

Význam endokanabinoidního systému v modulaci kardiometabolických rizikových faktorů: editorial

T. Kvasnička

III. interní klinika 1. lékařské fakulty UK a VFN, Praha, přednosta prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA

Šulcová A. Význam endokanabinoidního systému v modulaci kardiometabolických rizikových faktorů. *Vnitř Lék* 2006; 52(6): 615–618.

V předkládaném článku paní profesořky Šulcové je dán základní přehled významu endokanabinoidního systému v modulaci kardiometabolických rizikových faktorů. To, co mají tyto rizikové faktory společného, je skutečnost, že mají svůj původ v nadměrné stimulaci endokanabinoidního systému. Důležitou roli v endokanabinoidním systému má receptor CB₁, který se nachází v mozku a v jiných částech těla, včetně tukové tkáně. Rimonabant působí jako selektivní blokátor receptorů CB₁ a napomáhá optimalizovat funkci narušeného endokanabinoidního systému. Z nejnovějších poznatků vyplývá, např. ze sdělení kolektivu autorů (Jean-Pierre Oespres, Andre Scheen,

Luc Van Gaal, Xavier Pi-Sunver) na letošní, 55. výroční konferenci Americké kardiologické společnosti, která se konala v Atlantě, že rimonabant ve čtyřech RIO-studiích (zahrnuvších 6 625 vyšetřovaných) snižuje tělesnou hmotnost a objem pasu, zlepšuje kardiometabolické parametry a je všeobecně velmi dobře tolerován. Po „odečtu“ vlivu samotného snížení tělesné hmotnosti během sledování, terapie rimonabantem v dávce 20 mg denně signifikantně zvyšuje hladinu HDL-cholesterolu a adiponektinu a snižuje hladinu triglyceridů. Podobně se ukazuje i signifikantní zlepšení u hladin glykovaného hemoglobinu HbA1 u diabetiků 2. typu a hladin inzulinu nalačno u nediabetiků.

Výsledky z uváděných studií ukazují, že terapie rimonabantem „vylepšuje“ kardiometabolické parametry mnohem více, než by se dalo zdůvodnit pouhým poklesem tělesné hmotnosti a vysoce pravděpodobně je odrazem vlastního působení rimonabantu v periferních tkáních. Rimonabant se tak stává velmi nadějným, dalo by se říci až „vysněným“ preparátem s komplexním pozitivním dopadem na kardiovaskulární rizikové faktory.

as. MUDr. Tomáš Kvasnička, CSc.

www.vfn.cz

e-mail: Tomas.Kvasnicka@seznam.cz

Doručeno do redakce: 23. 5. 2006