřeném lůžkovém oddělení) zajišťujeme:

- Krizovou intervenci v akutních zátěžových životních situacích
- Pomoc lidem se sebevražednými myšlenkami
- Léčení poruch přizpůsobení, úzkostí, obsesí i tzv. psychosomatických obtíží
- Akutní i udržovací léčení schizofrenních, depresivních i schizoafektivních poruch
- Krátkodobé detoxikace pro oddělení únosných nemocných závislostmi.
- Léčba poruch paměti, spánku a dalších duševních potíží spojených např. s vyšším věkem
- Elektroléčba (ECT)
- Antabusová reakce
- Diferencovaná psychofarmakoterapie

Používané léčebné postupy individuální a skupinové psychoterapie:

- **Relaxační cvičení jako např. autogenní trénink**
- Pracovní terapie
- Individuální psychoterapie
- Skupinová psychoterapie

Psychoedukativní skupiny:

- Rozhovory s příbuznými
- Spolupráce s rehabilitačním oddělením naší nemocnice
- Spolupráce s psychiatrickými léčebnami (Bílá Voda, Brno, Havlíčkův Brod, Šternberk) a Psychiatrickým oddělením Krajské nemocnice v Pardubicích
- Spolupráce s univerzitními psychiatrickými klinikami (Brno, Hradec Králové, Olomouc)

Psychiatrická ambulance

Psychiatrická ambulance je součástí oddělení psychiatrie a psychoterapie.

V ambulanci zajišťujeme:

- ❖ léčení poruch přizpůsobení, úzkostí, obsesí i tzv. psychosomatických obtíží
- ❖ léčení schizofrenních, depresivních i schizoafektivních poruch
- ❖ léčení poruch paměti, spánku

Součástí psychiatrické ambulance je:

- ❖ poradna pro léčbu závislostí – alkohol, další návykové látky, patologické hráčství
- ❖ psychologická poradna – krizové intervence v tíživých životních situacích
- ❖ systemická rodinná psychoterapie

4. Standardní urologické oddělení (22 lůžek)

- provádí širokou škálu výkonů v oblasti urologie – od menších zákroků na zevním genitálu přes endoskopické výkony na horních i dolních močových cestách až po otevřené operace
- většina výkonů se provádí endoskopicky zpravidla pod rentgenovou kontrolou, zbývající operační zákroky otevřenou cestou
- výkony na horních močových cestách řeší onemocnění nádory, močovými kameny, poruchy drenáže moči, poruchy uložení ledviny či tvarové anomálie a traumata, výkony na dolních močových cestách řeší onemocnění nádory, močovými kameny, traumata, poruchy drenáže moči a poruchy mikce, výkony na zevním genitálu řeší onemocnění nádory, poruchy funkce, poruchy vývoje a vzhledu, traumata
- na oddělení jsou také léčeni pacienti s onemocněním močových cest a zevního genitálu nevyžadující operační řešení, jedná se hlavně o zánětlivá onemocnění, neoperační léčbu močových kamenů, traumata a léčbu poruch mikce

Ambulantní péče – urologická ambulance

- poskytování ambulantních výkonů všeobecné urologie, dispenzarizační péče o onkologicky nemocné a nemocné s močovými kameny
- provádění drobných výkonů na zevním genitálu v lokální či svobodné anestezii
- ultrazvuková vyšetření močových cest a zevního genitálu
- základní vyšetření kvality mikce – uroflowmetrie
- drenáž horních a dolních močových cest
- biopsie prostaty

Rozsah péče poskytované na centrálních operačních sálech

- **Horní močové cesty** – nefrektomie, nefrourektomie, pyelolithotomie, ureteropyeloplastika, marsupializace ledvinové cysty, nefropexie, ureterolithotomie, resekce močovodu, reimplantace močovodu
- **Dolní močové cesty** – transvesikální prostatektomie, cystolithotomie, parciální resekce měchýře, divertikulektomie, meoplastika, extirpace carunculy
- **Zevní genitál** – cirkumcize, parciální amputace penisu, operace hydrocele, varicocely, spermatocele, orchidopexie, orchiektomie radikální a prostá, epididymectomie, operace torze varlete

