

CF-6.7 Einzeitige Single-Incision-Laparoscopic-Surgery (SILS) Proktokolektomie mit Ileum-Pouch-analer-Anastomose (IPAA) bei therapieresistenter Kolitis ulcerosa

S. Fichtner-Feigl¹

¹Universitätsklinikum Regensburg

a.) Zielsetzung

Die restaurative Proktokolektomie mit Ileum-Pouch-analer-Anastomose ist die chirurgische Therapie der Wahl bei therapieresistenter Kolitis ulcerosa. Hier wird in einem Video gezeigt, dass diese Art der operativen Therapie mittels Single-Incision-Laparoscopic-Surgery (SILS) als einzeitige Operation ohne Anlage eines protektiven Loop-Ileostomas durchgeführt werden kann.

b.) Methodik

Video - Der Single-Port (ca. 3.5cm) wird periumbilikal platziert. Nach Anlage des Pneumoperitoneums erfolgt die Resektion des gesamten Kolo-Rektums bis hin zur supraanal-analen Absetzungsline unter Erhalt der A. ileocolica und Schonung der Nervenstrukturen des Plexus hypogastricus. Über die Single-Port-Inzision wird das Präparat geborgen und der Ileum-J-Pouch konstruiert. Die Ileum-Pouch-anale Anastomose wird intrakorporal mittels zirkulärer Doppelstapling-Technik angefertigt. Auf die Anlage eines protektiven Loop-Ileostomas und die Platzierung einer Zieldrainage wird verzichtet.

c.) Ergebnisse

Diese Technik wurde bei vier Patienten mit therapieresistenter Kolitis ulcerosa durchgeführt. Es traten keine Major-Komplikationen auf, die eine operative oder interventionelle Therapie bedingt hätten. Pouch-Funktion, kosmetisches Ergebnis und Patientenzufriedenheit sind bei dieser Technik sehr hoch.

d.)

Die einzeitige Proktokolektomie mit Ileum-Pouch-analer-Anastomose (IPAA) bei therapieresistenter Kolitis ulcerosa ist in Single-Incision-Laparoscopic-Surgery (SILS) Technik durchführbar und führt zu einem exzellenten funktionellen und kosmetischen Ergebnis.