

Posudek oponenta habilitační práce.

Univerzita Karlova

Fakulta: Lékařská fakulta v Hradci Králové

Habilitační obor: chirurgie

Uchazeč: MUDr. Filip Čečka, Ph.D.

Pracoviště: Chirurgická klinika FN a LF v Hradci Králové

Habilitační práce: Historie, současnost a moderní trendy chirurgické léčby nádorů pankreatu.

Oponent: Prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

Pracoviště: 3. LF UK a FNKV Praha

Text posudku:

Habilitační práce má celkem 119 stran, rozdělených na 64 stran úvodu, 29 stran vlastního výzkumu, 7 stran prezentující novinky pankreatické chirurgie a 19 stran literatury.

Úvodní obecná část velmi pěkně popisuje historii vývoje pankreatické chirurgie. V následující části jsou přehledně uvedeny typy operačních výkonů na pankreatu. Součástí kapitoly je i prezentace výsledků hlavních studií porovnávající jednotlivé operační techniky.

K této části práce nemám žádné zásadní připomínky. Je psána českým jazykem, srozumitelně, čtivě a didakticky. Kromě některých méně častých operačních technik, které autor neuvádí (laparoskopické resekce, duodenum šetřící pankreatoduodenektomie) jsou uvedeny nejpoužívanější operační techniky.

V následující části práce věnované vlastnímu výzkumu se autor zaměřil na dva cíle: 1. analýzu ekonomických důsledků pooperačních komplikací po resekci pankreatu, 2. výsledky prospektivní randomizované studie porovnání dvou různých typů drénů po resekci pankreatu.

Základem ekonomické analýzy vycházení z prospektivně vedené databáze pacientů, kteří podstoupili elektivní resekci pankreatu na Chirurgické klinice FN Hradec Králové od ledna 2007 do června 2013. Do analýzy autor zařadil 161 pacientů. Text shrnuje publikovanou práci autora a můžeme jej hodnotit jako první snahu o vyčíslení nákladů na pankreatochirurgii a včetně její komplikace v české republice. Obecně jsou uváděné počty komplikací velmi příznivé a zapadají do výsledků předních světových pankreatochirurgických

center. Z hlavních „chirurgických“ faktorů, které signifikantně zvyšují náklady na léčbu autor uvádí operační čas delší než 300 minut, krevní ztrátu větší než 1000 ml a současnou multiviscerální resekci. Za hlavní pooperační komplikace, které zvyšují náklady na léčbu autor uvádí kardiovaskulární komplikace a pooperační krvácení a pneumonii. Zajímavým zjištěním je sice očekávaný rozdíl v nákladech na pravostrannou a levostrannou resekci, ale tento rozdíl mizí při přítomnosti komplikace 2. a vyššího stupně, kdy jsou náklady na léčbu stejné. To znamená, že v souboru autora jsou náklady na levostrannou resekci od 2.stupně komplikace vyšší než u pravostranné resekce pankreatu.

Ve druhé experimentální části si autor stanovil zhodnotit následující cíle: 1. zda drény vůbec používat, 2. kdy drény odstraňovat, 3. jaký typ drénu je vhodnější.

Prospektivní randomizovaná studie byla prováděna ve FN Hradec Králové a FN Olomouc od listopadu 2013 do dubna 2016. Ve studii bylo randomizováno 223 pacientů.

Popsaná metodika, uváděné výsledky, diskuze i závěr studie odpovídají postupu správné vědecké práce. Autor jako výsledek studie uvádí, že není signifikantní rozdíl typu drénu na vzniku lokální pooperační komplikace. Tento výsledek je z klinického hlediska důležitý, protože přináší jednoznačný závěr.

Závěrečná část habilitační práce je obohacena diskuzí nad směrem vývoje pankreatické chirurgie a obsahuje racionální pohled zkušeného klinika.

Předloženou práci považuji za velmi aktuální. Domnívám se, že zcela splnila zvolené cíle. Je napsána srozumitelným jazykem, text kapitol je ucelený, logicky navazující a není zabíhající. Obrazová dokumentace je velmi kvalitně zpracovaná

Pokud mohu shrnout autor jednoznačně prokázal znalost popisované problematiky. Plně zužitkoval klinické zkušenosti své i celého pracoviště a jednoznačně prokázal svoji schopnost vědecké práce, ale i předávat získané znalosti a dovednosti ostatním. K práci nemám žádné zásadní připomínky.

Dotazy oponenta:

Není jasné, jak autor počítá náklady, zda se jedná o cenu fakturovanou pojišťovně, nebo zda kalkuloval reálné náklady všech vstupů (režie operačního sálu...), může autor tuto nejasnost blíže vysvětlit?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Filipa Čečka, Ph.D.: „Historie, současnost a moderní trendy chirurgické léčby nádorů pankreatu“ splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

Vzhledem k tomu, že autor předložil práci, která splňuje požadavky § 72 odst. 3 zákona 111/1998 Sb., v platném znění jako a) písemná práce, která přináší nové vědecké poznatky, tak **doporučuji** vědecké radě Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, aby přijala tuto habilitační práci v předložené podobě k obhajobě a na jejím základě doporučuji MUDr. Filipu Čečkovi, Ph.D udělit titul docent.

V Praze 15.2.2017

Prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