Rozsah péče poskytované na endoskopickém sále

- Endoresekce prostaty, endoresekce v močovém měchýři, perkutánní extrakce kamene z ledviny, ureterorenoskopie s extrakcí kamene, biopsií ureteru či diagnostická, implantace a odstranění stentů do a z močovodu, discize ureterocely, discize hrdla močového měchýře, discize stenotické uretry, optická ureterotomie, tripsy kamene v močovém měchýři a jeho extrakce, cystoskopie rigidní i flexibilní, cystografie, ureterografie, punkční nefrostomie, punkce a sklerotizace ledvinové cysty, dekonglutinace, snesení kondilomat

5. Anesteziologicko resuscitační oddělení (ARO)

Anesteziologická činnost: je zaměřena na pacienta během operačních výkonů. Cílem je především zajištění bezpečnosti pacienta, odstranění složitého procesu vnímání bolesti a vytvoření optimálních podmínek k provedení operačního výkonu.

Operace jsou ve své naprosté většině prováděny na centrálních operačních sálech, dále na zákrokovém sálku a na endoskopických sálech. Přístrojové vybavení těchto pracovišť je na vysoké úrovni a umožňuje dokonalou monitoraci (trvalé sledování pomocí přístrojové techniky) všech životně důležitých funkcí pacienta a tím i zajištění jeho maximální bezpečnosti.

Anesteziologické výkony mají své uplatnění i u nepříjemných nebo bolestivých diagnosticko-terapeutických postupů neoperační povahy. Rovněž i při těchto zákrocích je zajištěna dokonalá monitorace.

Celková anestézie, dříve narkóza je farmakologicky (léky) navozený stav podobný hlubokému spánku, kdy pacient během výkonu nic nevnímá.

Užití:

- při operačních výkonech v oborech všeobecná chirurgie, traumatologie, gynekologie a porodnictví, urologie a ORL
- při bolestivých převazech
- při repozicích zlomenin
- při kardioverzích, kdy je el. výbojem navozen u pacienta normální srdeční rytmus
- při elektorkonvulzích, které jsou užívány v léčbě psychiatrických pacientů
- při bolestivých diagnostických postupech.

Regionální anestézie (místní znecitlivění): vpravením farmaka (lokálního anestetika) do přesně definovaných oblastí těla je vyřazeno vnímání všech modalit cití, včetně bolestivých vjemů z požadované oblasti (končetiny, břicho..). Pacient během výkonu je buď při vědomí nebo na přání ve stavu blížícím se spánku.

Užití:

- při operačních výkonech v oborech urologie, gynekologie a porodní, všeobecná chirurgie.

Peridurální algezie spočívá v zavedení katetru (hadičky) do blízkosti obalů míchy v různých etážích páteře. Tímto katetrem se aplikuje lokální anestetikum v dávce, která regulovatelným způsobem tlumí bolest.

Užití:

- při rozsáhlejších výkonech, hlavně nitrobřišních, k minimalizaci pooperačních bolestí
- při spontánním porodu k tlumení nepříjemných bolestivých vjemů.

Analgoosedace je farmakologicky navozený stav zklidnění a výrazného tlumení bolestivých vjemů

- při nepříjemných diagnostických postupech
- při menších operačních výkonech, hlavně ORL
- při fibroskopických vyšetřeních žaludku a tlustého střeva

Dospávací pokoj: většina operovaných pacientů je po operačních výkonech uložena na dospávací pokoj. Zde se bezprostředně po operaci monitorují základní životní funkce. Jsou tak vytvořeny podmínky pro rychlou diagnostiku a okamžité řešení eventuálních časných komplikací po výkonu.

Anesteziologická ambulance: koordinuje a doporučuje předoperační přípravu pacientů k plánovaným operačním výkonům v naší nemocnici. Jedná se především o činnost, kdy se snažíme optimalizovat orgánové funkce pacienta před plánovaným výkonem (především starší pacienti s množstvím přidružených chorob).

Resuscitační činnost: je uskutečňovaná na lůžkové stanici ARO. Zaměřujeme se na péči o kriticky nemocné, u kterých selhala jedna nebo více životně důležitých funkcí. Jedná se o rozsáhlé úrazy, stavy po rozsáhlých operačních výkonech, infarkty myokardu s těžkým

průběhem, septické stavy, plicní infekty s dechovou nedostatečností, multiorgánová selhání atd. Jedná se jak o pacienty dovezené vozem RLP z terénu, tak o pacienty z jiných oddělení nemocnice nebo o pacienty z vyšších pracovišť (neurochirurgie, kardiochirurgie atd.).

Možnosti:

- dlouhodobá plicní ventilace přístrojem
- dlouhodobá invazivní i neinvazivní monitorace základních životních funkcí
- dlouhodobá farmakologická podpora srdce a oběhu
- dlouhodobá výživa jak nitrožilní, tak do zažívacího traktu
- užití kontinuálních eliminačních metod „umělá ledvina“
- endoskopické vyšetření a eventuální odsátí dýchacích cest
- dlouhodobá komplexní péče o kriticky nemocného, včetně prevence vzniku dekubitů atd.
- léčba poresuscitační nemoci, tj. péče o pacienty, u kterých byl po srdeční zástavě obnoven účinný krevní oběh (pacienti z terénu i z nemocnice)
- nepřetržitý biochemický, hematologický monitoring, možnost nepřetržitého užití dostupných vyšetřovacích a zobrazovacích metod
- nepřetržitá možnost využití konziliárních služeb jiných odborností.

Konziliární činnost: je poskytovaná pro všechna oddělení nemocnice:

- předanestetická příprava pacienta, perioperační období
- péče o pacienty vyžadující intenzivní eventuálně resuscitační péči
- postupy v léčbě akutní i chronické bolesti u hospitalizovaných pacientů

6. Dětské oddělení

Lůžkové oddělení

- zajišťujeme kompletní diagnostickou, léčebnou a ošetrovatelskou péči pro děti od 0 do 18 let a dále pro mladé dospělé do 19 let, pokud jsou registrováni u praktického lékaře pro děti a dorost.
- přijímáme pacienty v celém diagnostickém spektru pediatrie a chirurgických oborů (chirurgie, urologie, ORL, gynekologie). Infekční nemoci k diagnostice a stabilizaci stavu.
- dle kapacitních možností přijímáme doprovod dětí, event. umožníme celodenní návštěvu
- od roku 2006 máme **akreditaci Ministerstva zdravotnictví ČR pro vzdělávání lékařů** v oboru dětského lékařství
- součástí týmu oddělení je **laktační poradkyně**, která pomáhá maminkám řešit problémy při kojení
- na oddělení pracují učitelky Speciální mateřské a Speciální základní školy, které se starají o využití volného času dětí
- na oddělení pravidelně docházejí zdravotní klauni

Novorozenecké oddělení

- zajišťujeme péči o fyziologické novorozence, to jsou děti bez závažných poruch poporodní adaptace, či známek onemocnění
 - samozřejmostí je po počáteční bezproblémové observaci trvalý pobyt dítěte u matky (systém péče rooming-in)
 - jsme držiteli titulu **Baby Friendly Hospital** (nemocnice přátelská k dětem), což znamená, že věnujeme maximální péči propagaci, podpoře a ochraně kojení jak v porodnici, tak i po propuštění (horká linka kojení 461 569 363).
- Titul jsme získali v roce 2003, připravujeme se k jeho obhajobě.
- na oddělení pracuje **pět laktačních poradkyní**
 - pokud dítě nemůže být kojeno, dokrmujeme pasterizovaným ženským mlékem
 - organizujeme kurzy pro těhotné, hlavní témata jsou: rozvoj a podpora kojení, péče o novorozence

Ambulantní péče: příjmová ambulance

- zajišťuje akutní i plánované příjmy pacientů na oddělení
- provádí konsiliární vyšetření a vyšetření ambulantních pacientů v ústavní pohotovostní službě

Odborné ambulance - na poliklinice

- **allergologická** (MUDr. Pokorná) - zajišťuje diagnostiku a léčbu alergických onemocnění
- **diabetologická** (MUDr. Malý) - zajišťuje komplexní péči o děti s cukrovkou
- **endokrinologická** (MUDr. Nečasová, MUDr. Veselý) - zajišťuje diagnostiku a léčbu dětí s poruchami žláz s vnitřní sekrecí
- **kardiologická** (MUDr. Vacovský) - zajišťuje diagnostiku a léčbu onemocnění srdce u dětí a vyšetření srdce plodu u těhotných
- **metabolická** (MUDr. Malý) - zajišťuje diagnostiku a léčbu poruch krevních tuků (cholesterolu)
- **nefrologická** (MUDr. Pospíšilová) - zajišťuje diagnostiku a léčbu onemocnění ledvin a močových cest
- **neurologická** (MUDr. Reif) - zajišťuje diagnostiku a léčbu onemocnění nervového systému

