

## **Erektile Funktion von Patienten nach nervensparender radikaler retropubischer Prostatektomie - Initiale Ergebnisse einer prospektiven Studie**

Mosters M, Roggenbuck U, Klevecka V, Vanberg M, Kröpfl D,

**Ziele:** Feststellung der erektilen Funktion vor und nach nervensparender radikaler retropubischer Prostatektomie (nRRP).

**Material und Methoden:** Prospektive Datenerhebung vor sowie 3,6,12,18 und 24 Monate (Mon) nach nRRP mittels vom Patienten (Pat) beantworteter IIEF-5 Fragebögen und Beurteilung der erektilen Funktion nach IIEF-5 Score. Ausschlusskriterien waren prä- oder postoperative Hormon- oder Strahlentherapie.

**Ergebnisse:** Zwischen 03/04 und 03/06 nahmen 277 Pat (Median 64 Jahre) an der Studie teil und wurden einer uni- (n=92) oder bilateralen (n=185) nRRP unterzogen. Alle Pat füllten den präoperativen und weitere 211 einen oder mehrere Verlaufsfragebögen aus. Die Beobachtungszeit betrug im Median 12 Mon. Präoperativ berichteten 39 Pat(18,5%) über keinen GV mehr. Eine schwere ED wiesen 12(4%), eine moderate 18(7%), eine moderat-milde 33(12%), eine milde 70(25%) und keine 62(22%) Pat auf.

Von den Pat die den IIEF-5 12 Mon postoperativ beantworteten, hatten nur 54% einen GV-Versuch unternommen. Fragebögen nach 18 und 24 Mon liegen von 66 Pat vor, von denen aber 24 keinen GV-Versuch machten. Von den übrigen 42 Pat wiesen 8(19%) eine schwere, 11(26%) eine moderate, 5(12%) eine moderat-milde, 13(31%) eine milde und 5(12%) keine ED auf. GV-fähig waren 27/42 Pat(64,3%)-9 mit und 13 ohne Hilfsmittel (k.A. bei 5 Pat). Von den 27 Pat waren 8 uni- und 19 bilateral nervensparend operiert worden. Für 20/42 Pat mit GV-Versuch(48%) war der Geschlechtsakt meistens oder immer befriedigend.

**Schlussfolgerungen:** Bereits vor nRRP wies laut IIEF-5 Score ein relevanter Teil der Pat eine ED auf. Fast die Hälfte der 12 Mon nach nRRP nachuntersuchten Pat hatte keinen GV-Versuch unternommen. Von den Pat mit GV-Versuch hatten nur 19% nach mehr als 12 Mon eine schwere ED zurückbehalten.