

SPRÁVY SLOVENSKEJ PARAZITOLOGICKEJ SPOLOČNOSTI PRI SAV

číslo 25, 2022



OBSAH ČÍSLA

❖ Zloženie výboru SPS pri SAV.....	3
❖ Oznamy výboru SPS pri SAV	
• Správa o hospodárení SPS pri SAV v roku 2022.....	4
• Výsledky súťaže o cenu SPS pri SAV za najlepšiu vedeckú prácu mladých parazitológov publikovaných v roku 2022.....	5
• Členské príspevky – číslo účtu.....	6
• Webová a Facebooková stránka.....	6
❖ Projekty a podujatia členov SPS pri SAV v roku 2022	
• Biodiverzita, výroba potravín, ekologické poľnohospodárstvo a vzťahy medzi nimi.....	7
• IV. Medzinárodná prírodovedecká konferencia poľsko – slovensko – českého pohraničia.....	9
❖ Jubilujúci členovia SPS pri SAV.....	11
• K životnému jubileu prof. RNDr. Františkovi Ondriskovi, PhD.....	12
❖ Zaujímavosti	
• Nová kniha na poli humánnej parazitológie - Atlas parazitov človeka.....	14
• Parazitologický výskum v Aktualitách SAV.....	15
❖ Kalendár vedeckých parazitologických podujatí v roku 2023.....	16

ZLOŽENIE VÝBORU SPS PRI SAV

- **predseda**

doc. RNDr. Michal Stanko, DrSc.

- **podpredsedníčka**

MVDr. Daniela Antolová, DrSc.

- **pokladníčka**

doc. MVDr. Zuzana Hurníková, PhD.

- **revízna komisia**

RNDr. Mikuláš Oros, PhD. (predseda)

MVDr. Zuzana Vasilková

- **Komisia hodnotiaca práce zaslané do súťaže
o Cenu SPS pre mladého vedeckého pracovníka**

MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

RNDr. Mikuláš Oros, PhD.

- **Redakčná rada Správ SPS pri SAV**

Hlavná redaktorka: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Redaktor: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

Redaktorka a grafická úprava: MVDr. Zuzana Vasilková

Externé redaktorky: RNDr. Elena Kocianová, DrSc.

prof. MVDr. Alica Kočišová, PhD.

OZNAMY VÝBORU SPS PRI SAV

SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ SPS PRI SAV V ROKU 2022

PRÍJMY	
Počiatočný stav k 1.1.2022 – pokladňa	66,00 €
Bežný účet	1 117,84 €
Členské príspevky	786,10 €
Príjmy celkom	1 969,94 €
VÝDAVKY	
Členský príspevok (RSVS, EFP)	74,00 €
Prevádzková réžia (bankové poplatky)	60,35 €
Ceny do súťaže – poukážky	600,00 €
Výplata DoVP, odvody do poisťovní, daň	265,60 €
Ostatné (kvety, občerstvenie)	82,15 €
Výdavky celkom	1 081,75 €

Zostatok finančných prostriedkov k 31.12.2022:	888,19 €
Z toho	
– bežný účet:	681,24 €
– pokladňa:	206,95 €

Vypracovala: Mária Molnárová
V Košiciach, 2.1.2023

CENY SPS PRI SAV ZA NAJLEPŠIE VEDECKÉ PRÁCE MLADÝCH PARAZITOLÓGOV ZA ROK 2022

Komisia pre udeľovanie Cien SPS pri SAV pre mladých vedeckých pracovníkov za rok 2022 rozhodla o nasledujúcom poradí ocenených:

1. miesto:

PharmDr. Monika Sučík – interná doktorandka, Katedra biológie a fyziológie, UVLF v Košiciach
„Comparison of Chemical and Biological Methods of Filtering Cryptosporidia from Water“
(Environmental Research and Public Health, 2022)

2. miesto:

RNDr. Michaela Komáromyová, PhD. – mladá vedecká pracovníčka do 35 rokov, PaÚ SAV, v. v. i.
„Impact of Sainfoin (*Onobrychis viciifolia*) Pellets on Parasitological Status, Antibody Responses, and Antioxidant Parameters in Lambs Infected with *Haemonchus contortus*“
(Pathogens, 2022)

3. miesto:

Mgr. Alžbeta Radačovská, PhD. – mladá vedecká pracovníčka do 35 rokov, PaÚ SAV, v. v. i.
„Unique genetic structure of the human tapeworm *Dibothriocephalus latus* from the Alpine lakes region – a successful adaptation?“
(Parasitology, 2022)

OCENENÝM GRATULUJEME!

