



## **Bolile al căror tratament poate fi îmbunătățit prin transplanturile cu celule stem**

### **Leucemii acute:**

Leucemie limfoblastică acută (ALL)  
Leucemie mieloidă acută (AML)  
Leucemie bifenotipală acută  
Leucemie nediferențiată acută  
Leucemii cronice:  
Leucemie mieloidă cronică (CML)  
Leucemie limfocitară cronică (CLL)  
Leucemie mieloidă cronică juvenilă (JCML)  
Leucemie mielomonocitară juvenilă (JMML)  
Sindroame mielodisplactice:  
Anemie refractară (RA)  
Anemie refractară cu sideroblaste inelate (RARS)  
Anemie refractară cu blaste în exces (RAEB)  
Anemie refractară transformativă cu blaste în exces (RAEB - T)  
Leucemie mielomonocitară cronică (CMML)

### **Tulburări ale celulelor stem:**

Anemie aplastică (severă)  
Anemia Fanconi  
Hemoglobinurie nocturnă paroxistică (PNH)  
Tulburări mieloproliferative:  
Mielofibroză acută  
Metaplazie agnogenă mieloidă (mielofibroză)  
Polycythemia Vera  
Trombocitemie esențială

### **Tulburări limfoproliferative:**

Limfoame non-Hodgkin  
Boala Hodgkin  
Leucemie prolimfocitară

### **Tulburări ale fagocitelor:**

Sindromul Chediak-Higashi  
Boala granulomatoasă cronică (CGD)  
Deficiența de neutrofil-actină  
Disgeneză reticulară

### **Anomalii trombocitare moștenite:**

Amegacariocitoză (trombocitopenie congenitală)  
Tulburări ale celulelor de plasmă:  
Mieloame multiple  
Leucemie a celulelor de plasmă  
Macroglobulinemie Waldenstrom  
Alte tulburări maligne:  
Cancer mamar  
Sarcom Erwing  
Neuroblastoame  
Carcinoame ale celulelor renale

### **Celule stem pentru tratamentul tulburărilor metabolice moștenite:**

Mucopolizaharidoze (MPS)  
Sindromului Hurler (MPS - IH)  
Sindromului Scheie (MPS - IS)  
Sindromului Hunter (MPS - II)  
Sindromului Sanfilippo (MPS - III)  
Sindromului Morquio (MPS - IV)  
Sindromului Maroteaux-Lamy (MPS - VI)  
Sindromului Sly, deficiență de beta - glucuronidază (MPS - VII)  
Adrenoleucodistrofie  
Mucopolizoză II (boala celulei I)  
Boala Krabbe  
Boala Gaucher  
Boala Niemann-Pick  
Boala Wolman  
Leucodistrofie metacromatică

### **Tulburări histiocitare:**

Limfohistiocitoză eritrofagocitară familială  
Histiocitoză - X  
Hemofagocitoză  
Anomalii eritrocitare moștenite:  
Beta talasemie  
Aplazie pură a hematiilor  
Boală severă a celulelor-seceră

### **Tulburări de sistem imunitar moștenite:**

Ataxie - telangiectazie  
Sindromul Kostmann  
Deficiență de adezivitate leucocitară  
Sindromul DiGeorge  
Sindromul limfocitar Bare  
Sindromul Omenn  
Imunodeficiență combinată severă (SCID)  
SCID cu deficiență de deaminază a adenozeinei  
SCID cu absența celulelor T și B  
SCID cu absența celulelor T și cu celule B normale  
Imunodeficiență variabilă comună  
Sindromul Wiskott-Aldrich  
Tulburări limfoproliferative cu legătură X

### **Alte tulburări moștenite:**

Sindromul Lesch-Nyhan  
Hipoplazia cartilagiilor-părului  
Trombastenie Glanzmann  
Osteopetroză