

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Ověření členžního modelu viru klíšťové encefalitidy u ovci..	
Doba trvání projektu pokusů	Schválení PP - 26. 4. 2022
Klíčová slova - maximálně 5	Klíšťová, encefalitida, ovce, mléko
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
	základní výzkum
	translační nebo aplikovaný výzkum
x	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)	
Ověření členžního modelu viru klíšťové encefalitidy u ovci..	
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)	
Ověření členžního modelu je nezbytným předpokladem k provádění testů účinnosti vyvíjené vakcíny proti klíšťové encefalitidě (KE) pro malé přežvýkavce. Smyslem této vakcinace má být zahránění vylučování viru KE mlékem infikovaných zvířat a tím omezení možnosti případné infekce člověka po požití nedostatečně tepelně ošetřeného mléka. Cílem studie je prokázat vylučování viru KE u ovci po provedené infekci virulentním virem.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Celkem se předpokládá použití 8 ovci domácích v laktaci	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Vylučování viru KE mlékem. Jsou možné i příznaky tohoto onemocnění. Míra závažnosti je závažná. Zvířata budou po ukončení pokusu usmrcena upoutaným projektilem.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Požadovaný druh, počet a kategorie zvířat vycházejí z požadavku na testaci vyvíjené vakcíny (ovce v laktaci, protože vakcinace má zabránit vylučování viru mlékem) a nelze uplatnit žádné alternativní metody. Jedná se o vývoj nového přípravku a účinnosti na cílovém zvířeti nelze nahradit jinou metodou.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Požadovaný druh, počet a kategorie zvířat vychází z požadavku na testaci vyvíjené vakcíny, nelze uplatnit žádné alternativní metody.	
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.	
Budou dodržovány zásady humánního zacházení s pokusnými zvířaty v souladu s platnou legislativou.	