

Oponentský posudek

habilitační práce MUDr. Štěpána Suchánka, Ph.D.

**název: Optimalizace screeningu kolorektálního karcinomu: od indikátorů
kvality populačního programu ke stratifikaci individuálního rizika**

MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha

1. Rozsah práce a dokumentace

Předložená habilitační práce je sepsána na celkem 42 stranách včetně strany titulní, samostatných stran seznamu zkratk, seznamu šesti obrázků, seznamu deseti tabulek, pěti stran literárních odkazů, strany s poděkováním a seznamem sedmi publikací souvisejících s habilitační prací. Habilitující je ve třech z nich prvním autorem a ve čtyřech spolu autorem. Originální původní práce byly v šesti případech publikovány v časopisech s IF od 0,990 do 3,987. Součástí celého svazku habilitační práce jsou na dalších stranách tyto publikace z originálů kompletně přetištěné. Ve vlastní habilitační práci jsou potom vhodným způsobem komentovány. Dokumentace v podobě obrázků a tabulek je ve většině jasná a srozumitelná, jen tabulka č. 6 na str. 23 je zmatečná, i když text a komentář k tabulce je jasný a uvádí výsledky na pravou míru.

2. Zpracování tématu s ohledem na dosavadní stav dané problematiky

Jak již samotný název vlastní habilitační práce napovídá, jde o zpracování jednoho z nejvýznamnějších témat gastroenterologické onkologie. Téma je autorem zpracováno ne zcela tradičním způsobem jindy zaměřeným

často jen na jednotlivé součásti široké problematiky screeningu kolorektálního karcinomu. Habilitující ve své práci naopak vhodně propojuje jednotlivosti v celek a vytváří linii pro optimální screening populační s možností stratifikace podle individuálního rizika kolorektální rakoviny. Jednotlivé vědecké práce byly vesměs součástí úspěšných grantových projektů. Uvedené autorské publikace stojící na vrcholu aktuálního stavu poznání zřetelně dokumentují sledovanou linii celé habilitační práce tak širokého tématu, jakým problematika screeningu kolorektálního karcinomu beze sporu je. Citované zdroje zahrnují přiměřené množství a kvalitu nejvýznamnějších zahraničních i domácích pramenů.

3. Kvalita docílených výsledků

Publikování výsledků vědecké práce habilitujícího souvisejících s habilitační prací v pěti významných mezinárodních časopisech s celkovým IF 15,267 svědčí o jejich vysoké kvalitě. Úspěšná recenzní řízení ukazují na vhodnost použitých metod, postupů i kvalitu statistického zpracování. Kvalitu docílených výsledků podporuje také opakovaná odezva mezinárodních odborníků, kteří podle WOS citovali s habilitační prací související publikace autora celkem 14 krát. Závěry uváděné v habilitační práci ukazují na významný pokrok v praktické realizaci národního screeningového programu v České republice, který přinesl obrat původně nepříznivých populačních dat incidence i mortality kolorektálního karcinomu. Dokumentovány jsou významné odborné studie, které přispěly ke kultivaci screeningového programu kolorektálního karcinomu. Jedna z posledních studií habilitujícího ukazuje na nový trend screeningu, kterým je stratifikace individuálního rizika jedinců v cílové populaci.

4. Dotaz na habilitujícího k diskuzi

Jaké metody screeningu kolorektální rakoviny lze očekávat jako dlouhodobě perspektivní s ohledem na individuální stratifikaci rizika a efektivitu vynaložených nákladů?


5. Stanovisko, vycházející z výše uvedeného rozboru a celkové hodnocení práce

Předložená práce dokumentuje některé nové významné vědecké poznatky v oblasti screeningu kolorektálního karcinomu, které ještě čekají na svojí možnou širokou praktickou realizaci. Jiné potvrzují a rozšiřují dřívější pozorování a v reálném využití přispívají k významnému zlepšení nepříznivých populačních dat incidence i mortality kolorektálního karcinomu.

Předložená práce splňuje standardní podmínky habilitačního řízení v oboru vnitřní nemoci.

Závěr

Doporučuji habilitační práci MUDr. Štěpána Suchánka Ph.D. přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit titul docent pro obor vnitřní nemoci.


Doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.
přednosta II. interní kliniky -gastro-enterologické a hepatologické
FN a LF UP Olomouc

Olomouc 26. 6. 2017