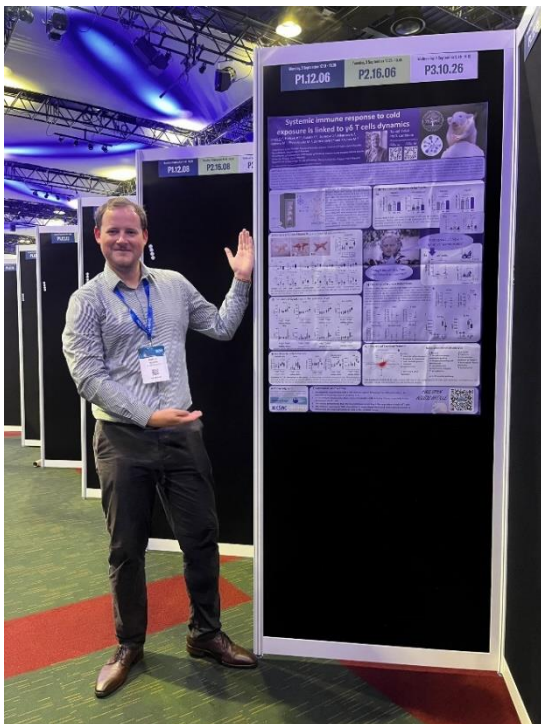


## Zpráva o průběhu k cestovnímu grantu ČSAC

7th European Congress of Immunology proběhl ve dnech 1.-4.9.2024 v irském Dublinu. Díky cestovnímu grantu od ČSAC jsem se mohl této události aktivně zúčastnit a prezentovat svůj doktorandský výzkum prováděný na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. Můj příspěvek s názvem „Systemic immune response to cold exposure is linked to  $\gamma\delta$  T cells dynamics“ byl vybrán přibližně z 1400 posterů a oceněn Best Poster Prize. Tohoto významného úspěchu bych bez obdržené podpory od ČSAC nemohl dosáhnout a velice si ji vážím.

V průběhu konference jsem vyslechl přednášky od významných světových kapacit (Yasmine Belkaid, Tak Mak), včetně nositele Nobelovy ceny Jamese P. Allisona. Dále jsem se účastnil různých odborných sekcí a workshopů (např. Neuroinflammation, Innate immune training, T cells in autoimmunity nebo Immunometabolism). Mimo jiné jsem navštívil i pokročilý workshop průtokové cytometrie nebo sympozium jedné významné cytometrické společnosti. Mnoho firem zabývajících se průtokovou cytometrií vyslalo do Dublinu své nejlepší experty a dovezlo své nejnovější přístroje pro praktické demonstrace, kterých jsem se také účastnil.

Mimo skvělého odborného programu byla konference mimořádnou příležitostí navázat kontakty se špičkovými vědci a renomovanými odborníky. Věřím, že moje aktivní účast mi pomůže v mé budoucí akademické kariéře a bude prospěšná i pro celou ČSAC. Velice děkuji ČSAC za udělenou podporu a jsem připraven se o novinky a zážitky z konference s kýmkoliv podělit.



**Mgr. Daniel Vašek**

Katedra buněčné biologie

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy