



SVENSKA NEUROLOGFÖRENINGEN

Nummer 1, April 2008, Årgång 13

<i>Innehåll</i>	sida
Ordföranden har ordet	1
Fackliga frågor	2
Svenska Migrärsällskapet 40 år	2
Europeisk strokeutbildning	4
Sök medel från SNF	5
Förslag till dagordning Årsmötet 2008	6
Redaktören har ordet	6
Inbjudan: Temadag om huvudvärk	7

Ordföranden har ordet

När detta skrivs har det gått ett år sedan SNF's styrelse hade en artikel på DN debatt där vi beskrev landvinningarna inom "Den nya neurologin", samt pekade på diskrepansen mellan möjligheterna att behandla och den relativt dåligt utbyggda neurologverksamheten i Sverige. Tänker man närmare efter borde det vara lika naturligt att ha en neurologklinik på mindre och medelstora sjukhus som det är att ha en ortopedklinik, vi behöver påverka allmänhet och beslutsfattare så att man inser detta.

Vad har då hänt i frågan under året? Jag råder Dig att gå in på SNF's hemsida och titta under fliken "Svenska neurologer kan inte springa fortare - vi måste bli fler" - där finns ca 10 artiklar från lokalpress senaste året med beskrivning av bristen på neurologer.

NHR har tagit fasta på vår kampanj; de samlade ledande experter, press och politiker till ett möte i december i Stockholm under rubriken – "Hur kan

svensk neurosjukvård bli bland de bästa i Västeuropa?"

Inbjudna talare från SNF var Ann-Marie Landtblom och Jan Lycke, dessutom var Martin Gunnarsson, Svend Marup Jensen och undertecknad på plats. Våra företrädare fick stort spelrum och kunde tydligt uttrycka behovet av en mer utvecklad neurologiverksamhet i landet.

Vår vetenskaplige sekreterare Peter Andersen och en av hans medarbetare mottog ett Jubileumsstipendium på 500 000 för ALS forskning och fin sjukvård. Peter deltog också i debatten, på ett mycket tydligt sätt framhöll han bland annat hur ojämn fördelningen av neurologisk sjukvård är i vårt land.

Konferensen avslutades med en debatt mellan riksdagspartiernas ledamöter i Socialutskottet nämligen Elina Linna (v) Ylva Johansson (s) Gunvor Ericson (mp) Tobias Krantz (fp) Kenneth Johansson (c) Rosita Runegrund (kd) samt Gunnar Axen (m).

Första delen av mötet kom att handla om att vi är för få neurologer, debattledaren journalisten Patrik Peter ställde upprepade gånger frågan varför det är så. Svaret var inte helt tydligt men det framkom att vi först senare åren har fått flera möjligheter till behandlingar vid flera neurologiska sjukdomar dvs att det är först nu fler neurologer behövs. Jag intog en lätt självkritisk hållning och menade att vi möjligen inte drivit dessa frågor tillräckligt starkt från professionen tidigare, men att vi nu tar frågan på allvar, därav vår pågående kampanj.

Jan Lexell, neurolog och rehabiliteringsmedicinare i Skåne, menade att rehabilitering är viktigt och att samverkan neurologi- rehabiliteringsmedicin kan bli bättre. Rätten till rehabilitering drivs hårt av NHR, De har gjort en undersökning som visar att ett hinder som bidrar till att deras medlemmar inte får rehabilitering i tillräcklig omfattning är att det saknas neurologer för att skriva remisser (sic!)

Det redovisades också undersökningar som visar på olikheter i neurologtätthet/tillgänglighet och patienttillfredsställelse i olika landsändar.

Den politiska debatten blev något kaotisk och svår att följa, men budskapet att det finns för få neurologer i Sverige måste ha gått in hos alla. Varför det är så och hur problemet ska åtgärdas lämnades som öppna frågor. Förslag på lösningar var ökad läkarutbildning, vilket alliansen - vad jag förstår - tänker genomföra. Förra ministern Ylva Johansson (s) talade om ökad styrning genom kvalitetsregister och med riktlinjer, dvs. att man sedan redovisar resultat - inget landsting vill ha sämst neurosjukvård i landet - detta skulle driva landstingspolitiker att prioritera neurologisk verksamhet. Oenighet fanns bland politiker angående fri etablering, det kan innebära en risk att de med kroniska sjukdomar missgynnas.

