

## POSUDEK VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: **Antifosfolipidový syndrom a vliv přímých inhibitorů na stanovení lupus antikoagulant a možnosti jejich neutralizace**

Autorka diplomové práce: **Bc. Nikola Hemplová**

Vedoucí diplomové práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Konzultantka diplomové práce: **MUDr. Eva Fenclová**

Cílem diplomové práce Bc. Nikoly Hemplové bylo shrnout poznatky o antifosfolipidovém syndromu a tyto poznatky aplikovat při zpracování vzorků od pacientů. Na základě získaných výsledků zhodnotit, jestli u vyšetřovaných vzorků jsou přítomny antifosfolipidové protilátky.

Text diplomové práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. Úvodní kapitoly teoretické části jsou zaměřeny na antifosfolipidové protilátky. Hlavní náplní kapitol teoretické části je pak antifosfolipidový syndrom, popis klinických příznaků, možnosti laboratorní diagnostiky a terapie tohoto onemocnění. V závěru teoretické části jsou popsána přímá perorální antikoagulanci a inhibitory faktoru Xa.

Experimentální část diplomové práce studentka zpracovávala pod vedení MUDr. Evy Fenclové v Oblastní nemocnici Kladno a.s. Podle vyjádření MUDr. Fenclové diplomantka opakovaně navštěvovala laboratoř a pod dohledem prováděla měření vzorků od 45 pacientů na koagulometru Sysmex CS 2500. Seznámila se s principy měření a s postupy týkajícími se centrifugace vzorku, jeho uchování a poté jeho přípravy k vlastnímu měření. Současně se seznámila i s částí řízené dokumentace, týkající se její diplomové práce. Získané výsledky diplomantka hodnotila společně s MUDr. Fenclovou jak ve smyslu patologického nebo normálního nálezu, tak ve smyslu dalšího postupu eventuálně rizik patologického nálezu pro pacienta. Výsledky experimentální části diplomové práce jsou přehledně shrnuty do tabulek a diskutovány.

Text diplomové práce je srozumitelný a je vhodně doplněn názornými obrázky. Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě, kdy autorka pro zpracování diplomové práce využila celkem 91 literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že diplomová práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a k jejímu zpracování nemám zásadní připomínky. Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **A**.

V Pardubicích 15. 5. 2024

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.