

V USA spustia očkovanie proti obezite napriek nádorom u testovaných zvierat

- CZ24 News | 16. listopadu 2023

USA: Americký úrad na kontrolu liečiv (FDA) v stredu [schválil](#) vakcínu Zepbound (tirzepatid) na chronickú reguláciu hmotnosti u dospelých s obezitou (index telesnej hmotnosti 30 kilogramov na meter štvorcový (kg/m²) a viac) alebo nadváhou (index telesnej hmotnosti 27 kg a viac) s aspoň jedným stavom súvisiacim s hmotnosťou (ako je vysoký krvný tlak, cukrovka 2. typu alebo vysoký cholesterol).

Aktívnou zložkou vakcíny je tirzepatid. Tento je už schválený pod obchodným názvom Mounjaro na použitie spolu s diétou a cvičením na zlepšenie hladiny cukru v krvi (glukózy) u dospelých s diabetes mellitus 2. typu. ***“Obezita a nadváha sú vážne stavy, ktoré môžu byť spojené s niektorými z hlavných príčin smrti, ako sú srdcové choroby, mŕtvica a cukrovka,”*** povedal John Sharretts, MD, riaditeľ Divízie na liečbu cukrovky, lipidových porúch a obezity vo FDA.

Výkričník pri teste na potkanoch - nádory!

Vakcína bola schválená napriek tomu, že môže vyvolať vedľajšie účinky, ako napríklad nevoľnosť, vracanie, hnačku, zápchu, únavu, alergické reakcie či vypadávanie vlasov.

Liek testovali aj na potkanoch, ktorým prekvapivo spôsobil nádory. Nie je známe, či takéto nebezpečné vedľajšie účinky spôsobuje aj ľuďom!

U potkanov išlo o nádory C-buniek štítnej žľazy. Nie je známe, či Zepbound spôsobuje takéto nádory, vrátane medulárnej rakoviny štítnej žľazy aj u ľudí. Zepbound sa nemá používať u pacientov s osobnou alebo rodinnou anamnézou medulárneho karcinómu štítnej žľazy alebo u pacientov so syndrómom mnohopočetnej endokrinnnej neoplázie typu 2.

Približne 70 % dospelých Američanov trpí obezitou alebo nadváhou a mnohí z nich majú stav súvisiaci s hmotnosťou.

Na Slovensku je to podľa štatistík šesť až sedem z desiatich Slovákov, ktorí trpia nadváhou či obezitou.

ZPRACOVAL: Alex Richter/Zem&Vek

[ZDROJ](#)