Sammanfattningsvis anser jag att mötet var en framgång. Det ligger i Neurologföreningens intresse att samverka med andra goda krafter såsom NHR för att utveckla neurologisk sjukvård och forskning. I april kommer jag och ytterligare några neurologer träffa ledningen i NHR för att planera fortsatta samordnade aktiviteter

På återseende på vårmötet i Västerås!

Magnus Andersson, ordföranden

Fackliga frågor

Under arbetet med artikeln för publikation i Läkartidningen om "Den nya neurologin" har jag samlat på mig nationell och internationell statistik som berör vår specialitet. Den som har intresse av denna är välkommen att kontakta mig. Till "Nätverket för neurologi" har hittills representanter för mer än en tredjedel av Sveriges sjukhus rekryterats.

Sedan november i fjor har vi fått 7 nya medlemmar som hälsas välkomna; Omran Bakoush, Lund, Carl Höckerfelt, Kalmar, Nikolaos Kostulas, Stockholm, Maria Lantz, Stockholm, Maria Bäärnhielm, Stockholm, Håkan Widner, Lund och Erik Lundström, Uppsala.

Erik Lundström har beviljats resestipendium på 10 000 kr för studieresa till stroke-enheten vid Western General Hospital, Edinburgh, Skottland, inbjuden av professor Peter Sandercock för att studera deras rutiner vid stroke, med speciell inriktning på akut handläggning och neuroradiologi.

Gunnar Andsberg, facklig sekreterare

Svenska Migränsällskapet 40 år

Svenska Migränsällskapet firar i år sitt 40-årsjubileum. Sällskapet har genom åren haft viktiga uppgifter: att främja kunskaps- och hälsovårdsutvecklingen inom området migrän och annan huvudvärk genom att anordna vetenskapliga möten, utbildningsaktiviteter och stödja forskningen. Samverkan mellan klinisk och preklinisk grundforskning har varit ledstjärna för sällskapet alltsedan begynnelsen av dess arbete.

Idag har utvecklingen hunnit långt. Modern bildåtergivningsteknik t.ex. datortomografi och magnetkamera, ultraljud och isotopundersökningar har revolutionerat diagnostiken och snabbt vunnit insteg i vardagssjukvården. Molekylärbiologi och neurogenetik är högaktuella och framgångsrika forskningsområden. Akutbehandlingen av migrän och Hortons huvudvärk har dramatiskt förbättrats i och med introduktionen av de nya triptanerna.

Helt annorlunda såg det ut på 1950 och 1960-talen. Forskningsintresset var relativt lågt. På flera håll dominerade rent psykiatriska aspekter på huvudvärk. Utanför Skandinavien bedrevs forskning på några få ställen. Man studerade dietfaktorers betydelse och tyramin, serotoninets roll för migränanfallen och prövade serotonin-antagonister och antidepressiva läkemedel, som regel i form av öppna kliniska studier på små patientmaterial. Hortons huvudvärk (cluster headache) ägnades litet intresse och sågs mest som en variant av migrän.

Det fanns två vetenskapliga organisationer inom huvudvärksområdet: Migraine Trust i London och The American Association for the Study of Headache (AASH). I mitten på 1960-talet var den

enda vetenskapliga tidskriften om huvudvärk (*Headache*) främst ett forum för den amerikanska organisationen.

Det var därför ett framsynt initiativ, som togs i Köpenhamn i april 1968, då överläkare Torvald Dalsgaard-Nielsen och Per Olov Lundberg kom överens om att försöka bilda en skandinavisk vetenskaplig förening. Och från svensk sida tog planerna att konstituera ett eget migränsällskap ytterligare fart i samband med ett sammanträde på Svenska Läkaresällskapet den 15 oktober 1968. Den första svenska styrelsen kom att bestå av Per Olov Lundberg, ordförande, Karl-Axel Ekbohm, vice ordförande, Karl Ekbohm, sekreterare, Bo Bille, kassör och Lars-H. Blomberg, revisor.

Skandinaviska Migränsällskapet blev namnet på den överordnade paraplyorganisationen, som organiserades med separata sektionsstyrelser i de skandinaviska länderna. Arrangörskapet för de kommande vetenskapliga mötena skulle rotera årsvis mellan länderna.

