

DCCG'S NATIONALE RETNINGSLINIER FOR DIAGNOSTIK OG BEHANDLING AF KOLOREKTAL CANCER		
Single-incision laparoskopisk colonresektion		
Forfattere: TM	Gælder fra: --	Gælder til:

Rekommandationer

- SILS colon-resektioner kan mht. korttidsresultater udføres tilfredsstillende på selekterede ikke-overvægtige patienter med tumor < 4 cm, hvis udført af en rutineret i laparoskopisk kirurgi. Bør foregå i protokolleret regi B

Single-incision laparoskopisk kirurgi (SILS) er en minimal invasiv procedure udført gennem én indgangsport – typisk navlen, eller et planlagt stomi-sted.

Der foreligger flere systematiske reviews omhandlende SILS colon-resektioner. SILS udført ved colon-resektion er overvejende beskrevet som case-mix studier af patienter med blandet benign og malign lidelse ([1-3](#)) (*evidens IIa*). Meta-analyse inkluderende to randomiserede studier mellem SILS-teknik og vanlig laparoskopisk multi-port-teknik viser, at for ikke-overvægtige (BMI < 30) patienter med små cancere/adenomer (vurderet ved CT til < 4 cm) samt tumor-stadie ≤ T3, kan resektion udføres med reduceret blodtab og kortere liggetid, uden at det onkologiske udkomme var kompromitteret ([4](#), [5](#), [6](#)) (*evidens IIa*). I næsten alle de indgående studier er operatørerne beskrevet som erfarne med mange års træning i laparoskopisk teknik. Konvertering fra SILS til laparoskopisk multi-port-teknik er på samme niveau som konvertering fra laparoskopisk multi-port-teknik til åben procedure med en svag tendens til lavere rate, når indikationen er cancer blandt inkluderede pt. ([4](#)) (*evidens IIa*).

I enkelte sammenlignende observationsstudier er set fordel i mindre brug af postoperativt morfika-forbrug ([5](#)) (*evidens IIa*) og i et meget lille randomiseret studie er set mindre smerte-score de første to dage efter SILS vs. laparoskopisk multi-port colon-resektion ([6](#)) (*evidens Ib*). Resultaterne kræver analyse i større randomiserede undersøgelser inden det kan konkluderes, om SILS colon-resektion for cancer har gevinst med mindre postoperativ smerte. SILS colon-resektioner bør indtil videre udelukkende foregå i protokolleret regi.