

Tab. 3. Tabulka porovnávající počty případů PI-RADS score versus Gleason score u 83 pacientů, kde byla cílená biopsie pozitivní

Tab. 3. Table comparing the numbers of detected cases of PI-RADS score versus Gleason score in 83 patients where the targeted biopsy was positive

	PI-RADS III	PI-RADS IV	PI-RADS V
GS 3+3	6 (7,22 %)	17 (20,48 %)	13 (15,66 %)
GS 3+4	2 (2,41 %)	9 (10,84 %)	12 (14,46 %)
GS 4+3	4 (4,82 %)	4 (4,82 %)	5 (6,02 %)
GS 4+4	0	2 (2,41 %)	2 (2,41 %)
GS 3+5	0	1 (1,20 %)	1 (1,20 %)
GS 4+5	0	2 (2,41 %)	2 (2,41 %)
GS 5+4	0	0	1 (1,20 %)
GS 5+5	0	0	0

padů CaP s ISUP grade group 1, 20 případů CaP s ISUP grade group 2/3 a 6 případů CaP s ISUP grade group 4/5.

Z dat uvedených v tabulce vyplývá, že cílená biopsie zachytila o tři případy více karcinomů prostaty spadajících do vysokého rizika a o tři případy méně karcinomů prostaty spadajících do nízkého rizika. Shodně odhalily obě biopsie 20 karcinomů spadajících do středního rizika.

VÝSLEDKY PRIMOBIOPSIÍ

U 44 pacientů šlo o první biopsii a u 27 z nich byl verifikován karcinom prostaty CaP (záchyt 61,36 %). Cílená biopsie verifikovala karcinom u 20 (4+16) pacientů (záchyt 45,45 %). Systematická biopsie verifikovala karcinom u 23 (7 + 16) pacientů (záchyt 52,27 %). Jen cílenou biopsií byl zachycen karcinom prostaty u čtyř pacientů (záchyt 9,09 %). Jen systematickou biopsií byl zachycen karcinom



Graf 2. Výsledky primobiopsií

Graph 2. Results of primary biopsies

prostaty u sedmi pacientů (záchyt 15,90 %). U 16 pacientů byl zachycen karcinom prostaty při cílené i systematické biopsii (záchyt 36,36 %).

Systematická biopsie odhalila 10 pacientů s CaP s ISUP grade group 1, 10 pacientů s CaP s ISUP grade group 2/3 a 3 pacienty s CaP s ISUP grade group 4/5.

Cílená biopsie odhalila devět pacientů s CaP s ISUP grade group 1, sedm pacientů s CaP s ISUP grade group 2/3 a čtyři pacienty s CaP s ISUP grade group 4/5.

Systematická biopsie odhalila o dva karcinomy **Tab. 4.** Tabulka porovnávající počty zachycených případů ISUP grade group u 27 pacientů, kde byla primobiopsie pozitivní

Tab. 4. Table comparing the numbers of detected cases of ISUP grade group in 27 patients where the primary biopsies was positive

	ISUP Grade 1	ISUP Grade 2/3	ISUP Grade 4/5
Systematická biopsie	10	10	3
Cílená biopsie	9	7	4

prostaty více, spadajících do vysokého a středního rizika než biopsie cílená.

U čtyř pacientů, kde byla pozitivní jen cílená biopsie, byly odhaleny dva CaP s ISUP Grade group 1, jeden CaP s ISUP Grade group 2/3 a jeden CaP s ISUP Grade group 4/5.

Z výše uvedených hodnot vyplývá, že cílená biopsie odhalila navíc karcinom prostaty spadajících do vysokého a středního rizika u 4,54 % (2/44) mužů.

VÝSLEDKY REBIOPSIÍ

U 128 pacientů šlo o rebiopsii (II.–VI. biopsie v pořadí) a u 72 z nich byl verifikován karcinom prostaty CaP (záchyt 56,25 %). Cílená biopsie verifikovala karcinom prostaty u 63 (34 + 29) pacientů (záchyt 49,21 %). Systematická biopsie verifikovala karcinom prostaty u 38 (9 + 29) pacientů (záchyt 29,68 %). Jen cílenou biopsií byl zachycen karcinom prostaty u 34 pacientů (záchyt 26,56 %). Jen systematickou biopsií byl zachycen karcinom prostaty u devíti pacientů (záchyt 7,03 %). U 29