

Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab Medlemsblad

Årgang 21, nr. 1
Februar 2006

Indhold

Korte meddelelser	2
Formanden har ordet	3
DUDS bestyrelse incl. valgperiode	4
Hans Henrik Holm Lecture 2006	4
Sammenslutningen af danske sonografer holder møde 26. april	5
Indkaldelse til ansøgninger fra Hans Henrik Holm Fond 2006	5
Nekrolog	5-6
Kursus i basal ultralyddiagnostik maj 2006	6
Årsmødet 27.-28. april 2006 i Zoo	7-10
Generalforsamling 28. april 2006 kl 16-17	10-11
Kursusoversigt	11-12
Nyt fra EFSUMB og Ultrascall in der Medizin	13
Rejsebrev	14
Referat fra møde den 27 oktober 2005 Skejby Sygehus	14-15
WFUMB 2006 i Seoul, Sydkorea	15



Årsmøde i zoo i
København
26.-27. april 2006
se side 7-10



Online submission i Ultrascall in der Medizin
starter 1 marts 2006

DUDS medlemsblad

Udgives af

Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab -
www.duds.dk

Udsendt til Dansk Ultralyddiagnostisk Selskabs medlemmer februar 2006

Formand

Christian Nolsøe. formand@duds.dk

Næstformand

Lars Bolvig naestformand@duds.dk

Kasserer

Jens Hillingsø kasserer@duds.dk

Sekretær

Ulrich Fredberg sekr@duds.dk

Bestyrelsesmedlem

Vibeke Dabelsteen best@duds.dk

Medlemsbladet/webmaster

Michael Bachmann Nielsen
medlemsblad@duds.dk
webmaster@duds.dk

Trykkeri Grafisk Data Center

Trykplag 800 eksemplarer

Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab er medlem af European Federation of Societies in Ultrasound in Medicine and Biology, EFSUMB, som har ca 19.000 medlemmer (www.efsumb.org).

EFSUMB er medlem af World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB) som har cirka 50.000 medlemmer (www.wfumb.org)

Dansk Ultralyddiagnostisk Selskabs medlemsblad udkommer 3-4 gange om året, udsendes gratis til selskabets medlemmer.

Næste medlemsblad forventes udsendt i starten af april 2006

Meddelelser, der ønskes optaget i bladet sendes til medlemsblad@duds.dk

Korte meddelelser

Det har været småt med tilsendt materiale til dette medlemsblad, så måske skal vi til at bringe formandens ferie billeder, hvis I ikke sender indlæg ;-)

Specielt for nye medlemmer:

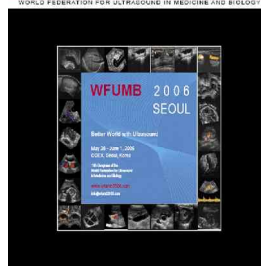
Efter indmeldelse vil nye medlemmer modtage medlemsbladet med posten, tidspunktet afhænger af hvornår næste blad udkommer. DUDS sender løbende besked til lægeforeningen (som står for udsendelse af medlemsbladet) om nye medlemmer, så der burde ikke være nogen forsinkelse her. Lægeforeningen udsender indbetalingskort til kontingent i maj måned.

Der kan derimod gå en del længere tid før European Journal of Ultrasound - Ultraschall in der Medizin dukker op i postkassen. Dette skyldes at DUDS ikke løbende kan indsende opdaterede medlemslister til forlaget Thieme, det sker nu kun 1 gang årligt. Årsagen ligger bl.a. i at forlaget ikke kan bruge tid hver måned på at opdatere udsendelseslisten for samtlige sine 12.000 abonnenter.



ECHOES

WORLD FEDERATION FOR ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY



EFUMB - AFSUMB - AFUMB - AFUMB - AFUMB - AFUMB

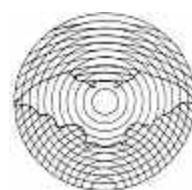
NO. 1 / NOVEMBER 2005

Med dette medlemsblad udsendes de seneste ECHOES - WFUMBSs medlemsblad.

Bladet kan også ses på www.wfumb.org

Deadline til næste medlemsblad:

25. marts 2006



Formanden har ordet

Caduceus - hvad i alverden betyder det, og hvor er lige sammenhængen med medicinsk ultralyd? Mon ikke flere af DUDS's medlemmer har reageret således ved læsning af tidligere numre hvori dette ord er blevet nævnt i forbindelse med navnet på en nyetableret dansk-australsk ultralyd venskabs-forening.



Christian Nolsøe

Caduceus er betegnelsen for den magiske stav der i oldtiden blev forbundet med den græske gud Hermes - hos romerne hed han Merkur - med to vinger øverst og to slanger nedunder, der snor sig rundt om stavens akse op mod håndgrebet og vingerne. Dette symbol har siden middelalderen været forbundet med udøvelse af medicin, ganske vist i skarp konkurrence med Asclepius' stav med kun en enkelt snoet slange, som muligvis vil være mere kendt blandt danske sundhedspersonaler, da dette symbol er mere almindeligt på vores breddegrader. Men dels er Caduceus angiveligt mere udbredt "down under" og dels kan navnet indgå i en konstrueret flertydighed hvorved det udover sin oprindelige betydning tillige bliver et akronym som står for Collaborative Australasian Danish Undertaking for Continued Excellence in UltraSound og altså på én og samme tid er både navn og ultra-kort formålsparagraf for dette samarbejde.

Selve navnet Caduceus er ASUM president David Rogers' fortjeneste, og man kan læse mere om dette i hans ASUM "klumme" i det seneste nummer af "Echoes" (vedlagt) men konceptet bag samarbejdet og det benarbejde, som gik forud for den endelige aftale, er udgået fra DUDS, og bygger i al sin enkelthed på udveksling af erfaring på alle niveauer. Dette er konkret ment og udmønter sig faktisk bilateralt allerede i indeværende år.

Den første danske PhD studerende, Christoffer Brushøj, er rejst til Melbourne i januar måned, og vi venter spændt på at høre og læse om hans erfaringer i den nærmeste fremtid.

"Udvekslingen" går bogstaveligt talt den modsatte vej ved 2006's store kongresbegivenhed i DUDS regi nemlig "9th International Congress on Interventional Ultrasound", der løber af stablen i de sædvanlige gode rammer på Herlev Hospital i dagene 12. til 14. juni. Her kan både ASUM president David Rogers og editor af Ultrasound Bulletin, Roger Davies opleves, som invited speaker. Nævnte Ultrasound Bulletin er officielt organ og videnskabelig "Journal" for det australske ultralydselskab. Vi nærer et spinkelt håb om at deres tilstedeværelse til kongressen eventuelt vil kunne tiltrække delegerede fra Australien og New Zealand samt deres traditionelle samarbejdspartnere i Østen - den store afstand til trods.

Organisationskomiteen bag "9th International Congress on Interventional Ultrasound" forsøger i ydmyghed at løfte arven efter de 8 forudgående succesrige kongresser, som under professor dr.med. Hans Henrik Holms dynamiske ledelse har været med til at "brande" interventionel ultralyd diagnostik som et - i høj grad - DANSK varemærke. Vi håber på et deltagerantal i omegnen af 200, og vil hermed opfordre alle medlemmer af DUDS til at markedsføre kongressen til relevante kolleger - og eventuelt selv overveje at sende et abstrakt eller måske blot en tilmeldingsblanket. Dette kan gøres online på www.interventional-ultrasound.org hvor man tillige kan orientere sig om kongressens indhold og forløb.

Sluttelig skal der fra DUDS lyde en officiel lykønskning til professor, dr. Techn., ph.d. Jørgen Arendt Jensen fra "Center for Fast Ultrasound Imaging" på DTU med udnævnelsen i november 2005 til adjungeret professor i Medicinsk Teknologi ved Københavns Universitet. Jørgen Arendt Jensen er en af hovedkræfterne bag den succesfulde ingeniøruddannelse Medicin og Teknologi, som KU og DTU udbyder i fællesskab, og vil være kendt af mange danske "ultralydfolk" for sin internationalt anerkendte forskning i avancerede ultralyd teknikker. Med udnævnelsen blev Jørgen Arendt Jensen dobbelt professor, og han kvitterede for denne ære ved den at holde en tiltrædelsesforelæsning med titlen "Gør

det modsat". Uden i øvrigt at drage sammenligning vil jeg hermed videregive denne opfordring til de medicinske fakulteter i dette land: Gør det modsatte af hvad I hidtil har gjort: opret nogle flere professorater, gerne adjungerede og selvsagt MEGET gerne i ultralyddiagnostik. Dansk lægevidenskabelig forskning i almindelighed har brug for dette løft og dansk ultralyd i særdeleshed fortjener det. Endnu er "vi" kendte uden i den store verden, men vi har ikke råd til at hvile på laurbærrene. Der er brug for en kraftig saltvandsindsprøjtning hvis ikke det kæmpe arbejde, som er udført af "pionergenerationen", skal tabes på gulvet. Miseren med nedlæggelsen af Ultralydafdelingen på KAS Herlev giver endnu negative vibrationer rundt om i "ultralydverdenen". Vi kan kun håbe, at der med etableringen af dette ultralyd professorat er nye og bedre tider på vej for vilkårene for dansk ultralyd forskning - ideerne, personerne og viljen er nemlig til stede. Det har den sådan set været hele tiden!

Christian Pállson Nolsøe, Formand DUDS

DUDS bestyrelse per 1. juni 2005

Formand 2004-06

Overlæge PhD Christian Nolsøe
Røntgen Ultralyd
Frederikssundsvej 80B
2400 København NV
Tlf 3886 3420
formand@duds.dk



Næstformand 2004-06

Overlæge Lars Bolvig
Radiologisk afdeling
Århus Sygehus
Tage-Hansens Gade 2
8400 Århus
naestformand@duds.dk



Sekretær 2005-07

Overlæge Ulrich Fredberg
Medicinsk afdeling
Silkeborg Centralsygehus
8600 Silkeborg
sekr@duds.dk



Kasserer 2002-06

1. reservelæge PhD Jens Hillingsøe
Gastrokirurgisk afd
Bispebjerg Hospital
2400 København NV
kasserer@duds.dk



Bestyrelsesmedlem 2003-07

Sygeplejerske Vibeke Dabelsteen
Røntgenafdelingen
Skejby Sygehus
Brendstrupgårdsvej 100
8200 Århus N
best@duds.dk



Hans Henrik Holm Lecture 2006

Ved næste Euroson kongres, som holdes i Bologna september 2006 holdes Hans Henrik Holm Lecture af overlæge Søren Torp-Pedersen, titlen er "3D, Doppler, and intervention in musculoskeletal hyperemia"

Sammenslutningen af Danske Sonografer

Afholder møde onsdag den 26. april 2006 kl. 12.00-17.00, Rigshospitalet, auditoriet Radiologisk klinik, afsnit X4122

Baggrund: Ved Årsmødet i DUDS den 28 april 2005 mødtes en lille gruppe til det annoncerede møde i HB-salen, domus Medica. Vi besluttede at arrangere møde hvert halve år i forbindelse med DUDS Årsmøde og Efterårsmøde.

