

Výukový potenciál Národného onkologického registra SR v on-line sprístupnenom analytickom spracovaní

Ondruš, D., Ondrušová, M., Mužík, J., Dušek, L.

Národný onkologický register (NOR) SR, NCZI v Bratislave reagoval na dopyt po zjednodušení a sprístupnení národných údajov o epidemiológii nádorov vytvorením analyzačnej webovej stránky s názvom „Národný portál epidemiológie zhubných nádorov“ (ďalej len „webový portál NOR SR“). Užívateľ tak získal priamy a jedinečný on-line prístup ku komplexným informáciám z dostupných zdrojov, ktoré môže využiť pre svoje ďalšie analýzy a interpretácie. Hlavným cieľom projektu bol vývoj takého informačného systému, ktorý podporuje vedecké analýzy z údajov o nádoroch registrovaných v NOR SR. K dispozícii sú anonymizované epidemiologické údaje z registra za obdobie rokov 1978 až po súčasnosť (aktuálne ide o databázu obsahujúcu viac ako 500.000 záznamov v rokoch 1978-2003). Portál pracuje s nasledovnými analýzami: 1. incidencia a mortalita zhubných nádorov v SR (časový vývoj), 2. zmeny vo vývoji incidence a mortality zhubných nádorov v čase (index rastu a medziročné zmeny), 3. veková štruktúra populácie pacientov so zhubnými nádormi, 4. porovnanie incidence a mortality zhubných nádorov v krajoch SR, 5. časový vývoj epidemiologických parametrov v krajoch SR v porovnaní s referenčnými hodnotami, 6. časový vývoj zastúpenia klinických štádií, 7. porovnanie epidemiológie zhubných nádorov v SR so zahraničím, a napokon 8. komplexné prezentácie základných analýz k jednotlivým diagnózam. Webový portál vznikol v úzkej spolupráci NOR SR so Slovenskou onkologickou spoločnosťou a Slovenskou spoločnosťou patológov SLS. Webový portál NOR SR technicky zabezpečil kolektív Inštitutu biostatistiky a analýz z Masarykovej univerzity v Brne. Výstupy z webového portálu NOR SR možno využiť nielen na vedecké, ale aj na pedagogické účely formou zverejnenia na výučbových portáloch MEFANET na slovenských lekárske fakultách. Tieto portály sú oficiálnou platformou pre uverejňovanie odkazov na elektronické výučbové autorské a didaktické diela, prednášky, testy a multimediálne učebné pomôcky pre podporu štúdia doktorských a zdravotníckych odborov na LFUK v Bratislave, JLFUK v Martine a LFUPJŠ v Košiciach. Pregraduálne vzdelávanie v onkológii sa na týchto fakultách realizuje v študijných programoch všeobecné lekárstvo, ošetrovateľstvo, laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve a verejné zdravotníctvo. Na postgraduálne vzdelávanie v špecializačných odboroch, resp. v certifikovaných pracovných činnostiach má akreditáciu SZU (klinická onkológia, radiačná onkológia, onkológia v gynekológii, onkológia v chirurgii, onkológia v urológii) a LFUK v Bratislave (klinická onkológia). Všetky tieto inštitúcie majú možnosť vo svojej pedagogickej činnosti využívať webový portál NOR SR.