



Narodil jsem se v roce 1986 ve Zlíně a vystudoval Lékařskou fakultu Masarykovy Univerzity v Brně, kterou jsem ukončil v roce 2011. Po ukončení studií jsem nastoupil na Interní Hematoonkologickou kliniku v Brně jako sekundární lékař. Následně od roku 2013 pracuji na Hematoonkologické klinice v Ostravě, kde jsem působil zejména na jednotce intenzivní péče a transplantační jednotce, stejně tak jako ambulantní lékař s dominantním zaměřením na monoklonální gamapatie. V roce 2018 jsem úspěšně složil atestaci z Hematologie a Transfuzního lékařství. Zájem o průtokovou cytometrii jsem měl od začátku mé kariéry, hned jak jsem pochopil její zásadní postavení a přínos zejména v diagnostice hematologických malignit. Strávil jsem téměř 2 roky (2016 – 2017) na zahraniční stáži v laboratoři průtokové cytometrie pod vedením Dr. Bruna Paivy a Prof. Jesuse San Miguela, Centro de Investigacion Medica Aplicada, Universidad de Navarra, Pamplona, Španělsko. Po návratu zpět do České republiky jsem spoluzodpovědný za chod diagnostické laboratoře průtokové cytometrie v Ostravě, stejně tak vedoucí cytometrické jednotky vědecké skupiny (BCRG, Blood Cancer Research Group). Jedním z hlavních témat je zavedení rutinní flow cytometrické diagnostiky minimální reziduální nemoci u mnohočetného myelomu do běžné klinické praxe, na čemž pracuji i v rámci cytometrické sekce České myelomové skupiny. Jsem autorem nebo spoluautorem více než 20 impaktovaných publikací zejména s hematologickým a imunologickým zaměřením (např. Leukemia, Clinical Cancer Research, Blood Cancer Journal, Blood Reviews, American Journal of Hematology, Bone Marrow Transplantation, Oncoimmunology, Immunology, etc.). Moji hlavní snahou je co nejpraktičtější využití kvalitní flow cytometrické analýzy, tak aby byla co nejprínosnější pro klinické pracovníky. Stejně tak je mým cílem využití moderních flow cytometrických metod v rámci preklinického i klinického výzkumu, a tak posunovat současné vědění dopředu. Nezbytným krokem je také přiblížení a propojení kliniků a laboratorních pracovníků.

S pozdravem

Tomáš Jelínek