

# Hlavní téma – Novinky v léčbě alergie, astmatu a poruch imunity

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

mladí alergologové a imunologové jsou pracovní skupinou a nedílnou součástí České společnosti alergologie a klinické imunologie. Snažíme se o podporu mladých lékařů do 40 let po vzoru juniorských skupin Evropské akademie alergologie a klinické imunologie (EEACI) či Evropské společnosti pro imunodeficienci (ESID). Naším cílem je usnadnit vzdělávání a vědecké aktivity lékařů v počátcích jejich profesního života. Právě lékařům ze skupiny Mladých alergologů a imunologů je věnováno vydání časopisu Vnitřní lékařství s názvem Novinky v léčbě alergie, astmatu a poruch imunity, které pokrývá nejdůležitější oblasti oboru.

S moderními možnostmi léčby těžkých alergií nás seznámí článek MUDr. Mojžíra Račanského Novinky v biologické léčbě alergických onemocnění. Hlavním tématem je biologická léčba zaměřená na Th2 zánět, který je hlavním patofyziologickým rysem atopického ekzému, chronické rýmy s nosními polypy nebo eozinofilního zánětu jícnu. Novým trendům v léčbě bronchiálního astmatu se věnuje MUDr. Tomáš Slisz ve článku Novinky v léčbě astmatu. Zdůrazňuje především nová doporučení GINA pro léčbu astmatu a představuje nové biologické léky a biomarkery.

Autorský tým doc. MUDr. Adama Klocperka, Ph.D., shrnuje vývoj v oblasti vrozených poruch imunity ve článku Novinky v primárních imunodeficittech. V současnosti se významně mění pohled na tato onemocnění – již nejde jen o náchylnost k infekcím, ale také o sklony k autoimunitám či nádorům. Zásadní roli hraje také včasná diagnosti-

ka, k níž významně přispívá zavedení novorozeneckého screeningu či moderních diagnostických nástrojů s využitím umělé inteligence.

Na oblast získaných (sekundárních) imunodeficiencí se pak zaměřuje článek doc. MUDr. Tomáše Míloty, Ph.D. Sekundární protilátkové imunodeficiencie – novinky v diagnostice a léčbě. Ty vznikají nejčastěji jako důsledek jiných nemocí nebo jako následek agresivní léčby. Svým výskytem mnohonásobně převyšují vrozené poruchy imunity a často postihují více složek imunitního systému. Diagnostika tak spočívá v komplexním vyšetření imunologických parametrů. Léčba se pak opírá o tři hlavní pilíře: antibiotickou profylaxi, vakcinaci a imunoglobulinovou substituční terapii.

Neméně významným tématem jsou pak pokroky v immuno-onkologii, kde doc. MUDr. Zuzana Ozaniak Střížová, Ph.D., popisuje revoluci v léčbě rakoviny. V této oblasti se pozornost přesunula od ničení nádorových buněk k podpoře vlastního imunitního systému pacienta. Imunoterapie se dnes používá u mnoha typů nádorů jako základní léčba. Vysvětluje rozdíly mezi různými typy imunoterapie a zdůrazňuje význam sledování specifických znaků nádoru pro úspěšnou léčbu.

Věřím, že aktuální vydání časopisu Vnitřní lékařství Vám poskytne zajímavý výběr toho, co se v oboru alergologie a klinické imunologie za poslední dobu událo.

doc. MUDr. Tomáš Míloty, Ph.D.

Ústav imunologie, 2. LF UK a FN Motol a Homolka, Praha  
předseda Pracovní skupiny mladých alergologů a imunologů

## INZERCE