

DCCG'S NATIONALE RETNINGSLINIER FOR DIAGNOSTIK OG BEHANDLING AF KOLOREKTAL CANCER		
Robot-assisteret colonkirurgi		
Forfattere: IG	Gælder fra: --	Gælder til: 31.marts 2018

Rekommandationer

Robot-assisteret colonkirurgi medfører længere operationstid og er dyrere end laparoskopisk colon kirurgi

A

Der er betydelige forskelle i anvendeligheden af robot-assisteret kirurgi ved colon kirurgi sammenlignet med rectum kirurgi. Pga. kolektomier oftest indebærer involvering af større operationsfelter vil man oftest have brug for at repositionere robotten en til flere gange hvilket medfører betydeligt længere operationstid. Den eneste randomiserede kontrollerede undersøgelser viser, at robot-assisteret højresidig hemikolektomi er forbundet med næsten en times længere operationstid og er dyrere end den tilsvarende laparoskopiske procedure [1]. Langtidsopfølgning på patienter der har fået foretaget robot-assisteret colon kirurgi mangler. Robot-assisteret colon kirurgi har således ingen dokumenterede fordele sammenlignet med laparoskopisk kirurgi.

Litteraturliste

1. Park SY, Choi GS, Park JS et al. Randomized clinical trial of robot-assisted versus standard laparoscopic right hemicolectomy. Br J Surg 2012;99:1219-26