

Pozitivní chirurgické okraje u 1000 roboticky asistovaných radikálních prostatektomií

Heráček J.^{1,2}, Chmelík F.¹, Matějková M.¹, Kočárek J.^{1,2}

¹ Urologické oddělení, ÚVN - VFN Praha

² Urologická klinika, 1. LF UK a VFN, Praha



Úvod

Pozitivní nádorové chirurgické okraje po radikální prostatektomii jsou prediktorem biochemické recidivy nemoci a jsou významně závislé na zkušenostech a dovednostech chirurga. Cílem práce bylo vyhodnotit výskyt pozitivních nádorových okrajů u pacientů s karcinomem prostaty léčených roboticky asistovanou radikální prostatektomií.

Výsledky

Pozitivní nádorové okraje jsme zaznamenali u 201 (20 %) pacientů ze souboru 1000 roboticky asistovaných radikálních prostatektomií. Výskyt pozitivních okrajů byl rozdílný u lokalizovaných (756 pacientů) a pokročilých karcinomů (244 pacientů). U pT2 stadia jsme zaznamenali 116 pozitivních okrajů (15 %), u pT3 stadia jsme diagnostikovali 85 pozitivních okrajů (35 %).

Materiál a metody

Retrospektivně jsme vyhodnotili výskyt pozitivních chirurgických okrajů v souboru 1 000 po sobě jdoucích pacientů operovaných na našem pracovišti od září 2011 do června 2016. Průměrný věk pacientů, kteří podstoupili roboticky asistovanou radikální prostatektomii, byl 64 roků (40-86), průměrná hodnota BMI byla 28 (19-41), průměrná předoperační hodnota PSA byla 8,0 ng/ml (1,4-112,0) a průměrná hmotnost preparátu prostaty byla 39 gramů (13-295). Při operaci jsme používali do listopadu 2013 robotický systém da Vinci Standard, poté systém da Vinci Si HD.

Závěr

Onkologické výsledky roboticky asistované radikální prostatektomie jsou plně srovnatelné s ostatními technikami radikální prostatektomie. Robotický trénink na simulátoru s prostorovou vizualizací operačního pole je velmi důležitým prvkem výuky kvalitních operátorů.

