

Spis treści:

## \$1 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 pielęgniarskiej nad pacjentem
  - 3.3. Niedokrwistość z niedoboru witaminy B<sub>12</sub> i niedokrwistość złośliwa – *Iwona Malinowska-Lipień*
    - 3.3.1. Obraz kliniczny
    - 3.3.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem
  - 3.4. Niedokrwistość aplastyczna – *Iwona Malinowska-Lipień*
    - 3.4.1. Obraz kliniczny
    - 3.4.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem
  - 3.5. Niedokrwistość hemolityczna – *Angelika Syska*
    - 3.5.1. Obraz kliniczny
    - 3.5.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem
  - 3.6. Niedokrwistość sierpowatokrwinkowa i talasemia – *Natalia Radziechowska*
    - 3.6.1. Obraz kliniczny
    - 3.6.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem
  - 3.7. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z niedokrwistością – *Iwona Malinowska-Lipień*
  - 3.8. Czerwienica prawdziwa – *Iwona Malinowska-Lipień*
    - 3.8.1. Obraz kliniczny
    - 3.8.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem
    - 3.8.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej 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 pielęgniarskiej nad pacjentem z białaczką – *Angelika Syska*
    - 4.2.6. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z białaczką – *Angelika Syska*
  - 4.3. Szpiczak mnogi (plazmocytowy)
    - 4.3.1. Obraz kliniczny – *Artur Jurczyszyn*

- 4.3.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*
- 4.3.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*
- 4.4. Chłoniaki

- 4.4.1. Obraz kliniczny – *Katarzyna Krawczyk*
- 4.4.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Katarzyna Wojnar-Gruszka*
- 4.4.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej 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 pielęgniarskiej nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
  - 5.1.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.2. Naczyniowe skazy krwotoczne
  - 5.2.1. Obraz kliniczny – *Joanna Zdziarska*
  - 5.2.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
  - 5.2.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
- 5.3. Płytkowe skazy krwotoczne
  - 5.3.1. Obraz kliniczny – *Joanna Zdziarska*
  - 5.3.2. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem – *Iwona Malinowska-Lipień*
  - 5.3.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej 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 pielęgniarskiej nad pacjentem – *Angelika Syska*
  - 6.1.3. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjenta – *Angelika Syska*

## **7. Leczenie krwi 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 pielęgniarskiej 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 Paletko-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**