ilaya medical company

إحضار إمكانيات جديدة للحياة

BRING NEW POSSIBILITIES TO LIFE

شركة بكين سيمين يلايا للتكنولوجيا الحيوية المحدودة الصينية

CIMIN ILAYA BIOTECHNOLOGY CO., LTD. BEIJING CHINA

نحن مؤسسة متخصصة تقدم خدمات طبية مخصصة للنخبة العربية. جميع أعضاء فريقنا الأساسي هم من خبراء الرعاية الصحية المحليين والدوليين.

- المشاريع الرئيسية التي ننفذها حاليًا:
١. خدمات زراعة الخلايا الجذعية ilaya
٢. خدمات الطب التكميلي للإنجاب
٣. خدمات الطب الصيني التقليدي والطب الغربي في الصين

- رؤيتنا:
١. السعي لأن نكون حلقة الوصل بين أفضل المؤسسات الطبية في الصين ومنطقة العرب
٢. تقديم منصة إدارة خدمات شاملة ومخصصة
نطمح لأن نكون خادمكم الشخصي المحترف في مجال السياحة الطبية الصينية.

We are a specialized institution providing customized medical services for the Arab elite. All members of our core team are medical experts from both domestic and international teams.

- Our current key projects include:
1. Ilaya stem cell transplantation services
2. Assisted reproductive medical services
3. Chinese traditional medicine and Western medical services in China

- Our vision:
1. To become a connecting link between top medical institutions in China and the Arab region
2. To provide a personalized, one-stop service management platform
We aspire to be your professional personal Chinese medical tourism butler."

01 وظيفة الخلايا الجذعية وتطبيقها
Stem cell function and applicationl

STEM CELL FUNCTION
AND
APPLICATIONL

وظيفة ومبدأ الخلايا الجذعية

لا آثار جانبية سامة؛
لا يحتوي على تركيبات كيميائية؛
آمن وغير جراحية (بالحقن الوريدي والحقن تحت الجلد)؛
خالٍ من الرفض

لتحل محل الخلايا الميتة والتالفة.
لتنشيط الخلايا الكامنة والمثبطة.
للعمل الباراكريني (إفراز سيتوكينات وعوامل مضادة للبروتين المبرمج للموت ، إلخ).
لتعزيز التنسيق بين الخلايا (تعزيز التوصيل الخلوي ، بناء قنوات الأيونات ، إلخ).

على سبيل المثال

السكري - العلاج التقليدي لا يستطيع حل المشكلة جذرياً، خلايا الجذع البنكرياسية يمكنها تجديد الخلايا التالفة والمصابة في البنكرياس، بحيث يمكن إعادة بناء الهيكل الوظيفي للأنسجة البنكرياسية، واستعادة وظيفة الجزر، وتحقيق الشفاء الكامل.

إصابة الأعصاب - الأمراض العصبية المتنكرة والمتضررة، لا يوجد دواء في العالم يمكنه إصلاح الأعصاب مباشرة، خلايا الجذع العصبية متخصصة في نمو الخلايا العصبية ومسارات الأعصاب، يمكنها تجديد الشبكات العصبية، بحيث يكون هناك أمل في شفاء آثار السكتة الدماغية..

أمراض الكبد - الكبد مكون بشكل رئيسي من خلايا الكبد، وتعتبر وظيفة تمثيل السموم البشرية الميتابوليزم الرئيسي لخلايا الكبد، العلاج التقليدي لا يمكنه إصلاح الخلايا، والتحميل الزائد لفترة طويلة سيتسبب في سرطان خلايا الكبد، وأمراض الكبد هي تلف خلايا الكبد، والآفات، وفقدان الظهور السريري، من خلال إضافة وإصلاح خلايا الكبد للشفاء.

كسر قديم - الكسر القديم لا يمكن أن يلتئم، بعد تنظيف الكسر القديم، استخدام خلايا الجذع العظمية أو خلايا النقي النخاعي لتعزيز قدرة العظام على الشفاء، بحيث يكتمل شفاء الكسر.

خلايا DC - خلايا DC هي الخلايا المتخصصة الأكثر فعالية في تقديم الأجسام المضادة في الجسم، والتي يمكنها امتصاص ومعالجة وتقديم الأجسام المضادة بكفاءة. ترتبط خلايا DC ارتباطًا وثيقًا بحدوث وتطور الأورام، وهي واحدة من أكثر الطرق فعالية لتنشيط جهاز المناعة في الجسم وتحفيز المقاومة لغزو السرطان.

خلايا CIK - خلايا CIK هي خلايا قاتلة مستدعاة متعددة السايتوكينات، وهي مجموعة من الخلايا غير المتجانسة التي تم الحصول عليها بعد مشاركة خلايا الدم النخاعي المحيطي البشري في زراعة مشتركة مع مجموعة متنوعة من السايتوكينات (مثل الأجسام المضادة الموجهة ضد CD٣ و IL-٢ و IFN-γ، وما إلى ذلك). خلايا NK.

خلايا، NK أو الخلايا القاتلة الطبيعية، هي الحاجز الأول لنظام الدفاع في الجسم. عادة ما تكون في حالة سكون، وبمجرد تنشيطها، تتسلل إلى معظم الأنسجة لمهاجمة خلايا الأورام والخلايا المصابة بالفيروسات. تعتبر خلايا NK المكون الأساسي للمناعة الفطرية في الإنسان وأساس مناعة خلايا الأورام.

Function and Principle of Stem Cells

To take the place of dead and damaged cells.
To activate dormant and inhibited cells.
To paracrine action (secretion of cytokines, anti-apoptotic factors, etc.).
To promotes intercellular coordination (promotes cellular connectivity, builds ion channels, etc.).

No toxic side effects;
Does not contain chemical composition;
Safe and non-invasive (intravenous infusion and subcutaneous injection);
Rejection free

To for example:

Diabetes - conventional treatment can not fundamentally solve the problem, pancreatic stem cells can regenerate the damaged cells and diseased cells of the pancreas, so that the functional structure of pancreatic tissue can be rebuilt, the function of islets can be restored, and the purpose of complete cure can be achieved.
Nerve injury- neurodegenerative and damaging diseases, there is no drug in the world can directly repair nerves, neural stem cells are specialized in the growth of neurons and neural pathways of seed cells, it can regenerate neural networks, so that the sequelae of stroke have the hope of cure.
Liver disease - the liver is mainly composed of liver cells, metabolism of human toxins is the main function of liver cells, conventional treatment can not repair the cells, long-term overburden will cause liver cell cancer, and the liver disease is liver cell damage, lesions, loss of clinical manifestations, through liver cells to supplement and repair for cure.
Old fracture - Old fracture can not heal, after the old fracture debridement, the use of bone stem cells or bone marrow mesenchymal stem cells to enhance bone healing ability, so that the fracture to complete healing.
DC cells - DC cells are the most functional professional antigen presenting cells in the body, which can efficiently take up, process and present antigens. DC cells are closely related to the occurrence and development of tumors, and are one of the most effective ways to activate the body's immune system and stimulate resistance to cancer invasion.
CIK cells - CIK cells are multi-cytokine induced killer cells, which are a group of heterogeneous cells obtained after co-culture of human peripheral blood mononuclear cells in vitro with a variety of cytokines (such as anti-CD3 monoclonal antibodies, IL-2 and IFN-γ, etc.) for a period of time. NK cells.
NK cells, or natural killer cells, are the first barrier of the body's defense system. It usually lies dormant, and once activated, they infiltrate most tissues to attack tumor cells and virus-infected cells. NK cells are the core component of human innate immunity and the basis of tumor cell immunity.

مجالات تطبيق الخلايا الجذعية

في السنوات الأخيرة، أحرز العلماء في جميع أنحاء العالم تقدمًا كبيرًا في التطبيق السريري للخلايا الجذعية. في الوقت الحالي، أثبتت العديد من الدراسات التجريبية أن الخلايا الجذعية يمكن استخدامها لعلاج شلل الدماغ عند الأطفال، والإصابات الدماغية، والإصابات النخاعية، ومضاعفات النزيف الدماغي والجلطة الدماغية، ومرض السكري، وتليف الكبد، والفشل المبكر للمبايض، واضطراب الانتصاب لدى الذكور، ومختلف أنواع الأورام المتقدمة، والتهاب المفاصل المزمن في الركبة، وأمراض الشرايين في الأطراف السفلية، وأمراض القلب، ومرض الزهايمر، ومتلازمة باركنسون، ومكافحة الشيخوخة وما إلى ذلك. وفيما يلي بعض الأمثلة:

(1) الخلايا الجذعية الجنينية تلد أنسجة القلب

أعلن معهد تكنولوجيا إسرائيل مؤخرًا أن العلماء نجحوا في زراعة أنسجة قلب بشرية من الخلايا الجذعية الجنينية لأول مرة. تم زراعة أنسجة قلب تنبض بشكل طبيعي وتحتوي على الخواص الكهربائية والميكانيكية لأنسجة القلب الحديثة.

(2) الخلايا الجذعية المكونة للدم تؤدي إلى تكوين أنسجة الكل

أفاد علماء بريطانيون بأنهم نجحوا في زراعة أنسجة الكلى من خلايا نخاع العظم، وهو اختراق كبير في جراحة زرع الأعضاء. يعني هذا الاختراق أن المرضى الذين ينتظرون زرع أعضاء لم يعد عليهم الاعتماد على التبرع بالأعضاء، ويمكن للأطباء إصلاح الكلى التالفة لتحقيق الغرض من العلاج. كما أنها كانت أول مرة تظهر فيها أن خلايا نخاع العظم للبالغين يمكن أن تتطور إلى خلايا كلى ناضجة.

(3) الخلايا الجذعية العصبية

استخدم عالم الأعصاب السويدي بيوركلوند وزملاؤه خلايا جذعية عصبية معزولة من أدمغة الأجنة المجهضة لعلاج مرض باركنسون. بعد دراسة متابعة للمرضى، تبين أن الخلايا العصبية المزروعة كانت لا تزال حية وتستمر في إنتاج الدوبامين، وتحسنت أعراض الفصاحة بشكل كبير.

(4) الخلايا الجذعية البنكرياسية

راميا، أستاذ في جامعة فلوريدا، وزملاؤه عزلوا خلايا جذعية من القنوات البنكرياسية لفئران مصابة بالسكري ولم تتطور بعد، وحثوا هذه الخلايا على التمايز وتكوين خلايا بيتا تنتج الأنسولين في الأنابيب. أظهرت التجارب التي تمت زراعة الفئران المصابة بالسكري أنها حاولت التحكم في سكر الدم بشكل جيد، بينما ماتت الفئران في المجموعة الضابطة من السكري.

Application fields of stem cells

In recent years, scientists around the world have made great progress in the clinical application of stem cells. At present, a large number of experimental studies have proved that stem cells can be used to treat children cerebral palsy, brain trauma, spinal cord injury, cerebral hemorrhage, cerebral thrombosis sequelae, diabetes, liver cirrhosis, premature ovarian failure, male dysfunction, various advanced tumors, chronic knee arthritis, lower extremity vascular occlusive disease, heart disease, Alzheimer's disease, Parkinson's syndrome, anti-aging and so on. Examples are as follows:

(1) Embryonic stem cells give birth to heart tissue

The Israel Institute of Technology recently announced that scientists have grown human heart tissue from embryonic stem cells for the first time. They have grown heart tissue that beats naturally and has the electrophysiological and mechanical properties of newborn heart tissue.

(2) Hematopoietic stem cells give rise to kidney tissue

British scientists reported that they have grown kidney tissue from bone marrow stem cells, a major breakthrough in organ transplant surgery. The breakthrough means that patients waiting for organ transplants no longer have to rely on organ donations, and doctors can repair damaged kidneys to achieve the purpose of treatment. It was also the first to show that adult bone marrow stem cells can develop into mature kidney cells.

(3) Neural stem cells

Swedish neuroscientist Biorklund and his colleagues used neural stem cells isolated from the brains of aborted fetuses to treat Parkinson's disease. After the follow-up study of the patients, it was found that the transplanted neurons were still alive and continued to produce dopamine, and the symptoms of eloquence were significantly improved.

(4) Pancreatic stem cells

Ramiya, a professor at the University of Florida, and his colleagues isolated pancreatic stem cells from the islet ducts of mice with diabetes that had not yet developed and induced these cells to differentiate into insulin-producing beta cells in vitro. The transplant experiments showed that the transplanted diabetic mice tried to control their blood sugar well, while the control mice died of diabetes.

مقدمة عن
الشركة

02 مقدمة عن الشركة
Company introduction

COMPANY
INTRODUCTION

Laboratory مختبر

Our laboratories are staffed by scientists in cell biology, clinical medicine, genetic engineering, biopharmaceuso on, and are equipped with nine R & D service platforms.

1. Cell biology platform
2. Organization Engineering Platform
3. Biochemistry and Molecular Biology Platform
4. Neurobiology platform
5. Microbiology Platform
6. Immunohistochemical platform
7. Animal experiment platform
8. Chinese platform
9. Clinical Research Platform

The laboratory is established in accordance with the national GMP and P3 standards, and is an important base for the technical research, innovation and achievement transformation of academicians and experts at home and abroad in the field of life sciences.

تعمل مختبراتنا بإشراف علماء في علم الخلايا والطب السريري والهندسة الوراثية والصناعات الحيوية، وتمتلك تسع منصات لخدمات البحث والتطوير.

1. منصة علم الخلايا
2. منصة هندسة المنظمات
3. منصة الكيمياء الحيوية وعلم الأحياء الجزيئي
   منصة علم الأعصاب
4. منصة علم الأحياء المجهرية
5. منصة الكيمياء المناعية
6. منصة التجارب على الحيوانات
7. منصة اللغة الصينية
8. منصة البحوث السريرية

تم إنشاء المختبر وفقًا لمعايير GMP و P٣ الوطنية ، وهو قاعدة مهمة للبحث التقني والابتكار وتحويل الإنجازات للأكاديميين والخبراء المحليين والأجانب في مجال علوم الحياة.

شركة بكين سيمين يلايا للتكنولوجيا الحيوية المحدودة الصينية

- تأسست في عام ٢٠١٧، شركة بكين سيمين يلايا للتكنولوجيا الحيوية المحدودة هي شركة مبكرة تعمل في مجالب البحوث والتطبيقات الخاصة بالخلايا الجذعية في الصين، ولديها تبادلات أكاديمية وتقنية واسعة مع الولايات المتحدة واليابان وأستراليا وألمانيا وأوكرانيا وغيرها من البلدان ذات تاريخ طويل في مجال البحوث الخلوية

- لقد قدمنا علاجات لمرض السكري وإصلاح الإصابات في الحبل الشوكي والدماغ وعلاج الأمراض العصبية وآثارها وعلاج أمراض القلب وآثارها وعلاج أمراض العظام وعلاج التوحد وعلاج الأمراض المستعصية الناجمة عن ضعف وظيفة الجهاز المناعي وعلاج تقوية الجهاز المناعي وعلاج مكافحة الشيخوخة للمرضى والزبائن من الصين والشرق الأوسط وجنوب شرق آسيا وروسيا ووسط آسيا وأفريقيا وغيرها من البلدان. وقد تم استخدام الخلايا الجذعية في أكثر من ٣٤،٠٠٠ حالة لعلاج الأمراض ومكافحة الشيخوخة داخل البلاد وخارجها

- لدينا فريق من الأطباء المتميزين في تطبيق الخلايا الجذعية في العلاج السريري، بالإضافة إلى دكاترة متخصصين في زراعة الخلايا الجذعية

- لدينا مختبر بحوث وتطوير الخلايا الجذعية من الدرجة الأولى في الصين

- لدينا مستشفى مجهز بشكل ممتاز

- لدينا علاجات الطب الصيني التقليدي وإدارة التأهيل.

Beijing Cimin ilaya Biotechnology Co., Ltd

- Founded in 2017, Beijing Cimin ilaya Biotechnology Co., Ltd. is an early enterprise engaged in stem cell research and application in China, and has extensive academic and technical exchanges with the United States, Japan, Australia, Germany, Ukraine and other countries with a long history of cell research.

- We have provided diabetes treatment, spinal cord and brain injury repair, neurological disease and sequelae treatment, heart disease and sequelae treatment, orthopedic disease treatment, autism treatment, refractory diseases caused by low immune system function, immune-boosting treatment, anti-aging treatment for patients and anti-aging customers from China, Middle East, Southeast Asia, Russia, Central Asia, Africa and other countries There have been more than 34,000 cases of the use of stem cells to treat diseases and anti-aging at home and abroad.

- We have a leading doctor of stem cell culture, and an excellent team of doctors who apply stem cells to clinical therapy.

- We have China's first-class R&D stem cell laboratory.

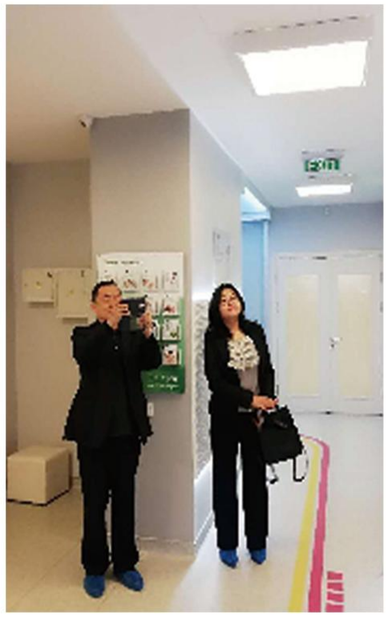
- We have excellent hospitals and TCM treatment and rehabilitation management.

مؤهل/شهادة مختبرية

Laboratory qualification / certificate

التبادلات الأكاديمية الصينية والأجنبية

Chinese and foreign academic exchanges



الخلايا التي يمكننا توفيرها

The cells we can provide

1. Immunocyte: DC/CIK cells (QMLC-UB05), T cells (QMLC-UB07)
2. NK cells (QMLC-UB08)
3. Multipotent mesenchymal stromal cells (MSCs) of adipose tissue or bone marrow;
4. Endothelial cells;
5. Endometrial cells;
6. Stem cells-neural crest-from human hair follicles (NC-MSC)
7. Liver stem cells
8. Renal gland stem cells
9. Cardiac stem cells
10. Neural stem cells
11. Various types of stem cells for treatment of diseases and other diseases 63 kinds of stem cells

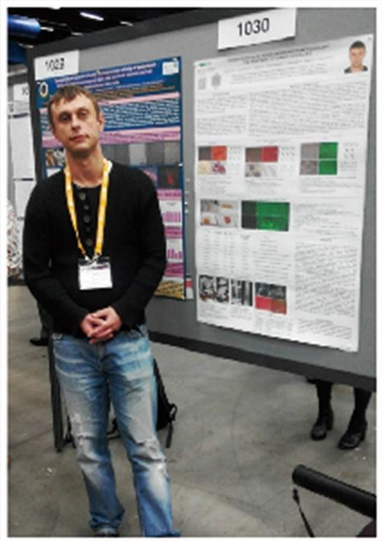
1. الخلية المناعية: خلايا DC/CIK ، (QMLC-UB05) خلايا T (QMLC-UB07)
2. خلايا ٨ (QMLC-UB08)
3. خلايا ميزنشيمية متعددة القدرة (MSCs) من الأنسجة الدهنية أونخاع العظم؛
4. خلايا الأوعية الدموية؛
5. خلايا الغشاء الرحمي؛
6. خلايا جذعية - شعيرات عصبية - من بصيلات الشعر البشرية (NC-MSC)
7. خلايا جذعية الكبد
8. خلايا جذعية الغدة الكلوية
9. خلايا جذعية القلب
10. خلايا جذعية عصبية
11. أنواع مختلفة من الخلايا الجذعية لعلاج الأمراض والأمراض الأخرى 63 نوعًا من الخلايا الجذعية

1. Anti-aging, beauty;
2. Improvement of immune function;
3. Improvement of sexual function and uterine repair;
4. Renal failure;
5. Neurological disorders-sequelae such as stroke;
6. Repair of spinal cord and brain injury;
7. Cardiomyopathy;
8. Type II diabetes mellitus and sequelae;
9. Liver disease-cirrhosis, hepatitis, etc.;
10. Multiple sclerosis;
11. Alzheimer's disease;
12. Thyroid disease;
13. And many other diseases

.1 مكافحة الشيخوخة، الجمال؛
.2 تحسين وظائف المناعة؛
.3 تحسين وظائف الجهاز التناسلي وإصلاح الرحم؛
.4 الفشل الكلوي؛
.5 اضطرابات عصبية - آثار مثل السكتة الدماغية؛
.6 إصلاح النخاع الشوكي وإصابات الدماغ؛
.7 تشمع القلب؛
.8 السكري من النوع الثاني وآثاره؛
.9 أمراض الكبد - تليف الكبد، التهاب الكبد، إلخ؛
.10 تصلب العصب المتعدد؛
.11 مرض الزهايمر؛
.12 أمراض الغدة الدرقية؛
.13 والعديد من الأمراض الأخرى.

معرض طب التجديد والخلايا الجذعية في أوروبا وآسيا

Asia Regenerative Medicine and Stem Cell Expo



مقدمة عن المستشفيات والأطباء

03 Introduction to hospitals and doctors

INTRODUCTION TO
HOSPITALS
AND DOCTORS

مقدمة الطبيب

Hongbin Chen

عضو في قسم علم الأورام بجمعية الطب الصيني.
عضو في جمعية مكافحة السرطان الصينية.
عضو متفرغ في لجنة الرعاية الطبية الطارئة والعناية المركزة في التحالف الوطني للتدخل الجراحي الأدنى التوغل.
محرر مساهم في مجلة الأطباء الصينية السريرية.
خبير صيني رائد غادر البلاد لإجراء علاج بالخلايا الجذعية للمرضى الأجانب.
عمل في جراحة الأعصاب لأكثر من ٢٠ عامًا وفي زراعة الخلايا الجذعية لمدة ١٧ عامًا.
تم علاج أكثر من ٣٠,٠٠٠ مريضًا يعانون من أمراض مختلفة باستخدام الخلايا الجذعية.
من بينهم ، تمت زراعة أكثر من ١,٠٠٠ حالة من زراعة الخلايا التدخلية الوعائية.
أكثر من ٢,٠٠٠ حالة من زراعة الخلايا الموجهة بالمساعدة من الأشعة التصويرية.
أكثر من ٤,٠٠٠ حالة من زراعة الخلايا في الرأس.
علاج تدهور مفصل الركبة أكثر من ١٠٠ حالة.
متخصص في شلل الدماغ للأطفال ، وإصابات الدماغ ، وإصابات الحبل الشوكي ، ونزيف الدماغ ، وتداعاتيات جلطة الدماغ ، وداء السركري ، وتليف الكبد ، وفشل المبيض المبكر ، واضطراب الوظيفة
الذكرية ، وجميع أنواع الأورام المتقدمة ، والتهاب المفاصل المزمن في الركبة ، وتشخيص أمراض الأوعية الدموية الانسدادية للأطراف السفلية ، والعلاج ، وإعادة التأهيل بعد العمليات الجراحية ، وغيرها من التقنيات.
تم إكمال أول زراعة للخلايا الجذعية بالاستريوتاكتيك في الرأس وأول زراعة للخلايا الجذعية بمساعدة الحاسوب المقطعي.
علاج التدخل الوعائي لشلل الدماغ وإصابات الدماغ وإصابات الحبل الشوكي ونزيف الدماغ وتداعيات جلطة الدماغ وداء السكري وتليف الكبد وفساد رأس الفخذ وانسداد الأوعية الدموية للأطراف السفلية في الأطفال.
حاليًا ، يركز بشكل رئيسي على تطوير طرق جراحة زراعة الخلايا الجذعية ووضع إجراءات جراحية كاملة ، بما في ذلك: اختيار مؤشرات الخلايا الجذعية ، ووضع خطط جراحية ، والعمليات الجراحية المحددة ، ومراقبة فعالية ما بعد الجراحة ، والوقاية والعلاج من التفاعلات السلبية بعد الجراحة ، والبحث والتطوير في طرق زراعة جديدة.
شارك في أكثر من ١٠ مشاريع بحثية رئيسية ونشر أكثر من ٤٠ ورقة بحثية في الداخل والخارج.

Doctor's introduction

Hongbin Chen Attendingphysician

Member of the Division of Lasology, Chinese Medical Association.
Member of China Anti-Cancer Association.
Standing Member of Emergency and Critical Care Professional Committee of National Minimally Invasive Alliance.
Contributing editor of Chinese Journal of Clinical Physicians.
Pioneering Chinese expert who left the country to do stem cell therapy for foreign patients.
He has worked in neurosurgery for over 20 years and in stem cell transplantation for 17 years.
More than 30,000 patients with various diseases were treated with stem cells.
Among them, there were more than 1,000 cases of vascular interventional cell transplantation.
More than 2,000 cases of C-guided cell transplantation.
More than 4,000 head cell transplants.
Knee joint degeneration treatment more than 100 cases.
Specializes in children cerebral palsy, brain trauma, spinal cord injury, cerebral hemorrhage, cerebral thrombosis sequelae, diabetes, liver cirrhosis, premature ovarian failure, male dysfunction, all kinds of advanced tumors, chronic knee arthritis, lower extremity vascular occlusive disease diagnosis, treatment, postoperative rehabilitation and other technologies. The first head stereotactic stem cell transplantation and the first CT-guided stem cell transplantation were completed.

Vascular interventional therapy for cerebral palsy, cerebral trauma, spinal cord injury, cerebral hemorrhage, cerebral thrombosis sequelae, diabetes, liver cirrhosis, premature ovarian failure, femur head necrosis, lower extremity vascular occlusive disease in children.

At present, it mainly focuses on the development of stem cell transplantation surgical methods and the formulation of complete surgical procedures, including: selection of stem cell indications, formulation of surgical plans, specific surgical operations, postoperative efficacy observation, prevention and treatment of postoperative adverse reactions, and research and development of new transplantation methods.

He has participated in and presided over more than 10 major scientific research projects and published more than 40 scientific research papers at home and abroad.

صور المستشفى

Hospital pictures

جناح

Ward / Suite

طابق أرضي

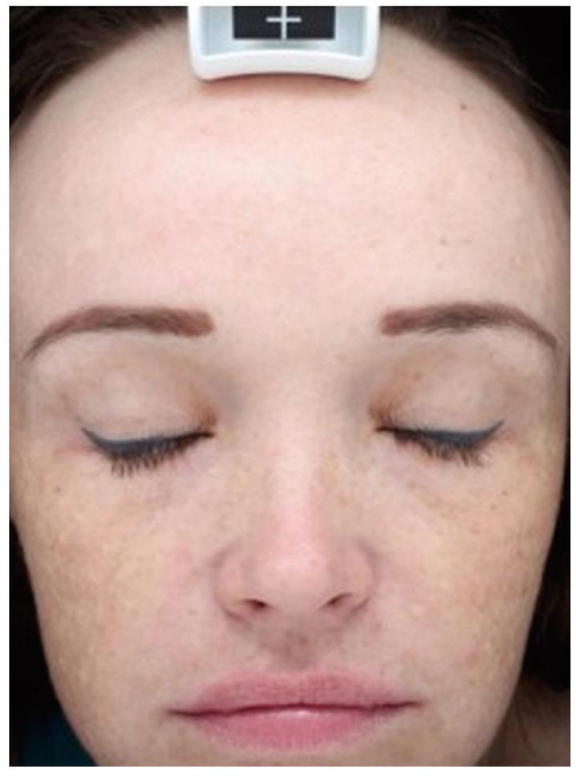
Ground floory

منطقة إعادة التأهيل

Rehabilitation area

04 حالة سريرية
Clinical case

أبريل ٢٠٢٠ قبل ذلك



مكافحة الشيخوخة: يجب أن تكون مكافحة اليشيوخخوخة من الاداخل إلى الخارج

يبدأ شيخوخة الناس بأعضائهم الداخلية

تنعكس التجاعيد على الوجه والرقبة واليدين

في الواقع، تم إخبارنا أن أعضائنا الداخلية بدأت تشيخ منذ ستة إلى ثماني سنوات مضت

وظائف استقلابية ضعيفة، تطهير بطيء للكحول، وظيفة جنسية منخفضة، إرهاق، وخمول

أخبرتنا أيضًا أن أعضائنا الداخلية قد تقدمت في العمر

لذا، النهج المضاد للشيخوخة الدقيق، من الداخل إلى الخارج

أنقذ أولاً الأعضاء الداخلية من التقدم في العمر، والمظهر والروح ستعزز الحيوية الشابة بشكل طبيعي

أغسطس ٢٠٢٠ بعد ذلك

تجديد البشرة: يجب أن يكون مقاومًا لعلامات الشيخوخة من الداخل إلى الخارج

يتم رفع عمر الأعضاء الداخلية البالغة ٥٠ عامًا إلى ٤٠ عامًا

يتم رفع عمر الأعضاء الداخلية البالغة ٤٠ عامًا إلى ٣٠ عامًا، أو حتى ٢٠ عامًا

تحسين وظائف الأيض، تحسين وظائف المناعة

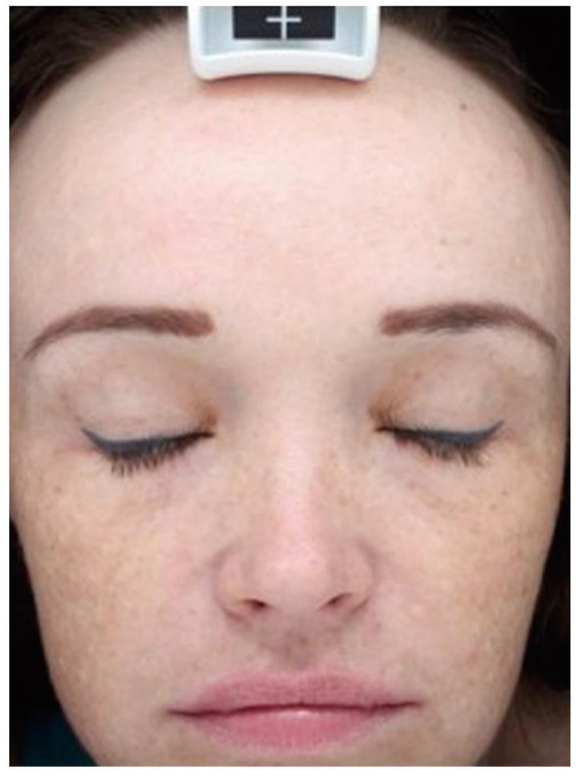
هل لا تزال تقلق بشأن فقدان بشرتك في وجهك ورقبتك مقارنةً بأقرانك؟

هل لا تزال تشعر بعدم الحيوية الكافية لمواكبة الشباب؟

هل لا تزال تشعر بالقلق بشأن تناقضات العجز الجنسي؟

الأمراض الطبيعية للشيخوخة بعيدة عنك، والحياة أكثر امتدادًا

April 2020 before



Anti-aging: It must be anti-aging from the inside out

People's aging begins with their internal organs

Reflect wrinkles on the face, neck, and hands

In fact, we've been told

Our internal organs began to age as early as six to eight years ago

Poor metabolism, slow alcohol detoxification, low sexual function, fatigue, listlessness

Has also told us that our internal organs are old

So, the exact anti-aging approach, from the inside out

First save the internal organs against the age, appearance and spirit

naturally promote young vitality

Anti-aging and beauty

Aug 2020 after

Skin rejuvenation: It must be age-defying from the inside out

Using stem cells to promote visceral age reversal

The internal organ age of 50 years is raised to 40 years

The visceral age of 40 is raised to 30, or even 20

Improved metabolic function, improved immune function

Do you still worry about losing skin on your face and neck to your peers?

Do you still worry that you are not energetic enough to keep up with young people?

Are you still worried about the contradictions of sexual impotence?

Natural middle-aged and old diseases are far away from you, and life is more likely to continue

مكافحة الشيخوخة والضعف الجنسي

أسباب اضطراب الوظائف الجنسية للذكور تشمل:

1. الإجهاد أو العوامل العمرية التي تؤدي إلى انخفاض إفراز الهرمونات الذكرية؛
2. الإصابة العصبية الناجمة عن التدخين وتعاطي الكحول لفترة طويلة؛
3. البقاء مستيقظًا لفترات طويلة لاستهلاك الطاقة يؤدي إلى نقص الكلى ونقص الكلى؛
4. الاستخدام المفرط والاستهلاك المفرط يؤدي إلى تدهور الحالة الحالية أكثر من السابق؛
5. ارتفاع ضغط الدم والسكري يؤدي إلى انخفاض حجم الأعضاء الجنسية وتلف الأوعية الدموية؛
6. تضخم البروستاتا أو الالتهاب أو وجود ورم يؤدي إلى ضعف الانتصاب؛

ما هو تأثير علاج الخلايا الجذعية في علاج ضعف الوظيفة الجنسية؟

1. إصلاح الغدد، وتحفيز إفراز الهرمونات الذكرية، واستعادة الرغبة الجنسية (شعور بزيادة الرغبة الجنسية والدافع الجنسي في هذا الوقت)
2. استعادة الأعصاب والجهاز العصبي، وزيادة المتعة (في هذا الوقت يكون الشعور بالمتعة واضحًا، وتحسين عملية الاستمتاع والحالة العقلية والوظيفة بشكل عام)
3. إصلاح الأوعية الدموية، وتكوين أوعية دموية جديدة، وانتصاب أسرع وأكبر الحجم وأكثر صلة (في هذا الوقت يشعر الشخص بأن حجم الانتصاب يقترب أكثر فأكثر من الشباب)
4. استعادة اللياقة البدنية، وزيادة المدة الزمنية (في هذا الوقت يشعر الشخص بالحيوية والقدرة على المداومة لفترة أطول ومتعة أكثر، ويشعر بالشباب والحيوية)
5. إصلاح الخلايا الجنسية، وزيادة حيوية الحيوانات المنوية، وعلاج ضعف الحركة ونقص العدد والحيوانات المنوية المشوهة (تحسين معدل نجاة الحيوانات المنوية، وزيادة فرصة الحمل)

متى ستلاحظ التأثير؟ ولمدة كم من الوقت؟

1. تحت الظروف الطبيعية، يمكن للمرضى الذين يتلقون العلاج أن يشعروا بتحسن وظيفة الانتصاب بعد شهر واحد، ويوجد تحسن ملحوظ في غضون ثلاثة أشهر. يمكن تحسين التأثير على المدى الطويل تدريجياً خلال نصف عام حتى الحصول على أفضل نتيجة.
2. يمكن الحفاظ على التأثير لمدة ٣-٥ سنوات حسب العناية.

Anti-aging and Sexual dysfunction

The causes of male sexual dysfunction include:

Stress or age factors lead to decreased male hormone secretion;

Long-term tobacco and alcohol induced nerve injury;

Prolonged staying up late to consume renyuan leads to kidney deficiency and kidney deficiency;

Overuse, overconsumption leads to the present is worse than before;

Hypertension, diabetes resulting in small sexual organs, capillary damage;

Prostate enlargement, inflammation or tumor leading to erectile dysfunction;

What is the effect of stem cell treatment for sexual dysfunction?

Repair the glands, stimulate the secretion of male hormones, restore libido (feel more libido and sex drive at this time)

Restore nerve endings and nervous system, increase pleasure (at this time the sensation of pleasure is obvious, the enjoyment process, mental state and function are generally improved)

Repair blood vessels, new blood vessels, erection faster, larger size, stronger hardness (at this time feel erection size closer and closer to young age)

Restore physical fitness, more lasting time (at this time feel full of vitality, stick to longer, more fun, feeling young and vigorous)

Repair germ cells, sperm more vitality, treatment of asthenospermia , oligospermia, malformed sperm (improve sperm survival rate, increase the chance of conception)

What is the effect of stem cell treatment for sexual dysfunction?

Under normal circumstances, patients who receive treatment can feel the recovery of erectile function after one month, and there is significant improvement within three months. The long-term effect can be gradually improved in half a year until the best.The effect can be maintained for 5-3 years depending on the maintenance.

مرض السكري والقدم السكرية

رقم	تشخيص	عمر	/ مدة سنة المرض	قبل ذلك						بعد ذلك					
				مستوى الهيموجلوبين السكري (HbAIC)	مستوى الجلوكوز في مليمول / لتر	C مستويات الببتيد في الدم، نانوغرام/مل	مؤشر مقاومة الأنسولين، HOMA-IR	الجرعة اليومية من عوامل سكر الدم عن طريق الفم أو الأنسولين	مؤشر وزن الجسم	مستوى الهيموجلوبين السكري (HbAIC)	مستوى الجلوكوز في مليمول / لتر	C مستويات الببتيد في الدم، نانوغرام/مل	مؤشر مقاومة الأنسولين (HbAIC)	الجرعة اليومية من عوامل سكر الدم عن طريق الفم أو الأنسولين	مؤشر وزن الجسم
1	داء السكري من النوع٢	41	7	10.3	15	1.56	3.4	37,04	21	5.7	6,5	2,78	1,9	8,6	20
2	داء السكري من النوع٢	39	9	10.2	10.3	1.52	4.6	37,19	22	6.6	7	3,01	2,6	8,4	20,5
3	داء السكري من النوع٢	50	8	10.5	7.6	1.40	3.5	34,16	27	4.4	5,7	3,18	2,3	4,5	26,4
4	داء السكري من النوع٢	35	9	9.6	13.7	1.47	3.9	36,02	22	5.1	5,8	2,65	2,3	7,5	21
5	داء السكري من النوع٢	52	9	9.3	11.2	1.51	4.5	32,41	20	4.3	6,5	3,16	2,4	6,9	19,8
6	داء السكري من النوع٢	55	9	9.7	13.1	1.45	4.4	37,31	30	4.1	6	2,79	1,9	8	27,8
7	داء السكري من النوع٢	49	7	9.4	7.7	1.60	3.9	32,43	24	6.9	6,3	3,06	2,4	5,9	23,2
8	داء السكري من النوع٢	39	9	8.9	7	1.47	3.5	31,9	26	5.5	5,9	2,54	1,7	9,2	25,2
9	داء السكري من النوع٢	40	7	8.7	9.2	1.42	4.3	35,2	21	6.1	6,7	2,73	2,1	7,2	20
10	داء السكري من النوع٢	47	8	9	13.5	1.58	4.3	32,62	30	6.7	6,5	3,2	1,8	3,8	27,6
11	داء السكري من النوع٢	36	9	8.8	10.5	1.47	4.2	37,29	30	5.1	6,3	2,83	2,5	4,9	27,1
12	داء السكري من النوع٢	45	10	10.5	10.9	1.42	3.1	33,39	25	6.2	6,1	2,69	1,9	8,4	22
13	داء السكري من النوع٢	41	10	10	11	1.41	4	32,32	30	6.6	6,4	3,1	2,4	5,2	29
14	داء السكري من النوع٢	48	10	8.9	8.8	1.47	3.1	34,08	30	5.9	6,7	3,06	2,2	4,9	29,1
15	داء السكري من النوع٢	40	10	9.5	9.2	1.48	4.4	36,16	21	4.6	6,3	3,03	2,4	4,7	20
16	داء السكري من النوع٢	49	7	9.9	7.9	1.57	4.5	35,93	23	5.1	6,4	3,1	2	5,8	22
17	داء السكري من النوع٢	55	8	8.7	14.4	1.49	4.6	35	30	6.1	5,9	2,83	2,4	6,8	29,1
18	داء السكري من النوع٢	40	7	8.6	11.8	1.43	4.2	37	25	5.7	6,5	2,66	2,2	3,4	24,4
19	داء السكري من النوع٢	38	9	9.9	12.1	1.55	4.4	32,9	20	6.1	6,9	2,87	1,9	5,4	19,9
20	داء السكري من النوع٢	53	9	9	10.4	1.40	4.6	32,95	26	4.3	6,5	3,01	2,3	3,6	25
21	داء السكري من النوع٢	39	9	8.5	8.1	1.51	3.1	37,24	27	5.9	6	2,82	2,2	6,9	26,6

Diabetes and Diabetic Foot

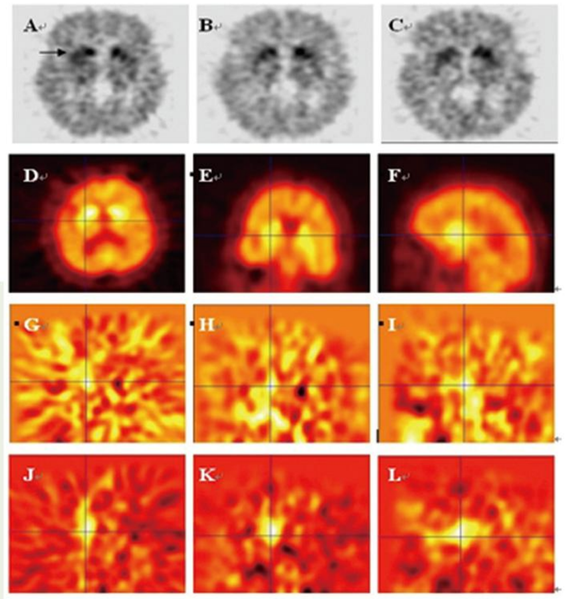
NO	Diagnosis	Age	Duration of illness / Year	Before						After					
				Glycated hemoglobin level (HbA1C)	Blood glucose level mmo/l	Serum C-peptide levels, ng/ml	Insulin resistance index, HOMA-IR	Daily dose of oral hypoglycemic agents or insulin	Body weight index	Glycated hemoglobin level (HbA1C)	Blood glucose level mmo/l	Serum C-peptide levels, ng/ml	Insulin resistance index, HOMA-IR	Daily dose of oral hypoglycemic agents or insulin	Body weight index
1	داء السكري من النوع ٢	41	7	10.3	15	1.56	3.4	37,04	21	5.7	6,5	2,78	1,9	8,6	20
2	داء السكري من النوع ٢	39	9	10.2	10.3	1.52	4.6	37,19	22	6.6	7	3,01	2,6	8,4	20,5
3	داء السكري من النوع ٢	50	8	10.5	7.6	1.40	3.5	34,16	27	4.4	5,7	3,18	2,3	4,5	26,4
4	داء السكري من النوع ٢	35	9	9.6	13.7	1.47	3.9	36,02	22	5.1	5,8	2,65	2,3	7,5	21
5	داء السكري من النوع ٢	52	9	9.3	11.2	1.51	4.5	32,41	20	4.3	6,5	3,16	2,4	6,9	19,8
6	داء السكري من النوع ٢	55	9	9.7	13.1	1.45	4.4	37,31	30	4.1	6	2,79	1,9	8	27,8
7	داء السكري من النوع ٢	49	7	9.4	7.7	1.60	3.9	32,43	24	6.9	6,3	3,06	2,4	5,9	23,2
8	داء السكري من النوع ٢	39	9	8.9	7	1.47	3.5	31,9	26	5.5	5,9	2,54	1,7	9,2	25,2
9	داء السكري من النوع ٢	40	7	8.7	9.2	1.42	4.3	35,2	21	6.1	6,7	2,73	2,1	7,2	20
10	داء السكري من النوع ٢	47	8	9	13.5	1.58	4.3	32,62	30	6.7	6,5	3,2	1,8	3,8	27,6
11	داء السكري من النوع ٢	36	9	8.8	10.5	1.47	4.2	37,29	30	5.1	6,3	2,83	2,5	4,9	27,1
12	داء السكري من النوع ٢	45	10	10.5	10.9	1.42	3.1	33,39	25	6.2	6,1	2,69	1,9	8,4	22
13	داء السكري من النوع ٢	41	10	10	11	1.41	4	32,32	30	6.6	6,4	3,1	2,4	5,2	29
14	داء السكري من النوع ٢	48	10	8.9	8.8	1.47	3.1	34,08	30	5.9	6,7	3,06	2,2	4,9	29,1
15	داء السكري من النوع ٢	40	10	9.5	9.2	1.48	4.4	36,16	21	4.6	6,3	3,03	2,4	4,7	20
16	داء السكري من النوع ٢	49	7	9.9	7.9	1.57	4.5	35,93	23	5.1	6,4	3,1	2	5,8	22
17	داء السكري من النوع ٢	55	8	8.7	14.4	1.49	4.6	35	30	6.1	5,9	2,83	2,4	6,8	29,1
18	داء السكري من النوع ٢	40	7	8.6	11.8	1.43	4.2	37	25	5.7	6,5	2,66	2,2	3,4	24,4
19	داء السكري من النوع ٢	38	9	9.9	12.1	1.55	4.4	32,9	20	6.1	6,9	2,87	1,9	5,4	19,9
20	داء السكري من النوع ٢	53	9	9	10.4	1.40	4.6	32,95	26	4.3	6,5	3,01	2,3	3,6	25
21	داء السكري من النوع ٢	39	9	8.5	8.1	1.51	3.1	37,24	27	5.9	6	2,82	2,2	6,9	26,6

PD باركنسون

صيني أمريكي، يبلغ من العمر ٥٦ عامًا، تنفيذي في شركة متعددة الجنسيات.
تم تشخيص PD بسبب تأخر العمل لمدة عام وفشل العلاج الدوائي بعد نصف عام، ولم تكن علاجات DBS في الولايات المتحدة فعالة.
تسعى للعلاج الطبي في كل مكان، وبعد زراعة الخلايا الجذعية، أصبحت الحياة تقريبًا قابلة للرعاية الذاتية، وعادت إلى المجتمع، والتأثير التتبعي الحالي مستقر.

Chinese American, 56 years old, executive of a multinational company.
PD was diagnosed due to delayed action for 1 year, drug therapy failed after half a year, and DBS treatment in the United States was not effective.
Seeking medical treatment everywhere, after stem cell transplantation, life is basically self-care, return to the society, the current follow-up effect is stable.

A: Transaxial views of preoperation views are represented
B: Transaxial views of 1 month postoperation show that 11C- -CFT uptake on the side of implantation was increase than that of baseline;
C: Transaxial views of 3 month postoperation show that 11C- -CFT uptake on the side of implantation was increase than that of 1 month;
D-F:SPM analysis locating graph;
D-F: SPM analysis locating graph; `
G-I: Transaxial, coronal, and sagittal 11C- -CFT PET scans views, which were divided into 1 month after transplantation and baseline, are represented. 11C- -CFT uptake on the side of implantation was increase than that of baseline;
J-L: Transaxial, coronal, and sagittal 11C- -CFT PET scans views, which were divided into 3 month after transplantation and baseline, are represented. 11C- -CFT uptake on the side of implantation was increase than that of 1 month



11C-CFT images of striatum before and after transplantation
صور 11 **C-CFT** للمخطط قبل وبعد الزرع

CP الشلل الدماغي

أطفال الشلل الدماغي من البلدان العربية.

بعد أربع جلسات علاج بالخلايا الجذعية خلال عام واحد، تحسنت الوعي، وقدرة الاعتناء بالنفس، وقدرة التواصل بشكل كبير.

Cerebral palsy children from Arab countries.

After 4 times of stem cell therapy in 1 year, consciousness, self-care ability and language ability have been greatly improved.

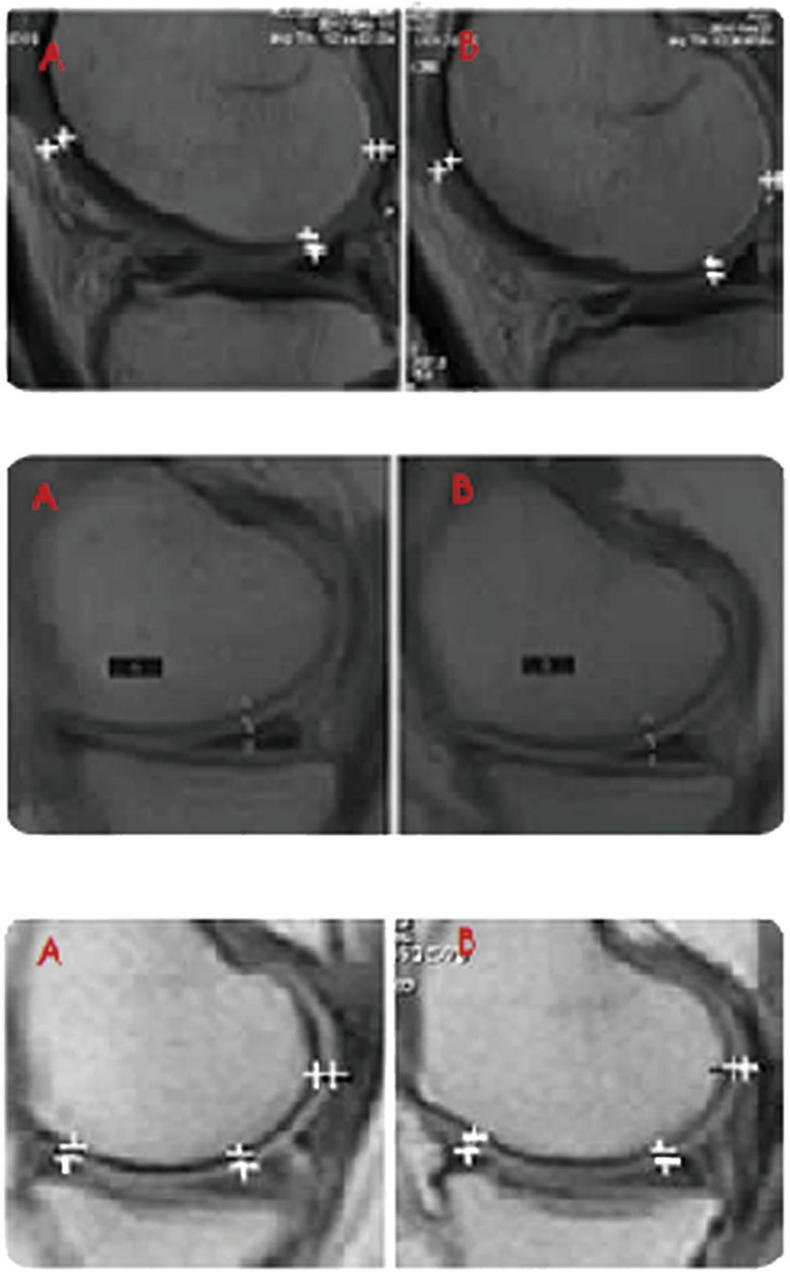
يمكن رؤية التأثير العلاجي تدريجياً بعد ٢-٣ أشهر من حقن الخلايا الجذعية.

