**Verksamhetsberättelse för SFKK år 2016**

**Innehåll**

[Föreningen 1](#_Toc418855043)

[Årsmöte, medlemmar och styrelsemöten 1](#_Toc418855044)

[Föreningens ekonomi 1](#_Toc418855045)

[Hemsidan 2](#_Toc418855047)

[Styrelsens strategiska mål 2](#_Toc418855048)

[Möten och utbildning 2](#_Toc418855049)

[Vårmötet/Nordiska mötet 2](#_Toc418855050)

[Nationellt arbete och kontakter 3](#_Toc418855052)

 Aktiviteter riktade mot allmänheten………………………………………………….. 3

[ST-verksamhet 4](#_Toc418855053)

[Internationellt arbete och kontakter 4](#_Toc418855055)

[NFKK 4](#_Toc418855056)

[UEMS 5](#_Toc418855057)

[EFLM 5](#_Toc418855058)

[IFCC 6](#_Toc418855059)

 Nomineringar till IFCC priser…………………………………………………………. 7

Styrelsen för SFKK avger härmed verksamhetsberättelse för perioden 1 januari till
31 december 2016.

## Föreningen

### Årsmöte, medlemmar och styrelsemöten

Ordinarie årsmöte hölls i Malmö 12 maj i samband med SFKK Vårmöte där 13 var närvarande. Föreningen hade vid verksamhetsårets slut 304 medlemmar. Under året har 21 nya medlemmar tillkommit medan 18 medlemmar har lämnat föreningen. Styrelsen har också arbetat med att uppdatera medlemsregistret, vilket inneburit att icke-betalande medlemmar har plockas bort. Fyra protokollförda möten varav två telefonmöten har hållits under året.

### Föreningens ekonomi

Föreningens ekonomi under 2016 har varit god, inkomsten från vårmötet i Malmö har bidragit till ett positivt resultat. Intäkter från medlemsavgifter har ökat något under 2016 jämfört med år 2015.

Årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens råd. Revision av föreningens ekonomi för 2016 genomförs av föreningens revisorer under mars månad 2017.

Medlemsavgifterna till våra internationella samarbetsorganisationer är de största utgiftsposterna under året. Ekonomisk redovisning finns som separat bilaga.

### Hemsidan

Arbetet med att utveckla hemsidan ytterligare har fortgått även under 2016. Bl.a. har en ny funktion för mer automatiserad medlemsansökan genererats. Därutöver har också ett system för filhantering etablerats vilket möjliggör systematisk lagring och arkivering av olika typer av dokument och bilder via hemsidan tillgängliga för styrelsen och administratörer. Här kan exempelvis justerade styrelsemötesprotokoll sparas. I tillägg till det har mindre fel under året upptäckts och rättats till. Liksom tidigare läggs nyheter med relativt regelbunden frekvens upp via hemsidan, liksom att kurser och konferenser annonseras. Hemsidan är numera det principiellt viktigaste sättet att kommunicera med medlemmarna på inklusive funktionen att skicka massmail via hemsidan där medlemsregistret ligger. Under hösten 2016 påbörjades också en genomgång av just medlemsregistret i syfte att identifiera medlemmar som inte erlagt erforderlig medlemsavgift vilket är skäl för avregistrering. Det är alltjämt en utmaning att hålla medlemsregistret uppdaterat och med korrekta kontaktuppgifter till medlemmarna.

## Styrelsens strategiska mål

Föreningens uppgift är att främja den Kliniska kemins utveckling i ett brett perspektiv.

Prioriteringarna i styrelsearbetet har varit:

* kommunikation med medlemmarna via hemsidan och mail
* utbildningen av ST-läkare samt fortbildning av specialister (kurser och vårmöten)
* påverkan nationellt via rekommendationer, remissvar och skrivelser
* nominera medlemmar till internationella och europeiska poster och priser
* samverkan med övriga intresseorganisationer för att främja den kliniska kemin
* kontinuitet och långsiktighet i vårmötesarrangemangen
* ansvara för SFKKs session under vårmötet 2017

## Möten och utbildning

### Vårmötet/Nordiska mötet

Klinisk Kemi Skåne organiserade 2016 års SFKK Vårmöte i Malmö som var mycket lyckat. Det vetenskapliga programmet och en omfattande posterutställning visade att forskningen och framstegen inom Klinisk Kemi är mycket framgångsrika. Ett fantastiskt vårväder bidrog till en fin vetenskaplig upplevelse och en bra plattform för kollegor att träffas.

Nordiska mötet gick av stapeln 14-17 juni i Odense. Mötet samlade ca 200 delegater. I en av programpunkterna diskuterades samarbetet mellan de olika nordiska specialistföreningarna i klinisk kemi, där Inga Zelvyté deltog som representant för SFKK.

**Planerade möten**

NORDISKA

2018, Helsingfors, 12-15 juni

SVENSKA VÅRMÖTEN

2017, Halmstad, Hotel Tylösand 5-7 april

2018, Uppsala, Uppsala kongress och konsert, 24-26 april

2019, arrangör saknas, länssjukhus står på tur

2020, Umeå har tackat ja.

