

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH  
Zdravotně sociální fakulta

**POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: ..... ŠÁRKA OCHOZKOVÁ  
Studijní obor: ..... Zdravotní laborant  
Oponent bakalářské práce: ..... Doc. RNDV. JAN KOPECKÝ, CSc.  
Katedra: ..... MEDICÍNSKÉ BIOLOGIE, JU  
Název bakalářské práce: ..... LABORATORNÍ MARKERY ŠEPSE

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:

ABSTRAKT: 3. odst. ... hormone calcitonin eliminated by various types ...  
str. 11, 2. odst. : Ovlivňuje růst a diferenciaci regulačních faktorů T a B lymfocytů (?)  
str. 14, 2. odst. : K výskytu imunitní odpovědi na antigeny patří podle endotoxinu LPS ...  
Endotoxin = LPS, jeho biologický aktivní složkou je lipid A.

Další hodnocení:

Jde o velmi pěkně napsanou práci s aleboálním tématem laboratorně  
molekulární sepsí. Analýza vyhodnotila dva resp. tři markery sepsí  
(procalcitonin, CRP a IL-6) na poměrně rozsáhlém souboru pacientů  
s různou závažností sepsí a vypracovala senzitivitu a specifitu jednotlivých  
markerů. Pro zjevné vyhodnocení doporučila optimální význam diagnostický  
markerů. Sepsis výsledky porovnala se dvěma celými studiemi  
(části A a B). To se mi zda poměrně málo uvážlivě - li, s  
data bases PubMed existuje několik desítek odkazů na toto téma.  
Práci by nejspíše naplnila lymfocytose se srovnáním literaturou,  
což by výrazně obohacilo diskuzi.

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. nevyhovějí

Otázka k ústní obhajobě práce:

Co je LPS, jaké působí na imunitní systém a  
jaké omění jeho efekt se septikémií spojen z

Datum: 11.6. 2008

Podpis oponenta bakalářské práce

J. H.