



**POLSKA AKADEMIA NAUK
KOMITET PARAZYTOLOGII**

Katedra Biologii i Parazytologii Lekarskiej,
Uniwersytet Medyczny w Łodzi
90-647 Łódź, pl. Gen. Hallera 1, tel: (0-42) 639-33-70, fax: (0-42) 639-33-71
e-mail: katbiol@wp.pl

14 styczeń 2011 r

Sz. Pan
Prof. Michał Kleiber
Prezes Polskiej Akademii Nauk

Wielce Mierny Panu Prezesa,

w odpowiedzi na pismo GP-42/2010-wys. zwracam się z uprzejmą prośbą o pozostawienie Komitetu Parazytologii w strukturach Polskiej Akademii Nauk i włączenie go do Wydziału Nauk Biologicznych i Rolniczych.

Parazytologia, zajmująca się w szerokim zakresie pasożytami ludzi i zwierząt oraz pasożytnictwem, jest rozległą gałęzią wiedzy i jedną z nauk interdyscyplinarnych. Łączy bowiem biologów - systematyków, faunistów, ekologów (parazytologia ogólna), lekarzy weterynarii (parazytologia weterynaryjna), lekarzy medycyny - wielu specjalności, od neonatologów do geriatrów, jak i inne osoby związane z ochroną zdrowia człowieka (parazytologia medyczna), a także specjalistów w zakresie diagnostyki (parazytologiczna diagnostyka laboratoryjna). Tylko w przypadku takiego holistycznego podejścia do zagadnień parazytologii można mówić o rzeczywistej i skutecznej profilaktyce chorób pasożytniczych.

Pasożyty, zaliczane zarówno do organizmów prokariotycznych, jak i eukariotycznych, stanowią ponad 20% gatunków zwierząt i ze względu na swoje bogactwo gatunkowe, zajmują wszystkie części biosfery. Dane epidemiologiczne przedstawione przez Światową Organizację Zdrowia wskazują, że ¼ populacji ludzi jest zarażonych pasożytami, z których wiele jest zaliczanych do kosmopolitycznych. Należy podkreślić, że pomimo znacznego postępu i osiągnięć w zakresie nauk medycznych, biologicznych i technicznych pasożyty są nadal wielką plagą współczesnego społeczeństwa. Według ŚOZ pasożyty przyczyniają się do większej liczby chorób, okaleczeń i zgonów ludzi niż jakakolwiek inna grupa czynników chorobotwór-

czych. Także wzrastająca liczba osób z obniżoną odpornością powinna prowadzić do większej świadomości o istnieniu zagrożeń wywołanych przez choroby pasożytnicze. Osoby z wrodzonymi lub nabytymi niedoborami immunologicznymi są bardziej podatne na zarażenie, lub dochodzi u nich do reaktywacji wcześniejszej inwazji, która może być utajona przez szereg lat. Wiele pasożytów staje się nowymi zagrożeniami dla człowieka (mikrosporydia, *Balamuthia*, *Cryptosporidium*, *Cyclospora*, *Plasmodium knowlesi*), a niektóre z nich znajdują się na liście czynników mogących stanowić broń biologiczną. Ponadto, w związku z coraz liczniejszymi wyjazdami naszych obywateli do różnych stref klimatycznych, problemy inwazji pasożytniczych wymagają badań klinicznych i naukowych nad samymi pasożytami, drogami ich krążenia w przyrodzie i przenikania do żywicieli (człowieka, zwierząt gospodarczych); jest to szczególnie ważne w warunkach postępującej, dużej degradacji środowiska. Należy podkreślić, że pasożyty wywołują znaczne straty w hodowlach zwierząt, co pociąga za sobą konsekwencje ekonomiczne.

Komitet Parazytologii od początku powołania pełni rolę inicjatora wielu form działania parazytologów w Polsce, był organizatorem lub współorganizatorem wielu konferencji naukowych, a także łącznikiem z Europejską i Światową Federacją Parazytologów, międzynarodowymi komisjami i towarzystwami naukowymi (m.in. International Commission of Trichinellosis, Scandinavian-Baltic Society for Parasitology, Komisja Unii Europejskiej dotyczącej kokcydiozy (COST89), Zespołem d/s echinokokozy u ludzi i zwierząt przy WHO; Working Group on Pathology and Diseases of Marine Organisms ICES) w promowaniu i koordynacji programów naukowych.

Dodatkowo, w Polsce, podobnie jak jeszcze w kilku innych krajach, parazytologia swym zainteresowaniem obejmuje mikologię, a więc grupę pasożytniczych organizmów nie będących zwierzętami. Dziedziny te, oprócz pracowników naukowych instytutów i nauczycieli akademickich (uczelni medycznych i weterynaryjnych), uprawiają lekarze klinik, przychodni i stacji sanitarno-epidemiologicznych. Głównym zadaniem jakie stawia przed sobą Komitet Parazytologii jest sprzyjanie rozwojowi badań parazytologicznych oraz informowanie społeczeństwa o zagrożeniach ze strony pasożytów.

Biorąc pod uwagę powyższe proszę o pozytywne zaopiniowanie niniejszego wniosku.

2 *Przewodniczący*

Przewodniczący
Komitetu Parazytologii

Piotr Kumatowski
Prof. dr hab. n. med. Piotr Kumatowski