

Forskningsprojekt 2020

Titel: 1.Icke-muskelinvasiv blåscancer (NMIBC).: riskfaktorer för recidiv, progress och död

2.MR i prostatacancerdiagnos och beslut av behandlingsstrategi

Namn: Eugen YuHui Wang, Leg läkare, Forskningshandledare, Centrum för klinisk forskning Region Sörmland

Sammanfattning:

Prostatacancer (PC) och urinblåsecancer (BC) är de två vanligaste cancerformerna bland män och BC är nionde bland kvinnor i Sverige. Nyligen publicerad studie tyder på att magnetröntgen (MR) överträffar prostatabiopsi vid identifiering av patienter med kliniskt signifikant PC. I Sörmland har vi använd MR sedan flera år tillbaka för preoperativ staging av ca 200 patienter med PC inför radikal prostatektomi. Nu väntar vi biobankens etablering så vi kan utnyttja dessa data och driva en retrospektiv kohortstudie för att kartlägga MR:s roll i PC.

Vid upptäckt av BC växer cirka 2/3 som icke-muskelinvasiv BC (NMIBC). Risken för metastaser är liten vid grad 1- , 2 (G1,2) Stadium Ta tumör medan T1G2, TaG3 och T1G3 innebär en ökad risk för senare övergång till djupväxande cancer och metastaser. Man utför därmed två typer av kompletterande behandling utöver TUR-B -Bacillus Calmette-Guérin (BCG) instillation eller direkt cystektomi. Handläggningen i Sverige varierar mellan olika vårdgivare och regioner. Däremot finns det mycket lite kunskap om eller hur cancerspecifik- och overall överlevnadstid påverkas mellan de två olika initiala behandlingsmetoder. Med hjälp av data i bladder Cancer Data Base Sweden (BladderBaSe) skulle man kunna identifiera denna grupp patienter, vilken initial behandling de har fått samt tid och orsak till död. Våra preliminära resultat som jämförs primär- och sekundär cystektomi efter BCG har redan sammanställts. Vidare kommer vi att jämföra BCG och cystektomi.