

GANGNAM VIP[👑]

PLASTIC SURGERY

ĐỐI TÁC



줄기세포 GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ TẾ BÀO GỐC

줄기세포 GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ TẾ BÀO GỐC





Y học tái tạo là gì?

Hiện tại, y học chủ yếu tập trung vào điều trị các triệu chứng bệnh bằng thuốc, được gọi là phương pháp điều trị triệu chứng. Ngược lại, "y học tái tạo" là phương pháp sử dụng tế bào và các vật liệu nhân tạo để tái tạo các chức năng bị tổn thương của các mô và cơ quan trong cơ thể.

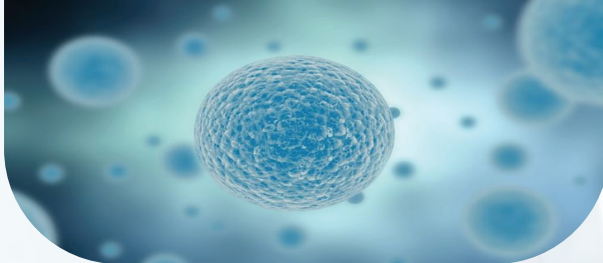
Y học tái tạo có khả năng mang lại sự thay đổi mới trong điều trị các vết thương hoặc bệnh mà trước đây không có phương pháp điều trị hiệu quả. Ngoài ra, việc sử dụng công nghệ y học tái tạo cũng đang được áp dụng để nghiên cứu nguyên nhân của các bệnh khó chữa và phát triển thuốc mới. Y học tái tạo được kỳ vọng sẽ cải thiện chất lượng cuộc sống (QOL: Quality of Life) và cho phép điều trị căn nguyên của bệnh.

Y học tái tạo bằng tế bào gốc?

Cơ thể chúng ta bao gồm khoảng 37 triệu tỷ tế bào, và mỗi ngày có khoảng 1 tỷ tế bào bị mất đi, điều này góp phần vào quá trình lão hóa. Tuy nhiên, có những tế bào có khả năng bổ sung các tế bào bị mất đi. Những tế bào đặc biệt này được gọi là "tế bào gốc".

Tương tự như cách mà cành và lá mọc ra từ thân cây, tế bào gốc có khả năng phát triển thành các loại tế bào khác như tế bào thần kinh, cơ bắp và mạch máu, từ đó có tên gọi là "tế bào gốc".

Bằng cách bổ sung tế bào gốc vào cơ thể và duy trì khả năng của chúng để thay thế các tế bào bị giảm sút, y học tái tạo cung cấp một chìa khóa quan trọng cho một cuộc sống khỏe mạnh.

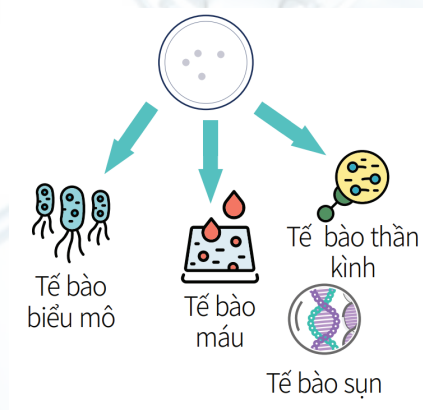


TẾ BÀO GỐC LÀ GÌ ?

Trong cơ thể chúng ta có nhiều loại mô với thời gian sống của tế bào ngắn, như da và máu. Để duy trì các mô này, cơ thể cần các tế bào có khả năng liên tục tái sinh và bổ sung các tế bào bị mất. Ngoài ra, khi mô bị tổn thương do chấn thương, cơ thể cũng cần các tế bào có khả năng phục hồi và bổ sung các mô bị mất. Các tế bào có khả năng này được gọi là "tế bào gốc". Nhờ có tế bào gốc, chúng ta có thể phát triển từ phôi thai thành người trưởng thành và duy trì cơ thể của mình suốt đời.

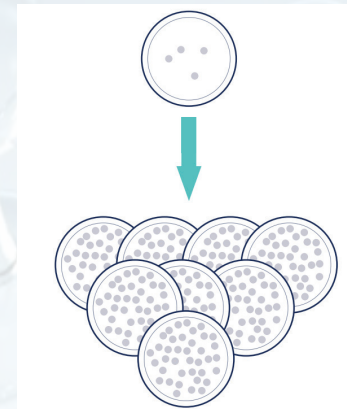
KHẢ NĂNG PHÂN HOÁ VÀ TỰ TÁI TẠO

KHẢ NĂNG PHÂN HOÁ TẾ BÀO GỐC CÓ KHẢ NĂNG PHÂN HÓA THÀNH NHIỀU LOẠI TẾ BÀO KHÁC NHAU

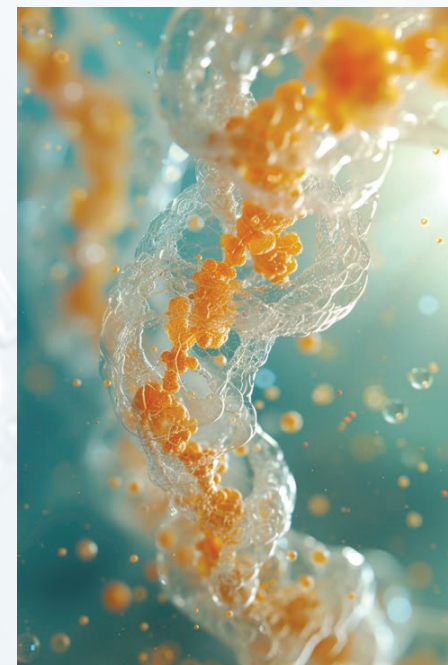


Chuyển đổi thành các loại tế bào khác nhau trong cơ thể như da và hồng cầu (phân hóa)

KHẢ NĂNG TỰ TÁI TẠO TẾ BÀO GỐC CÓ KHẢ NĂNG TỰ TÁI TẠO



Chúng có thể phân chia ra các tế bào mới hoàn toàn giống hệt về mặt chức năng và khả năng với tế bào gốc ban đầu.



CHỨC NĂNG CỦA TẾ BÀO GỐC

Duy Trì Sự Trẻ Trung

Điều trị tế bào có thể làm trẻ lại 20 năm do sự phân chia và phân hóa vô hạn của tế bào.



TĂNG HỆ MIỄN DỊCH

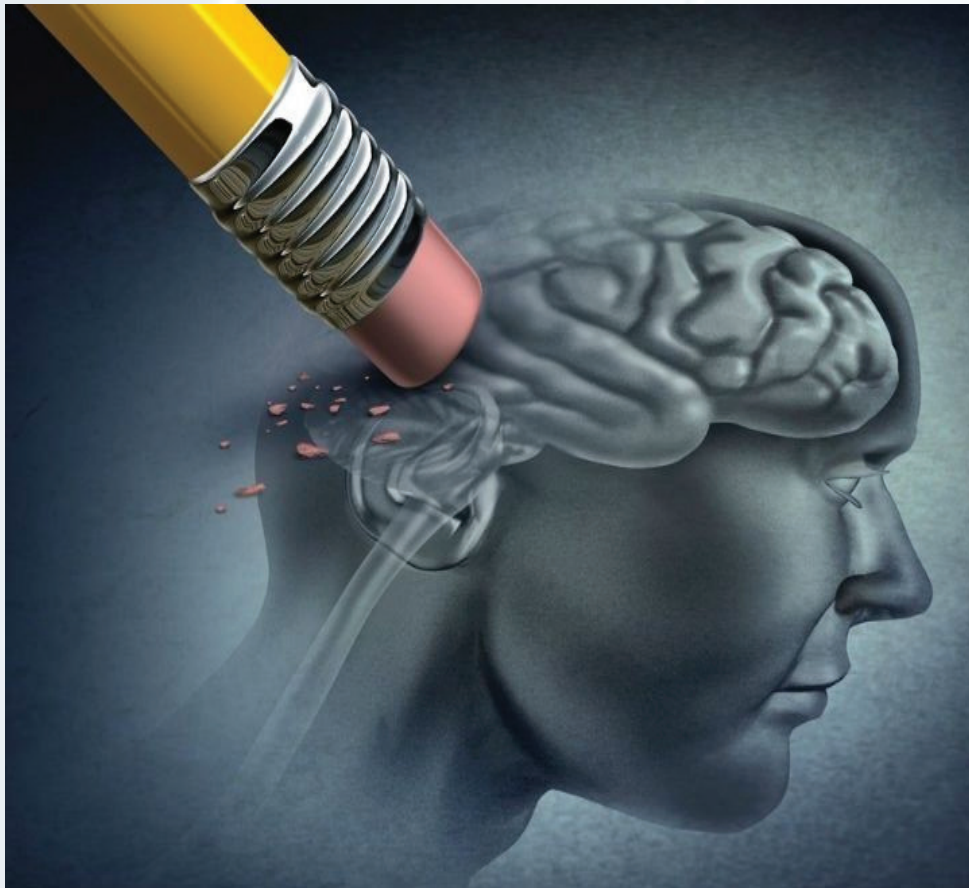
Kích hoạt tế bào miễn dịch, điều chỉnh miễn dịch vượt trội



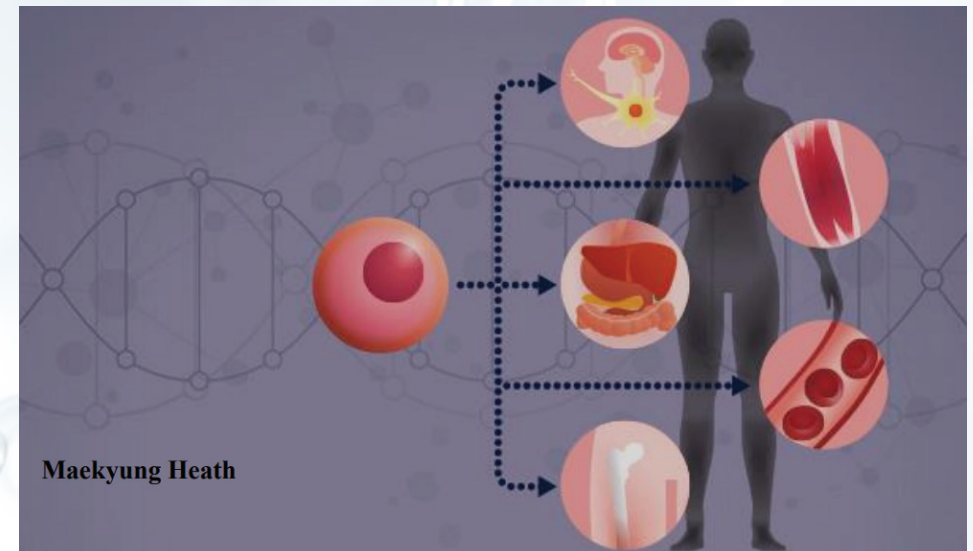
CHỨC NĂNG CỦA TẾ BÀO GỐC

NGĂN NGỪA SUY GIẢM TRÍ NHỚ

Tế bào thần kinh tái tạo để ngăn ngừa chứng suy giảm trí nhớ, trong trường hợp đã mắc chứng mất trí nhớ sẽ giảm thiểu chugnws mất trí nhớ.



ĐIỀU TRỊ BỆNH LÝ



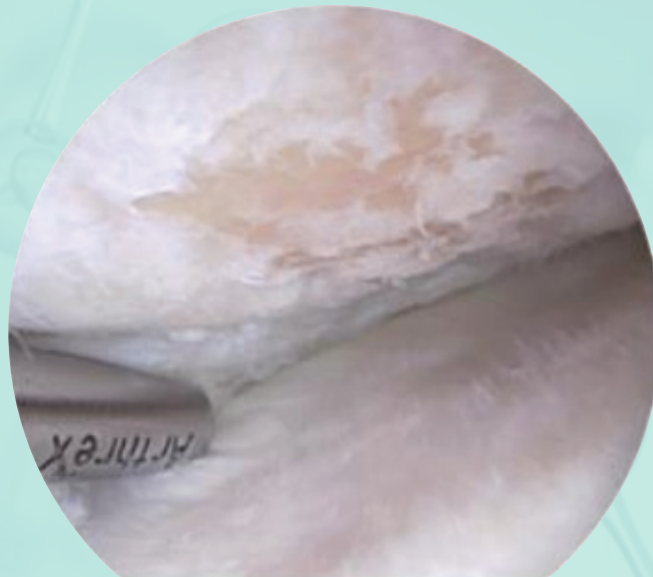
Tế bào gốc - < Giác Mơ > trong y học

Tiêm tế bào gốc vào mô bị tổn thương, có thể tái tạo hơn 200 cơ quan, nội tạng và có khả năng điều trị ung thư, tiểu đường, bệnh Parkinson.

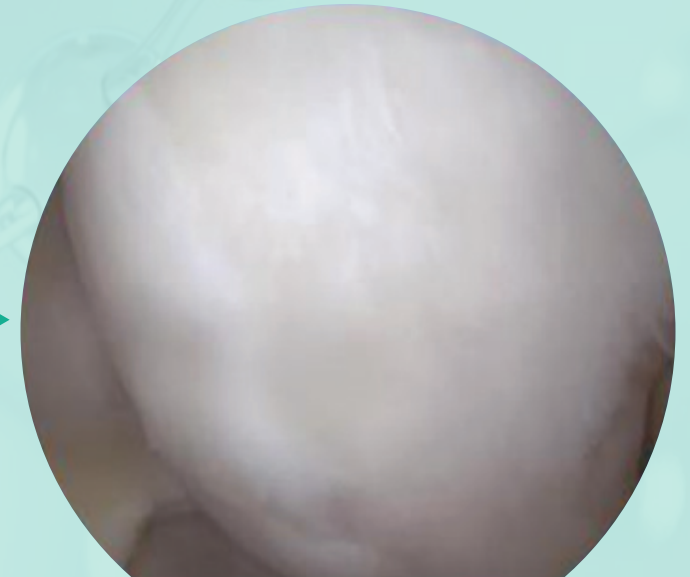
CHỨC NĂNG CỦA TẾ BÀO GỐC

Trường hợp bệnh nhân viêm khớp bị hư sụn khớp gối có thể điều trị bằng cách tái tạo phần sụn bị bào mòn bằng tế bào gốc.

ĐIỀU TRỊ TÁI TẠO SỤN ĐẦU GỐI



sụn đầu gối trước khi
phẫu thuật



sau 1 năm phẫu thuật

CHỨC NĂNG CỦA TẾ BÀO GỐC

[Ngăn ngừa suy giảm trí nhớ]

đột quỵ, nhồi máu não , Parkinson

[Rối loạn hệ hô hấp]

Bệnh phổi, hen suyễn, viêm mũi

[Rối loạn về gan]

xơ gan, gan nhiễm mỡ, viêm gan nhóm A,B

[Viêm khớp]

Tái tạo xương sụn, viêm xương khớp



Sự rụng tóc

Thị giác (thần kinh thị giác, tái tạo tế bào hoàng điểm)

Thính giác (tái tạo tế bào thính giác)

Sơ cứng teo cơ (bệnh Lou Gehrig)
Rối loạn tự miễn dịch (bệnh zona , hội chứng Sjogren)

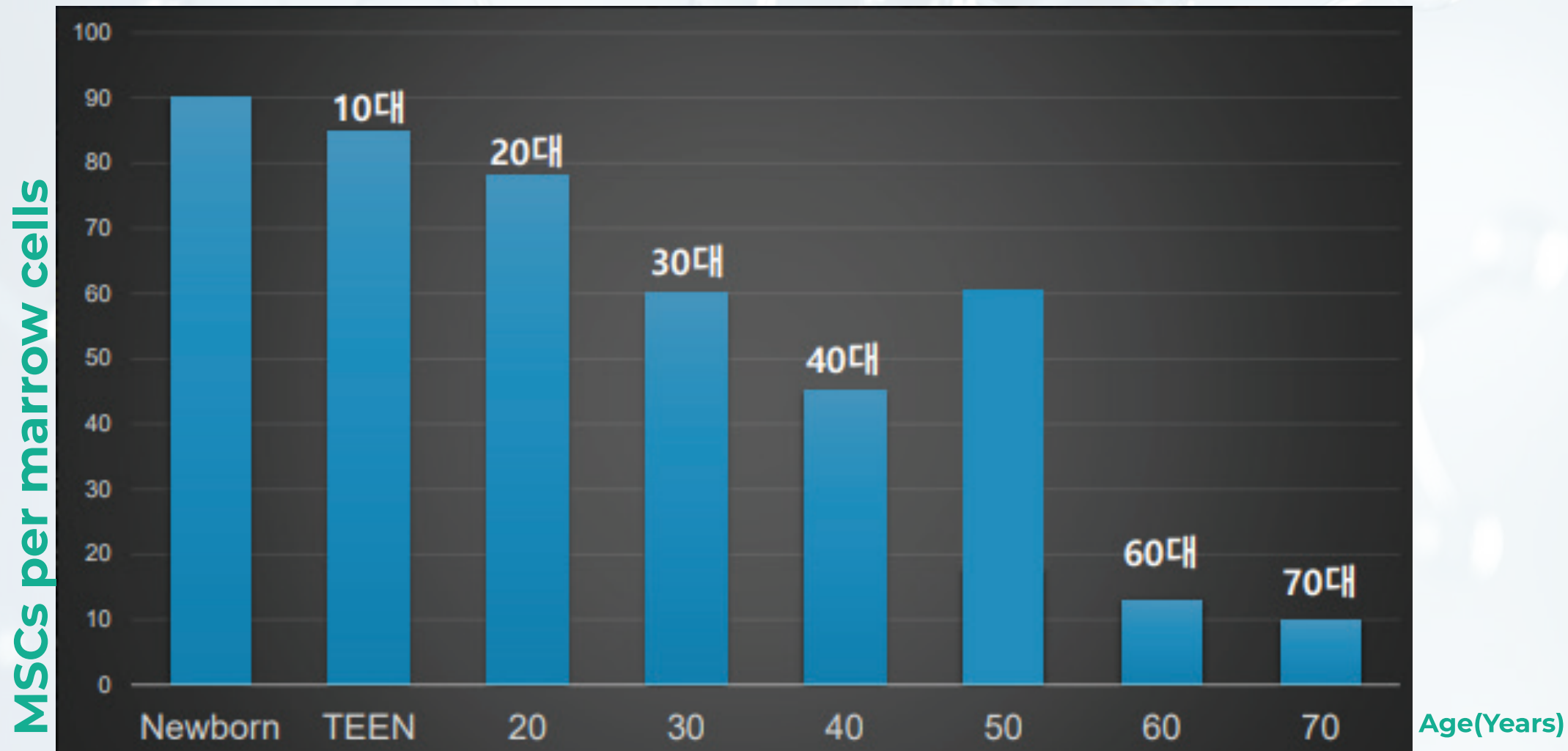
[Rối loạn tim mạch]

nhồi máu cơ tim, đau thắt ngực, bệnh viêm thuyên tắc mạch máu

bệnh tiểu đường, tuyến giáp, máu nhiễm mỡ.

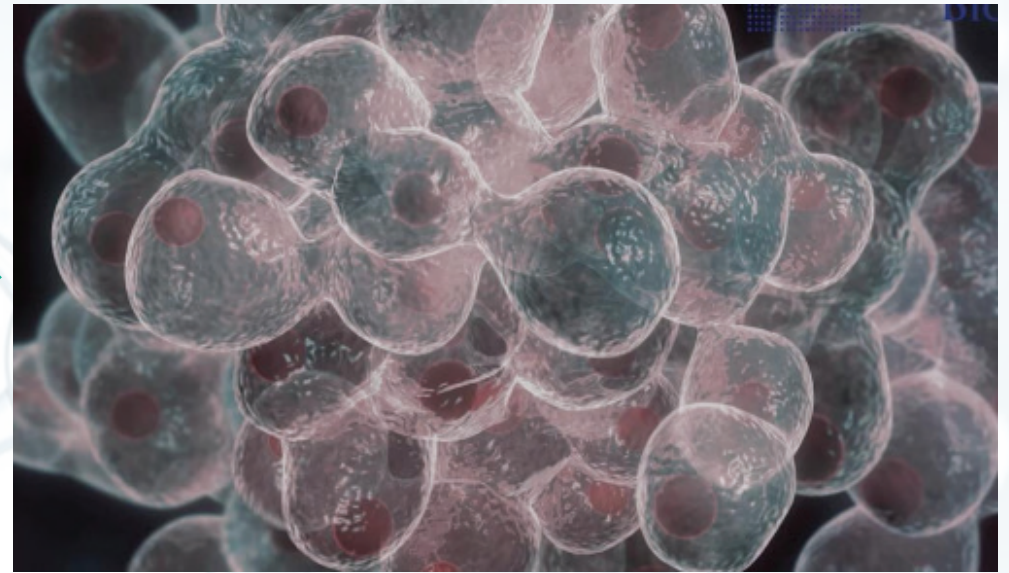
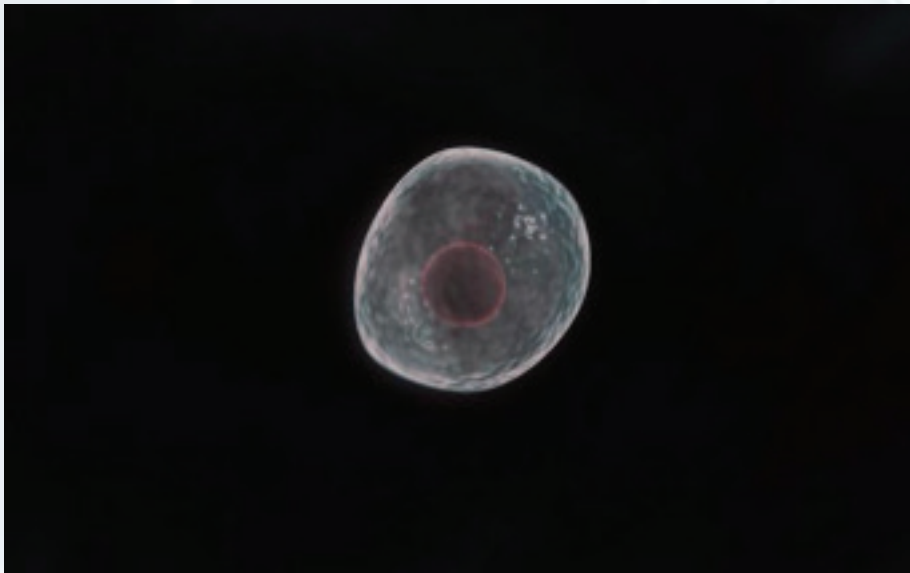
Dương nuy, suy thận

