

## **AKUT OCH KRONISK NJURSVIKT 3–7 MARS 2025**

### **SCHEMA**

#### **MÅNDAG 3 MARS 2024**

**8.30-9.00 Registrering**

**9.00-9.05 Inledning**, *Hans Furuland/Eva Carlsson*

**9.05-10.00 Klinisk njurfysiologi**, Översikt om glomerulär och tubulär funktion; salt-vattenbalans; syra-basreglering. Grundläggande kunskaper nyttiga för Din kliniska verksamhet, *Fredrik Palm*

**10.00-10.30 Kaffepaus**

**10.30-11.10 Klinisk njurfysiologi –fortsättning**, *Fredrik Palm*

**11.15-12.00 ”Furixologi”**, olika typer av diuretika. När och hur ger man diuretika och när skall man undvika diuretika? Teori och praktik, *Thomas Nilsson*

**12.00-13.00 Lunch**

**13.00-14.30 Akut njursvikt**, Definitionen av akut njursvikt. Hur utreds ett högt kreatininvärde? De vanligaste orsakerna till akut njursvikt, *Jan Melin*

**14.30-15.00 Kaffepaus**

**15.00-16.30 Falldiskussion i grupper och gemensamt**, *Hans Furuland/Eva Carlsson*

#### **TISDAG 4 MARS 2024**

**8.30-9.15 Interstitiella njursjukdomar**, Översikt över orsaker till tubulo-interstitiell njursjukdom. Exempel på några vanliga tillstånd. Ska man behandla interstitiell nefrit? *Eva Carlsson*

**9.20-10.00 Kronisk njursvikt**, De flesta organsystem drabbas vid kronisk njursvikt. Vad blir konsekvenserna med avseende på anemi, kalk-fosfatbalans, hjärt-kärlkomplikationer. Hur behandlas komplikationerna och vad har det för betydelse? *Hans Furuland/Maria Eriksson Svensson*

**10.00-10.30 Kaffepaus**

**10.30-12.00 Kronisk njursvikt – fortsättning**, *Hans Furuland/Maria Eriksson Svensson*

**12.00-13.00 Lunch**

**12.45-13.00 Visning av universitetsaulan**

**13.00-13.30 Kronisk njursvikt – fortsättning**, *Hans Furuland/Maria Eriksson Svensson*

**13.35-14.35 Ett urologiskt perspektiv på sjukdomar i urinvägarna.** Praktisk urologi för medicinare. *Eva Johansson*

**14.35-15.00 Kaffepaus**

**15.00-16.30 Falldiskussioner i grupper och gemensamt,** *Hans Furuland/Eva Carlsson*

## **ONSDAG 5 MARS**

**8.30-9.15 Diabetesnefropati,** Hur handlägger man den snabbast växande orsaken till uremi? Definition, patogenes, riskfaktorer, diabetesbehandling vid njursvikt, *Hans Furuland*

**9.20-10.00 Nefrotiskt syndrom,** Vad ingår i etiologisk utredning? Varför vill man minska på albuminurin? Principer för behandling, *Thomas Nilsson*

**10.00-10.30 Kaffepaus**

**10.30-11.15 Glomerulonefrit,** Hur upptäcker man en glomerulonefrit? Hur brådskande är utredningen och vad ingår i den? När skall man njurbiopsa? *Thomas Nilsson*

**11.20-12.00 Systemsjukdomar med njurengagemang,** Hur hittar du en bakomliggande systemsjukdom? Vilka andra organsystem drabbas? Vilka vinster och risker finns med behandlingen? *Thomas Nilsson*

**12.00-13.00 Lunch**

**13.00-13.45 Hemodialys,** Varför har de flesta dialyspatienter hemodialys? Komplikationer under dialys. Vad ska jag tänka på när det gäller dialysfistlar och dialyskatetrar? *Hans Furuland*