7. Gynekologicko-porodnické oddělení

Lůžkové oddělení

Gynekologické oddělení

- zajišťuje komplexní péči o gynekologické pacientky jak konzervativní, tak operační důraz je kladen na využití miniinvazivních operačních technik pro zkrácení délky hospitalizace (laparoskopie, vaginální přístup)
- malé gynekologické zákroky jsou ve velké většině prováděny ambulantní formou

Porodnické oddělení

- vedení spontánních, rizikových a patologických porodů, samozřejmostí je přítomnost manžela rodičky, nebo jiné blízké osoby za porodu
- oddělení šestinedělí je koncipováno pro plný rooming-in systém a snahou o zachování maximálního komfortu a soukromí pro šestinedělky na jednolůžkových a dvoulůžkových pokojích

Ambulantní péče

- Porodnická ambulance pro potermínová těhotenství, kardiotokeografické sledování plodu
- Specializovaná ambulance pro riziková těhotenství (monitorování stavu plodu, ultrazvuková biometrie a flowmetrie, cervikometrie)
- Specializovaná ambulance pro řešení ženské inkontinence (poruchy udržení moči)
- Ambulantní odběr plodové vody (amniocentézy) z genetické indikace
- Tělocvik pro těhotné
- Kurzy předporodní přípravy určené pro nastávající maminky i jejich partnery
- Možnost prohlídky porodních sálů

Rozsah operačních výkonů

- Laparoskopické operace: odstranění dělohy, vaječníků, vaječnickových cyst, operace mimoděložního těhotenství, operace endometriozy, rozrušení srůstů, diagnostika ženské neplodnosti, sterilizace, diagnostika bolestivých stavů v malé pánvi.
- Abdominální (břišní operace): odstranění dělohy, vaječníků, řešení závažných gynekologických zánětů

- Vaginální (poševní operace): odstranění dělohy, řešení sestupů dělohy a pochvy, operace čípku děložního, operace na zevních rodidlech
- Implantátové techniky: zavádění TVT-O pásky k řešení ženské inkontinence
- Endoskopické malé výkony: hysteroskopie t. č. neprovádíme, chybí přístrojové vybavení
- Malé gynekologické výkony: abrase dutiny děložní, odstranění polypů, interrupce gravidity, excize, cerclage

8. Jednotka intenzivní péče interního oddělení

Poskytujeme péči pacientům, kteří jsou v kritickém stavu, je třeba u nich sledovat základní životní funkce, jsou ohroženi selháním některého orgánu nebo u nich hrozí bezprostřední ohrožení života.

Jedná se zpravidla o tato onemocnění:

- Akutní koronární syndrom- akutní srdeční infarkt, nestabilní angina pectoris
- Akutní srdeční selhání nebo výrazné zhoršení chronického srdečního selhání
- Akutní plicní embolie s oběhovou nestabilitou
- Akutní respirační nedostatečnost (pokud není indikace k překladi na ARO)
- Hypertenzní krize
- Srdeční arytmie tzv. maligní
- Akutní krvácení do zažívacího traktu
- Akutní metabolické poruchy - diabetes mellitus s akutními komplikacemi, poruchy vnitřního prostředí, těžké poruchy minerálového hospodářství, poruchy žláz s vnitřní sekrecí
- Akutní zánět slinivky břišní s těžkým průběhem
- Akutní nebo chronické selhání jater
- Akutní selhání ledvin nebo akutní zhoršení chronického selhání ledvin
- Akutní cévní mozkové příhody
- Stav po kardiopulmonální resuscitaci
- Akutní otravy a intoxikace
- Synkopální stavy
- Nejasné stavy bezvědomí
- Septické stavy a zánětlivá onemocnění s těžkým průběhem
- Pooperační stavy s převažujícími interními komorbiditami
- Šokové stavy

9. Standardní interní lůžkové oddělení

Zajišťujeme vyšetření a léčbu u pacientů dospělého věku, kteří jsou hospitalizováni s interními onemocněními těchto systémů a ústrojí:

