**Hematologi i klinisk praxis**

Diagnostik, initial handläggning och behandling av blodsjukdomar

**13-16 oktober 2020, Uppsala**

**PROGRAM**

**Tisdag 13 oktober 2020**

08.30–09.00 **Registrering**

09.00–09.15 **Introduktion**

09.15–10.05 **Blodbildningen och blodets sjukdomar - översikt**

Översikt över blodbildning och blodets sjukdomar utgående från stamcellsträdet. Något om benmärgsprov och andra undersökningsmetoder inom hematologin.

*Helene Hallböök*

10.05–10.30 **Kaffe**

10.30–11.15 **Anemiutredningen. Järnbristanemi**

Utredning av oklar anemi – strategier och knep. Knepiga fall med järnbrist och misstänkt blödningsanemi. När ska vi välja intravenös järnbehandling? *Helene Hallböök*

11.20–12.00 **Anemia of inflammation (AI)**

Hur skiljer man mellan anemi pga. järnbrist och AI (”sekundär anemi”)? Vad menas med ”funktionell järnbrist”? Vilken roll har hepcidin, löslig transferrinreceptor och andra nya diagnostiska verktyg? *Gunnar Larfors*

12.00–13.00 **Lunch**

13.00–13.45 **Makrocytära anemier**

Anemi pga. B12- och folsyrabrist. Rubbningar i blodbilden vid alkoholmissbruk. Myelodysplastiskt syndrom. *Anna Eriksson*

13.50–14.30 **För mycket järn!**

När ska man misstänka och utreda primär hemochromatos? Vad säger ett högt ferritinvärde? Översiktligt om sekundär (förvärvad) hemochromatos? *Sara Rosengren*

14.30–15.00 **Kaffe**

15.00–15.45 **Hemolytiska anemier (I)**

Diagnostik av hemolytisk anemi. Autoimmun hemolytisk anemi. *Emma Lennmyr*

15.50–16.50 **Anemiutredning och anemibehandling – diskussion utifrån patientfall** Utredningsstrategier. När är det dags att ta benmärgsprov? När ska vi ge blodtransfusion? Vilken plats har egentligen EPO vid behandling av icke-renal anemi?

*Helene Hallböök, Emma Lennmyr*

**Onsdag den 14 oktober 2020**

08.30–10.00 **Akuta leukemier, leukemi vs leukemoid reaktion**

Klinisk presentation och akut handläggning av misstänkt akut leukemi. Översiktligt om behandling och prognos vid akut myeloisk (AML) och akut lymfatisk leukemi (ALL).

*Martin Höglund*

10.00–10.30 **Kaffe**

10.30–11.40 **Akuta hematologiska tillstånd**

Handläggning av några mycket akuta hematologiska sjukdomstillstånd. *Martin Höglund*

11.40–12.00. **Trombocyttransfusioner – när och hur?**

Indikationer och transfusioner (patientfall). *Martin Höglund*

12.00–13.00 **Lunch**

13.00–14.30 **Förstorade lymfknutor – maligna lymfom**

Utredning och differentialdiagnostik av maligna lymfom. När bör man göra CT-undersökning respektive remittera för lymfkörtelbiopsi? Översiktligt om behandlingsprinciper och prognos vid de vanligaste typerna av maligna lymfom. *Ingrid Glimelius*

14.30–14.55 **Kaffe**

14.55–15.40 **För många vita (I). Kronisk lymfatisk leukemi (KLL)**

Diagnostik, när behandlingsindikation och översiktligt om behandling av KLL. Speciella komplikationer till KLL *Mattias Mattsson*

15.45–16.45 **Handläggning av patienter med trombocytopeni respektive lymfoproliferativa sjukdomar – diskussion utifrån patientfall**Är anti-koagulantia alltid kontraindicerat hos patienter med trombocytopeni? Differentialdiagnostik vid misstänkt lymfoproliferativ sjukdom. IgM och hyperviskositet.

*Mattias Mattsson, Tobias Tolf*

**Torsdag 15 oktober 2020**

08.30–10.00 **För få trombocyter**

Utredning och differentialdiagnostik av trombocytopenier. Immunologisk trombocytopeni (ITP). Indikationer för behandling med intravenös gammaglobulin vid ITP? Något om graviditet och trombocytopeni. Vilken plats har splenektomi respektive de nya TPO-agonisterna? Lite om TTP och aHUS. *Honar Cherif*

10.00–10.30 **Kaffe**

10.30–12.00 **M-komponenter och myelom**

När och hur utreder man patienter med M-komponent? Uppföljning av patient med benign monoklonalgammatopati (MGUS). Översiktligt om diagnostik och behandling av myelom. *Kristina Carlson*

12.00–13.00 **Lunch**

13.00–13.55 **Översiktligt om stamcellstransplantation (SCT)**
Autolog SCT - principer, indikationer. Allogen SCT – principer, indikationer, långtids-komplikationer. Vad bör man som icke-hematolog tänka på vid vård av tidigare stam- cellstransplanterad patient? *Kristina Carlson*

14.00–14.50 **Hemolytiska anemier (II)**
Talassemier och hemoglobinopatier. Översikt om de vanligaste hemoglobinrubbningarna*.*

*Tobias Tolf*

14.50–15.15 **Kaffe**

15.15–16.30 **Akuta infektionstillstånd hos patienter med hematologisk sjukdom - kort översikt. Diskussion utifrån patientfall**
Begreppet ”neutropen feber”. När kan man behandla polikliniskt respektive bör man lägga in patienten? Principer för antibiotikabehandling vid akuta infektioner hos immundefekta? När ska man misstänka pneumocystisinfektion eller andra svampinfektioner? Infekterad venport/CVK – vad göra? *Honar Cherif*

**Fredag 16 oktober 2020**

08.30–10.00 **För många röda och trombocyter**

Utredning av högt Hb. När ska man misstänka Polycytemia Vera (PCV)? Utredning och behandlingsprinciper vid PCV. Högt antal trombocyter - reaktiv eller sjukligt liksom vid Essentiell trombocytos (ET). Behandlingsprinciper vid ET. *Elisabeth Ejerblad*

10.00–10.30 **Kaffe**

10.30–12.00 **Blödningsbenägenhet exkl. trombocytopenier**
Utredning av blödningsbenägenhet – fördjupad blödningsanamnes, koagulationsprover. När ska man remittera till koagulationsspecialist? De vanligaste blödarsjuka, von Willebrands sjukdom och Hemofili. *Maria Bruzelius*

12.00–13.00 **Lunch**

13.00–13.45 **För många vita (II). Kronisk myeloisk leukemi (KML)**

KML – en hematologisk framgångssaga. *Ulla Olsson-Strömberg*

13.50–14.35 **Hänt i veckan – take-home-messages**

Viktigaste lärdomarna under veckan, snabbrepetition (nyckelbilder från varje föreläsare). *Honar Cherif*

14.40–15.10 **Kaffe**

15.10–16.00 **Sammanfattning. Frågor från deltagare. Utdelning av kursintyg.**