Under åren har ett stort antal internationella symposier arrangerats inom ramen för Skandinaviska Migränsällskapets aktiviteter. Svenska Migränsällskapet stod som värd första gången i Uppsala 1970. Det svenska sällskapet representerade också den skandinaviska organisationen i två internationella symposier (London 1974 och Florens 1976) och stod åter som värd 1979 i Uppsala. Norrmanen Ottar Sjaastad djärva och intressanta förslag att ge ut en ny vetenskaplig huvudvärkstidskrift diskuterades livligt under Uppsalamötet. Tidskriften föreslogs heta *Cephalalgia*; den skulle konkurrera med *Headache* och ges största möjliga internationella spridning. Sjaastad kunde meddela att han hade fått stöd från flera håll, både England, USA och Holland.

Cephalalgia kom ut med sitt första nummer i mars 1981 och har utvecklats till en vetenskaplig tidskrift av rang. Den är nu (2008) inne på sin 28:e årgång; dess impact factor har stigit till 6.049 och den håller därmed fjärde plats bland de neurologiska tidskrifterna.

Mot slutet av 1970-talet hade intresset för migrän ökat så att nationella migränsällskap fanns i 14

länder. Starka drivkrafter fanns nu att bilda ett världsomspännande vetenskapligt huvudvärkssällskap. Den första kongressen inom det nybildade International Headache Society (IHS) ägde rum i München 1983 och proceedings publicerades på Springers förlag under titeln *Updating in Headache* (med bl. a. Per Olov Lundberg som en av redaktörerna). Den andra kongressen ägde rum i Köpenhamn 1985. IHS har under 1980- och 90-talen blivit den alltmer dominerande internationella huvudvärksorganisationen, den äger numer tidskriften *Cephalalgia* och har bland mycket annat tagit fram en idag allmänt accepterad klassifikation och kriterier för alla former av huvudvärk samt riktlinjer för kliniska prövningar. Svenska Migränsällskapet har representanter i flera av IHS arbetsgrupper. En av subkommittéerna inom IHS ägnas barn och huvudvärk, där framlidne Bo Bille var ordförande under hela sex års tid.

International Headache Societys världskongress IHC2007 ägde rum i Stockholm i juni 2007 och samlade omkring 1700 delegater från 67 länder. Mer än 600 abstracts hade skickats in.

Svenska Migränsällskapet samverkar också med en annan relativt ny internationell organisation - European Headache Federation (EHF). Denna kan ses som en sorts EU på huvudvärksområdet, där de nationella sällskapen är självständiga och har en egen representant i styrelsen.

Svenska och Skandinaviska Migränsällskapens 20 års jubileum år 1988 samt Svenska Migränsällskapets 25 års jubileum år 1993 hölls bägge som internationella symposier i Lund. Organisatör var båda gångerna nuvarande ordföranden Lars Edvinsson.

Sällskapet anordnar sedan länge årliga nationella vetenskapliga möten, ofta i samband med Svenska Neurologföreningens årsmöten. Antalet medlemmar är idag 104 stycken. Medlemmarna får information om svenska och internationella vetenskapliga aktiviteter och har haft möjlighet att söka stipendier för forskning inom huvudvärksområdet. Ett betydande antal vetenskapliga projekt har fått generöst finansiellt stöd av GlaxoSmithKline och AstraZeneca.

Svenska Migränsällskapet har medverkat på olika sätt för att öka kännedomen om migrän och andra huvudvärksformer. Ett nationellt underlag till vårdprogram har tagits fram av en arbetsgrupp under Per Olov Lundbergs ledning. En bred översikt över "Läkemedel vid migrän och Hortons huvudvärk" har utarbetats inom ramen för Socialstyrelsens s.k. svarta häften. Riktlinjer för handläggning av huvudvärkspatienter har publicerats tillsammans med de svenska och norska läkemedelsverken. Sällskapets vice ordförande Carl Dahlöf startade den första migränkliniken i vårt land 1991 efter förebild av City of London Migraine Clinic.

Sällskapet kan nås via hemsidan www.migransallskapet.se

Karl Ekblom

P.S se inbjudan: "Temadag om huvudvärk" sidorna 7 och 8.

Europeisk strokeutbildning **European Master of Stroke Danube university, Krems, Austria.**

Initiativet till att starta en europeisk strokeutbildning togs i början av 2000 av dåvarande european stroke initiativ (EUSI), det som nyligen har blivit en del i European Stroke Organisation (ESO). Bakgrunden till att starta utbildningen var behovet av en gemensam europeisk strokeutbildning för läkare. Syftet var/är att skapa en gemensam högkvalitativ kunskapsgrund om stroke för stroläkare i Europa.

Utbildningen består av fyra separata utbildningsmoduler som behandlar allt från preklinisk strokeforskning såsom djurmodeller för ischemisk stroke, skademekanismer, patologi, till rehabilitering, evidensbaserad stroke vård och epidemiologi. Varje modul är en vecka lång och utbildningen är förlagd till Donau-Universitetet i Krems, undervisningen är till stora delar katedral med inslag av grupparbeten och det finns tillgång till en webbaserad utbildningsportal. Modulerna är förlagda till vår och hösttermin och sträcker sig över två år.

Förutom utbildningsmodulerna ingår fyra veckors auskultation vid en ESO-certifierad europeisk strokeenhet och ett examensarbete som utförs i samarbete med någon i lärarstaben. Examinationen utgörs dels av ett skriftligt prov på var modul för sig i samband med den aktuella undervisningsveckan dels en gemensam muntlig och skriftlig examination på hela utbildningsinnehållet samt examensarbetet som presenteras för de övriga deltagarna.

Jag har fått förmånen att delta i den första maste-
rutbildningen som startade hösten 2006 och har nu genomfört tre moduler och väntar på att göra den sista nu i april 2008. Håller som bäst på med mitt examensarbete som ska belysa hur man behandlar multiinfarktdemens i olika delar av Europa. Mitt intryck av utbildningen så här långt är odelat positiv. Kursen består av ca 30 deltagare från ett 15-tal olika europeiska länder, de flesta neurologer men även internmedicinare och geriatriker finns representerade. Föreläsare av mycket hög klass från olika neurolog/strokekliniker i Europa har presenterat intressanta föreläsningar som tagit upp det senaste inom strokebehandling och forskning. Några exempel; Bo Norrving, Lund har föreläst om vaskulär demens och tysta infarkter, Werner Hacke, Heidelberg om akut strokevård, intensivvård för stroke, Peter Sandercock, Edinburgh om evidensbaserad strokevård och Cochrane collaboration och inte minst föreläsningar inom neuroradiologin och dess diagnostiska möjligheter. Utbildningsmiljön är den bästa tänkbara. Universitetet är litet men välutrustat och är beläget i Krems som är en mindre stad ca 10 mil från Wien, omgivningen är lantlig med många pittoreska vindlingar längs bergssluttningarna.

Det som har varit mest värdefullt är, trots den höga kvalitén på utbildningen, den unika möjligheten till att skapa ett nätverk med forskare och stroläkare från hela Europa något som jag kommer att ha mycket glädje av i framtiden.

Finns det då inget negativt att säga om den här utbildningen? Det skulle i så fall vara kostnaden. Hela utbildningen kostar 12000 Euro. Denna går dock att dela upp på fyra delbetalningar. Förutom denna kostnad tillkommer kost och logi. Jag tycker trots detta att det är väl investerade pengar och

jag rekommenderar varmt utbildningen till stro-
keintresserade läkare

Per Holmberg, specialistläkare i neurologi

Medlemsförmån

European Journal of Neurology publiceras av EFNS. SNF:s medlemmar har fri tillgång till tidsskriften. Du får tillgång till online-versionen genom att skicka ett e-mail (på engelska) till: sander@efns.org.

I varje nummer av European Journal of Neurology finns en noga utvald artikel tänkt som fortsatt vidareutbildning (CME). När man har läst artikeln kan man utfylla en multiple-choice test - om alla frågor är rätt besvarade kan intyg för en timmes CME erhållas.

European Journal of Neurology kan nås via Svenska Neurologföreningens hemsida.

UCB Nordics stipendium

Eva Åndell är den första svenska unga forskaren som nu tilldelats UCB Nordics stipendium på 150 000 kronor.

Sedan januari i år arbetar Eva Åndell som barnläkare vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus i Solna där hon specialiserar sig inom barnneurologi. Hennes forskningsprojekt avser långtidsuppföljning baserad på ett unikt vård- och kvalitetsuppföljningsregister (kallat Incidensregistret Epilepsi, IrE) över barn med olika former av epilepsi i norra Stockholms län. Syftet med projektet är att få ökad kunskap om sjukdomen och bättre uppföljning av behandling.

