

Příloha č. 10 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

MUDr. Vladimír Kojecký, Ph.D.

**Habilitační práce**

Suplementační dávka vitamínu D u osob s idiopatickými střevními záněty

**Oponent**

Doc. MUDr. Pavel Kohout, Ph.D.

**Pracoviště oponenta,  
instituce**

Interní klinika 3. LF UK a Fakultní Thomayerovy nemocnice Praha

### Posudek:

Práce pana asistenta Vladimíra Kojeckého se zabývá vitaminem D a jeho působením na průběh idiopatických střevních zánětů.

V teoretické části se autor zabývá působením vitaminu D jak na kostní skelet, tak na ostatní orgány lidského těla, na kardiovaskulární, svalový a imunitní systém. Zabývá se též souvislostí adekvátní hladiny vitaminu D a idiopatických střevních zánětů. Teoretický úvod je velmi pečlivě zpracován, autor využil 280 literárních zdrojů, z toho pouze 5 českých a prokázal schopnost kriticky pracovat s literárními zdroji.

V praktické části sledoval autor pacienty s idiopatickými střevními záněty (celkem 114 pacientů, z toho 77 s Crohnovou chorobou) při pravidelných kontrolách v gastroenterologické ambulanci. Poměrně složitým výpočtem stanovuje množství vitaminu D, které udrží v zimních měsících dostatečnou hladinu vitaminu D v krvi.

Práce je unikátní v tom, že se podobným tématem nikdo ve světovém písemnictví doposud nezabýval, na což autor upozorňuje v diskusi. Všechny studie i přehledové články se zabývají stanovením množství potřebné substituce u jiných onemocnění. Potřebná substituce je vyšší než se udává v dosavadních doporučení ECCO (Evropské společnosti pro Crohnovu chorobu a ulcerózní kolitidu) a bylo by proto vhodné na tento rozpor upozornit a doporučenou dávku navýšit, pro idiopatické střevní záněty bude dle této studie potřebná hladina vyšší než u zdravé populace.

Práce je velmi zajímavá a přináší nový pohled na potřebu vitaminu D u pacientů s idiopatickými střevními záněty

### Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)

1. Sledovali jste možné komplikace (ostgeologické/neosteologické) u pacientů s IBD s nízkou hladinou vitaminu D?

### Závěr

Habilitační práce MUDr. Vladimíra Kojeckého, Ph.D., „Suplementační dávka vitamínu D u osob s idiopatickými střevními záněty“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství.

V Praze dne 5.10.2024

.....  
podpis