

OPONENTSKÝ POSUDEK HABILITAČNÍ PRÁCE

Název práce: Hereditární karcinom prsu z chirurgického pohledu

Autorka: MUDr. Inka Třešková, Ph.D.

Pracoviště: Oddělení plastické chirurgie LF UK v Plzni

Cíl práce:

Jako cíl práce uvádí autorka shrnutí vývoje problematiky hereditárního karcinomu prsu BRCA1 a BRCA2 u nosiček na pozadí genetického testování a nových vědeckých poznatků. Vedle shrnutí znalosti o této problematice hodnotí především vlastní soubor pacientek s touto mutací, které podstoupily profylaktickou či terapeutickou mastektomii na oddělení plastické chirurgie ve spolupráci s chirurgickou klinikou FN v Plzni. Shrnuje vlastní bohaté zkušenosti s chirurgickou léčbou.

Popis práce:

Práce je zpracována na 86 stranách textu, který je doprovázen řadou tabulek a v části výsledky a kazuistiky i obrazovou dokumentací. Technické zpracování a jazyková úroveň práce je velmi dobrá. Habilitace je členěna do 8 kapitol, které jsou doplněny seznamem literatury s uvedením celkem 132 citací. V prvních dvou kapitolách jsou probrány a definovány všechny důležité faktory charakterizující problematiku hereditárního karcinomu prsu především z pohledu genetického výzkumu a testování. Podrobně je pojednáno o péči o nemocné, které jsou nosičkami BRCA mutace a zvláštní část je věnována léčbě, především chirurgickým metodám a způsobům rekonstrukce prsu. Stručně je probrána i otázka chemoprevence. Třetí kapitola je věnována popisu péče o nosičky BRCA mutace ve FN v Plzni. Čtvrtá kapitola je věnována vlastnímu souboru nemocných. Autorka provedla retrospektivní nerandomizovanou studii, do které bylo v první části studie zařazeno 45 nosiček BRCA mutace, které podstoupily preventivní oboustrannou mastektomii na oddělení plastické chirurgie ve FN Plzeň v letech 2014 až 2019. Z 341 pacientek, které byly pozitivně testovány na tuto zárodečnou mutaci, podstoupilo 45 pacientek (tj. 17,3 %) preventivní zákrok na prsech. Ostatní se rozhodly pro dispenzární péči. 30 žen (66,6 %) mělo BRCA1 mutaci a 15 (33,3 %) mělo BRCA2. Průměrný věk v době profylaktického výkonu byl v 1. skupině 39,4 let a v druhé 47 let.

Ve druhé části studie byl hodnocen soubor 59 pacientek nosiček BRCA mutace s již diagnostikovaným karcinodem prsu. Průměrný věk 43 žen s BRCA1 mutací byl 38,4 let a s BRCA2 mutací 43,1 let. Oba soubory byly podrobně statisticky analyzovány a byly probrány všechny důležité s tím související klinické otázky, jako je typ mastektomie, odložený či bezprostřední výkon, rekonstrukce aloplastická či autologní, otázka neoadjuvantní a adjuvantní chemoterapie a adjuvantní radioterapie, otázky peroperačních bezprostředních komplikací a přístup ke kontralaterální mastektomii.

V páté kapitole jsou popsány vlastní výsledky a je prezentováno, jak se na pracovišti stavěli k jednotlivým klinickým otázkám, které byly uvedeny v předchozím. Vše je pečlivě dokumentováno a statisticky vyhodnoceno v tabulkách. Z velkého počtu zajímavých údajů bych vyzvedl vyhodnocení 1-, 3-, 5-letého přežití u BRCA nosiček s diagnostikovaným karcinodem prsu, které činilo v těchto kategoriích 96,6 %, 89,8 % a 87,3 %.

V šesté kapitole jsou uvedeny tři zajímavé kazuistiky doložené obrazovou dokumentací.

Sedmá kapitola je na celkem 10 stranách věnována bohaté vysoce odborně zpracované diskuzi, kde jsou konfrontovány zkušenosti z odborné literatury s vlastními dosaženými výsledky.

Poslední osmá kapitola je závěrem, kde jsou v 7 bodech shrnuty podstatné a nejdůležitější poznatky a zkušenosti s touto tematikou a stanovena doporučení vyplývající jak z odborné literatury, tak z vlastních poznatků. Základním a nejdůležitějším poznatkem je skutečnost, že oboustranná profylaktická mastektomie je v současnosti nejúčinnější profylaktickou metodou ke snížení rizika rozvoje karcinomu prstu u nosiček BRCA1 a BRCA2 mutace a redukuje riziko rozvoje karcinomu prstu o 95 % a specifickou mortalitu o 90 %.

Zhodnocení práce:

Zvolené téma je vysoce aktuální, protože karcinom prsu patří mezi nejčastější maligní onemocnění v naší populaci.

Vlastní práce má charakter aktuálního přehledu významné problematiky hereditárního karcinomu prsu a vlastní zkušenosti jsou zpracovány formou retrospektivní analýzy rozsáhlého klinického souboru.

Práce představuje vysoce odbornou analýzu této problematiky podpořenou vlastními zkušenostmi a může sloužit pro poučení dalším odborníkům zabývajícím se problematikou karcinomu prsu.

Habilitační spis je po stránce formální i obsahové zpracován na vysoké odborné úrovni, prokazuje hluboké znalosti autorky o této problematice a autorka dokumentuje i praktické vlastní zkušenosti s chirurgickým řešením hereditárního karcinomu prsu. Dosažené výsledky jsou plně srovnatelné s předními světovými pracovišti a prokazují vysokou úroveň péče o tyto nemocné na pracovišti MUDr. Inky Třeštkové, Ph.D.

Doporučení:

Po zhodnocení habilitační práce jsem jednoznačně přesvědčen, že práce splňuje všechny podmínky kladené na kvalitní habilitační spis a doporučuji MUDr. Ince Třeštkové, Ph.D. povolení obhajoby předložené habilitační práce.

V Olomouci 14. 7. 2021

Prof. MUDr. Miloslav Duda, DřSc.

II. chirurgická klinika FN UP Olomouc