

Téma bakalářské práce	Laboratorní diagnostika Smith-Lemli-Opitzova syndromu stanovením 7-dehydrocholesterolu
Jméno studenta, studentky	Bohumila Kudláčková
Jméno oponenta	Hana Klusoňová

II. Posudek oponenta

Tato bakalářská práce se zabývá problematikou laboratorní diagnostiky Smith-Lemli-Opitzova syndromu pomocí stanovení 7-dehydrocholesterolu v séru.

Práce je napsaná na 41 číslovaných stránkách, s členěním obvyklým pro experimentální práci - tedy teoretický úvod, kterému je věnováno 6 stran, experimentální a výsledková část, popsaná velmi pěkně na 8 stránkách a diskuze, které jsou věnovány 2 strany práce.

Je citováno 27 literárních zdrojů, převážně českých; zaujala mě citace č.14. Možná by bylo vhodné ji lépe specifikovat.

K obsahu práce nemám výhrady - je napsán jasně, stručně, přehledně a výstižně. Práce splnila cíle, které byly vymezeny v úvodním zadání. Snad jedinou připomínkou by mohlo být užívání počeštěných anglických výrazů - např. splítování na str.18, autosampler na str. 23.

Na str. 10 píšete:

"Protože ke klinickému obrazu Smith-Lemli-Opitzova syndromu patří také neurologické postižení, mělo by být u každého neurologicky postiženého pacienta toto onemocnění vyloučeno."

Jak je to ve skutečnosti, existuje nějaká statistika, máte vlastní zkušenosti?

V práci uvádíte, že po zavedení byly touto metodou vyšetřeni pacienti, a u tří z nich byl syndrom prokázán. Kolik pacientů jste tedy vyšetřili celkem?

Předložená práce splňuje náležitosti bakalářské práce a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 20.5.2008


Podpis oponenta bakalářské práce