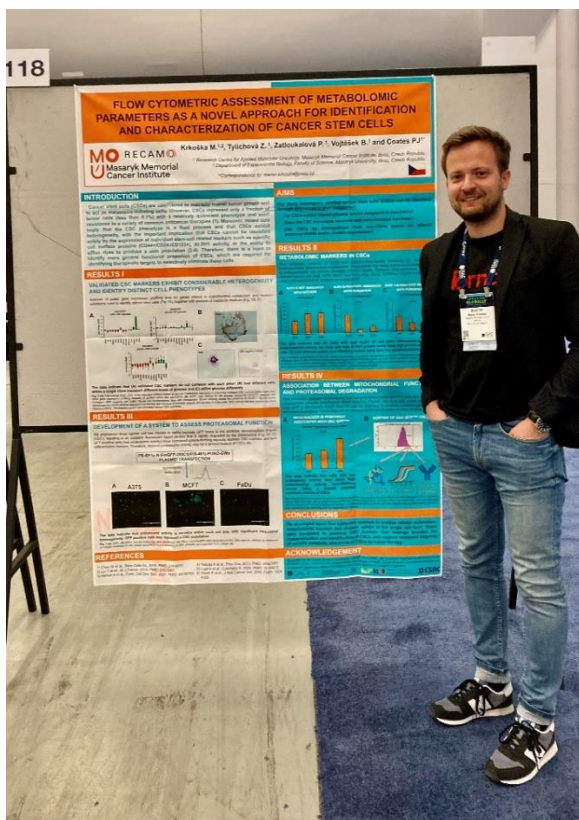


Zpráva k cestovnímu grantu ČSAC

Ve dnech 20.-24.5. 2023 jsme se v kanadském Montrealu zúčastnil mezinárodní konference CYTO2023, pořádané společností ISAC (International Society for Advancement of Cytometry). Konference se mimo jiné zúčastnila i řada významných osobností z oblasti nejen průtokové cytometrie ale i interdisciplinárního výzkumu jako Paul Wallace, Paul Robinson, Jonni Moore, Anthony Hyman a mnoho dalších. Kromě plenárních sekcí bylo možno navštívit bohatě zastoupené tutoriály, prezentace nových přístupů a řešení pro průtokovou cytometrii, jako například rychle se rozvíjející se AI nebo tzv. „Ghost cytometry“, dále řadu přednášek zaměřených na fungování a management „Core facilities“ a posterovou sekci (cca 236 sdělení), kde jsem prezentoval výsledky naší práce s názvem „Flow cytometric assesment of metabolomic parameters as a novel approach for identification and characterization of cancer stem cells“.

Účast na této akci byla též skvělou příležitostí pro setkávání mladých cytometristů, kteří tak mohli navazovat nové kontakty s vědeckými špičkami v této vědecké oblasti, a významně tak přispět k rozvoji vlastního nebo i celoustavního výzkumu. Současně velmi oceňuji možnost přímého jednání s celou řadou zástupců firem distribuujících jak komplexní řešení v oblasti průtokové cytometrie, samotné instrumenty, tak pestrou škálu dalších reagentů potřebných pro state-of-the-art výzkum.

Tímto bych chtěl ještě jednou poděkovat České společnosti pro analytickou cytometrii za podporu prostřednictvím uděleného cestovního grantu. Během účasti na této mezinárodní akci jsem si současně začal klást otázku, zda a případně jak konkrétně mohu já do budoucna přispět k rozvoji samotné ČSAC.



S přátelským pozdravem

Mgr. Martin Krkoška, Ph.D.

Masarykův onkologický ústav

Výzkumné centrum aplikované molekulární onkologie (RECAMO)

Žlutý kopec 7

656 53 Brno