

Sít MEFANET (www.mefanet.cz) a podpora výuky onkologie v klinické praxi

Dušek L., Schwarz D.

Vzdělávací síť českých a slovenských lékařských fakult MEFANET dosáhla v letech 2007 – 2009 řady úspěchů a nabízí klinickým oborům funkční zázemí a podporu při vývoji elektronických pedagogických pomůcek a při jejich implementaci do výuky. Do sítě jsou smluvně zapojeny všechny lékařské fakulty obou zemí, společná brána portálů fakult (www.mefanet.cz) se rozvíjí a její obsah roste. Kromě sdílení a aktualizace pomůcek může síť MEFANET nabídnout podporu pro interaktivní výukové nástroje pracující s klinickými a populačními daty. Z výukového hlediska je nutné akcentovat především epidemiologické a klinické registry jako projekty zajišťující sběr, validaci a analýzu parametricky strukturovaných záznamů o pacientech. Ve výukovém režimu tak s různou mírou podrobnosti učitel i žák dostávají záznamy, které v dnešní medicíně nejsou v praxi běžně dostupné, neboť většina nemocničních informačních systémů neumožňuje plně parametrické vedení dokumentace. Registry vytvářejí unikátní příležitost analyzovat vstupy do klinické praxe, dále běžící procesy a algoritmy léčby, a samozřejmě také výsledky a kvalitu celého procesu. Všechny tyto informace patří do výuky lékařských i zdravotnických oborů. Onkologie je jedním z oborů, který má na portálech MEFANET své místo v standardizované mapě klinických disciplín. Nicméně onkologie zde nestojí pouze v roli konzumenta budovaného zázemí, její výuka může být zajímavým modelem pro rozvoj možností MEFANETu. Na rozvoj onkologické diagnostiky a léčby není v běžné výuce možné reagovat klasickými metodami, neboť nové možnosti léčby často modifikují standardní postupy z roku na rok. Proto také Česká onkologická společnost ČLS JEP (ČOS) každoročně aktualizuje standardy cytostatické léčby a do formalizace léčebných postupů se zapojují i lékařské odbornosti garantující další modalitý protinádorové terapie. Neméně silný tlak vyvíjí rozvoj diagnostiky zhoubných nádorů, zejména zobrazovací metody a molekulární diagnostika. Efektivní a skutečně aktuální výuku si v této oblasti bez elektronických pomůcek již nelze představit. ČOS ve spolupráci s dalšími odbornými společnostmi a s vedoucími sítě Komplexních onkologických center ČR dlouhodobě buduje edukační nástroje pro výuku správné klinické praxe a léčebných standardů. Vytvořené nástroje jsou veřejně dostupné online a mnohé z nich jsou postupně nabízeny pro využití v síti MEFANET. Z nejvýznamnějších výstupů je možné jmenovat následující díla: - Národní portál epidemiologie nádorů, sloužící pro výuku populačních rizik, klasifikace a epidemiologie malignit – dostupný na adrese www.svod.cz. Projekt je rozvíjen rovněž ve Slovenské republice – www.nor-sk.org. - Interaktivní výukové a informační nástroje informující o epidemiologii, trendech, pravidlech klasifikace, diagnostice a léčbě urologických malignit v ČR – dostupné na adrese www.uroweb.cz - Elektronická knihovna standardů cytostatické léčby a její interaktivní výukové nástroje (www.dios.registry.cz) - Síť výukových portálů podporujících sekundární prevenci vybraných malignit a celoživotní vzdělávání v této oblasti (www.mamo.cz; www.cervix.cz; www.kolorektum.cz). - Výukový obsah oficiálního portálu ČOS ČLS JEP: www.linkos.cz