





Hematologie

Zkouškové otázky

- Otázky z hematologie ke státní zkoušce z interny (1. LF UK, VL) 
- Otázky ke zkoušce z interny (1. LF UK, VL) 

Odkazy

 MEFANET portál Hematologie (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-18-hematologie.html>)

-  **Portál:Vnitřní lékařství**

Obecná hematologie

- Erytropoéza
 - Erythropoetin
 - Regulace erytropoézy
- Fyziologické a patofyziologické poznámky k dětské hematologii
- Hematopoéza (pediatrie)
- Hemokoagulace
- Hemoragické diatézy (pediatrie)
- Hemostáza
- Hemoterapie (pediatrie) Erytrocytární koncentrát • Trombocytní koncentrát • Čerstvě zmražená plazma
- Imunokompetentní buňky
 - Agranulocyty Lymfocyty • B-lymfocyty • T-lymfocyty • Monocyty
 - Makrofágy
 - Neutrofilní granulocyty
- Krev
- Krevní skupiny (AB0 systém, Rh systém)
- Krevní plazma
- Patologie bílé krevní řady (pediatrie)
- Základní testy v dětské hematologii

Poruchy erytrocytů

- Anémie
 - Anaemia factitia
 - Anemie megaloblastové
 - Anemie ze snížené tvorby erythrocytů • Sideropenická anémie
 - Antianemika
 - Anémie (pediatrie)
 - Aplastická anémie • Získané aplastické anémie
 - Blackfanova-Diamondova anémie
 - Fanconiho anémie
 - Hemolytické anemie extrakorpuskulární
 - Hemolytické anemie korpuskulární • Hereditární sférocytóza • Paroxysmální noční hemoglobinurie
 - Hemolytická anemie
 - Posthemoragická anémie
- Hemoglobinopatie
- Chorobné stavy ze zvýšeného počtu erythrocytů Erytrocytóza • Polycythaemia vera • Sekundární polyglobulie
- Choroby červené krevní složky

Prouchy trombocytů

- Trombocytopatie
- Trombocytopenie
 - Akutní autoimunitní trombocytopenická purpura
 - Idiopatická trombocytopenická purpura
 - Trombocytopenie ze snížené tvorby trombocytů
 - Trombocytopenie ze zvýšeného zániku trombocytů
 - Trombotická trombocytopenická purpura

Poruchy koagulace a hemostázy

- Aktivovaný parciální tromboplastinový čas
- APC rezistence
- Fibrinolýza
- Hemofilie
- Hereditární hemoragická teleangiektázie
- Poruchy hemostázy
- Tromboembolická nemoc (pediatrie)
- Trombóza
- Získané koagulopatie Cirkulující antikoagulantia • Získané defekty faktorů II, V, VII, IX a X

Poruchy leukocytů

- Bazofilie
- Bazocytopenie
- Febrilní neutropenie
- Neutropenická sepse
- Leukopenie
- Odchytky bílých krvinek
- Paraproteinemie
- Plazmocelulární myelom
- Leukocytóza

Nádorová lymfoproliferativní onemocnění

- Autoimunitní lymfoproliferativní syndrom
- Burkittov lymfom
- Difuzní velkobuněčný B-lymfom
- Folikulární lymfom
- Hodgkinův lymfom
- Lymfom z plášťových buněk
- Maligní lymfom

Leukémie

- Leukemie
 - Akutní lymfatická leukemie
 - Akutní myeloidní leukemie
 - Chronická lymfatická leukemie
 - Chronická myeloidní leukemie (Filadelfský chromozom)
 - Leukemie z vlasatých buněk

Hematoonkologie

- Nádory hematogenní
- Principy podpůrné léčby v hematoonkologii
- Syndrom nádorového rozpadu
- Základní diagnostická vyšetření v hematoonkologii

Vyšetření v hematologii

- Coombsův test
- Hematologická vyšetření
- Sternální punkce

Léčba v hematologii

- Hemaferéza
- Hemoterapie
- Krevní transfúze
- Výměnná transfúze
- Pouštění žilou
- Principy podpůrné léčby v hematologii

Další články

- Chédiakův-Higashiho syndrom
- Darování, odběr a transplantace krvetvorných buněk
- Deficit glukózo-6-fosfát dehydrogenázy
- Destičkový hematokrit
- Dysproteinemie
- Hemodiluce
- Hemosiderin
- Henochova-Schönleinova purpura
- Heparin
- Histiocytózy
- May-Hegglinova anomálie
- Myelodysplastický syndrom
- Pelgerova-Huetova anomálie
- Pelova-Ebsteinova horečka
- Pupečnicková krev
- Purpura
- Retikulární dysgeneze
- Richterov syndróm
- Sarkoidóza krevních elementů
- Shwachmanův-Diamondův syndrom
- Splenomegalie
- Kostmannův syndrom
- Waldenströmova makroglobulinémie
- Wiskottův-Aldrichův syndrom
- Zpracování periferní krve