ČLENSKÉ PRÍSPEVKY – ČÍSLO ÚČTU

ZMENA VARIABILNÉHO SYMBOLU

Výška ročného členského príspevku **10,- EUR**.

Čestní členovia Spoločnosti príspevok neplatia.

Pre dôchodcov, mamičky (prípadne oteckov) na rodičovskej dovolenke a členov, ktorí sú dlhodobo v zahraničí je výška členského príspevku **3,30 EUR**.

Príslušnú sumu, prosíme, uhradiť na účet SPS v Slovenskej sporiteľni Košice II:

číslo účtu: 5052153052/0900

IBAN: SK5909000000005052153052

BIC: GIBASKBX

variabilný symbol: 2023

adresát: Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Hlinkova 3

040 01 Košice

Do správy pre prijímateľa, prosíme, nezabudnite uviesť **Vaše meno!**

Nájdete nás na:



<https://conpro.saske.sk/sps/>



<https://www.facebook.com/parazitologia.sk/>

PROJEKTY A PODUJATIA ČLENOV SPS PRI SAV V ROKU 2022

BIODIVERZITA, VÝROBA POTRAVÍN, EKOLOGICKÉ POĽNOHOSPODÁRSTVO A VZŤAHY MEDZI NIMI

Strata biodiverzity je nie len environmentálnym, ale aj ekonomickým, bezpečnostným, sociálnym a morálnym problémom. Biodiverzita poskytuje výhody ktoré predstavujú základ ľudského blahobytu a zdravej planéty, ale aj napriek vynakladanému úsiliu dochádza naďalej k jej znižovaniu. Množstvo presvedčivých dôkazov naznačuje, že príležitostí konať a zmierniť negatívne dopady rýchlo ubúda a že nastala doba kedy už potrebujeme hlboké systémové zmeny v politike, spoločnosti a ekonomike, aby sme zvrátili súčasné trendy a aby sme si zabezpečili záchrannú sieť pre udržanie života. Zelená dohoda EÚ (EGD 2020), okrem iného vyzýva, aby všetky politiky EÚ prispievali k ochrane a obnove prírody. EÚ sa zaviazala mať nulové



Druhé stretnutie riešiteľov projektu ktoré sa uskutočnilo v zmiešanej forme prezenčne a online.



Tretie stretnutie riešiteľov v iDiv (German Centre for Integrative Biodiversity Research) v Lipsku ktoré sa uskutočnilo v zmiešanej forme prezenčne a online.

emisie skleníkových plynov do roku 2050 a vyhlásila želanie dosiahnuť v poľnohospodárstve nízke alebo nulové používanie chemických pesticídov. Toto všetko ale povedie k drastickým zmenám vo využívaní pôdy. Pôdna ekológia má potenciál poskytnúť podklady pre osoby s rozhodovacou právomocou tým, že ilustruje, ako môže spoločnosť ťažiť z takýchto zmien, a dokáže poukázať a zdôrazniť, kde je nutné obmedziť súčasné postupy alebo vzorce spotreby. Všetky zmeny by však mali byť podporené konkrétnymi, väčšími a účinnejšími spoločnými akciami v oblasti výskumu a inovácií.



Diskusia s vedcami počas konferencie V4 Výzvy a príležitosti účasti v spolufinancovaných partnerstvách s tematickým zameraním na klaster 6 Horizont Európa. Zľava: Andrea Čerevková, Parazitologický ústav SAV Košice, Joanna Przedzrymirska-Ziółkowska Inštitút oceanológie, Poľska akadémia vied, Sopot, András Báldi, Centrum pre ekologický výskum ELKH, Budapešť a Roman Grabic, Juhočeská univerzita, České Budějovice.

Biodiversa je európska sieť programov a sponzorov výskumu biodiverzity, ekosystémových služieb a riešení založených na štúdiu prírody. Bola vytvorená spoločne Biodiversou a Európskou komisiou, ako súčasť „Stratégie biodiverzity Európskej únie“ s ambíciou prispieť k snahe prinavrátiť prírodu Európy na cestu obnovy do roku 2030 a prispieť k životu ľudí v harmónii s prírodou do roku 2050. Vo výzve Biodiversa 2018-2019 bol podporený projekt s názvom *Funkčná biodiverzita, výroba potravín, ekologické poľnohospodárstvo a vzťahy medzi nimi (Relationships between functional diversity and food production and quality under ecological intensification)*, kde je spoluriešiteľskou organizáciou Parazitologický ústav SAV (riešiteľka Andrea Čerevková). Jedná sa o projekt syntézy, ktorý pozostáva zo spojenia individuálnych vedcov, ktorí pracujú s už existujúcimi vlastnými dátami, čím sa práca líši od prehľadových štúdií kde sú využívané údaje z rozdielnych zdrojov.

Konzorcium projektu pozostáva z ôsmich hlavných členov, zo šiestich krajín EU (Nemecko – hlavný koordinátor, Francúzsko, Írsko, Maďarsko, Poľsko a Slovensko). Na začiatku riešenia projektu členovia konzorcia vytvorili dohodu o zdieľaní údajov, štandardizova-

nú štruktúru metadát a šablónu pre formát údajov. Následne boli vypracované nápady a technické analýzy, kde sa požaduje prísnejšia terminológia s ohľadom na rôzne aspekty fungovania, multifunkčnosti a blahobytu. Zdôraznila sa potreba vyhodnotiť každý krok na rôznych cestách od rozmanitosti k blahobytu a zároveň sa poskytli návrhy metodológie, ako to urobiť. Členovia konzorcia vypracovali model pre vedcov, ako aj pre tvorcov politik, kde zdôrazňuje potrebu holistického prístupu k pochopeniu vplyvov biodiverzity na ľudské blaho. Riešenie projektu sa realizuje na spoločných stretnutiach, prvé takéto stretnutie sa konalo v roku 2021 online, ďalšie dve stretnutia realizované v roku 2022 boli zmiešané prezenčne a online a záverečné štvrté stretnutie je plánované začiatkom roka 2024.

Keďže ide o vôbec prvý projekt syntézy, Dr. Čerevková z Parazitologického ústavu SAV bola pozvaná Styčnou kanceláriou SR pre výskum a vývoj v Bruseli ako rečníčka na Konferenciu V4 „Výzvy a príležitosti účasti v spolufinancova-



Prezentácia Dr. Čerevkovej na konferencii V4 Výzvy a príležitosti účasti v spolufinancovaných partnerstvách s tematickým zameraním na klaster 6 Horizont Európa, v Bruseli.

ných partnerstvách s tematickým zameraním na klaster 6 Horizont Európa“, aby prezentovala skúsenosti z počiatočnej fázy projektu. Rečníčka vysvetlila ciele projektu a v čom spočíva jeho vedecký prínos. Taktiež prezentovala prácu svojho pracoviska a kapacity a aktivity jednotlivých laboratórií.

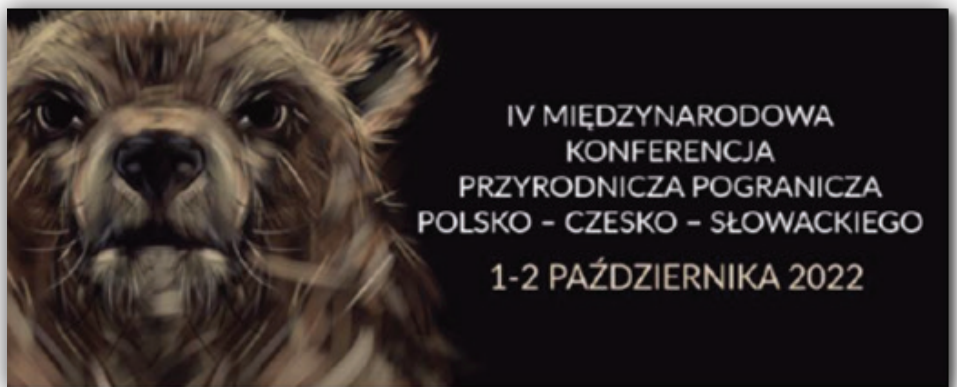
Prezentácia slúžila nielen na prezentáciu odborných aktivít, ale tiež upriamila pozornosť na tak dôležitú tému, akou sú európske partnerstvá. Prínosom je propagácia vedy a úspešného príkladu slovenského výskumu realizovaného v medzinárodnom konzorciu. Podujatia sa zúčastnilo viacero

