

Oponentský posudok habilitačnej práce

Názov práce **Možnosti diagnostiky a liečby Pectus Excavatum**

Autor MUDr. Martin Lučenič, PhD.

Posudok podáva Prof.. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., MPH, FEBPS
IV. chirurgická klinika LF UK a UNB, Nemocnica Ružinov,
Ružinovská 6, 826 06 Bratislava
prednosta chirurgickej kliniky

Všeobecná charakteristika

Habilitačná práca MUDr. Martina Lučeniča, PhD. je napísaná na 141 stranách, s 11 tabuľkami, doplnená 95 obrázkami. Zoznam literatúry je na 21 stranách a obsahuje 261 citácií, z ktorých 44 je za posledných 5 rokov. Literatúra je vo všetkých citáciách správne citovaná podľa normy. Práca má dobrú úpravu, je na kriedovom papieri, obrázky sú profesionálne vytlačené. Štylisticky je výborne spracovaná, práca sa dobre číta a text je dynamický. Je rozdelená na obsah, úvod a kapitolu súčasný stav problematiky. Táto kapitola je opísaná pomerne rozsiahlo a do detailov. Vnej sa zaoberá vyšetrovacími technikami, konzervatívnou liečbou a operačnou liečbou. Detailne opisuje jednotlivé operačné techniky, tak ako sa v čase vyvíjali. V podkapitole 1.6.4. sa venuje osobitostiam hrudníka dospelých, vo vzťahu k MIRPE. V druhej kapitole spracúva súbor pacientov operovaných na Klinike hrudnej

chirurgie LF SZU a UNB za roky 2006 až do februára 2024. Cieľ práce nie je jednoznačne stanovený, ale z kontextu vyplýva, že boli spracovaní pacienti operovaní podľa modifikovanej Ravitchovej techniky a modifikovanou miniinvazívnou technikou. Selekcia techniky závisela od individuálnych parametrov pacienta. V závere konštatuje na základe vlastných výsledkov optimálny prístup na domácom pracovisku.

Aktuálnosť problému

Problematika korekcie deformít hrudníka je doménou predovšetkým detských chirurgov. Dlhé obdobie bola považovaná z pohľadu chirurgov za inoperabilnú deformitu a v istom období len za poruchu estetickú. Za posledných 25 rokov sa zaznamenal výrazný posun a progres v náhľade na operačnú korekciu pectus excavatum. Novými zobrazovacími diagnostickými metódami ako sú CT, NMR, ECHO srdca, transezofageálne echo, optická platyzmografia, ako aj záťažové vyšetrenia respiračného a kardiovaskulárneho systému potvrdili, že deformita ovplyvňuje priamo funkciu pravého srdca a mechaniku ventilácie pľúc.

Považujem preto prácu MUDr. Martina Lučeniča, PhD. za mimoriadne aktuálnu a potrebnú.

Ciele práce

Práca splnila stanovený cieľ, vypracovať na základe vlastných výsledkov optimálny prístup a výber typu korekcie u jednotlivých pacientov, v korelácii s typom deformity na domácom pracovisku.

Pripomienky a otázky

Habilitačná práca autora je veľmi zaujímavá už tým, že v Česko-Slovensku sa doposiaľ len málo autorov takto komplexne venovalo tejto problematike u dospelých pacientov. Práca je napísaná s minimálnym počtom gramatických chýb.

Záver

Autor habilitačnej práce MUDr. Martin Lučenič, PhD. preukázal, že dokáže pracovať nie len so študijnou literatúrou, ale že vie aplikovať získané vedomosti aj vo svojej klinickej praxi. Ďalej prácou dokázal, že vie odovzdať výsledky svojej práce ako aj získané vedomosti nielen študentom pregraduálnej a postgraduálnej prípravy, ale aj svojim kolegom hrudným chirurgom a traumatológom. Preukázal aj schopnosti riešiť zvolenú problematiku, ako aj vyhodnotiť výsledky svojho výskumu. V práci vidno jednoznačne vlastný prínos MUDr. Martina Lučeniča, PhD. k danej problematike, ako aj priamu aplikáciu jeho výsledkov praxi. Pripomienky a otázky položené autorovi neznižujú kvalitu a úroveň predloženej práce, ale majú len upozorniť na chyby, ktorých sa dopustil.

Na základe vyššie uvedených skutočností **odporúčam** MUDr. Martinovi Lučeničovi, PhD. v zmysle vyhlášky MŠ SR o udeľovaní titulov, po obhajobe pred vedeckou radou, udeľiť vedecko-pedagogický titul

„docent“

Bratislava 18. mája 2024

Prof. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., MPH, FEBPS