

Forskningsprojekt 2019

Titel: Förekomst av parastomala bråck hos patienter med permanent stomi opererade för rektalcancer med och utan nät.

Namn: Hedvig Nordin

Sammanfattning:

Parastomala bråck är en vanlig komplikation efter stomioperationer. Att använda ett profylaktiskt nät vid stomianläggning har visat klart reducerad risk för uppkomst av parastomala bråck utan att öka risken för komplikationer. Dock har studier de senaste åren visat samma frekvens av parastomala bråck hos patienter opererade med och utan profylaktiska stominät. Flera centra har därför slutat att lägga profylaktiska nät. Det nät som klassiskt använts är ett ljumskbråcksnät som lagts i sublayposition i bukväggen.

På MSE använde vi innan 2010 inga nät vid anläggning av permanenta stomier efter rektalcanceroperationer. 2010 - 2012 användes det vanliga ljumskbråcksnätet och 2012 bytte vi till ett större nät med en krage på (Dynamesh IPST) vilket vi tror minskar risken för parastomala bråck.

Denna studie skall jämföra förekomst av parastomala bråck, postoperativa komplikationer, mortalitet samt livskvalitet mellan våra patienter som ej fått nät, de som fått det klassiska nätet och de som fått Dynamesh IPST vid anläggande av permanenta stomier efter operation av rektalcancer. Då samtliga patienter genomgått operation för rektalcancer har de samma typ av standardiserade 5-års uppföljning med regelbundna undersökningar med CT buk. En erfaren radiolog kommer att eftergranska alla postoperativa röntgenundersökningar. Vi gör dessutom journalgenomgång av samtliga patientjournaler. Vi kommer att skicka ett validerat formulär för utvärdering av livskvalitet till samtliga studiepatienter.