



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Oddělení zoonóz s přírodní ohniskovostí

- [Pracovníci](#)
- [Referenční laboratoře](#)
- [Popis](#)

Historie:

Oddělení vzniklo pod názvem "Odborná skupina přírodní ohniskovosti nákaz" odtržením od tehdejší skupiny parazitologie pravděpodobně v roce 1986. Současnou podobu, kdy zahrnuje i zrušenou skupinu parazitologie, získalo při reorganizaci SZÚ provedené za ředitele Dr. Bořka.

Vedoucí: [RNDr. Petr Kodym, CSc.](#)

Zástupkyně vedoucího: [RNDr. Zuzana Kurzová](#)

Předmět činnosti:

Z názvu oddělení vyplývá, že je zaměřeno především na zoonózy - infekce, které se mohou na člověka přenést od zvířat.

Oddělení sdružuje 3 národní referenční laboratoře:

- [NRL pro toxoplasmózu](#) sleduje infekci způsobenou parazitickým prvokem *Toxoplasma gondii*. Definitivním hostitelem jsou kočkovité šelmy. Člověk se může touto zoonózou nakazit buď pozřením oocyst vylučovaných kočkou, nebo bradyzoity v nedostatečně tepelně upraveném mase. Možný je též kongenitální přenos a infekce při transplantaci orgánů.
- [NRL pro leptospiry](#) se zabývá leptospirózou- zoonózou vyvolanou bakteriemi rodu *Leptospira*. Rezervoárovými hostiteli jsou volně žijící, synantropní či domácí savci (hlodavci, šelmy atd.) , přenos na člověka může nastat například prostřednictvím moči infikovaných zvířat.
- [NRL pro průkaz infekčních agens elektronovou mikroskopií](#) je zaměřena na detekci infekčních agens, především virů, v nejrůznějším klinickém materiálu.

Náplň činnosti:

Laboratoře Oddělení zoonóz s přírodní ohniskovostí se zaměřují v první řadě na zkvalitnění diagnostiky příslušných infekcí, volbu a zavádění nových diagnostických metod a na zpřesnění interpretace laboratorních výsledků, aby měly co nejvyšší výpovědní hodnotu a umožnily tak lékařům stanovit adekvátní diagnózu.



Referenční laboratoře prostřednictvím konzultací, stáží, přednášek, konzultačních dnů, publikací, ale i mezilaboratorního porovnávání v rámci Externího hodnocení kvality napomáhají zvyšovat úroveň výsledků poskytovaných i ostatními diagnostickými laboratořemi v České republice.

Mezi další úkoly patří sledování epidemiologické situace příslušných onemocnění v České republice včetně surveillance a monitorování prevalence u rezervoárových hostitelů a vektorů.

Stranou nezůstává ani výzkumná činnost - jak vyhodnocení, zpracování a publikování dat získaných v každodenní činnosti, tak řešení grantových projektů.

Velice uvítáme spolupráci s pracovišti (vědeckými, klinickými, diagnostickými...) která se zabývají infekcemi, jež zajímají i nás.