

Posudek habilitační práce MUDr. Kataríny Rejlekové, Ph.D.

Předložená habilitační práce je psána ve slovenském jazyce a má standardní členění i odpovídající rozsah. Po stručném, ale výstižném úvodu do problematiky germinálních onemocnění se autorka věnuje vlastnímu problému, nejprve literárním přehledem a poté popisem vlastního souboru pacientů. Následuje diskuse a závěr. Práce je doplněna odpovídajícími ilustracemi a zásadní data jsou shrnuta v přehledných tabulkách. Práci uzavírá seznam použité literatury se 158 položkami, který odpovídá pojetí práce.

V práci se autorka zabývá problematikou choriokarcinomového syndromu, vzácného, ale velmi závažného stavu u nemocných s germinálními nádory. Na základě podrobné analýzy literatury i vlastního souboru nemocných přináší vyčerpávající souhrn současných poznatků a tomto syndromu spolu s návrhem léčebné strategie. Daná práce je v mnoha ohledech unikátní, i vzhledem k snaze najít prediktivní biomarkery výskytu této vzácné, ale často letální komplikace.

K práci nemám zásadní připomínky formálního nebo odborného rázu. Považuji ji za velmi zdařilou a bylo by vhodné, pokud by se stala podkladem přehledného článku v anglickém jazyce, protože i pro klinické nebo radiační onkology je toto téma do značné míry neznáme. K práci mám následující připomínky, resp. dotazy.

1. Autorka uvádí, že v případě lýzy nádorových buněk jsou uvolňovány z těchto nádorových buněk cytokiny. Pocházejí cytokiny uvolněné z nádorových buněk skutečně z cytoplazmy těchto buněk, anebo jsou produkovány jinými buňkami, zejména leukocyty, v reakci na uvolnění obsahu nádorových buněk? Syntetizují buňky choriokarcinomu cytokiny a které?
2. Autorka zmiňuje nutnost centralizace péče o nemocné do velkých center. Je nesporné, že všichni nemocní s germinálními nádory by měli být léčeni v terciálních centrech, tedy na velkých pracovištích univerzitních nemocnic. Význam další centralizace, např. do jednoho centra ve státě, však může být sporný. I ve velkých centrech, jako je např. Institut Gustave

Roussy nebo pracoviště autorky z literárních údajů vychází, že léčí zhruba jednoho pacienta ročně. Tedy i z pohledu těchto high-volume center se jedná o vzácnou komplikaci a stále se jedná spíše o jednotlivé kasuistiky. Spíše než další koncentrace nemocných, která může být jednak obtížně proveditelná a na druhé straně stejně nepovede k další kumulaci zkušeností, může být výhodnější spolupráce jednotlivých center s prospektivním sběrem dat, která by mohla významně posunout poznatky o této, ale i dalších komplikacích těchto vzácných nádorů. Jaký má názor autorka?

Předložená práce dle mého názoru zcela splňuje nároky kladené na habilitační práci a doporučuji ji k veřejné obhajobě k udělení vědecko-pedagogické hodnosti docent.

V Olomouci 18. července 2023

Prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.