

Prevenca versus terapia kolorektálneho karcinómu

Veronika Dubajová¹, Adela Lagin¹, Viliam Foltán¹, Milan Dubaj², Ľubica Piešacká³

¹Farmaceutická fakulta, Univerita Komenského, Kalinčiakova 8, 832 32 Bratislava, ²Chirurgická klinika, Fakultná nemocnica, Špitálska 6, 949 01 Nitra, ³Infektologická klinika, Fakultná nemocnica, Špitálska 6, 949 01 Nitra
dubajova@fpharm.uniba.sk

Cieľ: Kolorektálny karcinóm je ochorenie s niekoľkými klinickými štádiami. Po diagnostike toho ochorenia, si skoré štádium vyžaduje len chirurgickú intervenciu. Pokiaľ ide o pokročilé štádium, okrem chirurgickej liečby sa podáva aj onkologická terapia s/bez rádioterapie. Cieľom našej práce bolo vytvoriť prehľad využitia verejných financií u kolorektálneho karcinómu.

Metodika: Z dát získaných z Fakultnej nemocnici v Nitre, sme porovnávali náklady na prevenciu a najlacnejšiu alternatívu chemoterapie pri kolorektálnom karcinóme. Náklady na prevenciu sa skladajú z nákladov na test na okultné krvácanie, z vykonania štandardného zdravotníckeho úkonu 299a a prípadne z ceny na kolonoskopiu. Náklady na chemoterapiu s fluorouracilom pri ambulantnom ošetrovaní pacienta pozostávajú z priamych medicínskych a nemedicínskych nákladov a z nepriamych nákladov.

Výsledky: Výpočty náhodného, avšak málo efektívneho, skríningu ukazujú, že v prípade negatívneho výsledku testu na okultné krvácanie (TOKS) spolu s 299a výkonom, sú náklady pre jedného pacienta 1,46–2,78 eur. Pokiaľ test TOKS bol pozitívny, pacient povinne absolvoval kolonoskopiu, ktorej cena je 28,14 eur, čím sa náklady dostali na 29,60–30,92 eur. Keď sme načrtli model pozývacieho skríningu, ktorý by bol v rámci povinných preventívnych vyšetrení u pacientov nad 50 rokov, náklady na odhalenie 1 kolorektálneho karcinómu a pokročilého adenómu by predstavovali 248,12–437,90 eur v závislosti od typu použitého TOKS. Oproti tomu náklady na chemoterapiu s fluorouracilom pri ambulantnom ošetrovaní pacienta sú najmenej 2 620,56 eur.

Záver: Keby sme pomocou pozývacieho skríninového programu zachytávali toto ochorenie v skorých štádiách, nemuseli by sme platiť pre toľkých pacientov tak drahú onkologickú liečbu.