

## AKUT INTERNMEDICIN, 24 - 28 Mars 2025

### SCHEMA

#### MÅNDAG 24 MARS 2025

##### 08.30–09.00 Registrering

##### 09.00–09.10 Introduktion, *Anton Gard*

**09.10–10.00 Arbetsätt på en akutmottagning.** Handläggning av svårt sjuk patient. Kommunikation och dokumentation vid arbete på en akutmottagning, *Pouya Ghelichkhan*

##### 10.00–10.30 Paus

**10.30–12.00 Akut hjärtsvikt.** Handläggning av akut lungödem. Bakomliggande orsaker och dess inverkan på terapival. Cardiogen chock, *Anton Gard*

##### 12.00–13.00 Lunch

**13.00–13.45 Akut diabetologi.** Ketoacidosis. Bedömning av utlösande faktorer. Handläggning. Hyperosmolärt koma. Orsaker och behandling. Hypoglykemi. Behandling. Indikationer för inläggning, *Niclas Abrahamsson*

**13.50 -15.20 Akut endokrinologi.** Addison; akut handläggning. Hyperkalcemi. Differentialdiagnostik. Akuta åtgärder. Thyreotoxikos. Terapi i akutskedet. Indikationer för inläggning, *Jarl Hellman*

##### 15.20–15.45 Paus

**15.45 -17.00 Akut reumatologi.** Akut handläggning av artrit och temporaliserit. När misstänka systemsjukdom? *Karin Hjorton*

#### TISDAG 25 MARS

**08.30–10.00 Hjärtklappning.** Behandling av förmaksflimmer samt smala och breda takykardier, *Varvara Kommata*

##### 10.00–10.30 Paus

**10.30–11.15 Synkope.** Diagnostik och handläggning, *Varvara Kommata*

**11.15 -12.00 Hypertoni.** Vilken utredning bör genomföras i akutskedet? Val av lämpliga läkemedel. Vilka symptom respektive blodtrycksnivåer indicerar inläggning? Hur mycket bör blodtrycket sänkas i akutskedet? *Hjalmar Flygt*

##### 12.00–13.00 Lunch

**13.00–14:30 Akut bröstsmärta.** Bröstsmärta och akut koronart syndrom: Riskvärdering, reperusionsstrategi, antitrombotisk behandling och sekundärprevention. Aortadissektion som differentialdiagnos, *Gorav Batra*

##### 14.30–15.00 Paus

**15.00–16.30 Tromboembolisk sjukdom.** Bensvullnad. Vad talar för djup ventrombos? Ultraljud eller flebografi för diagnostik? Har D-dimer något att tillföra? Indikationer för trombolys. Bedömning av bakomliggande faktorer i akutskedet. Lungemboli. Klinisk bild. Behandling, *Eric Thunander*

## ONSDAG 26 MARS 2025

**8.30–10.00 Läkemedel och blödningsbenägenhet.** Handläggning vid ingrepp eller blödning under behandling med trombocythämning, antikoagulantia och trombolys. Risk-nytta värdering. Diagnostik och behandling, *Christina Christersson*

### 10.00–10.30 Paus

**10.30–12.00 Hematologi.** Det vanliga och det farliga: Initial handläggning och differentialdiagnostiska övervägande vid anemi, hemolys, trombocytopeni, neutropeni och akuta leukemier, *Anna Robelius*

### 12.00–13.00 Lunch

**13.00–14.30 Stroke.** Akut omhändertagande och akut sekundärprevention vid stroke. Praktisk tillämpning, *Signild Åsberg*

### 14.30–15.00 Paus

**15.00–17.00 Akut neurologi.** Handläggning av akut yrsel på akutmottagningen. Differentialdiagnostik och handläggning vid akut huvudvärk. Differentialdiagnostik vid kramper, *Johan Virhammar*

## TORSDAG 27 MARS 2025

**08.30–10.00 Akut lungsjukdom.** Akutbehandling av astma och KOL. Indikation för antibiotika? Akut respiratorisk insufficiens. Bakomliggande orsaker. Hur mycket syrgas törs man ge? Indikation och kontraindikation för behandling med NIV respektive respiratorbehandling. Pneumothorax. Dränage eller exspektans? Pleuravätska. Hur hantera på akutmottagningen? Anafylaxi och allergiska reaktioner. Handläggning och behandling. Lämpliga recept och instruktioner inför hemgång, *Jens Ellingsen*

### 10.00–10.30 Paus

**10.30–12.00 Akut omhändertagande av den förgiftade patienten.** Akuta förgiftningar är en vanlig förekomst på akutmottagningen och kan yttra sig kliniskt på många sätt beroende på förgiftningsmedel. I den här föreläsningen ligger fokus på de symptom som utgör de stora orosmomenten vid förgiftningar med psykiatriska läkemedel och narkotika: medvetandepåverkan med risk för ofri luftväg, agitation och/eller epileptiska kramper och – i svåra fall – hemodynamisk påverkan. I föreläsningen presenteras viktiga toxiska mekanismer, klinisk bild vid olika toxiska syndrom ("toxidrom") inklusive vid blandförgiftningar ("pyttipannatoxidromet") samt förslag till ett strukturerat omhändertagande, *Erik Lindeman*

### 12.00–13.00 Lunch

**13.00–15.00 Feber och frossa.** Sepsis; definition, diagnostik, antibiotikaval och handläggning. Lunginflammation. Vilka odlingar är av värde? Vilka patienter behöver läggas in? Endokardit. När bör man misstänka att blåsljudet är associerat med en endokardit? Optimal odlingsstrategi. Antibiotikaval. Meningoencefalit. Vad talar för bakteriell genes? Tolkning av liquoranalyser. Handläggning av misstänkt encefalit. Antibiotikaresistens, *Pernilla Rundlöf Nygren*

### 15.00–15.30 Paus

**15.30–16.30 Akut psykiatri.** Regler kring vårdintyg, nödvärn och nödrätt. Bedömning av suicidrisk. Förhållningssätt vid personlighetsstörningar, *Tobias Eriksson*

## FREDAG 28 MARS 2025

**08.30–10.00 Medicinsk intensivvård.** Chock. Genes. Handläggning. Kristalloider kontra kolloider? ABCDE. Elektrolytrubbningar, *Hanna I Andersson*

**10.00 -10.30 Paus**

**10.30–12.00 Akut njursvikt.** Differentialdiagnostik och handläggning vid akut njursvikt, *Jan Melin*

**12.00–13.00 Lunch**

**13.00 -13.45 Gastroenterologi. Patologiska leverprover.** Handläggning av akut leversvikt och komplikationer vid dekompenenserad levercirros, *Maria Ling Lundström*

**13.50 -14.35 Akut diarré.** Bedömning, handläggning och differentialdiagnostik. Vad talar för en nydebuterande inflammatorisk tarmsjukdom och vad gör man då? Handläggning av ett skov hos en patient med känd IBD, *Maria Ling Lundström*

**14.35 -15.00 Avslutande diskussioner,** *Anton Gard*

## **MEDVERKANDE**

### **Niclas Abrahamsson**

Överläkare, specialmedicin, diabetessektionen, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Gorav Batra**

Med dr, specialistläkare, kardiologkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Christina Christersson**

Docent, överläkare, kardiologkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Jens Ellingsen**

Med dr; Överläkare, lungsektionen, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Tobias Eriksson**

Chefsöverläkare, beroendemedicin, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Hjalmar Flygt**

Specialistläkare, medicinkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Anton Gard, kursledare**

Med. Dr, specialistläkare, kardiologkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Pouya Ghelichkhan**

Specialistläkare, akutsjukvård, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Jarl Hellman**

Överläkare, sektionen för endokrinologi och diabetologi, specialmedicin, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Karin Hjorton**

Specialistläkare, reumatologen, Akademiska sjukhuset, Uppsala

### **Varvara Kommata**

Med. Dr, specialistläkare, arytmisektionen, kardiologkliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala.

**Erik Lindeman**

Överläkare, Giftinformationscentralen, Stockholm

**Maria Ling Lundström**

Specialistläkare, gastroenterologen, Akademiska sjukhuset

**Jan Melin**

Överläkare, sektionen för njurmedicin, specialmedicin, Akademiska sjukhuset

**Anna Robelius**

Specialistläkare, hematologsektionen, Akademiska sjukhuset.

**Pernilla Rundlöf Nygren**

Specialistläkare, Infektionskliniken, Akademiska sjukhuset, Uppsala

**Johan Virhammar**

Docent, specialistläkare, Verksamhetsområde Neuro, Akademiska sjukhuset, Uppsala

**Signild Åsberg**

Docent, överläkare, stroke, VO Neuro, Akademiska sjukhuset, Uppsala