THAY ĐỔI TẾ BÀO GỐC THEO ĐỘ TUỔI(MSCs)

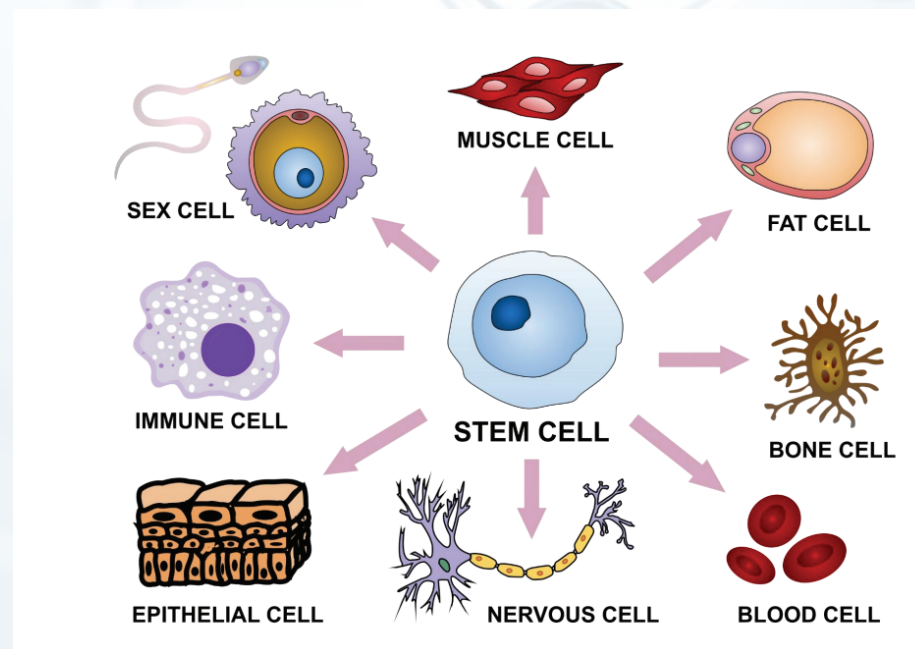
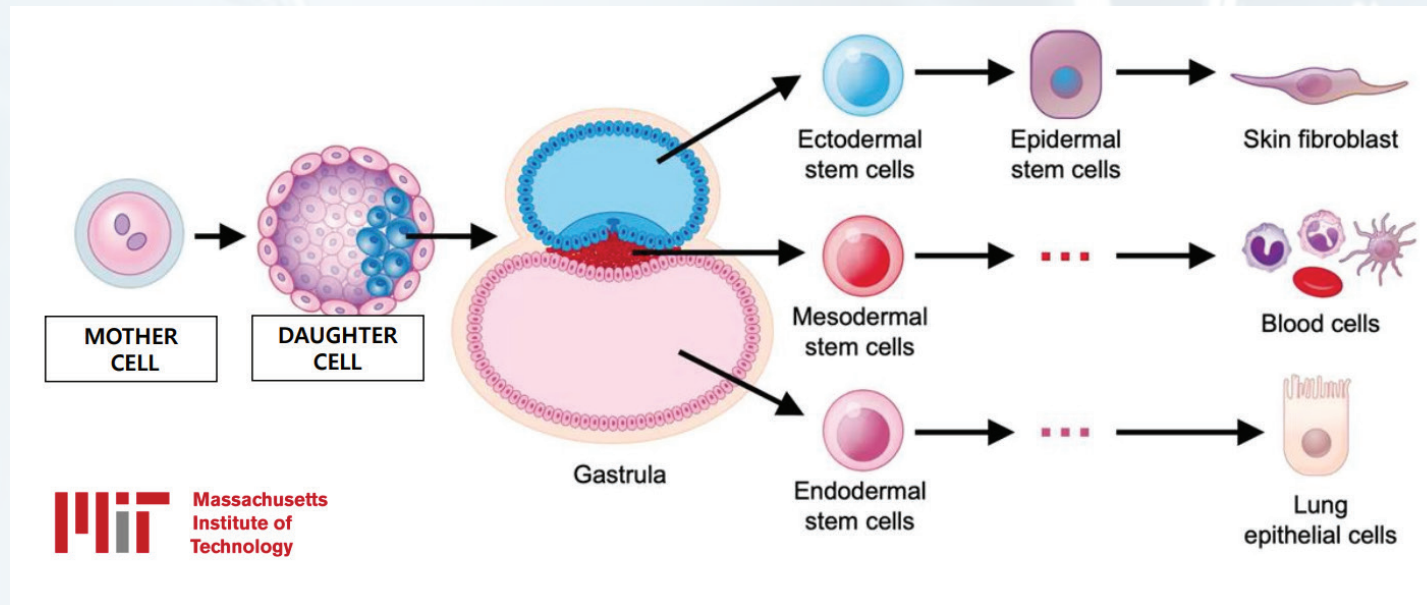


