

Oponentský posudek dizertační práce

Autor: MUDr. Květoslava Michalová (rozená Pecková)

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, Šiklův ústav patologie

Školitel: prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

Název práce: Vzácné nádory urogenitálního traktu, jejich biologické chování, morfolgie a cytogenetika

Předmět dizertace

Doktorská dizertační práce popisuje vlastnosti neobvyklých tumorů urogenitálního traktu se speciálním zaměřením na nádory ledvin.

Formální členění a úprava práce

Dizertační práce je prezentována ve formě komentovaného souhrnu celkem 20 prací, na kterých se autorka aktivně podílela, sedm prací vyšlo v časopisech s IF a doktorandka je jejich prvním autorem. Doloženy jsou všechny práce, každá z nich je opatřena souhrnem a komentářem.

Rozbor práce

Pět původních vědeckých prací popisuje vzácné nádory ledvin a kromě morfoloických a imunohistochemických vlastností se poměrně rozsáhle zabývá genetickými aspekty.

Intenzivně analyzovány byly následující typy renálních karcinomů:

Renální karcinom s leiomyomatózním stromatem, agresivní a neagresivní translokační t(6;11) renální karcinom, mucinózní tubulární a vřenetobuněčný renální karcinom, chromofobní renální karcinom s neuroendokrinními znaky a cystický a nekrotický papilární renální karcinom.

Další dvě práce popisují nádory varlete. Jednak jde původní vědeckou práci a dále o dopis editorovi. Obě publikace se týkají nové jednotky, tzv. primárního stromálního tumoru varlete z prstenčitých buněk a jeho analogie s pankreatickým solidní pseudopapilárním tumorem.

Vzhledem k tomu, že všechny články představené autorkou prošly náročným recenzním řízením v renomovaných časopisech, lze faktické stránce dizertační práce těžko něco vytknout. Výsledky práce autorky za tříleté období studia s celkem sedmi velmi kvalitními publikacemi v časopisech s IF jsou vynikající.

Otázky oponenta

1. Využíváte dosažené poznatky týkající se genetických aberací vyskytujících se u uvedených nádorů ledvin nějakým způsobem v rutinní diagnostické praxi?

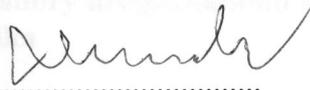
Závěr

Dosažené poznatky jsou v mnoha ohledech prioritní a rozšířily znalosti nejrůznějších aspektů nádorových onemocnění urogenitálního traktu. Dizertační práce je zdařilá a prokázala

schopnost doktorandky k samostatné vědecké práci. Po úspěšné obhajobě doporučuji udělení titulu "Ph.D" za jménem.

Prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.
Ústav patologie 1. LF UK a VFN
Studničkova 2
128 00 Praha 2

V Praze 11.8.2017



.....
podpis

