

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: MIKOSLAV KUASUICOVÁ
Studijní obor: Radiologický asistent
Vedoucí bakalářské práce: Dr. BLAŠA Peter
Katedra: Radiologie a toxikologie
Název bakalářské práce: Radiačka' xdráž' w pacienta a možnosť jej kviženia pri permutánných koronárnych výtokoch
- Volba tématu: 1. Aktuální
2. Užitečné a prospěšné
3. Standardní
4. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění: 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce: 1. Originální – zdařilá
2. Logická – systémová
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma tradiční
5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou: 1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce: 1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
 1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka: 1. Výborná
2. Přijatelná
3. Nevyhovující

Vyjadrenie k bakalárskej práci

Autorka si vybrala zaujímavú tému, ktorá je aktuálna pri dnešnom náraste radiačnej záťaže našich pacientov. Na úvod nechýba legislatívne zdôraznenie o ochrane osôb pracujúcich v žiarení čo je veľmi dôležité.

Po podrobnom úvode a opise pracoviska a jednotlivých prístrojov popisuje svoje merania u štyroch lekárov a porovnáva dávku žiarenia na dvoch angiografických prístrojoch. Je zaujímavé pozorovanie z nameraných hodnôt, že najväčšia expozícia žiarenia je v tzv. "spider" projekcii, pričom v zahraničnej literatúre je popisovaná najväčšia záťaž v bočnej projekcii. Oceňujem i merania na fantómoch ako kontrolnej vzorke merania.

Možno len jedinec podotknúť o vhodnosti grafického zobrazenia výsledkov meraní pre lepšiu názornosť ale tento nedostatok možno odstrániť v prezentácii práce.

Práca je vysoko aktuálna a podrobne analyzovaná a sú v nej zahrnuté ďalšie veličiny ako BMI, vzdialenosť zosilovača atď.

Prácu hodnotím kladne a bude v rámci ochrany pred radiačným žiarením prezentovaná na našom oddelení.

V Prahe 21.5.2008

MUDr. Peter Blaško