zástupcov z medzinárodných organizácií pôsobiacich v Bruseli a zo Slovenska a viac ako 150 účastníkov sledovalo podujatie osobne v Bruseli alebo online.

Andrea Čerevková

THE 4TH INTERNATIONAL NATURE CONFERENCE OF THE POLISH – CZECH – SLOVAK BORDERLAND IV. MEDZINÁRODNÁ PRÍRODOVEDECKÁ KONFERENCIA POĽSKO – SLOVENSKO – ČESKÉHO POHRANIČIA

V dňoch 1. – 2.10.2022 sa konala po druhýkrát v poľskom Zakopanem (predchádzajúce dve boli v iných prihraničných mestách) prírodovedecká konferencia, na ktorej boli prezentované výsledky výskumov týkajúce sa území, ktoré ležia v blízkosti hraníc troch susediacich štátov, Poľska, Slovenska a Česka. Konferencia sa konala v hlavnej budove Tatranského múzea Dr. Tytusa Chałubińskiego, ktorá v tomto roku oslavovala 100 ročnicu svojej existencie. Hlavným organizátorom podujatia bol Dr. Marcin Warchalowski, zoológ múzea. Aj keď vonku bolo nevlúdne počasie, dážď a teplota pod 10 stupňov, v prednáškovej sále panovala príjemná atmosféra. V komornom zastúpení, cca 40 účastníkov, samozrejme najviac bolo poľských prírodovedcov, menej slovenských, z Bratislavy, Košíc a Tatier (tentokrát žiadny z ČR), bolo prezentovaných 14 prednášok a 6 posterov v troch tematických celkoch: sekcia geologicko – botanická, sekcia zoológická a sekcia muzeálne zbery.



Na úvod odznela prednáška prof. Ludovíta Kociana, ktorá sa zaoberala životom a prácou Antona Kocyana, prírodovedca, lesníka, preparátora, vynikajúceho znalca tatranskej prírody a zároveň starého otca prednášajúceho, ktorého preparáty cicavcov a vtákov tvorili základný fond prvých zberov tohto múzea, a ktoré sú dodnes v ňom vystavované. Príspevky boli rôznorodé, no týkali sa fauny a flóry tatranských biotopov a ich predhoria, pričom najviac ich bolo o netopieroch. Niektoré sa týkali aj starých muzeálnych zberov v tatranskom múzeu, napr. nematód alebo práce s muzeálnymi preparátmi z hľa-

diska bezpečnosti zdravia. Jednu prednášku (roztoče Oribatidae v alpínskom biotope) a dva poster (ťažké kovy u dravcov v troch národných parkoch na Slovensku a zoonotické helminty v TANAPe) prezentovali aj tri členky Slovenskej parazitologickej spoločnosti z Parazitologického ústavu SAV (Dr. Miterpáková, doc. Hurníková, Dr. Jászayová). Bohatá diskusia naznačovala záujem o jednotlivé príspevky ako aj perspektívu ďalších podobných stretnutí. Z podujatia vyšla aj útla knižka abstraktov, ktorej titulnú stránku s nezabudnuteľným výrazom „zvieratka“ prikladám. Organizačný výbor

ocenil a odmenil knižnými publikáciami vybrané príspevky z každej sekcie, čím určite povzbudil aj ostatných účastníkov konferencie do ďalších výskumov. Organizátorom ako aj vedeniu Múzea bola

vyslovená vďaka za dobre zorganizovanú konferenciu vo vynovných priestoroch, čomu prispelo aj chutné občerstvenie počas kávovej aj obedovej prestávky. Súčasťou konferencie bola aj exkurzia

do neďalekého Chochołowa, do Centra ochrany rašelinísk, ktoré je súčasťou Tatranského múzea Dr. T. Chałubińskiego.

Elena Kocianová



Účastníci konferencie.



JUBILUJÚCI ČLENOVIA

V ROKU 2022 OSLÁVILI:

❖ **75 rokov**

prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.

❖ **70 rokov**

prof. RNDr. Františk Ondriska, PhD.

❖ **65 rokov**

RNDr. Zuzana Sekeyová, PhD.

RNDr. Mária Kazimírová, PhD.

❖ **60 rokov**

Prof. MVDr. Alica Kočíšová, PhD.



SRDEČNE BLAHOŽELÁME!

K ŽIVOTNÉMU JUBILEU PROF. RNDR. FRANTIŠKOVI ONDRISKOVI, PHD. (1952)

Profesor RNDr. František Ondriska, PhD., jeden z najvýznamnejších parazitológov na Slovensku oslavuje dôstojné životné jubileum – 70. narodenín. Narodil sa 3. apríla 1952 v Kútoch, kde prežil pekné detstvo spolu so svojimi rodičmi a 3 súrodencami. Po stredoškolskom vzdelaní v Holíči (1970) absolvoval Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave odbor biológia (1970 – 1975). V roku 1981 zložil štátnu rigoróznu skúšku v odbore všeobecná biológia (RNDr.) a v 1983 roku úspešne ukončil špecializačné štúdium v Inštitúte pre ďalšie vzdelávanie lekárov a farmaceutov v Bratislave. Externé doktorandské štúdium v odbore Parazitológia ukončil v roku 2001 na Parazitologickom ústave SAV v Košiciach, následne v 2006 habilitoval na Trnavskej univerzite v Trnave a v roku 2018 na tej istej univerzite inauguroval v odbore Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

V roku 1975 začal pracovať ako laboratórny diagnostik najskôr na mikrobiologickom oddelení Okresnej hygienickej stanice v Myjave, od roku 1998 v spoločnosti HPL, s r. o., v Bratislave a od roku 2016 v spoločnosti Medirex, a. s., kde pracuje doposiaľ. Celý svoj profesijný život zasvätil humánnej parazitológii a v spomínaných pracoviskách založil a viedol oddelenia diagnostiky parazitárnych nákaz. Od roku 1998 vedie prednášky, semináre a kurzy z lekárskej parazitológie na Slovenskej zdravotníckej univerzite (Lekárska fakulta, Fakulta ošetrovateľstva a odborných zdravotníckych štúdií a Fakulta verejného zdravotníctva) a prednášky i semi-

náre z parazitológie pre ekológov a mikrobiológov na Fakulte prírodných vied UK v Bratislave. Od roku 2017 pôsobí ako pedagóg a garant štúdiá na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity. Bol aj je tiež školiteľom nespočetného množstva študentov či už doktorandských, rigorózných, diplomových a bakalárskych prác. Študentov v prírodovedných, medicínskych a zdravotníckych odboroch dokáže motivovať a komplexne zasvätiť do problematiky humánnej parazitológie, či už z hľadiska diagnostiky, epidemiológie a kliniky. Jeho obrovský potenciál vo výuke spočíva v jeho širokospektrálnych odborných vedomostiach v spojitosti s bohatými pracovnými laboratórnymi i klinickými skúsenosťami získanými v praxi. Taktiež jeho vytrvalosť a zanietenosť v parazitologickom poznaní je neuveriteľná a jedinečná.

