

Univerzita Karlova v Praze

2.LF UK

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Alena DÁVIDOVÁ

Studijní obor : Diplomovaný radiologický asistent

Oponent bakalářské práce : doc. MUDr. Václav Janík CSc.

Název bakalářské práce : Zobrazovací metody při podezření na renální koliku

Volba tématu : 1. Autorka zvolila aktuální téma.

Cíl práce a její naplnění : Cíl práce byl zvolen vhodně a byl v plném rozsahu splněn.

Struktura práce : Práce je strukturovaná tradičně a vhodným způsobem představila zvolené téma.

Práce s literaturou : Autorka použila běžné prameny a zvolená literatura ilustruje nejnovější poznatky týkající zvolené problematiky.

Výstupy a výsledky : Použitá metodika měření vystihuje rozdíly v radiační expozici a v trvání jednotlivých vyšetření. Získané výsledky dobře korespondují se zadáním práce.

Přínosy bakalářské práce : Autorka vyslovuje argumentačně podepřený názor, který klade zvláště důraz na organizační zabezpečení a dodržování jednotlivých standardů oddělení směřující k redukci dávek záření u pacientů vyšetřovaných pro renální koliku.

Uplatnění bakalářské práce v praxi a výuce : V práci je správně konstatováno, že kromě dobré organizace práce a dodržování standardů je důležitým faktorem snižování radiační zátěže pacientů je také digitalizace zobrazovacích modalit.

Formální stránka : Členění jednotlivých kapitol je přehledné, zvolený jazyk je srozumitelný a v textu nejsou žádné faktografické nepřesnosti.

Jazyková stránka : Stylistika i gramatika práce jsou výborné.

Zásadní připomínky k bakalářské práci : Nemám.

Další hodnocení : Autorka se zhostila daného tématu s přehledem, který ilustruje její hluboké znalosti anatomie a fyziologie ledvin a principů jednotlivých vyšetřovacích metod.

V druhé části své práce vysvětluje výhody a nevýhody vyšetřovacích algoritmů a kriticky hodnotí diskrepance v jejich použití na třech klinických pracovištích.

Celkově hodnotím práci velmi kladně a po zkrácení úvodní části doporučuji k publikaci v časopise Praktická radiologie.

Práce splňuje základní požadavky a tento typ prací a proto ji doporučuji k ústní obhajobě.

Navrhovaná klasifikace : Výborně.

Otázka k ústní obhajobě : 1. Jaké jsou kromě diagnostické výtěžnosti a radiální zátěže další faktory upřednostňující nativní spirální CT oproti VUG?

2.Co je podle Vás příčinou indikačních rozdílů žádaných vyšetřovacích metod u pacientů s renální kolikou na různých klinických pracovištích?

Datum : 14.5.2007

Podpis oponenta bakalářské práce :.....