



**UNIVERSITA KARLOVA V PRAZE**

**3. LÉKAŘSKÁ FAKULTA**

**Radioterapeutická a onkologická klinika**

CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE

3<sup>rd</sup> Faculty of Medicine

Dpt. Radiotherapy and Oncology

**Oponentský posudek disertační práce**

**Kvalita života pacientů s nádory hlavy a krku**

**Uchazeč:** MUDr. Helena Doležalová

Lékařská fakulta v Hradci Králové

Doktorský studijní program: Stomatologie

**Oponent:** doc. MUDr. Martina Kubecová, Ph.D.

Pracoviště: 3. LF UK v Praze, Radioterapeutická a onkologická klinika

**Datum obhajoby:** 4.9.2018

V léčbě nádorů ORL oblasti je možné použít chirurgickou léčbu, zevní radioterapii, brachyterapii nebo jejich kombinaci. Volba optimálního léčebného postupu má být individualizována. Je dána jednak snahou dosáhnout maximální kontroly nádoru s minimálními vedlejšími účinky, jednak úsilím o co nejlepší kvalitu života pacienta. Hodnocení kvality života je v současné době aktuální požadavek při léčbě pacientů s nádory hlavy a krku.

Cílem disertační práce MUDr. Heleny Doležalové bylo hodnocení kvality života v souboru pacientů s časnými stádii zhoubných nádorů dutiny ústní léčených brachyterapií s vysokým dávkovým příkonem na pracovišti autorky a na některých dalších pracovištích FN Hradec Králové.

Práce s 83 stranami textu je rozčleněna do 7 kapitol s bohatou obrazovou přílohou, čítající 20 velmi kvalitních fotografií. Další přílohu tvoří použité dotazníky EORTC. Srozumitelnost výsledků je dokumentována 9 grafy a 12 přehlednými tabulkami. Literatura obsahuje 83 citací. **Zpracování dizertační práce je velmi kvalitní jak po stránce grafické, tak i obsahové.** Podíl vlastní práce převažuje správně nad částí teoretickou.

V úvodní části je prezentována problematika nádorů hlavy a krku, principy léčby, současný pohled na kvalitu života a metody jejího hodnocení. Cenný je přehled o narůstajícím počtu článků v Pubmedu věnovaný problematice hodnocení kvality života u pacientů léčených pro nádory ORL oblasti. Zejména tato část věnovaná kvalitě života je cenná, neboť je detailně zpracována, dokladuje hlubokou znalost problematiky a zaplňuje mezeru v české odborné literatuře.

Vlastní soubor disertační práce hodnotí kvalitu života u 30 pacientů léčených brachyterapií s vysokým dávkovým příkonem pro časná stádia orálního karcinomu v letech 2002 – 2013 ve FN Hradec Králové. Pro hodnocení byl využit dotazník EORTC QLQ – C30 verze 3.0 a EORTC QLQ - H&N 35. Odděleně byly zhodnoceny funkční a symptomatické škály dotazníků. Použité metody a zpracování jsou adekvátní, výsledky jsou přehledně prezentovány včetně využití grafů.

Diskuse je zaměřena na porovnání výsledků autorky s výsledky chirurgické léčby a zevní radioterapie, především však na porovnání s prací Yoshomury at al., která hodnotí kvalitu života u pacientů léčených LDR brachyterapií. I když přímé srovnání není možné, zdá se, že brachyterapie s vysokým dávkovým příkonem je spojena s mírně vyšším zhoršením kvality života v porovnání s LDR brachyterapií.

Autorka si je vědoma limitů provedené studie. Jedná se retrospektivní zpracování, kdy nelze hodnotit kvalitu života před zahájením terapie a nelze posoudit dynamiku vývoje kvality života po léčbě. Jedná se však o vůbec první práci, která byla na téma brachyterapie s vysokým dávkovým příkonem a hodnocením kvality života pacientů s nádory hlavy a krku provedena. Celou práci lze zhodnotit jako úspěšně provedený pilotní projekt, který by měl být vstupem k dalším prospektivním studiím. Práce demonstrovala velmi dobrou kvalitu života pacientů s časnými stádii orálního karcinomu léčených brachyterapií s vysokým dávkovým příkonem. **Dizertační práce splnila stanovené cíle.**

#### **Závěr:**

MUDr. Helena Doležalová **prokázala způsobilost k samostatné vědecké práci a její publikační činnost je dostatečná.**

Práce **splnila** požadavky kladené na disertační práci v oboru Stomatologie a **doporučuji** ji k obhajobě (podle § 47 odst. 4 VŠ zákona 111/98 Sb).

#### **Otázky na autorku:**

1. Jaké je místo brachyterapie v léčbě nádorů dutiny ústní, výhody a nevýhody v porovnání s chirurgickou léčbou a zevní radioterapií.
2. Zda hodlá pokračovat v zahájeném výzkumu formou prospektivní studie.
3. Jaká je úloha stomatochirurga při brachyterapii nádorů dutiny ústní.

Disertační práci doporučuji k obhajobě podle § 47 VŠ zákona 111/68. Studentka prokázala tvůrčí schopnosti a práce splňuje požadavky kladené na disertační práci. /

V Praze dne 8.6.2018

doc. MUDr. Martina Kubecová, Ph.D.

Radioterapeutická a onkologická klinika

3. LF UK a FNKV Praha