Nikdy nenechal odbor parazitológie na Slovensku bez povšimnutia o čom svedčí jeho neustála bohatá vedecká, prednášková a publikačná činnosť. Je autorom a spoluautorom dvoch monografií, piatich vysokoškolských učebníc, štyroch odborných knižných publikácií, má vyše 220 publikačných záznamov v domácich i zahraničných časopisoch. Na konferenciách doma i v zahraničí odprednášal vyše 230 príspevkov. Jeho citačný ohlas doteraz obsahuje vyše 370 citácií. Profesor Ondriska v začiatkoch pracovnej kariéry zavádzal diagnostiku lymfatickej borreliózy do bežnej praxe. Ako prvý v Československu objasnil humánne infekcie spôsobené motolicou *Dicroco-*



lium dendriticum (dikrocelióza), prvý na Slovensku diagnostikoval infekcie amébami *Acanthamoeba* spp. (keratitída) a črevnými prvokmi *Cryptosporidium hominis* (kryptosporidióza). V diagnostike toxoplazmózy sú nesmierne dôležité jeho štúdie o prínose complement-fixačnej reakcie ako aj tvorba diagnostických algoritmov pre rôzne skupiny pacientov. Je autorom Odborného usmernenia pre diagnostiku toxoplazmózy, ktoré v roku 2006 vydalo MZ SR ako povinný dokument pre diagnostiku toxoplazmózy na Slovensku. Je členom troch odborných spoločností, členom piatich redakčných rád domácich i zahraničných časopisov. Za profesionálnu činnosť v oblasti parazitológie mu boli udelené viaceré významné ocenenia (medaila prof. Hovorku, medaila Stanislava Prowázku, strieborná medaila SLS SSKM a cena SLS za najlepšiu publikáciu).

V osobnom živote vychoval s pani manželkou (MUDr. Elenou Ondriskovou) 2 výnimočné deti, staršieho syna MUDr. Miroslava Ondrisku

pracujúceho ako rádiológ v Detskej nemocnici sv. Anny vo Viedni a dcéru RNDr. Eleny Ondriskovú, PhD. ktorá pracovala do materskej dovolenky na vedeckej pozícií v Detskej nemocnici v Zürichu. Taktiež sa už raduje aj z vnuka Daniela. Jeho bádateľskú odhodlanosť, obdivuhodný diagnostický talent, širokospektrálnu šikovnosť či už vedomostnú, ale aj manuálnu mu môžeme všetci v dobrom závidieť a brať si príklad.

Pri príležitosti jeho 70. narodenín je pre nás veľká pocta a radosť srdečne zaželať prof. RNDr. Františkovi Ondriskovi, PhD. pevné zdravie, mnoho krásnych dní do života, jednoducho povedané všetko najlepšie.

AD MULTOS ANNOS

Vojtech Boldiš

K množstvu gratulantov sa pripájame aj my, členovia Slovenskej parazitologickej spoločnosti pri SAV, a želáme prof. Ondriskovi pevné zdravie, ešte mnoho profesionálnych a súkromných úspechov a veľa radosti a pohody v rodine a medzi priateľmi.



ZAÚJÍMAVOSTI

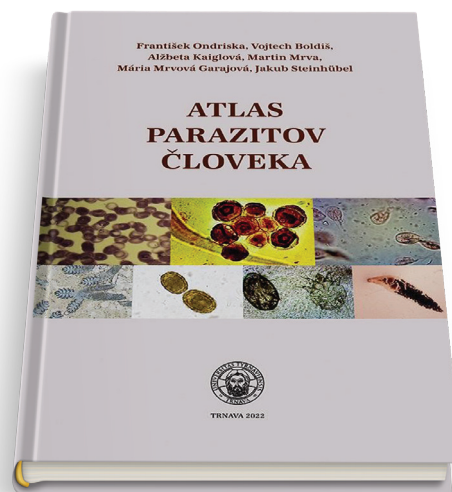
NOVÁ KNIHA NA POLI HUMÁNNEJ PARAZITOLÓGIE - ATLAS PARAZITOV ČLOVEKA

Autorský kolektív na čele s prof. RNDr. Františkom Ondriskom, PhD. združujúci odborníkov-parazitológov z troch inštitúcií (Trnavská univerzita v Trnave; Medirex, a.s., Bratislava a Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave) vydal začiatkom roka 2022 novú publikáciu.

