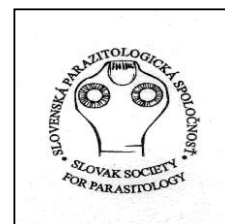




XII. české a slovenské
parazitologické dny 2016
16. – 20. května



PROGRAM



Pořadatelé: Česká parazitologická společnost
Slovenská parazitologická společnost
Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP

pondělí 16.5.	Satelitní workshop Seqme: NextGen sekvenování
9.00 – 18.30	

pondělí 16.5.

Příjezd

Autobus ze Světlé nad Sázavou odjede k hotelu Luna v 16.00 a v 17. 00 (tedy po příjezdu rychlíků).

17.00 – 19.00: Registrace na parazitologické dny

úterý 17.5.

od 7.00 – 8.00 a 13.00- 14.00 registrace

8.00 – 8.10: Zahájení, organizační pokyny (O. Ditrich, I. Hromadová)

Odborný program:

Zvané přednášky (vyznačeny tučně): 30 minut + 5 minut diskuse

Ostatní prezentace: 10 min + 5 minut diskuse

Žádáme přednášející o dodržování časového limitu. Při jeho překročení předsedající sekce přednášku ukončí. Diskuse mohou pokračovat o přestávkách.

Odborná sekce 1, předsedají J. Lukeš a L. Richterová

8.10 – 8. 45: **J. Lukeš Už nikdy sami: lidský mikrobiom a eukaryom**

8.45 – 9.00: L. Richterová: Selection and characterization of a new, non-melanising, line of *Anopheles gambiae* refractory to *Plasmodium falciparum* clone 3D7

9.00 – 9.15: B. Koudela: Úloha kočkovitých šelem při toxoplazmóze

9.15 – 9.30: P. Wagnerová: Kryptosporidiové a mikrosporidiové infekce koní

9.30 - 9.45: N. Lieskovská: Rickettsiózy psů na Slovensku

9.45 – 10.00: V. Svobodová: Rizika šíření leishmaniózy psů v České republice

10.00 – 10.30: přestávka

Odborná sekce 2, předsedají V. Hypša a L. Mikeš

10.30 – 11.05: **V. Hypša: Zvíře ve zvířeti**

11.05 - 11.20: L. Mikeš: *Eudiplozoon nipponicum* (Monogenea): inhibitory peptidáz Kunitzova typu jako modulátory hemostázy a imunity

11.20 – 11.35: P. Roudnický: *Eudiplozoon nipponicum* (Monogenea): serpins – inhibitors of serine peptidases

11.35 – 11.50: J. Vorel: Exploring the transcriptome of *Eudiplozoon nipponicum* (Monogenea, Diplozoidae) adult worm.

11.50 – 12.00: P. Schillerová, A. Benešová: Prezentace Biotech

12.00 – 14.00: Oběd

Odborná sekce 3, předsedají R. Kuchta a M. Oros

14.00 – 14.35: **R. Kuchta: The evolution of the tapeworms – what is new?**

14.35 – 14.50: L. Uhrová: Diversity of larval stages of the family Gryporhynchidae (Cestoda: Cyclophyllidae) in cichlid fish (Perciformes: Cichlidae) from southern Africa

14.50– 15.05: M. Oros: A common Palaearctic fish parasite (Cestoda) in western USA–

15.05 - 15.20: M. Bombarová: Chromozómová diverzita a evolúcia karyotypu modelových plathelminov

15.20 - 15.35: M. Soldánová: Larvální stádia motolic ve sladkovodních měkkýších: co se skrývá pod špičkou ledovce, aneb co víme a nevíme.

15.35 – 15.50: T. Vyhlídalová: Společenstva motolic (Trematoda) malých okružáků (Gastropoda: Planorbidae) v jižních Čechách

15.50 – 16.20: Přestávka

Odborná sekce 4, předsedají M. Várady a B. Bucková

16.20 -16.55: **M. Várady: Parazity a antihelmintiká – zvláštny pár**

16.55 – 17.10: M. Babják: Výskyt benzimidazolovej rezistencie na kozích farmách v Slovenskej republike

17.10 – 17.25: B. Bucková: Redukcia fertility *Trichinella spiralis* probiotickými bakteriálnymi kmeňmi

17.25 – 17.40: L. Škorpíková: Cystatins of the parasitic nematodes *Trichinella spiralis* and *T. pseudospiralis*: xMAP technology in serodiagnostics.

