



PHÒNG KHÁM ĐA KHOA QUỐC TẾ BÁC ÁI HUMAN MEDICINE INTERNATIONAL CLINIC

Building Stem Cell bridges for everyone

HOT Line: 0949.825.846

Add: 601B Cách Mạng Tháng Tám Str.,
Ward 15, District 10, HCMC
Tel: 08.3977.8130 - Fax: 08.3977.8166
Email address: info@phongkhambacai.com
Website: www.phongkhambacai.com
Consultation Office: 149 - 151 Nguyễn Du Street,
District 1, HCMC
Bệnh viện Đa Khoa Đồng Nai: 2 Đồng Khởi,
Biên Hòa city



VỀ CHÚNG TÔI

Phòng Khám Đa Khoa Bác Ái (HMIC) tập trung vào các sản phẩm chăm sóc sức khỏe chất lượng cao cho cộng đồng của chúng Ta. Chúng tôi cam kết cung cấp cho các bạn nghệ thuật và các giải pháp chăm sóc sức khỏe để ngăn ngừa, chẩn đoán và điều trị một loạt các vấn đề về y tế. Phòng Khám chúng tôi được dành riêng để cung cấp cho các bạn Các Bác Sĩ Gia Đình để chăm sóc gia đình bạn tại nhà với đội ngũ tài năng của chúng tôi của các Bác Sĩ, chuyên gia y tế, công nghệ mới và môi trường thân thiện với khách hàng.

- HMIC bao gồm một phòng khám Đa Khoa y tế và liên Kết với Các Trường Đại Học trong và ngoài nước để nghiên cứu các bệnh lý với Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng của y học tái sinh (điều trị bằng tế bào gốc). Liên kết với Các bệnh viện hiện đại có các chuyên gia y tế được đào tạo và có kinh nghiệm và được quản lý bởi các bác sĩ được đào tạo ở phương Tây.

- Phòng xét nghiệm của Chúng tôi phấn đấu không ngừng để không ngừng đạt được Hiệp hội Quốc gia Úc của các cơ quan kiểm tra (NATA) tiêu chuẩn công nhận. HMIC nhằm mục đích cung cấp các dịch vụ y tế chuyên nghiệp và giá cả phải chăng trong khi giới thiệu các tiêu chuẩn mới, công nghệ và phương pháp cho những lợi ích của cộng đồng.



VỀ CÁC KHOA

NỘI TỔNG QUÁT

PHỤ KHOA

KHOA NỘI TIẾT (TIỂU ĐƯỜNG)

SẢN KHOA

KHOA DA LIỄU

KHOA NHI

KHOA VẬT LÝ TRỊ LIỆU

KHOA CƠ XƯƠNG KHỚP

MIỀN DỊCH DI TRUYỀN

TẾ BÀO GỐC

CÁC KHOA CHÍNH:





TẾ BÀO GỐC

TẾ BÀO GỐC LÀ GÌ?

Cơ thể con người có rất nhiều loại tế bào cần thiết cho sức khỏe hàng ngày. Những tế bào này giúp cho cơ thể hoạt động bình thường, bao gồm nhịp đập của tim, suy nghĩ của não, thận làm sạch máu, và sự thay đổi tế bào mới cho da... Chức năng đặc biệt của tế bào gốc là tạo ra toàn bộ những loại tế bào khác trong cơ thể. Tế bào gốc là nhà cung cấp của tế bào

mới. Khi tế bào gốc phân ra, nó có thể làm ra thêm tế bào gốc mới, hoặc làm ra những loại tế bào khác. Ví dụ, tế bào gốc của da có thể làm ra thêm những tế bào gốc mới của da, hoặc tạo ra những tế bào với những chức năng đặc biệt, như là giúp cho sắc tố của da.

TẠI SAO TẾ BÀO GỐC QUAN TRỌNG CHO SỨC KHỎE?

