

## Kursus i venøs tromboemboli 9.-11. marts 2022

---

### Dag 1

**10.00 – 10.15** Velkomst med præsentation af kursister, undervisere og læringsmål

**10.15 – 10.55** Venøs tromboemboli (VTE)

#### Ætiologi og patogenese

- Koagulationskaskaden
- Hyperkoagulation
- Karvægsskade
- Flowforstyrrelser

**10.55 – 11.25** Epidemiologi

- Incidens af 1. gang DVT og lungeemboli
- Hyppighed og art af recidiv
- Hyppighed af senfølger (PTS og CTEPH)

**11.25 – 11.45** Pause

**11.45 – 12.30** Metodologiske overvejelser ved studier omhandlende trombose og hæmostase

**12.30 – 13.15** Frokost

**13.15 – 14.00** Kliniske præsentationer af VTE

- Dyb venetrombose
- Lungeemboli
- Superficiel venetrombose
- Splanknisk venetrombose
- V. Ovarica trombose
- Sinustrombose
- Øjenvenetrombose
- Kateterrelateret venetrombose
- Paradoks emboli

**14.00 - 14.15** Pause

**14.15 - 14.30** Oplæg til eftermiddagens gruppearbejde

**14.30 - 15.15** Gruppearbejde med cases

**15.15 - 16.00** Gennemgang af cases

**16.00 - 16.15** Pause

**16.15 - 17.00** VTE - diagnostiske overvejelser

- Modtagelse af patienten
- Anamnese
- Objektive tegn
- Scoringssystemer
- Blodprøver
- Differentialdiagnoser

**17.00 - 17.30** VTE - billeddiagnostik

**Billeddiagnostiske metoder**

- Farve-Doppler ultralydsscanning (duplexscanning)
- CT-scanning med kontrast
- Andre metoder

**17.30 - 17.45** Opsamling, ris og ros til dagens program

**18.15- 19.15** Middag

**19.15- 21.00** Social event

**Dag 2**

**08.30 - 09.00 Opsamling på dag 1**

**09.00 - 09.30 VTE – trombolysebehandling**

**Trombolysebehandling af lungeemboli**

- Indikationer og kontraindikationer
- Udførelse af behandlingen
- Behandlingsresultater

**09.30 - 10.00 VTE – trombolysebehandling**

**Kateterdirigeret trombolysebehandling af DVT**

- Indikationer og kontraindikationer
- Udførelse af behandlingen
- Behandlingsresultater

**10.00 - 10.15 Pause**

**10.15 – 10.45 Senfølger efter VTE**

**Posttrombotisk syndrom (PTS)**

- Incidens og symptomer
- Klassifikation
- Kompressionsbehandling
- Sårbehandling

**10.45 – 11.15 Kronisk tromboembolisk pulmonal hypertension (CTEPH)**

- Incidens og symptomer
- Behandling
- Resultater

**11.15 - 11.30 Pause**

**11.30-12.00 Tromboseprofylakse**

**Tromboseprofylakse til kirurgiske patienter**

- Farmakologisk og mekanisk tromboseprofylakse

- Hvornår og hvor længe er tromboseprofylakse indiceret

**12.00-12.30 Tromboseprofylakse til medicinske patienter**

- Farmakologisk og mekanisk tromboseprofylakse
- Hvornår og hvor længe er tromboseprofylakse indiceret

**12.30 – 13.15 Frokost****13.15 – 13.45 VTE – initial antikoagulant behandling af VTE**

- VKA-behandling
- NOAK-behandling

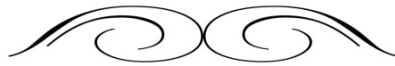
**13.45 - 14.15 Tromboseprofylakse – ambulant opfølgning**

- Organisering af ambulant kontrol
- Vurdering af recidivrisiko ved ophør med behandling

**14.15 – 14.30 Pause****14.30 – 15.15 Gruppearbejde med cases****15.15 – 16.00 Gennemgang af cases****16.00 – 16.15 Pause****16.15 – 16.45 Særlige patient grupper  
COVID-19, VTE og tromboseprofylakse****16.45 – 17.15 Særlige patient grupper  
Den blødende hjerne og samtidig VTE –hvad gør vi?****17.15 – 17.45 Særlige patient grupper  
Trombofili: hvem, hvornår og for hvad skal vi udrede?****17.45 – 18.00 Opsamling, ris og ros til dagens program****18.30 - 19.30 Middag****19.30 - 21.00 Social event**

**Dag 3**

- 08.30 - 09.00** Opsamling på dag 2
- 09.00 -09.30** Særlige patient grupper  
Cancer associeret trombose
- 09.30 -10.15** Særlige patient grupper  
VTE-behandling- komorbiditet og interaktioner
- 10.15 - 10.30** Pause
- 10.30 - 11.00** Særlige patient grupper  
Gravide og trombose, inkl. DSTH app.
- 11.00 - 11.30** Særlige patient grupper  
Pædiatri og trombose
- 11.30 -12.00** Særlige patient grupper  
Patienter med øget blødningsrisiko og VTE
- 12.00-12.45** Frokost
- 12.45 -13.15** Perioperativ regulering af antitrombotisk behandling  
Præsentation af PRAB-rapporten
- 13.15 - 14.15** Præsentation og diskussion af kursisternes egne cases inkl. kort pause
- 14.15 - 14.45** Hvordan kan vi forbedre udredning og behandling af VTE?  
*Paneldiskussion*
- 14.45 - 15.00** Evaluering
- 15.00** Kurset slutter



## Læringsmål

Når du har været på dette kursus:

- Har du et indgående kendskab til venøse tromboemboliske sygdomme
- Kan du identificere patienter med særlig risiko for VTE og vurdere behov for profylakse
- Kender du scoringssystemer for DVT og LE
- Kan du identificere patienter hvor billeddiagnostisk udredning er relevant
- Kender du medicinske og mekaniske behandlingsmuligheder
- Har du kendskab til behandlingsmuligheder ved særlige former for VTE
- Har du kendskab til udfordringer og behandlingsmuligheder for særlige patientgrupper
- Kender du til risikostratifikation og dennes konsekvens for behandlingsvarigheden
- Kan du regulere patientens antikoagulerende behandling forud for invasive procedurer
- Har du fået et solidt grundlag til at undervise i VTE i din afdeling