



Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita
Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče

Habilitační práce (název)

Oponent

Pracoviště oponenta

Lékařská

Chirurgie

MUDr. Jiří Jochymek, Ph.D.

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie LF MU a FN
Brno

*Prognosticky významné faktory ovlivňující průběh a výsledky
léčby Pes equinovarus congenitus Ponsetiho metodou*

doc. MUDr. Martin Ošťádal, Ph.D.

Ortopedická klinika 1. LF UK a FN Bulovka



Předložená habilitační práce má 107 stran včetně literatury. Úvodní přehledná kapitola je věnována současnému pohledu na problematiku diagnostiky a léčby pes equinovarus (PEC). Následuje vlastní výzkumná část práce s podrobnou statistickou analýzou dat. Závěrečná kapitola obsahuje doporučení pro klinickou praxi, zpracovaná na základě vlastních výsledků,

Teoretický úvod svědčí o hluboké znalosti studované problematiky. Vyzdvihnout je třeba přehledné, logické členění jednotlivých odstavců, vhodně doplněné o tabulky, schémata a obrázky. V první části popisuje autor historické souvislosti, týkající se diagnostiky i léčby této vady. Následuje široký rozbor klasifikačních systémů, které jsou obecně velice nejednotné, protože jsou zatížené subjektivním hodnocením jednotlivých autorů. Další kapitola přináší současný pohled na dosud neobjasněnou patogenezu této vady. Následuje obecný popis patologické anatomie pes equinovarus; z ní vychází autorova myšlenka na vytvoření nového klasifikačního systému a úpravu terapeutických postupů. V závěru teoretické části se autor věnuje podrobnému popisu současných konzervativních a operačních postupů se zaměřením na Ponsetiho metodu. Ačkoliv je vada pes equinovarus známa tisíce let, nejsou vyřešeny otázky optimální léčby této deformity, navzdory tomu, že v dnešní době je

konzervativní koncept léčby popsany profesorem Ponsetim považovaný za „zlatý standard“ léčby.

Z habilitační práce je zřejmé, že autor je plně erudovaný v dané problematice; na základě podrobné znalosti anatomických charakteristik této vady a zhodnocením historických i současných léčebných postupů, dokázal přesně pojmenovat hlavní současný problém u PEC: vznik recidiv a jejich řešení.

V současné době neexistuje objektivní znak či parametr natolik validní, abychom jeho zhodnocením mohli předvídat úspěšnost léčby a především predikovat možnost výskyt recidivy deformity. Na základě vlastní studie autor navrhuje použít ultrazvukové vyšetření: je objektivní, levné, dostupné, neinvazivní, nezatěžující pacienta a jeho výsledky jsou snadno reprodukovatelné. Navíc, sonografický přístroj pro vyšetření dětských kyčlí nechybí v žádné ambulanci dětského ortopeda. V souboru 31 pacientů s jednostranným postižením PEC autor měřil délku talu, která je určitým vyjádřením jeho dysplázie; získané hodnoty porovnával s vyšetřením zdravé strany. Ve své prospektivní studii došel k závěru, že stupeň dysplázie talu má výrazně vyšší stupeň korelace s výsledky léčby v porovnání se skórováním dle klasifikací Piraniho i Dimeglia. Studii nesnižuje ani fakt, že výsledek nebyl statisticky signifikantně prokázán.

Habilitační práce je přehledně členěná, srozumitelně sepsaná a dostatečně dokumentovaná. Nese nepominutelné známky toho, že autor má s danou problematikou dlouhodobé zkušenosti.

Závěr

Habilitační práce MUDr. Jiřího Jochymka, Ph.D., je důkazem úspěšné vědecké práce autora. Na základě všech shora uvedených zkušeností se domnívám, že práce jednoznačně splňuje nároky na habilitační práci kladené; doporučuji ji proto přijmout v předložené formě a na jejím základě udělit MUDr. Jiřímu Jochymkovi, Ph.D., vědecko-pedagogický titul docent pro obor Chirurgie.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

1. Doporučuje autor upravit preventivně Ponsetiho schéma délky aplikace abdukční ortézy u pacientů s větší dysplázií talu?
2. Domnívá se, že u pacientů s větší dysplázií talu by měl mít v případě recidivy vady přednost spíše operační postup? A když ano, pak od jakého věku pacienta?

Závěr

Habilitační práce **MUDr. Jiřího Jochymka Ph.D., Prognosticky významné faktory ovlivňující průběh a výsledky léčby pes equinovarus congenitus Ponsetiho metodou, *splňuje*** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

V Praze dne 12. 7. 2018

.....
| podpis