Vyplňujte jen bílé kolonky!

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

NETECHNICKÉ SHRNUTÍ PROJEKTU POKUSŮ

Název projektu pokusů

Diagnostika respiračních infekcí koček a sledování prevalence jednotlivých patogenů

Doba trvání projektu pokusů	1 rok, do konce roku 2016
Klíčová slova - *maximálně 5*	kočka, respiratorní onemocnění, diagnostika

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)

Zmapování zdravotního stavu koček, přítomnosti jednotlivých patogenů respiračního traktu v populaci koček všech věkových kategorií, odhalení chronických nosičů, kteří přispívají k udržování onemocnění a jsou zdrojem nákazy pro další kočky. Stanovit preventivní a terapeutická doporučení, která budou směřovat ke zlepšení zdravotního stavu a pohody zvířat.

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)

Na základě výsledků vyšetření bude možné vydat preventivní a terapeutická doporučení, která budou směřovat ke zlepšení zdravotního stavu a pohody zvířat.

Druhy a přibližné počty zvířat, jejichž použití se předpokládá

Kočka, předpokládaný počet maximálně 100 jedinců různého věku.

Jaké jsou očekávané nežádoucí účinky u zvířat? Jaká je navrhovaná míra závažnosti? Jak bude se zvířaty naloženo po skončení pokusu?

Nežádoucí účinky nepředpokládáme, po skončení pokusu (odběru krve) zůstanou zvířata u majitelů. Míra závažnosti je mírná.

Uplatňování 3R (replacement, reduction, refinement)

Nahrazení používání zvířat: Uveďte, proč je nutné použít zvířata a proč nemohou být využity alternativy bez použití zvířat.

Zvířata není možné nahradit, protože alternativní metody neposkytují dostatečné informace pro zhodnocení zdravotního stavu jednotlivých koček.

Omezení používání zvířat: Vysvětlete, jak lze zajistit použití co nejmenšího počtu zvířat.

Plánovaný počet je minimální nutný pro statistické vyhodnocení výsledků v jednotlivých věkových kategoriích koček. U některých zvířat může být odběr součástí plánovaného preventivního vyšetření onemocnění respiračního traktu, tím se sníží počet pokusných zvířat ve skupinách dané věkové kategorie.

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.

Kočkám bude odebírán vzorek krve (max. 2 ml). Zvířata budou po celou dobu se svým majitelem. Krev bude odebírána *lege artis* veterinárním lékařem s platným osvědčením. Zacházení se zvířaty bude 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.