

Oponentský posudek dizertační práce

Název dizertační práce:

Neobvyklé tumory kůže a měkkých tkání

MUDr. Ladislav Hadravský

Zhodnocení tématu/významu dizertace:

Práce s poněkud obecným názvem sestává ze dvou částí, přičemž obě části jsou tvořeny kratším úvodem se stanovením cílů, který je doplněn přehledem publikací. První část se věnuje neobvyklým tumorům kůže dominantně v rámci Muir-Torreova syndromu/Lynchova syndromu, a to včetně tumorů s neobvyklým biologickým chováním (agresivní extraokulární sebaceózní karcinom kšticce s progresí do mozkové tkáně s následnou smrtí pacienta) a neobvyklou morfologií. Druhá část dizertace je věnována kazuistickým sdělením týkajícím se nádorů měkkých tkání, konkrétně pleiomorfními hyalinizujícím angiektatickému tumoru a myxoinflamatornímu fibroblastickému sarkomu. Analýzou přestavby genů bylo doloženo, že obě tyto jednotky představují patrně dvě fenotypové varianty jedné léze. Ve další publikaci jsou identifikovány rysy high grade léze v myxoinflamatorním fibroblastickém sarkomu, který je jinak považován za low grade lézi.

Postup řešení problému, použité metody, výsledky a poznatky dizertační práce a splnění stanoveného cíle:

Zvolené metodiky (imunohistochemie, molekulárně-genetické metody) jsou na vysoké úrovni. Práce přináší významné laboratorně resp. klinicky aplikovatelné poznatky s možností individualizovat léčebné plány ("tailored therapy") dle výsledků vyšetření, což se týká zejména identifikace možné high grade léze na pozadí myxoinflamatorního fibroblastického sarkomu.

První část práce dokládají čtyři přehledové články, druhá část práce je doložena pěti kazuistickými sděleními v časopisech s IF, kde u jednoho sdělení je kandidát prvním autorem (*American Journal of Dermatopathology*).

Lze konstatovat, že stanovené cíle práce byly zcela splněny.

Vyjádření k uspořádanosti, přehlednosti, formální úpravě a jazykové úrovni dizertační práce:

Práce je přehledně uspořádaná, formální úprava a jazyková úroveň jsou dobré.

Doporučení k obhajobě:

Autor prokázal schopnost samostatné vědecko-výzkumné práce. Předloženou dizertační práci **doporučuji k obhajobě** s udělením – na základě úspěšné obhajoby – akademického titulu doktor, ve zkratce PhD.

Otázky pro kandidáta:

- 1) Jaké jsou další významné dědičné syndromy projevující se nádory kožních adnex?
- 2) Jaký je management lékařské péče o pacienty s molekulárně-geneticky potvrzeným Lynchovým/Muir-Torreovým syndromem?


doc. MUDr. Leoš Křen, PhD.

Ústav patologie FN Brno/LF MU Brno, přednosta

V Brně dne: 28. 10. 2016