

Lednings- och verksamhetsstöd
Sven-Olof Nyman
Medicinteknisk chef

Lokalanpassningar som stöd för förbättringar inom den kardiologiska verksamheten i Halmstad

Förslag

Förslaget är att

- beslut tas om lokalanpassningar som stöd för förbättringar inom den kardiologiska verksamheten i Halmstad i enlighet med vad som beskrivs i ärendet nedan.
- kompensation skall ges för de ökade hyreskostnaderna vid ett beslut om att genomföra lokalanpassningarna.

Ärendet

Syftet

Syftet med lokalanpassningarna är att öka tillgängligheten för hjärtpatienterna, förbättra patientflödena inom såväl öppen som sluten vård vilket förväntas minska behovet av slutenvård och att lokalerna uppnår vårdhygienisk standard.

Vidare behövs det kapacitetsanpassningar för det utökade uppdraget inom angio /PCI-verksamheten.

Bakgrund

Förändringar kardiologisk slutenvård

Nuvarande avdelning 41 med hjärtintensivvård (HIA) och slutenvård samt slutenvården på avdelning 42 har drivits som två separata enheter. Istället ska det finnas en kardiologisk slutenvårdsverksamhet med en gemensam ledning och gemensamma rutiner och arbetsätt. Detta bidrar till att hjärtsjukvården får förbättrade flöden, en ökad kvalitet samt minskad sårbarhet.

Den vårdhygieniska standarden på nuvarande HIA är bristfällig. Det finns endast en toalett och dusch till patienterna och möjlighet till isolerings saknas. HIA som idag

ligger på avdelning 42 flyttas till avdelning 41 då en ombyggnation av HIA i befintliga lokaler har bedömts att vara alltför omfattande. En sådan ombyggnation skulle kräva evakuering av både HIA och intensivvårdsavdelningen (IVA), som ligger en våning under. Hallands sjukhus kan inte hantera en evakuering av två så teknikintensiva verksamheter. Genom att flytta HIA till avdelning 41, uppnås vårdhygienisk standard, ingen evakuering krävs och flytten kan göras under pågående verksamhet.

Förändringar kardiologisk dagvårdsmottagning

I HIA:s nuvarande lokaler planeras en etablering av en kardiologisk dagvårdsmottagning. Lokalerna ska uppfylla vårdhygieniska krav för dagvård/mottagningsverksamhet. Dagvårdsmottagningens placering blir i anslutning till slutenvården vilket främjar en integrering mellan öppen och sluten vård. Intensionen är att minska antalet onödiga slutenvårdsdygn, då undersökningar, som utförs ineliggande, istället kan utföras på dagvårdsmottagningen. Det ges också möjligheter att poliklinisera områden, exempelvis pacemakerinläggningar och medicinjusteringar som idag görs inom slutenvården. Till dagvårdsmottagningen flyttas alla sjuksköterskeledda mottagningar inom kardiologi som idag är utspridda i olika lokaler på sjukhuset.

För att uppfylla nationella riktlinjer och för att möta det utökade uppdraget med dygnetrunt beredskap för akuta hjärtinfarkter alla dagar i veckan inom angio/PCI-verksamheten, krävs fler dagvårdsplatser. Genom föreslagen omorganisation kommer antalet dagvårdsplatser att kunna utökas.

Förändringar öppenvård

Remissinströmningen är hög till hjärtmottagningen/klinisk fysiologi som sedan länge haft en tillgänglighetsproblematik. Idag remitteras patienter till hjärtmottagningen/klinisk fysiologi för undersökningar som inte hunnits med under vårdtiden i den kardiologiska slutenvården. Dessa undersökningar kan istället göras på dagvårdsmottagningen och resultera i minskat internt remissinflöde till hjärtmottagningen/Klinisk fysiologi. Då kardiologresurserna utökats, har den kardiologiska öppenvården behov av fler mottagningsrum. Genom att de sjuksköterskeledda mottagningarna flyttar till dagvårdsmottagningen, friställs lokaler på hjärtmottagningen/klinisk fysiologi till förmån för en utökad läkarmottagning.

Bemanning kardiologisk kompetens

Det råder en allmän sjuksköterskebrist i landet. Genom föreslagna förändringar minskas behovet av sjuksköterskor inom heldygnsvård. I slutenvården förväntas grupperingarna av antalet patienter per medarbetare kunna förändras. Det bidrar till en mer effektiv bemanning vilket ligger inom ramen för arbetet med att använda sjuksköterskeresurserna mer effektivt.

Verksamhet i dagvård kräver inte samma personalåtgång som heldygnsvård.

Genom att de sjuksköterskeledda mottagningarna flyttas i nära anslutning till slutenvården, ökar också möjligheter till kunskapsutbyte och det skapas bättre stöd för nyutbildade sjuksköterskor. Den kardiologiska kompetensen koncentreras till samma våningsplan, fördelat på två angränsande avdelningar.

Behov och förslag lokalanpassningar

I aktuell zon på avdelning 41 är förslaget en ny rumsbildning, handikappanpassade toaletter och diskrum samt förbättrad hygienprestanda. Vidare föreslås förändring i korridorsdel för att tillskapa modularbetsplatser.

På avdelning 42 där HIA ligger idag är förslaget att det byggs ett väntrum. Läkar-expedition byggs om till ett undersökningsrum. En undersöknings-sal delas för att tillskapa expeditioner. Dörrar mellan korridor och undersökningsrum förbättras i ljudprestanda för att motverka överhörning till väntrum. Generellt sätts handfat in där det finns patienter.

Elsystemet kommer att förbättras för den krävande patientövervakningen. Samtidigt med dessa arbeten är det lämpligt att genomföra ett fastighetsunderhåll kring avlopp, ytskikt och belysning vilket beräknas kosta 4 mnkr.

Förslagskiss lokalanpassning avdelning 41/42



Bedömda kostnader för utrustning och lokalanpassningar

Lokalinvesteringen är beräknad till 9,3 mkr fördelat på 2,7 mkr för avdelning 41 HIA, och 2,6 mkr för avdelning 42 öppenvård. Regionfastigheters underhåll beräknas till 4,0 mkr.

Utrustningsinvestering

Lös utrustning	MT utrustning	IT	Total
870 tkr	265 tkr	130 tkr	1 265 tkr

Hyrespåverkan lokalanpassning och bashyreshöjning

Avdelning 41

Lokalanpassning	Hyresökning /år	Avskrivningstid	Intern ränta %	Bashyra Ökning/år	Total hyresökning/år
2 700 tkr	206 219 kr	15 år	1,75	Ca 110 000 kr	Ca 306 219 kr

Avdelning 42

Lokalanpassning	Hyresökning /år	Avskrivningstid	Intern ränta %	Bashyra Ökning/år	Total hyresökning/år
2 600 tkr	198 591 kr	15 år	1,75	Ca 91 000 kr	Ca 289 591

Halland sjukhus

Martin Engström
Sjukhuschef

Sven-Olof Nyman
Medicinteknisk chef