- **kardiovaskulární systém** – srdeční selhání, infarkt myokardu, stabilní a nestabilní angina pectoris, srdeční arytmie, srdeční vady, zánětlivá onemocnění srdce, tromboembolická nemoc- trombózy žil a plicní embolie
- **vysoký krevní tlak a jeho komplikace**
- **dýchací ústrojí**- záněty průdušek, plic a pohrudnice, chronická obstrukční plicní nemoc, astma bronchiale
- **centrální nervový systém** (pokud není indikace k hospitalizaci na neurologickém oddělení)- cévní mozkové příhody, epileptické záchvaty, demence
- **zažívací trakt** – nemoci jícnu, žaludku, dvanáctníku, tenkého a tlustého střeva, konečníku, jater, žlučníku a žlučových cest, slinivky břišní

- **diabetes mellitus a jeho komplikace**
- **poruchy metabolismu tuků**
- **žlázy s vnitřní sekrecí** – nemoci hypofýzy, štítné žlázy, příštítných tělísek, nadledvin a pohlavních žláz
- **krev-** chudokrevnost, poruchy krevní srážlivosti, pacienti na antikoagulační léčbě
- **ledviny a vývodné cesty močové** – infekce močových cest, akutní a chronické selhání ledvin, stavy v chronickém dialyzačním programu
- **pohybové ústrojí-** zánětlivé a degenerativní nemoci páteře a kloubů, osteoporóza
- **poruchy výživy-** obezita, podvýživa
- **poruchy imunity a alergie**
- **onkologické nemoci** - nádory vyjmenovaných orgánů v různém stadiu diagnostiky a léčby, pokud nejsou v péči jiných odborností

10. Lékařská pohotovostní služba pro dospělé a pro děti a dorost

Stručný popis zdravotní služby:

Úkolem lékařské pohotovostní služby pro dospělé a pro děti a dorost (dále též LPS), je poskytnout v nezbytném rozsahu ambulantní péči občanům, v případech náhlé změny zdravotního stavu, zhoršení průběhu onemocnění vzniklého, v době mimo pravidelný provoz ambulantních zdravotnických zařízení. LPS není určena pro běžné lékařské výkony a vyšetření.

V případě výskytu infekčních onemocnění zajišťuje i základní protiepidemická opatření v nezbytném rozsahu. LPS je součástí systému pohotovostních zdravotnických služeb. LPS je veřejnou zdravotní službou a není určena pro běžné vyšetřovací výkony, které lze vyžádat v době běžného denního provozu ambulancí.

LPS je poskytována v oddělených prostorech, kde je poskytována oddělená odborné péče dětem a dospělým.

LPS pro dospělé:

adresa	přízemí poliklinika, v místnosti ambulance LSPP
telefon	461 569 239
ordinační hodiny	Pátek 18:00 - 21:00 hodin So, Ne, Svátky 9:00 - 17:00 hodin.

LPS pro děti:

adresa	přízemí poliklinika, v místnosti Dětské ambulance
telefon	461 569 270
ordinační hodiny	Pátek 18:00 - 21:00 hodin So, Ne, Svátky 9:00 - 17:00 hodin.

Ambulance:

A. Gastroenterologická ambulance

V gastroenterologické ambulanci jsou vyšetřováni, léčeni a sledováni pacienti s onemocněním zažívacího traktu, tj. jícnu, žaludku, dvanáctníku, střeva tenkého i tlustého, konečníku, jater, žlučníku, žlučových cest a slinivky břišní.

Provádíme tato vyšetření:

- **klinické vyšetření gastroenterologem**
- **odběr krve a moče**
- **esofagogastroskopie** -endoskopické vyšetření jícnu, žaludku a dvanáctníku
- **rektoskopie** - vyšetření konečníku
- **kolonoskopie** - endoskopické vyšetření tlustého střeva
- **anoskopie s Baronovou ligaturou** - ošetření hemoroidů
- **dechový test** - vyšetření na přítomnost *Helicobacter pylori* v žaludku
- **polypektomie endoskopická** - odstranění polypů při endoskopii
- **endoskopické stavění krvácení**
- **endoskopické odstranění cizího tělesa z jícnu a žaludku**
- **argon plasma koagulace** - používá se při endoskopii k ošetření spodiny velkých polypů a k ošetření některých nemocí v zažívacím traktu
- **perkutánní endoskopická gastrostomie** - zavedení sondy k výživě do žaludku přes stěnu břišní pomocí endoskopu
- **jaterní biopsie** – odběr vzorku jaterní tkáně k histologickému vyšetření

