

N. Harris: Farmaceutické firmy cielia tabletky na chudnutie pre 6-ročné deti, napriek známym zdravotným rizikám

- CZ24 News | 7. listopadu 2023

Velké farmaceutické firmy sa chystajú spustiť klinické testy liekov proti obezite u detí vo veku od šiestich rokov, a to aj napriek obavám, že tieto lieky môžu spôsobiť paralýzu žalúdka či samovražedné myšlienky.

Farmaceutickí giganti oznámili, že plánujú naverbovať deti, aby otestovali svoje populárne lieky na chudnutie, z ktorých všetky majú riziká pre fyzické aj duševné zdravie.

Spoločnosť Novo Nordisk, výrobca liekov Ozempic a Wegovy, a spoločnosť Eli Lilly, výrobca lieku Mounjaro, už majú svoje lieky schválené v USA a Európskej únii pre ľudí vo veku 12 a viac rokov. Teraz chcú ísť do nižších vekových kategórií.

Podľa správ je spoločnosť Novo Nordisk už údajne v tretej fáze skúšok s deťmi vo veku 6 až 12 rokov, na ktorých testuje svoj produkt Saxenda. Eli Lilly začala s náborom detí pre klinické skúšky minulý týždeň.

Hovorca Eli Lilly pre Bloomberg povedal:

„Určite sme odhodlaní inovovať v tomto priestore, ktorý osloví všetky segmenty populácie, ktorých sa to týka.“

Portál [The Defender](#) uvádza:

V komentári ohľadne marketingových plánov pre lieky Ozempic a Mounjaro určené mladším deťom, nutričná špecialistka Carrie Lupoli pre NewsNation povedala:

„Je pre mňa desivé, že ideme touto cestou namiesto toho, aby sme pracovali hlavne na príčinách obezity detí, pretože vieme, že priberanie je príznakom zdravia a hormónov.“

Tabletky na chudnutie nám nepomôžu stať sa zdravším národom. Jediné, čo sa tým dosiahne, je utvrdenie sa v myšlienke, že je akceptovateľné chudnúť akýmkoľvek spôsobom.“

Semaglutid, aktívna zložka v liekoch Ozempic a Wegovy, liraglutid, aktívna zložka v lieku Saxende a tirzepatid, aktívna zložka v lieku Mounjaro, všetky patria do triedy liekov nazývaných inkretínové mimetiká. Sú navrhnuté tak, aby napodobňovali telu prirodzený hormón uvoľňujúci inzulín, ktorý ľuďom s diabetom 2. typu alebo obezitou buď chýba, alebo ho majú nedostatok.

Všetky tri liečivá fungujú ako agonisty receptora glukagónu podobného peptidu-1 (GLP-1). Hormón GLP-1 pomáha regulovať hladinu cukru v krvi tým, že prinúti pankreas uvoľňovať inzulín, ktorý pomáha telu spracovať glukózu (cukor) na energiu.

Lieky sa viažu na rovnaké receptory ako GLP-1, čo spôsobuje, že telo uvoľňuje počas konzumácie jedla viac inzulínu a pokiaľ nie ste rezistentní na inzulín, tak znižuje hladinu cukru v krvi.

Tirzepatid v lieku Mounjaro, ktorý sa označuje ako „duálny ko-agonista“, sa tiež zameriava na

receptor inzulínotropného polypeptidu závislého od glukózy (GIP), ktorý potenciálne poskytuje silnejšiu inzulínovú odpoveď s väčším potlačením glukagónu a zvýšenými účinkami na zníženie hmotnosti.

Dr. Ibiye Owei, odborný asistent zo Zdravotníckeho centra pri Texaskej technickej univerzity v El Paso, povedal portálu Healthline, že semaglutid „funguje tak, že sa ľudia cítia skôr sýti vďaka tomu, že sa spomaľuje vyprázdňovanie žalúdka, takže vzniká pocit sýtosti“.

Lieky tiež potláčajú chuť do jedla. Hoci mechanizmy nie sú úplne pochopené, vedci poukazujú na receptory GLP-1 v rôznych oblastiach mozgu, ktoré sa podieľajú na regulácii chuti do jedla a pocitu uspokojenia – najmä pri potlačovaní dopamínovej signalizácie, ktorá ovplyvňuje vzťah medzi jedlom a uspokojením.

Ukázalo sa, že tieto lieky majú aj ďalšie zdravie prospešné účinky, ako je zníženie krvného tlaku, zlepšenie prietoku krvi do srdca, zníženie rizika srdcového infarktu a mozgovej príhody a ochrana buniek pankreasu.

Americká Agentúra pre potraviny a liečivá (FDA) v roku 2020 schválila liek Ozempic pre zníženie rizika infarktu a mŕtvice.

Lieky sa zvyčajne dodávajú v tekutej forme a podávajú sa samostatne týždenne prostredníctvom injekcií do brucha, vonkajších stehien, hornej časti zadku alebo zadnej časti paží.

Lieky na chudnutie majú aj dlhý zoznam nežiaducich účinkov

FDA minulý mesiac aktualizovala varovné štítky so zoznamom nežiaducich účinkov pre látku semaglutid (používanú v liekoch Ozempic, Wegovy a Rybelsus), aby zahŕňali riziko rozvoja ileusu – črevnej obštrukcie, ktorá môže byť život ohrozujúca.

FDA uvádza ďalšie nežiaduce účinky týchto liekov, vrátane pankreatitídy, akútneho poškodenia obličiek, akútneho ochorenia žľazy, komplikácií diabetickej retinopatie, rizika rakoviny C-buniek štítnej žľazy a hypoglykémie pri použití spolu s inzulínom alebo liekmi, ktoré zvyšujú sekréciu inzulínu.

Približne jedna tretina účastníkov klinických štúdií uvádzala gastrointestinálne (GI) problémy, vrátane nevoľnosti, vracania, hnačky, bolesti brucha a zápchy. Menej časté GI problémy zahŕňali dyspepsi, plynatosť, gastroezofageálny reflux, gastritídu a eruktáciu (grganie).

Štúdie na gravidných zvieratách ukázali abnormálny vývoj plodu, skoré ukončenie tehotenstva a menší vzrast potomstva.

Viac ako 500 hlásení o úzkosti, depresii a samovražedných myšlienkach

Toto leto začali európske regulačné orgány preverovať lieky Ozempic a Saxendu za to, že u niektorých užívateľov údajne vyvolávali samovražedné myšlienky.

Depresia a samovražedné myšlienky sú uvedené ako možné vedľajšie účinky lieku Wegovy, ktorý obsahuje vyššiu dávku semaglutidu než jeho sesterský liek Ozempic, ktorý tieto účinky neuvádza.

Podľa farmaceutického korešpondenta NPR Sydneyho Lupkina systém hlásenia nežiaducich udalostí FDA (FAERS) zaznamenal takmer 500 hlásení o úzkosti, depresii alebo samovražedných myšlienkach

od ľudí užívajúcich semaglutidové lieky - vrátane Ozempicu.

Päť z pacientov, ktorí mali samovražedné myšlienky, neskôr zomrelo.

FDA minulý mesiac pre NPR povedala, že nesleduje regulačné orgány EÚ pri preverovaní správ o samovražedných myšlienkach, ale situáciu monitoruje a tvrdí, že naďalej „zastáva názor, že prínosy týchto liekov prevažujú nad ich rizikami“.

AUTOR: Niamh Harris

[ZDROJ](#)

Překlad: Badatel.net