Formål med mødet: Et møde hvor vi kan få undervisning i relevante emner, udveksle erfaringer om uddannelse og efteruddannelse, samt opbygge og forstærke netværket. Arbejde videre fra sidste møde.

Målgruppe: Sonografer, jordemødre, radiografer og sygeplejersker, der arbejder med Ultralyd.

Program:

Kl. 12.00 - 13.00 Mødes vi på Rigshospitalet, hvor der serveres frokost.

Kl. 13.00 - 17.00 Undervisning, andre indlæg, diskussion og dialog.

Michael Bachmann Nielsen: "Ultralyd af galdeveje"

Hanne Sønder Grossjohann: "Fri intraabdominal væske"

Karl Erik Stovgård og Mads Fredslund, sonografer fra Vejle Sygehus, fortæller om deres uddannelse i almen ultralyd, som er foregået både i England og herhjemme.

Mødet er åbent for alle, gratis adgang. Nærmere oplysninger på e-mail best@duds.dk

Med venlig hilsen Vibeke Dabelsteen

Indkaldelse til ansøgninger fra Hans Henrik Holm Fond 2006

I forbindelse med professor, dr.med. Hans Henrik Holm's afskedssymposium år 2000 oprettedes en fond til støtte af dansk ultralyddiagnostik og interventionel ultralyd. Den årlige legatportion i 10 år er 36.000 kr. Legaterne kan søges af læger, sonografer og teknikere til videnskabelige formål (studie- og kongresrejser, apparatur m.v.)

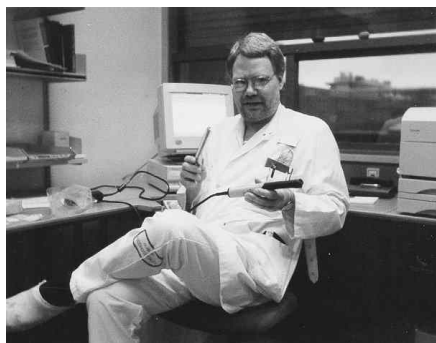
Ansøgning bedes fremsendt senest mandag 29. maj 2005 til Hans Henrik Holm, Vilvordevej 39 B, 2920 Charlottenlund.

Uddeling af legatet forventes at foregå i tilslutning til 9th International Congress on Interventional Ultrasound i Herlev.

Nekrolog: Dennis Bo Jensen 25.5.1953 - 1.10.2005

Dennis døde uventet 52 år gammel. De seneste knapt tre år havde han været overlæge på ultralyd-afsnittet på Amtssygehuset i Glostrup, og efter hans medoverlæges afgang skulle Dennis nu være "herre i eget hus" - han fik kun tre måneder.

Som mange andre danske ultralyddiagnostikere havde Dennis en solid klinisk baggrund, han kom ind i billediagnostikken med en betydelig kirurgisk ballast, specielt fra ortopædkirurgien. Det bevirkede at han tidligt, før det blev moderne, interesserede sig for ultralydundersøgelse af bevægeapparatet, og han opnåede gennem årene en stor erfaring og ekspertise. Specielt var der meget stor efterspørgsel



Dennis Bo Jensen på UL-afsnittet afd. X,
Rigshospitalet november 1996
(e.polaroid@foto)

efter hans skulderundersøgelser. Hans kirurgiske baggrund kom og så ham og patienterne til gode når han utrætteligt jagtede mistænkte abscesser, og med ildhu og stor dygtighed kastede sig ud i at drænbehandle vanskeligt tilgængelige ansamlinger.

Udenfor sygehuset viste Dennis' håndsnildhed sig også: han var en passioneret handyman i hus & have.

Dennis var en reserveret natur, og han kunne gemme sig bag en til tider barsk humor.

Han blev akut syg og indlagt i Herlev, hvor man CT-skannede. Han spurgte radiologen (Bijan) hvad undersøgelsen viste, og fik diagnosen: "Aortadissektion gående ned til iliacakarrene". Dennis svarede "Nå, men så hils alle!!" Det være hermed gjort.

Æret være hans minde.

Lizzi Gebel, Bijan Gheshlagh, Flemming Jensen, Michael Bachmann Nielsen, Jan Fog Pedersen

DUDS 38. Kursus i Basal Ultralyddiagnostik

8. - 10. Maj 2006

Universitetshospitalet i Herlev, Herlev Ringvej, 2730 Herlev



Interessen for dette kursus er enorm. Ca 150 deltog på de 3 kurser i 2005, ofte var kurserne overbookede lang tid i forvejen. Kurset er planlagt til at blive afholdt 2 gange i 2006

Målgruppe: Nordiske læger, speciallæger, radiografer, sygeplejersker og andre som er interesserede i brugen af ultralyddiagnostik

Indhold: Systematisk undervisning i medicinsk og kirurgisk ultralyddiagnostik:

- Fysiske og elektroniske principper for ultralydskanning. Apparatur, billedoptimering, artefakter.
- Lever, galdeveje, pancreas, milt, urinveje, retroperitoneum, blodkar, genitalia, ansamlinger.
- Small part skanning: Hals, thyreoidea, muskuloskeletal.
- Doppler teknik.
- Ultralydvejledt punkturteknik og indikationer herfor.

Form: Eksternat kursus, katedral undervisning, kliniske demonstrationer og hands-on øvelser. Kursets teoretiske indhold opfylder EFSUMB Level 1.

Undervisere: Danske læger med mange års erfaring indenfor teoretisk og praktisk ultralyddiagnostik.

Kursusledelse: Overlæge Bjørn Skjoldbye, læge Morten Høgholm Pedersen, overlæge Michael Bachmann Nielsen

Kursussekretariat: e-mail: basiskursus@duds.dk Evt. henvendelse til Bjørn Skjoldbye, Kirurgisk Gastroenterologisk Afdeling D, Herlev. Telefon 44 88 44 88.



Kursusafgift: 2.900 kr. Prisen inkluderer frokost, kaffe samt kursusmateriale/kursusbog

Tilmelding: Skriftlig tilmelding, som er bindende, på basiskursus@duds.dk - opgiv venligst navn, adresse og e-mail.



Dansk Ultralyddiagnostisk Selskab byder velkommen til

Årsmøde 27.-28. april 2006

Zoo København



Foreløbigt program

Torsdag den 27. april

09.00 - 09.30 Registrering og kaffe

09.30 - 09.35 Velkomst og orientering - Kursusledelsen

Hals

09.35 - 10.15 Processer i thyreoidea - Ulla Feldt-Rasmussen

10.15 - 11.00 UL af thyreoidea - Torben Lorentzen

11.10 - 11.30 Cytologi eller histologi ved thyreoideabiopsier - Katalin Kiss

11.30 - 12.00 UL af lymfeknuder, halscyster, spytkirtler - Michel Court-Payen

12.00 - 13.15 Frokost

Kontraststoffer og nye teknikker

13.15 - 13.55 Klinisk anvendelse af kontraststoffer og 3D - Bjørn Skjoldbye

14.00 - 14.35 Nye Doppler teknikker - Jesper Udesen

14.40 - 15.30 US contrast agent in the liver - Christoph Dietrich

15.30 - 15.50 Kaffe

15.50 - 16.30 Elastography - Christoph Dietrich

16.30 - 16.50 UL af kæmpeskildpadder i felten - Beth Fledelius

17.00 - Zoo efter lukketid

Fodring af sultne løver, herefter rundvisning i grupper

Nærmere besked om mødested for ledsagere og børn følger ved tilmelding til kurset

20.00 Middag i zoo's restaurant



Zoo's auditorie med udsigt til haven



Zoo's restaurant



Forhallen i auditoriebygningen, her vil der bl.a. blive udstilling

Fredag den 28. April

Abdominal smerter/akut abdomen

- 08.00 - 08.40 Akut abdomen - Pablo Vinicoff
- 08.40 - 09.15 Traume ultralyd - Anders Nilsson
- 09.25 - 10.10 US of the painful abdomen in children - Rose de Bruyn
- 10.10 - 10.30 US of abdominal pain in animals - Fintan McEvoy
- 10.30 - 10.40 Live demo hos dyr - Fintan McEvoy
- 10.40 - 11.15 Gruppefoto og kaffe



Pleura, lunger og mediastinum

- 11.15 - 12.00 US of the pediatric chest and neck - Rose de Bruyn
- 12.00 - 12.30 Lunger og pleura hos voksne - Birthe M. Henriksen
- 12.30 - 13.30 Frokost



Vi tør ikke love hvilke dyr, der kommer til at medvirke til live demo, men det bliver "desværre" ikke løver, tigre eller aber

Muskuloskeletal

- 13.30 - 14.30 Hvad enhver ultralyddiagnostiker bør vide om UL og arthrit diagnostik hos voksne og børn - Charlotte Strandberg
- 14.30 - 14.55 Skanning af led hos heste - Simone Nanni



Frie foredrag

- 15.00 - 15.30 Første erfaringer med "live" billedfusion mellem CT eller MR og real-time ultralydsskanning - Caroline Ewertsen, HS Grossjohann, LB Svendsen, MB Nielsen

Påvisning af sentinel node med ultralydskontraststoffer. Kristina Rue Nielsen, HS Grossjohann, C Palnæs, MB Nielsen



The Centripetal Blood Flow of the Malignant Tumor Visualized by Contrast Enhanced Ultrasonography and Dynamic MRI. Mette Marklund, JM Møller, S Sletting, N Bentzon, C Nolsøe

- 15.30 Afslutning - Kursusledelsen

- 1600 - 1700 DUDS generalforsamling



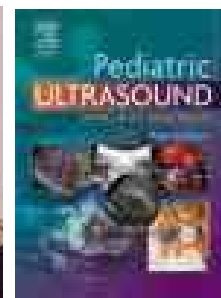
Præcis adresse, og transport til/fra zoo: se www.zoo.dk

Årets udenlandske foredragsholdere:

Rose de Bruyn

Rose er børneradiolog på Great Ormond Street Hospital for Children NHS Trust i London, og chef for ultralydsektionen. Er desuden Senior Editor for det engelske ultralydselskabs blad Ultrasound

Flere af DUDS medlemmer kender sikkert hendes lærebog fra Elsevier om pædiatrisk ultralyd.



Prof. Christoph Dietrich

Christoph er chef for 2nd Department of Medicine på Caritas Hospital i Bad Mergentheim. Han er speciallæge i intern medicin, gastroenterologi og hepatologi. Siden 2005 tillige professor i medicin.

Han er særdeles publikationsaktiv, har lang erfaring med kontraststoffer og er en af de få, som har erfaring med elastografi.



Anders Nilsson

Anders er efter mange år i Malmø nu igennem et par år overlæge ved røntgendiagnostisk afdeling i Uppsala. Formand for det svenske ultralydselskab. Har publiceret bl.a. om Doppler og kontraststoffer. Er særdeles aktiv som underviser og kursusarrangør. Har flere gange været gæsteforelæser ved kurser i Danmark og er inviteret foredragsholder ved punkturkongressen i Herlev i juni..

Praktiske oplysninger om DUDS årsmøde:

Kursusledelse: Charlotte Strandberg og Michael Bachmann Nielsen

Kursusgebyr: 2.800 for begge dage. Prisen inkluderer fortæring (herunder middagen torsdag aften), kaffe/te/vand, rundvisning torsdag aften.

Det er muligt at medbringe ledsager til det sociale arrangement og efterfølgende middag i zoo's restaurant torsdag eftermiddag og aften. Prisen for dette er kun 300 kr per voksen person. Desuden kan der medbringes 1-2 mindre børn uden beregning.

Det **skal** fremgå af tilmeldingen hvor mange børn/voksne der tilmeldes til det sociale arrangement.

Ønskes overnatning bedes kursisterne selv arrangere det. Forslag til nærliggende hoteller:

Hotel Josty, Pile Allé 14a, 2000 Frederiksberg, Tlf 38869090 www.josty.dk

Hotel Frydenlund, Gl. Kongevej 176, 1850 Frederiksberg C, Tlf 33318384

Ibis Crown Hotel, Vesterbrogade 41, 1620 København V. Tlf 33212166

Hotel Sct. Thomas, Frederiksberg Allé 7 / 1621 København V, Tlf 3321 6464 www.hotelsctthomas.dk

Tilmelding: Til kursussekretær Helene Borg på kursus@duds.dk senest 1. april 2006. Der fremsendes efterfølgende faktura.

Indkaldelse til ordinær generalforsamling 28 april 2006 kl 16-17

Auditoriet i Zoo, Roskildevej 32, 2000 Frederiksberg

Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning
3. Forelæggelse af det reviderede regnskab for 2004
4. Budget for 2005
5. Kontingentfastsættelse
Bestyrelsen foreslår kontingentstigning fra 300 til 400 kr
6. Valg af bestyrelsesformand
Christian Nolsøe har været formand i 2 år, genvalg mulig, er villig til genvalg.
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer.
Lars Bolvig har været medlem af bestyrelsen i 2 år, genvalg mulig, er villig til genvalg.
Jens Hillingsø afgår efter 4 år i bestyrelsen. Som nyt medlem af bestyrelsen foreslås Tri Huu Nguyen.*
8. Valg af revisor og revisorsuppleant
Bestyrelsen foreslår genvalg af henholdsvis Nikolaj Borg Mogensen som revisor og Birthe Højlund Bech som revisorsuppleant.
9. Forslag til vedtægtsændring
Ændringen vedrører §6, der omhandler bestyrelsens sammensætning. Ændringen ønskes dels for at bringe vedtægterne i overensstemmelse med den faktiske situation og dels for at sikre kontinuiteten i bestyrelsesarbejdet.

Nuværende ordlyd:

"Selskabet ledes af en bestyrelse, der vælges blandt de ordinære medlemmer ved den ordinære generalforsamling og de fungerer fra den følgende 1. juni.

Bestyrelsen består af en formand, en næstformand, en sekretær, der samtidig er redaktør, en kasserer, og yderligere et medlem, som alle vælges hver for sig ved simpel majoritet.

Samtlige bestyrelsesmedlemmer vælges for 2 år ad gangen. Umiddelbart genvalg kan finde sted én gang. Et medlem, der har siddet i bestyrelsen i 4 år, kan kun nyvælges til bestyrelsen, når der er gået mindst to år siden sidste funktionsperiode. Dog kan et medlem, der har siddet i bestyrelsen i 4 år, umiddelbart vælges som formand for 2 år.

På den ordinære generalforsamling vælges en revisor og en revisorsuppleant. Genvalg kan finde sted."

Ændringsforslag:

"Selskabet ledes af en bestyrelse, der vælges blandt de ordinære medlemmer ved den ordinære generalforsamling og fungerer fra den følgende 1. juni.

Bestyrelsen består af 6 personer: Formanden, næstkommende formand, umiddelbart afganget formand, sekretær,

kasserer og medlem uden portefølje. Som observatør ved bestyrelsesmøderne deltager redaktørerne af foreningens blad og hjemmeside. Ved stemmelighed i forbindelse med afstemning tæller formandens stemme dobbelt.

Formanden vælges for en samlet funktionstid af 6 år: To år som næstkommende formand, 2 år som formand, og 2 år som umiddelbart afgangsføremand. Herudover konstituerer bestyrelsen sig selv.

Øvrige bestyrelsesmedlemmer vælges for 2 år ad gangen. Umiddelbart genvalg kan finde sted én gang. Et medlem, der har siddet i bestyrelsen i 4 år, kan kun nyvælges til bestyrelsen, når der er gået mindst to år siden sidste funktionsperiode. Dog kan et medlem af den siddende bestyrelse umiddelbart vælges til formand, som ovenfor beskrevet.

På den ordinære generalforsamling vælges en revisor og en revisorsuppleant, samt en suppleant til bestyrelsen, som kan deltage i bestyrelsesmøderne dog uden stemmeret. Genvalg kan finde sted."

10. Orientering fra EFSUMB
11. Orientering fra WFUMB
12. Orientering fra S sammenslutningen af Danske Sonografer
13. Indkomne forslag
14. Eventuelt

* Tri Huu Nguyen er overlæge ved gyn-obst. afdeling, Holbæk SYgehus, han har tidligere været ansat ved ultralydafdelingen i Herlev hvor han har lavet Ph.d.-afhandling

Eventuelle punkter til dagsordenen skal være formanden i hænde senest 1. april på e-mail adressen: formand@duds.dk

Alle medlemmer er naturligvis velkomne til generalforsamlingen uanset om man deltager i årsmødet

Udenlandske kurser og kongresser

4. -5. marts 2006. The Practical Ultrasound Course, formerly the Kings Basic Course Venue: Oxted, Surrey, UK. 2 Days intensive supervised HANDS-ON Training in all aspects of practical obstetric ultrasound. www.uscan.freemove.co.uk

23. - 26. marts 2006. American Institute of Ultrasound in Medicine - Annual Convention, Washington DC www.aium.org

28. maj - 1. juni 2006. Verdenskongressen i ultralyd - World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB). Seoul, Sydkorea www.wfumb2006.com

19.-23. juni 2006. ESGAR 2006 - European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology. 17th Annual Meeting and Postgraduate Course. Kreta. www.esgar.org

28.-30. juni 2006. 15th International Symposium on Endoscopic Ultrasonography. Amsterdam. www.eus2006.com

6. -9. september 2006. European Association of Trauma and Emergency Surgery. Malmø. www.eates.se

15.-19. september 2006. EUROSON 2006, Bologna, Italien www.euroson2006.com

15.-17. september 2006. ASUM 36th Annual Scientific Meeting, Melbourne, Australien. www.asum.com.au

12. -14. december 2006. 38th BMUS Annual Scientific Meeting And Exhibition. Manchester www.bmus.org



Kommende DUDS kurser og møder



24. marts 2006 - 13. Introkursus i akut abdominal ultralydskanning. Rigshospitalet.

1-dages kursus for læger uden erfaring med ultralydsskanning. Der gennemgås skanning for fri intra-abdominal væske, galdesten, hydronefrose og aortaanerisme såvel teoretisk som ved praktiske øvelser. Der er 2 timers hands-on på raske personer og 2 timers hands-on på patienter med ovenstående lidelser. Afsluttes med tentamen. Kurset er velegnet til læger i radiologisk intro-stilling. Kursusledelse: Jens Hillingsø, Lars Bo Svendsen, Michael Bachmann Nielsen. E-mail til tilmelding og forespørgsler: kursus@duds.dk

26. april 2006. Sammenslutningen af danske sonografer. Rigshospitalet.

Se program andetsteds i dette medlemsblad.



27. - 28. april 2006 - DUDS Årsmøde. Zoo København.

Årets udenlandske foredragsholdere: Rose de Bruyn (UK), Christoph Dietrich (Tyskland), Anders Nilsson (Sverige). Se programmet andetsteds i dette medlemsblad. I kurset er inkluderet et særarrangement i zoo efter lukketid. E-mail til tilmelding og forespørgsler: kursus@duds.dk

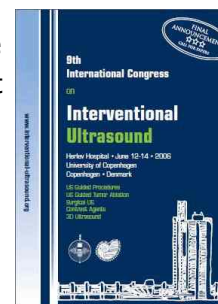
8. - 10. Maj 2006 - 38. Basiskursus i ultralyd. Amtssygehuset i Herlev.

DUDS velkendte basiskursus, som de fleste radiologer gennemgår. Efterspørgslen på kurset er større end nogensinde, i 2005 var 150 på kurset. EFSUMB's level 1. Kursusledelse: Morten Høgholm Pedersen, Bjørn Skjoldbye, Michael Bachmann Nielsen. E-mail til tilmelding og forespørgsler: basiskursus@duds.dk Kurset holdes også til august. 18 CME point.



12.-14. juni 2006 - 9th International Congress on Interventional Ultrasound.

"Punktur"-kongressen på Amtssygehuset i Herlev er tilbage med masser af internationale foredragsholdere. Mulighed for at tilmelde frie foredrag. Kongressen er denne gang godkendt af EFSUMB som EUROSON School www.interventional-ultrasound.org



28. - 30. august 2006 - 39. Basiskursus i ultralyd. Amtssygehuset i Herlev.

Bemærk, dette er årets 2. basiskursus, afholdes også maj 2006 (se ovenfor)

11. - 13. oktober 2006 - DUDS kursus i muskuloskeletal ultralyd. København.

Kursusledelse: Michel Court-Payen, Ole Schifter Rasmussen, Per Hölmich. muskel@duds.dk

27. oktober 2006 - DUDS efterårsmøde. Århus

Detaljer forventes i kommende medlemsblad

Efteråret 2006 - 2. Færdighedskursus i skanning af galdeveje. Rigshospitalet

Rettet specielt mod læger i kirurgisk eller medicinsk speciallægepraksis. Gennemgået basiskursus samt nogen praktisk erfaring med ultralydsskanning er en forudsætning. Forventes afholdt efteråret 2006, endelig dato ikke fastlagt. Kursusledelse: Jens Hillingsø, Lars Bo Svendsen, Michael Bachmann Nielsen. E-mail til tilmelding og forespørgsler: kursus@duds.dk

Foråret 2007 - Kursus i Doppler-ultralyd og kontraststoffer.

