

Forskningsprojekt 2019

Titel: Koloncancer som akut kirurgisk diagnos

Namn: Georgios Papadimitriou

Sammanfattning:

Kolorektal cancer är den tredje vanligaste cancerformen i världen med cirka 1,23 miljoner nya fall per år (1). Den årliga incidensen i Sverige är omkring 6000 fall vilket innebär att kolorektal cancer orsakar mer än 12 % av alla cancerfall och också omkring 12 % av all cancerrelaterad död i Sverige (2). Den rapporterade incidensen av akut koloncancer varierar i olika studier, och anges oftast omkring 20-25 % (3, 4). Syftet är att studera koloncancer ur ett akutkirurgiskt perspektiv vilket kommer att innefatta: •kartläggning av operationsmetoder, utfall av PAD, komplikationer och postoperativ mortalitet i relation till socioekonomisk bakgrund •5-årsöverlevnad i relation till sublokalisering och socioekonomiska faktorer •akut koloncancer i relation till sjukvårdsresurser •akut koloncancer och levermetastaser Vi kommer att analysera ett patientmaterial från Svenska Kolorektalcancerregistret från perioden 2007-2011. Totalt diagnosticerades 18,817 patienter med koloncancer under denna period, 12,987 och 3,566 patienter utgör elektiva respektive akuta fall, medan 2,264 ej var specificerade angående sjukdomsdebut. Följande delarbeten kommer att ingå i avhandlingen: I. Val av operationsmetod och postoperativ mortalitet vid akut koloncancer ur ett socioekonomiskt perspektiv II. Långtidsprognos av akut koloncancer III. Akut koloncancer och sjukvårdsrelaterade faktorer IV. Kolon obstruktion och levermetastaser V. Utbredning av levermetastaser vid akut och elektiv koloncancer