

Spis treści

Wykaz wybranych skrótów

1. Hematopoeza – *Szymon Fornagiel*

2. Badania diagnostyczne w hematologii – *Szymon Fornagiel*

- 2.1. Badania laboratoryjne
- 2.2. Badania obrazowe
 - 2.2.1. Diagnostyka obrazowa
- 2.3. Przygotowanie pacjenta do badań

3. Schorzenia układu czerwonokrwinkowego

- 3.1. Wprowadzenie – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 3.2. Niedokrwistość z niedoboru żelaza – *Iwona Malinowska-Lipień*
 - 3.2.1. Obraz kliniczny
 - 3.2.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem
- 3.3. Niedokrwistość z niedoboru witaminy B₁₂ i niedokrwistość złośliwa – *Iwona Malinowska-Lipień*
 - 3.3.1. Obraz kliniczny
 - 3.3.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem
- 3.4. Niedokrwistość aplastyczna – *Iwona Malinowska-Lipień*
 - 3.4.1. Obraz kliniczny
 - 3.4.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem
- 3.5. Niedokrwistość hemolityczna – *Angelika Syska*
 - 3.5.1. Obraz kliniczny
 - 3.5.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem
- 3.6. Niedokrwistość sierpowatokrwinkowa i talasemia – *Natalia Radziechowska*
 - 3.6.1. Obraz kliniczny
 - 3.6.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem
- 3.7. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z niedokrwistością – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 3.8. Czerwienica prawdziwa – *Iwona Malinowska-Lipień*
 - 3.8.1. Obraz kliniczny
 - 3.8.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem
 - 3.8.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem

4. Schorzenia układu białokrwinkowego

- 4.1. Wprowadzenie – *Szymon Fornagiel*
- 4.2. Białaczki
 - 4.2.1. Obraz kliniczny ostrej białaczki szpikowej – *Szymon Fornagiel*
 - 4.2.2. Obraz kliniczny ostrej białaczki limfoblastycznej – *Szymon Fornagiel*

- 4.2.3. Obraz kliniczny przewlekłej białaczki szpikowej – *Szymon Fornagiel*
- 4.2.4. Obraz kliniczny przewlekłej białaczki limfocytowej – *Szymon Fornagiel*
- 4.2.5. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z białaczką – *Angelika Syska*
- 4.2.6. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem z białaczką – *Angelika Syska*
- 4.3. Szpiczak mnogi (plazmocytowy)
- 4.3.1. Obraz kliniczny – *Artur Jurczyszyn*
- 4.3.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*
- 4.3.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*
- 4.4. Chłoniaki
- 4.4.1. Obraz kliniczny – *Katarzyna Krawczyk*
- 4.4.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*
- 4.4.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*

5. Schorzenia układu hemostatycznego

- 5.1. Osoczowe skazy krwotoczne
- 5.1.1. Obraz kliniczny – *Joanna Zdziarska*
- 5.1.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.1.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.2. Naczyniowe skazy krwotoczne
- 5.2.1. Obraz kliniczny – *Joanna Zdziarska*
- 5.2.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.2.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.3. Płytkowe skazy krwotoczne
- 5.3.1. Obraz kliniczny – *Joanna Zdziarska*
- 5.3.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.3.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*

6. Stany nagłe w hematologii

- 6.1. Zespół rozsianego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego
- 6.1.1. Obraz kliniczny – *Szymon Fornagiel*
- 6.1.2. Model opieki pielęgniarstwa nad pacjentem – *Angelika Syska*
- 6.1.3. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjenta – *Angelika Syska*

7. Leczenie krwią i jej składnikami w hematologii

- 7.1. Składniki krwi – *Katarzyna Wajdzik, Edyta Stanek*
- 7.1.1. Wskazania do przetaczania elementów morfotycznych krwi obwodowej
- 7.1.2. Przetaczanie płytek krwi
- 7.1.3. Przetaczanie granulocytów
- 7.1.4. Preparaty stosowane w leczeniu zaburzeń krzepnięcia
- 7.1.5. Przetaczanie immunoglobulin
- 7.1.6. Przetaczanie albumin
- 7.2. Specyfika opieki pielęgniarstwa nad pacjentem poddawany leczeniu krwią i jej składnikami – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*

8. Dostępy naczyniowe – wskazania kliniczne i specyfika pielęgnacji – Elżbieta Musz, Teresa Ogrodna-Bałda

- 8.1. Obwodowa kaniula żylna
- 8.1.1. Specyfika pielęgnacji obwodowej kaniuli żyłnej
- 8.2. Centralny cewnik żylny
- 8.2.1. Specyfika pielęgnacji wkłucia centralnego
- 8.3. Port naczyniowy
- 8.3.1. Specyfika pielęgnacji portu naczyniowego

9. Epidemiologia zakażeń na oddziałach hematologicznych – Dominika Morawska

- 9.1. Ryzyko rozwoju zakażenia u pacjenta hematologicznego
- 9.2. Najczęstsze zakażenia na oddziale hematologicznym
- 9.3. Profilaktyka zakażeń na oddziałach hematologicznych

10. Podstawy chemioterapii

- 10.1. Działanie chemioterapeutyków i drogi podania chemioterapii – *Natalia Radziechowska*
- 10.1.1. Standardowe programy chemioterapii
- 10.1.2. Grupy leków przeciwnowotworowych
- 10.1.3. Drogi podania cytostatyków
- 10.2. Działanie niepożądane chemioterapii – *Natalia Radziechowska*
- 10.2.1. Klasyfikacja działań niepożądanych
- 10.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem poddanym leczeniu chemioterapeutycznemu – *Elżbieta Musz, Teresa Ogrodna-Bałda*

11. Podstawy radioterapii – Natalia Radziechowska, Angelika Syska

- 11.1. Działanie radioterapii
- 11.2. Działania niepożądane radioterapii
- 11.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem poddanym leczeniu radioterapią

12. Przeszczepienie szpiku i komórek krwiotwórczych z krwi obwodowej

- 12.1. Podstawy przeszczepiania komórek krwiotwórczych – *Beata Piątkowska-Jakubas*
- 12.2. Rodzaje przeszczepów komórek krwiotwórczych – *Beata Piątkowska-Jakubas*
- 12.3. Kondycjonowanie – *Beata Piątkowska-Jakubas*
- 12.4. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem przed, w trakcie i po przeszczepieniu komórek krwiotwórczych – *Anna Pałetko-Bańska*
- 12.5. Powikłania po przeszczepieniu komórek krwiotwórczych – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*

13. Zaburzenia odżywienia i leczenie żywieniowe w hematologii – Małgorzata Schlegel-Zawadzka

- 13.1. Etiologia niedożywienia białkowo-energetycznego
- 13.2. Szacowanie zapotrzebowania na energię i składniki odżywcze dla osób chorych

14. Opieka paliatywna w hematologii – Katarzyna Dzierga

15. Opieka psychologiczna w hematologii – *Mateusz Blukacz*

15.1. Sytuacja psychologiczna pacjenta hematologicznego

15.1.1. Adaptacja

15.1.2. Postawa wobec choroby

15.1.3. Stopień zaawansowania klinicznego

15.2. Konsekwencje psychologiczne leczenia hematologicznego

15.2.1. Działania niepożądane leczenia

15.2.2. Problem warunkowania klasycznego

15.2.3. Motywacja do leczenia

15.3. Relacja pielęgniarka–pacjent

15.3.1. Kontakt z pacjentem

15.3.2. Asertywność

15.3.3. Indywidualne podejście

Piśmiennictwo

Skorowidz