

Forskningsprojekt 2020

Titel: Kirurgisk rekonstruktion av funktionella och anatomiska defekter i hiatus diafragmatica

Namn: Apostolos Analatos, doktorand, Läkare, Kirurgkliniken Nyköpings lasarett

Sammanfattning:

Gastroesofageal refluxsjukdom (GERD) är ett kroniskt tillstånd som drabbar närmare 1/10 av den vuxna svenska befolkningen och karakteriseras av halsbränna, sura uppstötningar och inflammation i matstrupen. GERD innebär återföde av surt maginnehåll till matstrupen och beror i de flesta fall på ett hiatusbråck (övre magmunsbråck). När den medicinska behandlingen inte är tillräckligt effektivt erbjuds ibland antirefluxkirurgi. En möjlig fördel med den kirurgiska behandlingsstrategin är att inte bara de funktionella defekterna i den gastroesofageala övergången hos GERD-patienterna rekonstrueras, utan att också hiatusbråcket kan behandlas. Effektiviteten av denna senare delen av rekonstruktionen är ofullständigt studerad, speciellt i ett längre tidsperspektiv (>5års uppföljning).

Syftet med denna doktorsavhandling är att metodiken för kirurgisk behandling av GERD och hiatusbråck ska kunna evidensbaserat förfinas och individuellt anpassas för varje enskild patient vilket kommer att innefatta:

- Funktionella och anatomiska långtidsresultat hos patienter som opererats för hiatusbråck med två olika standard-operationer.
- Funktionella fördelar och långtidsresultat med att genomföra en 270 fundoplikatur jämfört med den traditionella 360 operation.
- Jämförande studie mellan total och posterior-partiell fundoplikatio vid rekonstruktion pga paraesofageal herniering.
- Funktionella resultatet efter tunntarmsinterposition som en "rescue-op" efter misslyckade operationer för gastroesofageal reflux.