



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Karla Mothejlová  
s názvem: Terapie jizev

### Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| 1. | Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)   | 27        |
| 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) | 8         |
| 4. | Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)  | 35        |
| 5. | <b>Celkový počet bodů</b>   | <b>85</b> |

### Návrh otázek k obhajobě

1. Jaký efekt má nízkovýkonný a vysokovýkonný laser na jizvy?

---
2. Jakou další fyzikální terapii byste mohla použít k terapii jizev?

---
3. Jaký postup léčby byste doporučila pacientovi s čerstvou jizvou na hrudní kosti?

---

### 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 checked="" 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

Práce obsahuje teoretickou a praktickou část. Teoretická část je přehledně zpracovaná. Nejsou uvedeny základní možnosti léčby jizev fyzikální terapií nebo jsou uvedeny jen okrajově a nepřesně (například laseroterapie). V práci je uvedeno, že Cross-tape slouží k léčení poruch toku energie. Toto konstatování není vědecky podloženo a očekávala bych, že to zde bude uvedeno a naopak více bude rozvedeno to co můžeme ověřit, tedy mechanické působení.

V praktické části studentka pracuje se dvěma skupinami pacientů s jizvami různého původu a v různé lokalizaci. Očekávat změny, které by byly patrné na fotografiích po 10 týdnech terapie, jistě nemůžeme, navíc fotografická dokumentace je velmi problematická. Tedy pro prokázání změn v oblasti jizev bylo použití termokamery jistě vhodnou metodou.

Celkově pěkně zpracovaná obsáhlá bakalářská práce, která bude jistě i dobrým zdrojem dovedností a znalostí pro další praxi studenta.

Jméno a příjmení: MUDr. Jaroslava Kyplová, Ph.D.  
Organizace: Ústav biofyziky a informatiky , 1.LF UK Praha

Podpis: .....  
Datum: .....