17. 45 – 18. 15 **Výroční schůze České parazitologické společnosti.**

(program bude krátký, ale důležitý: informace o změnách navržených výborem, zejména o změnách stanov v souvislosti s novým občanským zákoníkem. Výbor zve všechny členy i zájemce o členství.

18.20 - 19.45 Večeře

19.30 – 21.00 Společné zasedání zástupců výborů Slovenské parazitologické společnosti a České parazitologické společnosti

Středa 18.5.

Odborná sekce 5, předsedají P. Horák a J. Bulantová

8. 00 – 8.35: **P. Horák: Je ještě cercariová dermatitida aktuálním problémem pro Evropu?**

8.35 – 8.50: J. Bulantová: Sledování neuropatogenních larev ptačích schistosom *Trichobilharzia regenti* během jejich migrace míchou obratlovčích hostitelů pomocí 3D zobrazovacích metod

8.50 – 9.05: T. Macháček: Vliv neuropatogenní schistosomy *Trichobilharzia regenti* na produkci prozánětlivých cytokinů a oxidu dusnatého myšími neurogliovými buňkami

- 9.05 – 9.20: L. Turjanicová: Charakterizace významných antigenů neurotropní schistosomy *Trichobilharzia regenti* s imunodiagnostickým potenciálem
- 9.20 – 9.35: J. Pankrác: Vliv oxidačního stresu na tkáně motolice *Trichobilharzia regenti* (Schistosomatidae)
- 9.35 – 9.50: R. Leontovyč: Comparative study of neuropathogenic and visceral bird schistosomes *Trichobilharzia regenti* and *T. szidati* using transcriptomic profiling.
- 9.50 – 10.00: K. Bachanová: Prezentace MGP
- 10.00 – 10.30 Přestávka

Odborná sekce 6, předsedají G. Hrčková a A. Königová

- 10.30 – 11.05: **G.Hrčková: *Mesocestoides vogae* larval cestode – an interesting helminth model for immunological and pharmacological research**
- 11.05– 11.20: A. Königová: Dikrocelióza oviec na Slovensku: parazitóza v ústraní
- 11.20 – 11.35: V. Krasnovyč: Structure of parasites communities in the hybrids of *R. rutilus* and *A. brama*
- 11.35 – 11.50: T. Pakosta: Evolution of diploid-polyploid complex of *Carassius auratus*
- 11.50 – 13.45 Oběd
- 13.45 – 17.30 Výlet do údolí Sázavy (Stvořidla, Melechovská tvrz)
14. 00 – 17.30 Výlet do pivovaru Bernard
- 14.10 – 17.30 Výlet po památkách v okolí (hrady Lipnice a Ledeč nad Sázavou)
- 18.00 – 19.30 Večeře
19. 30 – 21.30 **Posterové diskuse**

čtvrtek 19.5.

Odborná sekce 7, předsedají T. Scholz a L. Juhásová

- 8.00 – 8.35: **T. Scholz: Brazílie: ráj, nebo peklo pro českého parazitologa?**
- 8.35 -8.50: Ch. Rahmouni: Species diversity of *Cichlidogyrus* (Dactylogyridae) parasites of Tanganyikan cichlids: It is just beginning ... and continues
- 8.50 – 9.05: N. Kmentová: First insights into the parasite diversity of economically important fish in Lake Tanganyika
- 9.05 – 9.20: B. Červená: Syngamidní hlístice u herbivorů ve Středoafričké republice
- 9.20 – 9.35: M. Benovics: Phylogeny of *Dactylogyrus* (Monogenea) parasites of Balkan Peninsula

9.35 – 9.50: L. Juhásová: Populačno-genetická štruktúra *Fascioloides magna* v Severnej Amerike a Európe

