

OPONENTSKÝ POSUDEK NA DOKTORANDSKOU DISERTAČNÍ PRÁCI

**MUDr. Marty Nováčkové**

**HODNOCENÍ POOPERAČNÍCH LYMFEDÉMŮ U RŮZNĚ  
RADIKÁLNÍCH OPERACÍ KARCINOMU VULVY A  
DĚLOŽNÍHO HRDLA**

UNIVERSITA KARLOVA

Lékařská fakulta v Plzni

---

Obsahem předložené disertační práce MUDr. Marty Nováčkové je problematika pooperačních lymfedémů u karcinomu děložního hrdla a vulvy. Vlastní práce je členěna do 8 kapitol a má 98 stran. Její rozčlenění je logické a cíle práce jsou jasně definovány. Úvodní část představuje přehled aktuálního stavu zkoumané problematiky. Na vlastní výsledky práce navazuje diskuze a závěr. Seznam použité literatury představuje 116 literárních citací. V příloze jsou dotazníky EORTC QLQ-C30 a EORTC QLQ-CX24.

**1. Aktuálnost zvoleného tématu**

Jedná se o vysoce aktuální problematiku. Nejčastější pozdní komplikací po radikálních operacích gynekologických malignit s lymfadenektomií je právě lymfedém. Práce, které sledují kvalitu života u onkologických pacientek jsou velmi důležité a jakýkoliv poznatek v této oblasti je užitečný. Cílem snažení je maximální efektivita onkologické léčby s minimem nežádoucích účinků.

**2. Splnění stanovených cílů**

Jedná se o prospektivní observační klinickou studii, která sledovala lymfedémy u žen po operacích pro karcinom hrdla a karcinom vulvy subjektivním hodnocením, měřením obvodu dolních končetin a multifrekvenční bioelektrickou impedanční analýzou (MFBIA). Cíle práce, které si uchazečka stanovila, byly splněny.

### **3. Zvolené metody**

Zvolené metody zpracování jsou adekvátní cílům disertace. Pracoviště, ze kterého autorka pochází, se dlouhodobě problematice operační léčby gynekologických malignit systematicky věnuje. Multifrekvenční bioelektrická impedanční analýza je na pracovišti doktorandky pilotně používána a následně rozvíjena. Do souboru bylo zařazeno 99 pacientek s karcinomem děložního hrdla, 21 z nich bylo vyřazeno a konečný soubor reprezentuje 78 žen. Za stejné období bylo do sledovaného souboru zařazeno 42 pacientek s diagnózou karcinomu vulvy, 6 bylo vyřazeno a konečný soubor představuje 36 pacientek.

Vlastní vyšetření bylo uskutečněno před operací, dále 3, 6 a 12 měsíců po výkonu.

### **4. Výsledky dizertace, přínos nových poznatků**

V porovnání s měřením obvodu končetiny a subjektivním hodnocením má nejvyšší senzitivitu v detekci lymfedémů bioelektrická impedanční analýza, která může zachytit časnější stadium a tím zabránit přechodu lymfedému do ireverzibilního stadia. Ve skupině s karcinomem cervixu byl pomocí Watanabeho modifikace MFBIA diagnostikován lymfedém za 12 měsíců u 52,56% pacientek. Jako rizikový faktor vzniku lymfedému v této skupině byl zjištěn BMI nad 30. Ve skupině s karcinomem vulvy byla frekvence výskytu lymfedémů nižší u pacientek, u kterých byla odstraněna pouze sentinelová uzlina (v porovnání se systematickou inguinofemorální lymfadenektomií).

### **5. Význam pro společenskou praxi a další rozvoj vědy**

Vzhledem k aktuálnosti a závažnosti daného tématu považuji význam práce za přínosný. Hledání neoptimálnějších léčebných metod, jehož součástí je i sledování nežádoucích projevů léčby, ke kterým lymfedém bezesporu patří, je velmi důležité. Dosažené výsledky lze považovat za přínos v oboru gynekologie a porodnictví.

## **6. Připomínky a otázky**

K práci mám tuto připomínku:

Název práce je šroubovaný, tento mohl být jednodušší a přitom lépe vystihnout podstatu zkoumané problematiky.

K uchazečce mám tyto otázky:

Co si myslí o podílu vrozené dispozice ke vzniku lymfedému ve sledovaném souboru?

Jakou měrou přispívá k rozvoji lymfedému adjuvantní radioterapie?

**7. Doktorandka prokázala znalost vědeckých metod i praktické zkušenosti s jejich prováděním. Disertační práce splňuje podmínky podle § 47 zákona o vysokých školách č.111/98 Sb.**

**Doporučuji, aby byl po úspěšné obhajobě MUDr. Martě Nováčkové udělen akademický titul doktor ve zkratce Ph.D.**

V Hradci Králové dne 12.6.2013

Doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D., IFEPAG  
Porodnická a gynekologická klinika LFUK  
500 05 HRADEC KRÁLOVÉ