

Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNUÍ PROJEKTU POKUSŮ	
Název projektu pokusů	
Změny biochemických parametrů ve folikulární tekutině a krvi v různých stádiích folikulárního vývoje u skotu	
Doba trvání projektu pokusů	do 12/2020
Klíčová slova - maximálně 5	folikulární tekutina, skot, biochemické parametry
Účel projektu pokusů - označte jej křížkem (x) do prázdného políčka	
	☐ základní výzkum
☒	☐ 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)	
Sledování rozdílů hodnot biochemických parametrů ve folikulární tekutině (FT) a krvi v různých fázích folikulárního vývoje. Zjištění případných diferencí v hodnotách biochemických parametrů ve FT v různých fázích folikulárního vývoje. Zjištění případných diferencí v hodnotách biochemických parametrů ve FT za fyziologických podmínek a po superstimulaci. Dynamika změn biochemického složení FT v průběhu stárnutí folikulu po superstimulaci u jalovic.	
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)	
Zjistíme fyziologické biochemické složení folikulární tekutiny, která na živém zvířeti dosud nebyla v dostatečné míře objasněna, současně zjistíme, zda nedochází ke změnám při použití hormonální stimulace (superovulace).	
Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá	
Skot (jalovice), max. 10 ks	
Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?	
Nežádoucí účinky jsou minimální (možná reakce na injekční aplikaci léčiv), míra závažnosti pokusů je mírná. Po ukončení projektu pokusů budou zvířata bez klinických projevů po vyšetření odeslána na jatka za dodržení veterinárních podmínek stanovených KVS SVS JmK.	
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 účelu projektu pokusu jej nelze nahradit pokusem <i>in vitro</i> nebo jinou alternativní metodou nebo pokusem na jiném pokusném zvířeti (dle databází ICCVAM, EURL ECVAM Search Guide, TSAR).	
Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.	
Bude využit počet zvířat minimálně nezbytný pro výzkum a statistické vyhodnocení výsledků.	
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.	
Daný druh zvířat byl zvolen, neboť právě jich se týká daná problematika. 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. Se zvířaty bude humánně zacházeno pod dozorem osoby vlastníci osvědčení o odborné způsobilosti podle §15d odst. 4 zákona 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění pozdějších předpisů.	