

## Sprawozdanie z wyjazdu w ramach programu ERASMUS+

19.02.2024 - 23.02.2024 r., Ljubljana, Słowenia

W dniach 19.02-23.02.2024 r. w ramach programu ERASMUS+ (STT - Staff Training Mobility) miałyśmy przyjemność uczestniczyć w szkoleniu zorganizowanym przez zespół Prof. Samo Ribarič. Jednostką przyjmującą był Instytut Patofizjologii Uniwersytetu w Ljublanie. Podczas szkolenia zdobyłyśmy nowe umiejętności praktyczne oraz poszerzyłyśmy wiedzę z zakresu mikroskopii. Najwięcej uwagi zostało poświęcone mikroskopii konfokalnej, począwszy od przygotowania próbek, a skończywszy na wizualizacji preparatów biologicznych. Miałyśmy możliwość zapoznania się z metodami obrazowania przy użyciu nowoczesnej, wysokorozdzielczej mikroskopii SIM oraz STED. W ramach programu szkolenia przedstawiono nam możliwości wykorzystania obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MRI) w badaniach neuropsychologicznych oraz badaniach nad chorobami ośrodkowego układu nerwowego. Zaprezentowano także zwierzęce modele chorób neurodegeneracyjnych. Format szkolenia pozwolił również na bardzo cenną wymianę doświadczeń naukowych oraz nawiązanie nowych kontaktów o charakterze międzynarodowym.



Czas wolny przeznaczamy na zwiedzanie malowniczej stolicy Słowenii, położonej nad rzeką Ljubljanicą. Odbyłyśmy wycieczkę po słynnej jaskini Postojna, gdzie podziwiałyśmy rzadkie okazy odmienca jaskiniowego (*Proteus anguinus*). Odwiedziłyśmy także położone nad Morzem Adriatyckim miasto Piran, gdzie skosztowałyśmy tradycyjnej kuchni słoweńskiej oraz owoców morza.

Paulina Radwańska, Anna Krzymińska, Anna Cisowska-Maciejewska

