

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Pokorný** Jméno: **Ondřej** Osobní číslo: **499394**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Možnosti fyzioterapie u onkologického pacienta po chirurgické léčbě**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	15
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)*	20
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>65</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Je možné rehabilitačními technikami ovlivnit pozdní změny po radioterapii, například fibrosu podkoží?
2. Pacient byl operován v květnu 2021. Na rehabilitaci se dostal v únoru 2023. Byla nějaká onkologická léčba? Co bylo důvodem odeslání na rehabilitaci?
- 3.

#### IV. 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
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

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

#### V. KOMENTÁŘ

Bakalářská práce Ondřeje Pokorného se týká popisu rehabilitačních postupů u konkrétního nemocného po operační léčbě leiomyosarkomu prostaty. Primárním cílem je právě toto kasuistické sdělení, sekundárním cílem pak popis problematiky onkologického onemocnění obecně.

Práce čítá 116 stran - rozsahem ji lze tedy považovat jistě za nadprůměrně rozsáhlou.

První polovina práce (kapitola 3) je přehledem problematiky onkologických onemocnění. Autor se zde snaží dotknout všech aspektů - od anatomie a histologie, přes stručný popis léčebných modalit, po vedlejší účinky onkologické léčby, problematiku bolesti či malnutrice. Tento oddíl je vypracován velmi pečlivě, je zřejmé, že autor věnoval úsilí při shromažďování materiálu. Problematika je však z důvodu rozsahu zjednodušena až příliš a v textu je řada nepřesných nebo neúplných informací. Domnívám se, že autor se měl zaměřit na menší výseč problematiky a tu popsat přesněji.

Kapitola 4 podává přehled prováděných vyšetření a metod používaných v rehabilitaci onkologicky nemocných pacientů. Rozsahem je kapitola dostatečná, zpracování je srozumitelné.

Kapitola 5 popisuje kasuistiku výše uvedeného nemocného s leiomyosarkomem prostaty. Uvádí naměřená vstupní data relevantní k výkonnostnímu stavu pacienta, procedury aplikované při jednotlivých návštěvách a výstupní data výkonnosti pacienta. Popisuje dosažené zlepšení parametrů, zejména v testu chůze a sit-to-stand, ale i v dalších parametrech. V tomto směru je splněn primární cíl práce, tedy zlepšení výkonnostních parametrů u pacienta s onkologickým onemocněním.

Přes výše uvedené nedostatky oceňuji její rozsah, snahu o vyčerpávající výčet všech možných souvislostí, srozumitelný jazyk a pečlivé zpracování a proto jí doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: doc. MUDr. Jiří Kubeš, Ph.D.  
Organizace: Proton Therapy Center Czech s.r.o.  
Kontaktní adresa: Budínova 2437/1a, 180 00 Praha 8

Podpis: .....

Datum: .....