

## Årsrapport 2013 RMPG Hematologi

I gruppen deltar:

Öl Niklas Theorin, Norrköping; öl Anders Johnsson, Motala; öl Jonas Alsenhed, Västervik; öl Petra Hinnen, Oskarshamn; öl Johan Häggström, Kalmar; öl Leif Engquist, Värnamo; öl Ulrika Orrhede, Eksjö; öl Jesper Aagesen, Jönköping.  
Ordförande/Öl Franz Rommel, Linköping.

RMPG har haft ett heldagsmöte 11 april 2013 lokaliserade i Fredensborg Herrgård, Vimmerby.

Fokusområden för årets träffar har varit:

- Blodcancerregistret med 8 underregister och resurstilldelning för kvalitetsregisterarbete
- Registerdata och nya tekniska möjligheter inom INCA
- Ordnat införande av cancerläkemedel
- Framtidens samarbetsformer/nivåstrukturering

### Utvecklingstendenser

#### **Organisatoriska**

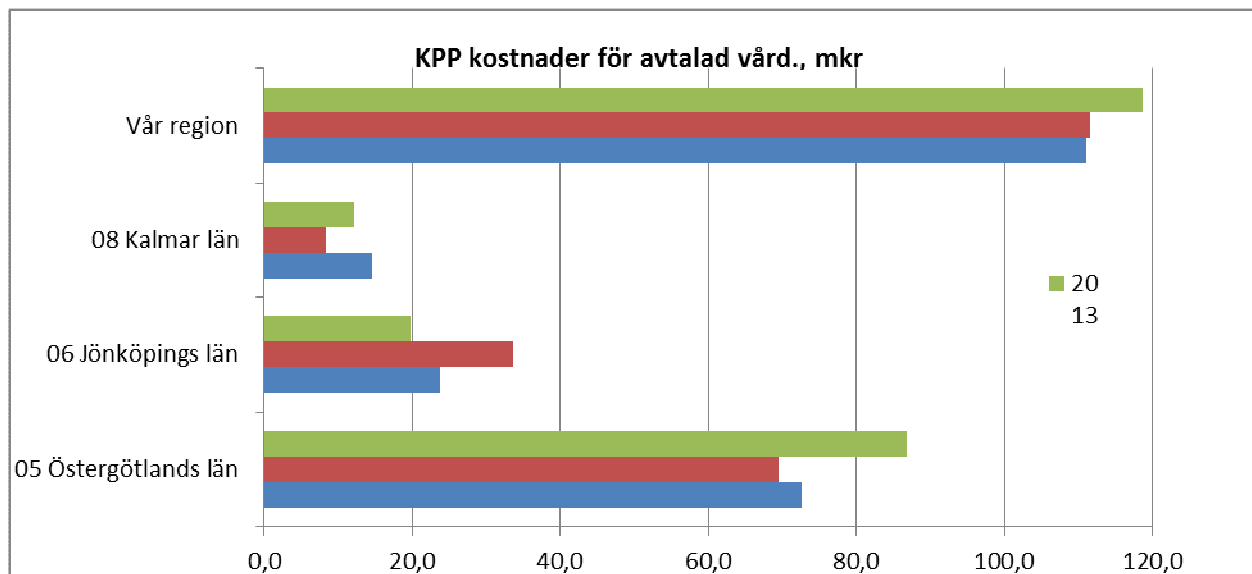
I Östergötland län och Kalmar län har inga organisatoriska förändringar skett.

I Jönköping län har Onkologiska kliniken överlämnat ansvaret för lymfompatienter till Hematologiska sektionen Medicinkliniken den 1 januari 2013. Jönköpings län hematologivård behöver omstruktureras. Jönköping Ryhov Medicinkliniken är länsremissinstans för lymfomsjukdomar (gränsdragning är svårt), men inte för andra maligna hematologiska diagnoser. Med hänsyn till patientnära vård skulle det vara önskvärt att ändra nivåstrukturering i Jönköpings län.

Lymfomprocessen startades 20 maj via RCC. Johan Häggström, specialist i invärtesmedicin och hematologi, som arbetar på Medicinkliniken i Kalmar och är anställd som regional processledare för lymfom med 20 %. Syftet är att kartlägga processen för utredningen och behandlingen i regionen.

#### **Verksamhet**

Under 2013 har efterfrågan av hematologisk regionsvård minskat från Jönköping. Ökning från Östergötland och Kalmar Län.



Regionsamarbetet fungerar tillfredsställande. Hög specialistsjukvård är efterlyst. Efterfrågan år 2013 gick återigen uppåt.

### Autolog-/allogen stamcellsstransplantation

Produktionen inom autolog stamcellstransplantationsverksamhet har varit stigande under de senaste 10 år. Det beror på en högre incidens i en åldrande befolkning och användning av metoden i högre ålder (ungefär <70år).

Antal autolog stamcellsstransplanterade Hematologen US

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Ø
<b>H län (Kalmar)</b>	8	10	7	18	10	15	5	13	10	13	10,9
<b>F län (Jönköping)</b>	10	18	7	12	8	8	15	18	27	18	14,1
<b>E län (Östergötland)</b>	19	16	18	12	19	11	17	15	20	29	17,3
Summa auto total	37	44	32	42	37	34	37	46	57	60	42,6

20 allogena stamcellsstransplantationer hos vuxna genomfördes 2013, därav 15 med en obesläktad matchad donator (MUD=Matched Unrelated Donor).

I övriga riket utfördes hos vuxna (>16år) i Uppsala 42, därav 31 MUD; Karolinska/Huddinge 64/47; Lund 39/29; Göteborg 13/11; Umeå 14/7.

Antal allogen stamcellsstransplanterade Hematologen US

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Ø
<b>H län (Kalmar)</b>	-	1	1	2	1	2	3	5	1	8	2,4
<b>F län (Jönköping)</b>	5	7	5	7	3	3	15	5	8	4	6,2
<b>E län (Östergötland)</b>	11	9	2	11	10	10	12	14	7	8	9,4
Summa allo total	16	17	8	20	14	15	30	24	16	20	18,0

Stamcellstransplantation är en metod som utvecklas och används i högre grad även hos patienter i åldern mellan 65-70 år.

Kunskapen förbättrades och överlevnaden har stigit. Inom regionen håller vi oss till de indikationer som är godkända inom "European Bone Marrow Transplantation Group".

Alla stamcellsstransplantationer Hematologen US

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Ø
Summa auto total	37	44	32	42	37	34	37	46	57	60	42,6
Summa allo total	16	17	8	20	14	15	30	24	16	20	18,0
Summa total	53	61	40	62	51	49	67	70	73	80	60,6

Inom stamcellstransplantationsverksamhet finns en klar trend till ett ökat remissflöde.

## JACIE ackreditering

Under 2013 kom arbetet med upprättande av alla de dokument som krävs för JACIE-ackreditering igång på riktigt. Det finns mycket kunskap på kliniken som nu måste ner på papper enligt särskilda standards och det är tidskrävande. Ett tiotal dokument är helt färdiga och i bruk. Ett tjugotal på god väg att godkännas.

## Kvalitetsregisterarbete/INCA/Blodcancerregister

Genom ett idogt arbete på US Linköping och i Sydöstra Sjukvårdsregionen har vi i alla blodcancerdelregister uppnått en täckningsgrad >95 % för 2008 - 2012. Arbetet för 2013 pågår med samma målsättning. (**Obs! Registreringen för 2013 avslutas 31 oktober 2014!**). I registerarbetet uppmärksammades att bl.a. i myelomregister är sydöstra regionen snabbast gällande diagnos till rapporteringstid och har även den högsta täckningsgraden i myelomets uppföljningsregister.

Register Region	ALL		AML		KLL		KML		Lymfom		MPD		Myelom		MDS	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Norr	100 %	0 %	97 %	52 %	74 %	40 %	90 %	56 %	75 %	34 %	71 %	35 %	80 %	37 %	55 %	40 %
Stockholm-Gotland	100 %	33 %	91 %	26 %	92 %	26 %	100 %	8 %	92 %	30 %	98 %	43 %	91 %	30 %	95 %	37 %
Syd	100 %	88 %	94 %	62 %	71 %	29 %	94 %	27 %	81 %	32 %	72 %	26 %	76 %	38 %	61 %	19 %
Sydöst	<b>100 %</b>	<b>75 %</b>	<b>100 %</b>	<b>75 %</b>	<b>98 %</b>	<b>60 %</b>	<b>100 %</b>	<b>71 %</b>	<b>98 %</b>	<b>68 %</b>	<b>98 %</b>	<b>58 %</b>	<b>99 %</b>	<b>70 %</b>	<b>98 %</b>	<b>45 %</b>
Uppsala-Örebro	83 %	50 %	84 %	23 %	96 %	45 %	95 %	67 %	91 %	51 %	88 %	45 %	95 %	74 %	90 %	40 %
Väst	100 %	100 %	100 %	86 %	66 %	42 %	79 %	92 %	84 %	50 %	91 %	76 %	95 %	68 %	87 %	83 %
<b>Totalt</b>	95 %	61 %	93 %	48 %	83 %	39 %	93 %	45 %	87 %	44 %	89 %	49 %	90 %	53 %	84 %	45 %

Täckningsgrader i %

För 2013 gäller t o m 2013-10-31

Mål för registreringen ska vara att alla fall är registrerade inom 3 månader efter diagnosställning. Medicinska resultat/registerrapporter publiceras av de 8 underregisterhållare varje/vartannat år och är tillgängliga via RCC sydöstra regionens hemsida.

## Tillgänglighet/Ledtider

Samtliga patienter med akuta behandlingsbehov omhändertas omgående och vårdgarantin håller. Ingen väntar mer än 60 dagar.

## Riktlinjer -vårdprogram

Sydöstra region är med minst en läkare delaktig i utarbetningen av Nationella vårdprogram/Riktlinjer. Pga. få patienter som drabbas av ett flertal subdiagnoser är det inte meningsfullt att utveckla Regionala Vårdprogram.

## Större investeringar > 1mkr

Inga nya

## **Sammanfattning**

Regionsamarbetet är gott. Regionen är glest bemannad med hematologer.

Gruppen ser med oro på den regionala bristen på hematologispecialister. Medelåldern är hög, varför pensionsavgångar är att vänta inom de närmaste 5 åren vilket framförallt drabbar Linköping, Värnamo, Eksjö och Motala.

## **Linköping 140328**

För RPMG i Hematologi

Franz Rommel  
Ordförande