



14. Tydzień MÓZGU w Poznaniu

13-17 marca 2023

godz. 16.30-18.30 **WSTĘP WOLNY**

Oddział PAN w Poznaniu
Sala Turkusowa (2. piętro)
Pałac Działyńskich, Stary Rynek 78/79

Organizatorzy:



Polska Akademia Nauk Oddział w Poznaniu
Instytut Genetyki Człowieka PAN
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

Dr hab. n. med. Natalia Rozwadowska, prof. IGC PAN
Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu

WTOREK – 14 marca 2023 r., g. 17.30

SERCE NIE SŁUGA. O ZALEŻNOŚCI SERCA I MÓZGU

Choroby układu sercowo-naczyniowego pomimo dużego postępu w opracowaniu nowych terapii pozostają niezmiennie w czołówce przyczyn śmierci w krajach wysokorozwiniętych. W Polsce według danych GUS ponad 30% zgonów definiuje jako przyczynę choroby układu krążenia. Ale co wspólnego ma z tym mózg?

Przygotowany wykład wprowadzi słuchaczy w istniejące sieci zależności, które istnieją pomiędzy kluczowymi dla naszego życia narządami. Odkryjemy podobieństwa, wzajemny wpływ i regulacje tych dwóch organów w zdrowym organizmie, ale także prześledzimy jak nieprawidłowe funkcjonowanie może wpływać na ich obustronne relacje. Postaramy się zrozumieć, dlaczego uszkodzenia mózgu i serca tak trudno naprawić i co leży u podstaw tego stanu rzeczy. Słuchacze dowiedzą się między innymi czy złamane serce to kwestia intensywnych emocjonalnych przeżyć czy jednak tylko wada mięśnia, które ciężko pracuje pompując krew.

Serce nie sługa? Czy po prostu serce rozumie rozum a rozum rozumie serce?