



***VĚC: Posudek na habilitační práci MUDr. Milana Vošmika, PhD. s názvem:
„Komplexní léčba adenokarcinomů gastroesofageální oblasti“.***

Instituce: Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Samotný text habilitační práce tvoří 95 normostran a jedná se o velmi komplexní a ucelenou monografii o problematice karcinomu jícnu, žaludku a jejich přechodové oblasti – gastroesofageální junkce.

Habilitační práce je rozdělena do tří hlavních částí.

V první části autor shrnuje aktuální informace týkající se epidemiologie a aktuálních standardů a přístupů v léčbě karcinomů jícnu a žaludku. Z tohoto přehledu je zřejmé, že problematika karcinomu přechodové oblasti, gastroesofageální junkce, je v současnosti velmi aktuální a řešené téma s ohledem na narůstající incidenci, a ne zcela jasně definovaný standardní terapeutický postup, kdy je možno volit mezi jednotlivými modalitami obou typů nádorů (žaludku i distálního jícnu).

V druhé části práce autor prezentuje vlastní výsledky na souboru pacientů, kteří na pracovišti autora podstoupili neoadjuvantní chemoradioterapii pro diagnostikovaný karcinom výše zmiňovaných oblastí (24 pacientů s karcinomem jícnu, 39 pacientů s karcinomem přechodové oblasti a 45 pacientů s karcinomem žaludku). Dávky radioterapie i režimy konkomitantně podávané chemoterapie se mírně lišily s ohledem na primární oblast nádoru. U 74 % pacientů bylo po kombinované neoadjuvantní terapii možno dosáhnout R0 resekce. Z této práce vyplývají zajímavé a významné poznatky týkající se prognosticky nepříznivých faktorů ovlivňující přežití pacientů po této komplexní onkologické terapii, a to zejména perzistující postižení lymfatických uzlin a přítomnost angioinvaze. Zajímavé je rovněž, že se zde neprokázal jasný prognostický význam kompletní patologické odpovědi, který je zmiňován v některých dříve publikovaných pracích. Na závěr byla provedena i mutační analýza dostupných parafinových vzorků, kde pozoruhodným zjištěním bylo poměrně vysoké zastoupení alterací v genech MMR, což by mohlo být dále terapeuticky využitelné.

Ve třetí části práce autor diskutuje další možný vývoj standardů léčby těchto nádorů. Zaměřuje se na novodobý rozvoj moderních léčebných modalit (cílená léčba a imunoterapie), a s tím související možnosti detekce molekulárně-biologických prediktivních faktorů. Velmi podrobně rozebírá současné i budoucí možnosti personalizované medicíny pro nádory gastroesofageální junkce.



Na podkladě této práce byly publikovány i dvě původní a jedna přehledná práce v impaktovaných zahraničních časopisech s celkovým IF 5,8. MUDr. Vošmik je hlavní autor všech těchto prací a v kontextu s ostatními publikačními výstupy, které se již přímo netýkají nádorů gastroesofageální oblasti, je zřejmé, že předkladatel svými výstupy jasně dokumentuje svůj přínos po stránce klinické i vědecké na poli dalšího rozvoje a optimalizace komplexní onkologické péče.

Z pohledu oponenta mám k práci jeden dotaz, který však nijak nesnižuje její kvalitu:

1/ Zajímavé je, že nebyl ve studii prokázán benefit adjuvantní chemoterapie založené na bázi 5-fluorouracilu. Ráda bych se zeptala, na podkladě jakých kritérií byla u pacientů adjuvantní chemoterapie indikována, a zda dle autora mohou být její kontroverzní výsledky ovlivněny právě vysokým výskytem defektů v MMR systému?

Závěrem lze konstatovat, že předložená práce odpovídá svým rozsahem a obsahem nárokům kladených na habilitační práce dle Řádu habilitačního řízení a řízení pro jmenování profesorem na Univerzitě Karlově, a proto jednoznačně doporučuji jeho přijetí jako podklad pro habilitační řízení a na jeho základě doporučuji jmenování MUDr. Milana Vošmika docentem v oboru onkologie.

V Olomouci dne 7.1.2021

.....

Doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, PhD.
Onkologická klinika FN Olomouc
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Hněvotínská 3
779 00 Olomouc