

# Minska kostnader för bildiagnostiska undersökningar

Minskade kostnader och färre skickade röntgenremisser efter att sjukgymnasterna börjat remittera till röntgen.

En stor kostnadspost för vårdcentralen som ökar för varje år är kostnaden för bildiagnostiska undersökningar. Både konventionell röntgen och MRT ökar. På senare år har det visat sig att del av röntgenkostnaden kan minskas om icke akuta patienter med besvär från rörelseapparaten först hänvisas till sjukgymnast, som vid behov remitterar. Ett lyckat exempel på detta arbetssätt är den så kallade Brahe´ modellen. Detta ligger även i linje med myndigheten Vårdanalys rapport; Ur led är tiden - Fyra utvecklingsområden för en mer effektiv användning av läkares tid och kompetens. I en studie från Göteborgs universitet jämförde man två vårdcentraler där rörelseapparatsrelaterade besvär triagerades i den ena direkt till sjukgymnast och i den andra till distriktsläkare. Resultatet var signifikant mindre sjukskrivning och remisser utanför den egna kliniken för de patienter som hamnade hos sjukgymnast först.

## Syfte/Mål

Minska eller bromsa upp kostnadsutvecklingen för röntgen. Genom en svag ökning av kostnaderna för bildiagnostiska undersökningar i sjukgymnastgruppen och en brantare minskning av kostnaderna i läkargruppen.

Jämföra kostnadsutvecklingen 2014 och 2015 med jämförelseåren 2010-2013, totalt och specifikt på slätröntgen knä.

## Metod

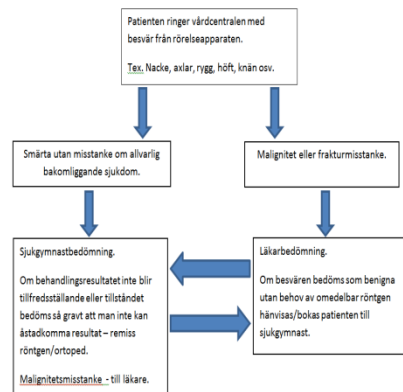
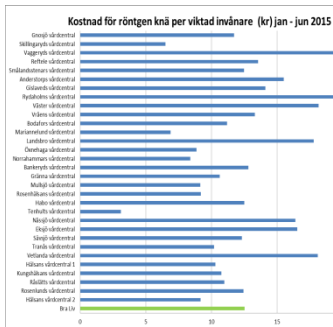
Efter diskussion och samsyn med läkargruppen gavs sjukgymnasterna signeringsrätt i cosmic och därmed remitteringsrätt.

All statistik hämtas och sammanställs från diver.

## Resultat

Kostnaderna för röntgen på Skillingaryds vårdcentral har bromsats upp och väsentligen minskat från "rekordåret" 2013 och ligger nu i paritet med 2010 års totalkostnad.

Tittar man enskilt på slätröntgen knä så har både kostnaden och antal undersökningar minskat till nära hälften.



Slätröntgen, Svanet, baken och extremiteter	Ord. Läk. inkl utb. läk.	Hylläkare	Sjukgymnaster	Totalt
2010	360 790 kr	9 365 kr	---	370 155 kr
2011	367 303 kr	32 517 kr	---	399 820 kr
2012	309 586 kr	60 955 kr	---	370 541 kr
2013	327 246 kr	164 732 kr	---	491 978 kr
2014	255 603 kr	108 279 kr	9 809 kr	373 691 kr
2015	176 099 kr	6 050 kr	4 441 kr	187 190 kr
Slätröntgen knä 2013	43 908 kr	25 691 kr	---	69 599 kr
Slätröntgen knä 2014	34 202 kr	17 104 kr	984 kr	52 290 kr
Slätröntgen knä 2015	16 560 kr	0 kr	997 kr	17 517 kr
Slätröntgen höft 2013	28 534 kr	10 876 kr	---	39 410 kr
Slätröntgen höft 2014	24 530 kr	9 956 kr	4 716 kr	39 202 kr
Slätröntgen höft 2015	15 825 kr	1 024 kr	1996 kr	18 845 kr

Slätröntgen, Knä	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Antal US	87	101	95	112	75	25
Totalkostnad	47 405 kr	61 245 kr	58 419 kr	69 599 kr	52 290 kr	17 517 kr



Antalet remisser för slätröntgen knä år 2010-2013 var i snitt 87 per år (99 undersökningar). År 2014 skrevs totalt 66 remisser (75 undersökningar) och år 2015 t.o.m. 24 november var 41 remisser (47 undersökningar) skrivna.

## Sammanfattning

Syftet med förbättringsarbetet var att bromsa upp och/eller minska kostnaderna för röntgen genom att överlåta delar av ansvaret för remitteringen på sjukgymnasterna.

Vi anser syftet uppnått och arbetssättet infria förväntningarna.

## Detta har vi lärt/Slutsatser:

- Det går att minska kostnader för röntgen.
- Det går att minska antalet remisser.
- Sjukgymnaster kan ta ett större ansvar för remittering av framförallt slätröntgen.

## Nästa steg

Vad händer härnäst

I början av 2016 sammanställs den sista datan och presenteras på APT i Skillingaryd. Om de positiva tendenserna håller i sig kommer arbetssättet ytterligare implementeras och utvecklas på enheten.

Kontakt:

Verksamhetschef Kerstin Hammar; 0370 – 37 93 04

Sjukgymnast Patrik Alm; 0370 – 37 93 81