Atlas parazitov človeka na vyše 130 stranách čitateľovi predstaví najvýznamnejšie parazitické organizmy hľadajúce útočisko tak v gastrointestinálnom trakte (napríklad bičíkovec *Giardia intestinalis*, pásomnica bezbranná *Taenia saginata*, či mrľa ľudská *Enterobius vermicularis*), ako aj v ľudských tkanivách (škrkavka psia *Toxocara canis*, svalovec *Trichinella*, dirofilárie a ďalšie). Samostatná kapitola je venovaná medicínsky významným článkonožcom, kliešťom, blchám, všiam, ale aj menej známym dvojkřídlomcom.

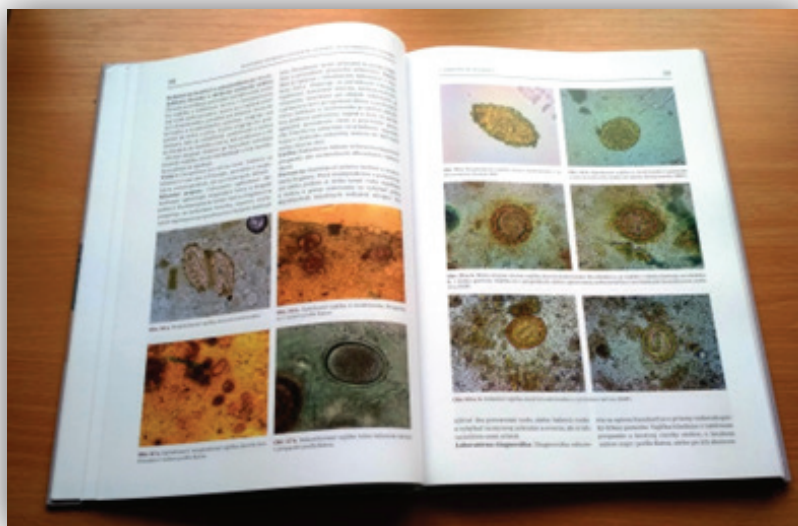
V závere publikácie nájdeme stručnú, ale pre diagnostikov veľmi dôležitú kapitolu zameranú na artefakty v parazitológii. Laikov-samodiagnostikov (ktorí sú bohužiaľ často pod vplyvom na internete nájdených dezinformácií) ale aj začínajúcich parazitológov často pomýlia hlavne peľové zrná tváriace sa ako vajíčka pásomníc a škrkaviek, či voľne žijúce strunovce a dážd'ovky pripomínajúce parazitické červy.

Kniha je pútavá nielen kvalitnými a detailnými fotografiami, ale aj svojou textovou



časťou, ktorá je zrozumiteľná pre laickú verejnosť, a zároveň poskytuje všetky dôležité informácie pre odborníkov – lekárov a diagnostických pracovníkov. Čitateľ sa oboznámi so životným cyklom každého parazita, jeho vývinovými štádiami, klinickými príznakmi ním vyvolanej infekcie, aj s možnosťami diagnostiky a liečby.

Na základe osobnej bohatej skúsenosti so štúdiou a odbornou vedeckou literatúrou si dovoľujem tvrdiť, že toto dielo by sa malo stať povinným čítaním pre študentov medicíny a iných zdravotníckych odborov, aj pre diagnostikov v praxi. Keď ním budú listovať, zabudnú, že študujú, a budú iba so záujmom čítať a pamätať si 😊



Martina Miterpáková

PARAZITOLOGICKÝ VÝSKUM V AKTUALITÁCH SAV



Spolupráca vedkýň z Parazitologického ústavu SAV, v. v. i., a veterinárnych lekárov z Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach priniesla originálne výsledky s nezanedbateľným prínosom do veterinárnej praxe. Pomocou kombinovanej liečby sa im podarilo úspešne eliminovať parazitémiu (prítomnosť parazitov v krvi) u psov chronicky infikovaných jednobunkovým krvným parazitom *Babesia gibsoni* – pôvodcom babeziózy.

Babezióza psov je závažná a potenciálne život ohrozujúca infekcia psov prenášaná kliešťami, ktorá môže spôsobiť anémiu. V Európe sa za najbežnejší parazit zodpovedný za toto ochorenie považuje *Babesia canis*. V roku 2016 však na Slovensku identifikovali aj ďalšieho pôvodcu babeziózy – parazit *Babesia gibsoni*, spôsobujúci závažnejšiu, chronicky prebiehajúcu formu ochorenia, na ktorú terapia používaná proti *B. canis* neúčinkuje. Slovenskí veterinárni lekári a vedci vyvinuli a otestovali liečebný protokol spočívajúci v podávaní kombinácie troch liečiv. Táto kombinovaná liečba upravila hematologické a biochemické parametre pri infikovaných zvieratách na referenčné rozmedzie už za 14 dní a až do 720. dňa po začiatku liečby sa u psov nezistili žiadne relapsy ochorenia. Novovyvinutú terapiu nesprevádzali žiadne negatívne účinky.

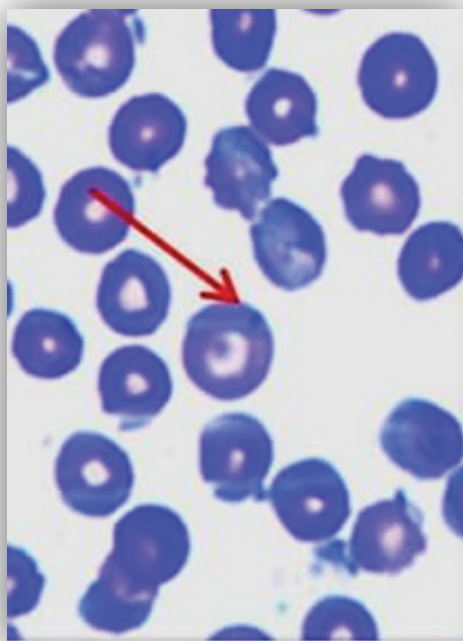


Foto: Bronislava Víchová a Martina Miterpáková



KALENDÁR VEDECKÝCH PARAZITOLOGICKÝCH PODUJATÍ V ROKU 2023

1. – 2. marec 2023

7th International Conference on Parasitology and Infectious Diseases

„Global Impact on the Innovative research in Parasitology. Treatment & Elimination of Infectious Diseases“

Berlín, Nemecko

<https://parasitology.euroscicon.com/>

24. – 28. apríl 2023

52. Jírovcovy protozoologické dny

Modrava, Česká republika

<http://www.chromera.org/konferen-ce/52nd-annual-jirovecs-protozoological-days/about/>

8. – 12. máj 2023

27. Helmintologické dny

horská chata Radost, Deštné v Orlických horách

<https://portal.faf.cuni.cz/HD2023>

23. – 25. máj 2023

BioMalPar XIX: Biology and Pathology of the Malaria Parasite

EMBL Heidelberg, Nemecko a online

<https://www.embl.org/about/info/course-and-conference-office/events/bmp23-01/>

(5.) 6. – 7. jún 2023

10th Conference of the Scandinavian-Baltic Society for Parasitology

Parasites and hosts in shared environment

Tartu, Estonia

<https://csbsp10.emu.ee/>

9. – 14. júl 2023

ECOP-ISOP International Protistological Meeting

Viedeň, Rakúsko

<https://ecop-isop2023.univie.ac.at>

20. – 24. august 2023

29th World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP)

Chennai, India

<https://waavp2023.com/>

20. september 2023

II. Aktuálne problémy humánnej parazitológie

MEDIREX GROUP ACADEMY n. o., Bratislava

<https://www.medirexgroupacademy.sk/podujatie/parazitologia/>

Redakčná rada:

Hlavná redaktorka: MVDr. Martina Miterpáková, DrSc.

Redaktor: prof. RNDr. František Ondriska, PhD.

Redaktorka a grafická úprava: MVDr. Zuzana Vasilková

Externé redaktorky: RNDr. Elena Kocianová, DrSc.

prof. MVDr. Alica Kočišová, PhD.

Vydala:

Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV

Hlinkova 3

040 01 Košice

Tel: 055 63 344 55; Fax: 055 63 314 14

E-mail: sps@saske.sk

Web: <https://conpro.saske.sk/sps/>

<https://www.facebook.com/parazitologia.sk/>

Autori obrázkov na titulnej strane - pracovníci PaÚ SAV

© 2023 Slovenská parazitologická spoločnosť pri SAV, Košice