

Nízkomolekulární přírodní extrakty s obsahem peptidů ukazují naději v boji proti rakovině

19.5.2025 - | PROTEXT

Výzkum nízkomolekulárních extraktů, realizovaný Biomedicínským centrem Slovenské akademie věd (BMC SAV), přinesl důležité poznatky pro značku Reconvel. Tyto biologicky aktivní látky, získávané ze živočišných tkání, rostlinných pletiv a hub, vykazují slibné účinky na nádorové buňky a zároveň naznačují terapeutický potenciál při různých formách poškození organismu.

Testování extraktů Reconvel v BMC SAV přineslo povzbudivé výsledky. V modelových podmínkách se ukázal jejich potenciál příznivě ovlivňovat biologické procesy spojené s nádorovým chováním buněk a imunitní odpovědí. Zjištění naznačují možnost využití jako doplňku k běžným terapeutickým přístupům, s důrazem na šetrnost k organismu. *„Tyto výsledky vnímáme jako důležitý podnět pro další vývoj podpůrných terapeutických přístupů, které by mohly být šetrnější k organismu a zároveň účinné,“* uvedl **Milan Čižmár**, spoluzakladatel projektu Reconvel a iniciátor výzkumu realizovaného ve Slovenské akademii věd.

V experimentech se ukázalo, že kombinace preparátů Reconvel se standardní chemoterapií vedla k silnějšímu účinku na vybrané parametry nádorového modelu. Pozorovaný synergický efekt naznačuje možnost zvýšení účinnosti onkologické léčby, což by v budoucnu mohlo umožnit snížení dávek standardních léčiv a tím i jejich vedlejších účinků.

V současnosti jsou nízkomolekulární extrakty Reconvel dostupné jako doplněk stravy, řádně oznámený Úřadu veřejného zdravotnictví SR. Výroba probíhá v prostorách společnosti Medic Cells, přičemž všechny procesy spojené s vývojem, výrobou a distribucí jsou řízeny podle zásad GMP a HACCP a jsou součástí certifikovaného systému managementu kvality podle normy ISO 9001:2015. Společnost Medic Cells používá suroviny od pečlivě vybraných dodavatelů, přičemž živočišné složky pocházejí z ekologických chovů v kvalitě BIO, a zároveň důsledně dodržuje přísné hygienické a technologické postupy.

V postpandemickém období společnost zaznamenává také pozitivní výsledky při zdravotních komplikacích spojených s postcovidovým syndromem a nežádoucími účinky po očkování. **Milan Čižmár**, ředitel společnosti Medic Cells a zakladatel občanského sdružení Reconvel, vysvětluje, že tato pozorování je třeba potvrdit dalšími výzkumy.

Produkty Reconvel od Medic Cells se zaměřují na vědecký přístup a odbornou spolupráci, s cílem přinášet inovativní řešení, která mohou v budoucnu přispět i k vývoji léků. Tento projekt se soustředí na využití přírodních extraktů a biotechnologických postupů pro podporu regenerace organismu a zlepšení celkového zdraví, s důrazem na bezpečnost, kvalitu a účinnost. S pokračujícím výzkumem a vývojem věří společnost Medic Cells, že její řešení budou mít pozitivní vliv na terapeutické přístupy v oblasti regenerativní medicíny a onkologie.

Více informací o společnosti najdete na www.reconvel.sk

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/nizkomolekularni-prirodni-extrakty-s-obsahem-peptidu-ukazuji-nadeji-v-boji-proti-rakovine/2675443>