



LANDSTINGET BLEKINGE

2016-09-26

Blekingesjukhuset
Förvaltningsstab
Lars Almroth

Nämnden för Blekingesjukhuset

Behov av utökning av injektionsverksamheten på ögonkliniken

Vissa sjukdomar i ögat leder till kärltillväxt på näthinnan, vilket efter hand leder till kraftigt nedsatt syn och blindhet. De vanligaste sjukdomarna är nedsatt syn till följd av diabetiska makulaödem och neovaskulär (våt) åldersrelaterad makuladegeneration, men det finns även andra tillstånd med kärltillväxt på näthinnan.

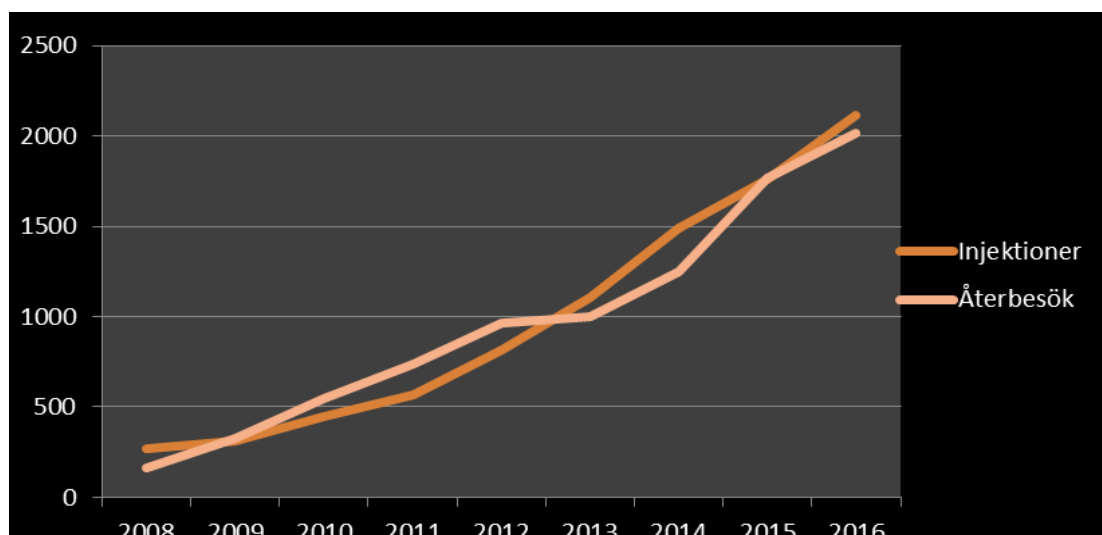
För några år sedan revolutionerades behandlingsmöjligheterna genom nya läkemedel som förhindrar kärltillväxten, och därmed förhindrar utvecklingen av synsvårigheter och blindhet. I vissa fall förbättras även synen. Behandlingen är effektiv, men dyr. Det har tidigare satsats på denna behandling, till exempel genom byggandet av en operationssal i Karlshamn, men behovet, och möjligheterna, är så stora att ett ställningstagande behövs om Blekingesjukhuset ska möta dessa eller fortsätta på samma nivå. De etiska ställningstagandena är också viktiga, eftersom behandlingen har stor effekt och kan förhindra blindhet, en livslång allvarlig konsekvens, samtidigt som behandlingen är dyr och riskerar undanträngning av andra tillstånd.

Bakgrund

Ögonkliniken har förbättrat på sin bemanning de senaste åren men får allt svårare och klara tillgängligheten på grund av den ökande injektionsverksamheten. Under 2013 började planering för att flytta ut injektionsverksamheten för att frigöra operationstid till kataraktoperationer, som då fick hänvisas till andra vårdgivare. Hösten 2015 flyttades all injektionsverksamhet till Karlshamn och har nu kapacitet till ytterligare 400 operationer per år.

Aktuellt.

Injektionsverksamheten fortsätter öka vilket gör att dagens bemanning inte räcker till övrig verksamhet. Var god se tabell 1 nedan. Ökningstakten beräknas kvarstå under kommande år. Inför 2016 fick ögonkliniken utökad budget för att täcka 1 injektionsdag extra bestående av 0,25 tjänst läkare, 0,50 tjänst sjuksköterska, 0,25 tjänst undersköterska och 0,25 tjänst sekreterare. Idag används 1,5 operationsdag i veckan

