

Health-Related Quality of Life in Long-Term Prostate Cancer Survivors after Nerve-Sparing and Non-Nerve-Sparing Radical Prostatectomy – Results from the Multiregional PROCAS Study

Dr. Salome Adam

<https://www.procas.ch/>

Hintergrund

- Prostatakrebs (PCa) Inzidenz (2018): 1.276 Mio. Männer global
- Prognose: ~90-95 % relative 5-Jahres-Überlebensrate
- Primäre lokale Therapie: Radikale Prostatektomie (RP)



- Nebenwirkungen RP: akute sowie lang anhaltende Beeinträchtigung der sexuellen Funktion (SEF) & Harnkontinenz [1,2]
- Ziel NSRP: verbesserte postoperative sexuelle Funktion [3] & eventuell verbesserte Harnkontinenz

Hintergrund & Ziel

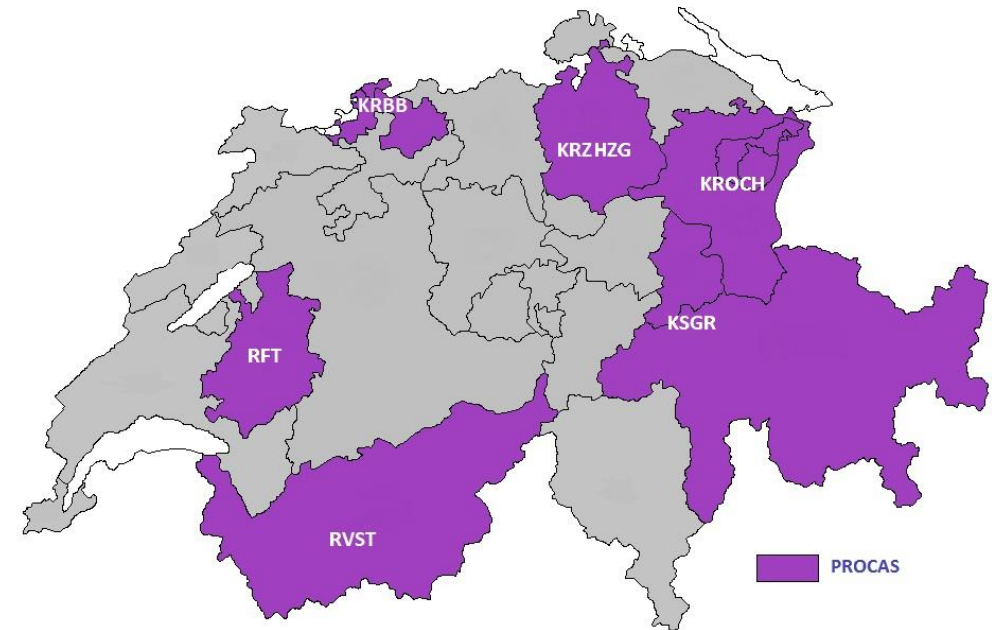
Forschungsstand NSRP:

- 1) Sexuelle Funktion: verbessert (bis 10 Jahre follow-up) [4]
- 2) Harnkontinenz: nicht verbessert (bis 10 Jahre follow-up) [5]
- 3) Lebensqualität (HRQoL): keine Unterschiede (bis 10 Jahre follow-up) [4]

Ziel der Studie: Untersuchung, inwiefern die NSRP im Vergleich zur Non-NSRP mit der gesundheitsbezogenen Lebensqualität und der PCa-spezifischen Symptombelastung einschließlich der sexuellen Funktion und Harnkontinenz von Prostatakrebspatienten 5-10 Jahre nach der Diagnose assoziiert ist.

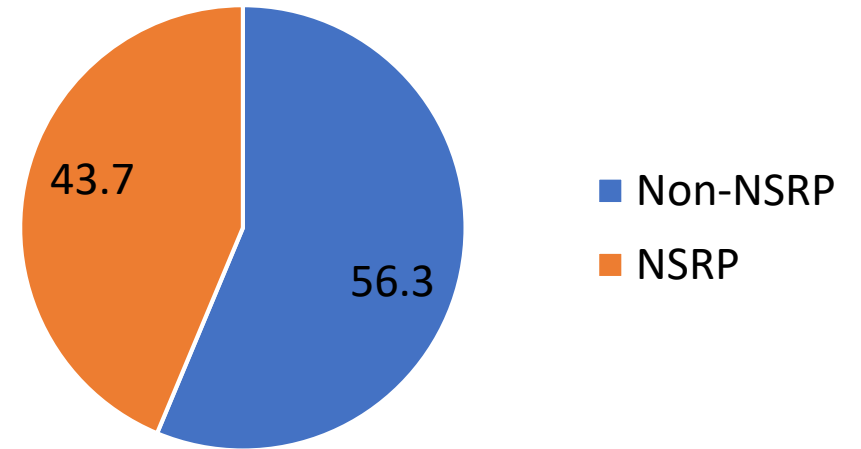
Daten

- PROCAS – PROstate CAncer Survivorship in Switzerland
 - EORTC QLQ-C30
 - EORTC QLQ-PR25
 - Therapie (Urologe)
 - Grösse, Gewicht, Partnerschaft, Bildung, ...
- Kantonale Krebsregister (Rekrutierung)
 - Geburtsjahr, Diagnosedatum, Krebsstadium



Teilnehmer & Methoden

- Studienkohorte (n = 382)
 - pT2-T3 N0 M0
 - RP primäre Therapie
 - Alter bei Befragung (Mittelwert): 72.4 Jahre
 - Zeit seit Diagnose: min. 5, max. 10 Jahre



Zeit seit Diagnose p=0.026
Progression p=0.029

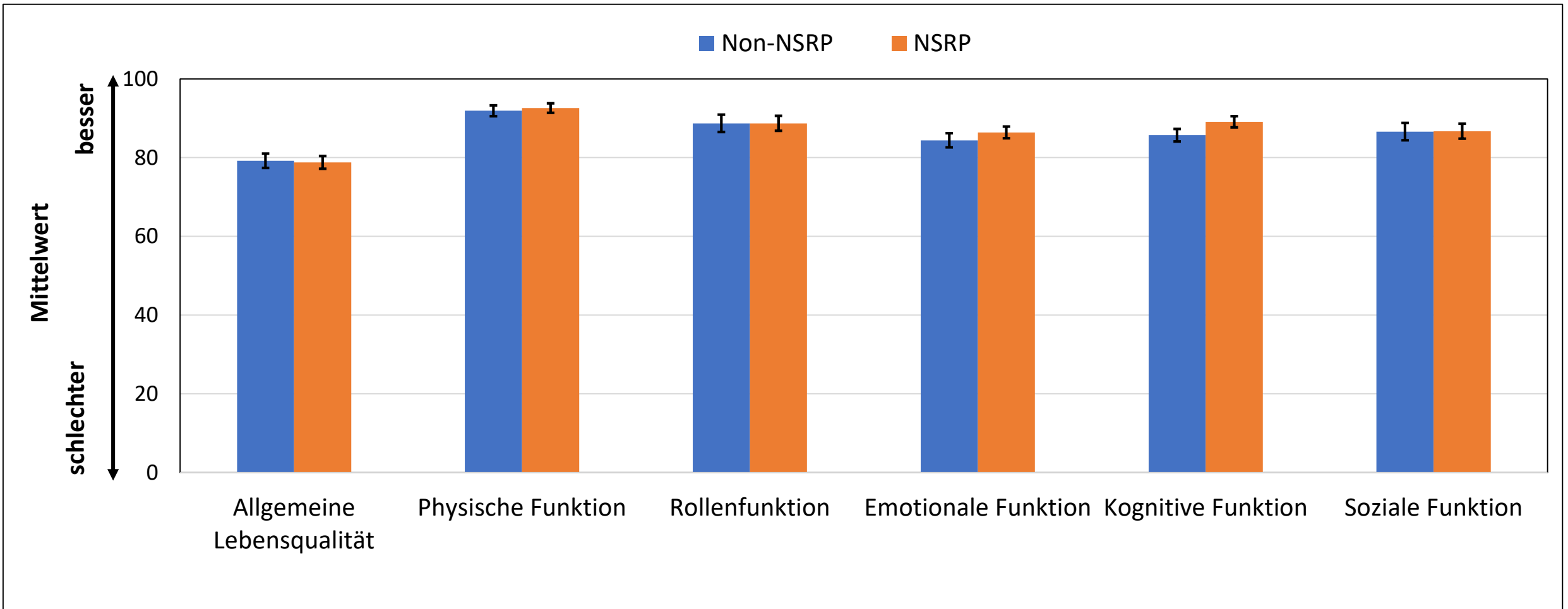
- Statistik

$$\text{HRQoL-Score} = \beta_0 + \beta_1 * \text{treatment} + \dots + \beta_k * x_k$$

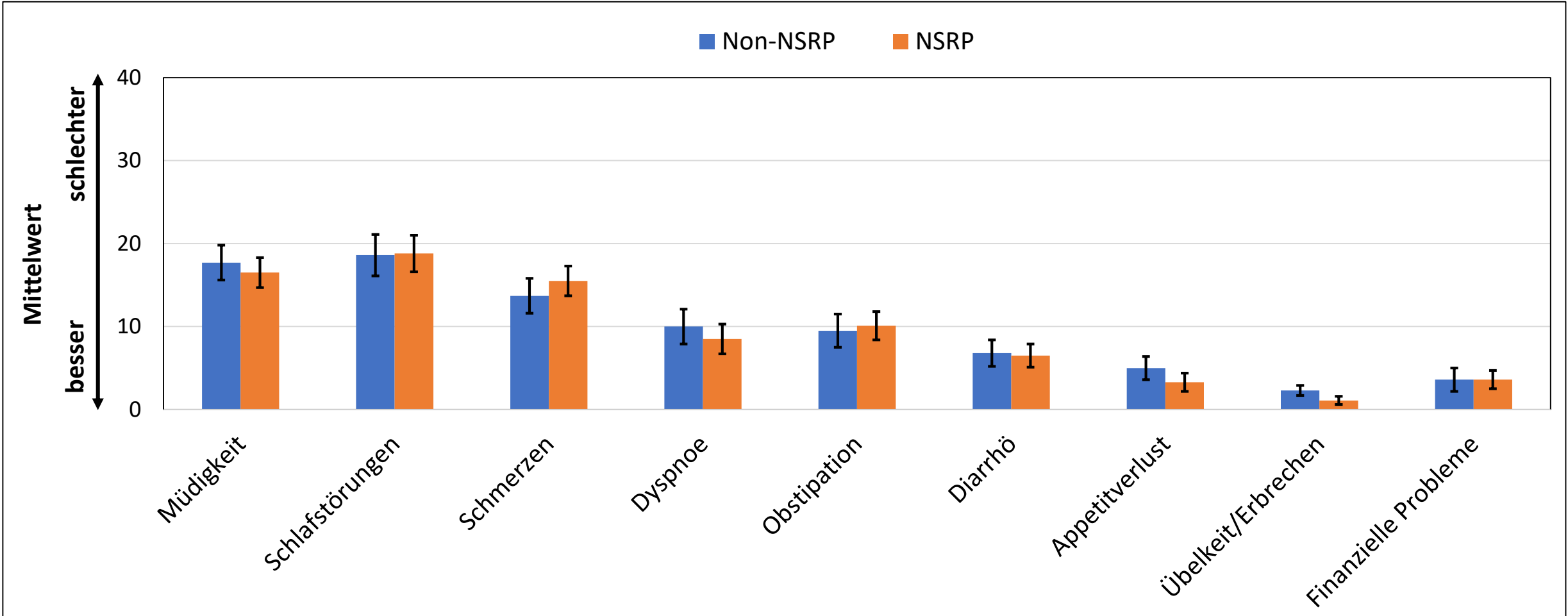


Alter, Zeit seit Diagnose, Krebsstadium, weitere Therapien, Komorbiditäten, Progression

