

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název: Lupus antikoagulans a metody vyšetřování

Zpracoval: Jana Slívová, Dis.

Vedoucí práce: RNDr. Iva Bártů, Ph.D.

Oponent práce: RNDr. Jana Neupaerová

Bakalářská práce Jany Slívové se zabývá onemocněním Lupus antikoagulans (LA) a způsobem jeho vyšetřování. Koagulační testy jsou důsledkem onemocnění LA prodlouženy a dosud neexistuje 100% citlivý test. Byla vypracována kritéria, podle který se laboratoř v postupu vyšetřování musí řídit. Na oddělení klinické hematologie ve FN Motol se toto onemocnění vyšetřuje a nyní se přechází z otevřeného systému vyšetřování LA na uzavřený systém vyšetřování LA. Cílem této práce bylo ověřit (validovat) tuto metodu, prověřit doporučená rozmezí od výrobce, srovnat tuto metodu s metodou rutinně používanou a potvrdit, že splňuje doporučená kritéria pro vyšetřování LA.

Zvolené téma předkládané práce je v souladu s jejím obsahem. Teoretická část je členěna do několika kapitol. Autorka se nejdříve zabývá trombofilií a jejím dělením. Dále se podrobně věnuje antifosfolipidovému syndromu, LA a postupu vyšetřování. V metodické části studentka detailně popisuje použitou metodiku pro různé stroje.

Ve výsledcích jsou vyhodnoceni a graficky zpracovány všichni naměřeni pacienti. Dále je zde ukázán rozdíl ve vyhodnocení testu pro negativního pacienta v LA, pozitivní pacienta v LA a hemofilika (pacient s nedostatkem F VIII). Je zde zobrazen graficky rozdíl mezi metodikou na novém stroji a na stroji již rutinně používané a také je zde statistické srovnání výsledků na obou strojích. V kapitole diskuze jsou zhodnoceny výhody a nevýhody obou strojů a jejich rozdíly. Je zde také prodiskutováno, zda metodika splňuje či nespĺňuje daná doporučení.

Studentka se aktivně zúčastnila všech vyšetření popisovaných v metodické části. Se sepsáním teoretická části a vyhodnocení výsledků měla studentka značné potíže. Do budoucna bych studentce doporučila se více věnovat obsahové stránce než formální stránce, což ovlivnilo kvalitu předložené absolventské práce.

Bakalářskou práci tímto doporučuji k obhajobě.

V Praze, 5.5.2014


RNDr. Iva Bártů, Ph.D.