

SúčasnÉ trendy vo farmakoterapii nadhmotnosti a obezity

Anna ŤrgeovÁ, Miriam KozÁrovÁ

IV. internÁ klinika UPJŠ LF a UNLP, Košice, Slovensko

Obezita je chronické, progredujúce, často relabujúce ochorenie s početnými metabolickými, fyzikálnymi a psychologickými komplikáciami. Agonisty receptora glukagónu podobného peptidu-1 (GLP-1 RA) sú kľúčovou liekovou skupinou v terapii diabetes mellitus 2. typu (T2DM) s výbornou účinnosťou nielen pri kontrole glykémie, ale aj v redukcii hmotnosti. GLP-1RA pôsobia ako inkretínové mimetiká, t. j. zosilňovače inkretínového efektu. GLP-1, inkretínový hormón vylučovaný z čreva po príjme potravy, stimuluje uvoľňovanie inzulínu z β -buniek pankreatických ostrovčekov spôsobom závislým od glukózy. Inkretínový efekt je u pacientov s T2DM často narušený. Účinky GLP-1 RA presahujú rámec metabolizmu glukózy, zahŕňajú moduláciu sekrécie glukagónu, vedú k zníženej chuti do jedla a redukcii príjmu potravy, spomaľujú motilitu žalúdka a jeho vyprázdňovanie, inhibujú apoptózu β -buniek Langerhansových ostrovčekov a zlepšujú funkciu β -buniek. Zatiaľ čo terapia GLP-1 RA je už súčasťou klinickej praxe, novou výzvou je príchod duálnych a triple agonistov v terapii nadhmotnosti a obezity a bezpečnostné otázky súvisiace s ich použitím.

PLNÁ VERZE ČLÁNKU → <https://doi.org/10.36290/vnl.2025.099>



Tip na dárek



SOLEN MEDICAL EDUCATION

Potěšte své přátele a blízké z řad lékařů či farmaceutů předplatným některého z časopisů vydavatelství SOLEN.

- Česká a slovenská farmacie
- Dermatologie pro praxi
- Medicína pro praxi
- Neurologie pro praxi
- Onkologie
- Pediatrie pro praxi
- Psychiatrie pro praxi
- Urologie pro praxi
- Vnitřní lékařství

Na webu vybraného časopisu zakliněte předplatné. Do poznámky napište komu a kam časopis zasílat. Pak si jen stáhněte a vytiskněte dárkový certifikát a dárek je na světě.



Seznam časopisů