

Univerzita Karlova – Lékařská fakulta v Plzni

Husova 3

301 00 Plzeň

Univerzita Karlova	6479
Vytvořeno: 25.08.2021 v 09:46:16	Odbor
Čj.: UKLFP/277207/2021-4	VV
Č.dop.: RR705904537CZ	Zprac.
Listů: 2 Příloh: 0	
Druh: písemné	



Věc: Oponentský posudek dizertační práce MUDr. Pavla Vlasáka

Vážený pane předsedo,

posuzovaná dizertační práce na téma **Ultrazvukem navigovaná biopsie a její využití v managementu ovariálního karcinomu** je koncipována jako samostatná práce, jejíž přílohou jsou práce dizertanta týkající se tématu *in extenso*.

Samotná práce obsahuje 48 stran textu a 2 přílohy (vlastní publikace k tématu *in extenso*). Práce je členěna přehledně od přehledu současného stavu problematiky přes cíle dizertační práce a metodiku po výsledky, diskusi a závěr. Samotný úvod je velmi extenzivní, na popis vlastního výzkumu věnoval dizertant 11 stran.

Práce zpracovává aktuální téma – přesnost a výtěžnost jednotlivých metod miniinvasivního odběru vzorku tkáně pro histologické vyšetření při podezření na ovariální malignitu. Stále je standardem mnoha pracovišť při podezření na ovariální karcinom provedení probatorní laparotomie. U řady žen se tak oddaluje zahájení nutné neoadjuvantní léčby a zhoršuje se jejich kvalita života. Předkladatel a jeho pracoviště tak představují potřebný trend ke změně paradigmatu nahlížení managementu těchto pacientek.

V popředí práce stojí srovnání výtěžnosti tru-cut biopsie, tedy metody, která je známa delší dobu, v rukou gynekologů nebo onkogynekologů však není stále standardní metodou, a punkce ascitu jako metody základního portfolia mnoha odborností. V literatuře jsou pouze dvě práce věnující se výtěžnosti tru-cut biopsie u gynekologických nádorů na větších souborech pacientek (Zikán et al., Epsteinová et al.).

Kladem předkládané práce je širší posuzovaných parametrů – analyzována je nejen „spolehlivost“, resp. výtěžnost metody (tedy u jaké části pacientek lze získat validní histopatologickou informaci), ale také přesnost (srovnání bioptické a finální histologie) a bezpečnost metod. Dalším pozitivem předkládané práce je, že veškeré intervence byly provedeny jedním vyšetřujícím.

Za slabé stránky lze označit nižší počet pacientek (šestileté období výzkumu) a absenci popisu a analýzy charakteristik souboru (věk, performance status, body mass index a další) ve vztahu k posuzovaným parametrům jednotlivých zkoumaných metod nebo jejich kombinace.

Práce je přesto další důkazem o nutnosti rozšiřovat portfolio zvládnutých a nabízených bioptických výkonů, především o pacientek s primárně pokročilými abdomino-pelvickými tumory, a v tomto smyslu je příspěvkem k ovlivnění běžné klinické praxe.

Předkladatel dizertační práce publikovala na toto téma jeden přehledový článek v recenzovaném časopise (Aktuální gynekologie a porodnictví) a jeden článek v impaktovaném časopise jako první autor (Anticancer Research, IF[2020] = 2,480).

Cíle studia shrnuté i v dizertační práci byly splněny.

Použité metody zpracování získaných data jsou standardní, což bylo i nezávisle ověřeno recenzními řízeními v časopisech, v nichž byly publikovány.

Předložená dizertační práce i publikační činnost předkladatele prokazují jeho předpoklady k samostatné tvořivé vědecké práci a udělení titulu Ph.D. za jménem. Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 17.8.2021

prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB

Budínova 67/2, 181 00 Praha 8

tel.: 266 083 229

e-mail: michal.zikan@lf1.cuni.cz