B. Interní ambulance sdružená

(interní, diabetologická, endokrinologická, angiologická)

Interní ambulance:

Zajišťuje vyšetřování, léčbu a sledování pacientů s interními chorobami, kteří nejsou sledováni v jiných odborných ambulancích, tj. v diabetologické, endokrinologické, angiologické, kardiologické, gastroenterologické.

Diabetologická ambulance:

Zajišťuje komplexní péči o pacienty s onemocněním diabetes mellitus a jeho komplikacemi.

Endokrinologická ambulance:

Zajišťuje vyšetření, léčbu a sledování u pacientů s onemocněním žláz s vnitřní sekrecí, tj. hypofýzy, štítné žlázy, příštítných tělísek, nadledvin a pohlavních žláz (pokud nejsou tato v péči urologů nebo gynekologů).

Angiologická ambulance:

Zajišťuje vyšetření, léčbu a sledování u pacientů s onemocněním tepen a žil. Jedná se o pacienty s ischemickou chorobou dolních končetin (konzervativní léčba, stavy po invazivních a operačních výkonech na tepnách), stavy po žilních trombózách na dolních i horních končetinách. Jsou zde sledováni pacienti na přechodné nebo trvalé antikoagulační léčbě (sledování INR).

C. Příjmová ambulance – interna

Příjmová ambulance interního oddělení zajišťuje příjmy pacientů, kteří budou hospitalizováni na standardním interním oddělení nebo na jednotce intenzivní péče interního oddělení. Jsou zde přijímáni pacienti, kteří jsou k hospitalizaci předem objednáni nebo ti, kteří jsou akutně k příjmu doporučení nebo jsou přivezeni záchrannou službou.

Při přijetí je provedeno klinické vyšetření lékařem, odběr krve, moče nebo jiného biologického materiálu, záznam EKG, popřípadě i rentgenové, ultrazvukové nebo jiné konziliární vyšetření. Dále je proveden příjem pacienta zajišťovaný sestrou.

U těch pacientů, kteří nejsou k hospitalizaci indikováni, je provedeno kompletní ambulantní vyšetření.

Provoz interní příjmové ambulance je nepřetržitý 24 hodin.

D. Kardiologická ambulance

V kardiologické ambulanci jsou vyšetřováni, léčeni a sledováni pacienti s onemocněními srdce a cév, a to zejména:

- ischemická choroba srdeční - srdeční selhání, stavy po infarktu myokardu, angina pectoris, pacienti po invazivních a operačních výkonech na koronárních tepnách, po transplantaci srdce, pacienti s kardiostimulátorem
- srdeční arytmie
- srdeční vady vrozené i získané
- vysoký krevní tlak a jeho komplikace
- nízký krevní tlak a jeho komplikace
- onemocnění plicních cév - stavy po plicní embolii, zvýšený tlak v plicním řečišti
- poruchy metabolismu tuků
- zánětlivá onemocnění srdce - sledování pacientů po zánětu srdečního svalu, osrdečníku a nitroblány srdeční
- vyšetření pacientů po cévních mozkových příhodách - k vyloučení srdeční příčiny
- vyšetření nejasných stavů dušnosti
- vyšetření bolestí na hrudníku - k vyloučení srdeční příčiny
- vyšetření nejasných stavů poruch vědomí - k vyloučení srdeční příčiny
- vedení a kontrola antikoagulační léčby – sledování Quickova testu (INR)

Provádíme tato vyšetření:

- klinické vyšetření kardiologem
- ambulantní 24- hodinové monitorování krevního tlaku

- ambulantní 24- hodinové monitorování EKG Holterovským systémem
- zátěžové vyšetření srdce bicyklovou ergometrií
- ultrazvukové vyšetření srdce přes hrudník
- ultrazvukové vyšetření srdce z jícnu
- zátěžové ultrazvukové vyšetření srdce
- test na nakloněné rovině
- 6-minutový test chůze
- odběry krve a moče