Khi chúng ta bị thương hoặc bị bệnh, tế bào trong cơ thể của chúng ta cũng sẽ bị thương hoặc chết. Khi như vậy, tế bào gốc bắt đầu hoạt động. Công việc của tế bào gốc gồm sửa chữa những tế bào bị thương và thay tế bào mới vào chỗ những tế bào chết. Đây là cách mà tế bào gốc giữ cơ thể khỏe mạnh và chống thoái hoá không bình thường.

TẾ BÀO GỐC CÓ NHỮNG LOẠI NÀO?

Tế bào gốc có rất nhiều loại khác nhau. Những nhà khoa học nghĩ rằng mỗi bộ phận trong cơ thể có một loại tế bào gốc riêng. Ví dụ, máu được làm từ tế bào gốc của máu (tế bào tạo máu). Tuy nhiên, tế bào gốc đã xuất hiện vào những giây đoạn phát triển đầu tiên của con người, và khi những nhà khoa học cấy tạo ra tế bào này, tế bào được mang tên "phôi tế bào gốc". Nguyên nhân mà những nhà khoa học phấn khởi về phôi tế bào gốc là vì bẩm sinh, phôi tế bào gốc tạo ra toàn bộ những cơ quan của cơ thể con người trong lúc phát triển. Không giống như tế bào gốc của người lớn, nhà khoa học có thể khiến các phôi tế bào gốc để trở thành gần như tất cả các loại tế bào khác trong cơ thể con người. Ví dụ, trong lúc tế bào tạo máu chỉ có thể làm ra máu, phôi tế bào gốc có thể làm ra máu, xương, da, não, vv... Ngoài ra, phôi tế bào gốc đã được lập trình chức năng tạo ra mô và cơ quan con người, còn tế bào gốc của người lớn không có. Như vậy có nghĩa là phôi tế bào gốc có nhiều khả năng tự nhiên để sửa chữa những cơ quan bị bệnh. Phôi tế bào gốc được làm từ những phôi thai dư từ chương trình điều trị khả năng sinh sản, và những phôi tai này chỉ mới có vài ngày tuổi và được cấy tạo trên đĩa trong phòng thí nghiệm. Nếu không dùng tới, những phôi tai này cũng sẽ bị vứt đi.



TẾ BÀO GỐC

TẾ BÀO GỐC VẠN NĂNG CẢM ỨNG (IPS) LÀ GÌ?

Những nhà khoa học và bác sĩ rất phấn khởi về loại tế bào gốc mới gọi là tế bào gốc vạn năng cảm ứng (iPS). Lý do mà họ phấn khởi là vì tế bào iPS có gần tất cả những chức năng của phôi tế bào gốc, nhưng không có phải tạo ra từ phôi thai. Vì vậy sẽ không có những vấn đề về đạo đức với tế bào iPS. Ngoài ra, tế bào iPS được làm từ những tế bào thường của bệnh nhân và sẽ không bị cơ thể của họ từ chối, một vấn đề rất quan trọng khi cấy tế bào gốc vào bệnh nhân.

TƯƠNG LAI CỦA TẾ BÀO GỐC VÀ NHỮNG THAY ĐỔI TRONG CÁCH CHỮA BỆNH SỬ DỤNG TẾ BÀO GỐC.

