Populační a klinická data o urologických malignitách v ČR v interaktivním výukovém software na portálu www.uroweb.cz

Fínek, J., Babjuk, J., Mužík, J., Dušek, L.

Projekt Uroweb.cz (http://www.uroweb.cz/) je informační a výukový webový portál zaměřený na urologické malignity. Primárním cílem je vybudovat akademicky řízený portál jako zdroj informací o léčebné zátěži, populačních rizicích a o výsledcích léčby urologických malignit. Dalším cílem je využitelná elektronizace platných diagnostických a léčebných postupů. Dominantní část portálu představuje interaktivní software, který poskytuje přehledy populačních dat pro jednotlivé diagnózy. Pro zhoubné nádory ledvin, močového měchýře, prostaty a varlat jsou připraveny interaktivní epidemiologické analýzy: - Epidemiologie a populační data ČR – trendy incidence, mortality a prevalence; věková struktura pacientů; incidence podle krajů ČR; zastoupení stadií a trendy vývoje v čase a dle věku (pro sledování dlouhodobých trendů jsou stadia doplněna i pro období, kdy bylo zaznamenáváno pouze T, N a M); morfologie nádorů - Mezinárodní epidemiologická data – srovnání incidence a mortality s celosvětovými daty dle publikace GLOBOCAN 2002; srovnání incidence, věku pacientů a kumulativního rizika s údaji z onkologických registrů v Evropě dle aktuální publikace Cancer Incidence in Five Continents, Vol. IX - Regionální zpravodajství ČR – srovnání trendů incidence a mortality v krajích s celkovou situací v ČR, srovnání věku pacientů v krajích s celkovou situací v ČR, zastoupení stadií a trendy v krajích ve srovnání s celkovou situací v ČR Kromě interaktivních analytických nástrojů zaměřených na epidemiologii jsou k dispozici také informace o predikcích počtu pacientů, diagnostice, léčbě a data z hodnocení výsledků léčby. Portál tak umožňuje snadnou přípravu výukových materiálů s využitím vysoce aktuálních dat o urologických malignitách v ČR. Alternativně lze on-line pracující software přímo využít jako výukový nástroj, s jehož pomocí studenti mohou připravovat seminární prezentace nebo samostatně studovat epidemiologické trendy a vývoj diagnostiky a léčby urologických malignit v ČR. V obecněji zaměřených sekcích portálu jsou dále údaje o dostupných datových zdrojích, informace o běžících výzkumných projektech a prezentace urologických pracovišť vázaných na Komplexní onkologická centra. Poděkování: Vývoj informačního portálu UROWEB a jeho softwarových nástrojů je podporován výzkumným grantem společnosti AstraZeneca Czech Republic, s.r.o. Kromě interaktivních analytických nástrojů zaměřených na epidemiologii jsou k dispozici také informace o predikcích počtu pacientů, diagnostice, léčbě a data z hodnocení výsledků léčby. Portál tak umožňuje snadnou přípravu výukových materiálů s využitím vysoce aktuálních dat o urologických malignitách v ČR. Alternativně lze on-line pracující software přímo využít jako výukový nástroj, s jehož pomocí studenti mohou připravovat seminární prezentace nebo samostatně studovat epidemiologické trendy a vývoj diagnostiky a léčby urologických malignit v ČR.