E. Nutriční ambulance

Nutriční ambulance poskytuje péči pro pacienty s poruchami výživy. Jedná se zejména o pacienty s těmito onemocněními:

- onkologická onemocnění
- onemocnění zažívacího traktu, a to záněty střev, onemocnění žaludku, slinivky břišní, žlučníku a žlučových cest, jater a dlouhodobé potíže s trávením, které vedou k podvýživě
- před a po operacích na trávicím ústrojí
- po mozkových příhodách, se svalovými a neurologickými chorobami, které vedou k obtížím při příjmu stravy
- polykací obtíže z nejrůznějších příčin
- psychické poruchy, demence
- problémy s příjmem stravy u geriatrických pacientů

Dále poskytujeme:

- kompletní vyšetření nutričního stavu včetně vyšetření laboratorního a návrh léčby poruch výživy,
- doporučení dietních opatření (ve spolupráci s nutriční terapeutkou),
- doporučení a předpis umělé výživy: „sipping“ – popíjení nebo speciální výživa do nasogastrické sondy nebo do PEGu (perkutánní gastrostomie),
- indikace a zavedení výživové sondy nebo ve spolupráci s gastroenterologickou ambulancí zavedení PEG,
- zajištění pomůcek k podávání umělé výživy v domácím prostředí,
- průběžnou kontrolu a zhodnocení účinku léčby,
- případně doporučení k podání umělé výživy při hospitalizaci nebo předání do nutričního centra k zajištění domácí parenterální výživy,

Příloha č. 2 Způsob výpočtu výše Vyrovnávací platby

Disproporce mezi úhradami za poskytnutou zdravotní péči od zdravotních pojišťoven a skutečnými náklady vynaloženými na tuto péči vedou Kraj k nutnosti poskytovat vyrovnávací platbu za objednanou Službu dle Smlouvy o poskytování veřejné služby a podmínkách poskytnutí vyrovnávací platby za plnění závazku veřejné služby.

Východiskem pro stanovení výše vyrovnávací platby je zpracovaný plán hospodaření dle jednotlivých středisek pro daný kalendářní rok s vyčíslením Nákladů a Výnosů. Plán Výnosů odpovídá metodice stanovení výkonů podle jednotlivých diagnóz provedených v daném časovém období jak pro vlastní oddělení („Středisko“), tak pro ostatní Střediska v rámci nemocnice.

Skutečné příjmy formou přijatých záloh od zdravotních pojišťoven jsou rozúčtovány do jednotlivých Středisek podle skutečně provedených výkonů za každý měsíc (zúčtovací období) vykázaných systémem vykazování zdravotní péče vůči zdravotním pojišťovnám.

Zálohové přiřazení vyrovnávací platby jednotlivým Střediskům je v rámci uzávěrkových operací zúčtováno dle skutečného hospodářského výsledku Střediska.

Předběžná kalkulace dle článku VI. odst. 1 Smlouvy a Výsledná kalkulace dle článku VI. odst. 5 Smlouvy bude sestavována dle níže uvedeného kalkulačního vzorce a dále obsažených vzorových znění Předběžné kalkulace a Výsledné kalkulace.

1. Kalkulační vzorec:

$$VP = ÚVN + PZ - VS - RP$$

- VP** – vyrovnávací platba pro příslušný kalendářní rok
- ÚVN** – úplné vlastní náklady za příslušný kalendářní rok
- PZ** – přiměřený zisk za příslušný kalendářní rok
- VS** – výnosy ze Služeb za příslušný kalendářní rok
- RP** – regulační poplatky vybrané v příslušném kalendářním roce

2. Definice položek kalkulačního vzorce:

Úplné vlastní náklady

Úplné vlastní náklady jsou náklady, které lze při stanovení výše Vyrovnávací platby zohlednit ve smyslu článku V. odst. 3 Smlouvy a které zahrnují tyto položky: spotřeba materiálu, osobní náklady, ostatní služby, spotřeba energie, opravy a udržování, cestovné, odpisy, prodaný majetek a ostatní náklady. V rámci kalkulace budou ke každé jednotlivé Službě přiřazeny veškeré náklady vynaložené výhradně v souvislosti s poskytováním této Služby a dále na tuto Službu připadající podíl z ostatních nákladů, které se nevztahují výhradně k dané Službě a u nichž není možné jednoznačně stanovit jejich výši připadající na tu kterou Službu. Tento podíl bude Nemocnicí stanoven na základě předem Krajem schváleného postupu tak, aby co nejvěrněji odrážel poměr, v jakém je příslušný náklad ve vztahu k jednotlivým Službám a ostatním činnostem Nemocnice vynakládán.

