

Vážená paní
Ing. Daniela Vyzrálová
Oddělení vedy a výzkumu
Univerzita Karlova
Husova 3
301 00 Plzeň

V Praze 6.9.2018
Č.j.:UKLF/101903/2018-1

Oponentský posudek disertační práce MUDr. Olgy Dolejšové, FEBU „Předoperační diagnostika karcinomu prostaty“

Autorka na celkem 60 stranách textu doprovázeného četnou obrazovou dokumentací a tabulkami zevrubně popisuje současný stav předoperační diagnostiky karcinomu prostaty. Věnuje se jak zobrazovacím metodám, tak biochemickým markerům a možnostem jejich využití při volbě optimálního léčebného postupu u nemocných s karcinomem prostaty. Ve vlastním souboru 320 pacientů autorka vyhodnotila výsledky biochemických markerů PSA, %fPSA, 2proPSA a PHI u níže rizikového karcinomu GS=6 v porovnání s výsledky u tumorů s GS větším než 6. Prezentované ROC křivky prokazují superioritu proPSA a PHI nad doposud užívanými markery PSA a fPSA. Dále autorka vyhodnotila v daném souboru 320 pacientů i výsledky zobrazovacích metod jmenovitě multiparametrické MRI. K hodnocení výsledků PET/MRI byl použit soubor 14 pacientů.

Celá práce je podpořena 118 odkazy na recentní literaturu.

Mezi přednostmi práce patří její precizní formální, věcné i statistické zpracování. Práce je zpracována přehledně a pochopitelně.

Oponent nenachází v disertační práci závažnější nedostatky. Jediným drobným nedostatkem je hodnocení výsledků PET/MR na základě vyšetření 14 pacientů.


Zvolené téma je z hlediska současného trendu stále narůstajícího výskytu karcinomu prostaty velmi aktuální.

Zvolené metody statistického zpracování jsou plně dostačující k vyhodnocení daného souboru 320 pacientů u PHI a mpMRI.

Práce přinesla nové poznatky týkající se zejména začlenění „Indexu zdravé prostaty“ (PHI) a multiparametrické MRI do diagnosticko-terapeutického algoritmu karcinomu prostaty.

Disertační práce plně splňuje deklarované cíle, zejména pak zhodnocení využití PHI v odlišení karcinomu nízkého rizika od agresivního karcinomu.

Oponent doporučuje práci k obhajobě.



MUDr. Miroslav Záleský, PhD.

Urologické oddělení

Thomayerova nemocnice

Václavská 800

140 59 Praha 4

Kontakty:

Tel: 261083166

miroslav.zalesky@ftn.cz