Bởi vì bản chất của tế bào gốc là thay những tế bào bệnh hoặc chết, những nhà khoa học đã tìm ra cách sử dụng tế bào gốc trong cách điều trị cho bệnh nhân với nhiều loại bệnh khác nhau. Quan niệm ở đây là khi người bệnh được cho tế bào gốc, hoặc tế bào mới làm từ tế bào gốc, khả năng sửa chữa của tế bào gốc có thể làm cho bệnh nhân khoẻ mạnh lại. Ví dụ, nếu bệnh nhân bị đau tim, mục tiêu khi điều trị bệnh nhân với tế bào gốc là những tế bào gốc cấy vào sẽ sửa chữa sự thiệt hại của trái tim. Những tế bào gốc mà cơ thể có tự nhiên chỉ có khả năng sửa chữa hạn chế. Khi nói về bệnh đau tim, tế bào gốc của tim không có thể sửa chữa thiệt hại, nhưng hàng triệu tế bào gốc cấy vào sẽ hiệu nghiệm hơn. Vì thế, khi tế bào gốc được cấy vào bệnh nhân, chúng ta làm tăng khả năng sửa chữa của cơ thể hơn bình thường. Một vài sự khó khăn với điều trị bằng tế bào gốc gồm có sự an toàn (tế bào gốc có thể gây ra bướu), và bị cơ thể từ chối. Mặc dù như vậy, tế bào gốc sẽ thay đổi y khoa, và có thể trong chỉ một hoặc hai thập kỷ, chúng ta sẽ biết một người nào đó, hoặc có thể ngay cả bản thân mình, có cấy ghép tế bào gốc. Tế bào gốc giữ lời ước hẹn chữa nhiều bệnh khác nhau, gồm có ung thư, bệnh tim, bệnh Parkinson, đa xơ cứng, đột quỵ, bệnh Huntington, bị thương tuỷ sống...

HIỆN GIỜ CÓ PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU TRỊ SỬ DỤNG TẾ BÀO GỐC NÀO, VÀ TẠI SAO BÁC SĨ KHUYÊN CHÚNG TA NÊN CẨN THẬN KHI ĐÁNH ĐO NHỮNG PHƯƠNG PHÁP NÀY?

Hiện giờ chỉ có một vài cách ghép tế bào gốc an toàn và hiệu quả mà đã được chứng minh bởi các nhà khoa học. Một ví dụ là cấy ghép tuỷ xương. Tuy vậy vẫn có rất nhiều phương pháp điều trị dùng tế bào gốc chưa được chứng minh bởi khoa học mà vẫn được quảng cáo và sử dụng vòng quanh thế giới. Những phương pháp chữa trị này có nhiều sự chú ý của phương tiện truyền thông, khi danh nhân điện ảnh và những người chơi thể thao nổi tiếng dùng đến. Bác sĩ và các nhà khoa học khuyên chúng ta nên cẩn thận khi sử dụng những phương pháp này là vì họ không biết rõ nếu những phương pháp này có hiệu nghiệm hoặc có an toàn hay không. Trong quá khứ, bệnh nhân đã chết từ những phương pháp này. Tuy là chúng ta nên biết đến toàn bộ những phương pháp khác nhau khi bị bệnh khó trị, những loại phương pháp này chỉ nên được dùng tới khi là sự lựa chọn cuối cùng và sau khi nói chuyện với bác sĩ.

TẾ BÀO GỐC - MỸ PHẨM LÀM ĐẸP AN TOÀN HIỆU QUẢ SẢN PHẨM TẾ BÀO GỐC LÀ GÌ?

Tế bào gốc được lấy từ dây rốn tức màng dây rốn và máu dây rốn của thai nhi sau khi sinh ra. Sản phẩm tế bào gốc là dung dịch nuôi cấy tế bào, khi thẩm thấu vào da sẽ cung cấp chất bổ dưỡng cho tế bào gốc da. Tế bào gốc da se khoẻ và mạnh, sinh ra những tế bào mới khoẻ mạnh mang theo đặc tính sinh học của da sẽ được cải thiện như làm mịn da, trẻ hóa da, chống lão hóa da...



TS.BS.CIRO GARGIULO

Personal expertise

Deep clinical understanding of the molecular process underlying auto-immune and immune degenerative pathologies in particular those related to Skeleton and CNS systems with particular attention to those mechanisms associated to metabolic disorders.

- Since 2005 -2009 working in Family Medical Practice of HCM city.

- Since 2006 Associate Researcher at Pham Ngoc Thach University of Medicine of HCM city on mesenchymal stem cells project (in vitro phase) with an international co-hosted project with Manchester University and Washington University of Medicine, Faculty of Sport Medicine (ref. : Professor DM Strong).

- Since 2009 to present working as PhD associate researcher at Pham Ngoc Thach University of Medicine on a multiphase stem cell project (vitro, models and phase I, II and III clinical trials humans) in cooperation with the Department of Medicine /Anatomy and Human Biology of University of Fribourg- Switzerland (Professor Luis Filgueira) and the Faculty of Sport Medicine of Washington University of Medicine Seattle (US). The main project aim is the clinical use of human mesenchymal stem cells (hMSCs) from umbilical cord blood, fat tissue and bone marrow, (autograft and allograft) in treatment of degenerative and auto-immune pathologies associated with metabolic systemic deficiencies.

Published works:

Recent research by Dr. Ciro Gargiulo is published in 3/2013

Adipose tissue can be generated in vitro by using adipocytes from human fat tissue mesenchymal stem cells seeded and cultured on fibrin gel sheet.

Tran CT, Huynh DT, Gargiulo C, Tran le BH, Huynh MH, Nguyen KH, Filgueira L, Strong DM.

Source

Department of Histo-pathology, Embryology, Genetics and Biotechnology for Tissue Transplants, Pham Ngoc, Thach Medical University, Ho Chi Minh City, Vietnam. toaiphd@yahoo.com

Abstract

The current study has developed an innovative procedure to generate ex novo fat tissue by culturing adipocytes from human fat tissue mesenchymal stem cells (hFTMSCs) on fibrin gel sheet towards applications in medicine and cosmetology. Fibrin gel has been obtained by combining two components fibrinogen and thrombin collected by human peripheral blood. By this procedure it was possible to generate blocks of fibrin gel containing adipocytes within the gel that show similar features and consistency to human fat tissue mass. Results were assessed by histological staining methods, fluorescent immune-histochemistry staining as well photos by scanning electron microscopy (SEM) to demonstrate the adhesion and growth of cells in the fibrin gel. This result opens a real possibility for future clinical applications in the treatment of reconstructive and regenerative medicine where the use of stem cell may eventually be a unique solution or in the field of aesthetic medicine where autograft fat stem cells may grant for a safer and better outcome with long lasting results.



TS.BS.CIRO GARGIULO

IN VITRO CULTURE AND DIFFERENTIATION OF OSTEOBLASTS FROM HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD

- Toai, Tran¹; Thao, Huynh¹; Thao, Nguyen¹; Gargiulo, Ciro¹; Ngoc, Phan²; Van, Pham³; Strong, D.⁴

- Cell and Tissue Banking, Volume 11, Number 3, August 2010, pp. 269-280(12)

Publisher: Springer

IN VITRO CULTURE OF KERATINOCYTES FROM HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD MESENCHYMAL STEM CELLS: THE SAIGONESE CULTURE

IN VITRO CULTURE OF KERATINOCYTES FROM HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD MESENCHYMAL STEM CELLS: THE SAIGONESE CULTURE

- Tran Cong Toai, Huynh Duy Thao, Ciro Gargiulo, Nguyen Phuong Thao, Huynh Minh Tuan, Nguyen Thanh Tung, Luis Filgueira, D. Michael Strong

- Cell and Tissue Banking, 2010, DOI: 10.1007/s10561-010-9174-8

- Publisher: Springer

CULTURE AND DIFFERENTIATION OF OSTEOBLASTS ON CORAL SCAFFOLD FROM HUMAN BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS

- Cong Toai Tran, Ciro Gargiulo, Huynh Duy Thao, Huynh Minh Tuan, Luis Filgueira and D. Michael Strong

- Cell and Tissue Banking, 2010, DOI: 10.1007/s10561-010-9208-2

- Publisher: Springer

IN VITRO CULTURE AND DIFFERENTIATION OF OSTEOBLASTS FROM HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD AND HUMAN BONE MARROW DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS: A COMPARATIVE STUDY

- Ciro Gargiulo², Huynh Duy Thao¹, Prof. Tran Cong Toai¹, Prof. Luis Filgueira², Prof. Michael Strong³

- Cell Biology Research Progress, 2011, 978-1-61324-669-6: 4

- Publisher: Nova

ADIPOSE TISSUE CAN BE GENERATED IN VITRO BY USING ADIPOCYTES FROM HUMAN FAT TISSUE MESENCHYMAL STEM CELLS SEEDS AND CULTURED ON FIBRIN GEL SHEET

- Tran Cong Toai, Huynh Duy Thao, Ciro Gargiulo, Tran Le Bao Ha, Huynh Minh Hang - Nguyen Khanh Hoa, Luis Filgueira and D. Michael Strong

- Publisher: Cell and Tissue Bank

ADIPOCYTES AND OSTEOBLASTS FROM HUMAN ADIPOSE FAT TISSUE MESENCHYMAL STEM CELLS CAN BE AN EXCEPTIONAL TOOL IN THE PRODUCTION OF COMPATIBLE AND SAFE BIOMATERIAL ESSENTIAL IN THE FIELD OF RECONSTRUCTIVE AND REGENERATIVE MEDICINE.

- Tran Cong Toai, Huynh Duy Thao, Ciro Gargiulo, Tran Le Bao Ha, Huynh Minh Hang - Nguyen Khanh Hoa, Luis Filgueira and D. Michael Strong

- Publisher: Springer (chapter book-editing)

AUTOGRAFT TRANSPLANTATION OF OSTEOBLASTS FROM BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS SEEDS ON SEA CORAL SCAFFOLD FOR BONE RECONSTRUCTION: A PRELIMINARY STUDY ON RABBITS

- Tran Cong Toai, Huynh Duy Thao, Ciro Gargiulo, Tran Le Bao Ha, Huynh Minh Hang Nguyen Khanh Hoa, Luis Filgueira and D. Michael Strong

- Publisher: Springer (editing)

OSTEOBLASTS FROM HUMAN BONE MARROW MESENCHYMAL STEM CELLS ON SEA CORAL A RENEWABLE, BIOCOMPATIBLE BONE REPLACEMENT: RESULTS FROM A PHASE III TRIAL

- Tran Cong Toai, Huynh Duy Thao, Ciro Gargiulo, Tran Le Bao Ha, Huynh Minh Hang Nguyen Khanh Hoa, Luis Filgueira and D. Michael Strong

- Publisher: Springer (editing)



BS. KENJI ABE

KHẢ NĂNG THỰC HIỆN VỀ CHUYÊN MÔN:

- + Chuyên về các bệnh truyền nhiễm
- + Chuyên về viêm gan siêu vi B

BS. KEVIN DAVEY

Kevin is a Medical Science graduate from Curtin University in Perth, Western Australia.

He was the Laboratory Manager of several rural PathWest medical laboratories for 30 years and also acted as the PathWest Safety and Quality Assurance Officer on several occasions.

During his time as Laboratory Manager, he also developed and managed the Alcohol and Illicit Drug Testing Service for the State of Western Australia. He is a Medical Laboratory Assessor for the Australian National Association of Testing Authorities (NATA) www.nata.asn.au ensuring conformity to ISO 15189:2007. He has been a Pathology Director in HCMC for 7 years.

Kevin's competencies include laboratory management, quality assurance conformity and laboratory hematology, microbiology and biochemistry.

He brings to our clinic a wealth of knowledge and practical experience.





