

| A3 Histologisk återkoppling på MR prostata | | | | |
|--|---|---|--|--|
| Mikael Szurpita /Måns-Ulric Olsson, Johan Bunke /Röntgen Växjö | | | Datum 2025-11-13 | |
| Utvecklingsområde Brist på återkoppling vid bedömning av MR prostata. | | Vad vill vi uppnå? <ul style="list-style-type: none"> Förbättra den diagnostiska träffsäkerheten vid MR prostata. Kompetenshöjning hos radiologerna och effektivisering av verksamheten. Eventuellt färre patienter som behöver genomgå biopsi. | | |
| Syfte och bakgrund <ul style="list-style-type: none"> PIRADS är någorlunda standardiserat men kräver ändå subjektiva bedömningar vid MR prostata. Vid bedömningar av tumörer har vi inte fått någon återkoppling om bedömningen var korrekt eller inte. Endast ett fåtal återkopplingar i samband urologisk MDK. Om radiologerna får återkoppling på sina svar förbättrar detta diagnostiken så småningom och leder till förbättringar för patienterna. Liknande förbättringar har diskuterats tidigare men ingen som tagit tag i det. | | Möjliga lösningar <ul style="list-style-type: none"> Mjukvara som kan synka radiologens system (SECTRA) med patologernas system (INCA) och skapa en brygga så att man får återkoppling. | Ansvarig <ul style="list-style-type: none"> Mikael Szurpita, ST-läkare Johan Bunke, överläkare Måns-Ulric Olsson, IT | Tidplan <ul style="list-style-type: none"> Uppstart hösten 2025. |
| Nuläge, behov och analys <ul style="list-style-type: none"> I nuläget finns inget system för histologisk återkoppling. Finns ingen konsensus kring vem det är som ska hålla i detta. Radiologen, patologen eller urologen? Att införa detta har varit på gång tidigare men på grund av tidsbrist och andra prioriteringar har detta inte gjorts ännu. PIRADS är i stora delar en subjektiv bedömning och i många fall kan man vela mellan två olika siffror på skalan. Histologisk återkoppling under längre tid höjer kompetensnivån och minskar osäkerheten. Ingen automatisering, i nuläget får man själv gå in på PAD-svar i Cosmic om man vill ha återkoppling. | | Vilka resultat har ni sett efter testerna? <ul style="list-style-type: none"> Inga resultat finns ännu tillgängliga då systemet precis införts men vi hoppas på samma resultat som man sett på andra sjukhus, alltså: <ul style="list-style-type: none"> Återkoppling på samtliga MR-prostata som bedöms i Växjö. Ökad diagnostisk precision. Minskad andel falskt positiva/negativa MR-bedömningar. Förbättrad kommunikation och samarbete mellan radiologi, urologi och patologi Minskad osäkerhet vid MR-bedömning → högre kompetens hos radiologer. | | |
| B. Samla ihop och gå vidare <ul style="list-style-type: none"> När problemet och behovet av återkoppling ånyo uppmärksammats har jag med hjälp av kollegor bestämt mig för att ta tag i införande av den histologiska återkopplingen. Just nu är den enda återkopplingen man får om man själv aktivt går in i Cosmic och läser PAD-svar eller är ansvarig radiolog på MDK-konferens. | B. Mål och mått <ul style="list-style-type: none"> Införa mjukvara för automatiserad histologisk återkoppling. Höjd trygghet vid bedömning av MR prostata. Efter diskussion med kollegor som skriver på MR prostata på röntgen i Växjö vill samtliga införa återkoppling. | Efter testerna – vad blir ert nästa steg? <ul style="list-style-type: none"> Säkerställa att mjukvaran införs. Presentera införandet för arbetsledning och kollegor som bedömer MR-prostata. Intressanta fall kommer visas på radiologerna internrond. | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|