

OPONENTSKÝ POSUDEK DIZERTAČNÍ PRÁCE

Univerzita Karlova v Plzni

Fakulta Lékařská

Obor Chirurgie

Uchazeč MUDr. Slavomír Židek

Pracoviště Neurochirurgická klinika FN Plzeň

**Název Vztah funkce míšních drah a šíře kanálu páteřního v závislosti na
Změně osy krční páteře**

Oponent doc. MUDr. Jaroslav Zeman, Ph.D.

Pracoviště Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí FN Plzeň

Text posudku

Dizertační práci MUDr. Slavomíra Žídeka tvoří celkem 90 stran včetně příloh. Samotný odborný text je zpracován na 88 stranách včetně seznamu zkratk a přehledu použité literatury. Zpracování a úroveň odpovídá požadavkům standardně kladeným na dizertační práci. Chtěl bych dále ocenit přiměřený rozsah teoretického úvodu. Na tomto místě bývá zvykem vytvářet jakousi novou „učebnici“ a úvodní pasáže tak zaujímají významnou část textu, v tomto případě se autor zaměřil jen na potřebné části teorie včetně anatomie a elektrofyziologie, a již na straně 31 pokračuje vlastní metodikou. Obrázky a tabulky jsou rozmístěny vhodně v textu a dokumentují tvrzené skutečnosti.

Metodika je velmi přesně popsána a rozdělena na vyšetření grafické a elektrofyziologické. Velmi přehledná je grafická dokumentace z dynamického MRI vyšetření. Parametrů bylo definováno dostatečné množství a byly vybrány účelně. Elektrofyziologické je srozumitelně a přehledně rozčleněno.

Oddíl věnovaný výsledkům je opět přehledně rozčleněn na výsledky grafické a elektrofyziologické a to jednotlivě u skupiny pacientů a kontrolní skupiny zdravých lidí. Každá část je dokumentována množstvím grafů a srovnání, každý sledovaný parametr je dokumentován tabulkou a grafem. Je třeba uvést, že výsledky jsou poctivě statisticky otestovány a ve všech jednotlivých podkapitolách prokazují možnosti v budoucí klinické praxi.

Diskuze je poměrně široká, obsahuje všechny úhly pohledu, k té rovněž nemám připomínek.

Závěr práce shrnuje úderně a krátce již výše uvedené.

Dizertační práce je jasná, velmi precizně zpracována a bohatě dokumentována obrazovou a grafickou přílohou. Není pochyb, že práce je původní, autor a aspirant je znám svoji klinickou aktivitou v této problematice. Z klinického pohledu je hlavním přínosem možnost diagnostikovat počínající cervikální spondylogenní myelopatii u pacientů, kde není standardním vyšetřením zachycena. Toto může v klinické praxi výrazně urychlit léčbu a předejít vážným neurologickým komplikacím. Práce tak může být dobrým a validním návodem pro každého, kdo se touto problematikou hodlá zabývat. K samotným výsledkům tedy nemám žádné výhrady.

Dotaz

Na MUDr. Slavomíra Žídeka mám tyto dotazy:

1. Jak náročné a dlouhé jsou dynamická vyšetření pro pacienty vyššího věku?
2. Jsou již dynamická vyšetření standardně využívána na vašem pracovišti?

Závěr

Předložená dizertační práce splňuje požadavky kladené na dizertaci standardně požadované v oboru chirurgie. Student jí prokázal své schopnosti a vědecké kvality a dle § 47 VŠ zákona 111/1998 Sb. doporučuji k obhajobě a udělení titulu Ph.D.

V Plzni dne 26. 8. 2022

doc. MUDr. Jaroslav Zeman, Ph.D.