



Apotekarsocieteten

Verksamhetsberättelse 2022

Kunskap och kompetens i en tid av snabba förändringar

Kris och pandemi har påverkat oss i några år nu och tillsammans med krig, klimathot och inflation är de ord som kommit att präglade 2022. I tider av kris och elände finns det också möjlighet till utveckling och förändring. Det är tecken i tiden att några av våra mest välbesökta seminarier under 2022 har handlat om vacciner samt läkemedel och miljö. Som förening har vi engagerat oss och spridit kunskap om dessa och andra aktuella frågor, som att stärka beredskapen och hur vi skapar bra förutsättningar för utveckling och tillgång till läkemedel. Det underlättar för många att de flesta av våra aktiviteter numera går att delta i både fysiskt och på distans. Då vi för de flesta aktiviteter erbjuder denna flexibilitet har vi också noterat att det vid några tillfällen blivit mycket färre deltagare på plats än vi räknat med, även om deltagarantalet totalt sett ändå varit bra. Vi ser också att många har upptäckt möjligheten att se inspelade föreläsningar och seminarier i efterhand, något som vi kommer att fortsätta erbjuda.

Vi ser ett behov att fortsätta utveckla hur vi levererar våra aktiviteter för att på bästa sätt sprida kunskap om läkemedel och fortsätta vara en attraktiv mötesplats för nuvarande och framtida medlemmar. Under 2022 nådde vi 20 831 deltagare i våra aktiviteter, vilket är en ökning från året innan då vi nådde 19 126. Samtidigt som antalet personer som tar del av vår kunskaps- och höjande verksamhet ökar noterar vi att medlemsantalet inte gör det i samma takt. Vi har därför börjat se över medlemskapet och hur människor vill engagera sig och vill tacka för alla era kloka tankar och idéer.

I maj kunde vi äntligen träffas fysiskt i Stockholm för årets Fullmäktigemöte, där det bland annat beslutades att införa det nya fokusområdet Läkemedel och miljö. Vid mötet valdes även vår nya ordförande Torkel Gren in och vi tackade av

Märith Johansson för hennes långa engagemang i föreningen.

Forskningens och forskares status har ökat och behovet av information är närmast oändligt. Samtidigt finns i andra läger en skepticism mot vetenskapliga metoder och evidensbaserad hälso- och sjukvård. Det är tydligt att vår förenings roll i samhället bara blir viktigare och viktigare för att höja kunskapsnivån om läkemedel och vara en motkraft mot desinformation och skepticismen som sprids så snabbt idag. Här spelar Läkemedelsvärlden en viktig roll och vi har under året sett att vi når ut till så många läsare, vilket ger oss energi att fortsätta utveckla vår journalistik och belysa relevanta läkemedelsfrågor.

Inom professionerna märker vi ett fortsatt sug efter oberoende kompetensutveckling. Läkemedelsakademien har under 2022 ökat antalet deltagare och har under året förstärkt Läkemedelsakademien med kompetens inom marknadsföring och försäljning för att långsiktigt leverera ännu bättre resultat.

Jag vill rikta ett varmt tack till alla medlemmar och anställda som bidrar till att leverera så bra aktiviteter och därmed till att öka kunskapen om läkemedel i Sverige och erbjuda en inspirerande mötesplats!

Tillsammans fortsätter vi att utveckla vår förening under 2023 och jag ser fram emot fortsatt gott samarbete.



Vi välkomnar alla som arbetar med läkemedel

Apotekarsocieteten är mötesplatsen för alla som arbetar med läkemedel eller medicinteknik. Det ger organisationen en unik position som oberoende plattform för ökad kunskap, informationsspridning och vetenskapligt utbyte mellan olika professioner.

Organisationens grund vilar på det ideella engagemanget i sektioner, kretsar och särskilda intressegrupper. Sektionernas utbud täcker hela läkemedelskedjan – från läkemedelsutveckling och formulering – ända fram till information och användning. Bland medlemmarna återfinns farmaceuter, civilingenjörer, sjuksköterskor, forskare, studenter och andra grupper (antal medlemmar vid årsskiftet: 4.513 st).

Alla är del av nätverket som är värdefullt för de som t ex är på jakt efter ett nytt jobb eller vill höra sig för om möjligheter och villkor i andra sektorer inom branschen. Apotekarsocieteten är en aktiv och respekterad remissinstans. Därför ger medlemskapet också en möjlighet att påverka samhällsutvecklingen genom att bidra till remissvar gällande utredningar och lagstiftning.

Medlemmar har förtur till Apotekarsocietetens stipendier för olika former av fort- och vidareutbildning, konferenser, forskarutbildning samt för postdoktorala studier utomlands.

Läkemedelsakademins breda utbud av kvalificerade kurser ger möjlighet till professionell fortbildning både för medlemmar och andra.

Genom Läkemedelsvärlden, som ges ut av Apotekarsocieteten, ges tillgång till ständigt uppdaterade och oberoende nyheter och fördjupning inom hela läkemedelsområdet.

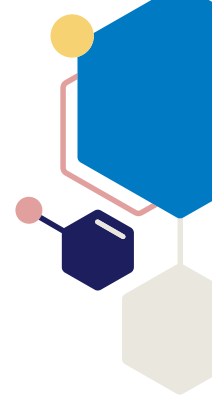
DETTA ÄR
APOTEKARSOCIETETEN:



IDEELLT HJÄRTA
Grunden till organisationen är det ideella engagemanget i våra kretsar, sektioner och grupper.



Apotekarsocietetens utbildningsverksamhet Läkemedelsakademien anordnar **kurser och utbildningar**.



Flera åtgärder för ökad tillgänglighet och hållbarhet

Att verka för en bra läkemedelsutveckling och -användning handlar ibland om helt andra frågor än läkemedelskunskapen i sig. Under 2022 har tillgänglighet till läkemedel varit aktuellt på olika sätt.

Arbetet med beredskap avseende läkemedel behöver stärkas inför kommande kriser, det verkar det råda konsensus om efter coronapandemin.

- Socialstyrelsen fick under året ett uppdrag om egenberedskap, dvs medborgarnas ansvar att ha tillräckligt med läkemedel hemma.
- Lagerhållningsskyldighet för öppenvårdsapotek är ett annat behov som har diskuterats.
- Även produktionskapaciteten för läkemedel i Sverige och dess närområden har aktualiserats av pandemin, samtidigt som det finns en utbredd restproblematik som har andra orsaker.

I anslutning till detta har också behovet av kompetensförsörjning för produktion uppmärksamats. En fungerande kompetensförsörjning ser vi är en viktig konkurrensfråga för Sverige. Ett Sverige vars läkemedelsexport ökar, enligt siffror för 2022.

För att öka tillgängligheten till läkemedel är kliniska prövningar i Sverige viktiga. Under året har Apotekarsocieteten bidragit med synpunkter till utredningen "Uppdrag att lämna förslag på åtgärder för att skapa bättre förutsättningar för kliniska prövningar och en starkare Life science-sektor".

Nya utmaningar med nya innovativa behandlingar

För att nya innovativa behandlingar ska bli så skräddarsydda som möjligt krävs resurser för nya tekniker, ny diagnostik och ändamålsenlig användning av hälsodata. Hinder för användning och delning av data har diskuterats flitigt och engagemanget vid den årliga temadagen Kvalitetsregister för forskning, som Apotekarsocieteten är medarrangör till, vittnar om intresset. Det finns också behov av att utveckla modeller för att introducera och prissätta de nya behandlingarna effektivt för att patienterna ska få tillgång till dem.

Konkreta förslag om läkemedels miljöpåverkan

Läkemedelverket presenterade under hösten förslag på två kriterier som, inom en försöksverksamhet, ska möjliggöra miljöpremier för läkemedelsföretag. Parallellt har utformningen föreslagits av TLV. På EU-nivå väntas skärpta krav på läkemedelsrening som en följd av förslag till revidering av det så kallade avloppsdirektivet, som kom under hösten. Sedan tidigare har Sveriges Apoteksförening en märkning, Välvald, för att guida kunderna till företag med transparens och hållbarhetsarbete som lever upp till vissa krav. Under året har kriterierna för märkningen skärpts. Genom Apotekarsocietetens fokusområde Läkemedel och miljö bevakas frågorna kontinuerligt.

Begränsningar och möjligheter för apoteken

Efter mer än tio år med en omreglerad apoteksmarknad har en konsolidering skett och marknaden har mognat. Samtidigt har digitaliseringen i branschen tagit fart och under coronapandemin ökade e-handels andel av apoteksmarknaden. Läkemedelsverket föreslog 2022 nya föreskrifter om distanshandel med läkemedel, som flera remissinstanser var kritiska till bland annat av tillgänglighetsskäl. Nya samarbeten har uppstått sedan omregleringen och en utredning kom 2022 med förslag om begränsningar av vilka som kan få tillstånd att driva öppenvårdsapotek. Som ett eventuellt nytt uppdrag för apoteken har utforskningen av farmaceutiska tjänster fortsatt under året, under ledning av TLV.

Här syntes Apotekarsocieteten, Läkemedelsakademien och Läkemedelsvärlden

Muntliga bidrag till utredningar & rapporter **3**

Följare i sociala medier, totalt
Facebook **5 519**
LinkedIn **11 473**
Twitter **5 393**

Besvarade remisser **8+1**

Apotekarsocieteten anser att läkemedel ska ses som en resurs och användas och utvecklas på ett för individ och samhälle optimalt sätt.

Detta stöds av våra vetenskapliga strategier och föreningens fokusområden, vilka styr våra aktiviteter, vårt opinionsarbete och vilka samarbeten vi ingår.

1. Framtidens läkemedel

Teknikutvecklingen är snabb och innovations-takten hög inom läkemedelsområdet. Vi ser hur många nya behandlingsmodaliteter börjar komma patienter till godo och detta förutsätter en snabb anpassning av samhället och vården. Arbetet mot antibiotikaresistens fortsätter inom föreningen som en del i detta fokusområde.

Under året har flera spännande seminarier kring framtidens läkemedel, däribland om vacciner, ATMP (Advanced Therapy Medicinal Products), antibiotika samt nukleotidläkemedel anordnats i linje med de vetenskapliga strategierna.

– Utvecklingen går snabbt inom dessa områden där det händer mycket just nu, inom såväl industrin som myndigheter och hälso- och sjukvården. Apotekarsocieteten bidrar till flera delar av utvecklingen med våra medlemmars expertis och genom att sprida kunskap genom möten, seminarier och samarbeten, säger Lisa Bandholtz.

Seminarie serien *”Nukleotider, terapier baserat på oligonukleotider (RNA/DNA) – från molekyl till patient”* fortsatte under våren 2022 med hela fyra seminarier.

– Denna seminarier serie blev mycket uppskattad och fyllde ett stort behov av kunskap och nätverksbyggande, säger Lisa Bandholtz.



Inom ramen för ett Vinnovasamarbete om ATMP, arrangerade Apotekarsocieteten två seminarier som drog över 100 deltagare vardera, med tema *Status på ATMP i pipeline* respektive *Nya betalningsmodeller*. Genom Vinnovasatsningen hade vi möjlighet att erbjuda dessa som öppna, kostnadsfria seminarier.

Införandet av dessa avancerade terapier innebär nya utmaningar för samhället som vi tillsammans måste hitta lösningar på och som förening kan vi bidra till att samla olika aktörer inom detta snabbt växande fält.

Som vetenskaplig sekreterare på Apotekarsocieteten innebär en del av Lisa Bandholtzs uppdrag att samordna arbetet med vetenskapliga priser, framför allt nominering av en ny Scheelepristagare.



– En mycket värdig Scheele-pristagare med bred forskningsinriktning, Dr. Peter Schultz, utsågs 2022 och kommer att uppmärksammas under Scheelesymposiet i november 2023.



Inom Apotekarsocieteten har vi bland annat deltagit i en nordisk kartläggning av antibiotika, vilket sker inom ramen för PLATINEA 2.0, en innovationsmiljö för ökad tillgänglighet och individanpassad användning av antibiotika.

– Att vi på Apotekarsocieteten fortsätter engagera oss i frågan om antibiotikaresistens visar hur viktig vi anser att denna folkhälsofråga är.



2. Läkemedel och miljö

Det nya fokusområdet *Läkemedel och miljö* inleddes med ett bredare seminarium för att ge en översikt över utmaningarna som Apotekarsocieteten medlemmar ser inom detta område. Med flera myndighetsinitiativ på området och ett generellt stort intresse för frågorna, inte minst inom apoteksbranschen, finns många delområden att utforska vidare det kommande året.

3. Apotekens och hälso- och sjukvårdens bidrag till en bra läkemedelsanvändning

Fokusområdet har utvidgats till att inkludera hälso- och sjukvården från att tidigare endast ha omfattat apoteken. Inom sjukvården anställs också allt fler farmaceuter för att bistå i allt från läkemedelshantering till konsultation om behandlingar.

Apotekens roll för en kostnadseffektiv och optimal läkemedelsanvändning ingår i den vetenskapliga disciplinen samhällsfarmaci som behandlar läkemedlens roll för individer, populationer, organisationer och samhälle. Med den höga förändringstakt som råder inom dessa områden finns behov av att både utveckla och använda forskningsmetoder för att säkerställa att individer och samhället får bästa möjliga nytta av läkemedel. Inom Apotekarsocieteten finns en så kallad SIG, Special Interest Group, som bidrar till att skapa förutsättningar för att högkvalitativ forskning i detta ämne ska kunna bedrivas i Sverige. En del av denna forskning presenterades på Apoteksdagen, den årliga temadagen för farmaceuter på apotek som Apotekarsocieteten arrangerar tillsammans med Sveriges Farmaceuter och Sveriges Apoteksförening.

Apoteksdagen ägnades i övrigt åt rollen som läkemedelsansvarig farmaceut och försöket med farmaceutiska tjänster som pågår på ett antal apotek runt om i landet. Apotekarsocietetens sektion för Öppenvårdsfarmaci belönar



– Vi är mycket glada över att kunna vara en oberoende aktör och erbjuda en mötesplats där alla apoteksaktörer och andra som är intresserade av en bra läkemedelsanvändning kan mötas och dela erfarenheter med varandra, säger *Kristina Jern*, verksamhetschef på Apotekarsocieteten.



enskilda individer som påverkat en kunds läkemedelsanvändning särskilt positivt. Sektionen för öppenvårdsfarmaci delade i år ut priset till *Shvan Mayi*, farmaceut på Apoteket Kronan i Uppsala.



Genom *ROAr – Roller och ansvar i receptkedjan*, bidrar Apotekarsocieteten till att utveckla arbetssätt och påverka regelverk för effektiv och säker användning av läkemedel med patienten i fokus.

– I år har vi bland annat diskuterat delegering av läkemedelshantering inom omsorgen och med anledning av de utmaningar vi ser haft ett gemensamt möte med Socialstyrelsen, säger Kristina Jern.

Samarbetet leds av NEPI och utöver Apotekarsocieteten ingår Svensk sjuksköterskeförening, Svenska Läkaresällskapet, Sveriges läkarförbund, Sveriges Farmaceuter samt Vårdförbundet.

Några nyckeltal från 2022

Av Apotekarsocietetens stiftelser
beviljade stipendier 2022
308 beviljade ansökningar



Deltagare i aktiviteter arrangerade av den
ideella föreningen Apotekarsocieteten:
Totalt 6 983 deltagare

deltagare i medlems-
aktiviteter från kretsar
och sektioner **2 955**
varav
streaming 2162
fysiskt 793



Läkemedelsakademin

Vi fortsätter att nå fler deltagare

Läkemedelsakademin fortsätter att nå fler deltagare, bland annat inom GDP-området som vi utvecklat de senaste åren. Satsningen inom Regulatory Affairs fortsätter också, om än i en något annan form än vi först hade tänkt oss.

Under året deltog *13.848 personer i kunskaps-höjande aktiviteter* från Läkemedelsakademin. Det är en ökning med tio procent totalt sett jämfört med 2021.

COVID-19-PANDEMIN, som fortfarande påverkade verksamheten i början av året, gjorde att några fysiskt förlagda aktiviteter behövde skjutas på till hösten, till exempel *1st Nordic Conference on Computational Chemistry 2022* som Läkemedelsakademin sköter det praktiska arrangemanget av på uppdrag av Apotekarsocieteten. Kurser med *målgrupp hälso- och sjukvård*, som vi inte alls kunnat köra på två hela år, kunde nu äntligen genomföras igen; till exempel *Nordisk kurs i Vätsketerapi* med två fullsatta tillfällen, samt *Monitoreringskurs för forskningssjuksköterskor*. Nyutvecklade kursen *Kvalitetsgranskning av läkemedelshantering i hälso- och sjukvården* kunde vi dock genomföra helt online redan på våren.

FLER VÄLJER ATT gå sin GDP-utbildning hos oss, en ökning med 34 procent sedan 2021 och mer än 200 procent sedan åren dessförinnan. Den

utvecklade portföljen innehåller nu alltifrån introducerande *GDP Grund* e-kurser och lärarledda GDP i praktiken grundkurs, till *GDP Fördjupning* och *GDP temadagar*. I oktober lanserades GDP Grund e-kurspaketet också på engelska och finska.

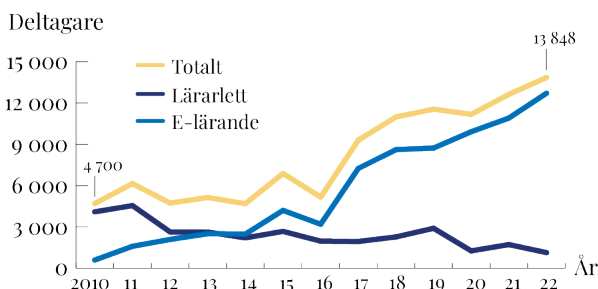
I januari lanserades den nya e-kursen *GCP och klinisk prövning – från studiestart till avslut* och fler GCP-kurser är under utveckling.

