

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

**Habilitační práce**

**Oponent**

**Pracoviště oponenta,  
instituce**

MUDr. Radek Kroupa, Ph.D.

Rizika dlouhodobé léčby refluxní nemoci jícnu

prof. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol Praha

Práce MUDr. Radka Kroupy se zabývá dlouhodobým užíváním blokátorů protonové pumpy a riziky spojenými s touto terapií.

Vzhledem k tomu, že blokátory protonové pumpy patří od devadesátých let minulého století k velmi frekventně užívaným lékům, je přínos této práce velmi aktuální.

Autor se zaměřil na dlouhodobé prospektivní sledování pacientů s refluxní nemocí jícnu v letech 2000-2020. U těchto pacientů byl sledován výskyt klinických parametrů spojovaných s léčbou blokátory protonové pumpy (fraktury, střevní infekce, žaludeční polypy).

V retrospektivní části práce byla na kohortě endoskopovaných pacientů mezi lety 2015-2019 retrospektivně analyzována asociace výskytu žaludečních polypů dle typu polypu, infekce *H. pylori*, délky a dávky indikace podávání blokátorů protonové pumpy.

Autor ve svém závěru prokázal, že dlouhodobá terapie blokátory protonové pumpy u pacientů s refluxní nemocí jícnu nebyla zatížena zvýšeným rizikem střevních infekcí, osteoporotických fraktur, ovlivněním kostní density, ani změnou sérové hladiny minerálů a vitamínu B 12.

Nejčastější událostí asociovanou s léčbou blokátory protonové pumpy byl vznik žaludečních polypů z fundických žlázek bez rizikového potenciálu.

Prospektivní práce autora tedy prokázala zcela zásadní fakt, že nebyly prokázány žádné zásadní nežádoucí účinky dlouhodobé terapie blokátory protonové pumpy u pacientů s refluxní chorobou jícnu.

Práce je po stránce formální na velmi dobré úrovni, je kvalitně metodicky zpracována, výsledky jsou rozsáhlé a jsou postaveny na dlouhodobém sledování pacientů.

Statistické metody analýzy jsou adekvátní.

## Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1/ V práci je uvedeno užití různých typů blokátorů protonové pumpy. Lze přesto říci, který druh preparátu v terapii převažoval?

2/ Byla zjišťována compliance pacientů při užívání blokátorů protonové pumpy?

3/ Pokud nikoliv, jaká je předpokládaná compliance dle literárních údajů?

4/ Který z blokátorů protonové pumpy se v dlouhodobé terapii osvědčil nejvíce z hlediska praktického užití a nežádoucích interakcí?

## Závěr

Práce MUDr. Radka Kroupy je svým rozsahem a délkou sledování zcela ojedinělá a zásadním způsobem přispívá k další terapii v léčbě refluxní nemoci jícnu.

Habilitační práce MUDr. Radka Kroupy, Ph.D., „Rizika dlouhodobé léčby refluxní nemoci jícnu“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství.

**Doporučuji proto práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit vědeckopedagogický titul docent.**

Praha 13.8.2021

prof. MUDr. Radan Keil, Ph.D.