

doc. MUDr. Pavel Ryška, Ph.D.



Přednosta Radiologické kliniky

Vědecký sekretář České neuroradiologické společnosti ČLS JEP

Člen výboru České radiologické společnosti ČLS JEP

V rámci FN HK je zavedená metoda využití AI v mamologii, kde vidíme velký přínos v diagnostice nádorů prsů. AI je schopna s vysokou prediktivní hodnotou selektovat negativní nález a pomoci tak ve vlastní diagnostice. Další velkou skupinou zaváděných postupů je AI v oblasti přístrojové techniky, kdy tato umožňuje rychlejší vyšetření pacientů a tím i zrychlení zobrazovacích protokolů. U RTG plic pak AI umožňuje automatické odstranění skeletu v oblasti hrudníku a detekci základních patologických stavů.

V rámci FN HK je Radiologická klinika zapojena do většiny multioborových indikačních seminářů jak v rámci ORL, chirurgie, urologie, neurochirurgie, gynekologie, plicní, gastroenterologie, ortopedie, cévní intervenční semináře a celé řady dalších včetně našeho napojení na nejvyšší centra specializované péče. Tato široká mezioborová práce vede ke zlepšení péče o naše nemocné. Předpokládáme do budoucna vyšší zapojení modulu AI nejen v zobrazovacím a diagnostickém procesu, ale i administrativním procesu.