

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie
2. Wstęp
3. Szpik kostny, krew i hematopoeza
 - System limfatyczny
 - Hematopoeza
 - Klasyfikacja antygenów [CD]
4. Antygeny zgodności tkankowej - HLA
 - Struktura i funkcja
 - Polimorfizm
 - Komórki NK i ich receptory
 - Nazewnictwo HLA
 - Problemy związane z oznaczaniem antygenów HLA i doбором dawców
5. Rodzaje transplantacji
6. Minitransplantacje [Jan Walewski]
7. Wskazania do transplantacji szpiku
 - CML
 - AML
 - ALL
 - CLL
 - Inne nowotwory
8. Białaczki u dzieci [Krzysztof Kałwak]
9. Glivec [Jan M. Zaucha, Renata Zaucha]
10. Poszukiwanie niespokrewnionego dawcy szpiku
 - Wybór dawcy szpiku
 - Kryteria wyboru optymalnego dawcy szpiku
11. Algorytm poszukiwania dawcy szpiku
12. Ocena potencjalnego biorcy przeszczepu allogenicznego
13. Strategia doboru dawcy szpiku
14. Wybór ośrodka transplantacyjnego
15. Pobieranie szpiku
16. Przygotowanie
17. Izolacja / Odosobnienie
18. Transfuzja / podanie szpiku - dzień 0
19. Okres potransplantacyjny
20. Skutki uboczne leczenia i sposoby ich łagodzenia
 - Toksyczność
 - Śródmiąższowe zapalenie płuc
 - Problemy wątrobowe
 - Wenoookluzyjne uszkodzenie wątroby [VOD]
 - Zespół nieszczelności naczyń
 - Niepowodzenie przeszczepu [FTE]
 - Infekcje
 - Bakteryjne
 - Grzybicze
 - Wirusowe

- Mechanizm odporności
- Rola limfocytów B
- Rola limfocytów T
- Reakcje na infekcje wirusowe
- Przewlekłe infekcje wirusowe
- Czynniki antywirusowe
- Ryzyko infekcji po transplantacji szpiku
- Herpeswirusy [CMV, EBV, VZV, HSV]
- Wirus brodawczaka ludzkiego [HPV]
- GVHD
- Odżywianie
- Problem bólu
- Zmęczenie

21. Powrót do zdrowia
22. Ocena stanu zdrowia biorcy szpiku po BMT
23. Aspekty psychologiczne i socjologiczne
24. Problemy seksualne [Lechosław Putowski]
25. Problemy długoterminowe

- Nowotwory wtórne

26. Aktualny stan wiedzy
27. Rejestry dawców szpiku
28. Dodatek

- 28.1. Prawidłowe wyniki testów krwi
- 28.2. Diagnostyka molekularna
- 28.3. Translokacje chromosomalne
- 28.4. Badania chimeryzmu
- 28.5. Oznaczanie antygenów HLA
- 28.6. Quasigeny HLA
- 28.7. Częstość antygenów w Polsce [Jacek Nowak]
- 28.8. HLA a choroby autoimmunologiczne
- 28.9. Udział HLA w transplantacji narządów
- 28.10. Terapia genowa w leczeniu schorzeń onkologicznych i hematologicznych wieku rozwojowego [Alicja Chybicka, Radosław Chaber, Marek Ussowicz, Jacek Toporski]

29. Dzienniczek pacjenta
30. Wersje pacjentów
31. Słownik