

Posudek školitele na průběh postgraduálního studia a disertační práci postgraduálního studenta MUDr. Olivera Kuchaře

MUDr. Oliver Kuchař je postgraduálním studentem Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Postgraduální studium zahájil v roce 2012 a současně nastoupil jako sekundární lékař na Interní kliniku 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní Thomayerovy nemocnice. Od roku 2018 vykonává na klinice funkci vedoucího lékaře metabolické JIP. V rámci 3. lékařské fakulty je zapojen do výuky interního lékařství mediků. Poslední dva roky postgraduálního studia MUDr. Kuchaře ovlivnila pandemie COVIDU-19, během níž byl zapojen do péče o nejtěžší pacienty s COVIDEM.

V průběhu postgraduálního studia absolvoval kurzy Vybrané kapitoly z biochemie a patobiochemie a Vybrané problémy endokrinologie a metabolismu. Publikoval celkem tři práce v časopisech s impakt faktorem, které se staly podkladem jeho disertační práce.

Ve své disertační práci se MUDr. Kuchař zabývá tematikou antifosfolipidových protilátek. Disertační práce MUDr. Kuchaře **Antifosfolipidové protilátky a jejich avidita u vybraných skupin onemocnění** má úzký vztah k jeho klinickému zájmu, orientovanému kromě všeobecné interny na pacienty s tromboembolickým onemocněním.

V teoretické části disertace MUDr. Kuchař podrobněji zpracovává problematiku antifosfolipidových protilátek v souvislosti s trombózami, které jsou hlavními klinickými projevy jejich přítomnosti u pacientů. Samostatné kapitoly jsou věnovány tromboembolickým onemocněním, včetně antifosfolipidového syndromu, kriteriálním a nekriteriálním antifosfolipidovým protilátkám. V další kapitole je podrobně rozebírána úloha antifosfolipidových protilátek při vzniku trombózy. Poslední kapitola je zaměřena k laboratorním aspektům antifosfolipidových protilátek – k možnostem stanovení jejich hladin a jejich významné charakteristice, kterou je avidita.

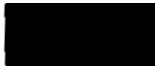
Základem experimentální části jsou tři studie, které na sebe logicky navazují. První studie je věnována metodické stránce stanovení avidity antifosfolipidových protilátek a je v ní podrobně řešena ELISA metoda pro stanovení avidity antikardiolipinových protilátek.

Na první studii navazují další dvě studie zabývající se dílčími klinickými otázkami, které souvisejí s aviditou antifosfolipidových protilátek a nekriteriálními antifosfolipidovými protilátkami, konkrétně protilátkami proti fosfatidylethanolaminu. Získané výsledky jsou podrobně a kriticky analyzovány v diskusi a shrnuty v závěru disertační práce.

MUDr. Kuchař v průběhu postgraduálního studia a sepsáním disertační práce prokázal předpoklady pro samostatnou vědeckou práci. Jeho disertace přinesla nové poznatky o aviditě antifosfolipidových protilátek, o možnostech jejího stanovení a některých klinických souvislostech u vybraných skupin pacientů.

MUDr. Kuchař splnil všechny předepsané náležitosti a prokázal schopnost vědecké práce. Doporučuji, aby disertační práce MUDr. Kuchaře **Antifosfolipidové protilátky a jejich avidita u vybraných skupin onemocnění** byla připuštěna k obhajobě.

V Praze 7. 2. 2022


MUDr. Lenka Fialová, CSc.

Ústav lékařské biochemie a laboratorní
diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze