



Aarhus den 31. marts, 2025

## Dansk Nefrologisk Selskab

### Formandens beretning 2024/2025

#### Medlemmer:

Selskabets medlemstal pr. 24 marts 2025 var 319, hvoraf 3 er firmamedlemsskaber. Foreningen af Yngre Nefrologer, som er en del af DNS, havde pr. 25. marts 2025 i alt 106 medlemmer.

#### Bestyrelse:

Efter generalforsamlingen den 3. maj 2024 har Dansk Nefrologisk Selskabs Bestyrelse været sammensat af: Henrik Birn, Aarhus Universitetshospital (formand), Bo Broberg, Herlev Hospital, Nicholas Carlson, Rigshospitalet, Line Aas Mortensen, Odense Universitetshospital, Anders Nordholm, Herlev Hospital/Rigshospitalet (repræsentant for Yngre Nefrologer og webmaster), My Svensson, Aalborg Universitetshospital, Dorthe Mørck Mortensen, Aarhus Universitetshospital (sekretær) og Ann-Maria Gramkow, Odense Universitetshospital (suppleant).

Foreningen af Yngre Nefrologer har egen bestyrelse bestående af Anders Nordholm (formand), Samuel Levi Svinth Svendsen (sekretær), Iain Bressendorff (kasser), Louise Salomo, Etienne Rapacki, Rikke Zachar Langkilde, Sophie Kaarup, Nermina Buljubasic, Astrid Sand Møller og Caroline Pichat (ansvarlig for sociale medier). Bo Madsen fungerer som revisor for Yngre Nefrologer.

#### Nye tiltag:

Bestyrelsen har diskuteret, hvorvidt selskabet skal tilslutte sig The European Kidney Health Alliance (EKHA, <https://ekha.eu/>), som er en europæiske interesseorganisation, der arbejder for øget opmærksomhed på nyresygdom, bedre forebyggelse og behandling, inkl. bedre muligheder for nyretransplantation. Organisationen er også aktiv på andre områder, herunder klimaudfordringer knyttet til nyresygdom. DNS vil have mulighed for affilieret medlemskab på linie med en række andre europæiske, faglige selskaber inkl. Svensk Njurmedicinsk Förening, Finlands Nefrologförening og senest Norsk Nyremedicinsk Forening. Bestyrelsen vil fremlægge et forslag om medlemskab til diskussion på generalforsamlingen 2025.

DNS har modtaget et tilbud om at være arrangør af videnskabeligt, to dages symposium med Mayo Clinic og vil arbejde videre med dette, eventuelt i samarbejde med de øvrige, nordiske, nefrologiske selskaber. Ved seneste generalforsamling 2024 besluttedes det at videreføre tilbuddet om at yde finansiel støtte til medlemsdrevne initiativer til at fremme rekruttering til det nefrologiske speciale. Selskabet har modtaget én ansøgning og givet støtte til dette arrangement.

Dansk NefroBiobank under Regionernes Bio- og GenomBank er godkendt og har i 2024 opnået finansiering fra Regionerne, ligesom den tidligere har modtaget støtte fra Nyreforeningens forskningsfond. Biobanken er nu under etablering, idet det forventes, at det vil ske gradvist på de

forskellige afdelinger. DNSs Bestyrelse er i gang med at identificere og indstille kandidater til følgegruppen for Dansk NefroBiobank i samarbejde med de regionale sundhedsfaglige og -specialeråd samt de transplanterende afdelinger.

Bestyrelsen har besluttet at give mulighed for, at nationale faglige og forskningsmæssige fællesskaber kan booke lokaler til møde i forbindelse med medlemsmøderne. Håbet er, at det både kan styrke fællesskaberne og øge interessen for at deltage ved medlemsmøderne.

Bestyrelsen har ikke nedsat nye arbejdsgrupper siden sidste generalforsamling, men har nedsat en følgegruppe med repræsentanter fra alle nefrologiske afdelinger/afsnit, der skal forberede arbejdet med specialebeskrivelsen som led i den nye specialeplan for nefrologi. Selskabet har i den forbindelse også indgivet høringssvar vedr. én bloc deregulering.

