

**Oponentský posudek na doktorandskou disertační práci MUDr. Zdeňka Rušavého:
„Porodnické intervence ve vztahu k poruchám pánevního dna“.**

Předložená doktorandská práce MUDr. Zdeňka Rušavého završuje jeho studium kombinovaného doktorského studijního programu na Gynekologicko porodnické klinice Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni.

Předložená disertační práce obsahuje 55 stran vlastního textu. Zbytek práce tvoří publikace k zvolené tématice autora jako hlavního autora i jako spoluautora kolegů z plzeňského „perineologického týmu“.

Práce je logicky členěna na abstrakt a klíčová slova v češtině a angličtině, seznam zkratk, úvod dizertační práce a přehled k její problematice, na cíle zvolené při zpracování předložené dizertační práce a na vybrané metodiky jednotlivých studií. Následuje přehled studií: „Mechanické principy chránění hráze“, Poruchy pánevního dna po mediolaterální a laterální episiotomii“ a „Hodnocení kvality života“.

Logicky následují závěry a shrnutí dizertační práce a poděkování spolupracovníkům a rodině. Dále autor pokračuje seznamem použité literatury a to v počtu 105, z nichž pouze 10 je z minulého století. Nutno podotknout, že citaci z roku 1741 (Ould F. A., Treatise of Midwifery) jsem v pracích, které jsem recenzoval ještě neviděl. Blahopřeji. Tato má nicméně v kontextu práce svoje místo.

Následují přílohy publikací autora týkající se tématu dizertační práce. Poté ty, které přímo nesouvisí s tímto tématem. Jde o výukový text, články s IF i bez IF, části monografie, abstrakta z tuzemska i ze zahraničí. Těchto příloh je celkem 14. V disertační práci není uvedena přednášková činnost autora spojená s tématem práce. Jde o jistý nedostatek práce. Tento seznam by práci jistě obohatil.

Práce má pěknou grafickou úpravu a po formální stránce splňuje požadavky kladené na disertační práci.

Struktura práce je logicky členěna. Úvodní část práce obsahuje stručné zpracování problematiky perineologie. Poněkud nešťastným se mi zdá výraz porodnické intervence ve 2. době porodní. Pojem porodnické intervence je dle mého názoru širší, než pouze chránění hráze a episiotomie.

Cíle disertační práce jsou tři a jsou jasně stanoveny. Jsou reálné s splnitelné. Autorovi šlo o zhodnocení mechanických principů chránění hráze a o poruchy pánevního dna po mediolaterální a laterální episiotomii. Prvnímu cíli věnoval tři studie :

1. Popsat a kvantifikovat povrchové deformace hráze v průběhu vaginálního porodu,
2. Zhodnotit, zda chránění hráze je schopno snížit napětí v oblasti zadní komisury v celé šíři/tloušťce hráze,
3. Identifikovat modifikaci chránění hráze s největší redukcí napětí na zadní komisuru.

Druhému cíli věnoval čtyři studie:

1. Porovnání výsledků a poranění hráze po MLE a LE.
2. Porovnat hojení a krátkodobou bolestivost po MLE a LE
3. Porovnat sexuální poruchy a dlouhodobou bolestivost po MLE a LE,
4. Porovnat rozsah poranění, bolestivost, anální inkontinenci a sexuální dysfunkci v krátkodobém, střednědobém a dlouhodobém sledování po vaginálním porodu s episiotomií provedenou před a při prořezávání hlavičky u prvoroďiček.

Posledním cílem bylo hodnocení kvality života.

Jako výzkumné metodiky jednotlivých studií, které jsou in extenzo uvedeny v přílohách, zvolil stereofotogrammetrii hráze, 3D biomechanický model konečných částic, validované dotazníky a skórovací systémy modelování hráze v průběhu vaginálního porodu a význam přesného umístění palce a ukazováku při chránění hráze.

Závěry jsou jasně formulovány pro všechny zadané cíle v 8 bodech.

Výsledky v publikovaných práce v přílohách jsou tabulkově dobře zpracovány a verbálně prezentovány. Zvolené metody statistického zpracování jsou adekvátní studované problematice. Diskuze k problematikám je správně vedena. Literatura k tématu disertační práce je adekvátní a prokazuje vysokou informovanost autora v dané problematice. Položky jsou správně citovány podle normy ČSN ISO 690 a ČSN ISO 690-2

Zvolené téma.

Autorem zvolené téma je velmi aktuální. Problémy perineologie jsou sice obecně vnímány v kontextu našeho oboru jako marginální, nicméně poporodní poruchy v této oblasti způsobují ženám v životě značný diskonfort. Je velkou zásluhou autora a potažmo celého plzeňského týmu, zabývajících se touto problematikou rozvoj v této oblasti a stanovení obecných pravidel k prevenci poporodních poruch v oblasti hráze.

Splnění stanovených cílů.

Cíle disertační práce byly jasně stanoveny a splněny.

Připomínky a dotazy

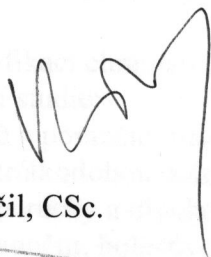
Některé připomínky jsem uvedl v předchozím textu.

Další připomínky a otázky položím autorovi při obhajobě.

MUDr. Zdeněk Rušavý prokázal v předložené disertační práci schopnost vědecky pracovat s klinickým materiálem, postavit metodiku vědecké práce, statisticky analyzovat získaná data a z nich formulovat závěry.

Na základě výše uvedeného **doporučuji** podle paragrafu 47, VŠ zákona 111/98 Sb. práci MUDr. Zdeňka Rušavého : „Porodnické intervence ve vztahu k poruchám pánevního dna“ k obhajobě.

V Brně dne 4. 4. 2016



Prof. MUDr. Aleš Roztočil, CSc.

