

## **Verksamhetschefsmöte i södra regionen, Klinisk kemi 2020-01-20, Lund**

Andreas Hillarp (Halland), Annika Petersson (Kronoberg), Mikael Turunen (Skåne, sekreterare), Angelica Kjellsson (Blekinge), Charlotte Becker (Skåne), Eva Arveström (Skåne)

### **1. Verksamhetsutveckling**

#### **1.1 Skåne**

Ny tillförordnad verksamhetschef är Mikael Turunen sedan juli 2019 då tidigare verksamhetschef har avslutat sin anställning. Sedan den 1 januari 2020 har ett nytt verksamhetsområde bildats, Laboratoriemedicin bas, med en ny verksamhetschef, Eva Arveström. Det nya verksamhetsområdet omfattar alla baskemilaboratorierna och provtagningsenheterna i Skåne tillsammans med område bild-och laboratorieteknik (se bilaga).

Införande av ny analysplattform, Siemens Attelica samt Inpeco automationsbana, har påbörjats med uppbyggnad av ett pilotlabb i Lund och ett undervisningslabb i Malmö. Införandet är planerat att vara helt genomfört hösten 2021. Även hematologi samt koagulationsinstrument kommer att bytas ut i hela Skåne och dessa ska sedan kopplas upp mot automationen på akutsjukhusen. Ett nytt LIMS är på väg att införas i Skåne varav tre orter är klara, Landskrona, Hässleholm, Kristianstad. Övriga orter kommer att byta LIMS under resterande del av 2020. Ett nytt journalsystem ska införas i regionen, SDV, vilket också innehåller elektroniska remisser och svar. Detta system förväntas vara infört 2022. Vid mötet diskuterades möjligheter att få våra olika beställnings-och svarssystem att kommunicera mellan regionerna för att undvika pappershantering i framtiden. Linköping och Jönköpings regioner har ett pågående projekt där kommunikationsmöjligheter mellan flexlabb och C5-LIMS undersöks.

Nya laboratorielokaler byggs i Malmö och i Lund, på övriga orter utförs mindre ombyggnationer för att anpassa lokalerna för de nya instrumenten.

Fortsatt uppbyggnad av Klinisk farmakologi pågår, ny enhetschef är Margareta Reis. Läkemedelsinformationsverksamhet (LÄIF) har startats på kontorstid.

Rekryteringar: Har svårt med att rekrytera BMA.

#### **1.2 Blekinge**

Automatisering startad. Upphandling genomförd, Abbot vann (har Siemens/Roche Idag). Bygger om för automation, ska försöka koppla upp så mycket som möjligt. Hematologiupphandling startad. Ny läkare har börjat Soheir Beshara. Nicolas slutar i februari. Ska titta på ett nytt IT-system. Nya verksamhetschefen Angelica Kjellsson började i april.

Mikrobiologiverksamheten tillhör Kronoberg, som har det som en egen förvaltning.

Rekryteringar: Inga problem, har BMA bara på labb. Jobbar mycket med studenter från Kristianstad och Kalmar.

### 1.3 Kronoberg

Arbete pågår inom transfusionsmedicin med att sätta blodkomponentframställningen (Reveus) på en automation. Har investerat i FTIR-instrument för att analysera urinkonkrement. Sahlgrenska och Örebro gör också denna analys. Skåne har frågat om att få skicka prover.

Politiker vill att det ska sparas på analyser, det ska beställas rätt och lagom mycket. Samarbete startat mellan olika förvaltningar för att "städa" bland sortimentet. Kronoberg har väldigt mycket analyspaket och vill förbättra beställningsmönster. Har tagit bort ASAT från alla paket vilket har minskat antalet tester med 60 %. Har strukit laktosintolerans helt. Födoämnesanalys får endast beställas av specialister, inte av primärvård. Ser över beställningsmönster och kommer bli mer restriktiva med vem som får beställa olika typer av analyser.

Upphandling pågår för nya blodgas-och serologiinstrument.

Ska bygga ett nytt sjukhus, inriktningsbeslut, ska vara klart om 8 år och ligga i Råppe. Har börjat diskussioner om att samutnyttja instrument och automation i framtiden som "Labmedicin".

Forskningssamarbete med Magnus Abrahamsson startat.

Rekryteringar: Det går för närvarande att rekrytera labbpersonal, men det är svårt. ST- läkare svårt att rekrytera.

### 1.4 Halland

Ett nytt journalsystem (FVIS, framtidensvårdinformativsystem) är upphandlat, det finns inte ännu men ska byggas. Leverantören är Cambio och journalsystemet ska införas både i Halland och Blekinge m.fl. regioner i Sverige.

