



UNIVERZITA KARLOVA
3. lékařská fakulta

OPONENTSKÝ POSUDEK HABILITAČNÍ PRÁCE

Autor práce: MUDr. Martin Kužma, PhD.

Název práce: Využitie trabekulárního kostního skóre při sekundárnej osteoporóze

Vypracoval: prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA

II. interní klinika FN Královské Vinohrady a 3. LF UK Praha

Šrobárova 1150/50; 100 34 Praha 10

Předkládaná habilitační práce se skládá z:

53 stran teoretické části se shrnutím problematiky sekundární osteoporózy a trabekulárního kostního skóre

103 stran, které tvoří publikace autora k dané problematice

3 stran shrnujících výstupy prací pro praxi

Teoretická část je psaná jasně a srozumitelně. Obsahuje definici osteoporózy a její základní rozdělení. Další část je pak věnována již specificky osteoporóze sekundární. Na konci teoretické části je popsána metoda hodnocení trabekulárního kostního skóre. Celá teoretická část je psána jasně, srozumitelně, je na didakticky vysoké úrovni. Autor v ní prokazuje podrobné znalosti problematiky i široký přehled v literatuře včetně recentních poznatků.

Publikace autora k dané problematice. Je přiloženo celkem 8 původních prací autora. Všechny přiložené publikace jsou v časopisech se známým impakt faktorem vyšším, než 1,0 s výjimkou jedné

v časopise s impakt faktorem pod 1,0. U 4 impaktovaných publikací je MUDr. Kužma 1. autorem, u dalších 4 spoluautorem.

Výstupy pro praxi jsou shrnuty na 3 stranách. Výstižně a racionálně jsou shrnuty výsledky a význam jednotlivých výsledků pro klinickou praxi.

Ke studované problematice bych na uchazeče měl následující dotazy:

1. Doporučil byste pravidelně sledovat vývoj TBS u pacientů na terapii glukokortikoidy, nebo v těchto případech postačí monitorování BMD?
2. Hyperthyreóza dlouhodobě vede k úbytku kostní hmoty. Jak je to s vývojem TBS? Myslíte, že u pacientů s uměle vyvolanou subklinickou hypertyreózou, například při supresní terapii pro karcinom, by mělo klinický význam sledovat vývoj TBS?
3. Akromegalie je spojena s nižší kvalitou kostí. Léčba akromegalie je provázena poklesem TBS. Znamená to, že po úspěšné léčbě akromegalie může dojít dokonce ke zhoršení kvality kosti? Co soudíte o vlivu substituční léčby deficitu GH po léčbě akromegalie na kost a její kvalitu?

Na základě prostudování habilitační práce a předložených materiálů konstatuji, že je předkládána habilitační práce vysoké úrovně. Ta spolu s dalšími publikacemi autora svědčí pro jeho vysokou erudici a splňuje kritéria a nároky na habilitaci. S potěšením proto doporučuji habilitační práci k obhajobě.

V Praze dne 12. 9. 2018

UNIVERZITA KARLOVA
3. lékařská fakulta
II. interní klinika
Ruská 87, 100 00 Praha 10
IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208
-3-



prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA