



PROF. MUDr. PETR SUCHOMEL, PhD.
PŘEDNOSTA NEUROCENTRA
SUCP@NEMLIB.CZ

MUDr. JAN DIENELT
PRIMÁŘ NEUROLOGIE
DIEJ@NEMLIB.CZ

MUDr. PAVEL BUCHVALD
ZÁSTUPCE PRIMÁŘE
NEUROCHIRURGIE
BUCP@NEMLIB.CZ

MUDr. ALAN TREUCHEL
ZÁSTUPCE PRIMÁŘE
NEUROLOGIE
TREA@NEMLIB.CZ

MUDr. INGRID BÁLIKOVÁ
NEUROLOGIE
VALI@NEMLIB.CZ

MUDr. PAVEL BARSA PhD.
NEUROCHIRURGIE
BARP@NEMLIB.CZ

MUDr. VLADIMÍR BENEŠ
NEUROCHIRURGIE
BENR@NEMLIB.CZ

MUDr. RADIM BRABEC
NEUROCHIRURGIE
BRAR@NEMLIB.CZ

MUDr. ROBERT FRÖHLICH
NEUROCHIRURGIE
FROR@NEMLIB.CZ

MUDr. JAN HRADIL
NEUROCHIRURGIE
HRAJ@NEMLIB.CZ

MUDr. LUBOMÍR JURÁK
NEUROCHIRURGIE
JURL@NEMLIB.CZ

MUDr. MIROSLAV KAISER PhD.
NEUROCHIRURGIE
KAIM@NEMLIB.CZ

MUDr. STANISLAV KOPECKÝ
NEUROLOGIE
KOPS.@NEMLIB.CZ

MUDr. LUBOŠ KRÁLÍK
NEUROLOGIE
lubos.kralik@gmail.cz

MUDr. ZUZANA POKORNÁ
NEUROLOGIE
POKZ@NEMLIB.CZ

MUDr. PETRA ŠOURKOVÁ
NEUROCHIRURGIE
HNIP@NEMLIB.CZ

MUDr. VĚRA ŠPATENKOVÁ PhD.
NEURO-INTENZIVNÍ PÉČE
SPA@NEMLIB.CZ

MUDr. DANA VACÍKOVÁ
NEUROLOGIE
VACW@NEMLIB.CZ

MUDr. DENISA WEBEROVÁ
NEUROLOGIE
WEBD@NEMLIB.CZ



Vážená paní
Bc. Daniela Vyzrálová
Oddělení vědy a vzdělávání
Lékařská fakulta v Plzni, UK
Husova
3306 05 Plzeň

V Liberci dne 19. Května, 2014

**Věc: oponentský posudek práce MUDr. Davida Štěpánka s názvem:
„Cervikální spondylogenní myelopatie. Chirurgická strategie a
vývoj klinických projevů.“**

Práce MUDr. Davida Štěpánka se zabývá problematikou cervikální myelopatie. Autor nejprve upozorňuje na závažnost tohoto onemocnění a její společenský dopad. Tato problematika je jistě akutální, jak napovídá současná praxe, kdy se s uvedeným onemocněním setkáváme prakticky každodenně. Z tohoto důvodu nemohla přijít ve vhodnější období, se stárnoucí populací těchto pacientů bude neustále přibývat; práce je tak velmi aktuální.

Teoretická část práce zcela dostatečně, místy až vyčerpávajícím způsobem, shrnuje současné poznatky o anatomii, míšních drahách, patofyziologii míšní léze a klinických příznacích. Dopodrobna rozebírá užívaná skorovací schemata, radiodiagnostiku a elektrofyziologické vyšetřovací metody. Závěr teoretického úvodu patří konzervativní a chirurgické léčbě. Zde jsou rozebrány výhody a nevýhody jednotlivých chirurgických přístupů a způsob jejich volby. Celkově by teoretická část mohla s úspěchem nahradit postgraduální učebnici či by v upraveném rozsahu obstála jako kvalitní „review article“.

Studie sama sleduje vývoj klinického stavu po míšní dekompresi v závislosti na typu výkonu (zadní x přední dekomprese) pomocí porovnání celé řady parametrů subjektivních, objektivních i grafických. Protokol studie je postaven prospektivně, do detailu propracovaný a plně splňuje současné vysoké nároky na vědeckou práci, jak ostatně dokládá přijetí k publikaci v impaktované České a Slovenské Neurologii a Neurochirurgii.

Hlavním cílem studie je vývoj pooperačního stavu pacienta v závislosti na volbě operačního přístupu (přední x zadní) a předoperačním nálezu na elektrofyziologickém vyšetření (převažující přední x zadní postižení míšní).

Výsledková část dopodrobna rozebírá předoperační nálezy v jednotlivých skupinách, provedené výkony, subjektivní hodnocení, elektrofyziologické a grafické vyšetření. Z uvedených výsledků je jasně patrná důsledná propracovanost celého protokolu a výborně dokumentují schopnost kvalitní vědecké práce autora. Výsledky jsou dokumentovány přehlednými tabulkami, kde nechybí kvalitní statistická analýza.



NEUROCENTRUM

KRAJSKÁ NEMOCNICE LIBEREC, HUSOVA 10, 46063 LIBEREC, TEL./FAX: +420 485 101 078

Prof. MUDr. PETR SUCHOMEL, PhD
PŘEDNOSTA NEUROCENTRA
SUCP@NEMLIB.CZ

MUDr. JAN DIENELT
PRIMÁŘ NEUROLOGIE
DIEJ@NEMLIB.CZ

MUDr. PAVEL BUCHVALD
ZÁSTUPCE PRIMÁŘE
NEUROCHIRURGIE
BUCP@NEMLIB.CZ

MUDr. ALAN TREUCHEL
ZÁSTUPCE PRIMÁŘE
NEUROLOGIE
TREA@NEMLIB.CZ

MUDr. INGRID BÁLIKOVÁ
NEUROLOGIE
VALI@NEMLIB.CZ

MUDr. PAVEL BARSA PhD.
NEUROCHIRURGIE
BARP@NEMLIB.CZ

MUDr. VLADIMÍR BENEŠ
NEUROCHIRURGIE
BENR@NEMLIB.CZ

MUDr. RADIM BRABEC
NEUROCHIRURGIE
BRAR@NEMLIB.CZ

MUDr. ROBERT FRÖHLICH
NEUROCHIRURGIE
FROR@NEMLIB.CZ

MUDr. JAN HRADIL
NEUROCHIRURGIE
HRAJ@NEMLIB.CZ

MUDr. LUBOMÍR JURÁK
NEUROCHIRURGIE
JURL@NEMLIB.CZ

MUDr. MIROSLAV KAISER PhD.
NEUROCHIRURGIE
KAIM@NEMLIB.CZ

MUDr. STANISLAV KOPECKÝ
NEUROLOGIE
KOPS.@NEMLIB.CZ

MUDr. LUBOŠ KRÁLÍK
NEUROLOGIE
lubos.kralik@gmail.cz

MUDr. ZUZANA POKORNÁ
NEUROLOGIE
POKZ@NEMLIB.CZ

MUDr. PETRA ŠOURKOVÁ
NEUROCHIRURGIE
HNIP@NEMLIB.CZ

MUDr. VĚRA ŠPATENKOVÁ PhD.
NEURO-INTENZIVNÍ PÉČE
SPAV@NEMLIB.CZ

MUDr. DANA VACÍKOVÁ
NEUROLOGIE
VACW@NEMLIB.CZ

MUDr. DENISA WEBEROVÁ
NEUROLOGIE
WEBD@NEMLIB.CZ

Výsledky samotné jsou z pohledu každodenní praxe poměrně překvapivé; neprokázala významné zlepšení objektivního nálezu u pacientů, kde souhlasila volba přístupu s dominantním postižením míšním (např. zadní přístup při převažujícím postižení zadních provazců).

Celkově práce MUDr. Štěpánka plně splňuje nároky na disertační práci. Prospektivní protokol i samotné zpracování a prezentace dat více než dostačujícím způsobem odráží autorovu schopnost vědecké činnosti. Práce jednoznačně splnila stanovený cíl. Ačkoliv se původní hypotézu nepodařilo potvrdit, případný dopad na běžnou klinickou praxi může být nezanedbatelný, s podobnými pacienty se každé neurochirurgické pracoviště zabývá každodenně, a otázka chirurgického přístupu je předmětem časté diskuze. K jejímu zodpovězení právě práce dr. Štěpánka může napomoci.

Se srdečným pozdravem,

Prof. MUDr. Petr Suchomel, PhD

Přednosta

Předseda České neurochirurgické společnosti JEP



WWW.NEMLIB.CZ