



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Markéta Vopavová

s názvem: Nejčastější komplikace pacientů léčených s karcinomem v ORL oblasti

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	38
5.	Celkový počet bodů	98

Návrh otázek k obhajobě

1. Vysvětlíte, jakým způsobem se provádí IGRT (Image Guided Radiation Therapy) v oblasti hlavy a krku na Ústavu radiační onkologie Nemocnice Na Bulovce (ÚRO NNB).

2. Jaké další způsoby IGRT znáte a v čem je hlavní rozdíl ve srovnání s prováděným postupem na ÚRO NNB?

3. Jaká by měla být zachována celková nejistota v nastavení pacienta a polohy cílového objemu a z jakých dílčích nejistot se tato celková nejistota skládá?

Celkové hodnocení úrovně vypracování bakalářské práce:

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

Komentář

Předmětem bakalářské práce je analýza nejčastějších komplikací pacientů léčených s karcinomem v ORL oblasti. V teoretické části autorka podrobně popisuje epidemiologii, rizikové a prognostické faktory onemocnění. Dále se zaměřuje na jednotlivé druhy radioterapie a radioterapeutické techniky, které přicházejí pro danou lokalitu v úvahu. Zabývá se i nežádoucími účinky radioterapie na jednotlivé kritické orgány.

Praktická část rozděluje 211 pacientů na jednotlivé podskupiny podle TNM klasifikace, se kterými dále pracuje. Sleduje křivky přežití jednotlivých skupin a porovnává jednotlivé techniky ozáření. Nejdůležitější parametr práce se zaměřuje na možnou spojitost mezi selháním radioterapie (lokoregionální selhání) a možností nesprávného zaměření cílových objemů (posunu stolu mezi jednotlivými frakcemi).

V bakalářské práci nebyla tato spojitost prokázána, což ukazuje na správnou praxi pracoviště a slouží jako pozitivní zpětná vazba pro Ústav radiační onkologie Nemocnice Na Bulovce.

Autorka vhodně doplnila svou práci podrobnými tabulkami a grafy. Oceňuji, že provedla statistickou analýzu obdržných dat.

Celkově je práce vydařená, studentka pracovala zcela samostatně a vhodně aplikovala již získané znalosti. Proto ji hodnotím stupněm výborně.

Jméno a příjmení: Mgr. Pavla Nováková

Organizace: Nemocnice na Bulovce, vedoucí Radiofyzikálního odd.

Podpis:

Datum: