



Fingerlandův ústav patologie
Lékařská fakulta UK a Fakultní nemocnice
500 05 HRADEC KRÁLOVÉ

tel.: 49 583 2184
fax: 49 583 2004
E-mail: steiner@lflik.cuni.cz

OPONENTSKÝ POSUDEK dizertační práce

P. Mukenšabl: Diferenciální diagnostika vybraných vzácnějších benigních nádorů plic a pleury

Autor v úvodu dizertace uvádí, že cílem práce je podrobněji přiblížit patologům a klinickým lékařům některé benigní nádorové procesy plic a pleury.

Na celkem 153 stranách jde v podstatě o 10 kasuistických sdělení prezentujících tyto jednotky:

- Recidivující mnohotný glomový nádor plic (1 případ)
- Epitelový nádor podobný plasmocelulárnímu granulomu (2 případy)
- Chondroidní hamartom se strukturami karcinoidového tumorletu (1 případ)
- Lymfangioleiomyomatóza plic (7 případů)
- Sklerozující hemangiom, s neobvyklými variantami (8 případů)
- Papilární adenom (1 případ)
- Alveolární adenom (2 případy)
- Adenom mucinózní žlázy bronchu (1 případ)
- Nádor plic z granulárních buněk (5 případů)
- Desmoidální fibromatóza pleury (4 případy).

Jde vesměs o bioptické případy z archivu Šiklova ústavu patologie v Plzni. Materiál byl standardně histologicky zpracován, se širokým využitím imunohistologie. Elektronmikroskopické vyšetření bylo provedeno jen v jednom případě glomového nádoru plic.

Všech 10 kapitol (kasuistik) má standardní členění: Úvod, Materiál a metodiky, Výsledky, Diskuse, Závěry, Fotodokumentace a Seznam literatury.

Ve všech deseti pojednávaných benigních nádorech jde o jednotky velmi vzácné, až raritní, a diskuse je zaměřena hlavně na jejich diagnózu a diferenciální diagnózu. Autor zde prokazuje své velké bioptické zkušenosti. Prvé tři jednotky publikoval ve významných zahraničních časopisech s impakt faktorem a prošly tedy kvalitním oponentním řízením. V několika případech jde o světově prioritní popisy.

Autor prokazuje širokou znalost literatury - v úvodu a v 10 jednotlivých kapitolách je uvedeno celkem 364 citací.

Práce je ilustrována celkem 69 obrázky (většinou mikrofotografiemi), výborné kvality.

Součástí dizertační práce je seznam 47 publikací autora, tématicky se vztahujících k patologii plic a pleury (9x první autor) a seznam 169 přednášek autora k tomuto tématu (48x první autor).

Hodnocení

Dizertační práce je věnována oblasti v patologii i v klinice poměrně málo literárně pojednávané - benigním nádorům plic a pleury. Oproti zhoubným nádorům jsou tyto mnohem vzácnější, a proto v praxi přinášejí obtíže v diagnostice i v diferenciální diagnostice,

zejména oproti metastázám v plicích. Dizertační práce tak přináší velmi potřebnou pomůcku pro praxi speciální bioptické diagnostiky.

Chci vyzvednout výbornou formální úroveň práce, a to jak složky textové, tak obrazové.

K práci mám několik připomínek, resp. dotazů:

1. Podle jakých kritérií vybral autor právě těchto 10 jednotek? Sám v předmluvě jmenuje dalších 23 benigních jednotek plic.
2. Popis jednotlivých jednotek by byl komplexnější, kdyby autor, kromě histologie a imunohistologie, přičinil i nálezy makroskopické (např. u lymfangioleiomyomatózy), cytologické, případně molekulárně genetické. V některých případech (např. opět lymfangioleiomyomatóza) by byla vhodná i podrobnější klinická data.
3. Nekonzistentní řazení citací literatury (ani abecední, ani dle pořadí v textu).
4. Zbytečné užívání anglicizmů, kde jsou k dispozici vhodné české výrazy (absence, komponenty, fokální, raritní, elementy, partie aj.).

Tyto připomínky však nijak nesnižují odbornou úroveň práce.

Závěr

MUDr. Petr Mukenšnabl je vyzrálým odborníkem, dobře známým v obci českých patologů i v zahraničí. V předložené práci prokazuje své výborné histologické diagnostické schopnosti.

Dizertační práci doporučuji k obhajobě. Na podkladě úspěšné obhajoby si pak dovoluji doporučit odborové radě, aby udělila MUDr. Petru Mukenšnablovi titul Ph.D.

Hradec Králové, 7. června 2010

Prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.