

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
Ústav klinických neurooborů
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika
prof. MUDr. David Netuka, Ph.D. - přednosta
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6 Střešovice
Tel.: 973 202 963, fax.: 224 315 891, e-mail: nchr@uvn.cz

Oponentský posudek habilitační práce

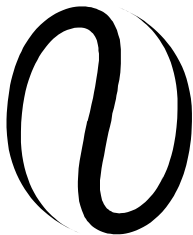
Uchazeč: MUDr. Zdeněk Fík, Ph.D.
Fakulta: 1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
Habilitační obor: Otorinolaryngologie
Pracoviště uchazeče: Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol
Téma habilitační práce: Zachování nervových funkcí u pacientů s vestibulárním schwannomem
Oponent: Prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK

1. Text posudku:

Autor se ve své práci věnuje problematice zachování vestibulárních funkcí u pacientů s vestibulárním schwannomem. Habilitační práce je koncipována jako komentář k 6 původním publikacím na dané téma v časopisech s IF. V jednom případě v časopise Q1, 2x Q2, 1x Q3 a 2x Q4. Dr. Fík je 4x prvním autorem, 1x korespondujícím. Práce je zpracovaná na 50 stranách s adekvátní obrazovou dokumentací. Bibliografická citace tvoří 20 stran, poté následující články v původním znění. Práce je rozdělena na teoretický přehled problematiky, cíle, metodiku práce, souhrn vlastních výsledků, diskuzi a závěry. Práce se zabývá základními otázkami: které faktory ovlivňují pooperační funkci lícního nervu?, jak probíhá reinervace lícního nervu po anastomoze n VII-XII?, lze intraoperačně monitorovat sluch přímo ze sluchového nervu?, jak se vyvíjí sluch u pacienta s pooperačně zachovaným sluchem?, lze ovlivnit rychlost a kvalitu rehabilitace po operaci vestibulárního schwannomu?, na čem zejména závisí pooperační kvalita života pacientů po operaci vestibulárního schwannomu?.

2. Originalita práce:

Práce je originální, zpracované téma je aktuální a celkově práci hodnotím jako významnou, přinášející zajímavé poznatky. Autor prokázal, že poloha lícního nervu je zásadní pro zachování jeho funkce, prokázal, že reinervaci po anastomoze n VII – XII lze pozorovat již po 4-6 měsících po operaci. Dále zavedl přímou detekci sluchu ze sluchového nervu. Zásadní jsou poznatky o pomalém, ale kontinuálním zhoršováním sluchu u pacientů, u kterých se podaří sluch při mikrochirurgické resekci schwannomu zachovat. V další práci prokázal efekt vestibulární rehabilitace na kvalitu života pacientů po operaci. Přínosná je práce, která poukazuje na význam bolestí hlavy na pooperační kvalitu života.



1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy
Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
Ústav klinických neurooborů
Neurochirurgická a neuroonkologická klinika
prof. MUDr. David Netuka, Ph.D. - přednosta
U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6 Střešovice
Tel.: 973 202 963, fax.: 224 315 891, e-mail: nchr@uvn.cz

3. Souhrn a závěr:

Autor má rozsáhlé znalosti a zkušenosti s komplexním přístupem u pacientů s vestibulárním schwanomem. Závěry a doporučení jsou podloženy nejen teoretickými, ale zejména praktickými zkušenostmi. Autor prokázal v habilitační práci detailní znalost problematiky, analýzu literatury i zhodnocení vlastních souborů.

Habilitační práce autora tak odpovídá svým rozsahem a obsahem nárokům kladeným na habilitační práci dle 72 odstavce 3 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

Doporučuji vědecké radě 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze přijetí habilitační práce v předložené formě a na jejím základě doporučuji MUDr. Zdeňku Fíkovi, Ph.D. udělit titul docent pro obor otorinolaryngologie.

V souvislosti s tématem habilitační práce mám následující dotazy:

1. Považuje autor předoperační traktografii n. VII za přínosnou?
2. Kostní naslouchadlo BAHD- jak často se implantuje a jakou má klinickou relevanci pro praxi v ČR?
3. Které škály použité pro hodnocení kvality života pacientů jsou zásadní / nepodkročitelné? Které používat do budoucna? A lze zjednodušit?
4. Rostromediální poloha n VII a chirurgická strategie. Není u těchto pacientů vhodná neradikální resekce schwannomu?
5. Jak vidí autor budoucnost přímé detekce ze sluchového nervu? Zůstane technikou ojedinelou, nebo se stane standardem?
6. Jaký má autor názor na bolesti hlavy ve vztahu k větvím occipitálního nervu? Jaký má význam occipitální stimulace u pacientů s dlouhodobými pooperačními bolestmi hlavy?

Prof. MUDr. David Netuka, PhD

V Praze, 29. září 2024