

Výuka standardů péče v radiační onkologii s využitím populačních a klinických dat

Feltl, D., Dušek, L., Mužík, J.

Náplní oboru radiační onkologie je péče o pacienta s maligními nádory s akcentem na léčbu ionizujícím zářením. Radiační onkolog proto pracuje s velkým množstvím různorodých dat. - Populační data: Data společná pro všechny obory zabývající se léčbou pacientů se zhoubnými nádory (chirurgická onkologie, radiační onkologie, interní onkologie). Jde o klasická data typu incidence, mortalita, léčebná zátěž pacientů apod. Většina těchto dat se nachází v Národním onkologickém registru ČR, který tak umožňuje mapovat dostupnost příslušné modality protinádorové terapie pro různé skupiny nemocných. - Klinická data: Data dostupná lokálně, na jednotlivých pracovištích. Jedná se o léčebné standardy, pracovní postupy, bezpečnost léčby. Ideální formou sledování klinických dat jsou lokální projekty managementu jakosti (indikátory kvality). V radiační onkologii má mimořádný význam sledování pozdní toxicity, která je do určité míry pro léčbu zářením specifická. - Obrazová data: Léčba zářením je založená na práci s obrazem. Proto je nutná standardizace práce s obrazovými daty – lokalizace, definice cílových objemů pro radioterapii, preciznost nastavení pacienta a její toleranční meze. Standardizace není možná bez výuky, přičemž pouze výuka založená na reálných datech je efektivní. Charakter výše popsaných dat je předurčuje pro e-learning. Práce s obrazovými daty je možná téměř výhradně formou e-learningu, rovněž data populační i klinická mohou být efektivně sdílena e-learningem. Prezentace shrnuje dosažené výsledky v oblasti sběru dat pro potřeby výuky standardů péče, a to u všech tří typů uvedených dat. Poděkování: Vývoj datových standardů pro hodnocení kvality a výsledků péče je součástí projektu CZ-ONCO(Q), který je dlouhodobě podporován společností NOVARTIS, s.r.o.