

Spis treści

■ PRZEDMOWA ■ 13

■ CZĘŚĆ I. PODSTAWY BIOLOGICZNE

Rozdział 1

■ HISTORIA PRZESZCZEPIANIA SZPIKU ■ 17

Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 2

■ KRWIOTWÓRCZE KOMÓRKI MACIERZYSTE I PROGENITOROWE.

CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNA I FENOTYPOWA ■ 27

Mariusz Z. Ratajczak, Andrzej K. Ciechanowicz

Rozdział 3

■ UKŁAD HLA – ZNACZENIE W TRANSPLANTOLOGII KOMÓREK

KRWIOTWÓRCZYCH ■ 39

Katarzyna Bogunia-Kubik

Rozdział 4

■ IMMUNOGLOBULINOPODOBNE RECEPTORY KOMÓREK

CYTOTOKSYCZNYCH I MNIEJSZE ANTYPYGENY ZGODNOŚCI TKANKOWEJ ■ 54

Jacek Nowak

Rozdział 5

■ PATOFIZJOLOGIA REAKCJI I CHOROBY PRZESZCZEP PRZECIW

GOSPODARZOWI ■ 74

Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 6

■ PATOMORFOLOGIA PRZESZCZEPIANIA KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH ■ 89

Bogna Ziarkiewicz-Wróblewska, Beata Gieriej, Renata Podkowińska-Polak

Rozdział 7

■ KOMÓRKI MACIERZYSTE W MEDYCYNIE REGENERACYJNEJ ■ 117

Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 8

■ KOMÓRKI CAR-T W LECZENIU NOWOTWORÓW ■ 131

Wiesław W. Jędrzejczak, Grzegorz W. Basak

■ CZĘŚĆ II. DAWSTWO KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH

Rozdział 9

■ DAWSTWO KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH – PRAWO I ORGANIZACJA ■ 145

Roman Danielewicz

Rozdział 10

■ OŚRODKI DAWCÓW KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH ■ 171

Izabela Uhrynowska-Tyszkiewicz, Artur Kamiński

Rozdział 11

- **DOBÓR DAWCY KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 187
Marcelina Grabowska

Rozdział 12

- **BADANIA DAWCÓW PRZED POBRANIEM KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 200
Emilian Snarski

Rozdział 13

- **POBIERANIE KRWI PĘPOWINOWEJ** ■ 212
Katarzyna Siennicka, Aleksandra Zołocińska, Zygmunt Pojda

Rozdział 14

- **POBIERANIE KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH ZE SZPIKU** ■ 221
Emilian Snarski, Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 15

- **POBIERANIE KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH Z KRWI OBWODOWEJ** ■ 230
Elżbieta Urbanowska

■ **CZĘŚĆ III. BANKOWANIE KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH**

Rozdział 16

- **ASPEKTY PRAWNE FUNKCJONOWANIA BANKÓW KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 241
Artur Kamiński, Izabela Uhrynowska-Tyszkiewicz

Rozdział 17

- **TESTOWANIE KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH PRZEZNACZONYCH DO PRZESZCZEPIENIA** ■ 259
Maria Kozłowska-Skrzypczak

Rozdział 18

- **ZAMRAŻANIE I PRZECHOWYWANIE KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 272
Jolanta Antoniewicz-Papis

■ **CZĘŚĆ IV. PRZESZCZEPIANIE KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH**

Rozdział 19

- **KONDYCJONOWANIE PRZED PRZESZCZEPIENIEM KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 287
Sebastian Giebel

Rozdział 20

- **TECHNIKI PRZESZCZEPIANIA KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 302
Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 21

- **OGÓLNE ZASADY PROWADZENIA BIORCY PO PRZESZCZEPIENIU KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 312
Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 22

- **PRZETACZANIE KRWI W PRZESZCZEPIANIU KRWIOTWÓRCZYCH KOMÓREK MACIERZYSTYCH** ■ 322

Bogumiła Michalewska, Magdalena Łętowska

Rozdział 23

- **ZASADY ŻYWIENIA I WSPARCIA ŻYWIENIOWEGO CHORYCH PODDAWANYCH PRZESZCZEPNIENIU MACIERZYSTYCH KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 333

