



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

V Hradci Králové dne 30. 1. 2020

OPONENTSKÝ POSUDEK HABILITAČNÍ PRÁCE

Autor práce: MUDr. Jana Ježková, PhD.
Název pracoviště: III. Interní klinika 1. LF UK a VFN
Název práce: Využití stereotaktické radiochirurgie v léčbě hypofyzárních adenomů z pohledu endokrinologa
Vypracoval: doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Předkládaná habilitační práce se skládá z:

Úvodu o rozsahu dvou stran.

Kapitoly o adenomech hypofýzy – jejich epidemiologii, klasifikaci, etiologii, patogenezi a diagnostice. V celkovém rozsahu 6 stran.

Kapitoly o komplexním pohledu na léčbu adenomů hypofýzy, rozsah 2 strany.

Kapitoly o radiační léčbě, rozsah 5 stran.

Následují kapitoly o jednotlivých typech adenomu (klinicky afunkční adenomy, prolaktinomy, akromegalie, Cushingova choroba a Nelsonův syndrom) doplněné o vlastní práce v celkovém rozsahu včetně příloh 68 stran.

Práci uzavírá kapitola o komplikacích, rovněž doplněna o vlastní práci v rozsahu 5 stran.

Celkový počet stran je 141.

Obecná část teoretické části o adenomech hypofýzy je napsána srozumitelně, přehledně a prokazuje hluboké znalosti a velké osobní klinické zkušenosti autorky s problematikou adenomů hypofýzy. Cituje aktuální a relevantní práce, umí dobře vystihnout podstatu problému.

V části komentující vlastní dosažené výsledky, považují za významné zejména získaná data a zkušenosti při léčbě akromegalie. Zde výsledky studie ukotvily postavení radiochirurgie gama nožem v léčbě pacientů s akromegalií. Radiochirurgie gama nožem je využívána převážně jako metoda druhé volby u pacientů s hormonálně aktivním reziduem adenomu po operačním výkonu. Výsledky analýzy nemocných s Cushingovou chorobou potvrdili oproti starším studiím efektivitu Leksellova gammanože v léčbě této choroby, tam kde je potřeba. Přínosný je i soubor nemocných vzácného Nelsonova syndromu.

Neméně významné jsou i práce o komplikacích. Komplikace po ozáření jsou jednou z hlavních důvodů obav při jeho využití. Komplikacím lze částečně předejít, jak potvrzuje publikovaná práce. Důležité je dodržovat střední dávku na zdravou hypofýzu. Tento postup vede k významnému snížení hypopituitarismu a práce má významný klinický dopad. O kvalitě práce svědčí i to, že všechny byly publikovány v časopisech s IF, prošli tedy nezávislou vícenásobnou recenzí.

K předložené práci bych na uchazečku měl následující dotazy:





UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

1. Autorka se zmiňuje, že na jejím pracovišti jsou v případě klinicky afunkčních adenomů u rizikových nemocných využívány agonisté dopaminu. Jaké dávky v těchto případech volíte? Jak intenzivní je radiologické sledování?
2. I s vědomím, že protonová léčba není součástí této publikaci, má s ní již autorka nějaké zkušenosti? Lze předvídat, jaká bude její role v terapii adenomů hypofýzy?

Stanovisko vycházející z předchozího rozboru a celkové hodnocení práce

Na základě prostudování habilitační práce a předložených materiálů konstatuji, že je předkládána habilitační práce vysoké úrovně. Ta spolu s dalšími publikacemi autorky svědčí pro její vysokou erudici a splňuje kritéria a nároky na habilitaci. Práce potvrzuje a rozšiřuje dřívější pozorování i přináší nové poznatky. S potěšením proto doporučuji habilitační práci přijmout v předložené formě a na jejím základě udělit titul docent pro obor vnitřní nemoci.

V Hradci Králové dne 30. ledna 2020

doc. [REDACTED] Ph.D.

4. interní hematologická klinika a Subkatedra endokrinologie
LF a FN Hradec Králové

