

Vyplňujte jen bílé kolonky!

Formulář vyplňujte na počítači; kolonky se zvětší automaticky podle množství textu.

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Účinek preparátu Imrestor na zdraví dělohy u mléčných krav.	
Doba trvání projektu pokusů	Pokusy bude prováděn od schválení projektu pokusů do 31. 3. 2019
Klíčová slova - maximálně 5	Pegbovigrastim, imunita, endometrium, cytologie, bakteriologie
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
	základní výzkum
x	translační nebo aplikovaný výzkum
	vývoj, výroba nebo zkoušení kvality, účinnosti a nezávadnosti léčiv, potravin, krmiv a jiných látek nebo výrobků
	ochrana přírodního prostředí v zájmu zdraví a dobrých životních podmínek lidí nebo zvířat
	zachování druhů
	vyšší vzdělávání nebo odborná příprava
	trestní řízení a jiné soudní řízení
Cíle projektu pokusů (např. řešené vědecké neznámé nebo vědecké či klinické potřeby)	
Cílem studie je proto zjistit objektivní účinek preparátu Imrestor na zdraví dělohy u mléčných krav po porodu.	
Pravděpodobné potenciální přínosy projektu pokusů (jak by mohlo být dosaženo pokroku ve vašem vědním oboru nebo jaký přínos by z něj člověk či zvířata mohli mít)	
Dosažení cílů pokusu prohloubí poznání v oblasti patogeneze onemocnění pohlavního aparátu krav a rozšíří indikace k použití sledovaného preparátu.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Celkem bude použito maximálně 100 krav.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
V průběhu pokusu budou prováděny běžné diagnostické a terapeutické zákroky (injekce s.c., i.m., vaginální vyšetření, rektální vyšetření, sonografické vyšetření, bakteriologické vyšetření, cytologické vyšetření), které u zvířat působí minimální nežádoucí účinky. Míra závažnosti je nízká. Zvířata ukončení experimentu zůstanou v chovu.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Vzhledem k charakteru využití dosažených cílů (hodnocení stavu dělohy u živých zvířat) nelze projekt provést jinými alternativními metodami. V klinických experimentech v oblasti asistované reprodukce nelze práci na živých zvířatech nahradit jiným adekvátním postupem (databáze ICCVAM, EURL ECVAM Search Guide, TSAR).	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Počet pokusných zvířat (50 pokusných, 50 kontrolních) je nutný pro zajištění validity sledování.	
Šetrné zacházení se zvířaty: Vysvětlete volbu druhu zvířat a proč se v případě tohoto zvířecího modelu jedná o nejšetrnější použití z hlediska vědeckých cílů.	
Vysvětlete obecná opatření, která budou přijata za účelem snížení újmy způsobené zvířatům na minimum.	
Druh byl vybrán pro záměr a cíle studie, kdy je nutné použít mléčný skot. Při zacházení se zvířaty budou využívány běžné chovatelské způsoby, v souladu se zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.	