

OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce, MUDr. Františka Horna, PhD.

odborného asistenta Kliniky detskej chirurgie LF UK a Národného ústavu detských chorôb v Bratislave, na tému:

„ Defekty neurálnej rúry “

vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

Posudok podáva: prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

I. Chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP V Košiciach

Tr. SNP 1, Košice

1. Všeobecná charakteristika práce

Predložená habilitačná práca „ Defekty neurálnej rúry “ je spracovaná na 136 stranách, obsahuje 6 schém, 83 obrázkov, 20 tabuliek a 10 grafov. Práca je rozdelená na 7 hlavných kapitol, jednotlivé kapitoly sú prehľadne členené na podkapitoly. Bibliografické údaje sú upravené podľa normy, výber z rozsiahleho písomníctva realizovaný autorom je primeraný. Obsahuje 262 citácií z domácej a zahraničnej literatúry. Jazyk práce, jej členenie a spracovanie je na požadovanej úrovni a dáva predpoklad, že obhajoba písomnej práce bude kvalitná, zrozumiteľná a hodnotená pozitívne.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Zvolená téma habilitačnej práce je veľmi aktuálna. Defekty neurálnej rúry vznikajú poruchou vývoja CNS. Okrem primárneho postihnutia môžu mať sekundárne dôsledky a chyby. Pacienti s progresívnym neurodeficitom sú indikovaní k operačnému riešeniu s cieľom zastaviť ich zhoršovanie.

3. Ciele práce

Zvolené metódy spracovania habilitačnej práce sú na požadovanej úrovni, dosiahnuté výsledky sú správne štatisticky vyhodnotené. Hlavným cieľom tejto práce bolo vyhodnotiť výsledky operačnej liečby u pacientov s kraniálnymi a kaudálnymi defektami neurálnej rúry.

Autor rozdelil súbor pacientov s kraniálnymi defektami na časové obdobia v rokoch 2000-2008 a 2009-2018, taktiež rozdelil súbor pacientov s kaudálnymi defektami neurálnej rúry na obdobie 1979-2000, 2001-2008 a 2009 -2018. Výsledky operačnej liečby spracoval v tabuľkách a grafoch.

4. Zvolené metódy spracovania

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. Habilitačná práca obsahuje dáta zozbierané z klinickej praxe v rokoch 1979-2018. Hlavným cieľom predloženej habilitačnej práce bolo vyhodnotiť operačnú liečbu pacientov indikovaných k operácii bezprostredne po narodení, s časovým odstupom 1-3 mesiace a 1-9 rokov. U pacientov bol sledovaný a zaznamenávaný ich neurologický stav. Autor vytýčené ciele habilitačnej práce splnil. Súbor pacientov autor podrobne a kvalitne vyhodnotil.

5. Výsledky a prínos nových poznatkov a prínos pre ďalší rozvoj vedy

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Na základe výsledkov autor konštatuje, že u pacientov s kraniálnymi defektami neurálnej rúry je indikovaná včasná chirurgická korekcia do 24 -48 hodín po narodení. Kaudálne defekty neurálnej rúry v prípade otvorených defektov je nutné riešiť do 24-48 hodín po narodení. Zatvorené kaudálne defekty neurálnej rúry u novorodenca sú indikované k operácii pri morfológických nejasnostiach. Profylakticky je operácia indikovaná v prípade , že je chyba bezpečne odstrániteľná, Ak je pacient asymptomatický a predpoklad zhoršenia neurofunkcie je malý, pacienta indikuje autor sledovať.

Autor zo získaných výsledkov svojho výskumu indikuje pacientov s progresívnym neurodeficitom operovať s cieľom zastaviť jeho zhoršovanie. Zároveň zdôrazňuje význam multidisciplinárnej starostlivosti o pacientov s defektom neurálnej rúry s cieľom optimalizovať postupy jednotlivých špecialistov.

6. Pripomienky a otázky pre autora

Predložená habilitačná práca je precízne spracovaná, zdokumentovaná, s interpretáciou dobre podložených vlastných skúseností. Práca spĺňa svojím obsahom a formou stanovený rámec habilitačnej práce.

7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať. V plnom rozsahu spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu. Celkovo je práca spracovaná na dobrej úrovni. Autor pracoval so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastných výsledkov.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam MUDr. Františka Horna, PhD, odborného asistentky Kliniky detskej chirurgie LF UK a Národného ústavu detských chorôb v Bratislave, po úspešnom habilitačnom konaní, vymenovať za docenta.

Košiciach, 30.10.2020

Prof. MUDr. Jana Katúchová, PhD., MBA
I.Chirurgická klinika
LF UPJŠ v Košiciach