

Verzeichnis der mit Stammzellen behandelten Erkrankungen

Akute Leukämien

- ✓ akute lymphatische Leukämie (ALL)
- ✓ akute myeloische Leukämie (AML)
- ✓ akute biphänotypische Leukämie
- ✓ gering differenzierte akute Leukämie

Chronische Leukämien

- ✓ chronisch myeloische Leukämie (CML)
- ✓ chronisch lymphatische Leukämie (CLL)
- ✓ juvenile chronische myeloische Leukämie (JCML)
- ✓ juvenile myelomonozytäre Leukämie (Naegeli-Leukämie) (JMML)

Myelodysplastisches Syndrom

- ✓ refraktäre Anämie (RA)
- ✓ refraktäre Anämie mit Ringsideroblasten (RARS)
- ✓ refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss (RAEB)
- ✓ refraktäre Anämie mit Blastenüberschuss in Transformation (RAEB-T)
- ✓ chronische myelomonozytäre Leukämie (CMML)

Erkrankungen durch Defekte der Stammzellen

- ✓ aplastische Anämie (schwer)
- ✓ Fanconie-Anämie
- ✓ paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie (PNH)

Myeloproliferative Syndrome

- ✓ akute Myelofibrose
- ✓ Myelofibrose
- ✓ Polycythaemia vera
- ✓ essentielle Thrombozythämie

Proliferative Syndrome des Lymphsystems

- ✓ Non-Hodgkin-Lymphom
- ✓ Hodgkin-Lymphom
- ✓ prolymphozytäre Leukämie

Phagozytäre Störungen

- ✓ Chediak-Higashi-Syndrom
- ✓ Chronische Granulomatose (CGD)
- ✓ Neutrophilen-Aktin-Mangel
- ✓ Retikuläre Dysgenese

Erkrankungen durch Störungen bzw. Ausfallen von Enzymfunktionen

- ✓ Mukopolysaccharidosen (MPS)
- ✓ Morbus Hurler (MPS-IH)
- ✓ Morbus Scheie (MPS-IS)
- ✓ Hunter-Syndrom (MPS-II)
- ✓ Sanfilippo-Syndrom (MPS-III)
- ✓ Morbus Morquio (MPS-IV)
- ✓ Maroteaux-Lamy-Syndrom (MPS-VI)
- ✓ Sly-Syndrom, Beta-Glucuronidasemangel (MPS-VII)
- ✓ Adrenoleukodystrophie
- ✓ Mukopolipidose II
- ✓ Morbus Krabbe
- ✓ Morbus Gaucher
- ✓ Niemann-Pick-Krankheit
- ✓ Wolman-Krankheit
- ✓ metachromatische Leukodystrophie

Histiozytäre Erkrankungen

- ✓ familiäre Lymphohistiozytose mit Erythrophagocytose
- ✓ Histiozytose X
- ✓ Histiozytose X

Vererbte Anomalien der Erythrozyten

- ✓ β -Thalassaemia
- ✓ Sichelzellenanämie
- ✓ reine Erythrozytenaplasie

Vererbte Erkrankungen des Immunsystems

- ✓ Ataxie-Telangiektasie
- ✓ Kostmann-Syndrom
- ✓ Leukozytenadhäsionsdefizienz
- ✓ DiGeorge-Syndrom
- ✓ Bare-lymphocyte-Syndrom
- ✓ Omenn-Syndrom
- ✓ schwerer kombinierter Immundefekt (SCID)
- ✓ SCID durch ADA Mangel
- ✓ SCID mit niedriger T- und B-Zellenzahl
- ✓ SCID mit niedriger oder normaler B-Zellenzahl
- ✓ variables Immundefektsyndrom
- ✓ Wiskott-Aldrich-Syndrom
- ✓ X-chromosomale Lymphoproliferative Erkrankung

Sonstige vererbte Erkrankungen

- ✓ Lesch-Nyhan-Syndrom
- ✓ Knorpel- und Haarhypoplasie
- ✓ Glanzmann-Thrombasthenie
- ✓ Osteopetrosis (Marmorknochenkrankheit)

Erblich bedingte Thrombozytenanomalien

- ✓ Amegakaryozytose (angeborene Thrombozytopenie)

Erkrankungen der Plasmazellen

- ✓ multiples Myelom
- ✓ Morbus Waldenström
- ✓ Plasmazellenleukämie

Sonstige bösartige Tumore

- ✓ Brustkrebs
- ✓ Neuroblastom (embryonales Gangliocytom)
- ✓ Ewing-Sarkom
- ✓ Nierenkrebs

Von der Gabe von Stammzellen profitieren auch Patienten mit solchen neurologischen Erkrankungen wie Autismus und infantile Zerebralparese