

## VYJADRENIE KU DIZERTAČNEJ PRÁCI MUDr. JIŘÍHO HERÁČKA: „Hormonální profil u mužů s lokalizovaným a lokálně pokročilým karcinomem prostaty“

**Zhodnotenie vybranej témy:** vysoko aktuálna téma, ktorá v súčasnosti a aj v budúcnosti výrazne môže zmeniť pohľad na problematiku karcinómu prostaty

**Štruktúra dizertačnej práce:** dobrá: pozostáva zo všeobecnej časti a zo štyroch pôvodných prác s jasne definovanými pracovnými hypotézami.

**Všeobecná časť:** podáva jasný a stručný prehľad o súčasnom stave diagnostiky a liečby karcinómu prostaty. Transuretrálna ultrasonografia prostaty (TRUS) si len výnimočne vyžaduje aplikáciu lokálneho anestetika (u mimoriadne citlivých pacientov) a nie je pravidlom v bežnej urologickej praxi (s. 15). Vo všeobecnej časti by bolo dobré spomenúť ako jednu z možností aj laparoskopickú (event. Robotickú) laparoskopiu, ktorá prináša benefit ako pre pacienta, tak aj pre operátora. Zložitý vzťah hormonálneho systému a karcinómu prostaty vysvetlený vo všeobecnej časti zrozumiteľne a jasne, na úrovni súčasných vedeckých poznatkov a navyše doplnený kvalitným, zreteľným didaktickým obrázkom (č. 17). Prehľadne spracovaný aj možný súvis obezity a karcinómu prostaty na pozadí hormonálnej aktivity tukového tkaniva.

**Hodnotenie pôvodných prác 1 až 4:** počet pacientov najmä v prvých dvoch prácach dostatočný. Jasne definované: kritériá zaradenia/ nezaradenia pacientov, rovnako ako aj technická konštrukcia štúdií. Štatistické hodnotenie súborov vyhovujúce, štatistická signifikancia dosiahnutých výsledkov je nespochybniteľná. Patologicko – anatomické hodnotenie vzorkov zabezpečené dvomi nezávislými patológmi. Pri jasne vopred definovaných zámeroch štúdií – formulácia záverov dostatočná, vystihujúca podstatu riešeného problému. Najmä záver prvej štúdie je jednoznačný a poukazuje na toho času čoraz viac akcentovaný prognostický význam stanovenia intraprostatických hladín androgénov. Vzťah hormónov tukového tkaniva a karcinómu prostaty bol doteraz spracovaný v odbornej literatúre menej frekventne. Najmä práca č. 4 – je vlastne jednou z prvých odborných publikácií všímajúcich si túto problematiku.

**Zhodnotenie obrázkov:** počet a kvalita dostatočné

**Použitá literatúra:** rozsah dostatočný, použité aj najnovšie citácie. Pri citácii z kníh je vhodné uviesť aj ISBN

**Súhlas so závermi experimentálnych prác:** áno

**Citácie:** posledná citácia zaznamenaná v Urology, 72, n. 2, august 2008, s. 253

**Celkové hodnotenie:** Práca spĺňa požiadavky dizertačnej práce

Doc. MUDr. Jozef Marenčák, PhD.

11. 9. 2008

