

TISKOVÁ ZPRÁVA

Projekt byl rozdělen do 9 cílů pokrývajících hlavní směry klinické imunologie: primární a sekundární imunodeficience, orgánové i systémové autoimunity, protinádorovou imunitu, antiinfekční imunitu, alergické stavy včetně anafylaxe a problematiku reprodukční imunologie. Široký tematický záběr projektů sjednocovala společná imunologická tématica záměru charakterizovaná v jeho názvu - chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby.

Výsledky záměru jsou shrnuty ve výstupech, které čítají 105 publikací v impaktovaných časopisech, dalších 122 v recenzovaném, především domácím tisku, 19 kapitol v monografiích nebo celé monografie, 1 užitiný vzor a 3 registrované klinické studie ověřující nový léčebný postup - imunoterapii karcinomu prostaty a ovaria pomocí dendritických buněk. Tento výstup z podprojektu nádorové imunologie byl ukázkovým příkladem systematického výzkumu, který byl doveden od experimentální části až do fáze klinického testování podle platné legislativy (Zákon o léku), vedoucí k uplatnění a dalšímu rozvoji v praxi. I v ostatních projektech byly výstupy hodnotitelné jako praktické, které přispěly zásadním způsobem k poznání patogeneze příslušných chorobných stavů s přímým dopadem na zlepšení diagnostiky a léčebné péče. Vědecké publikace, jednotlivé podprojekty i jejich řešitelé byly také předmětem řady ocenění, kterých bylo v období řešení VZ celkem 23 (Ceny za publikační činnost, Cena za tvůrčí počin aj.).

Klíčové a velmi přínosné pro výzkumnou práci všech skupin byly garantované prostředky na investice, provoz, cestovné a zejména mzdové prostředky po dobu řešení projektu. Tato garance umožnila profesní růst řešitelů, výchovu postgraduálních studentů, umožnila řadě z nich pobyty v zahraničí. Stabilizace výzkumných týmů vedla ke kvalitním publikačním výstupům jak v odborném vědeckém, tak ve výukové i populárně-naučné oblasti. Podpora VZ vedla k navázání nebo pokračování mezinárodní spolupráce a vzetí řešitelů do mezinárodních odborných struktur.

Po ukončení programu VZ je velkým nedořešeným problémem zajištění dalšího fungování takto vytvořených kvalitních výzkumných týmů, které se zčásti rozpadaly ke konci roku 2011, neboť nebylo do poslední chvíle jasné, zda a jak bude výzkum dále financován. Rada nadějných mladých vědců tuto existenční nejistotu řešila odchodem do soukromé sféry nebo farmaceutických firem.