

NETECHNICKÉ SHRnutí PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Členění model - vyvolání enteritidy selat po infekci <i>Clostridium perfringens</i> .	
Doba trvání projektu pokusů	Schválení PP – 20. 10. 2021
Klíčová slova - maximálně 5	Čelenž, prase, <i>Clostridium</i> , <i>perfringens</i>
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)	
Cílem experimentů bude ověření členění modelu pro vývoj nové klostridiové vakcíny pro prasata.	
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)	
Výsledky budou použity při ověřování účinnosti klostridiové vakcíny pro prasata.	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Předpokládá se použití 42 ks prasat domácích.	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Po aplikaci členění inokula je u selat očekáván výskyt enteritid způsobených <i>C. perfringens</i> , proto je navrhována míra závažnosti závažná. Po ukončení pokusů budou selata usmrcena a zlikvidována smluvní veterinární asanační službou. Prasnice mohou být použity do dalších pokusů mírné nebo střední závažnosti nebo odprodány na jatka.	
Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)	
Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.	
Použití zvolených zvířat pro optimalizace členění modelu vychází z požadavků Evropského lékopisu (zkoušení na cílovém druhu zvířat). Nelze uplatnit žádné alternativy ani omezení.	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Uvedené počty zvířat pro veškeré pokusy jsou minimální pro validitu testu.	
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.	
V průběhu testace bude postupováno v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 419/2012Sb. o ochraně pokusných zvířat. Druh zvířat je cílovým druhem, pro který bude vyvíjena vakcína určena. Členění model je nezbytnou součástí pro následné ověřování účinnosti vyvíjené vakcíny.	

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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