

Lista chorób leczonych komórkami macierzystymi według EBMT – European Society for Blood and Marrow Transplantation

OSTRE BIAŁACZKI

- Ostra białaczka szpikowa (AML)
- Ostra białaczka limfoblastyczna (ALL)
- Ostra białaczka małodroźnicowana
- Ostra białaczka bifenotypowa

BIAŁACZKI PRZEWLEKŁE

- Młodzieńcza postać przewlekłej białaczki szpikowej (JCML)
- Młodzieńcza postać białaczki mielomonocytovej (JMML)
- Przewlekła białaczka szpikowa (CML)
- Przewlekła białaczka limfatyczna (CLL)

NIEPRAWIDŁOWOŚCI KOMÓREK PLAZMATYCZNYCH

- Białaczka plazmocytovej
- Makroglobulinemia Waldenstroma
- Szpiczak mnogi

ZESPÓŁ MIELODYSPLASTYCZNY

- Niedokrwistość oporna na leczenie (RA)
- Niedokrwistość oporna na leczenie ze zwiększoną blastozą (RAEB)
- Niedokrwistość oporna na leczenie z obecnością syderoblastów (RARS)
- Przewlekła białaczka mielomonocytovej (CMML)
- Niedokrwistość oporna na leczenie z nadmiarem blastów w okresie transformacji (RAEB-T)

CHOROBY SPOWODOWANE DEFEKTEM KOMÓRKI MACIERZYTEJ

- Ciężka niedokrwistość aplastyczna
- Niedokrwistość Fanconiego
- Nocna napadowa hemoglobinuria (PNH)

ZESPOŁY MIELOPROLIFERACYJNE

- Agnogeniczna metaplazja szpikowa
- Czerwienica prawdziwa
- Ostra mielofibroza
- Pierwotna nadpłytkowość
- Ostra mielofibroza
- Mielofibroza

ZESPOŁY ROZROSTOWE UKŁADU CHŁONNEGO

- Białaczka prolimfocytowa
- Chłoniaki nieziarnicze
- Ziarnica złośliwa

CHOROBY FAGOCYTÓW

- Dysgenezja retikularna
- Niedobór aktywny neutrofilowej
- Przewlekła choroba ziarniniakowa
- Zespół Chediaka-Higashiego

CHOROBY ZWIĄZANE Z ZABURZENIAMI LUB BRAKIEM FUNKCJI ENZYMÓW

- Adrenoleukodystrofia
- Choroba Gauchera
- Choroba Krabba
- Choroba Niemana-Picka
- Choroba Wolmana
- Metachromatyczna leukodystrofia
- Mukolipidoza II
- Mukopolisacharydoza (MPS)
- Zespół Huntera (MPS-II)
- Zespół Hurlera (MPS-IH)
- Zespół Maroteaux-Lamy'ego (MPS-VI)
- Zespół Morquio (MPS-IV)
- Zespół podkradania, niedobór beta- glukuronidazy (MPS-VII)
- Zespół Sanfilippa (MPS-III)
- Zespół Sheiego (MPS-IS)

INNE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

- Mięsak Ewinga
- Nerwiak zarodkowy współczulny
- Rak nerki
- Rak piersi

HISTIOCYZY

- Hemofagocytoza
- Histiocytoza-X
- Rodzinna erytrofagocytarna limfohistiocytoza (FEL)

DZIEDZICZNE NIEPRAWIDŁOWOŚCI KRwinek CZERWONYCH

- Aplazja czysto czerwonokrwinkowa
- b-talasemia major
- Niedokrwistość sierpowatokrwinkowa

WRODZONE ZABURZENIA UKŁADU ODPORNOŚCIOWEGO

- Ataksja-teleangiektazja
- Ciężki złożony niedobór odporności (SCID)
- SCID z brakiem limfocytów T i B
- SCID z brakiem limfocytów T i normalną liczbą limfocytów B
- SCID z niedoborem deaminazy adenozykowej
- Zaburzenia adhezji krwinek białych
- Zaburzenia proliferacji limfocytów sprzężone z chromosomem X
- Zespół DiGeorga
- Zespół Kostmanna
- Zespół nagich limfocytów
- Zespół Omenna
- Zespół Wiskotta-Aldicha
- Zwykły zmienny niedobór odporności

INNE CHOROBY DZIEDZICZNE

- Hipoplazja chrząstek i włosów
- Osteopetroza
- Trombastenia Glanzmanna
- Zespół Lesch-Nyhana

NIEPRAWIDŁOWOŚCI PŁYTEK KRWI

- Amegakariocytoza
- Wrodzona małopłytkowość

Informacja dodatkowa- Podanie komórek macierzystych przynosi korzyści pacjentom ze schorzeniami neurologicznymi takimi jak: autyzm i mózgowe porażenie dziecięce