Epidemiologie parasitárních nákaz

**RNDr. Petr Kodym, CSc.**

*(Národní referenční laboratoř pro toxoplasmózu, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10, tel. 2 6708 2105, 2 6708 2571, e-mail:* *petr.kodym@szu.cz* *)*

Přednášky se konají ve Velké parazitologické posluchárně, tj. učebna PARA suterén S1, Viničná 7, vždy v pátek od 11:30 do 13:00 hodin .

**Program:**

 5.10.2018: **Obor epidemiologie – studium příčin nemocí** Epidemiologie jakožto biomedicíncká disciplína. Základní termíny. Dějiny epidemiologie. Změny zdravotního stavu populace za posledních 100 let. Jaké jsou příčiny nemocí. Metody studia příčin nemocí, základní terminologie Etické zásady.

12.10.2018: **Zjišťování příčin nemocí** - e**pidemiologické studie** Epidemiologické metody – typy epidemiologických studií a jejich provedení. Nepřátelé epidemiologa: náhoda, bias a confounding.

19.10.2018: **Vyhodnocení epidemiologických studií** Nejdůležitější statistické metody a jejich použití v epidemiologii. Průkaz kauzality.

26.10.2018: **Epidemiologie infekčních nemocí.** Zákonitosti přenosu infekce. Analýza epidemie. Surveillance. Séroepidemiologie. Imunogenetika v epidemiologii. Molekulární epidemiologie. Nově se objevující nemoci. Zanedbané tropické nemoci

 2.11.2018: **Epidemiologie parazitárních nákaz. Přímý přenos parazitů pohlavním stykem** Způsoby přenosu parasitů, R0, dynamika a zastavení přenosu. Epidemiologická opatření proti parasitům. Sexuálně přenosné nemoci. Urogenitální trichomonóza, Svrab.

 9.11.2018: **Přenos vnějším prostředím – střevní parazité** Volně žijící améby. Přenos střevních protozooóz. Kryptosporidióza, giardióza, amébóza. Vodní epidemie. Epidemiologie střevních helmintóz, askaridáza.

16.11.2018: **Epidemiologie helmintóz přenášených vnějším prostředím.** Tkáňové helmintózy (larvální toxokaróza, echinokokóza, trichinelóza). Schistosomózy.

23.11.2018: **Epidemiologie** **toxoplasmózy a (dalších) oportunních parasitárních nákaz.** Toxoplasmóza akutní, kongenitální a oční. HIV a AIDS, pneumocystová pneumonie, kryptosporidiová enteritida, mikrosporidiózy. Toxoplasmóza coby oportunní infekce

30.11.2018: **Epidemiologické zákonitosti přenosu patogenů vektory** Přenos patogenů členovci. Přírodní ohniskovost nákaz. Leishmaniózy.

 7.12.2018: **Epidemiologie protozoóz přenášených hmyzem** Chagasova nemoc, africké trypanosomózy.

14.12.2018: **Přenos parazitóz komáry a muchničkami** Epidemiologie malárie a filarióz.

 4. 1.2019: **Parasitičtí a krevsající členovci a nemoci jimi přenášené.** Biologie klíštěte obecného, trombikulóza. Lymeská borrelióza, klíšťová encefalitida, ehrlichióza, mor.

*Změna programu vyhrazena !*