W4 152.5
P68

MODULÁRIS TANKÖNYVEK

Dr. med. habil. Pfliegler György
Szarvasné Kecskés Magdolna

# A vérképző- és immunrendszer betegségeiben szenvedők ápolása

EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZŐ ÉS TOVÁBBKÉPZŐ INTÉZET

# Tartalom

Bevezetés **5**
Útmutató a tankönyv használatához **6**

ÁLTALÁNOS RÉSZ **9**
1. fejezet: A vérképző- és immunrendszeri betegségekről általában **9**
A fejezet célja **9**
A fejezet elsajátítása utáni követelmények **9**
Fogalomgyűjtemény **9**
1.1. A vérképző- és immunrendszer felépítése és működése **9**
1.2. A vérképző- és immunrendszer vizsgálati lehetőségei (ápolói feladatok) **11**
1.2.1. Vérminták, vérvétel **11**
1.2.2. Csontvelő-mintavétel (punkció és biopszia) **12**
1.2.3. Széklet- és vizeletminták vétele **12**
1.2.4. Néhány, a hematológiában fontosabb laboratóriumi vizsgálat **13**
Kérdések **14**

RÉSZLETES RÉSZ **15**
2. fejezet: A vérképző rendszer betegségei **15**
A fejezet célja **15**
A fejezet elsajátítása utáni követelmények **15**
Fogalomgyűjtemény **15**
2.1. A vörösvérsejtrendszer betegségei **17**
2.1.1. Anémiák (vérszegénység) **17**
2.1.2. Vérkészítmény-kezelés, különös tekintettel az ápolói feladatokra **25**
Kérdések **27**
2.1.3. A vörösvérsejttömeg növekedése (polyglobulia és polycythaemia) **27**
2.1.4. A vasanyagcsere fokozott vasszinttel járó zavarai **28**
2.1.5. Porfíriák **28**
Összefoglalás **29**
Kérdések **29**
2.1.6. A vörösvérsejtrendszer betegségeiben szenvedő beteg ápolása **29**
Összefoglalás **31**
Kérdések, feladatok **31**
2.2. Onkohematológia **32**
2.2.1. Myeloproliferativ szindróma **32**
2.2.2. Akut leukémiák **35**
2.2.3. Limfoproliferatív betegségek **38**
2.2.4. Az onkohematológiai betegségekben használt fontosabb gyógyszerek **46**
Összefoglalás **46**
Kérdések **46**
2.2.5. Onkohematológiai betegségben szenvedő beteg ápolása **49**
2.2.6. Őssejtátültetés. Csontvelő-átültetés **58**
2.2.7. Neutrofília **64**
2.2.8. Neutropeniák **65**
2.2.9. A neutropeniás beteg ápolása **66**
Összefoglalás **71**
Kérdések **71**

2.3. A haemostasis zavarai **72**
2.4. Vérzékenységek **72**
2.4.1. A vérzékeny beteggel kapcsolatos ápolási teendők **79**
2.4.2. „Vérző intenzív osztályos" betegellátás **81**
2.4.3. A vérzékeny betegek kezelésében használatos gyógyszerek, vérkészítmények **82**
Összefoglalás **83**
Kérdések **83**
2.5. Trombózisok **83**
2.5.1. Vénás tromboembólia (VTE) **83**
2.5.2. Artériás trombózisok (atherothrombosis; a nagyerek trombózisa) **85**
2.5.3. A kiserek trombózisai (trombotikus microangiopathiák) **86**
2.5.4. A trombózisban szenvedő beteg ápolása **87**
Összefoglalás **89**
Kérdések **90**
3. fejezet: Az immunrendszer betegségei és az allergiás (hiperszenzitivitási) betegségek **89**
A fejezet célja **91**
A fejezet elsajátítása utáni követelmények **91**
Fogalomgyűjtemény **91**
3.1. Immunhiányos állapotok **92**
3.1.1. Veleszületett immunhiányok **92**
3.1.2. Szerzett immunhiányos állapotok **94**
3.1.3. Az immunhiányos állapotban szenvedő betegek ápolása **95**
Összefoglalás **97**
Kérdések **97**
3.2. Autoimmun betegségek **98**
3.2.1. Szisztémás lupus erythematosus (SLE) **98**
3.2.2. Rheumatoid arthitis **99**
3.2.3. Szisztémás progresszív szklerózis **99**
3.2.4. Sjögren-szindróma **99**
3.2.5. Kevert kötőszöveti betegség **100**
3.2.6. Vasculitisek (gyulladásos érbetegségek) **100**
3.2.7. Autoimmun betegségben szenvedő beteg ápolása **101**
Összefoglalás **104**
Kérdések **104**
3.3. Allergiás (hiperszenzitivitási) betegségek **105**
3.3.1. I. típusú (azonnali) túlérzékenységi reakció **105**
3.3.2. II. típusú túlérzékenységi reakció **106**
3.3.3. III. típusú túlérzékenységi reakció (autoimmun betegségek) **106**
3.3.4. IV. típusú túlérzékenységi reakció **106**
3.3.5. Az allergiás betegségben szenvedő beteg ápolása **107**
Összefoglalás **109**
Kérdések **110**

Felhasznált és ajánlott irodalom **111**
Tárgymutató **112**