Položka **spotřeba materiálu** zahrnuje zejména náklady na spotřebu biologického materiálu, spotřebu léčivých přípravků, spotřebu krve a krevních výrobků, speciální zdravotnický materiál (dále jen „SZM“), spotřebu pohonných hmot, potraviny, všeobecný materiál a náhradní díly, drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40.000 Kč, prádlo a OOPP, knihy, učebnice, pomůcky pro výuku, hračky a palivo.

Položka **osobní náklady** zahrnuje mzdové náklady, zákonné sociální pojištění (tj. zákonné sociální pojištění placené Nemocnicí a zákonné zdravotní pojištění placené Nemocnicí), ostatní sociální pojištění, zákonné sociální náklady a ostatní sociální náklady.

Položka **ostatní služby** zahrnuje náklady na služby spojů, dopravné (přeprava osob i materiálu prováděná dodavatelsky), nájemné, projektové práce a inženýrskou činnost, úklid (dodavatelsky), praní prádla (dodavatelsky), stravování (dodavatelské), svoz a likvidaci odpadu, nehmotný majetek do 60.000,- Kč a ostatní služby.

Položka **spotřeba energie** zahrnuje náklady na elektrickou energii, vodu a stočné, páru a teplo a plyn.

Položka **opravy a udržování** zahrnuje náklady na stavební údržbu a údržbu přístrojů a zařízení a vozidel.

Položka **cestovné** zahrnuje náklady na cestovné zaměstnanců (tuzemské a zahraniční) a cestovné pacientů (např. dárce krve nebo jiné zákonné náhrady cestovného pacientům).

Položka **odpisy, prodaný majetek** zahrnuje odpisy dlouhodobého nehmotného majetku a odpisy dlouhodobého hmotného majetku, zůstatkovou cenu prodaného dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku.

Položka **ostatní náklady** zahrnuje náklady na smluvní pokuty a úroky z prodlení (dle článku V. odst. 3 Smlouvy nelze tyto náklady v rámci kalkulace zohlednit), ostatní pokuty a penále (dle článku V. odst. 3 Smlouvy nelze tyto náklady v rámci kalkulace zohlednit), úroky, dary, manka (dle článku V. odst. 3 Smlouvy nelze tyto náklady v rámci kalkulace zohlednit) a škody (dle článku V. odst. 3 Smlouvy nelze tyto náklady v rámci kalkulace zohlednit) a jiné ostatní náklady.

Přiměřený zisk

Pro účely kalkulace výše Vyrovnávací platby činí přiměřený zisk 5 % z předpokládané, respektive skutečné výše úplných vlastních nákladů.

Výnosy ze Služeb

Výnosy ze Služeb jsou veškeré výnosy Nemocnice z poskytování Služeb, které musí být při stanovení výše Vyrovnávací platby zohledněny ve smyslu článku V. odst. 4 Smlouvy, a zahrnují tržby za vlastní výkony a za zboží, aktivace, ostatní výnosy, tržby z prodeje majetku, rezervy a opravné položky a příspěvky a dotace na provoz (vyjma Vyrovnávací platby). V rámci kalkulace budou ke každé jednotlivé Službě přiřazeny veškeré výnosy plynoucí výhradně z poskytování této Služby a dále na tuto Službu připadající podíl z ostatních výnosů, které se nevztahují výhradně k dané Službě a u nichž není možné jednoznačně stanovit jejich výši připadající na tu kterou Službu. Tento podíl bude Nemocnicí stanoven na základě předem Krajem schváleného postupu tak, aby co nejvěrněji odrážel poměr, v jakém se příslušný výnos k jednotlivým Službám vztahuje.

Regulační poplatky

Regulační poplatky jsou poplatky povinně vybírané Nemocnicí v souvislosti s poskytováním zdravotní a ústavní péče ve smyslu zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů.