

Dílní smlouva č. 4 k Smlouvě o vědecko-výzkumné spolupráci v rámci projektu ICRC

Uzavřené dne 19. 3. 2013, mezi smluvními stranami

Smluvní strany:

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Fakulta veterinárního lékařství
se sídlem Brno, Palackého tř. 1/3, PSČ: 612 42
jednající Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, děkanem
IČ: 62157124
DIČ: CZ62157124
Bankovní spojení: [redacted]

(dále jen ICRC-VFU Brno)

a

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně,
Mezinárodní centrum klinického výzkumu
se sídlem Pekařská 53, 656 91 Brno,
jednající MUDr. Martinem Pavlíkem, Ph.D., DESA, EDIC, ředitelem
IČ 00159819
DIČ CZ00159816
Bankovní spojení: [redacted]

(dále jen FNUSA-ICRC)

I. Předmět dohody

1. Předmětem této dohody je spolupráce na experimentu "Studium možnosti ovlivnění neoangiogeneze v nekrotickém ložisku myokardu jako prvního stupně regenerace infarktu – model kryonekrózy myokardu potkana" (dále jen jako "experiment") v rámci Schválení projektu pokusu č. 25-2014 ze dne 5. 6. 2014, které je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.



Postup a průběh provádění předmětného experimentu je blíže specifikován v projektu pokusů.

3. Finanční vypořádání (odhad nákladů projektu):

	Cena za jednotku vč. DPH (Kč)	Počet jednotek	Cena vč. DPH (Kč)	Cena celkem vč. DPH (Kč)
Materiálové Hradí FNUSA-ICRC				60.900,-
Náklady na anestezii, infuzní roztoky, injekční materiál (trvání anestezie 2-3hod)	90	60	5400	
Náklady na eutanazii	20	60	1200	
Spotřební operační materiál, roušky, operační pole	700	60	42000	
Nákup laboratorních zvířat / potkan	205	60	12300	
Mzdové náklady, krmivo a režie Hradí ICRC VFU Brno				27.301,-
Veterinární lékař	5000	1	5000	
Ošetřovatel	3000	2	6000	
Odvody (34 %)			3740	
Mzdové náklady celkem			14740	
Krmivo á 50 Kč/potkan/měsíc	3000	3	9000	
Režie (15%)			3561	

II. Místo plnění

Plnění dohody (vlastní experimenty) budou realizována v prostorách ICRC – Mezinárodní centrum klinického výzkumu na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno na adrese VFU Brno, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno (Ústav infekčních chorob a mikrobiologie a Ústav fyziologie). Služby spojené s užíváním prostor jsou zahrnuty v položce Finančního vypořádání Režie.



III.
Termín plnění - harmonogram plnění

Experiment upravený touto dílčí smlouvou bude probíhat od podpisu této smlouvy do 31. 12. 2014.

IV.
Odpovědný řešitel

1. Za stranu FNUSA-ICRC je odpovědným řešitelem experimentu: _____

2. Za stranu ICRC VFU Brno je odpovědným řešitelem experimentu _____

3. Publikační výstupy mohou být učiněny pouze na základě písemného souhlasu obou smluvních stran. Podíl na publikačních výstupech bude v poměru 2:1 (ICRC FNUSA/ICRC VFU). Předpokládaný termín publikačního výstupu je do konce roku 2015. Vznikne-li při plnění předmětu této smlouvy dílo podléhající autorskoprávní ochraně nebo předmět práva průmyslového vlastnictví, podíl na právech bude v poměru 2:1 (ICRC FNUSA/ICRC VFU).

V.
Závěrečná ustanovení

1. Tato dohoda může být ukončena vedle vzájemné dohody smluvních stran rovněž písemným odstoupením kterékoli smluvní strany pro podstatné porušení smluvních povinností druhou stranou, nedojde-li k nápravě ani po písemné výzvě, a dále výpovědí kterékoli smluvní strany s výpovědní lhůtou 3 měsíce, která začne běžet prvním dnem následujícího měsíce po doručení výpovědi. Ukončením této dohody není dotčeno trvání rámcové Smlouvy o vědecko-výzkumné spolupráci v rámci projektu ICRC ze dne 19. 3. 2013 (číslo smlouvy ICRC FNUSA TSM 2013/097/Ja).

2. Tato písemná dohoda byla sepsána podle pravé, vážné a svobodné vůle smluvních stran ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních. Účastníci tuto písemnou dohodu četli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

3. Nedílnou součástí této dohody je příloha č. 1 - Schválení projektu pokusu č. 25/2014 k plánovanému experimentu.

V Brně dne 11. 11. 2014

Za FNUSA-ICRC

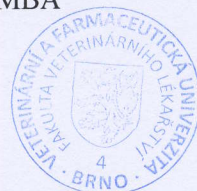
MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC
ředitel FNUSA

Fakultní nemocnice
u sv. Anny v Brně
656 91 BRNO, Pekařská 53
ředitel

V Brně dne 22. 12. 14

Za ICRC-VFU Brno

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA
děkan FVL VFU Brno



B1

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno, tel. 541562779

MVDr. Peter Scheer, Ph.D.
vedoucí projektu pokusu
VFU Brno
Palackého tř. 1/3
612 42 Brno

V Brně dne 5. 6. 2014

Věc: Schválení projektu pokusu č. 25-2014

V souladu s § 15g odst. 5 písm. a) zákona č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, Vás informuji, že Vaše žádost o schválení projektu pokusů byla schválena odbornou komisí pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a byla odeslána na Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

V souladu s § 15g odst. 5 písm. b) zákona č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, Vás informuji, že Vaše žádost o schválení projektu pokusů byla schválena MŠMT (č. j. MSMT-17945/2014-15, zn. MSMT4XGFRY) dne 22. 5. 2014 a odborná komise uživatele Vám **uděluje povolení provádět tento pokus.**

Na projekt pokusů se podle Rozhodnutí MŠMT **nevztahuje** povinnost zpětného posouzení podle § 16c zákona č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.

Zahájení pokusu oznamte odesláním e-mailu na adresu předsedy odborné komise [redacted], osoby odpovědné za péči o pokusná zvířata v uživatelském zařízení [redacted] a místně příslušné KVS (v Brně na adresu [redacted]) a to nejpozději v den zahájení pokusu s uvedením následujících údajů:

Název pokusu:

Vedoucí pokusu:

Číslo projektu pokusu:

Datum zahájení pokusu:

Ukončení pokusu oznamte nejpozději 7 dnů po ukončení pokusu na adresu [redacted] s uvedením následujících údajů:

Název pokusu:

Vedoucí pokusu:

Číslo projektu pokusu:

Datum ukončení pokusu:

Druh a počet použitých zvířat:

PT 25-2014

Plňte jen bílé kolonky!

Žádost i projekt vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

ŽÁDOST O SCHVÁLENÍ PROJEKTU POKUSŮ
podle § 16a zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů




1.	Identifikační údaje uživatele pokusných zvířat		
	Žadatel - název právnické osoby nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby, která provozuje zařízení		
	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		
	IČ, bylo-li přiděleno	62157124	Registrační číslo hospodářství ¹⁾ CZ 62760113
	Adresa sídla nebo místa podnikání žadatele (včetně PSČ a okresu)		
	Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno		
	Adresa místa, kde hodlá vykonávat uživatel pokusných zvířat svoji činnost, včetně přesného umístění, názvu, případně jiného označení jednotlivých prostor, kde má být činnost prováděna; pokud má být na základě žádosti v rozhodnutí stanoveno, že je možno používat pokusná zvířata i mimo zařízení, uveďte žadatel specifikaci místa, kde bude činnost prováděna, zejména zda bude činnost prováděna ve volné přírodě a na jakém území		
	Ústav humánní farmakologie a toxikologie, Farmaceutická fakulta, VFU Brno		
	Statutární orgán žadatele - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení		
	[redacted]		
	Osoba zmocněná k zastupování žadatele ve správním řízení ²⁾ - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení		
	[redacted]		
Adresa pro doručování			
Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno			
Telefon	E-mail	Datová schránka	
[redacted]	[redacted]	[redacted]	
Číslo jednací a spisová značka rozhodnutí o udělení oprávnění k používání pokusných zvířat a doba jeho platnosti			
45620/2008-17210, platnost do 6. 3. 2014 215 99/2014-NZe-17214			
2.	SEZNAM OSOB, KTERÉ SE NA PROJEKTU POKUSŮ PODÍLEJÍ		
	Vedoucí projektu pokusů - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.		
	[redacted]		
	Zástupce vedoucího projektu pokusů, je-li ustanoven - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.		
	[redacted]		
	Osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.		
	[redacted]		
	Určený veterinární lékař, příp. kvalifikovaný odborník - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení; u kvalifikovaného odborníka uveďte rovněž číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.		
	[redacted]		
	Osobní údaje statutárního orgánu, který je odpovědný za dodržování zákona č. 246/1992 Sb. - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení, datum a místo narození		
[redacted]			
Osoba, která řídí činnost odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.			
[redacted]			
Ostatní osoby - tituly, jména, příjmení a čísla osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 nebo § 15d odst. 4 nebo § 15e odst. 2 zákona č. 246/1992 Sb.			
[redacted]			
3.	Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu		
[redacted]			
4.	Původ pokusných zvířat		

Velaz s.r.o., RČH: CZ 21760118

Význam a zdůvodnění používání pokusných zvířat, včetně jejich odhadovaného počtu, druhů a stadií vývoje
Vzhledem ke komplexnosti reakce a plánovanému dlouhodobému sledování nelze použít alternativu in vitro. Použito bude 60 ks outbredních potkanů kmene Wistar (30 samců, 30 samic) rozdělených do 6 skupin s paritním zastoupením pohlaví. Počet odpovídá minimálnímu počtu zvířat ve skupině a redukce počtu by snížila statistickou sílu skupiny a tím i celkový význam získaných dat. Jedná se o první etapu s krátkodobým sledováním léze (60 dnů)

Význam a zdůvodnění pokusů

5. **Uplatnění metod v zájmu nahrazení a omezení používání pokusných zvířat a setrpného zacházení s nimi**
Pokus vzhledem ke své komplexnosti nelze provést bez použití živých zvířat. Všechny zákroky jsou prováděny v celkové anestezii.
6. **Plánované použití znecitlivění, prostředků snižujících bolest nebo jiných metod tlumících bolest**
Pro potřeby indukce poškození a následné lokální aplikace buněk je zvolen jednotný model kryogenní nekrózy myokardu. Potkan v xylazin, ketamin, diazepamové neuroleptanalgezii je intubován a uměle ventilován. Je provedena levostranná torakotomie a po fixaci perikardu je provedena kryonekróza apexu dusíkovým perem. Torakotomie je uzavřena standardním způsobem. Pooperačně jsou aplikovány ATB a NSAID 7 dní. Druhý den po indukci léze je provedena aplikace buněk podle zařazení ve skupině.
7. **Případné omezení a zmírnění všech forem utrpení pokusných zvířat od narození po smrt a zabránění tomuto utrpení**
Veškeré operační zákroky jsou provedeny v neuroleptanalgezii (xylazin+ketamin+diazepam). Odběry krve budou prováděny v tolerančním stádiu éterové anestezie.
8. **Používání hledisek humánního zacházení s pokusnými zvířaty**
Manipulaci se zvířaty budou provádět kvalifikované osoby v souladu se zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, a s vyhláškou č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.
9. **Pokusné nebo pozorovací strategie a statistický plán pro minimalizaci počtu pokusných zvířat, jejich bolesti, utrpení a strachu a případného dopadu na životní prostředí**

	<p>Skupiny:</p> <p>a) kontrolní kontrola čistá (torakotomie + stínový zákrok bez mražení), skupina kontrola s lézí (torakotomie + mražení), skupina kontrola s lézí a imunosupresí (je provedena torakotomie a léze a je aplikován plnohodnotná imunosuprese cyklosporin+prednison; skupina je nutná pro odstínění modelu pro plánované xenotransplantace eIPC, tj. bude srovnávána se skupinou kontrola s lézí).</p> <p>b) pokusné Skupina MG (léze + aplikace buněk matrigelem), Skupina LA (léze + inj. aplikace buněk do poškozené tkáně), Skupina IA (léze + intrakarotická aplikace buněk) Veikost skupiny 10 ks (5 samců+5 samic), vyšetření a odběr tkáně 30. den (3+3 ks), 60. den (2+2 ks).</p>																		
10.	<p>Opětovné použití pokusných zvířat (je-li s ním počítáno) a jeho kumulativní dopad na daná pokusná zvířata Opakované použití pokusných zvířat není předpokládáno.</p>																		
11.	<p>Navrhované klasifikace závažnosti pokusů Odpovídající zařazení označte křížkem (x) do prázdného políčka</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>pokusy, při nichž již pokusné zvíře nenabude vědomí</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Mírné</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Střední</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Závažné</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	pokusy, při nichž již pokusné zvíře nenabude vědomí	<input type="checkbox"/>	Mírné	<input checked="" type="checkbox"/>	Střední	<input type="checkbox"/>	Závažné										
<input type="checkbox"/>	pokusy, při nichž již pokusné zvíře nenabude vědomí																		
<input type="checkbox"/>	Mírné																		
<input checked="" type="checkbox"/>	Střední																		
<input type="checkbox"/>	Závažné																		
12.	<p>Zabránění případnému neodůvodněnému opakování pokusů Nedojde k neodůvodněnému opakování pokusu. Výsledky experimentů budou publikovány</p>																		
13.	<p>Podmínky umístění a chovu pokusných zvířat a péče o ně Zvířata budou umístěna ve zvířetníku Ústavu infekčních chorob a epizootologie FVL VFU, Palackého 1-3, Brno, bud. č. 11 Pěči o zvířata zajišťují osoby s příslušnou kvalifikací dle zákona. Experimenty budou prováděny v experimentálních prostorech Ústavu humánní farmakologie a toxikologie, FaF, VFU Brno</p>																		
14.	<p>Metody usmrcování pokusných zvířat Odpovídající metody označte křížkem (x) do prázdného políčka</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>předávkování anestetikem</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>upoutaný projektil</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>oxid uhličitý</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>zlomení vazů</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>tupý úder do hlavy</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>oddělení hlavy od trupu</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>smrtačení elektrickým proudem</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>inertní plyny (Ar, N)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>zasměření volným projektilem odpovídající střelnou zbraní a střelivem</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	předávkování anestetikem	<input type="checkbox"/>	upoutaný projektil	<input type="checkbox"/>	oxid uhličitý	<input type="checkbox"/>	zlomení vazů	<input type="checkbox"/>	tupý úder do hlavy	<input type="checkbox"/>	oddělení hlavy od trupu	<input type="checkbox"/>	smrtačení elektrickým proudem	<input type="checkbox"/>	inertní plyny (Ar, N)	<input type="checkbox"/>	zasměření volným projektilem odpovídající střelnou zbraní a střelivem
<input checked="" type="checkbox"/>	předávkování anestetikem																		
<input type="checkbox"/>	upoutaný projektil																		
<input type="checkbox"/>	oxid uhličitý																		
<input type="checkbox"/>	zlomení vazů																		
<input type="checkbox"/>	tupý úder do hlavy																		
<input type="checkbox"/>	oddělení hlavy od trupu																		
<input type="checkbox"/>	smrtačení elektrickým proudem																		
<input type="checkbox"/>	inertní plyny (Ar, N)																		
<input type="checkbox"/>	zasměření volným projektilem odpovídající střelnou zbraní a střelivem																		
15.	<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>Razítko a podpis žadatele</td> </tr> <tr> <td>14.3.2014</td> <td></td> </tr> </table>	Datum	Razítko a podpis žadatele	14.3.2014															
Datum	Razítko a podpis žadatele																		
14.3.2014																			



Poznámky:

- § 2 písm. c) vyhlášky č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyplní se, v případě, je-li odlišná od statutárního orgánu.

Nedílnou součástí žádosti je návrh projektu pokusů (viz níže), včetně písemného stanoviska odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat k předloženému projektu pokusů.

Přílohy žádosti:

PROJEKT POKUSŮ

podle § 16a zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů

1. Žadatel - název právnické osoby nebo jméno, popřípadě jména, a příjmení fyzické osoby, která provozuje zařízení

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

IČ, bylo-li přiděleno 62157124

Registrační číslo
hospodářství¹⁾

CZ 62760113

Adresa sídla nebo místa podnikání žadatele (včetně PSČ a okresu)

Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno

Vedoucí projektu pokusů - titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení a číslo osvědčení podle § 15d odst. 3 nebo § 15e odst. 1 zákona č. 246/1992 Sb.

2. Název projektu pokusů, úkolu studie, případně označení grantu

3. Podrobná charakteristika cílů studie s uvedením konkrétního očekávaného přínosu, případně cílů, které jsou aplikovaných látek, nebo zařazení látek do indikačních skupin, s výjimkou výstupní kontroly šarží látek

4. Účel plánovaných pokusů podle § 18 zákona č. 246/1992 Sb.

Odpovídající zařazení označte křížkem (x) do prázdného políčka

a) základní výzkum

 b1) translační nebo aplikovaný výzkum s cílem zabránit a předejít onemocnění, špatnému zdravotnímu stavu nebo jiným anomáliím nebo jejich následkům u lidí, zvířat nebo rostlin a diagnostikovat je nebo léčit

b2) translační nebo aplikovaný výzkum s cílem posoudit, zjistit, regulovat nebo upravit fyziologické předpoklady lidí, zvířat nebo rostlin

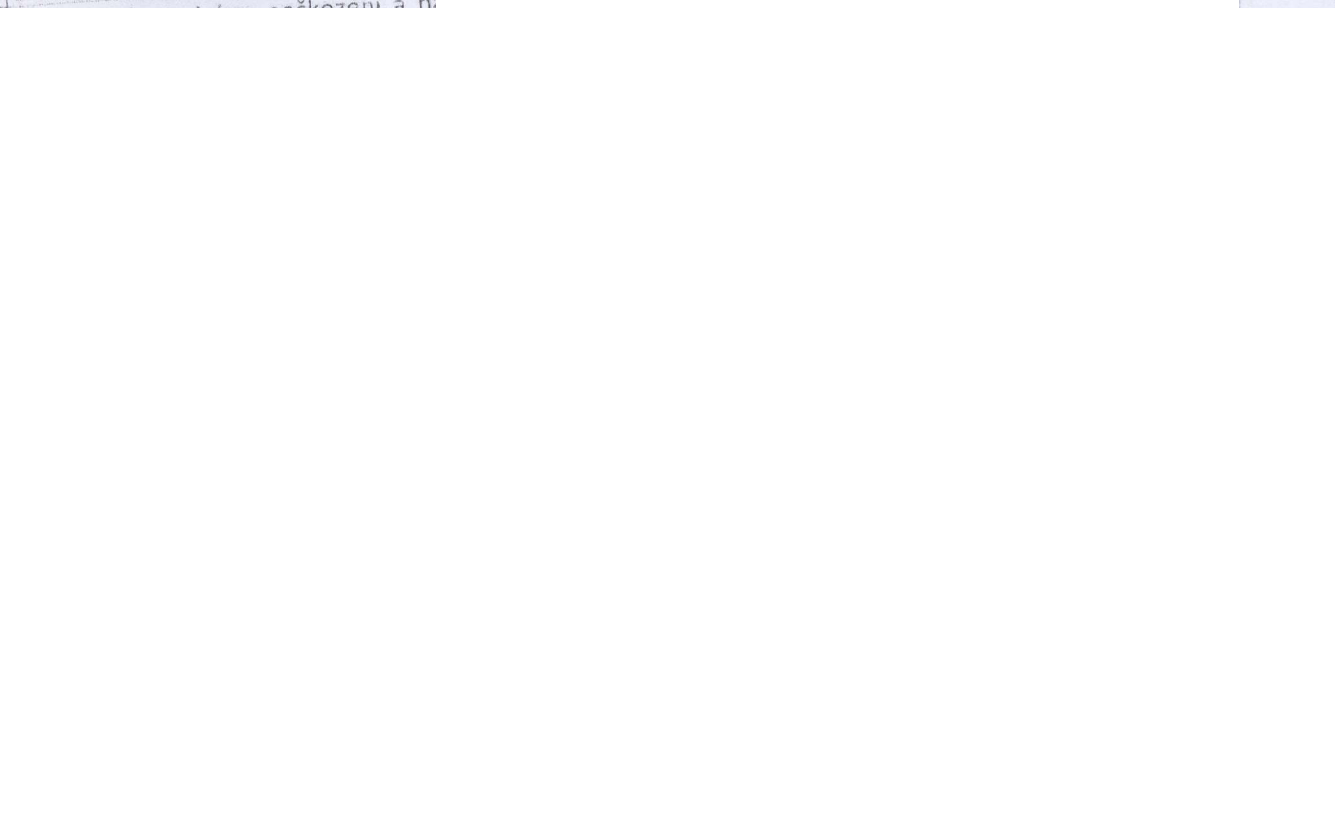
b3) translační nebo aplikovaný výzkum s cílem zlepšit životní podmínky a podmínky produkce zvířat chovaných k zemědělským účelům

c) jakýkoli z cílů uvedených v písmenu b) při vývoji, výrobě nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků



d) ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví nebo dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat

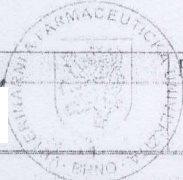
- e) výzkum zaměřený na zachování druhů
- f) vyšší vzdělávání nebo odborná příprava za účelem získání, udržení nebo zlepšení odborných znalostí
- g) trestní řízení a jiné soudní řízení

5. Podrobný popis pokusu a činnosti s pokusnými zvířaty



- Následně je stále rovněž...
6. Prohlášení žadatele o průkaz nezbytnosti pokusu nebo uvedení právního předpisu, který provádění pokusu ukládá, včetně zdůvodnění, proč nelze pokus na pokusném zvířeti nahradit alternativními metodami
Vzhledem ke komplexnosti reakce a plánovanému dlouhodobému sledování (60 dní) nelze použít alternativu *in vitro*. V námi plánovaném modelu by se ověřil vliv buněčné terapie na úspěšnou regeneraci infarktového ložiska.
 7. Způsob označení pokusných zvířat v pokusu
Označení mikročipem.
 8. Upravení podmínek pro umístění pokusných zvířat během pokusu nebo u volně žijících zvířat místo pokusu
Zvířata budou umístěna ve zvířetníku Ústavu infekčních chorob a epizootologie FVL VFU, Palackého 1-3, Brno; oud. č. 11. Péči o zvířata zajišťují osoby s příslušnou kvalifikací dle zákona. Experimenty budou prováděny v experimentálních prostorech Ústavu humánní farmakologie a toxikologie, FaF, VFU Brno
 9. Časový plán jednotlivých fází pokusu na pokusných zvířatech, včetně data jeho ukončení
Od doby vytvoření projektu pokusu do 31.12.2014.
 10. Úroveň operačního vybavení a způsob pooperační péče
Všechno nutné vybavení na práci s měkkými a s tvrdými tkáněmi.
 11. Způsob vyřízení s pokusnými zvířaty po ukončení pokusu

	Zvíře je uvedeno do celkové anestezie, vypreparována a kanylována a. carotis communis, pak je kombinací přerušení krční míchy a vykrvení provedeno usmrcení. Následně je srdce fixováno formalínem a odebráno k histologickému vyšetření. Kadávery budou odebrány Ústavem patologické morfologie a parazitologie, následně budou likvidovány firmou Agris Medlov.	
12.	Uvedení zdravotního rizika pro další pokusná zvířata a pro zaměstnance Významná rizika pro další pokusná zvířata personál nejsou předpokládána.	
13.	Údaj o úrovni podmínek správné laboratorní praxe (je-li to požadováno jinými právními předpisy – např. zákon o léčivech, zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, apod.)	
14.	Datum 14.3.2014	Razítko a podpis žadatele  Podpis vedoucího projektu pokusů 




Tuto tabulku vyplňuje odborná komise pro zajištění dobrých životních podmínek pokusných zvířat
STANOVISKO ODBORNÉ KOMISE PRO ZAJIŠTOVÁNÍ DOBRÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK POKUSNÝCH ZVÍŘAT K PŘEDLOŽENÉMU PROJEKTU POKUSŮ

Odborná komise usilovně souhlasí s provedením projektu pokusů dle žádosti o schválení projektu pokusů a doporučuje tuto žádost ke schválení.

Členové odborné komise		Datum
Jméno	Podpis	
		27/3/14
		27/3/2014
		2.4.2014
		24.3.2014

2.4.2014 (Ployp)

Tuto tabulku vyplňuje státní orgán příslušný ke schvalování projektů pokusů

Státní orgán příslušný ke schvalování projektů pokusů potvrzuje, že tento projekt pokusů byl schválen rozhodnutím – číslo jednací, spisová značka, ze dne	MŠMT - 14945/2014-15
Razítko a podpis státního orgánu příslušného ke schvalování projektů pokusů	 <i>[Signature]</i>

Poznámka:

¹⁾ § 2 písm. c) vyhlášky č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence a evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem, ve znění pozdějších předpisů.