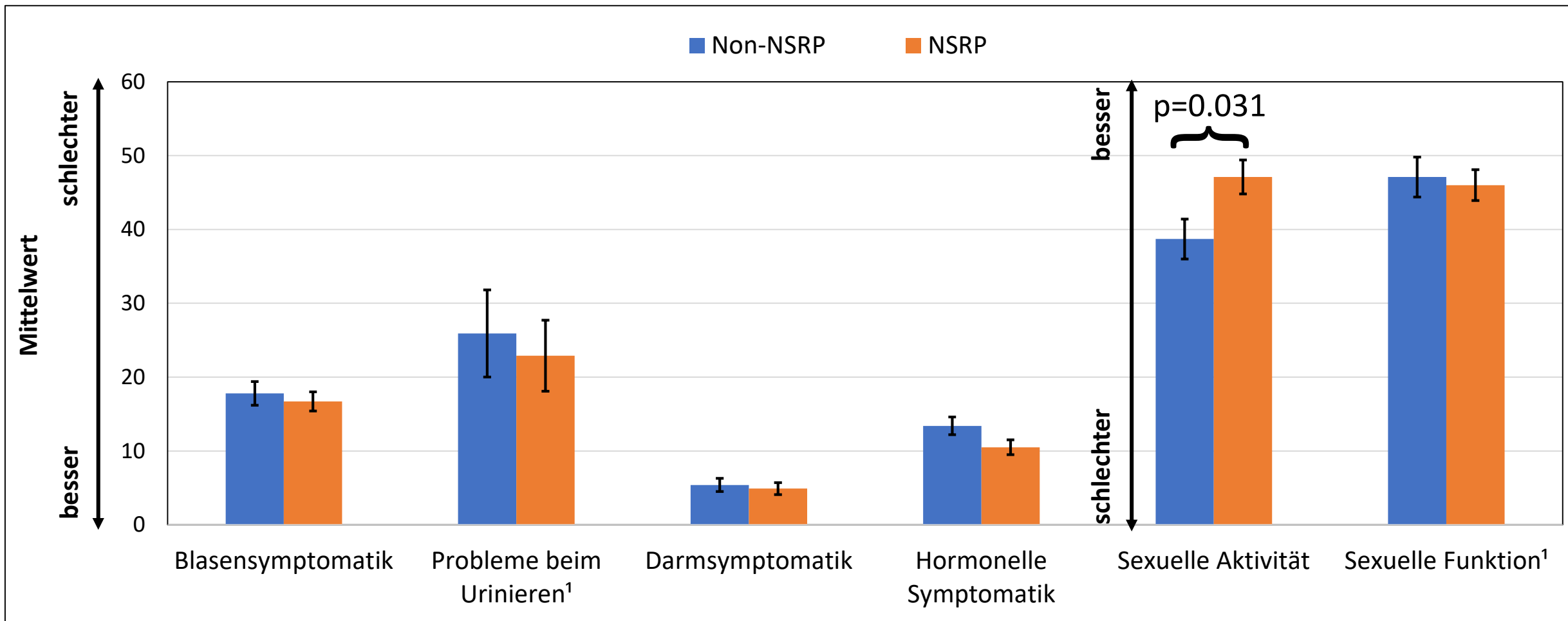
Ergebnisse



Ergebnisse



Ergebnisse



Schlussfolgerung

- Studien bestätigt, die zeigen, dass es einen positiven Zusammenhang zwischen NSRP und sexueller Aktivität (Funktion) auch 5-10 Jahre nach Diagnose gibt
- Keine Auswirkung auf die gesundheitsbezogene Lebensqualität und Harnkontinenz

Einschränkungen:

- Keine randomisierte Studie
- Informationen zu OP-Details nicht vorhanden

Stärken:

- Rekrutierung über bevölkerungsbasierte Krebsregister
- Detaillierte Information zur Lebensqualität und Symptombelastung

Danke



PD Dr. Volker Arndt
Eva Martin-Diener
Nina Pupikofer

Prof. Dr. Hans-Peter Schmid
PD Dr. med. Räto T. Strebel
PD Dr. med. Marco Randazzo
Prof. Dr. Hubert John

Dr. Bertrand Camey
Céline Egger Hayoz
Dr. Isabelle Konzelmann
Dr. med. Seyed Mohsen Mousavi
Dr. Christian Herrmann
Prof. Dr. Sabine Rohrmann
Dr. Miriam Wanner
Dr. med. Katharina Staehelin