

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Barbora Weinbergerová, Ph.D.

Habilitační práce

Invasive fungal diseases and COVID-19 in hematological patients – early diagnosis and treatment

Oponent

Doc. MUDr. Anna Jonášová, PhD

Pracoviště oponenta, instituce

1. Interní klinika – klinika hematologie Všeobecné fakultní nemocnice a 1. Lékařské fakulty UK, Praha

K provedení oponentského posudku mě byla zaslána habilitační práce MUDr. Barbory Weinbergerové, PhD. Jde o práci týkající se stále aktuální problematiky precizní diagnostiky a monitorace invazivních plicních mykotických infekcí zvláště u hematologických nemocných. V druhé části je pak práce orientovaná na časnou diagnosu a terapii hematologických nemocných v prvních vlnách covidové pandemie.

Cíle jsou dobře formulované. Viz výše uvedené dvě základní problematiky jsou cíle 2.

První cíl je optimalizace diagnostických procesů u invazivních plicních mykotických infekcí a správná monitorace terapie. Druhý cíl se týká podpory vytvoření monitorace covidové infekce v české populaci. Další část druhého cíle je analýza vlivu covidové infekce na hematologické nemocné s důrazem na časnou preventivní léčbu.

Práce je kvalitní, plní v dostatečné míře a velmi kvalitně položené cíle. Základní text je doplněn 29 publikacemi, které tvoří stěžejní část práce.

Práce je dokladem vysoké odbornosti autora. Výsledky habilitační práce jsou jasné a jsou jistě přínosem pro další pokrok v diagnostice mykotických infekcí, v jejich terapii a monitoraci terapie. Četné publikace včetně těch, které jsou publikované v časopisech s vyšším IF, které jsou součástí práce autorky pak významně přispívají k výše uvedené problematice a v hematologické praxi v diagnostice závažných mykotických infekcí. Druhá část práce týkající se sledování četnosti a tíže covidové infekce v české populaci a u hematologických nemocných svědčí o vysoké kvalitě sběru a zpracování těchto klinických dat a jejich využití. To se týká i dat, která dokládají důležitost aktivní prevence u hematologických nemocných.

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

1. Při sledování výskytu invazivních plicních mykotických infekcí, jaký byl výskyt u nemocných s AML léčených neintenzivní terapií a sledovali jste vyšší výskyt u nemocných starších komorbiditních pacientů se sekundární AML či sekundárním MDS, zvláště tam kde byli nemocní významně předlčení pro primární maligní onemocnění?
2. Vidíte vyšší výskyt těchto infekcí u nemocných léčených aktuálně azacitidnem a venetoclaxem a jaké je postavení prevence antimykotiky u těchto nemocných?
3. Podávali jste anti-covidovou terapii u nemocných s nízkými rizikovými hematologickými onemocněními chronicky léčenými imunosupresivní léčbou?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Barbory Weinbergerové, Ph.D., „Invasive fungal diseases and COVID-19 in hematological patients – early diagnosis and treatment“, **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Onkologie.

V Praze
Dne 22.10.2022
podpis