

**Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Plzni**

Uchazeč MUDr. David Bludovský
Obor Chirurgie
Pracoviště Neurochirurgická klinika LF UK v Plzni a FN v Plzni
Dizertační práce Chirurgické možnosti léčby degenerativního onemocnění thorakolumbální páteře. Význam morfologických a klinických klasifikací stenózy bederní páteře v předoperační rozvaze.

Oponent Doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
Pracoviště Ortopedická klinika FN Brno a LF MU Brno

Posudek na základě dekretu oponenta, ze dne 5. 10. 2018.

Disertační práce má 9 kapitol, včetně literatury, 86 stran, literatura na str. 72-86, 5 tabulek, 4 grafy, 7 obrázků. Abstrakt česky a anglicky. Práce je dobře zpracovaná, obrazová dokumentace a celá práce je poměrně stručná, ale výstižná, přehledná a názorná z praktického pohledu spondylochirurga.

V práci jsou překlepy:

S. 13 dvakrát slovo jsou v jedné větě

23 inetervertebrálního 25 meziobratlové klouby správněatrtotické...

31 napří ... správně při, správně ... je popisováno

36 správně jsou zobrazeny 42 zmírnit - lépe zabránit

61 vyšší ...lépe těžší disabilita

- a. Zvolené téma je aktuální. Stenózy bederní páteře jsou velmi závažným postižením, s náročnou a drahou léčbou, mohou zanechat trvalé následky, především těžké nervové postižení.
- b. Cíle práce byly splněny
 1. Hypotéza 1: Tíže stenózy v MR obraze koreluje s tíží klinických projevů. Hypotéza nebyla potvrzena.
 2. Hypogéza 2: S klinickým obrazem a subjektivními potížemi nejlépe koreluje Schizasova klasifikace, méně plocha durálního vaku a nejvolněji nebo vůbec plocha páteřního kanálu. Byla prokázána statisticky významná korelace mezi Schizasovou klasifikací a plochou durálního vaku i plochou páteřního kanálu.
- c. Metodika práce. V práci autor popisuje anatomii, biomechaniku, patofyziologii degenerativního onemocnění páteře a bederní spinální stenózy. Popisuje dále subjektivní potíže, klinický nále, diferenciální diagnostiku, elektrofyziologická vyšetření, radiologická vyšetření - rtg, CT, MR, průběh a léčebné možnosti. Vlastní práce je na str. 43 – 71. Text je srozumitelný. Zvolené metody zpracování byly na dobré úrovni. Změřené hodnoty byly statisticky zpracovány. Výsledky byly prezentovány pomocí obrázků, grafů a tabulek a srovnány s literárními údaji.

Univerzita Karlova	6412
Přijato: 08.11.2018 v 13:26:28	Odbor
Č.j.: UKLFP/134005/2018-2	Zprac
Č.dop.: RR635382482CZ	
Listů: 2 Příloh: 1	
Druh: písemné	



U K L F P 1 0 0 0 8 0 0 9 8 2

- d. Výsledky práce a nové poznatky. Význam pro společenskou praxi – významné je zpřesnění diagnostiky a indikací pro léčbu lumbální spinální stenózy. Významné je použití skóre klinického a neurologického nálezu modifikovaného (bez vyšetření ladičkou, bez hodnocení chůze, stoje špice-paty), mNIS-LSS a srovnání se Schizasovou klasifikací MR nálezu LSS, a korelace měření zúžení páteřního kanálu na MR se Schizasovou klasifikací. Schizasova klasifikace je doporučena pro běžnou praxi.
- e. Významná je práce pro zpřesnění diagnostiky a stanovení správného typu operačního léčení lumbální spinální stenózy.
- f. Připomínky a dotazy. V práci je uvedena jako dekomprese laminektomie - to je nepřesné označení, lépe posterolaterální dekomprese, kde laminektomie je součástí výkonu, stejně jako odstranění hypertrofických částí kloubních výběžků – viz str. 11, 41, 60

Dotazy: Které etáže jste operovali? U kolika pacientů jste operovali 1, 2 a 3 etáže?

g. Závěr

Dizertační práce MUDr. Davida Bludovského „Chirurgické možnosti léčby degenerativního onemocnění thorakolumbální páteře. Význam morfologických a klinických klasifikací stenózy bederní páteře v předoperační rozvaze.“ splňuje požadavky standardně kladené na dizertační práce v oboru Chirurgie. Doporučuji práci k obhajobě (dle § 47 VŠ zákona 111/98 Sb.) a po úspěšné obhajobě doporučuji udělit MUDr. Davidu Bludovskému vědecký titul Ph.D.

V Brně 5. 11. 2018

Doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
Ortopedická klinika FN Brno a LF MU Brno
Jihlavská 20
625 00 Brno

Doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.

Fakultní nemocnice Brno
Ortopedická klinika
Jihlavská 20, 625 00 Brno
①