

OPONENTSKÝ POSUDEK NA DIZERTAČNÍ PRÁCI

MUDr. MAGDALÉNY VOKROJOVÉ

Využití standardizované echografie v diagnostice uveálního melanomu

Korelace ultrazvukového zobrazení s histopatologickým nálezem

Předložená dizertační práce MUDr. Magdalény Vokrojové se zabývá problematikou diagnostiky uveálního melanomu za pomoci standardizované echografie a korelací ultrazvukových nálezů s histopatologickým nálezem. Je to téma velice aktuální, neboť uveální melanom je nejčastějším primárním maligním nitroočním nádorem v dospělé populaci. Význam této problematiky dále podtrhuje fakt, že včasná a správná diagnóza tohoto onemocnění je rozhodující jak pro funkční a anatomické zachování oka, tak mnohdy i pro prognózu pacienta *quad vitam*.

Dizertační práce má 117 stránek, je členěna do 13 kapitol včetně přílohy, použité literatury a seznamu vlastních publikací. Obrazová dokumentace je názorná, graficky i reprodukčně na velmi dobré úrovni. Metody statistického zpracování výsledků jsou vhodně zvoleny.

Cíle disertace jsou jasně definovány, metodika dostatečně popsána.

MUDr. Vokrojová si jako hlavní cíle vytkla sledování akustických kritérií uveálního melanomu (MMU) metodou standardizované echografie, dále posuzovala prognosticky významné morfologické faktory u uveálního melanomu v histopatologickém nálezů a jejich korelací s echografickým nálezem ve sledovaném souboru a hodnotila význam standardizované echografie pro diagnostiku uveálního melanomu *in vivo*.

Autorka svými výsledky definovala akustické parametry pro MMU pro A i B zobrazení a rovněž i prognosticky významné morfologické faktory. Zásadním přínosem předložené dizertační práce je potvrzení velmi silné korelace mezi oběma vyšetřeními jak ve stanovení velikosti prominence, tak i báze tumoru ve sledovaném souboru, což svědčí pro vysokou kvalitu a spolehlivost prováděních UZ vyšetření. Pokud vyšetření provádí zkušený lékař,

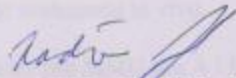
podává standardizovaná echografie velmi spolehlivé údaje o velikosti a tvaru tumoru a o případné infiltraci skléry – tedy o prognosticky významných prediktorech.

O vysoké kvalitě vědecko-výzkumné práce autorky na tomto poli oftalmologie svědčí i 3 publikace v časopisech s IF a index citovanosti jejích prací podle WOS.

Práce se mi velmi líbila a nemám k ní žádné závažné připomínky. Je známo, že práce s ultrazvukem a zejména hodnocení scanů vyžaduje zkušeného lékaře, který se touto problematikou dlouhodobě zabývá. Ráda bych se tedy dr. Vokrojové zeptala, jak dlouhou dobu považuje za dostatečnou pro „učební křivku“ oftalmologa k zvládnutí ultrazvukové diagnostiky?

Závěrem konstatuji, že předložená dizertační práce MUDr. Magdalény Vokrojové splnila vytčené cíle a má všechny předepsané náležitosti. Je cenným příspěvkem v oblasti ultrazvukové diagnostiky uveálního melanomu a má velký přínos i pro klinickou praxi. MUDr. Magdaléna Vokrojová prokázala, že má hluboké znalosti v dané problematice a předpoklady k samostatné tvořivé vědecké práci.

Dizertační práci doporučuji k obhajobě.



Doc. MUDr. N. Jirásková, PhD

Oční klinika LF UK a FN

Hradec Králové