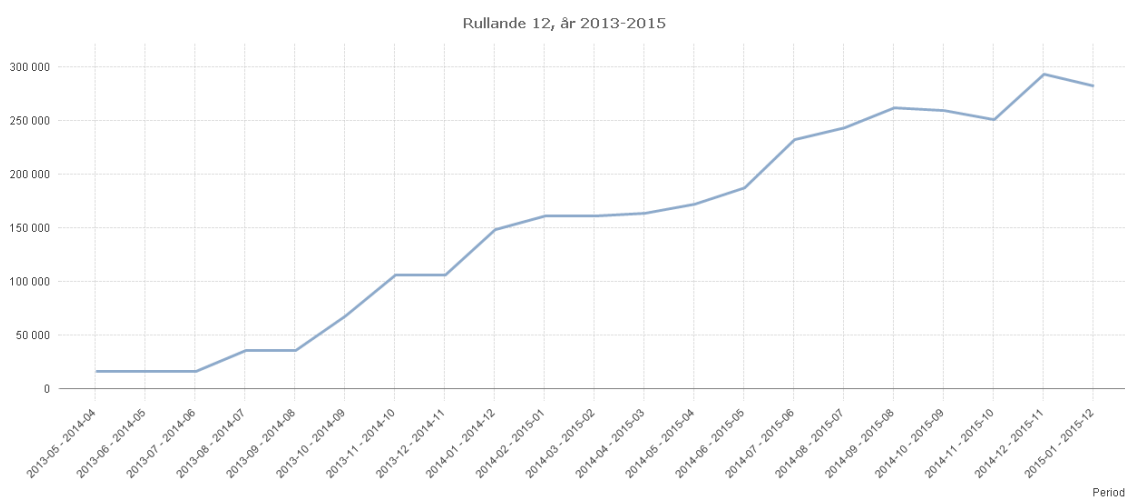


Tabell 1. Utvecklingen av antal injektioner och återbesök mellan 2008 och 2016.

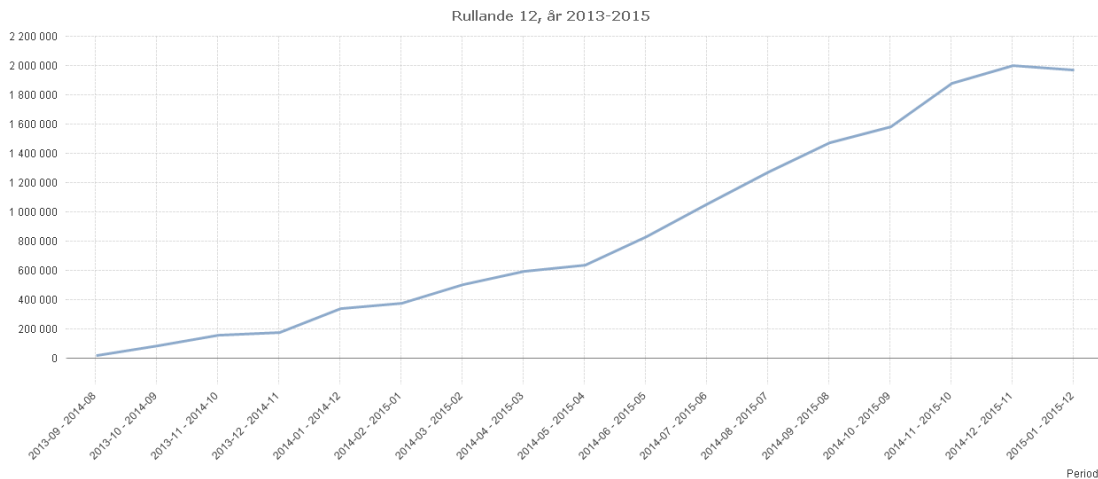
Läkemedel

2012 började man använda Avastin (off label preparat) till injektionerna för att spara pengar från cirka 10000 kr/injektion till 200 kr/injektion. Nya preparat har kommit och flera är på gång. Avastin är fortfarande 1:a hands preparat på Blekingesjukhuset, men vid utebliven effekt används Eylea (cirka 7000 kr per behandling, framförallt till unga diabetiker), oftast med god effekt. Eylea utgör ca 15 procent av det totala antalet injektioner.

Förbrukningen av Avastin och Eylea de senaste åren beskrivs i tabell 2 respektive tabell 3. Det framgår tydligt att det har skett en kontinuerlig ökning under hela tidsperioden, en ökning som beräknas fortsätta under kommande år. Detta gör att kostnaden för slutenvårdsläkemedel kommer att gå upp, och det är svårt att se en inbromsning under överskådlig tid.



Tabell 2. Förbrukning av Avastin 2013-15



Tabell 3. Förbrukning av Eylea 2013-15.

Resursförstärkning som krävs för att täcka nuvarande och kommande behov

Kostnader för läkemedel utöver nuvarande läge:	2500 tkr
Kostnader för personal:	1 st. läkartjänst för att täcka 2000 återbesök 1 st. sjuksköterska kontroll foto och visus inför 2000 återbesök 1 st. usk mottagningsarbete och adm 1 tjänst ögonsjuksköterska för ögonbottenfotograferingar. 1 ST-tjänst för kommande pensioneringar.
Ytterligare 25 % op-lag bestående av	0,25 tjänst läkare 0,50 tjänst ssk 0,25 tjänst usk 0,25 tjänst sekr

Konsekvenser av utebliven extra bemanning.

Injektionsverksamheten är en verksamhet som räddar synen, och har därför högre prioritet än till exempel kataraktoperationer, som kommer att trängas undan. Vi riskerar därmed att hamna i samma läge som 2011 där kataraktoperationer och andra behandlingar fick hänvisas till andra vårdgivare, vilket innebär onödigt väntan för patienterna och onödiga kostnader för landstinget.