För sjunde året i rad biföll Arbetsförmedlingen vår ansökan om främjandemedel för *e-kurser inom Apoteksområdet till nyanlända farmaceuter*. Det är viktigt att tryggt kunna kommunicera på svenska kring farmaceutiska frågor med kund, kollega och annan hälso- och sjukvårdspersonal. Projektet är ett samarbete mellan Läkemedelsakademin, Sveriges Farmaceuter och Sveriges Apoteks förening.

UTVECKLINGSSATSNINGEN FÖR att täcka behovet av *regulatorisk kompetens inom Life Science-branschen* fortsatte under året. Vi fick på våren avslag från Myndigheten för Yrkehögskolan, konkurrensen om myndighetens medel var hård denna omgång. Resultatet av utvecklingsarbetet, lärdomarna från ansökan och engagemanget från aktörer i branschen tog vi med oss när vi under senhösten återupptog planeringen för det som nu fått arbetsnamnet *Regulatory Affairs Academy*.

Några nyckeltal från 2022

Totalt 13 848 deltagare
vs Lärarlett vs E-lärande 2010–2022



Skulle du rekommendera utbildningen till en kollega?

Resultat från kursutvärdering av 93 olika kurser under kalenderåret 2022

97,5
procent har
svarat JA

Läkemedelsvärlden

Samma höga läsarsiffror

Läkemedelsvärlden låg under 2022 kvar på samma höga läsarsiffra som året före. Våra nyheter och reportage handlade mer och mer om även en mängd andra viktiga läkemedelsfrågor än de som är relaterade till covid-19-pandemin. Under hösten startade vi bland annat en ny reportageserie under vinjetten "Forskare i fokus" där vi presenterar aktuella forskare och deras forskning på ett lite mer personligt sätt.

Läkemedelsvärlden fungerade också som debattplattform där gästskribenter medverkade med inlägg och debattsvar.

En utmaning under 2022 när pandemin kom in i ett lugnare skede var att försöka behålla så många som möjligt av de nya läsare vi fått tack vare det ökade hälsointresset under pandemin. Siffrorna tyder på att vi klarade den ambitionen. Läkemedelsvärlden publicerade under året 522 artiklar på

webbplatsen som fick sammanlagt 2,2 miljoner unika besök. Det var exakt samma besökssiffra som 2021.

Läkemedelsvärlden har 3 593 följare på Facebook som har ett högt (cirka 50 procent) engagemang. Vi har även 4 450 följare på Twitter. Under året startade vi också ett konto på LinkedIn där vi nu har 837 följare.

I december slutade journalisten Marie Ericsson på Läkemedelsvärlden för att gå vidare till ett nytt jobb. Rekryteringen av hennes efterträdare inleddes i slutet av året.

Förutom den publicistiska verksamheten var Läkemedelsvärlden även med och arrangerade flera utåtriktade seminarier om tillsammans med Apotekarsocieteten, bland annat om utvecklingen av cell- och genterapier, ATMP, och om läkemedel och miljö.

Möt två av årets pristagare

Sektionen för farmakokinetik och läkemedelsmetabolism utsåg 2021

Anders Thorsted till vinnare av Rosenönprijet. Priset delas ut till årets bästa doktorsavhandling, framlagd vid svenskt universitet inom områdena läkemedelsmetabolism, farmakokinetik och/eller farmakodynamik.



Du är väl medlem i Apotekarsocieteten? Vad får du ut av det?

– Absolutely! I have been a member of Apotekarsocieteten since the start of my doctoral studies, as the established students were quick to highlight the many membership advantages. During my time as a student I particularly benefited from the many travel grants, which gave me the chance to participate in multiple conferences and courses. I know that it is also possible to apply for postdoc stipends, but I had already secured a postdoc position by the time I had my PhD dissertation. Going forward, I plan to remain a member

of the society, and perhaps take advantage of the various meetings, activities, and lectures that are offered, particularly within my section of interest (pharmacokinetics and drug metabolism).

Elva Friðjónsdóttir belönades med Phabianpriset, eller the Phabian Award. Det innebär ett stipendium på 25 000 kronor, sponsrat av Astrazeneca, och en punkt på programmet vid Regional Mass Spectrometry Imaging Spring Workshop under våren 2023. Priset delas ut till den bästa avhandlingen inom farmaceutisk och biomedicinsk analys av Apotekarsocieteten's sektion för läkemedelsanalys.



Du är väl medlem i Apotekarsocieteten? Vad får du ut av det?

– Ja, det är jag. Jag har två gånger fått resestipendier för att åka till konferenser i Europa och USA under min doktorandtid. Jag är mycket tacksam för det!

21 januari

Seminarie, del 1:
Nya vacciner mot covid-19 på väg – om vad vi har lärt och aktuell forskning.



29 mars

Nyutveckling – första kursen:
Kvalitetsgranskning av läkemedelshandling i hälso- och sjukvården. Från Läkemedelsakademien.

16 mars

Seminarie, del 2:
Nya läkemedel mot covid-19 – hur kan de hjälpa till i den pågående covid-19 pandemin?



7 november

Swedish Proteomics Society Symposium.
Läs mer på sid 13.



13 oktober

Lansering!
GDP grund e-kurs på engelska och finska. Från Läkemedelsakademien.



6 oktober

Kan vi riva hindren för nya betalningsmodeller för ATMP? Panelsamtal med deltagare från industri och politik.



24 november

Rosenönpriset till Anders Thorsted.
Läs mer på sid 9.



14 november

Seminarier "Så minskar vi negativa miljöeffekter av läkemedel" med avtäckning av fd ordförande Märit Johanssons porträtt.

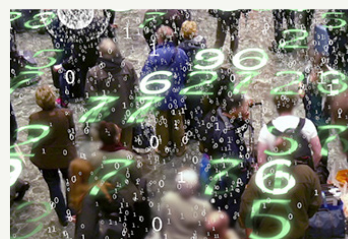
22 november

Apoteksdagen i samarbete med Sveriges Apoteksförening och Sveriges Farmaceuter. Sektionen för öppenvårdsfarmaci. Läs mer på sid 7.



27-28 april

3rd Swedish Medicinal Chemistry Symposium.
Sektionen för läkemedelskemi.



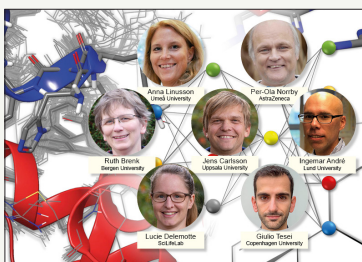
5 april

Karriärsmingel.
Sektionen för Regulatory Affairs.
Läs mer på sid 12.



5 maj

Kvalitetsregister för forskning.
Dagen anordnas årligen i samarbete mellan Sveriges Kommuner och Regioner, Vetenskapsrådet och Apotekarsocieteten.



3 oktober

European Drug Metabolism Discussion Group – Swedish Pharmaceutical Society (DMDG-SPS).

30-31 augusti

1st Nordic Conference on Computational Chemistry 2022.
Sektionen för läkemedelskemi.

13-14 maj

Fullmäktige.
Fullmäktigedelegerade från hela landet samlades i Stockholm och röstade bland annat in en ny ledamot och en ny ordförande i föreningens styrelse. En verksamhetsplan för kommande två år antogs och en ändring i föreningens vision beslutades. Nu lyder den: *Ett samhälle där läkemedel, tillgängliggörs och används på bästa sätt.*

1 december

Julkalender. Att publicera en filmad kalender börjar bli tradition från Apotekarsocieteten. I slutet av november spelades 2022 års avsnitt in på olika platser i Stockholm. Här agerar Ola Flink och Per Boström, sektionen för farmacihistoria framför kameran som Margareta Håkansson, digital producent på Läkemedelsakademin, vant hanterar.



8 december

Phabianpriset till Elva Friðjónsdóttir.
Läs mer på sid 9.

Välbesökt karriärmingel med sektionen för Regulatory Affairs

Det började med en aktivitet med titeln "Stärka sitt eget varumärke" med tonvikt på det personliga varumärket, som sektionen för Regulatory Affairs ordnade. Utifrån det kläckte styrelsen för sektionen, där Eva Lilienberg ingår, idén om ett tillfälle där medlemmarna kunde diskutera kring sin yrkeskarriär.

– Man pratar inte så ofta om karriär, det är synd. Karriär behöver inte vara att klättra på en stege och få höga positioner, det kan vara lite fullt här i Sverige att vilja göra karriär. Utomlands är man generellt mycket mer målmedveten, i alla fall i vårt yrke, det var en ögonöppnare för mig, säger Eva Lilienberg, som själv har jobbat i andra länder under många år.

Hon poängterar att det som många yngre behöver hjälp att se är att karriär inte nödvändigtvis handlar om att bli chef, det kan lika gärna handla om att bygga en specialistkarriär.

– Man har ju inte överblicken när man börjar jobba, vissa år har man fullt upp med barn, om man vill ha barn, och andra perioder har man mer tid då det passar att satsa på jobbet.

Karriärminglet började med att personer i olika skeden av sitt yrkesliv och med olika bakgrund blev intervjuade. Tanken var att det skulle bli ett dynamiskt levande samtal som ett roligare format för publiken. Efteråt fick deltagarna chans att ställa frågor och prata med de inbjudna panel-

deltagarna. Upplägget var så uppskattat att det finns planer på att genomföra det igen på en annan geografisk plats.

– Det var ju riktat till medlemmar i sektionen, men jag tror att det också blev andra som ville in i den här branschen som deltog, säger Eva Lilienberg.

Och branschen i Sverige är bra för att lära sig jobbet.

– Vi står oss väldigt bra i konkurrensen. Vi har och har haft stora bolag som har varit plantskola för många. Läkemedelsverket tar mycket ansvar i EU-arbetet och därifrån söker sig personal ut till industrin och vice versa. Vi är ju ett litet land där många känner varandra. Vi kan dela erfarenheter på nätverksbasis som till exempel genom Apotekarsocieteten.

Läkemedelsakademien fyller också en viktig roll, enligt Eva Lilienberg:

– Deras kursverksamhet utvecklar personer efter hand, under arbetslivets gång.

Kompetensutvecklingen behövs inte bara för individerna utan även för branschen i Sverige. Detta för att behålla den starka positionen när utvecklingen går mot fler mindre bolag där det kan vara svårare att bygga bred kompetens. Därför har Eva Lilienberg också engagerat sig i Läkemedelsakademins arbete med Regulatory Affairs Academy. (Se sid 8)



”Det här forskningsfältet är moget”

Swedish Proteomics Society Symposium hölls i slutet av 2022. Vi fick en pratstund med en av symposiets organisatörer professor György Marko-Varga, om hur svensk proteomik mår för tillfället.

Vilka var höjdpunkterna under symposiet?

- Vi var ungefär 130 deltagare som inte hade kunnat träffas på två-tre år, så stämningen var god. En del av programmet handlade naturligtvis om covid. En överläkare från Danderyds sjukhus berättade om hur de screenat anställda för covid och följt utvecklingen över flera år. Den typen av data har vi inte haft tidigare och det är spännande underlag att dra slutsatser från. Testerna var utvecklade på KTH.

- Det var också intressant att höra om hur Sahlgrenska samarbetar i kliniska studier med några av världens största läkemedelsföretag inom neurodegenerativa sjukdomar. På mötet diskuterades även vaccin för cancer och nya möjligheter som skulle kunna bli en ”game changer”. Det märks att det här forskningsfältet är moget. Årets symposium gästades av många utställande forskarstuderenter, vilket känns roligt.

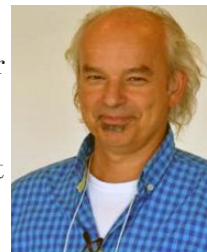
Hur har symposiet utvecklats över tid?

- För tjugo år sedan blev jag inbjuden till ett symposium i Geneve, anordnat av schweiziska proteomicssällskapet, med ca 3000 deltagare. Det var oerhört lärorikt att se hur de lagt upp sitt symposium och jag kände direkt att det här måste vi också göra inom Apotekarsocieteten. Utifrån den förlagan tog vårt symposium form med en start i Lund, där vi nu är tillbaka för Jubileumssymposiet; 20:e gången! Idag fyller det en jätteviktig funktion. Det blir tillfälle att komma samman och dra nytta av varandras erfarenhet. Det är alltid intressant att höra *hur jobbar de, hur fick de finansiering* och vilka framgångsfaktorer var avgörande.

Hur står sig forskningen i Sverige på proteomikområdet och varför är proteomik viktigt?

- Klinisk proteinforskning är på starkt uppgående globalt. Ungefär 95% av dagens mediciner är utvecklade mot proteiner, inte mot gener, så det här är ett område med enorm potential, eftersom kunskapen om proteinfunktioner är kopplad till regleringar i sjukdomen, i synnerhet inom cancer-

forskning. European Cancer Moonshot Lund Center där jag är verksam, blev nyligen inbjudna till White house summit, för lanseringen av Cancer Moonshot 2.0 (2022-2027). I utvärderingen av den första 5-årsperioden, fick vi toppbetyg och kan därmed klassas som ett av topp-teamen, bland de 50 deltagande forsk-



György Marko-Varga

ningscentra i världen. När Joe Biden senare höll sitt State of the union-tal nyligen (7 februari 2023) nämnde han att det här forskningsområdet har högsta prioritet under de kommande åren med en enorm finansiell satsning.

- Lunds universitet och European Cancer Moonshot Lund Center samarbetar med världens största cancerprogram. Vår biobank genererar aktivitet på andra centra runt om i hela världen.

Nyligen hade vi ett större genombrott i forskningen. Vi följde en cancersjuk patient över tid och utifrån kunskap från proteinsidan kunde vi föreslå optimal läkemedelsbehandling. Patienten som förväntats ha några få månader kvar att leva, klarade sig i stället i sexton månader. Den här typen av forskning förlänger liv. Just nu har vi en Cancer-status där uppskattningsvis var tredje EU-medborgare kommer att ha erfarenhet av cancer under sitt liv, så det här berör många.

Vad är poängen med att vara en SIG inom Apotekarsocieteten?

- Jag har alltid känt en styrka i nätverkandet, för om du är ensam så är du svag. Det är lite som ett äktenskap, man får ge och ta. Apotekarsocieteten har ett gott anseende med helt andra möjligheter än den enskilda aktören. Jag har alltid varit en taktiker. De andra medverkande sitter på tunga poster och vi kan lära av varandra. Tillsammans kan vi hålla en hög nivå och generera ett värde framåt. Jag har under många år haft ett framgångsrikt arbete inom Apotekarsocieteten på Wallingatan och vi har lyckats driva Science som en viktig del i läkemedelsutvecklingprocessen.

Avtäckning av porträtt i biblioteket

Samlingen med porträtt på tidigare ordförande i Apotekarsocieteten har utökats. Den 14 nov 2022 avtäcktes Märit Johanssons porträtt, målat av Jon Holm.

Avtäckningen skedde i samband med ett seminarium om Läkemedel och miljö och med konstnären på plats. Märit Johansson var ordförande för Apotekarsocieteten 2016–2022 och var då den andra kvinnan på posten, efter Eva Sjökvist Saers som hon efterträdde.

Precis som för flera tidigare ordförande rymmer tavlan även några symboler som för tankarna till aktuella och viktiga områden under perioden. För den som tittar riktigt noga avtecknar sig en diskret dna-spiral i bakgrunden av Märits Johanssons porträtt. Porträttet sitter nu på hedersplats i rummet Sprinchorn i Apotekarsocietetens hus på Wallingatan 26 A.



Fr v Robert Kronqvist, vd och Kristina Jern, verksamhetschef, avtäcker tavlan.



Fr v Märit Johansson och konstnären Jon Holm.

STYRELSEN



Bertil Abrahamsson,
ledamot



Björn Wettermark,
ledamot

Stående från vänster:

Karin Gårdmark-Östh, ledamot
Erik Thorsell, ledamot
Kristina Sparreljung, ledamot
Torkel Gren, ordförande
Mikael Nordberg, ledamot

Sittande från vänster:

Johanna Wikman, ledamot
Andreas Rosenlund, ledamot
Maria Palmetun-Ekback, ledamot

Tack till våra förtroendevalda

Valberedning

Matts Balgård, ordförande
Christina Erixon, ledamot
Clary Holtendal, ledamot
Joakim Söderberg, ledamot
Lars-Åke Söderlund, ledamot

Auktoriserad revisor

Jens Karlsson

Förtroendevalda revisorer

Robert Burman, ordinarie
Susanna Eklund, suppleant

Förvaltningsråd

(kapitalförvaltningsråd)
Carl-Fredrik Högstedt, ledamot
Hans Sievertsson, ledamot
Pontus Torsell, ledamot
Robert Kronqvist, ordförande

SEKTIONER

Farmacihistoria

Nils-Otto Ahnfelt, ordförande
Thony Björk, ledamot
Claes Wallén, ledamot
Sirkka-Liisa Westerholm, ledamot
Felix Hemström Trolin, ledamot
Elisabeth Carling, ledamot
Jonas Axelsson, ledamot
Mantas Giga, ledamot
Annika Wickman, adjungerad

Farmakognosi

Camilla Erikson, ordförande
Sonny Larsson, ledamot
Erik Jacobsson, ledamot
Ulf Göransson, ledamot
Nils-Otto Ahnfelt, ledamot
Håkan Andersson, ledamot
Kristina Jern, adjungerad

Farmakokinetik och läkemedelsmetabolism

Johanna Haglund, ordförande
René Bouw, ledamot

Suzanne Iversen Hemberg,

ledamot
Maria Kjellsson, ledamot
Anna Nordmark, ledamot
Rasmus Jansson-Löfmark, ledamot
Pawel Baranczewski, ledamot
Johan Bylund, ledamot
Mia Lundblad, ledamot
Pär Matsson, ledamot
Joanna Parkinsson, ledamot
Bennt Hamrén, ledamot
Lisa Bandholtz, adjungerad

Kliniska studier

Fredrik Hansson, ordförande
Anna Christiansson, ledamot
Marja-Liisa Lammi Tavelin, ledamot
Suzanne Kilany, ledamot
Tina Wolmeryd, ledamot
Ingegerd Dalfelt, ledamot
Louise Lunt, ledamot
Erik Rein-Hedin, ledamot
Sabine Linden, ledamot
Mari Westin, ledamot
Helena Risinggård, adjungerad

Läkemedelsanalys

Mikael Hedeland, ordförande
Douglas Westerlund, ledamot
Per Andrén, ledamot
Ylva Hedeland, ledamot
Mareike Lutz, ledamot
György Marko-Varga, ledamot
Anders Larsson, ledamot
Mikael Hedeland, ledamot
Anders Karlsson, ledamot
Ahmad Amini, ledamot
Kim Kultima, ledamot
Moa Andersson, ledamot
Ann Brinkmalm, ledamot
Sophia Hober, ledamot
Lisa Bandholtz, adjungerad

Läkemedelsformulering

Sofia Mattsson, ordförande
Erik Björk, ledamot
Agneta Larhed, ledamot
Susanna Abrahamson Alami, ledamot
Jonas Fagerberg, ledamot
Per Wessman, ledamot
Mattias Springfelder, ledamot
Zandra Gidlöf, ledamot
Göran Alderborn, ledamot
Helena Bysell, ledamot
Lisa Bandholtz, adjungerad

Läkemedel för djur
Vilande

Läkemedelsinformation

Kia Rönngard, ordförande
Görel Skogsmo, vice ordförande och ledamot
Elin Karlsson, ledamot
Anne Carlsson, ledamot
Ynette Gustafsson, ledamot
Yllka Rama, ledamot
Sol Skärdin, ledamot
Elin Eliasson, stud.representant/ sekreterare
Hanna Rickberg, adjungerad
Lena Mårtensson, adjungerad

Läkemedelskemi

Anders Karlén, ordförande
Katarina Färnegårdh, ledamot
Anna-Lena Gustavsson, ledamot
Anna Linusson, ledamot
Ulf Nilsson, ledamot
Lena Ripa, ledamot
Peter Sjö, ledamot
Carl-Magnus Andersson, ledamot
Annika Jensen, ledamot
Lisa Bandholtz, adjungerad

Medicinteknik

Micael Johansson, ordförande
Mats Ohlson, vice ordförande
Ann-Catrin Petersson, ledamot
Karl-Gustav Strid, ledamot
Erik Mårtensson Djäken, ledamot
Peter Landvall, ledamot
Peter Löwendahl, ledamot
Karin Mogard, ledamot
Helena Risinggård, adjungerad

Regulatory Affairs

Alexandra Palmqvist, ordförande
Marianne Andersson, ledamot
Eva Ågren, ledamot
Ifeoma Asiegbu, ledamot
Helena Björkman, ledamot
Sofia Pedersen, ledamot
Henrik Fant, ledamot
Eva Lilienberg, ledamot
Sandra Trost, adjungerad

Sjukvårdsfarmaci

Matts Balgård, ordförande
Maria Gustafsson, ledamot
Johanna Orraryd, ledamot
Anna Skrinning, ledamot
Sari Frigård, ledamot
Sofia Jansson, ledamot
Magnus Dahlander, ledamot
Frida Wallin Hybelius, stud.representant
Katarina Bodin, adjungerad

Tillverkning och kvalitetssäkring

Per Nilsson, ordförande
Anne Fladvad, ledamot
Tor Gråberg, ledamot
Barbro Åström, ledamot
Malin Claesson, ledamot
Alexandros Tsogias, ledamot
Tomas Beck, ledamot
Sandra Trost, adjungerad

Öppenvårdsfarmaci

Carin Svensson, ordförande
Carolin Baskin, ledamot
Erika Andersson, ledamot
Leith Yassur, ledamot
Fredrik Malmqvist, ledamot
Johanna Sjögren, ledamot
Martin Svahn, ledamot
Junior Abur, stud.representant
Katarina Bodin, adjungerad

KRETSAR

Gävleborgs Dala

Susanne Brouneus, ordförande
Anna Tjust Gammer, ledamot
Anna Lindblad, ledamot
Marika Callmar, ledamot
Shadi Hagigi, ledamot

Nedre Norrland

Vilande

Norra Mälarkretsen

Linnea Svensson, ordförande
Nikolina Bolander, ledamot
Thomas Tobias Haugmo, ledamot
Noor Mohammed Ali, ledamot
Mariam AL-Wendawi, ledamot

Närke Värmland

Magnus Olsson, ordförande
Hans Kjellsson, ledamot
Hugo Nilsson, ledamot
Sara Fors, ledamot
Margareta Malecka-Petersson, ledamot
Stefan Wallén, doktorand-/ studerandeansvarig

Skånska

Rasha Fakhouri, (hoppade av i augusti)
Ellen Persson, ledamot
Andrea Lugo, ledamot

Stockholm

Claes Jagensjö, ordförande
Jessica Sommer, ledamot
Hanna Justad, ledamot
Erika Larsson, ledamot
Maria Frick, ledamot
Birgitta Elfsson, ledamot
Ylva Askfors, ledamot
Anna Eriksson, ledamot

Sydöstra

Olivia Frångberg, ordförande
Tobias Damgaard, ledamot
Björn Karpestam, ledamot

Västgöta

Peter Larsson, ordförande
Sara Bobeck, ledamot
Mikaela Hovbrink, ledamot
Rania Kader, ledamot

Västra

Michael Nyman, ordförande
Ioana Khandelwal, ledamot
Marina Carlsson Hambardzumyan, ledamot
Johanna Holm, ledamot
Elin Edvardsson, ledamot
Agneta Dorup, ledamot

Östra

Claes Wallén, ordförande
Szilvia Bejgrowicz, ledamot
Tatjana Lindståhl, ledamot
Annika Nordström Björk, ledamot
Ulf Rydell, ledamot
Emelie Janefjord, ledamot

Övre Norrland

Katarina Nilsson-Sundström, ordförande
Sandra Jonsson, ledamot
Sofie Holmgren, ledamot

Livet blir roligare när man delar kunskap

När jag blev tillfrågad om jag ville kandidera till ordförandeskapet i Apotekarsocietetens styrelse var det inte svårt att tacka ja. Som medlem sedan 1990-talet skulle det ta tid att räkna upp allt jag uppskattar med föreningen. Hela kedjan, med forskning och utveckling, tillverkning, kvalitetssäkring, distribution och användning, är fascinerande. Utöver den vetenskapliga kompetensen finns det människor inblandade i alla steg. Många drivs av viljan att göra gott. När vi alla samarbetar förstår vi bättre hur hela kedjan fungerar. Det blir en god cirkel när personer med kompetens sprider sin kunskap till varandra. Den gemenskapen är otroligt givande att vara en del av.

Jag har arbetat med läkemedel sedan 1988, inom både forskning och utveckling, försäljning och företagsledning. Under min tid i föreningen har jag tidigare bland annat varit ordförande i Sektionen för läkemedelsformulering, som är min vetenskapliga specialitet. Jag är apotekare och disputerade i galenisk farmaci. De senaste sex åren har jag arbetat i styrelsen. På fritiden tränar jag gärna längdskidåkning eller läser – just nu Järnbaneeposet av Sara Lidman, som ger perspektiv på tillvaron.

En sak som varit tydlig under det gångna året, är att vi blivit riktigt bra på att ha korta webbaserade evenemang. Den här typen av arrangemang har sin plats även efter pandemin. Jag är så imponerad av alla frivilliga som anordnar våra intressanta och välbesökta seminarier. Det är ett bra och modernt sätt att ta till sig kunskap som uppskattas av många. Jag har själv lärt mig massor. Att ha möjlighet att träffas på riktigt är förstås också en viktig kvalitet som vi ska ta vara på när

det nu är möjligt igen. Vi ska helt enkelt göra mer av det vi är bra på.

Något annat jag ser fram emot att jobba med är medlemsantalet och engagemanget. Det måste vara enkelt och kännas relevant att engagera sig. Vi måste svara mot samhället. Alla som jobbar med läkemedel idag är inte farmaceuter. Det finns nya professioner som vi kan attrahera och kunskap som kan intressera fler. För föreningen är det viktigt att yngre och människor som inte är födda i Sverige också vill vara med – vi blir bättre om vi blir fler.

Att locka fler medlemmar kan vara en utmaning i en tid då föreningsliv inte riktigt är "inne". Idag finns det många sätt att vara social och människor identifierar sig i allt mindre utsträckning med sin yrkesroll. Samtidigt är jag övertygad om att de flesta som arbetar med läkemedel tycker att det som Apotekarsocieteten står för är viktigt. Vi vill sprida kunskap om läkemedel. Vi vill påverka samhället så att medicin används på ett bra sätt. Läkemedel ska vara kliniskt prövade, vi tar ställning mot överdriven antibiotikaanvändning och förespråkar god kontroll av läkemedel. Vi vill vara vetenskapens väktare när det gäller läkemedel och medicinteknik.

Men vårt starkaste erbjudande är nog ändå att vi ger våra medlemmar möjlighet att bli väldigt mycket bättre på sitt jobb, samtidigt som de har roligt och utökar sitt nätverk. Livet blir helt enkelt lite extra kul när man delar sin kunskap.



TORKEL GREN
STYRELSEORDFÖRANDE

NYCKELTAL 2022

Det ekonomiska året i korthet

APOTEKARSOCIETETEN

Apotekarsocieteten är en ideell förening med ändamål att befordra en hög yrkesstandard inom läkemedelsområdet och att verka för en gynnsam utveckling och användning av läkemedel för individ och samhälle. Föreningen ska även främja kunskaps- och kompetensutveckling inom läkemedelsområdet.

Organisationen hade vid årets slut 4 513 medlemmar. Föreningen har arbetat enligt verksamhetsplanen för 2022–2023, som beslutades vid fullmäktige i maj 2022.

Resultatet för 2022 uppgick till 3,2 mkr (2021 8,4 mkr).

Det egna kapitalet uppgick vid årets slut till 240 mkr (2021 243 mkr).

LÄKEMEDELSAKADEMIN I STOCKHOLM AB

Bolagets verksamhet omfattar utbildningar och arrangemang av temadagar och symposier inom läkemedelsområdet samt administrativa tjänster till Apotekarsocieteten och dess stiftelser.

Läkemedelsakademin är den ledande oberoende aktören inom fort- och vidareutbildning på läkemedelsområdet och genomförde

under året, i egen regi och i samverkan med andra aktörer, utbildningar, kongresser och symposier för sammanlagt 13 848 deltagare.

Nettoomsättningen uppgick till 13,8 mkr (2021 13,9 mkr). Verksamhetens underskott om 1,5 mkr (2021 0,9 mkr) täcktes med ett driftsbidrag om 1,6 mkr (2021 0,9 mkr) från moderbolaget.

STIFTELSE OCH FONDER

Det sammanlagda värdet av nettotillgångarna i de av Apotekarsocieteten förvaltade stiftelserna uppgick vid årets slut till 250 mkr.

Från dessa har under året beviljats 11,9 mkr (2021 8,2 mkr) huvudsakligen i form av stipendier och understöd.

För alla formella detaljer, se årsredovisning i separat bilaga.

Box 1136, 111 81 Stockholm
08-723 50 00 | info@apotekarsocieteten.se
www.apotekarsocieteten.se

 **Apotekarsocieteten**
Vi gör Sverige kunnigare om läkemedel