



Vérképző őssejtekkel kezelhető betegségek listája

Saját (autológ) őssejt felhasználható

Akut leukémiák

- akut limfoblasztos leukémia (ALL)
- akut mieloid leukémia (AML)
- akut bifenotípusos leukémia
- akut gyengén differenciált leukémia

Krónikus leukémiák

- krónikus mieloid leukémia (CML)
- krónikus limfocitás leukémia (CLL)
- fiatalkori krónikus mieloid leukémia (JCML)
- fiatalkori mielomonocitás leukémia (JMML)

Mielodiszplastikus szindróma

- refrakter anémia (RA)
- refrakter anémia gyűrűs szideroblasztokkal (RARS)
- blaszttúltengéses refrakter anémia (RAEB)
- refrakter anémia transzformációban lévő blaszt túlsúllyal (RAEB-T)
- krónikus mielomonocitás leukémia (CMML)

Mieloproliferatív szindrómák

- akut mielofibrózis
- mielofibrózis
- policitémia vera
- esszenciális trombocitémia

A limfatikus rendszer hiperplastikus kórképei

- non-Hodgkin limfóma
- prolimfocitás leukémia

Aplasztikus anémia (súlyos)



Gyerekkori rákbetegségek

- Ewing szarkóma
- neroblasztóma (szimpatiko-blasztóma)

Transzplantációra alkalmas testvér vagy idegen (allogén) őssejt felhasználható

Az enzimek hiánya vagy hibás működése okozta kórképek

Mukopoliszacharidózisok (MPS)

- Hurler szindróma (MPS-IH)
- Scheie szindróma (MPS-IS)
- Hunter szindróma (MPS-II)
- Sanfilippo szindróma (MPS-III)
- metakromatikus leukodisztrófia
- Maroteaux-Lamy szindróma (MPS-VI)
- Sly szindróma, béta- glükurondiáz hiány (MPS-VII)
- adrenoleukodisztrófia
- II-es mukolipidózis
- Krabbe betegség
- Gaucher betegség
- Niemann-Pick betegség
- Wolman betegség

Öröklött vörösvértest rendellenességek

- béta-thalassémia
- tiszta vörösvértest aplázia
- sarlósejtes anémia

Öröklött immunrendszeri kórképek

- Omenn szindróma
- súlyos kombinált immunhiány (SCID)
- adenzin-deamináz hiánnyal járó SICD
- T és B limfociták hiányával járó SICD
- T limfociták hiányával járó SICD, B limfocitákkal



Krio Intézet
FamiCord Group
Családi őssejtbank

KRIO Intézet Zrt.

1026 Budapest, Kelemen László u. 12.

Tel.: +36 1 416 7453 • +36 1 414 0130

fax: +36 1 414 0478

info@krio.hu • www.krio.hu

- közönséges kevert immunhiányos állapot
- Wiskott-Aldrich szindróma
- X-kromoszómához kötött limfoproliferatív kórkép

Egyéb öröklött állapotok

- Lesch-Nyhan szindróma
- porc-haj hipoplázia
- Glanzmann trombaszténia
- oszteopetrózis (máránycsont betegség)
- Fanconi anémia

Öröklött trombotikus kórképek

- megakariocitózis (öröklött tromocitémia)

Forrás: <https://parentsguidecordblood.org/en/diseases#standard>