

04.7.2016

## Dodatek č. 1

Ke smlouvě o spolupráci ze dne 28. června 2013

Smluvní strany:

1. **Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha**  
příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR  
se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6  
IČ: 61383082  
DIČ: CZ61383082  
zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem  
(dále jen „**ÚVN**“)

2. **Ústav pro péči o matku a dítě**  
se sídlem: Podolské nábřeží 157, 147 00 Praha 4 – Podolí  
IČ: 00023698  
DIČ: CZ00023698  
Zastoupená: doc. MUDr. Jaroslavem Feyereislem, CSc., ředitelem  
(dále jen „**ÚPMD**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o spolupráci ze dne 28. června 2013.

I.

Smluvní strany se dohodly, že smlouva o spolupráci mezi nimi uzavřená dne 28.6.2013 se mění a doplňuje takto :

- 1) Ujednání čl. II odst. 3 se nahrazuje zněním :

„Účastníci se dohodli, že za podmínek dodržení správné výrobní praxe při skladování transfuzních přípravků, bude v případě potřeby a po vzájemné dohodě prováděna obměna dodaných erytrocytárních transfuzních přípravků, pokud jejich zbývající doba použitelnosti nebude kratší než 14 dní. Podmínkou je písemný seznam vrácených transfuzních přípravků, výtisk z monitorovacího systému teplot, monitorovaný transport a potvrzení kvalifikovanou osobou krevní banky ÚMPD, že přípravky splňují požadavky na kvalitu a další použití. Plazma, trombocyty a případně speciální přípravky (např. promyté erytrocyty) se neobměňují. Formulář „Protokol o vrácení vydaných transfuzních přípravků z ÚPMD“ předmětné smlouvy je v nové podobě, která tvoří Přílohu č. 3 tohoto dodatku. V případě zjištění nedodržení podmínek skladování nebo jiných vad vráceného transfuzního přípravku, nebude zpětné vrácení přípravku dodavatel akceptovat.“

- 2) Ujednání čl. II se doplňuje o nový odstavec 6 v tomto znění:

„ÚVN se dále zavazuje za úplatu provádět vyšetření potransfuzní reakce, včetně interpretace nálezu. Formulář Hlášení potransfuzní reakce je v Příloze č. 1 tohoto dodatku. Výsledek vyšetření potransfuzní reakce bude zaslán zpět na formuláři, který je uveden v Příloze č. 2 tohoto dodatku.“

- 3) Ujednání čl. II se doplňuje o nový odstavec 7 v tomto znění:

„Cena za vyšetření potransfuzní reakce.....2.200,- Kč  
Příplatek za mimořádné otypování a výběr transfuzního přípravku.....690,- Kč“

- 4) Ujednání čl. III se nahrazuje zněním :

„Dodavatel se zavazuje provádět identifikaci a určení titru protilátek proti erytrocytům formou vyžádané péče a v rámci možností laboratoře doporučení pro výběr erytrocytárních transfuzních přípravků (výběr

*krevně skupinového přípravku podle identifikace protilátky) a též jejich dodání. Speciální laboratorní vyšetření, jako např. identifikace nepravidelné protilátky nebo mimořádné typování transfuzních přípravků, jsou dostupná jako statimové vyšetření v nepřetržité pracovní době.“*

II.

1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetli a že tento dodatek byl uzavřen podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Ostatní ustanovení předmětné smlouvy zůstávají nezměněna.
4. Dodatek se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, s tím, že každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.

Příloha č. 1: Hlášení potransfuzní reakce

Příloha č. 2: Zpráva o vyšetření potransfuzní reakce

Příloha č. 3: Protokol o vrácení vydaných transfuzních přípravků z ÚPMD

03 -05- 2016

V Praze dne .....2016

  


prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
Ředitel  
Ústřední vojenské nemocnice –  
Vojenské fakultní nemocnice Praha

V Praze dne .....12.4. ....2016



doc. MUDr. Jaroslav Feyreisl, CSc.  
Ředitel  
Ústav pro péči o matku a dítě

ÚSTAV PRO PÉČI O MATKU A DÍTĚ  
Pedolecké náměstí 157  
PSČ 147 10 PRAHA 4 - PODOLÍ

## **HLÁŠENÍ POTRANSFUZNÍ REAKCE**

Oddělení: .....

Příjmení a jméno: .....

Rodné číslo: ..... Pojišťovna: .....

Indikace k transfuzi: .....

Jméno a IČZ indikujícího lékaře: .....

Diagnóza: .....

Předtransfuzní anamnéza: .....

Podaný transfuzní přípravek:

Druh a krevní skupina: .....

Aplikované množství (ml nebo počet T.U.): .....

Evidenční číslo a výrobce: .....

Výsledek zkoušky slučitelnosti, datum: .....

Výsledek zajišťovací zkoušky, kdo ji prováděl, datum a hodina: .....

Popis potransfuzní reakce: .....

Čas zahájení transfuze: ..... Čas ukončení transfuze: .....

Čas počátku reakce:.....

Doba trvání reakce: .....

Reakce odezněla samovolně?      ANO x NE

Byly podány léky (případně jaké)? .....

Hodnocení potransfuzní reakce:

závažná

lehká

.....  
datum

.....  
podpis a razítko

# **Ústav pro péči o matku a dítě**

Podolské nábřeží 157, Praha 4

## **Postup a opatření při potransfuzní reakci:**

1. Transfuze je okamžitě přerušena a její dokončení se již nedoporučuje. Pouze při velmi lehké reakci je možné uvažovat o jejím dokončení po odeznění příznaků reakce.
2. Podniknou se eventuelní příslušná léčebná opatření podle míry závažnosti reakce a klinických příznaků.
3. Lékař vyplní formulář „Hlášení potransfuzní reakce“, kde zakroužkuje příslušné hodnocení (závažná – lehká).
4. Ke kontrolnímu laboratornímu vyšetření na OHKT se spolu s „Hlášením“ odešle:
  - vak se zbytkem transfuzního přípravku (spolu s transfuzní soupravou – neodpojovat!);
  - jednu zkumavku nesrážlivé krve pacienta (6 ml K3 EDTA), nabranou z nové venepunkce.
5. Pacient se dále monitoruje (podle závažnosti, minimálně 24 hod. – moč, TK).

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha  
Úsek Centrálních laboratoří  
Oddělení hematologie a krevní transfuze

## Protokol o vrácení vydaných transfuzních přípravků z ÚPMD

Soupis vydaných a vrácených transfuzních přípravků:

Přípravek:	Evidenční číslo:	datum a čas vydání:
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

### Vyplní kvalifikovaná osoba Krevní banky ÚPMD:

Prohlašuji, že vracené transfuzní přípravky byly po celou dobu skladovány předepsaným způsobem (tj. při kontrolované a zdokumentované teplotě 2-6°C), nebylo s nimi nevhodným způsobem manipulováno a jsou způsobilé k dalšímu použití podle uvedené doby použitelnosti a v souladu s Vyhl. MZ ČR č.143/2008.

.....jméno a podpis

Vydal dne:....., hod:.....

Převzal dne:....., hod:.....

Jméno:....., podpis:.....

Jméno:....., podpis:.....

Teplota při výdeji:.....

Teplota při příjmu:.....

Transfuzní přípravky přijaté bez známek poškození : ANO / NE

Podmínky přepravy: Transfuzní přípravky vydané k transportu za předepsaných podmínek. Přepravce byl seznámen s podmínkami přepravy.

.....jméno a podpis přepravce

### Vyjádření kvalifikované osoby OHKT ÚVN Praha:

Přípravky jsou – nejsou způsobilé k dalšímu použití.

.....jméno a podpis

**Zpráva o vyšetření potransfuzní reakce:**

Oddělení: .....

Příjmení a jméno: .....

Rodné číslo: ..... Pojišťovna: .....

Transfuzní přípravek: název: .....

evid. číslo: .....

Kontrola KS:

přípravku: ..... pacienta ze vzorku před reakcí:..... po reakci:.....

Kontrola nepravidelných protilátek pacienta:

ze vzorku před reakcí:..... po reakci:.....

Kontrola zkoušky kompatibility:

TP se vzorkem před reakcí:..... TP se vzorkem po reakci:.....

Přímý antiglobulinový test pacienta ze vzorku po reakci:.....

..... datum provedení vyšetření

..... vyšetření provedl

Zkouška sterility: .....

Zhodnocení: .....

..... datum zhodnocení

..... zhodnotil