

Forskningsprojekt 2019

Titel: Komplikationer vid protesoperation som behandling för lårbenshalsfraktur

Namn: Carl Mellner

Sammanfattning:

Målet är att kartlägga riskerna för att få en protesnärafraktur hos pat med en felställd lårbenshalsfraktur som blivit opererad med halv- eller totalprotes. Behandlingen för felställda lårbenshalsfrakturer hos äldre patienter är proteskirurgi, halvprotes eller totalprotes.

Det finns för närvarande få studier i litteraturen som rapporterat resultaten av mjukdelsrevision hos

patienter med lårbenshalsfraktur. Andelen utläkta infektioner varierar mellan 14% och 100%.

Studie1: Målet med denna delstudie är att jämföra två olika protestyper som behandling för felställd lårbenshalsfraktur.

Studie2: Målet med denna delstudie är att jämföra de två vanligast förekommande protesstammarna i Sverige (Exeter och Lubinus SPII) som behandling för en felställd lårbenshalsfraktur. Frekvensen av protesnära fraktur jämförs i en retrospektiv studie med patienter

över 65 år opererade vid Sundsvalls sjukhus, Sunderby sjukhus & KS Huddinge.

Studie3: Målet med denna delstudie är att utvärdera andelen djupa protesinfektioner, utläkningen. Samt behandlingsalternativ.

Studie4: Målet med denna prospektiva cohort delstudie är att undersöka det prediktiva värdet av

Sernbo score vid behandling med höftprotes vid felställd lårbenshalsfraktur.

Studie5: Målet med denna prospektiva cohort delstudie är att undersöka det prediktiva värdet av

Sernbo score vid behandling med höftprotes vid felställd lårbenshalsfraktur. Nationell studie, inkluderande studie ca 55 000 patienter.