
Kursus i venøs tromboemboli 10.-12. oktober 2018

Dag 1

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

10.15 – 11.30 Venøs tromboemboli (VTE) – introduktion

Epidemiologi

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

Professor Søren Paaske Johnsen, Aalborg Universitetshospital

Ætiologi og patogenese

- Hyperkoagulation
- Karvægsskade
- Flowforstyrrelser

Konst. Ledende overlæge KDA, Anna-Marie Bloch Münster, Enheden for Tromboseforskning, Klinisk Biokemisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg

11.30 – 11.45 Pause

11.45 – 12.45 Kliniske præsentationer af VTE

- Dyb venetrombose
- Lungeemboli
- Superficiel venetrombose
- Splanchniske venetromboser
- Sinustrombose
- Øjenvenetrombose
- Kateterrelateret venetrombose
- Paradoks emboli

Overlæge Morten Schnack Rasmussen, Abdominalcenter K, Bispebjerg hospital

12.45 - 13.45 Frokost

13.45 - 14.00 Oplæg til eftermiddagens gruppearbejde

14.00 - 14.45 Gruppearbejde med cases

14.45 - 15.30 Gennemgang af cases

15.30 - 16.00 Pause

16.00 - 16.45 Metodologiske overvejelser ved studier omhandlende trombose og hæmostase

Professor Søren Paaske Johnsen, Aalborg Universitetshospital

16.45 - 17.30 VTE: Den praktiserende læges rolle

Praktiserende læge Janne Unkerskov, Albertslund. Tværgående medicinkonsulent i RegionH

17.30 - 17.45 Ris og ros til dagens program

18.00- 19.00 Middag

19.00- 21.00 Social event

Dag 2

08.30 - 09.15 VTE - diagnostiske overvejelser

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

Overlæge Jørn Dalsgaard Nielsen, Videncenter for Antikoagulant Behandling, Hjerteafd., Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler

09.15 – 10.00 VTE - billeddiagnostik**Billeddiagnostiske metoder**

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

Overlæge Charlotte Strandberg, Radiologisk afdeling, Gentofte Hospital.

10.00 – 10.15 Pause**10.15 - 11.15 VTE – trombolysebehandling****Kateterdirigeret trombolysebehandling af DVT**

- Indikationer og kontraindikationer
- Udførelse af behandlingen
- Behandlingsresultater

Overlæge Niels Bækgaard, Karkirurgisk Klinik, Gentofte Hospital

Trombolysebehandling af lungeemboli

- Indikationer og kontraindikationer
- Udførelse af behandlingen
- Behandlingsresultater

Overlæge Jørn Dalsgaard Nielsen, Videncenter for Antikoagulant Behandling, Hjerteafd., Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler

11.15-11.45 VTE – initial antikoagulant behandling af VTE

- VKA-behandling
- NOAK-behandling

Overlæge Jørn Dalsgaard Nielsen, Videncenter for Antikoagulant Behandling, Hjerteafd., Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler

11.45-12.15 VTE – ambulant opfølgning

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

Overlæge Jørn Dalsgaard Nielsen, Videncenter for Antikoagulant Behandling, Hjerteafd., Bispebjerg & Frederiksberg Hospitaler

12.15 – 12.45 Specielle patient grupper:**Pædiatri og trombose**

*Afdelingslæge Ruta Tuckuviene, Børneafdelingen, Aalborg
Universitetshospital*

12.45 – 13.45 Frokost**13.45 – 14.45 Gruppearbejde med cases****14.45 – 15.45 Gennemgang af cases****15.45 – 16.00 Pause****16.0 – 16.45 Senfølger efter VTE****Kronisk tromboembolisk pulmonal hypertension (CTEPH)**

- Incidens og symptomer
- Behandling
- Resultater

*Overlæge Jens Erik Nielsen-Kudsk, Hjerterafdelingen, Aarhus
Universitetshospital*

Posttrombotisk syndrom (PTS)

- Incidens og symptomer
- Klassifikation
- Kompressionsbehandling
- Sårbehandling

Overlæge Niels Bækgaard, Karkirurgisk Klinik, Gentofte Hospital

16.45-17.30 Tromboseprofylakse**Tromboseprofylakse til kirurgiske patienter**

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

*Overlæge Morten Schnack Rasmussen, Abdominalcenter K,
Bispebjerg hospital*

Tromboseprofylakse til medicinske patienter

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

Overlæge Jørn Dalsgaard Nielsen, Videncenter for Antikoagulant Behandling, Hjerteafd., Bispebjerg & Frederiksberg Hospitaler

17.30 - 17.45 Ris og ros til dagens program

18.00 - 19.00 Middag

19.00 - 21.00 Social event

Dag 3

08.30 - 09.00 Perioperativ regulering af antitrombotisk behandling

Præsentation af PRAB-rapporten

Konst. ledende overlæge KDA, Anna-Marie Bloch Münster, Enheden for Tromboseforskning, Klinisk Biokemisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg

09.00 -09.30 VTE – antikoagulant og adjuverende behandling

RADS/Medicinrådets rekommandationer

Konst. ledende overlæge Anna-Marie Bloch Münster, Enheden for Tromboseforskning, Klinisk Biokemisk Afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg

09.30 -10.00 Specielle patient grupper

Gravide og trombose, inkl. DSTH app.

Overlæge Anita Sylvest Andersen, Gyn-obs. Afdeling, Herlev Hospital

10.00-10.15 Pause

10.15 -11.15 Specielle patient grupper - fortsat

Cancer associeret trombose

Overlæge Morten Schnack Rasmussen, Abdominalcenter K, Bispebjerg hospital

VTE og komorbiditet

Maja Hellfritzsch Poulsen. 1. reservelæge, ph.d.-studerende, Klinisk Farmakologi og Farmaci, Syddansk Universitet

11.15-11.30 **Pause**

11.30 -12.30 **Specielle patient grupper - fortsat**

Patienter med øget blødningsrisiko og VTE

Overlæge Eva Leinøe, Hæmatologisk Klinik, Rigshospitalet

Trombofili: hvem, hvornår og for hvad skal vi udrede?

*Overlæge Mads Nybo, Klinisk Biokemisk Afdeling, Odense
Universitetshospital*

12.30 - 13.15 **Frokost**

13.15 - 14.15 **Præsentation af kursisternes egne cases**

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 behandlings muligheder
- Har du kendskab til behandlingsmuligheder ved særlige former for VTE
- Har du kendskab til behandlingsmuligheder for specielle patientgrupper
- Kender du til risikostratifikation og dennes konsekvens for behandlingsvarigheden
- Kan du regulere patientens antikoagulante behandling forud for invasive procedurer
- Har du fået et solidt grundlag til at undervise i VTE i din afdeling