

## Sesja: Badania Wielokierunkowe

Jedną z sesji zorganizowanych podczas XX Zjazdu Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego nie była sesją tematyczną, a obejmowała różne zagadnienia. Obradom przewodniczył prof. Tadeusz H. Dzbeński, współprzewodniczyli prof. Wanda Kocięcka, Barbara Machnicka, Danuta Prokopowicz.

W czasie obrad przedstawiono 6 doniesień. (1) Badania odporności powstającej w następstwie doświadczalnej superinwazji *Toxocara canis* u myszy (referowała mgr. N. Wnukowska z Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie); (2) Częstość występowania pasożyta *Pneumocystis carinii* (*P. jiroveci*) u pacjentów z różnymi chorobami układu oddechowego (przedstawił dr. M. Dymon w imieniu zespołu 4 autorów z Collegium Medicum UJ w Krakowie); (3) Analiza występowania pasożytów jelitowych u dzieci klas pierwszych w Polsce w roku szkolnym 2002-2003 (pracę prezentowała dr E. Bitkowska z Zakładu Parazytologii PZH); (4) Częstość występowania pierwotniaków jelitowych u mieszkańców Poznania i okolic (referowała dr A. Werner z Zakładu Parazytologii Akademii Medycznej w Poznaniu); (5) Epidemia włośnicy wywołanej spożyciem zarażonego mięsa dzika (Chodzież, Wielkopolska) (referował dr P. Nowosad z Zakładu Parazytologii Akademii Medycznej w Poznaniu); (6) Helmintofauna wolno żyjących gryzoni a hormony sterydowe (przedstawiła mgr. K. Kuliś z Zakładu Parazytologii Uniwersytetu Warszawskiego).

W czasie prezentowania pracy dotyczącej odporności rozwijającej się w toku doświadczalnej inwazji *Toxocara canis*, autorka przedstawiła m.in. szereg interesujących przezroczy, które dokumentowały wytwarzanie się włókniejących ziarniniaków wokół larw *T. canis* już w 16 tygodniu od początku inwazji. Powyższa obserwacja podważa zasadność lansowanej ostatnio w Polsce koncepcji badania awidności przeciwciał toksokarowych klasy G jako metody umożliwiającej ustalenie wczesnego okresu zarażenia (do 3 miesięcy), w którym celowe jest podjęcie leczenia farmakologicznego. Okazuje się, że wykrycie przeciwciał toksokarowych o niskiej

awidności może nastąpić w tym okresie inwazji, w którym występują już w tkankach ziarniniaki zaawansowane w rozwoju i niepodatne na leczenie farmakologiczne.

W doniesieniu poświęconym występowaniu *Pneumocystis* w płucach oskrzelowo-pęcherzykowych od pacjentów z dolegliwościami ze strony układu oddechowego, autorzy informowali o wysokiej wykrywalności *Pneumocystis* metodą sporządzania preparatów barwionych odczynnikiem Giemsa. Wysoka wydajność diagnostyczna tej bardzo prostej technicznie metody, bez użycia powszechnie dziś stosowanych w tym celu przeciwciał monoklonalnych lub technik z zakresu biologii molekularnej, spotkała się nie tylko z zainteresowaniem ale i niedowierzaniem części audytorium.

Kolejne doniesienie dotyczyło występowania pasożytów jelitowych u dzieci 7-letnich w Polsce, będąc aktualnym raportem z prowadzonej od wielu lat akcji okresowego monitorowania sytuacji epidemiologicznej pasożytów w tej grupie ludności kraju. Doniesienie stanowiło rzadki dziś w polskim środowisku parazytologicznym przykład pracy spełniającej warunki stawiane poprawnym badaniom epidemiologicznym: badania zostały przeprowadzone m.in. na grupie reprezentatywnej dla populacji 7-latków Polski, a wyniki poddane wszechstronnej analizie statystycznej przed wyprowadzeniem końcowych wniosków. Wspomnianych warunków nie spełniało kolejne doniesienie zjazdowe, ponieważ wbrew tytułowi anonującemu częstość występowania pierwotniaków jelitowych u mieszkańców Poznania i okolic, dotyczyło badania osób, z których około 80% hospitalizowano z powodu biegunki. Zaletą doniesienia były doskonałe ilustracje znalezionych pierwotniaków, należących niejednokrotnie do gatunków rzadko wykazywanych w innych pracach tego typu w Polsce.

W relacji z epidemią włośnicy w Chodzieży przedstawiono umiejętnie wszystkie niezbędne czynności, jakie podejmuje się w ognisku epidemicznym, a ponadto wyniki badań molekularnych, które przeprowadzono wówczas w Poznaniu, iden-

tyfikując gatunek włośnia odpowiedzialnego za zakażenie. W czasie dyskusji okazało się, że rozpoznanie gatunku włośnia będącego przyczyną zakażenia w Chodzieży (*T. spiralis*) potwierdzono niezależnie przeprowadzonymi badaniami molekularnymi w PZH w Warszawie.

Ostatnie doniesienie dotyczyło helmintofauny wolno żyjących gryzoni, w którym autorzy dowodzili wpływu hormonów steroidowych związanych ze stresem i rozrodem na funkcje układu immunologicznego. Temat doniesienia oraz wyniki przeprowadzonych badań wzbudziły ożywioną dyskusję, w czasie której postulowano konieczność podjęcia wspólnych, wielośrodkowych badań z zakresu epi-zoocjologii zakażeń *Echinococcus multilocularis*

w Polsce. Badania takie wydają się nieodzowne, gdyż mimo całkowitej niewiedzy na temat gatunku żywicieli pośrednich *E. multilocularis* w Polsce i ekstensywności zakażenia tych żywicieli, rozpowszechnia się niepokojące informacje o rosnącym zagrożeniu ludności alweokokożą.

Do sesji Badań Wielokierunkowych przypisano ponadto 11 doniesień plakatowych, których nie dyskutowano w czasie obrad z powodu braku czasu. Wydaje się, że organizatorzy przyszłych zjazdów PTP powinni planować oddzielne sesje plakatowe, obejmujące omówienie i dyskusję przedstawionych tam prac.

*Tadeusz Dzbeński*