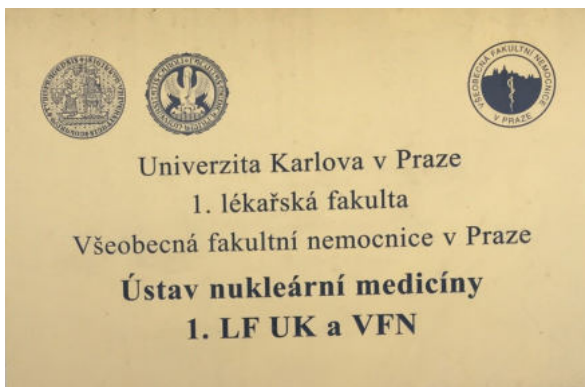


Agata Hahaj-Siembida

W dniach 11.02.2024r.- 03.03.2024r. odbyłam staż naukowy na Uniwersytecie Karola (*Univerzita Karlova*) w Pradze na Wydziale Medycyny w Instytucie Fiziologii. Głównym celem wyjazdu była analiza miRNA w osoczu owiec w związku ze stanem zapalnym (ze zwiększonym poziomem cytokin) w trakcie ciąży.



Widok na Zamek na Hradczanach



Podczas stażu poszerzyłam swoją wiedzę z zakresu technik molekularnych, zwłaszcza z metody RT-PCR. Prowadzone badania opierały się głównie na ekstrakcji całkowitego RNA z krwi owczej, selekcji docelowych mikroRNA/mRNA oraz reakcji łańcuchowej polimerazy z odwrotną transkrypcją (RT-PCR).



Agata Hahaj-Siembida, Karina Savvulidi Vargova, Monika Greguła-Kania

Oprócz pracy w laboratorium miałam możliwość zwiedzić piękną stolicę Czech. Praga bo o niej mowa jest bardzo uroklivym miastem położoną nad rzeką Wełtawą. Podczas czasu wolnego miałam okazję przejść się po Moście Karola, zwiedzić piękny zamek na Hradczanach oraz Katedrę Św. Wita, a także Złotą Uliczkę i zegar astronomiczny. Miałam również możliwość odwiedzić praskie Zoo.



Widok na Most Karola, Wełtawę i Hradczany



Widok na zegar astronomiczny



Katedra św. Wita



Złota Uliczka



Zoo w Pradze

Staż na Uniwersytecie Karola w Pradze umożliwił mi doskonalenie umiejętności w zakresie planowania eksperymentów oraz pozwolił na poszerzenie mojej wiedzy z zakresu technik molekularnych. Ponadto miałam możliwość poznania wielu ciekawych ludzi oraz współpracy w międzynarodowym zespole. Dzięki temu zyskałam cenne doświadczenie oraz międzynarodowe znajomości.



Widok na Zamek na Hradczanach

