

Posudek bakalářské práce posluchačky Evy Šimákové

## Radiační ochrana na ambulancích a operačních sálech

V disertační bakalářské práci se autorka zabývá problematikou radiační zátěže pacientů vyšetřovaných na vybraných pracovištích KZM 2 LF UK v Praze ( dětské skiaskopické pracoviště Iconos , ambulantní skiagrafické pracoviště II. orthopedické kliniky a skiaskopicko- skiagrafickém pracovišti operačních sálů téže orthopedické kliniky ). Popisuje nebezpečí vyplývající z radiační zátěže pacientů a zejména diskutuje možnosti radiologického asistenta při snižování zatížení dětských pacientů, při čemž porovnává možnosti jednotlivých pracovišť. Autorka v práci zdůrazňuje nutnost minimalizace radiační dávky vyšetřovaných pacientů, uplatňuje široké znalosti z radiační hygieny a je zřejmé, že se podrobně seznámila s organizací práce i způsobem vyšetřování na vybraných pracovištích. Výsledky práce jsou poučné a hlavně uplatnitelné v běžné praxi radiodiagnostických pracovišť.

V Praze dne 22.5. 2007

Doc. MUDr Jaromír Hořák, CSc - školitel