CHẤT LƯỢNG TẾ BÀO GỐC KHÁC BIỆT, PHÂN CHIA, KHẢ NĂNG PHÂN THỂ VỚI TIÊU CHUẨN TỐT NHẤT

Tế bào gốc đạt được chất lượng cao khả năng **NHÂN BẢN** và **BIỆT HÓA** quang trọng hơn về số lượng

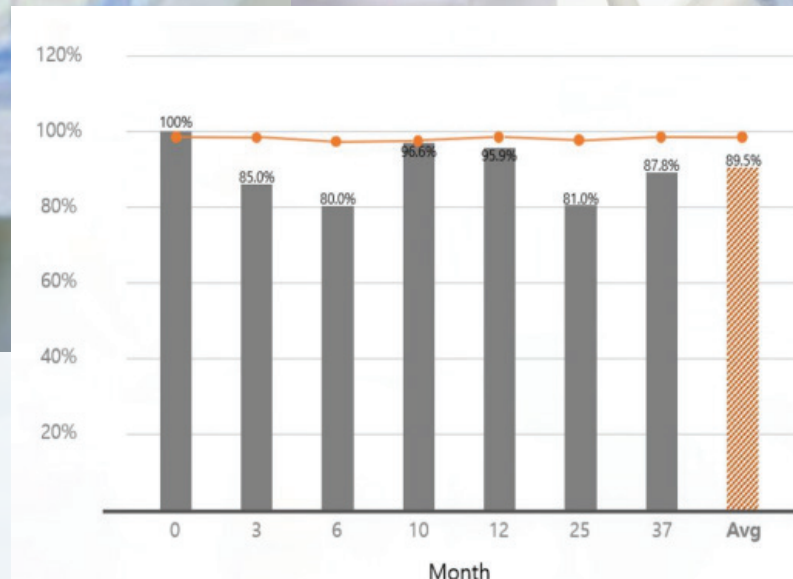
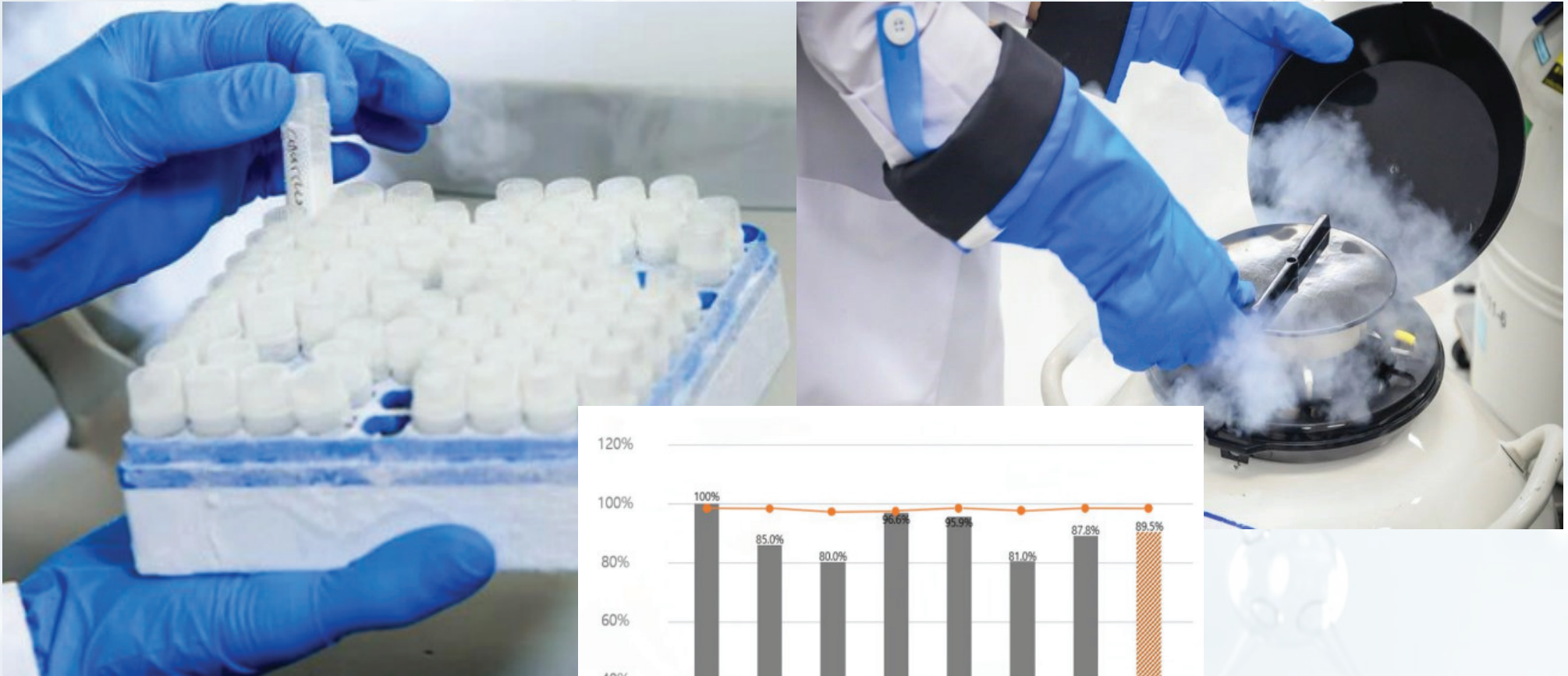


MIT(USA)_STEM CELL THERAPY



PHƯƠNG PHÁP CHIẾC XUẤT TẾ BÀO GỐC KHÁC BIỆT

Duy trì được tỷ lệ sống sót của tế bào bằng cách bảo quản làm đông trong vòng 10 năm.



ĐẶC TÍNH CỦA TẾ BÀO GỐC(biệt hóa)

01

Biệt hoá

Tế bào gốc là những tế bào chưa biệt hoá, có thể biệt hoá thành các mô khác nhau của cơ thể và đóng vai trò tái tạo, phục hồi các tế bào hoặc mô bị tổn thương trong cơ thể thông qua các chức năng khác nhau.



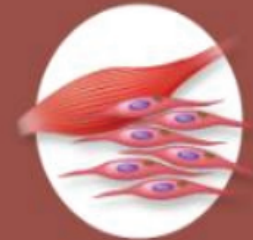
Tế Bào Gốc



간 세포

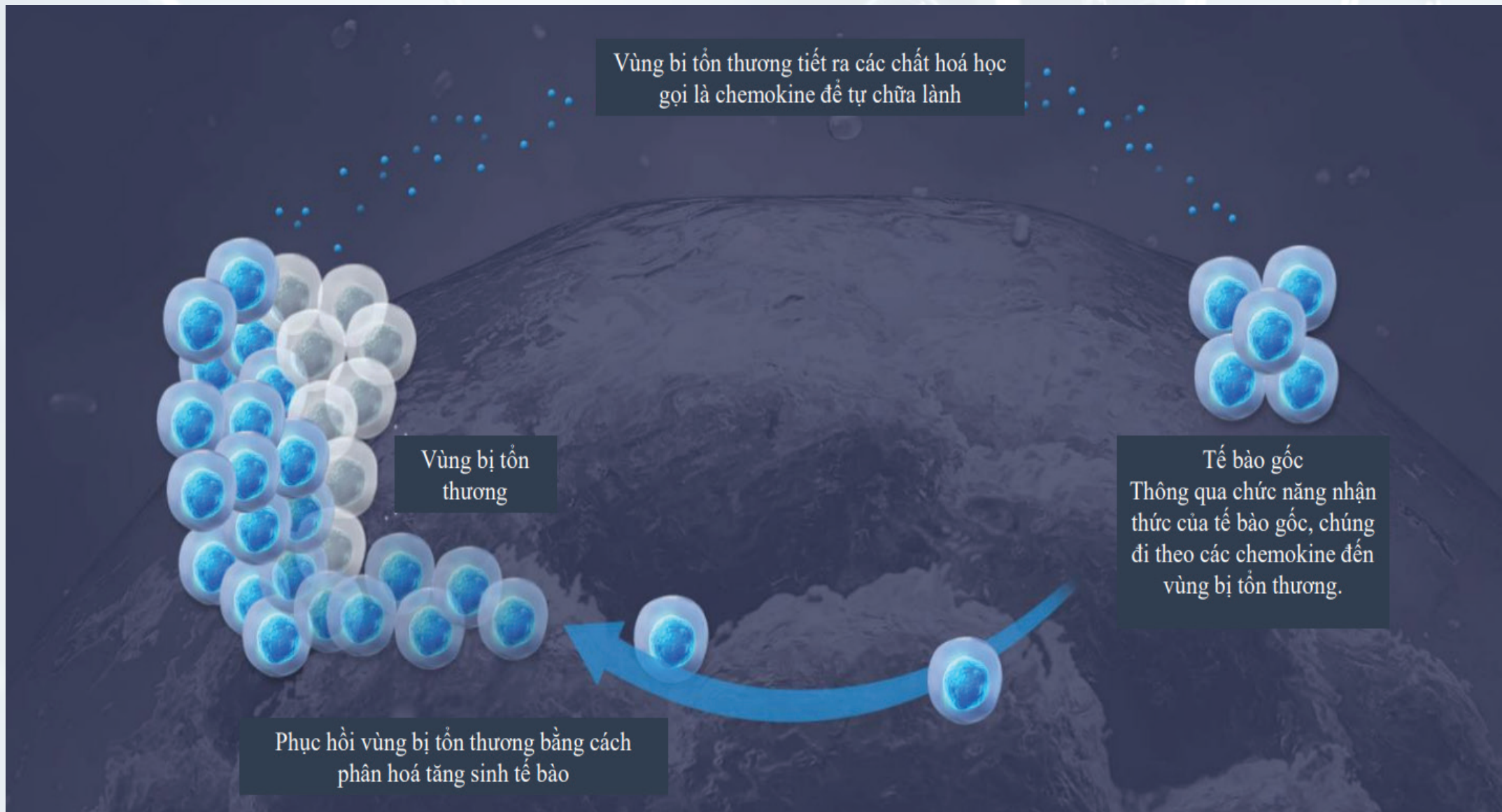


혈액 세포



근육 세포

ĐẶC TÍNH CỦA TẾ BÀO GỐC (nhân bản)



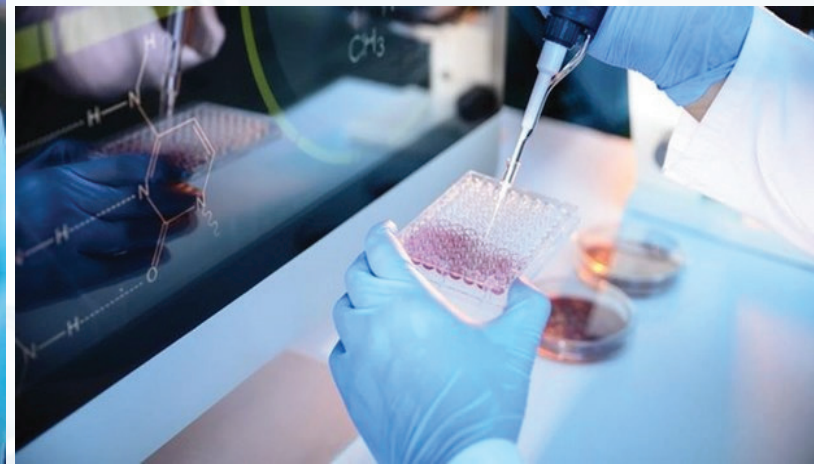
ĐẶC TÍNH CỦA TẾ BÀO GỐC (Điều hòa miễn dịch)

03 파라크라인 효과

줄기세포는 증식되면서 면역조절과 세포활성화를 돕는 여러 유형의 성장 인자를 분비합니다.



CƠ SỞ NUÔI CẤY TẾ BÀO GỐC



Đột quỵ, chấn thương Não
ngoại thương TBI nhồi máu
não, Alzheimer
Parkinson

[Bệnh về đường hô hấp]
Bệnh phổi, hen suyễn, viêm
mũi

[Rối loạn về gan]
xơ gan, gan mỡ, viêm gan
nhóm B.C

ghép tủy sống

[y học thể thao]
địa đệm lưng, địa đệm cổ,
xương khớp

viêm thấp khớp

Tái tạo xương sụn, viêm khớp
xương khớp



Sự rụng tóc

Thị giác (thần kinh thị giác ,tái
tạo tế bào hoàng điểm)

Thính giác (Tái tạo tế bào thính
giác)

Xơ cứng teo cơ (bệnh Lou
Gehrig)

[Bệnh tim mạch]
nhồi máu cơ tim, đau thắt ngực, bệnh
viêm thuyên tắc mạch máu

Bệnh tiểu đường, tuyến giáp,
bệnh chuyển hóa

Đa u tủy xương

[Bệnh tiết niệu]
Suy thận, lọc máu, viêm tuyến tiền
liệt, dương nuy

TRUYỀN TẾ BÀO GỐC VÀO TĨNH MẠCH (IV, Linger)



Khoảng cách liệu trình truyền

- Liệu trình truyền: mỗi lần cách nhau tối thiểu 2 tuần/ lần truyền.
- Tế bào gốc được nuôi cấy, lưu trữ ở trung tâm nuôi cấy tế bào gốc của tập đoàn tại Seoul Hàn Quốc.



GANGNAM VIP

PLASTIC SURGERY

ĐỐI TÁC



LIÊN HỆ

+84 971.268.919

Estella Place - 88 Song Hành, An Phú, TP. Thủ Đức, HỒ CHÍ MINH

6th floor, Pamoso building, 427 Dosandaero, Gangnam-gu, seoul.

hotline

0905.668.688