

Fenofibrát může omezit amputace u diabetiků

Napsal uživatel Přemysl Černý

Čtvrtek, 02 Červenec 2009 12:08 - Aktualizováno Čtvrtek, 02 Červenec 2009 12:13

Efekt založený pravděpodobně na nelipidovém mechanismu byl omezen na malé amputace u pacientů se známou chorobou velkých cév. Diabetes je příčinou číslo 1 u netraumatických amputací v rozvinutých zemích, zhruba jeden z deseti diabetických pacientů nakonec vyžaduje amputaci během života. Navíc předchozí výzkum naznačuje, že kontrola hladin glukózy a krevního tlaku stejně jako snížení hladin cholesterolu nejsou preventivní pro riziko amputace. Dr. Kushwin Rajamani a kolektiv z University of Sydney provedli studii FIELD (Fenofibrate Intervention and Event Lowering in Diabetes) u 9795 pacientů ve věku 50 až 75 let, které randomizovali na fenofibrát 200 mg nebo placebo denně po dobu 5 let. Během sledování vyžadovalo 115 pacientů amputaci dolní končetiny kvůli diabetu. Koreláty amputace zahrnovaly předchozí kardiovaskulární chorobu, mikrovaskulární chorobu, předchozí netraumatickou amputaci nebo kožní vřed, kouření a dlouhodobý diabetes. Terapie fenofibrátem snížila riziko první amputace o 36% ($p = 0,02$). Další analýzy ukázala, že léčba snižovala riziko malé amputace u pacientů se známou chorobou velkých cév o 47% ($p = 0,027$), ale neměla signifikantní efekt na riziko velkých amputací. Ačkoliv hladiny lipidů u amputovaných pacientů se lišily od neamputovaných, rozdíl byl malý.

Zdroj: Lancet 2009; 373: 1740-1741, 1780-1788