Hade vid förra mötet problem med Sysmex-instrumenten men har nu fått ordning på detta. Halland har genomfört upphandling med Blekinge, Kronoberg och Skåne för nytt blodkomponentframställning i Reveos.

Har uppgraderat två LCMSMS-system som totalt ger verksamheten tre likvärdiga system. Detta ska ge möjligheter att spegla rutinanalyser och ge bättre möjligheter för utveckling av nya analyser.

PNA: Politiskt beslut väntas fattas om att Klinisk kemi ska hantera PNA-instrument i Halland. Kommer i så fall skapa en ny enhet för detta.

Området för laboratoriemedicin köper nya NGS-instrument för att utveckla patologianalyser. Har ett instrument men det räcker inte till. Inga applikationer för Klinisk kemi i nuläget men ger oss möjligheter att utveckla det molekylärbiologiska sortimentet.

FOU: En kemist inskriven som doktorand, hoppas också få in en läkare som doktorand under 2020.

Rekryteringar: BMA är svårt att rekrytera. Lönen hänger inte med för denna yrkeskategori. Har jobbat så långt det går med work shifting och USK.

Andreas Hillarp sitter med i programrådet på Halmstad högskola för biomedicinutbildningen och vill starta en kompletterande utbildning för att få till BMA- kompetens för biomedicinare och andra laboratorieutbildade.

## **2. ST-utbildning**

### **2.1 Skåne**

På Klinisk kemi finns sedan tidigare 5 stycken ST-läkare och 2 stycken vikarierande underläkare. En ny ST-läkare har precis börjat. Av dessa har 4 stycken påbörjat forskarutbildning varav 2 stycken har ALF-medel.

På Klinisk farmakologi finns 3 stycken ST-läkare varav 2 stycken är disputerade.

Skåne upplever att det är svårt att få till sammanhållen forskningstid för läkarna. Fortbildning bedrivs regelbundet med t.ex. Ik/kem-möten och TIBS-undervisning.

### **2.2 Kronoberg**

Kronoberg har inga ST-läkare men vill ha 1-2 stycken för att säkra upp framtiden. Upplever att det är svårt att rekrytera ST-läkare till kemi. Har 2 stycken docenturer på gång.

### **2.3 Blekinge**

Blekinge har inga ST-läkare men behöver ha en nu. Har gått ut med gemensam rekrytering tillsammans med Klinisk patologi.

## **2.4 Halland**

Har försökt att rekrytera en specialist utan framgång. Gick ut med ST/specialist annons och kunde då rekrytera en ST-läkare.

## **3. Samverkan inom klinisk forskning**

### **3.1 Skåne**

Fortsatt arbete med att hålla igång etablerad FoU-verksamhet och att få in nya ST-läkare i forskningsverksamheten.

### **3.2 Kronoberg**

### **3.3 Blekinge**

### **3.4 Halland**

## **4. Kvalitetssäkring**

### **4.1 Skåne**

Hade Swedac på besök i januari och fick fortsatt förtroende för ackrediterad verksamhet. Kommer på Labmedicin nivå att arbeta för ett gemensamt ledningssystem på två års sikt.

### **4.2 Kronoberg**

### **4.3 Blekinge**

### **4.4 Halland**

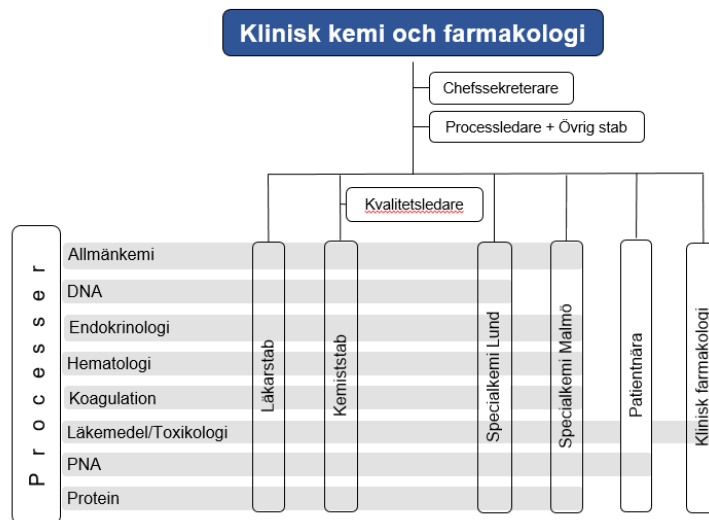
Swedac granskar verksamheten i Halland i slutet av februari 2020.

## **5. Övrigt**

### **5.1 Nästa möte**

Nästa möte arrangeras av Blekinge, preliminärt datum är 4 maj.

## Bilaga



## 18-125 Organisationsskiss Klinisk kemi och farmakologi revision 5

