

Bài báo cáo:

CHỐNG LÃO HOÁ BẰNG LIỆU PHÁP TÍCH HỢP TẾ BÀO GỐC TẠI BỆNH VIỆN QUỐC TẾ DNA

BS. Phan Thanh Hà

Tóm tắt:

Tế bào gốc là các tế bào đặc biệt có khả năng tự làm mới và biệt hoá thành nhiều loại tế bào khác nhau của cơ thể, được sử dụng trong các liệu pháp điều trị bệnh từ gốc, chống lão hoá và y học tái tạo. Bên cạnh đó, y học cá thể hoá đã và đang được quan tâm nhằm tối ưu hoá hiệu quả điều trị cho từng cá thể. Vì vậy, việc tìm ra được liệu pháp phù hợp và tối ưu hoá hiệu quả cho từng cá thể trong việc duy trì cơ thể trẻ, khoẻ và kéo dài tuổi thọ là rất cần thiết. Dựa vào cơ sở khoa học và cập nhật các công nghệ tiên tiến trên thế giới, Bệnh viện Quốc tế DNA đã đưa ra Liệu pháp tích hợp tế bào gốc trong chống lão hoá nhằm mang lại hiệu quả cộng gộp tăng cường khả năng sửa chữa và tái tạo các mô bị tổn thương hoặc bệnh lý, tăng cường hệ miễn dịch, thanh lọc cơ thể. Báo cáo này tập trung vào việc ứng dụng liệu pháp tế bào gốc trung mô và sản phẩm từ tế bào gốc trung mô (exosomes), liệu pháp tế bào diệt tự nhiên (NK), liệu pháp ozone, liệu pháp lọc huyết tương và bổ sung chất chống oxy hoá tại Bệnh viện Quốc tế DNA trong điều trị các bệnh liên quan đến lão hoá và nâng cao sức khoẻ và duy trì cơ thể khoẻ mạnh, kéo dài tuổi thọ.

Các minh chứng khoa học về liệu pháp tế bào gốc trung mô, exosome và các liệu pháp khác trong các nghiên cứu tiền lâm sàng và lâm sàng đã xác định được tính an toàn và hiệu quả của việc sử dụng các liệu pháp này trong điều trị nhiều bệnh lý liên quan đến lão hoá và các liệu pháp thẩm mỹ da và tóc. Trong liệu pháp tích hợp tế bào gốc trong chống lão hoá, tế bào gốc và exosome là trung tâm của liệu pháp. Tế bào gốc và exosomes có khả năng thúc đẩy sửa chữa và tái tạo tế bào, giảm viêm, bổ sung người tế bào gốc bị thiếu hụt do lão hoá giúp cơ thể trẻ hoá. Để tăng hiệu quả cộng gộp cho tế bào gốc, liệu pháp tăng cường đề kháng và miễn dịch bằng ozone, tế bào NK giúp thúc đẩy lành thương, phục hồi mô bị tổn thương, giảm đau và tăng cường khả năng tiêu diệt các tế bào bị biến đổi, mất chức năng như tế bào ung thư, tiêu diệt các vi sinh vật gây hại. Ngoài ra, việc thanh lọc giải độc cơ thể và bổ sung chất chống oxy hoá giúp cho hiệu quả điều trị được tăng cường.

Liệu pháp tích hợp tế bào gốc mang lại nhiều lợi ích cộng gộp giúp tăng cường và tối ưu hoá cho từng cá thể là bước tiến lớn của y học hiện đại và cũng là định hướng điều trị mới và toàn diện trong y học tái tạo, đặc biệt trong lĩnh vực chống lão hoá.

Từ khóa: Tế bào gốc, exosome, y học tái tạo, Chống lão hoá, Ozone, liệu pháp tế bào NK

Integrative stem cell therapies in anti-aging at DNA International Hospital

Dr. Phan Thanh Hao

Abstract

Stem cells are special cells that have the ability to self-renew and differentiate into many different cell types of the body, used in anti-aging and regenerative medicine. In addition, personalized medicine has been receiving attention to optimize treatment effectiveness for each individual. Therefore, it is very necessary to find the right therapy and optimize the effectiveness for each individual in maintaining a young, healthy body and prolonging life. Based on scientific research and publications as well as advanced technologies all over the world, DNA International Hospital introduces integrated stem cell therapy in anti-aging to help strengthen the immune system, purify the body, and increase overall health. This presentation focuses on the application of mesenchymal stem cell therapy and mesenchymal stem cell products (exosomes), Natural killer (NK) cell therapy, ozone therapy, detoxification therapy and antioxidant supplementation at DNA International Hospital in treating diseases related to aging and improving health and maintaining a healthy body, prolonging life.

Scientific evidences in preclinical and clinical studies have established the safety and effectiveness of using these therapies in treating of many diseases related to aging, medical aesthetics, and regenerative medicine. In integrated stem cell therapy in anti-aging, stem cells and exosomes are the root of the therapy. Stem cells and exosomes have the ability to promote cell repair and regeneration, reduce inflammation, and regain your lost stem cells due to aging to help the body rejuvenate. To increase the effect of stem cells, ozone and NK cell therapies help promote wound healing and the recovery of damaged tissues, reduce pain as well as enhance the ability to destroy mutated and non-functioning cells such as cancer cells, harmful microorganisms. In addition, purifying and detoxifying the body and supplementing antioxidants helps enhance treatment effectiveness.

Integrative stem cell treatment program brings synergistic effect in anti-aging is a new approach and direction in medical aesthetics and regenerative medicine, especially in anti-aging.

Keywords: Stem cells, Exosome, Regenerative medicine, Anti-aging, Ozone, Natural killer cell therapy