#### **Sekretariatsfunktion og hjemmeside mm:**

Bestyrelsen har siden generalforsamlingen 2024 holdt i alt tre møder, hvoraf et afholdtes virtuelt. Denne mødeform supplerer de fysiske bestyrelsesmøder, som fortsat er nødvendige og afholdes i forbindelse med de videnskabelige møder og Årsmødet. Selskabets nye seniorkonsulent, Anne-Lise Kamper, som har overtaget den vigtige funktion efter Jens Gregers Sørensen, har taget sig af bogføring, udbetalinger, revisionsopgaver og som vanligt afklaret mange løbende spørgsmål. Anders Nordholm har i lighed med tidligere år ydet en stor indsats med løbende opdatering af informationerne på hjemmesiden i samarbejde med Selskabets sekretær Dorte Mørck Mortensen, der har stået for udsendelse af nyhedsbreve. Også i år skal der lyde en stor tak til Anders, Dorthe og den øvrige Bestyrelse for arbejdet med løbende at holde hjemmesiden opdateret og sikre relevant information til alle medlemmer. DNS har fortsat en Facebook side (Danish Society of Nephrology), men aktiviteten er desværre ikke stor.

#### **Regnskab:**

Selskabets økonomi er god. Desværre foreligger det endelig årsregnskab ikke ved fristen for årsberetningen, men med forbehold herfor anslås de samlede indtægter for 2024 at udgøre 769.997 kr. mens de samlede udgifter anslås til 575.272 kr. Dette giver et estimeret overskud på driften på 194.725 kr. Kassebeholdningen anslås således ved udgangen af 2024 at være steget til 940.383 kr. Med udgangspunkt i sidste års god resultat har Bestyrelsen i 2025 uddelt 100.000 kr. af Selskabets midler i forbindelse med uddelingerne fra Dansk Nefrologisk Selskabs Forskningsfond, ligesom Bestyrelsen som nævnt har videreført ordningen om støtte til initiativer, der skal stimulere rekruttering til det nefrologiske speciale, hvoraf 50.000 kr. er bevilget. De to sidstnævnte beløb repræsenterer afsatte midler som afvikles efter regnskabsårets udløb. Det endelige årsregnskab vil blive fremlagt til Årsmødet.

Bestyrelsen indstiller ved generalforsamlingen 2024 at kontingentet fastholdes uændret dvs. kr. 460 for ikke speciallæger, kr. 760 for speciallæger, 0 kr. for pensionister og alder > 70 år og kr. 5060 for firmamedlemmer. Bestyrelsen opfordrer igen alle medlemmer til at registrere på læger.dk, hvis de er blevet speciallæger således, at kontingentet betales korrekt.

#### **Arbejdsgrupper:**

Arbejdsgruppen til udarbejdelse af den nye, danske vejledning vedr. analysemetoder til bestemmelse af glomerulær filtrationsrate og albuminuri og rekommandationer for klinisk evaluering, behandling og kontrol af kronisk nyresygdom afsluttede sit arbejde i foråret 2024, hvorefter vejledningen blev sendt i høring og præsenteret til Årsmødet 2024. Efter høringsfasen og de deraf følgende justeringer blev den endelige vejledning præsenteret på DNS hjemmeside i august 2024. Vejledningen er udarbejdet af Dansk Nefrologisk Selskab, Dansk Pædiatrisk Selskab, Dansk Selskab for Klinisk Biokemi

og Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin. Dansk Selskab for Almen Medicin havde en repræsentant i arbejdsgruppen, men kunne ikke godkende det endelige resultat. DNS er i fortsat dialog med Dansk Selskab for Almen Medicin med henblik på at udarbejde en vejledning, der også kan understøttes af Dansk Selskab for Almen Medicin.

Bestyrelsen afventer resultatet af de to eksisterende arbejdsgrupper, en til opdatering af DNS' vejledning ved autosomal dominant polycystisk nyresygdom (ADPKD) og en til at udarbejde kost- og diætvejledninger til patienter med kronisk nyresygdom.

Der er som nævnt ikke nedsat nye arbejdsgrupper i 2024/2025.

### **Videnskabelige møder:**

Årsmødet 2024 blev afholdt i Aarhus den 3. og 4. maj 2024. Fredagen indledtes med en velbesøgt og veltilrettelagt uddannelsessession om akut dialyse afholdt af overlæge Johan V. Povlsen, overlæge Krista Dybtved Kjærgaard, begge fra Aarhus Universitetshospital, og overlæge Henrik Gammelager, Intensivafdeling, Aarhus Universitetshospital. Om eftermiddagen fulgte først en meget alsidig og lærerig session om nyreinvolvering og -sygdomme ved andre sygdomme, både i relation til graviditet og præeklampsi ved professor. Jakob Lykke, Rigshospitalet, i relation til amyloidose ved overlæge Anne Kærsgaard Mylin, Rigshospitalet, og i relation til nye, onkologiske behandlinger ved overlæge Niels Fristrup, Aarhus Universitetshospital. Efter pausen fulgte en inspirerende og levende session om IgA-nefropati hvor professor Jonathan Barratt, University of Leicester, Storbritannien, dels "satte scenen" og gjorde rede for manglerne i den eksisterende viden og behandling og efterfølgende havde indlæg om nye, immundæmpende behandlinger og relationerne mellem IgA-nefropati og IgA-vaskulitis, mens professor Per Ivarsen, Aarhus Universitetshospital, fortalte om ikke-immunsuppressive behandlinger ved IgA-nefropati. Dagen sluttede med Generalforsamlinger i DNS og Yngre Nefrologer samt en meget vellykket middag.

Lørdagen indledtes med Claus Bruun forelæsningsen, der blev afholdt af overlæge, klinisk lektor, Helle Charlotte Thiesson, Odense Universitetshospital. Helle holdt et spændende og inspirerende foredrag med titlen "Børnnyretransplantation - Børn er ikke små voksne" om det kliniske arbejde og forskning i nyretransplantationer hos børn. Herefter fulgte de mange frie foredrag, som gav et flot indtryk af både omfanget og kvaliteten af dansk nyreforskning. Foredragskonkurrencen blev vundet af PhD-studerende Sabina Chaudhary Hauge, Herlev Hospital, der holdt et flot foredrag om knoglesygdom hos patienter med svær nyresygdom og vandt prisen udloddet af Pharmacosmos, og af PhD-studerende Caroline Liboriussen, Aalborg Universitetshospital, der holdt et ligeledes imponerende foredrag om secretoneurin som prognostisk markør for hjertekarsygdom hos patienter i hæmodialyse og vandt prisen fra ERA.

Lørdag eftermiddag fulgte mødets sidste session om nye behandlingsvejledninger for kronisk nyresygdom. Sessionen indledtes af overlæge Paul E. Stevens, East Kent, Storbritannien, der har været co-chair på den nye KDIGO 2024 CKD guideline, som han præsenterede. Dette fulgtes af en præsentation af den nye, danske vejledning vedr. analysemetoder til bestemmelse af glomerulær filtrationsrate og albuminuri og rekommandationer for klinisk evaluering, behandling og kontrol af kronisk nyresygdom, som blev elegant resumeret af afdelingslæge Morten Buus Jørgensen, Rigshospitalet. Til slut gennemgik praktiserende læge, lektor Morten Charles, Aarhus, de særlige forhold og udfordringer, der kan knytte sig til implementering af de nye vejledninger i almen praksis.

Samlet set fremstod det som et meget vellykket Årsmøde med stor opbakning fra deltagere og udstillere. DNS vil således gerne takke alle, der var med og bidrog, ikke mindst de mange foredragsholdere, udstillere og sponsorer.