**13.45-14.30 Påsdialys,** Vanligaste dialysformen för hembehandling, *Eva Carlsson*

**14.30-15.00 Kaffepaus**

**15.00-16.30 Falldiskussion i grupper och gemensamt,** *Hans Furuland/Eva Carlsson*

## **TORSDAG 6 MARS 2024**

**8.30-9.10 Renovaskulära njursjukdomar,** Renovaskulär hypertoni. Vad är "nefroscleros"? Vad gör man åt njurartärstenos? *Patrik Ene*

**9.15-10.00 Njurtransplantation,** Transplantationsmöjligheter och komplikationer. Blodgruppsinkompatibel njurtransplantation. Vad ska man tänka på vid möte med transplanterad patient? *Vivan Hellström*

**10.00-10.30 Kaffepaus**

**10.30-11.10 Ärftliga och medfödda njursjukdomar,** Hereditär adult polycystnursjukdom? Ny behandling? Andra ovanliga medfödda njursjukdomar, *Jan Melin*

**11.15-12.00 TTP-HUS,** Trombotisk trombocytopen purpura och hemolytiskt uremiskt syndrom kan orsakas av en mängd tillstånd. När och hur ska man behandla? *Thomas Nilsson*

**12.00-13.00 Lunch**

**13.00-13.45 Hjärtviktsbehandling vid njursvikt**, Aktuellt om hjärtviktsbehandling vid samtidig njursvikt. *Kardiolog meddelas senare*

**13.50-14.35 Infektioner och njursjukdom**, Antibiotikabehandling vid nedsatt njurfunktion. Komlicerad UVI. Clostridieinfektioner. Stafylokockseptikemier, *Pernilla Rundlöf Nygren*

**14.35-15.00 Kaffepaus**

**15.00-16.30 Falldiskussioner i grupper och gemensamt**, *Hans Furuland/Eva Carlsson*

**FREDAG 7 MARS 2024**

**8.30-9.15 Njure och intensivvård**, Multiorgansvikt. Behandlingsstrategi. Dialysbehandling på intensivvårdsavdelning, *Tomas Luther*

**9.20-10.00 Falldiskussion aktiv uremivård**, *Hans Furuland/Eva Carlsson*

**10.00-10.30 Kaffepaus**

**10.30-11.00 Falldiskussion aktiv uremivård**, *Hans Furuland/Eva Carlsson*

**11.05-12.00 Radiologi**, Radiologiska metoder för undersökning av njurarna och avledande urinvägar; kontrastmedelsnefropati; interventionell radiologi, *Per Liss*

**12.00-13.00 Lunch**

**13.00-14.00 Kunskapskontroll med mentimeteromröstning**, *Hans Furuland/Eva Carlsson*

**14.00-14.15 Take home message. Kursutvärdering. Diplom**

**Medverkande**

**Eva Carlsson, kursledare**

Bitr överläkare, njurmedicin, Akademiska sjukhuset

**Patrik Ene**

ST-läkare, njurmedicin, Akademiska Sjukhuset

**Hans Furuland, kursledare**

Docent, Överläkare, njurmedicin, Akademiska sjukhuset

**Vivan Hellström**

Överläkare, transplantationskirurgiska kliniken Akademiska sjukhuset

**Eva Johansson**

Överläkare, urologkliniken, Akademiska sjukhuset

**Per Liss**

Professor, Överläkare, radiologi, Akademiska sjukhuset

**Tomas Luther**

Specialistläkare, AnOpIVA-kliniken, Akademiska Sjukhuset

**Jan Melin**

Överläkare, njurmedicin, Akademiska sjukhuset

**Thomas Nilsson**

Överläkare, njurmedicin, Akademiska sjukhuset

**Fredrik Palm**

Professor i experimentell njurmedicin vid Linköpings universitet och professor i fysiologi vid Uppsala universitet

**Pernilla Rundlöf Nygren**

Överläkare, infektionskliniken, Akademiska sjukhuset

**Maria Eriksson Svensson**

Professor, njurmedicin, Akademiska Sjukhuset

**Kardiolog meddelas senare**

Specialistläkare, kardiologen, Akademiska Sjukhuset