



---

## SEMINARIUM NAUKOWE POLSKIEGO TOWARZYSTWA BADAŃ NAD KLESZCZAMI IM. PROF. KRZYSZTOFA SIUDY

27 lutego 2026 r. godz. 14.00

---

Zapraszamy na spotkanie:

**z Panią Dr Aleksandrą Krawczyk**

Luxembourg Institute of Health, Department of Infection and Immunity

**Tytuł wystąpienia:**

### **Kleszcze i mikrobiom: interakcje między mikrobami, kleszczami, zwierzętami i środowiskiem**

Kleszcz pospolity, *Ixodes ricinus*, przenosi liczne patogeny na ludzi i zwierzęta, stanowiąc poważne zagrożenie dla zdrowia publicznego oraz powodując straty ekonomiczne. W ostatnich latach obserwuje się rosnące zainteresowanie czy oraz w jaki sposób mikroorganizmy wpływają na kondycję, fizjologię, a potencjalnie także na kompetencję wektorową kleszczy. Poza najważniejszymi patogenami odkleszczowymi, wiedza na temat składu mikrobiomu *I. ricinus*, pozostaje ograniczona. W szczególności niewiele wiadomo o tym, jakie mikroorganizmy go tworzą, jakie pełnią funkcje oraz w jaki sposób są nabywane i utrzymywane w organizmie kleszcza.

Podczas seminarium przedstawię wyniki moich badań doktorskich przeprowadzonych w Niderlandach, których celem była charakterystyka mikrobiomu kleszcza *I. ricinus* oraz wyjaśnienie procesów odpowiedzialnych za jego kształtowanie. Analizowałam zależności pomiędzy mikroorganizmami związanymi z kleszczami, a także ich relacje z czynnikami (1) abiotycznymi, (2) związanymi z wektorem i żywicielem kręgowym oraz 3) z naturalnym wrogiem kleszczy, pasożytniczą błonkówką *Ixodiphagus hookeri*. W dalszej części krótko omówię badania kontynuacyjne wynikające z tych analiz, jak również moje aktualne projekty badawcze realizowane w Luksemburgu. Zapraszam w imieniu organizatorów i swoim.

- **27.02. 2026, godz. 14.00** (seminarium potrwa ok. 60 min.)
- seminarium w formie zdalnej (Teams), obowiązuje rejestracja pod linkiem:
- bez opłat za uczestnictwo
- otrzymasz certyfikat udziału w seminarium
- więcej informacji na stronie internetowej: <https://ptbk.uken.krakow.pl/>
- link do rejestracji: [Rejestracja na IV Seminarium Naukowe PTBK - piątek 27 lutego 2026 godz. 14.00 – Wypełnij formularz](#)

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa!  
Zarząd PTBK



LUXEMBOURG  
INSTITUTE  
OF HEALTH