

Vplyv hypolipidemickej liečby na mikrovaskulárne komplikácie diabetu

Autor/autori (titul, meno, priezvisko): MUDr. Branislav Vohnout, PhD.

Názov a mesto pracoviska : Ústav výživy, FOaZOŠ, SZU v Bratislave

Cieľ:

Práca uvádza prehľad o vplyve hypolipidemickej liečby na ovplyvnenie jednotlivých mikrovaskulárnych komplikácií diabetu.

Súbor a metodika:

Diabetes mellitus (DM) je spojený so zvýšeným rizikom rozvoja mikro a makrovaskulárnych komplikácií. Jedným z faktorov, ktoré sa môžu podieľať na vzniku a progresii mikrovaskulárneho postihnutia je diabetická dyslipidémia. Kým vplyv dyslipidémie a jej liečba na kardiovaskulárne riziko u pacientov je dobre známy, efekt hypolipidemickej liečby na mikrovaskulárne komplikácie taký jasný nie je.

Výsledky:

Aj keď niektoré štúdie naznačujú možný vplyv statínov na niektoré mikrovaskulárne komplikácie, tieto dáta sú často protirečivé a pozitívny vplyv statínov na mikrovaskulárne komplikácie nebol preukázaný. Na druhú stranu výsledky klinických štúdií ukazujú nádejný vplyv fibrátov na ovplyvnenie progresie mikrovaskulárnych komplikácií diabetu. V štúdiách FIELD a ACCORD viedla liečba fenofibrátom k spomaleniu progresie diabetickej retinopatie a v štúdií FIELD aj významne poklesla nutnosť laserového ošetrenia sietnice a poklesol počet netraumatických amputácií dolných končatín. Tento pozitívny vplyv je pravdepodobne spôsobený nielen hypolipidemickým ale aj inými pleiotrofnými efektami takejto liečby.

Záver (aj v anglickom jazyku):

Zdá sa teda, že určitá hypolipidemická liečba môže mať pozitívny efekt na mikrovaskulárne komplikácie diabetu.

Therefore it seems, that some lipid-lowering therapy have a favourable effect on microvascular complications of diabetes

