



S- 051-28/2020

Szanowny Panie,

Uprzejmie informuję, że Prezes Polskiej Akademii Nauk, prof. Jerzy Duszyński planuje podjąć decyzję o powołaniu Komisji do spraw ustalenia warunków włączenia Instytutu Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk do Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk.

Instytut Parazytologii jest jedyną w Polsce jednostką naukową, która realizuje unikatową i różnicowaną tematykę badawczą. Ze względu na specyfikę dziedziny nauki jaką jest parazytologia, w Instytucie pracują osoby posiadające wysoce specjalistyczną, szczegółową wiedzę, dotyczącą biologii, fizjologii, systematyki i obecności w środowisku pasożytów zaliczających się do różnorodnych grup.

Wiedza i doświadczenie pracowników Instytutu są bezcenne w skali kraju, a także znane i cenione na świecie. Niewielu naukowców zajmuje się parazytologią w porównaniu do innych obszarów nauk biologicznych. Zgromadzony kapitał wiedzy jest bardzo potrzebny, szczególnie w dobie dynamicznych zmian klimatu i przekształceń środowiska związanych z działalnością człowieka, z których mogą wynikać przeróżne zagrożenia. Co więcej, badania, które są przeprowadzane i publikowane w Instytucie mają zasięg światowy i są licznie cytowane przez naukowców z innych krajów, zajmujących się tą tematyką na świecie.

Szeroka, interdyscyplinarna tematyka badawcza, obejmuje zagadnienia unikatowe w skali kraju. Jako jedyna jednostka zajmująca się tak szeroko pojętym zdrowiem zwierząt wolno żyjących pod kątem parazytologicznym, idealnie wpisuje się w The One Health Concept - Koncepcja Jedno Zdrowie. Dlatego też tematyka realizowana w Instytucie powinna być kontynuowana.

Dostęp do inwazyjnych stadiów rozwojowych pasożytów pozwala na przeprowadzanie kontrolowanych inwazji w celu badania odpowiedzi immunologicznej skierowanej przeciw pasożytni i oceny jego interakcji z żywicielem. Pozwala to na lepsze poznanie biologii pasożyta, ale również umożliwia poszukiwanie molekuł pasożyta, które modulują układ immunologiczny w określony sposób. Jak wiadomo niektóre inwazje pasożytnicze lub białka pochodzenia

pasożytniczego charakteryzują się dobroczynnym wpływem w przypadku chorób o podłożu immunologicznych takich jak choroby autoimmunizacyjne, alergie, cukrzyca typu II i wiele innych. Choroby te są chorobami cywilizacyjnymi i stanowią ogromny problem w krajach rozwiniętych. Wiele wiodących jednostek naukowych na świecie prowadzi badanie nad mechanizmem jaki pasożyty wykorzystują w celu modulacji układu immunologicznego w określonym kierunku. Badania takie posiadają aktualnie ogromny potencjał i nie ograniczają się jedynie do dziedziny parazytologii ale stanowią ogromny wkład do dziedziny immunologii. Instytut we współpracy z Leiden University Medical Center (LUMC) wytypował kilka molekuł pochodzenia pasożytniczego, które posiadają właściwości indukcji określonego/ pożądanego w przypadku wielu chorób typu odpowiedzi immunologicznej. Obecnie trwają prace nad wyjaśnieniem mechanizmu działania tych molekuł.

Instytut posiada infrastrukturę badawczą i „know how” pozwalające na szersze analizy proteomów pozwalających na lepszą charakterystykę biologii pojawiających się, nowych w naszym regionie pasożytów. Analizy takie prowadzą do wytypowania potencjalnych antygenów diagnostycznych lub szczepionkowych. Co więcej, mamy ogromną wiedzę i doświadczenie w klonowaniu i uzyskiwaniu w formie rekombinowanej (w różnych systemach ekspresji) nowych, niepoznanych dotąd białek pasożyta. Daje to ogromne możliwości badawcze, umożliwiające opracowywanie nowych metod diagnostycznych i szczepionek.

Skutkiem decyzji Prezesa PAN będzie likwidacja Instytutu Parazytologii im. Witolda Stefańskiego Polskiej Akademii Nauk, który zniknie z mapy jednostek naukowych w kraju, a co więcej zostanie zlikwidowana ważna gałąź nauki.

Z poważaniem

DYREKTOR INSTYTUTU PARAZYTOLOGII
im. Witolda Stefańskiego PAN

B. Moskwa

Prof. dr hab. Bożena Moskwa

Warszawa, 22.12.2020r.

Do wiadomości:

- Dr hab. n. med. Waław Leszek Nahorski - Konsultant Krajowy w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej
- Prof. Józef Knap - Konsultant Wojewódzki w dziedzinie medycyny morskiej i tropikalnej dla obszaru województwa mazowieckiego
- Dr lek. wet. Bogdan Konopka - Główny Lekarz Weterynarii

- Dr n. wet. Mirosław Welz - Zastępca Głównego Lekarza Weterynarii do Spraw Zdrowia i Ochrony Zwierząt, Granic oraz Laboratoriów
- Prof. dr hab. n. med. Andrzej Horban - Konsultant Krajowy w dziedzinie chorób zakaźnych
- Dr hab. n. o zdr. Iwona Paradowska-Stankiewicz, Prof. NIZP-PZH - Konsultant Krajowy w dziedzinie epidemiologii
- Prof. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat - Konsultant Krajowy w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej
- Andrzej Szweda-Lewandowki – Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska
- Prof. dr hab. Jerzy Stefaniak – Kierownik Katedry i Kliniki Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
- Krzysztof Saczka - Główny Inspektor Sanitarny
- Prof. dr hab. med. Andrzej Matyja - Prezes Naczelnej Rady Lekarskiej
- Prof. dr hab. Krzysztof Anusz - Kierownik podyplomowych studiów specjalizacyjnych „Choroby zwierząt nieudomowionych”, Przewodniczący Komisji ds. Kształcenia i Specjalizacji Krajowej Rady Lekarsko-Weterynaryjnej
- Lek. wet. Jacek Łukaszewicz – Prezes Krajowej Izby Lekarsko Weterynaryjnej.
- Dr hab. Joanna Hildenrant – Prezes Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego
- Dr hab. Stanisław Dzimira - Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
- Prof. dr hab. Marcin Bańbura – Dyrektor Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, SGGW w Warszawie
- Dr hab. Iwona Puzio – Dziekan Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
- Prof. dr hab. Bogdan Lewczuk - Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
- prof. dr hab. Jędrzej M. Jaśkowski - Dyrektor Instytutu Medycyny Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
- dr hab. Kazimierz Tarasiuk - Dyrektor Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR