

## Сфери на приложение на стволовите клетки

Стволовите клетки вече успешно са прилагани при:

Хематопоеични нарушения

Остра и хронична левкемия (AML/ALL or CML/CLL)

Миелодиспластичен синдром

Лимфоми (Ходжкинов и не-Ходжкинов лимфом)

Апластична анемия

Сърповидн-клетъчна анемия

Бета теласемия

Имунодефицит

SCID Тежка комбинирана имунна недостатъчност

Синдром на Уискот-Алдрих

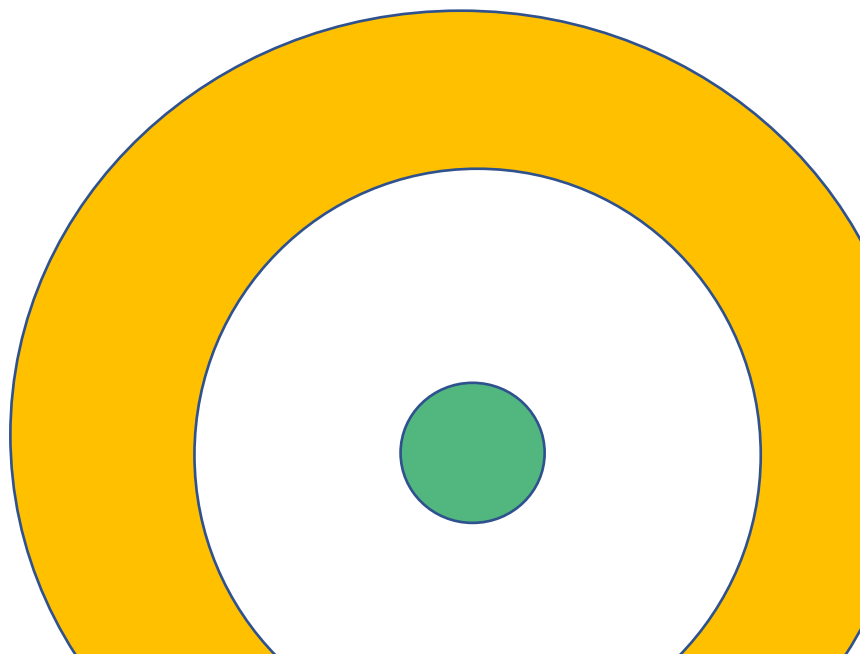
Метаболитни нарушения

Мукополизахаридоза

Рак

Множествен миелом

Невробластом



**В клинични проучвания са следните състояния:**

Автоимунни заболявания  
Диабет тип едно  
Ревматоиден артрит  
Лупус  
Заболяването на Хрон  
Реакция на приемника към присадката (GvHD)  
Мозъчни увреждания  
Деменция, в частност Алцхаймер  
Мозъчен удар  
Мозъчни увреждания причинени от рак или инциденти  
Детска церебрална парализа  
Сърдечно-съдови заболявания  
Инфаркт  
Множествена склероза  
Амиотрофична латерална склероза  
Аутизъм  
Загуба на слух  
СПИН  
Цироза  
Булозна епидермолиза „пеперудени деца“)

