

Sprawozdanie

XV Międzynarodowe Sympozjum

"Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne"

Sympozjum odbyło się w dniach 3-5 czerwca 2013 r. w Domu Pracy Twórczej KUL w Kazimierzu Dolnym. Główne obrady, prezentacje i dyskusje odbywały się 4 i 5 czerwca. Zakład Parazytologii Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego reprezentowało pięć osób:

- dr hab. Anna Bajer, prof. UW
 - Referat: „Zachorowania psów zaprzęgowych na choroby zakaźne jest związane z istnieniem terenów endemicznych”
- dr Renata Welc-Falęciak
 - Referat 1: „Koinfekcje z udziałem *Babesia*, *Borrelia*, *Anaplasma* i *Rickettsia* u kleszczy *Ixodes ricinus* zebranych z kosów zwyczajnych (*Turdus merula merula*)”
 - Referat 2: „Doświadczalne badania nad transmisją pionową *Babesia microti* u myszy szczepu BALB/c”
- lek. wet. Ewa Mierzejewska
 - Referat: „Roczne badania preferencji żywicielskich kleszczy *Dermacentor reticulatus* na terenach endemicznych”
 - Plakat: „Wpływ ekspansji kleszcza łąkowego *Dermacentor reticulatus* na zagrożenie inwazją *Babesia canis*”
- mgr Mohammed Alsarraf
 - Referat: „Dynamika wieloletnia zarażenia *Babesia* w czterech zgrupowaniach gryzoni z masywu Synaju (Egipt)”
 - Plakat: „Zróżnicowanie genetyczne pierwotniaków *Hepatozoon* w lokalnych populacjach nornicy rudej z Pojezierza Mazurskiego”
- mgr Maciej Kowalec
 - Referat: „Stopień antropopresji środowisk leśnych a występowanie i zróżnicowanie genetyczne *Anaplasma phagocytophilum* i *Rickettsia* spp. u kleszczy *Ixodes ricinus*”

Symposium zostało otwarte oficjalnie wykładem dra hab. Jerzego Michalika z Zakładu Morfologii Zwierząt Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, który wprowadził uczestników w problematykę przenoszenia chorób przez kleszcze oraz przekazał najnowsze dane nt. postaci klinicznych boreliozy w Polsce.

W pierwszej części Symposium omawiano biologię transmisji patogenów przez kleszcze z podkreśleniem roli żywicieli jako rezerwuaru chorób, zagadnienia transmisji wertykalnej *Babesia* u myszy, powstawanie i znaczenie terenów endemicznych babeszjozy. Przedstawiono dynamikę zarażenia i wstępną charakterystykę molekularną nieznanego dotychczas izolatu *Babesia* z Egiptu, a także właściwości układu wektor-patogen związane ze stopniem antropopresji środowiska. Wielkim zainteresowaniem cieszył się referat o paraliżu kleszczowym – zagrożeniu słabo rozpoznanym w Polsce. Referat nt. zoonoz w Republice Czeskiej uświadomił wzrost zagrożenia zachorowaniem na leptospirozę w czasie powodzi.

Podczas zajęć mikroskopowych uczestnicy zapoznali się z różnymi gatunkami kleszczy, a także stawonogów stwierdzanych w produktach przechowywanych. Sesja plakatowa o bardzo szerokim wachlarzu tematycznym odbyła się na zakończenie obrad, a przewodniczyła jej dr hab. Anna Bajer. Pierwszy dzień XV Symposium został zwieńczony uroczystą, jubileuszową kolacją.

Drugiego dnia obrad rozpoczął wykład o możliwości wykorzystania w medycynie białek znajdujących się w ślinie kleszczy. Tematyka związana z tymi pajęczakami kontynuowana była w referatach dotyczących introdukcji nowych gatunków kleszczy na egzotycznych gadach, a także preferencjach żywicielskich *Dermacentor reticulatus* na terenach endemicznych, co wzbudziło duże zainteresowanie słuchaczy i dyskusję. Ponadto zaprezentowano znaczenie Lasu Bielańskiego w Warszawie jako siedliska kleszczy. Przedstawiono także badania nt. wykrywalności *Anaplasma phagocytophilum* i *Borrelia burgdorferi* u pracowników leśnictwa i osób ze zdiagnozowaną boreliozą.

Wygłoszono także referaty nt. zmian patologicznych w nerkach i w łożysku, pojawiające się u szczurów zarażonych *Babesia*. Poruszono również problem występowania moli spożywczych w środowisku miejskim a także strat gospodarczych wywoływanych przez różne szkodniki spożywcze.

Szczególne uznanie i zainteresowanie słuchaczy zdobyły referaty o epidemiologii filariozy wywołanej przez *Dirofilaria* rozprzestrzenianej przez komary na Ukrainie oraz o terapiach demodekozy powiek, m.in. z użyciem środków pochodzenia naturalnego, a także roztoczach jako potencjalnych wektorach patogenicznych bakterii.

Wg opinii uczestników już po raz XV Międzynarodowe Symposium "Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne" było sukcesem organizatorów i stanowiło okazję do pogłębiania wiedzy w dziedzinie parazytologii, zwłaszcza jej aspektów ekologicznych i molekularnych głównie chorób przenoszonych przez kleszcze.