

Největší pokrok ve farmaceutickém oboru za posledních 25 let

Rok 2025 je pro Medicínu po promoci velmi významný – náš časopis totiž slaví právě 25. výročí svého vzniku. Zatímco v minulém čísle jsme se ptali lékařů-odborníků, co v tomto období považují za největší pokrok ve svém oboru, tentokrát jsme se zaměřili na téma rozvoje biologické a biosimilární léčby, která přináší nové možnosti pro pacienty s různými onemocněními a jejíž význam a vliv na moderní medicínu jsou nesporné.

Biologická léčba představuje revoluci v léčbě mnoha závažných onemocnění. Na rozdíl od tradičních chemických léků, které působí na celé tělo, biologické přípravky cíleně zasahují specifické molekuly nebo buňky spojené s nemocí. Tento přístup umožňuje účinnější léčbu s menším rizikem

nežádoucích účinků. Biologické léky se používají například při léčbě revmatických onemocnění, nádorů, lupénky, roztroušené sklerózy a střevních zánettlivých onemocnění.

Biosimilární léčba je dalším významným pokrokem, který přináší dostupnost biologických léků širšímu spektru

pacientů. Biosimilars jsou biologické léky, které jsou velmi podobné originálním biologickým přípravkům, ale jsou vyráběny po vypršení patentové ochrany originálu. Díky nižší ceně biosimilars mohou být tyto účinné léčebné metody dostupné pro více pacientů, což zvyšuje jejich šance na úspěšnou léčbu.

Význam biologické a biosimilární léčby je zřejmý nejen z hlediska účinnosti, ale také z hlediska ekonomického. Nižší cena biosimilars vytváří konkurenční prostředí, které následně snižuje i cenu originálních biologických přípravků. To umožňuje zdravotnickým systémům léčit více pacientů za stejné náklady, což je klíčové pro udržitelnost zdravotní péče.

Závěrem lze říci, že biologická a biosimilární léčba představují za posledních 25 let jeden z největších pokroků ve farmaceutickém oboru. Tyto inovativní léčebné metody přinášejí nové možnosti pro pacienty s různými onemocněními a zvyšují dostupnost účinné léčby. Díky nim se moderní medicína posouvá směrem k personalizované a cílené terapii, která zlepšuje kvalitu života pacientů a přináší naději na úspěšnou léčbu i u závažných onemocnění.

Ing. et Ing. Martin Šlégl, MIM



Ilustrační foto. Zdroj: iStock

Komentář

MUDr. Jana Skoupá

EconHealth s.r.o.

Rozvoj a uplatnění biologické léčby v klinické praxi lze bezpochyby považovat za jeden z nejvýznamnějších pokroků ve farmakoterapii. Éra biologické léčby přitom začala již v 80. letech 20. století, kdy se začal používat první inzulín vyrobený na této bázi. Následovaly přípravky pro léčbu žloutenky, roztroušené sklerózy a anémie.

V našich představách je biologická léčba velmi často omezena na onkologii, revmatologii a dermatologii. V dnešní době ale vidíme i řadu

dalších medicínských disciplín, kde biologická terapie nalézá své nezpochybnitelné místo, např. u některých plicních onemocnění.

Fascinující na biologické léčbě je, že působí řadou mechanismů, které ale obecně vedou k „opravě vzniklých škod“ buď aktivací obraných mechanismů, nebo blokováním nežádoucích procesů v těle, a to vcelku šetrným způsobem.

Nejsme jistě na konci cesty v poznání, kde všude lze biologickou terapii aplikovat. Již dnes se testují nové

protinádorové vakcíny, které mohou představovat další posun v léčbě.

Limitací biologické terapie je bezpochyby její vyšší finanční náročnost pro zdravotní systémy. Dobrou zprávou je, že v několika minulých letech vstoupily na český trh méně nákladné podobné produkty (tzv. biosimilární léky). To zdravotním systémům finančně ulevuje zejména v segmentech onkologie, revmatologie, dermatologie a gastroenterologie, a naopak otevírá příležitost k použití biologik v časnějších stádiích některých onemocnění.

www.tribune.cz