Registret, som är det första av detta slag inom epilepsi i Sverige, drivs av Stockholms läns landsting och omfattar både vuxna och barn. Registret för barn startade i september 2001 och omfattar idag runt 1 400 patienter. Storleken på registret gör Eva Åndells studie till den största i sitt slag i världen och det stora materialet ger unika möjligheter att studera de många olika former av

epilepsi som finns. Ett första delarbete är nu färdigt och insänt för publikation.

UCB Nordics stipendium är på totalt 600 000 kronor vilka fördelas på respektive nordiskt land (exklusive Island). Stipendiet, som kommer att delas ut vartannat år, delas nu ut för första gången i samband med UCB Nordic Epilepsy Conference.

Sök medel från Svenska Neurologföreningen

Svenska Neurologföreningen ger ekonomiskt stöd till SK-liknande kurser, rekryteringsstöd och stipendier som tidigare. Det begränsade utbudet på SK-kurser som stått till buds har till viss del avhjälpats av de alternativa SK-kurserna som SNF bidragit till. Det finns dock ett stort behov av ytterligare SK-kurser och styrelsen uppmanar verksamhetschefer vid regionsjukhusen och ämnesföreträdare att se över möjligheterna att arrangera sådana.

Styrelsen har enligt tidigare beslut avsatt 100 000 kronor som ekonomiskt stöd till SK-liknande kurser. Startbidrag utgår med max 20 000 kronor för 2-3 dagars kurser och 30 000 för längre kurser samt 10 000 kronor i fortsättningsbidrag om kursen ges igen. Ansökan skall innehålla kursplan, målbeskrivning, pedagogik, föreläsare, utvärderingsmetod och ekonomisk kalkyl. Efter avslutad kurs lämnas kursutvärdering och ekonomisk rapport till SNF's styrelse.

Styrelsen beaktar alla förslag till:

- Projekt för främjande av nyrekrytering till specialistutbildningen i neurologi.

- Gästtjänstgöring för ST-läkare i neurologi

Alla, såväl institutioner som individer, är välkomna att ansöka. Medel söks genom att skicka projektbeskrivning till Svenska Neurologföreningens styrelse. Ansökan på högst två A4-sidor skall ange om det gäller projekt för nyrekrytering eller gästtjänstgöring, projektets syfte och innehåll respektive tid och plats för tjänstgöringen samt en ekonomisk kalkyl med angivande av sökt penningbelopp. Vid ansökan gällande gästtjänstgöring anges även kontaktperson på platsen för

tjänsten. Ansökningstiden är fri och beslut om tilldelning fattas vid styrelsemöte

Svenska Neurologföreningens **resestipendium** kan delas ut till neurolog som reser till annan klinik/institution utomlands för att lära sig en metod, gärna kliniskt tillämpar, för att sedan ta hem den till hemkliniken. Ansökan lämnas till Svenska Neurologföreningen med bifogad projektbeskrivning. Resestipendiet är på max 10 000 kr. Ansökningstiden är fri och beslut om tilldelning fattas vid styrelsemöte. Förskott kan utbetalas. Efter genomförd resa krävs återrapportering till föreningen via artikel till medlemsbladet. (se Per Holmbergs rapport sidan 4)

Neurologföreningens hemsida hittar du på:

<http://www.neurologforeningen.org>

”Den gyllene reflexhammaren”

Svenska Neurologföreningen har instiftat ett pedagogiskt pris kallat ”Den gyllene reflexhammaren”. Prissumman är på 10 000 kronor och utdelas vid neurologföreningens vårmöte. På hemsidan finns möjlighet att fram till 21 april 2008 att nominera pristagare

Redaktören har ordet

Om du vill vara säker på att få medlemsbladet måste du själv ansvara för att mail-adressen alltid är uppdaterad dvs att ändringar vid flyttningar osv skickas till:
asa.b.eriksson@karolinska.se.

Förslag eller material till medlemsbladet kan skickas till medlemsbladets redaktör:
Svend Marup Jensen, Helsingborgs Lasarett, 251 87 Helsingborg, tel: 042-406 10 00 eller e-mail:
Svend.MarupJensen@skane.se

Nästa nummer planeras att utkomma oktober 2008.

Sista materialdag en månad före!

Vårmötet 2008

avhålls på Aros Congress Center i Västerås 21 - 23/5. Se hemsidan för ytterligare detaljer inkl. anmälan.

Svenska Neurologföreningens Årsmöte

Torsdagen 22 maj 2008 kl 10.00- 12.30, Västerås

Förslag till dagordning;

- 1) Mötets öppnande
 - 2) Val av mötesordförande
 - 3) Val av mötessekreterare
 - 4) Val av justeringspersoner tillika rösträknare
 - 5) Fastställande av dagordningen
 - 6) Godkännande av mötets utlysande
 - 7) Styrelsens verksamhetsberättelse verksamhetsåret 2007-2008
 - 8) Ekonomisk rapport och bokslut
 - 9) Revisorernas berättelse
 - 10) Beslut om ansvarsfrihet
 - 11) Fastställande av årsavgift
 - 12) Val av styrelse, revisorer, valberedning och representanter i organisationer
 - 13) Föreningens firmateckningsrätt
 - 14) Den nya Neurologin- SNF's kampanj
 - 15) Den nya Specialistutbildningen. Sten Fredrikson
 - 16) Övriga frågor
 - 17) Utdelning av Den Gyllene Reflexhammaren, SNF's Pedagogiska pris
 - 18) Mötet avslutas.
- Stockholm 080401

Magnus Andersson, ordföranden



Välkommen till Svenska Migränsällskapet 40-årsjubileum 26 maj 2008

Temadag om huvudvärk

i samarbete med LÄKSAKS expertgrupp för neurologi samt
Läkemedelskommitteerna i SLL

När är huvudvärk farlig?

Up-date om migrän med fokus på kvinnor och barn.

09:30	Samling, registrering och kaffe	
10:00	Inledning	Lars Edvinsson, ordförande SvM,
10:05	Svenska Migränsällskapet – en tillbakablick	Docent Karl Ekbom,
10:25	Vanlig huvudvärk eller farlig huvudvärk? Kort om klassifikation enl ICDH-2 Varningsflaggor När är det bråttom och hur skall man utreda? Ovanliga primära huvudvärkssyndrom – när det inte är Hortons huvudvärk	Med dr Ingela Nilsson Remahl, Karolinska Docent Elisabet Waldenlind Karolinska
11:30		
12:00	Lunch	
13:00	Patofysiologi vid migrän – är nya behandlings- principer på väg?	Professor Lars Edvinsson, Lund
13:30	Så behandlas migrän idag	Professor Carl Dahlöf, Migrän- kliniken - Göteborg
14:00	Jubileumsföreläsning: Kvinnor och migrän	Dr Ann McGregor Director of Clinical Re- search, The City of London Mi- graine Clinic
14:50	Kaffe	
15:10	Huvudvärk hos barn och tonåringar	Med dr Katarina Laurell Akademiska sjukhuset Uppsala
15:50	Frågestund –falldiskussion	
16:30-	Årsmötesförhandling SvM	
18:00	Jubileumsmiddag	Läkarsällskapet

Middagskostnad för medlemmar i Svenska Migränsällskapet är 300 kronor, för icke medlemmar 600 kronor, som insättes på Migränsällskapet postgiro 26 07 45-5 men senast 2008-05-20. Glöm inte ange Ditt namn!

För anmälan till seminariet, se nedan!



Anmälan till seminarium

Temadag om huvudvärk

När är huvudvärk farlig?

Up-date om migrän med fokus på kvinnor och barn.

Datum	Måndagen 26 maj 9.30-16.30
Plats	Läkarsällskapet, Klara Ö. Kyrkog. 10, STOCKHOLM
Målgrupp	Neurologer, allmänläkare, gynekologer och skolläkare samt övriga intresserade inom hälso-och sjukvården samt Svenska Migränsällskapets medlemmar.
Avgift	Kostnadsfritt inkl. måltider under dagen.
Arrangör	Svenska Migränsällskapet i samarbete med LÄKSAKS expertgrupp för Neurologi och Läkemedelsskommitteerna i SLL
Anmälan	Snarast men senast 20 maj till elisabet.waldenlind@karolinska.se och ange namn, arbetsplats, adress, om Du vill delta i middagen(bindande).

För deltagande i jubileumsmiddagen insättes 300 kr för medlem, 600 kr för icke medlem på Svenska Migränsällskapets pg 26 07 45-5 och ange namn, samt e-mailadress.

Välkommen!