

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Markéta Vajdíková

Název práce: Studium interakce galaktosa-deficientního IgA a autoprotilátky IgG u IgA nefropatie

Vedoucí práce: Mgr. Petr Kosztyu, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	4
2	Spolehlivost, pečlivost a systematickosti při práci v laboratoři	5
3	Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení experimentů)	5
4	Úroveň zájmu o řešenou problematiku (entuziasmus, vlastní nápady a iniciativa, schopnost diskuse tématu)	4
5	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky a vyvodit z nich závěry	4
6	Samostatnost při sepisování práce	5
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	5
8	Úroveň grafické prezentace získaných výsledků	4
9	Formální úprava, odborná, jazyková a stylistická úroveň textu	5
Celkem bodů		41

Max.
45

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Diplomová práce Markéty Vajdíkové se zabývá tématem IgA nefropatie a interakcí gd-IgA s autoprotilátkou IgG, které představují významné molekuly uplatňující se v patogenezi onemocnění.

Diplomová práce má standardní členění zahrnující teoretickou a experimentální část s výčtem metod, výsledky a diskuzí.

K práci Markéty Vajdíkové nemám žádných výhrad. Ačkoliv byl průběh experimentálních prací významně narušen probíhající pandemií Covid, která znemožnila studentům práci v laboratoři, a probíhající rekonstrukcí na Ústavu imunologie LF UP, podařilo se Markétě provést celou řadu naplánovaných experimentů, jejichž výsledky poslouží jako základ dalšího výzkumu interakcí mezi gd-IgA a autoprotilátkou IgG. I když se ne vždy analýzy podařily, neztrácela Markéta nadšení a trpělivě pokračovala v práci.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 11. 5. 2022

Podpis:

Hodnocení

A – **41-45**

B – 36-40

C – 31-35

D – 26-30

E – 20-25

F – 20 a méně