Joanna Krawczyk-Lipiec

Rozdział 24

- **OSTRA CHOROBA PRZESZCZEP PRZECIWKO GOSPODARZOWI** ■ 346

Grzegorz W. Basak, Agnieszka Tomaszewska

Rozdział 25

- **ZAPOBIEGANIE ZAKAŻENIOM BAKTERYJNYM I ICH ZWALCZANIE** ■ 356

Monika Biernat, Tomasz Wróbel

Rozdział 26

- **ZAPOBIEGANIE ZAKAŻENIOM GRZYBICZYM PO TRANSPLANTACJI KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH I ICH ZWALCZANIE** ■ 372

Lidia Gil

Rozdział 27

- **ZAPOBIEGANIE ZAKAŻENIOM WIRUSOWYM WYSTĘPUJĄCYM U BIORCÓW PRZESZCZEPÓW KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH I ICH ZWALCZANIE** ■ 380

Jan Styczyński

Rozdział 28

- **ZESPÓŁ WSZCZEPIENIA KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 395

Anna Czyż

Rozdział 29

- **ODRZUCENIE PRZESZCZEPU KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 399

Anna Czyż

Rozdział 30

- **OCENA CHIMERYZMU PO PRZESZCZEPNIENIU** ■ 404

Krzysztof Lewandowski, Michał Gniot

Rozdział 31

- **PRZEWLEKŁA CHOROBA PRZESZCZEP PRZECIWKO GOSPODARZOWI** ■ 414

Agnieszka Tomaszewska, Grzegorz W. Basak

Rozdział 32

- **INNE POWIKŁANIA PO PRZESZCZEPNIENIU MACIERZYSTYCH KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH. ENDOKRYNOPATIE, ZABURZENIA SERCOWO-NACZYNIOWE I WTÓRNE NOWOTWORY** ■ 426

Joanna Drozd-Sokołowska

Rozdział 33

- **CHOROBA ZAROSTOWA ŻYŁ WĄTROBOWYCH** ■ 439

Piotr Rzepecki, Beata Młot

Rozdział 34

- **KRWOTOCZNE ZAPALENIE PĘCHERZA MOCZOWEGO** ■ 455

Mieczysław Komarnicki

Rozdział 35

- **REHABILITACJA CHORYCH PO PRZESZCZEPIENIU ALOGENICZNYCH
KRWIOTWÓRCZYCH KOMÓREK MACIERZYSTYCH** ■ 458

Witold Rongies, Maciej Koktysz

Rozdział 36

- **ZASADY DŁUGOTERMINOWEJ OPIEKI NAD REKONWALESCENTEM
PO PRZESZCZEPIENIU KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 490

Ewa Karakulska-Prystupiak, Wiesław W. Jędrzejczak

Rozdział 37

- **SZCZEPIONIA OCHRONNE U DZIECI PO PRZESZCZEPIENIU KOMÓREK
KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 507

Jolanta Goździk

Rozdział 38

- **ZASADY STOSOWANIA SZCZEPION OCHRONNYCH U DOROSŁYCH
PO PRZESZCZEPIENIU KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH** ■ 522

Ewa Karakulska-Prystupiak

- **CZĘŚĆ V. WSKAZANIA DO PRZESZCZEPIENIA KOMÓREK
KRWIOTWÓRCZYCH**

Rozdział 39

- **WSKAZANIA DO PRZESZCZEPIANIA KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH
U DOROSŁYCH** ■ 537

Jerzy Hołowiecki

Rozdział 40

- **WSKAZANIA DO TRANSPLANTACJI KOMÓREK KRWIOTWÓRCZYCH
U DZIECI I MŁODZIEŻY** ■ 552

Jacek Wachowiak, we współpracy z Walentyną Balwierz, Alicją Chybicką, Katarzyną Drabko, Ewą Górczyńską, Jolantą Goździk, Krzysztofem Katwakiem, Bernardą Kazanowską, Jerzym R. Kowalczykiem, Michałem Matysiakiem, Janem Styczyńskim, Markiem Ussowiczem, Grażyną Wróbel i Mariuszem Wysockim

SKOROWIDZ ■ 571