

Výukové využití informačních systémů pro programy screeningu zhoubných nádorů prsu, tlustého střeva a konečníku a hrdla děložního

Májek, O., Daneš, J., Zavoral, M., Dvořák, V., Klimeš, D., Schwarz, D., Gregor, J., Dušek, L.

Programy prevence zhoubných nádorů prsu, tlustého střeva a konečníku a děložního hrdla představují dle výsledků klinických a epidemiologických studií účinný způsob, jak snížit úmrtnost na uvedená onemocnění. Nezbytným předpokladem dosažení viditelných výsledků v reálné praxi je náležitá erudice lékařského i nelékařského personálu zapojeného do těchto programů. Organizovaná sekundární prevence zhoubných novotvarů je tedy významným edukačním tématem, a to jak pro studenty lékařských fakult, tak pro všechny lékaře zapojené do screeningu. Pro účely komunikace s laickou i odbornou veřejností připravil Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity ve spolupráci s příslušnými lékařskými společnostmi portály, které se věnují preventabilním zhoubným nádorovým onemocněním: www.mamo.cz, www.kolorektum.cz a www.cervix.cz. Portály nabízejí výukově uplatnitelné přehledy popisné epidemiologie zmíněných onemocnění a jsou doplňovány interaktivními aplikacemi, které seznamují uživatele s monitoringem zhoubných nádorů v české populaci. Kromě epidemiologického monitoringu zahrnuje informační podpora screeningových programů také hodnocení kvality zapojených center. Klíčovou složku zde tvoří sběr klinických údajů, který předpokládá účast poučeného a motivovaného personálu diagnostických center. Portály poskytují přehledný a interaktivní popis komponent informační podpory, hodnocených parametrů a aplikací, které jsou do analýz zapojeny. Neméně důležitou součástí jsou informace odborných společností o doporučených preventivních, diagnostických a léčebných postupech, spolu s mapováním sítí specializovaných pracovišť akreditovaných pro screeningové programy. Budované portály představují ucelený zdroj informací, který slouží rovněž jako rozcestník recenzovaných e-learningových materiálů a dalších informačních zdrojů. Vzdělávací sekce pro lékaře je na portálech tvořena těmito kapitolami: Aktuality Epidemiologie onemocnění Epidemiologie a populační data (staticky nebo interaktivně) Predikce počtu léčených pacientů Přežití a kvalita péče Screeningový program Organizace screeningového programu Informační podpora programu Technické řešení sběru dat Výsledky programu Doporučené postupy ve screeningu, diagnostice a léčbě onemocnění E-learning (možný odborný výběr z portálu MEFANET i z jiných zdrojů) Přednášky a konferenční příspěvky Další zdroje informací Poděkování: Webové portály jednotlivých screeningových programů podporují výzkumnými granty společnosti: AVON (www.mamo.cz), GlaxoSmithKline (www.cervix.cz) a Roche, s.r.o. (www.kolorektum.cz)