9.50– 10.25 Prestávka

Odborná sekce 8, predsedajú F. Stejskal a N. Reslová

10.25 – 11.00: **F. Stejskal: Malárie stále aktuální**

11.00 – 11.15: P. Kodym: Výhody a omezení sérologické diagnostiky parazitárních infekcí

11.15 – 11.30: V. Skála: Humánní alveolární echinokokóza v České republice, 2007-2015

11.30 – 11.45: N. Reslová: Modern molecular approach in food safety and food-borne parasitoses

11.45 – 12.00 G. Štrkolcová Endoparazity detí a psov v Košickom regióne

12. 00 – 14.00 oběd

Odborná sekce 9, predsedajú M. Stanko a A. Sarvašová

14.00 – 14. 35: **M. Stanko: Od histórie výskumov ekológie kliešťov v Československu ku globálnym zmenám v súčasnosti**

14. 35 – 14. 50: F. Rettich: Dlouhodobé sledování fauny komárů Humpolecka.

14.50 – 15. 05: A. Sarvašová: Zhrnutie výsledkov 5-ročného entomologického prieskumu pakomárikov z rodu *Culicoides* v chove hovädzieho dobytku na východnom Slovensku.

15. 05 – 15. 20: D. Krsek: Možnosti elektronové mikroskopie při detekci virů přenášených členovci

15.20 – 15.50 Prestávka

15.50 – 17.30 Mikroskopicko-parazitologické praktikum. Firma Olympus predvede v praxi své nejmodernější mikroskopy. Z mikroskopů se bude obraz promítat na plátno.

Žádáme účastníky, kteří mají zajímavé preparáty a další materiál na demonstraci, aby je přivezli s sebou. Možnost získání velmi kvalitní fotodokumentace. Možnost konzultovat sporné diagnostické případy s kolegy.

17. 30 – 18. 00 Vyhlášení vítězů soutěže o nejlepší studentskou přednášku. Kromě toho, Firma Olympus ocení nejlepší mikroskopickou dokumentaci na posterech i v přednáškách.

18. 00: Zakončení odborné části XII. českých a slovenských parazitologických dní

19.00: Rozlúčkový večer s rautem a hudbou

Pátek 20.5.

Odjezd

Autobus do Světlé nad Sázavou odjede od hotelu Luna v 9.00 a v případě zájmu více lidí i v 11. 00 (tedy k odjezdu rychlíků).

Posterová sekce, středa 18. 5. 19. 30 – 21.30:

1. T. Bubová: Účinek textilií ošetřených přírodním pyrethrem, eukalyptovým olejem a N,N-dietyltoluamidem na kličtě obecné (*Ixodes ricinus*)
2. M. Urda Dolinská: Genotypizácia benzimidazol-rezistentných a citlivých izolátov parazita *Haemonchus contortus* u oviec.
3. L. Richterová: Malaria in Nemocnice Na Bulovce, cases 2015
4. B. Sallay: Proteomic study of differences in the proteome of the tick *Dermacentor reticulatus* caused by infection with bacteria from the genus *Rickettsia*
5. B. Sallay: The effect of *Mentha piperita* essential oil on the growth of *Rickettsia slovacica* in Vero cell line.
6. K. Kobédová: *Neospora spp.* a *Toxoplasma gondii* u koní a oslů v západní Africe
7. M. Oros: The occurrence of the cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781) in the River Irtysh, China: a morphological characterisation and molecular data
8. M. Oros: Early development of the monozoic cestode *Caryophyllaeus laticeps* (Pallas, 1781), parasite of cyprinid fishes
9. M. Fialová: Raritní výskyt *Trichostrongylus* sp. u dětského pacienta
10. P. Bartíková: Effect of tick's salivary gland extracts on human interferon lambda 1
11. M. Chvostáč: Genetická variabilita *Borrelia burgdorferi* sensu lato z rozličných částí Evropy
12. E. Vernerová: Používání endoparazitik chovateli psů a koček v souladu s registračním rozhodnutím
13. J. Říhová: Fylogenetická a genomická charakterizace endosymbiontů vši rodu *Polyplax*
14. E. Myšková: Foxy parasites of the North
15. V. Holíková: Effect of tick salivary gland extracts on TGF- β 1 coordinated processes
16. T. Vaculová: Výskyt a genetická variabilita *B. burgdorferi* s.l. a *B. miyamotoi* v kličšťoch *Ixodes ricinus* vo vybraných oblastiach Slovenska
17. B. Koudela: Výskyt trichinelózy zvířat v České Republice v letech 2013 až 2015
18. V. Nezhybová: The first survey of nematode parasites of African annual killifish (Nothobranchiidae)
19. A. Hoblíková: Fylogenetické vztahy kokcií rodu *Eimeria* a *Isospora* a hlodavců z podčeledi Arvicolinae
20. L. Hofmannová: Úloha ježků v cirkulaci *Toxoplasma gondii* a *Trichinella* spp.
21. Yu.M. Didyk: Prevalence of *Borrelia* species in *Ixodes ricinus* ticks in the Ukrainian city parks
22. Yu.M. Didyk: Prevalence of *Trichinella* spp. among wild animals in Ukraine

23. M. Krausová: Dicyemida: tajemná skupina parazitů hlavonožců. První náhled do populační struktury a fylogenetického postavení pomocí genomiky.
24. B. Voxová: Leptospiroza ve východních Čechách
25. P. Kočová: Hostitelská specifita vs. geografická izolace: genetická struktura populací tasemnice *Ligula intestinalis*.
26. M. Jedličková: Nové poznatky o fylogenezi améb čeledi Flabellulidae Bovee, 1970 (Leptomyxida: Tubulinea)
27. E. Bocková: Druhová diverzita komárů (Diptera: Culicidae) na východnom Slovensku v rokoch 2010-2014 a ich úloha v prenose patogénov parazitárneho pôvodu s dôrazom na *Dirofilaria* spp.
28. I. Vokřál: Efflux transporters of *Hymenolepis diminuta*
29. J. Marková: *Toxoplasma gondii*, *Neospora caninum* a *Encephalitozoon cuniculi* u zvířat ze zoo a cirkusů v Itálii
30. L. Cibulková: Trematode diversity in freshwater pulmonate snails from the St. Lawrence Wetlands, Canada
31. L. Prchal: Metabolism and transport of xenobiotics in liver fluke *Fasciola hepatica*.
32. J. Prediger: Diverzita kryptosporidií volně žijících hlodavců rodu *Rattus* v České Republice a na Novém Zélandu
33. P. Balátová: Human granulocytic anaplasmosis in the Czech Republic - clinical criteria and diagnostic possibilities today.
34. T. Mačák: Kubašková Immunomodulatory and antifibrotic effects of combined administration of IMMODYN® and albendazole to mice with experimental *M. vogae* infection
35. Z. Hamšíková: *Babesia* spp. and other Apicomplexa in ticks and rodents in southwestern Slovakia
36. Z. Hamšíková: Výskyt *Babesia* spp. v kliešťoch *Dermacentor reticulatus* v Bratislavskom kraji
37. J. Doležilková: Cerkáriová dermatitida
38. Š. Čondlová: Diverzita a fylogeneze kryptosporidií infikujících hlodavce rodu *Apodemus*
39. M. Horčíčková: Diversita kryptosporidií infikující hraboše polní (*Microtus arvalis*) – předběžné výsledky
40. P. Kubáčková: Akantamébová keratitida – kazuistika
41. M.L. Kičinjaová: Male copulatory organs of *Annulotrema* (Monogenea: Dactylogyridae) parasitizing African tetras: Does the size and shape matter?
42. M. Kotková: Srovnání průběhu infekce způsobené *Encephalitozoon cuniculi* genotypy II a III u imunokompetentních a imunodeficitních myší.
43. M. Kváč: Diverzita kryptosporidií u suchozemských želv
44. Z. Hůzová: Střevní parazitózy v ČR nejen v roce 2015. Zpráva NRL pro diagnostiku střevních parazitóz
45. L. Lecová: Genotyping of clinical isolates, laboratory lines and clones of *Giardia intestinalis*
46. D. Jirsová: *Trichinella nativa* hybrids: what genotype am I?

Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČAZL a KVVOPZ (ohodnocena kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání.

Účastníci obdrží potvrzení o účasti.

„Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu č. 16 ČLK“.