Den 3. oktober 2023 afholdt DNS videnskabeligt efterårsmøde på Herlev Hospital. Mødets første session omhandlede valg af hæmodialysemodalitet: hæmodialyse versus hæmodiafiltration. Mødet indledtes ved et foredrag af overlæge Peter J. Blankestijn, University Medical Center Utrecht, Holland, som gennemgik resultaterne og konklusionerne fra det randomiserede kliniske forsøg CONVINCE, som undersøgte effekten af hæmodialyse versus hæmodiafiltration. Herefter gennemgik overlæge Ylian Liem, Rigshospitalet, argumenterne for valg af hæmodialyse, mens overlæge Christian Peters Daugaard, Aarhus Universitetshospital, præsenterede argumenterne for valg af hæmodiafiltration. Det blev fulgt af en interessant og venlig diskussion for og imod de to modaliteter i forskellige hæmodialysepatientpopulationer. Mødets anden session omhandlede vaccination af patienter med kronisk nyresygdom. Denne del indledtes af en foredrag af læge, PhD-studerende Sebastian Rask Hamm, Infektionsmedicinsk afdeling, Rigshospitalet om vaccinationsimmunologi og vaccinationsanbefalinger hos CKD-patienter, både nu og i fremtiden. Dette fulgtes af et tankevækkende foredrag ved overlæge Jon Gregersen, Aalborg Universitetshospital, om mulige immunologiske komplikationer til vaccination hos nyresyge med fokus på patienter med autoimmune nyresygdomme. Endeligt fulgte et inspirerende foredrag om forebyggende behandling og vaccination mod urinvejsinfektioner ved overlæge Karin Hansen, Urologisk afdeling, Odense Universitetshospital.

Den 6. marts afholdt DNS videnskabeligt forårsmøde på Odense Universitetshospital. Første del af det meget fint besøgte møde handlede om nefrotisk syndrom. Først holdt professor Tobias Huber Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Tyskland, et meget inspirerende foredrag om opdagelsen og betydningen af anti-nefrin antistoffer ved minimal change sygdom og primær FSGS. Dernæst præsenterede overlæge Tilde Kristensen, Viborg, resultaterne af sine spændende studier, inklusive det randomiserede kliniske forsøg ADAPT-MCN, som sigter mod at reducere steroiddosis ved behandling af minimal change sygdom. Endeligt holdt læge Iain Bressendorff, Herlev Hospital, et klart og lærerigt foredrag om nye antigener ved membranøs glomerulopati.

Mødets anden session omhandlede vaskulær adgang ved kronisk hæmodialyse. Den indledtes med et spændende foredrag af Docent Marie Evans, Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige, om hvordan anlæggelse af adgang planlægges bedst muligt. Dette fulgtes af et inspirerende foredrag om valg af adgangsvej herunder AV-fistel, ved overlæge Kristine Lindhard, Herlev Hospital. Til sidst fulgte et lærerigt foredrag om nye metoder til anlæggelse af AV-fistel ved overlæge Margrethe Stenehjelm, Hjerter-, lunge-, og karkirurgisk Afdeling, Odense Universitetshospital.

Mødets tredje session var en kort og meget inspirerende præsentation af igangværende og kommende, danske multicenter kliniske studier indenfor nefrologien (PHOSPHATE Trial ved Hanne Skou Jørgensen, Aalborg/Aarhus Universitetshospital; BEAT-Calci ved Ditte Hansen, Herlev Hospital; PRIMETIME ved Rikke Borg, Sjællands Universitetshospital Roskilde; DANWARD ved Nicholas Carlson, Rigshospitalet; NUDGE-CKD ved Ditte Hansen, Herlev Hospital; DANPTRA ved Sebastian Nielsen, Aarhus Universitetshospital; DANDYDYNAMIC ved Ditte Hansen, Herlev Hospital; SEMA-Tx ved Ida Voss, Rigshospitalet; PANTHEM ved Rikke Borg, Sjællands Universitetshospital Roskilde og APT-KIDNEY HD ved Nicholas Carlson, Rigshospitalet).

DNS videnskabelige efterårsmøde 2025 afholdes torsdag den 2. oktober på Aarhus Universitetshospital.

#### **Dansk Nefrologisk Selskabs Forskningsfond og Rejsefond 2024:**

Årets overskud, efter fradrag af administrationsomkostninger, uddeltes til fondens formål, idet der var ca. 157.000 kr. til uddeling. Bestyrelsen har ikke ønsket en konsolidering. I henhold til Fondens vedtægter uddeltes heraf 23% til gæsteforelæsere ved DNS' møder (36.000 kr.), 6% til støtte til udenlandsrejser (9.500 kr.) og det resterende til forskningsaktivitet (111.500 kr.). I overensstemmelse

med Bestyrelsens tidligere beslutning suppleredes uddelingen til forskningsaktiviteter med 100.000 kr. repræsenterende halvdelen af det beløb, Selskabet modtog fra den nedlagte Ellen og Aage Fausbøll's Helsefond af 1975. Selskabet havde modtaget i alt 17 ansøgninger til forskningsprojekter og 6 ansøgninger om støtte til rejser. Der tildeltes bevillinger til forskningsprojekter til Juliane Nesgaard, Mette Boye Boes, Anahita Rashid, Signe Kjærgaard Jakobsen, Lotte Borg Lange, Caroline Liboriussen og Mette Øhrstrøm, der hver modtog 30.000 kr. Lotte Borg Lange modtog desuden 9.500 kr. til en rejse. Bestyrelsen håber på fortsat mange ansøgninger de kommende år, ikke mindst fra yngre forskere indenfor det nyremedicinske område.

### **DNS Ærespris:**

DNS Ærespris 2024 tildeltes Ditte Hansen (senior) og Hanne Skou Jørgensen (junior) i forbindelse med Generalforsamlingen 2024.

### **Dansk Nefrologisk Selskabs Landsregister (DNSL):**

DNSL er en klinisk kvalitetsdatabase som indgår i Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram, RKKP, der forestår økonomisk tilskud til drift og understøtter databasen med epidemiologiske og biostatistiske ressourcer. Styregruppen, som bl.a. omfatter DNS Registerudvalg, består aktuelt af: Henrik Birn (formand), Kristine Hommel (registeransvarlig), Helle Thiesson (Region Syd), Jesper Rantanen (Region Nord), Søren Schwarz Sørensen (Region Hovedstaden), Bjarne Ørnskov (Region Sjælland), Malene DeeLe (formand for Nyreforeningen), Mathilde Pedersen (repræsentant for den dataansvarlige myndighed), Henry Jensen (epidemiolog) og Vibeke Andersen (datamanager). Johan Vestergaard Poulsen (Region Midt) er udtrådt af Styregruppen i efteråret 2024. DNSs Bestyrelse og medlemmerne af DNS Registerudvalg takker Johan for hans mangeårige og store arbejde for DNSL.

Samarbejdet med medlemmerne i DNSLs styregruppe har år været positivt og produktivt, men også præget af de store udfordringer affødt af RKKPs beslutning om at erstatte af Topica som indtastningsplatform med RKKPs egen Kvalitets Indrapporterings Platform (KIP). Dette blev er realitet per. 1. december 2025 og har affødt problemer for de mange indtastere, bl.a. fordi KIP ikke tilbyder den samme oversigt over forløb, som Topica gjorde. Styregruppens registeransvarlige, Kristine Hommel, har ydet en kæmpe indsats med at hjælpe til at løse problemerne både i samarbejde med RKKP og ved at assistere de lokale indtastere.

Der arbejdes fortsat på at erstatte nogle indikatorer og at inddrage af nye indikatorer baseret på datafangst, men dette er endnu ikke realiseret.

Arbejdet med at udvide det nuværende DNSL i form af en CKD-database skrider frem. Der er gennemført en validering af prøveudtræk, som efter visse justeringer, viser at CKD-populationen, som følges på danske nefrologiske afdelinger/afsnit kan identificeres med en acceptabel grad af præcision. Det forventes, at RKKP i løbet af 2025 vil kunne udarbejde en beskrivelse af populationen, som vil blive offentliggjort. Efterfølgende består arbejdet bl.a. i at identificere og beskrive relevante indikatorer. Arbejdsgruppen for CKD-databasen består uændret af Kristine Hommel, Søren Schwartz Sørensen, Bjarne Ørnskov, Helle Thiesson og Henrik Birn samt repræsentanter for RKKP.

Årsrapporten for 2024, der som følge af overgangen til KIP kun dækker perioden 01.01.2024 til 30.09.2024, er under udarbejdelse og bliver som vanligt tilgængelig på både DNS' hjemmeside og på RKKPs hjemmeside.

### **Den nefrologiske speciallægeuddannelse:**

DNS koordinerende uddannelsesudvalg består af Marsela Resuli (formand), Lena Helbo Taasti, Helle Hansen, Krista Kjærgaard, Bo Broberg, Karin Brøchner Østergaard, Sabine Snitgaard Nielsen og Sophie

Kaarup. Hovedkursusleder er Marsela Resuli. Uddannelsesudvalget er aktuelt i gang med det indledende arbejde omkring den kommende specialbeskrivelse og ændringer af den lægelige videreuddannelse.

Selskabets inspektorer i nefrologi og de af DNS udpegede repræsentanter i de regionale ansættelsesudvalg til hoveduddannelsesstilling fremgår af DNS hjemmeside.

#### **European Union of Medical Specialist (UEMS) Renal Section:**

Bo Broberg er repræsentant for DNS.

#### **Dansk Selskab for Intern Medicin (DSIM):**

DSIM er paraplyorganisation for de medicinske specialer. Mads Hornum har været Selskabets repræsentant i DSIMs bestyrelse, men har valgt at fratræde og erstattes af Nicholas Carlson. Bestyrelsen takker Mads for det store arbejde. Marsela Resuli og Subagini Nagarajah er hhv. medlem af og suppleant i DSIMs uddannelsesudvalg.

Læge Dea Haagensen Kofod, Rigshospitalet, blev efter indstilling fra DNS udvalgt til foredragskonkurrencen ved Hagedorn-mødet i Dansk Selskab for Intern Medicin den 14. marts 2025, mens overlæge Charlotte Strandhave, Aalborg Universitetshospital, repræsenterede DNS med ved et flot foredrag om "Maksimal medicinsk uræmisk behandling og fravalg af dialyse". Hagedorn-prisen blev ved samme møde tildelt professor Peter Rossing, Steno Diabetes Center København, også efter indstilling fra DNS. Selskabets Bestyrelse ønsker Peter stor tillykke med den store hæder.

#### **Samarbejde med Nyreforeningen:**

Henrik Birn har afholdt flere virtuelle møder med Nyreforeningens formand Malene Deelee og direktør Micheal Buksti. Møderne har typisk været centreret om aktuelle problemer, som berører patienter med kronisk nyresygdom, f.eks. transplantationsaktiviteten, organ donation og hjemmedialyse. Henrik Birn repræsenterede selskabet ved en reception den 15. februar 2025 i anledning af Nyreforeningens 50 år jubilæum. Henrik Birn og Line Aas Mortensen, Odense Universitetshospital (repræsenterende Dansk Transplantationselskab) har assisteret Nyreforeningen i forbindelse med uddeling fra Nyreforeningens Forskningsfond 2025.

Til slut vil jeg gerne takke Bestyrelsen for et endnu godt år med inspirerende og konstruktivt samarbejde. Der har været sjove, spændende og udviklende diskussioner, som afspejler den store viden, der er akkumuleret i Bestyrelsen. Diskussionerne afdækker de mange forskellige vinkler, der kan være på sagerne, og afspejler et ønske om at findes fælles løsninger. Dette er altafgørende for kontinuiteten og udviklingen af det fælles arbejde med DNS. Alle i Bestyrelsen har vist stor samarbejdsvilje og lyst til at påtage sig de mangeartede og nødvendige opgaver, hvilket gør arbejdet spændende, udbytterigt og sjovt. Tak de mange medlemmer af diverse udvalg og arbejdsgrupper, der gør et stort og frivilligt arbejde for DNS.

Atter i år en stor tak til Selskabets sekretær, Dorthe Mørck Mortensen, for hjælp til at løse de mange forskellige og undertiden utaknemmelige opgaver med at holde styr på arbejdet og driften af selskabet. Også tak til Anne-Lise Kamper for den store hjælp til regnskabet. Endelig en tak til alle nefrologiske afdelinger/afsnit og nefrologer for hjælpe med information og løsning af diverse opgaver, som Selskabet bliver involveret i – nogle gange med desværre med meget kort varsel.

*Henrik Birn,*

Formand, DNS