

Tabelle zu Methodik und Ergebnissen der Studie

Li, X et al.: Effect of Neoadjuvant Therapy on the Functional Outcome of Patients With Rectal Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis. Clin Oncol (R Coll Radiol) 2022. doi.org/10.1016/j.clon.2022.07.003. Studie registriert unter PROSPERO Nummer CRD42021281617

Fragestellung	Studiendesign	Intervention /Kontrolle	Studien / Patient:innen	Meßmethoden	Ergebnis
Auswirkung der neoadjuvanten Radio(chemo-)therapie beim Rektumkarzinom auf die Blasenfunktion postoperativ	Metaanalyse randomisierter Studien und Observationsstudien	<u>Intervention</u> Neoadjuvante Radio(chemo-)therapie gefolgt von OP <u>Kontrolle</u> Primäre OP	Insgesamt 4 RCT und 29 OBS, 17917 Pat. mit Angaben zu funktionellem Ergebnis Publikation 2000 – 2021 Qualität OBSS ausreichend für Metaanalyse <u>Blasenfunktion</u> 10 OBS, 3 RCT, 5853 Pat. (36% weibl.) Intervention 2422 Pat. Kontrolle 2585 Pat. OP: alle außer TEM	<u>Harninkontinenz</u> 2x – ICIQ 1x – PROM (1 Frage aus FACT) 1x – HRQL Fragebogen 1x – Kirwan score 2x- CTCAE v 3.0/NCI 1x – Hallböök Fragebogen 1x – „ein Fragebogen“ <u>Prostatasymptom-Score</u> 4x – IPSS	<u>Harninkontinenz</u> OR 1,31; 95% KI 1,0 - 1,72; p= 0,05 (9 Studien) Trend zu Ungunsten Neoadjuvanter Therapie <u>Prostatasymptom-Score</u> OR 1,78; 95% KI 0,98- 3,24; p= 0,06 Kein signifikanter Unterschied

APR Abdominale perineale Rektumresektion CTCAE v 3.0 Common terminology criteria for adverse events HRQL Health Related Quality of Life
IPSS International Prostatic Symptom Score ICIQ International Consultation on Incontinence Modular IIEF-5 International Index of Erectile Function
KI Konfidenzintervall LAR Tiefe anteriore Resektion OBS Observationsstudien OR odds ratio PROM Patient reported outcome measure
RCT Randomisierte kontrollierte Studie TEM transanale endoskopische Mikrochirurgie