## Nationellt arbete och kontakter

NOAK

Deltagande i Läkemedelsverkets arbete kring behandling med NOAK, nya orala antikoagulantia. Lars Breimer deltog under 2016 i arbetet som resulterade i Information från Läkemedelsverket ”Antikoagulantia vid förmaksflimmer – behandlingsrekommendation” som publicerades i februari 2017.

AFP

Equalis rekommenderade byte av enheter för AFP från traditionella till SI enheter vilket är i linje med SFKK:s principer.

P/S-Kortisol

SFKK:s styrelse har uttryckt stöd för skapandet av nationella rekommendationer för svarsrutiner för P/S kortisol. Vi föreslog användning av unika NPU benämningar och koder för P/S kortisol, P/S kortisol belastningstest (Synacthen-test), P/S kortisol dexametasonhämningstest (lågdos och högdos).

Vi uppmanade Equalis expertgrupp endokrinologi att förtydliga vilka undersökningsresultat som ska rapporteras med/utan referensintervall och var, samt vilka kommentarer (analyskommentarer och tolkningshjälp) som ska användas.

**Aktiviteter riktade mot allmänheten:**

De senaste åren pågår aktiviteter i flera landsting och regioner i landet att göra patientjournalen inklusive laboratorieresultat tillgängliga direkt för patienten i form av s.k. e-Journal via internet. Detta leder till en snabbt ökande tillgång för patienter direkt till sina laboratorieresultat, något som i grunden leder till mer välinformerade patienter men där det också kan finnas risk för lekmannens feltolkning. En välanvänd källa till hälso- och sjukvårdsinformation på internet i Sverige är idag www.1177.se (Vårdguiden) där också viss information beträffande laboratorieanalyser finns. I dagsläget finns dock endast ett mindre antal artiklar dedikerade till laboratorieanalyser. Arbetet med 1177 lades ned efter flera års fruktlöst arbete. Istället har styrelsen inriktat sig på att få ut denna information via Internetmedicin, vilket har visat sig framgångsrikt. Vi står nu startgroparna för att komma igång med detta arbete. Landets ST-läkare kommer att engageras i första hand.

## ST-verksamhet

Under 2016 tillkom det 5 nya ST-läkare och 4 ST-läkare fick specialistbevis. Vid 2016 års utgång hade vi 33 st ST-läkare, med en mediantid sedan ST-start på ca 36 månader. Av dessa följde 24 st målbeskrivningen SOSFS 2008:17 och 9 st målbeskrivningen SOSFS 2015:8.

Det genomfördes 4 ST-kurser under 2016:

1. Transfusionsmedicin för kliniska kemister, Agneta Seger Mollén, Linköping
2. Koagulation för kliniska kemister, Karin Strandberg, Malmö
3. Mätmetoder inom klinisk kemi, Mattias Aldrimer, Falun
4. Kvalitetssäkring och statistik inom laboratoriemedicin, Anders Kallner, Stockholm

## Internationellt arbete och kontakter

### NFKK

Den nordiska föreningen är en paraplyorganisation för de nationella organisationerna i Norden. Per Bjellerup och Maria Berggren Söderlund har suttit i NFKKs styrelse under 2016. Det har hållits ett styrelsemöte på Bornholm där tyvärr ingen svensk deltog pga kommunikationsmiss. NFKKs arbete presenteras på <http://nfkk.org/>

### UEMS

Inget nytt har inrapporterats. Lena Norlund är ”President of the Section”, och mer information om sektionen finns här: <http://www.uems-slm.org/uems/index.php/>

### EFLM

EFLM är en professionsorganisation för både *scientists* – sjukhuskemister och *physicians* – läkare, där varje land endast har en formell kontaktorganisation som i Sveriges fall är SFKK. Den nationelle representanten företräder både SSKFs och SFKKs medlemmars intressen.

EFLM bärs upp av sina *Committees*, *Working Groups* (WG), och *Task & Finish Groups* (TFG), i vilka vi har flera svenska medlemmar som gör aktningsvärda insatser.

På arbetsmöten i samband med 4th joint EFLM UEMS Congress i Warszawa 160921 upplöstes EC4 och EC4RC, som var organ för sjukhuskemisterna i Europa/EU, för att bli fullvärdiga arbetsgrupper under EFLMs paraply.

I följande organ har vi svenska deltagare:

**EFLM General Meeting**

Mats Ohlson blev nationell representant under 2012.

**EFLM WG: Accreditation and ISO/CEN Standards**

Maria Lohmander blev corresponding member under 2013.

Arbetsgruppen har haft ett möte i Warszawa under året men Maria hade inte möjlighet att delta. Det har arbetats på rekommendationer för revision av referensvärden, om spårbarhet och om saker att tänka på vid skapande av guidelines och standarder inom POCT.

**EFLM WG: IVD Directive**

Maria Lohmander blev corresponding member under 2013.

Arbetsgruppen upphörde under 2016 och ingår nu i EFLM WG on Accreditation and ISO/CEN Standards.

**EFLM TFG: CPD Crediting System**

Member Elvar Theodorsson.

**EFLM TFG: Laboratory Testing for Dyslipidemia**

Member - EAS Representative Jan Borén.

Member - EAS Representative Olov Wiklund.

**EFLM WG: Postanalytical Phase**

Member Andreas Hillarp, second term 2017-2018.

**EFLM WG: Allocation of laboratory tests to different models for performance specifications**

Member Gunnar Nordin.

**EFLM TFG: Total error**

Member Anders Kallner.

Member Elvar Theodorsson.

**EFLM TFG: Performance specifications for the extra-analytical phases**

Member Hanna Ritzén.

**EFLM WG: Preanalytical Phase**

Member Kjell Grankvist, third term 2017-2018:

***EFLM WG-PRE och Nordisk preanalysgrupp***

De pre- och postanalytiska stegen bidrar till de största felkällorna i samband med laboratorieanalyser. Av den anledningen bildades 2012 en arbetsgrupp (working group – preanalytical phase, WG-PRE) inom EFLM. Ett mål för arbetsgruppen är att ta fram användbara kvalitetsindikatorer och effektiva undervisningsverktyg för ”best preanalytical practices” samt en europeisk guideline för venös provtagning. Kjell Grankvist har varit Sveriges representant från start. Under 2016 har arbetsgruppen beskrivit sitt uppdrag och sin verksamhet (Cornes MP et al., 2016) samt publicerat artiklar avseende vikten av korrekt patientidentifiering och rörmärkning, lokal validering av provtagningsrör samt rörordningen vid venös provtagning. En huvudaktivitet har varit att också att organisera den 4:de EFLM-BD-konferensen om den preanalytiska fasen som ägde rum i Amsterdam Mars 2017 (www.preanalytical-phase.org).

En gemensam Nordisk preanalysgrupp bildades officiellt av NFKK hösten 2014. Den Nordiska arbetsgruppen planerar en eventuell Nordisk EQA för den preanalytiska fasen, enhetliga regler för fastande samt har organiserat en preanalytisk session vid den XXXV:e Nordiska kongressen för Klinisk Kemi, i Odense 2016.

### IFCC

***Nationell representant***

Per Bjellerup.

***WG-CDT Standardisation of Carbohydrate-Deficient Transferrin (WG-CDT)***

Anders Helander är fortsatt medlem i arbetsgruppen för CDT-standardisering. Gruppen arbetar både med att definiera referensmetodik för CDT och ta fram ett lämpligt referensmaterial.

***WG-CSF- Proteins***

Kaj Blennow (läkare) är ordförande (2nd term 2015-01 – 2017-12) och H. Zetterberg (läkare), U. Andreasson (sjukhuskemist), E. Portelius (sjukhuskemist) är fortsatt svenska medlemmar i arbetsgruppen som ska ta fram ett referensmaterial för cerebrospinalvätska (CSV).

***C-NPU***

Urban Forsum, är fortsatt medlem i C-NPU. Denna kommitté för Nomenclature, Properties and Units arbetar bland annat med att överföra NPU-databasen till IFCC.

**WG-commutability**

Sverige representeras fortsatt i denna arbetsgrupp av Patrik Lindstedt (Mercodia, Uppsala) och Göran Nilsson (Nilsson Measurement Quality, Uppsala).

**Nomineringar till IFCC priser**

|  |  |
| --- | --- |
| **IFCC Pris** | **Kandidat** |
| WISHINSKY AWARD FOR DISTINGUISHED INTERNATIONAL SERVICE | Anders Kallner |
| AWARD FOR DISTINGUISHED CONTRIBUTIONS IN EDUCATION | Laurell redaktörer |
| Abbott AWARD FOR SIGNIFICANT CONTRIBUTIONS IN MOLECULAR DIAGNOSTICS  | Sanja Farkas |
| AWARD FOR LABORATORY MEDICINE AND PATIENT CARE | Pierre Bouchelouche |
| ROBERT SCHAFFER AWARD FOR OUTSTANDING ARCHIEVEMENTS IN THE DEVELOPMENT OF STANDARDS FOR USE IN LABORATORY MEDICINE  | Kaj Blennow |
| AWARD FOR CONTRIBUTIONS TO CARDIOVASCULAR DIAGNOSTICS | Per Venge  |
| YOUNG INVESTIGATOR | Anna Böttiger |
| DISTINGUISHED CLINICAL CHEMIST AWARD | Anders Grubb |

Den 5 april 2017

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………………..Maria Berggren Söderlund, ordförande | ……………………………………………………Lars Breimer, Vice ordförande och vetenskaplig sekreterare |
| …………………………………………………..Mats Ohlson, sekreterare  | …………………………………………………....Inga Zelvyté, skattmästare |
| ………………………………………………….Ivar Tjernberg, kommunikationsansvarig och ledamot | …………………………………………………… Anne Svensson, ledamot |
| ………………………………………………….Johan Skogö, ledamot | …………………………………………………….Niklas Bark, nationell ST-studierektor  |