

Helsingborgs lasarett pilottestar en ny digital lösning vid prostatacancerutredning

Under hösten kommer Helsingborgs lasarett som första sjukhus i landet att testa en ny digital lösning för att registrera och presentera utredningen vid misstanke om prostatacancer. Lösningen har utvecklats av en arbetsgrupp från Nationella prostatacancerregistret och Regionalt Cancercentrum. Den nya lösningen bygger på att all dokumentation vid magnetkamera-undersökning, vävnadsprovtagning och patologisvar görs strukturerat och digitalt. Den digitala strukturen gör att informationen automatiskt kan överföras direkt till journalen och vid påvisad prostatacancer direkt till Nationella prostatacancerregistret. Lösningen ger en översikt över patientens utredning och utfall och kan användas som ett beslutsstöd vid val av behandling. Fördelarna med detta arbetssätt är en påtagligt minskad administrativ belastning samtidigt som klinikens utredningar kan utvärderas med hög precision.

Magnetkamera-undersökning (MR) av prostatakörteln har de senaste åren blivit standard som första utredningssteg vid misstanke om prostatacancer. Allvarlig prostatacancer syns nästan alltid på en MR, men för att säkerställa diagnosen och få mer information behöver också vävnadsprover tas, vilka riktas mot de cancermistänkta förändringarna. Vävnadsproverna analyseras sedan av en patolog i mikroskop eller digitalt, för att en cancerdiagnos ska kunna ställas.

Att bedöma MR bilderna är dock ofta svårt, även för erfarna röntgenläkare, och det kan också vara svårt för urologen att träffa de utpekade förändringarna vid vävnadsprovtagning. Idag saknas metoder för att utvärdera hur väl en klinik lyckas med utredningen och det saknas också möjlighet för röntgenläkaren att på ett enkelt sätt få återkoppling på sin bedömning av MR bilderna. Med den nya lösningen kan klinikens resultat fortlöpande analyseras och röntgenläkaren kan få återkoppling på om de förändringar som beskrivits vid MR verkligen utgjorde cancer, vilket är viktigt för att denne ska kunna utvecklas och bli bättre i sin diagnostiska förmåga.

Pilottestet kommer genomföras på Helsingborgs Lasarett och Ängelholms sjukhus under hösten 2023. Faller pilottestet väl ut kommer en nationell implementering att påbörjas nästa år.

-Vi ser mycket fram emot att genomföra och utvärdera pilottestet i Helsingborg och Ängelholm och vi uppskattar det stora engagemanget och positiva gensvaret från Christian Torbrand, Viktoria Gaspar och Erik Thimansson med medarbetare på de deltagande urolog-, patolog- och röntgenenheterna, säger Nina Hageman, processkoordinator för Nationella prostatacancerregistret.