BÁC SĨ LÊ BÍCH

- Giải thưởng của Tổng thống Đảng Cộng hòa Mỹ : Bác sĩ của năm 2006- Được Cấp bằng sáng chế cho phát minh Thuốc trị mụn- Giải thưởng vì Hỗ trợ Đại học Y Khoa University of Southern California.
- Giải thưởng vì Hỗ trợ trẻ em mồ côi Việt Nam trong * Cầu hàng không Mỹ 1975
- *Hiệp Hội " Who's Who " của các sinh viên

- 1978-1982 Đại học Y Khoa University of California, San Francisco .
Nhận được học bổng Y Khoa Achievement Scholastic. B' nai Brith Sholarship.
- 1982 Tốt nghiệp Tiến sĩ Y khoa Đại học UCSF, và làm việc cho một tập đoàn y tế tư nhân ở San Jose, CA.
- 1983-1984 nội trú ngành Nội Khoa tại Bệnh viện Cựu chiến binh (Veterans Hospital), Martinez, CA.
- 1984-1985 hành nghề Y tư nhân
- 1985-1986 nội trú ngành sản-phụ khoa Bệnh viện đa khoa. Pontiac, Michigan.
- 1986-1987 nội trú ngành sản-phụ khoa, Bệnh viện Providence, Chương trình Liên kết của Trung tâm Y tế Georgetown, Washington, DC
- 1987-1988 nội trú ngành sản phụ khoa, Albany Medical Center, Albany, NY
- 1988-1989 Giám đốc thường trú ngành sản-phụ khoa, Albany Medical Center, Albany, NY
- 1989-1997 hành nghề y tư nhân , Bác sĩ khoa sản-phụ khoa ở Quận Cam, CA
- 1997 làm việc cho tổ chức " Bác sĩ không biên giới " (Doctors without Borders) tổ chức AEA , SOS Medical Groups tại Việt Nam.
- 1998 Senior Counsultant cho Bệnh viện Columbia tại Sài Gòn, đặc biệt khoa sản-phụ khoa-Hiếm muộn
- 1999 Senior Counsultant về vô sinh và thụ tinh ống nghiệm cho Bệnh viện ở Việt Nam.
- 2000-2005 hành nghề y tư nhân ở Sacramento, CA.
- 2006 - hiện nay hành nghề Y tư nhân và bệnh viện ở Việt Nam

Chuyên khoa khám:

- + Phụ Sản khó
- + Tư vấn vô sinh
- + Thẩm mỹ âm đạo

Website: <http://www.drlichle.com/org.asp>



BS.CKI TRẦN THIÊN ĐỊNH

CHUYÊN KHÁM:

- + Gout
- + Đái tháo đường
- + Rối loạn lipid máu
- + Goitre (bướu huyết giáp)
- + Suy thượng thận
- + Hội chứng Cushing, bệnh Cushing
- + Hội chứng sử dụng Corticoid
- + Suy tuyến yên
- + Vú to ở nam giới
- + Mãn kinh sớm, muộn
- + Rối loạn dậy thì
- + Loãng xương (do mãn kinh)",
- + Sạm da do nội tiết
- + Mụn trứng cá (cường aldosterone)
- + Suy sinh dục
- + U tủy thượng thận



TS. BS. PHẠM HÙNG VÂN

KHẢ NĂNG THỰC HIỆN VỀ CHUYÊN MÔN:

+ Chuẩn đoán sinh học phân tử



THAM GIA CÂU LẠC BỘ ĐÁI THÁO ĐƯỜNG TẠI PK BÁC ÁI

PHÒNG KHÁM ĐA KHOA BÁC ÁI

phối hợp với

NHÓM DINH DƯỠNG VUI KHỎE TRẺ ĐẸP

***Trân trọng mời Quý khách
Đến tham gia và sinh hoạt
Câu lạc bộ Đái Tháo Đường***

MIỄN PHÍ

- Kiểm tra sức khỏe tổng quát 9 chỉ số cơ bản cơ thể
- Bác sĩ tư vấn điều trị đái tháo đường
- Chuyên viên tư vấn chăm sóc dinh dưỡng chủ động.

Vào lúc 8g30 đến 10g30 sáng thứ bảy hàng tuần tại
Phòng Khám Bác Ái

Địa Chỉ: 610B Cách Mạng Tháng Tám, P.15, Q.10, TP.HCM

LH đăng ký tham gia: 0949.825.846 - 0914.139.902

Email: phongkinhdoanhbacai@gmail.com

Trân trọng.