

**POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Michaela Bačová  
Studijní obor: Radiologický asistent  
Oponent bakalářské práce: prof. MUDr. JAN DANES, CSc.  
Katedra: Zdravotní sociologie  
Název bakalářské práce: C.T. laserová terapie

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

Jazyková stránka:

1. Stylistika  a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující
2. Gramatika  a) výborná  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

.....  
.....  
.....

Další hodnocení:

.....  
Práce je poměrně stručná a někde by bylo vhodné jít více do hloubky. Jde například o části věnované angiogenezi u nádorů (stěžejní problematice u tématu CTLM), předpokládám bych také podrobnější vysvětlení principu laseru aj. V anglickém překladu souhrnu je několik nepřesností v terminologii, bylo by také vhodné uvést, že pokles mortality se projeví ve screeningu až po 7 – 10 letech.

Není správně omezit vysoké rizikové ženy jen na pozitivitu genu BRCA 1 a 2; podobně vysoké riziko mají i nosičky jiných mutací či ženy s výrazně pozitivní RA (str. 12). Mezi nevýhody ultrasonografie patří jistě i nemožnost systematického zobrazení celého prsu a menší schopnost v detekci mikrokalciфикаcí (str. 13). V práci tohoto charakteru by neměly být snímky převzaté z literatury, poměrně rozsáhlý soubor přece umožňoval pořízení vlastní dokumentace. Autorka uvádí na str. 35 hypotézu, nikde však není jasně uvedeno, jak ověřování hypotézy vlastně dopadlo. Zpracování práce je pečlivé a překlepy či gramatické nedostatky nepřekračují únosnou mez (skénování lůžko – asi skénovací lůžko (19), testování fantomu – asi testování zobrazení na fantomu (23)). I přes připomínky považuji práci za poměrně zdařilou; splňuje podmínky pro bakalářskou práci, připomínky nejsou zásadní.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....  
V budoucnosti se CTLM může uplatnit u tzv.  
molekulárního zobrazování. můžete vysvětlit?  
.....

Datum: 15.5.2009

Podpis oponenta bakalářské práce.....