Kursusledelse: Torben Lorentzen og Christian Nolsøe. E-mail til tilmelding og forespørgsler: doppler@duds.dk

Nyt fra EFSUMB og Ultraschall in der Medizin

Ved EFSUMB delegeret mødet i Geneve i september bød undertegnede på vegne af DUDS på at holde EUROSON kongressen i København i 2009. Vi havde forinden ikke hørt om andre lande der skulle ønske kongressen, men det engelske ultralydselskab BMUS bød også på kongressen. Da BMUS tidligere havde været EFSUMBs bud på at holde verdenskongressen i 2009 (men tabt til Sydney), valgte DUDS at trække sit bud, men tilbud at holde 2010 kongressen (hvilket der først skal stemmes om i september 2006). Det var min opfattelse fra tilkendegivelserne fra salen at vi nu har store chancer for at få kongressen i 2010.

I referatet fra EFSUMB ser det sådan ud:

BID FOR EUROSON 2009 - Two EFSUMB societies indicated their interest in holding the EUROSON 2009. Prof Michael Bachmann Nielsen (MBN) on behalf of the Danish society distributed to the BoD a document regarding this bid. (Appendix 14) MBN underlined that the Danish Society will be very pleased to hold another EUROSON Congress in Copenhagen. They have already prepared a preliminary budget and they would very much hope that EFSUMB should be involved in all the aspects of the preparation of the congress, scientifically, administratively and for the industry sponsorship. Mrs Jane Bates (JB) British Society delegate showed a PowerPoint Presentation (Appendix 15) of the British Society bid to hold this Congress in Edinburgh, Scotland probably during September 2009. KJ described to the BoD the disappointment that the Edinburgh bid for the WFUMB 2009 had been rejected by WFUMB. After this presentation MBN indicated his societies support for the British bid and withdrew the Danish Society bid for 2009 but indicated that this bid will be put forward for the EUROSON 2010 during next year BoD meeting. The BoD voted unanimously to hold the EUROSON 2009 in Edinburgh, Scotland

Ved samme møde blev Christian Nolsøe valgt til Education and Professional Standards Committee og undertegnede er indtrådt i Publications Committee (som EFSUMB udpeget Editor i Ultraschall in der Medizin).

Ved generalforsamlingen afgik Niels Juul som Honorary Treasurer efter 6 år i EFSUMBs bestyrelse. Valgperioden for bestyrelsesmedlemmer blev ændret fra 3 til 2 år. Den nye bestyrelse for 2005-2007 er:

David Evans (UK), president
Kurt Jäger (Schweiz), past-president
Norbert Gritzman (Østrig), president-elect (nyvalgt)
Pietro Pavlica (Italien), Honorary Treasurer (nyvalgt)
Lucas Greiner (Tyskland), Honorary Secretary

På www.efsumb.org kan man læse om bestyrelsesmedlemmerne og deres CV.

Ultraschall in der Medizin overgår nu i foråret til elektronisk indsendelse af manuskripter. Flere oplysninger følger med næste blad der udsendes til alle >18.000 EFSUMB medlemmer i sidste uge af februar. Bemærk at der som anført på side 2 kan være efterslæb i opdateringen af medlemsdatabasen da der kun indberettes 1 gang årligt fra DUDS til forlaget.

EFSUMB guidelines. Disse er nu færdige, med detaljerede krav om til specielt abdominal ultralydsskanning og obstetrisk/gynækologisk ultralyd. Guidelines for abdominal ultralydsskanning er så vidt jeg er orienteret baseret på de tyske regler (i vores naboland foretages det meste abdominal UL af gastroenterologer), og der er nu opstillet krav til antal skanninger, der skal gennemføres hvert år. Det er omfattende, ikke noget med at "hyggeskane" 2 patienter om måneden. Læs det selv, enten på nettet på www.efsumb.org eller i februar nummeret af Ultraschall hvor reglerne trykkes i fuldt omfang.

Michael Bachmann Nielsen

Rejsebrev

Tusinde tak DUDS for økonomiske støtte, så det var muligt for os at deltage i Euroson-kongressen 2005. Kongressen foregik i Geneve, hvor vi boede på hotel Warwick i centrum - perfekt beliggenhed. Busforbindelse lige nede for døren til Palexpo, hvor kongressen blev afholdt. Fra hotellet var der en fantastisk udsigt lige ned til Geneve søen og bjerge, gå afstand. når vi ude og spise om aftenen - det kunne ikke være bedre. Geneve er en dejlig og spændende by.



De engelske foredrag på kongressen fulgte vi med stor interesse (de tyske, franske og italienske foredrag måtte vi desværre springe over grundet sprogvanskeligheder). Vi hørte blandt andet om diverse kontrastundersøgelser, punktur metoder, FAST scanning og RF behandling. Det var meget interessant og lærerigt. De fleste af foredragsholderne underviste yderst levende og entusiastiske, så det var en fornøjelse. Nogle af undersøgelses og behandlings metoderne udføres ikke hvor vi arbejder, så det er da noget vi kan tage op til diskussion, og finde ud af om det hos os, er muligt at praktisere eller om det ikke udføres af ressourcemæssige årsager, blandt andet mente en af foredragsholderne at ultralyd klart var at foretrække i forbindelse med diagnostisering af pneumothorax i stedet for røntgen af thorax. Andre lavede med vilje pneumothorax i forbindelse med biopsitagning for at kunne gennemføre disse. Alt i alt var det en rigtig spændende og god tur.

Endnu engang mange tak, fordi I gjorde det muligt for os at deltage.

Merete Park og Susanne Andersen, Ultralyd X4123 Rigshospitalet

Referat fra mødet den 27 oktober 2005 i auditoriet Skejby Sygehus

"Mads Fredslund og Karl Erik Stovgaard har begge gennemgået et struktureret efteruddannelsesforløb, der giver retten til at kalde sig beskrivende radiograf / sonograf. Dette indebærer at radiologerne aflastes i dagligdagen ved at visiterede henvisninger med påskriften "R" for radiograf kan udføres af begge uden anden lægelig indblanding. Skønsmæssigt drejer det sig om 1500 undersøgelser årligt.

Mads indledte med en analyse af de organisatoriske aspekter, som indebar 300 superviserede og 100 eksaminerende undersøgelser, hvorefter Karl Erik ved en retrospektiv gennemgang af godt 700 beskrivelser fremlagde de patologiske fund, illustreret med klassiske billeder af patologierne. Budskabet herfra er at skanning efter galdesten i ca. 3% udløser en diagnose med et fokalt fund, som verificeres af radiologen - det er med andre ord ikke nok at kunne se galdesten!"

Mads Fredslund og Karl Erik Stovgaard

Så er den her - en formel teoretisk uddannelse i obstetrisk ultralyd

Ultralydscanning af gravide er en undersøgelse som har været anvendt i mere end 30 år. I starten lod billedkvaliteten meget tilbage at ønske, men alligevel blev der efterhånden tilbudt rutinemæssig ultralydundersøgelser af gravide i flere amter. Billedkvaliteten blev bedre med årene og det blev mere og mere almindeligt og anvendeligt at scanne gravide. Samtidig bliver der et større og større behov for også at uddanne personale og styrke den faglige kvalitet.

I min afdeling talte vi oftere og oftere om behovet for en formel uddannelse og certificering af de personer som udførte scanninger. Vi oplevede også, hvor tidskrævende det var at oplære nyt personale og det var jo mesterlære, i ordets bedste forstand.

I 1998 startede de første møder om hvordan vi på landsplan kunne etablere en formel uddannelse. I 1999 var vi en større delegation som tog til universitetshospitalet i Trondheim i Norge, for der havde de netop fået etableret en formel "ultralydskole". Delegationen bestod af jordemødre, sygeplejersker og læger fra de største hospitaler her i landet. Det var et fascinerende studiemiljø, hvor teori og praktik gik hånd i hånd og samtidig var der et aktivt forskningsmiljø. Det havde taget dem 10 år at stable en sådan enhed på benene, så de ønskede os held og lykke.

Vi var enormt inspirerede, da vi kom hjem og nu skulle der arbejdes. Noget af vores gejst og optimisme ebbede dog ud som årene gik.

Det tog rigtigt lang tid at udforme et oplæg til uddannelsen. Det var vanskeligt at finde et sted hvor uddannelsen kunne foregå og hvor skulle den praktiske del foregå og hvad skulle det koste, bare for at nævne enkelte af de spørgsmål vi stod med. Det skulle også være en uddannelse, som havde noget pondus, derfor ønskede vi at få en godkendelse fra Københavns universitet. Der blev skrevet, tilføjet og rettet i vores oplæg flere gange, før der endelig kom en accept.

Der skulle også en ministeriel godkendelse til og vores sag kom til at ligge på et bord et sted og så fik vi regeringsskifte. Det tog mere end et år før vi fandt ud af, at vi var glemt.

Der skete i mellemtiden det at videreuddannelse af personer med mellemlanggrunduddannelse overgik til CVU-regi. Der etableres kontakt til CVU i 2004.

Den gamle gruppe, som oprindeligt arbejdede med udformningen af uddannelsen, blev indkaldt til møde med CVU-Øresund og CVU-Ålborg i februar 2005. Nu gik det stærkt. Mange af de problemer af logistisk karakter, som vi oprindeligt sad med, havde CVU løsningen på i form af lokaler, undervisningsfaciliteter og sekretariat. Der blev nedsat en lille hurtigtarbejdende gruppe bestående af en sygeplejerske og en jordemoder. De skulle så udforme den endelige skitse til uddannelsen, som skulle tage sit afsæt i det forslag der oprindeligt var lavet.

Uddannelsen bliver nu udbudt 2 gange om året i henholdsvis København og Ålborg. Det første hold startede i København i uge 43 med 22 studerende og det næste hold starter i Ålborg i uge 16 i 2006. Uddannelsen er rent teoretisk, den praktiske uddannelse skal stadig foregå lokalt.

Jeg er sikker på at CVU vil stå til rådighed for andre som har brug for en kursusrække eller uddannelse inden for andre specialer end obstetrisk ultralyd.

Venlig hilsen

Nina Søndergaard, Oversygeplejerske, MPM, Randers Centralsygehus

Verdenskongressen: WFUMB 2006 i Seoul 28. maj - 1. juni

Følgende er taget fra hjemmesiden www.wfumb2006.com i januar 2006:

- Over 3,000 ultrasound specialists from nearly 50 countries
- More than 1,000 doctors has registered so far
- 300 Booths sized technical exhibition
- Early Registration Due February 28, 2006
- Hotel Reservation Due March 31, 2006

I år ligger Schæffergården



i Zoo København



Se detaljer om Årsmødet

27.-28. april på side 7-10

Sær-arrangement for kursisterne med ledsagere