من أجل الحفاظ على فعالية العلاج، يتم تقديم نصائح حول نمط الحياة وخطة غذائية للمرضى.

تخفيف أو القضاء على الألم والقدرة على الحركة، وما إلى ذلك.

تقليل الصلابة وتحسين قدرة المفاصل على الحركة.

تحسين وظيفة الأنسجة المحيطة بالمفاصل والأنظمة.



المريض ، ذكر ، عمره ٤٨ عامًا.

قبل استخدام MSCs ، تم إجراء تصوير بالرنين المغناطيسي للركبة (الشكل أ) وبعد ٢ سنة (الشكل ب): سمك إعادة نمو الغضروف بلغ ٠,٢ مم.

هذه الصور تمثل تحسينات بعد استخدام الخلايا الجذعية.

Patient, male, 48 years old.
Before MSCs were used, knee MRI (Fig. A) and 2 years later (Fig. B): cartilage regeneration thickness reached 2 .0 mm
These pictures are improvements after the use of stem cells.

The curative effect can be seen gradually 3-2 months after the injection of stem cells.

In order to maintain the effectiveness of the treatment, lifestyle advice and a diet plan are provided to patients.

Relieve or eliminate pain, mobility, etc.

Reduces stiffness and improves joint mobility.

Improve the function of periarticular tissues and systems.

When the patient came for treatment, he was incontinent, felt slightly in his limbs, and could not stand or walk by himself.

After 4 lumbar puncture treatments with stem cells:

It can be differentiated into neurons, astrocytes and oligodendrocytes, achieving structural, functional repair replacement, and producing a variety of extracellular matrix filling. Because the cavity left behind after the injury provides support for the axonal regeneration of neurons, and at the same time, it secretes a variety of cytokines, which can activate dormant nerve cells to achieve neural function. Make nerve fibers form new myelin sheath, which is beneficial to the integrity of nerve fiber function and the conduction of nerve electricity.

Prevent paralysis from the waist down, increase the strength of the waist, abdomen and lower limbs, stand and walk better, improve self-control and perception of urine and stool, and improve incontinence.

عندما جاء المريض للعلاج، كان يعاني من عدم السيطرة على التبول، وشعر بضعف طفيف في أطرافه، ولم يستطع الوقوف أو المشي بمفرده.

بعد ٤ جلسات علاج بالحقن القطني مع الخلايا الجذعية:

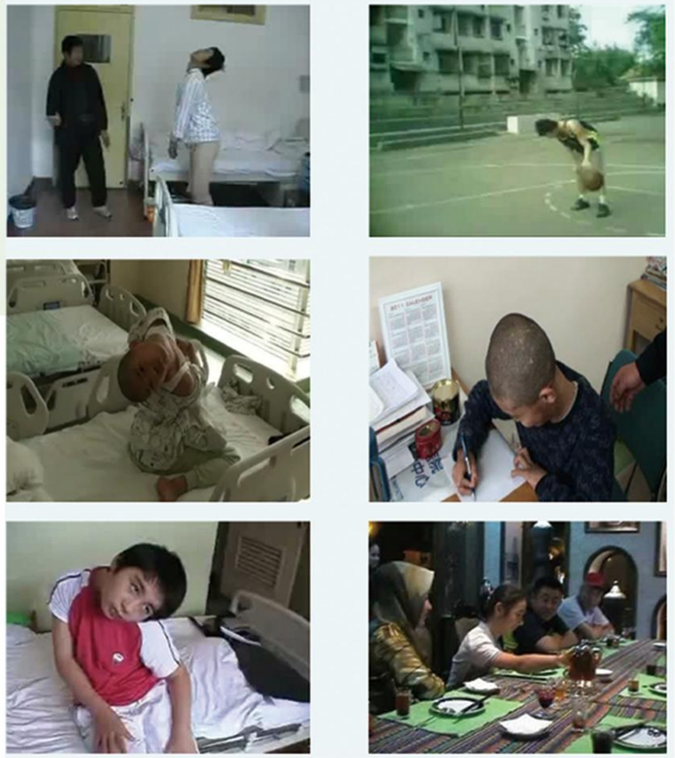
يمكن تمييزها إلى خلايا العصبونات وخلايا الأستروسيت وخلايا الأوليجوودندروسيت، وتحقيق الإصلاح والاستبدال الوظيفي الهيكلي، وإنتاج مجموعة متنوعة من مصفوفة خارج الخلوية للتعبئة. بسبب الفراغ الذي يتركه الإصابة يوفر دعمًا لإعادة نمو الألياف العصبية للعصبونات، وفي الوقت نفسه، يفرز مجموعة متنوعة من سيتوكينات، والتي يمكن أن تنشط الخلايا العصبية الكامنة لتحقيق وظيفة عصبية. جعل الألياف العصبية تشكل غلاف ميلين جديد، وهذا مفيد لسلامة وظيفة الألياف العصبية وتوصيل الكهرباء العصبية.

منع الشلل من الخصر إلى الأسفل، زيادة قوة الخصر والبطن والأطراف السفلية، الوقوف والمشي بشكل أفضل، تحسين السيطرة الذاتية والإدراك للبول والبراز، وتحسين عدم السيطرة.

Torsion spasm تشنج الالتواء

هوانغ، عمره ١٦ عامًا، طالب في المدرسة الثانوية في مدرسة قويقانغ التجريبية في قوانغشي، الصين، والذي بدأت لديه انحراف الرأس والرقبة اليسرى والتشنج العضلي الدوري قبل عام واحد. بعد نصف عام، تم إجراء عملية جراحية على عضلات الرقبة اليسرى والخلفية للتخلص من التشنج. بعد أربعة أشهر، أجرى مستشفى في قوانغتشو عملية جراحية لى على الثالاموس الأيسروتم تنصيب جهازDBS. ومع ذلك، لم تتحسن الأعراض بشكل كبير، وكان غيرقادرعلى الجلوس بمفرده أو الوقوف بمفرده، وغيرقادرعلى الاستلقاء بشكل مستقيم، وظهره يعاني من مشكلة خطيرة، وتوترعالي في الطرف العلوي الأيسروالطرف السفلي الأيمن والخصروالظهر، وغيرقادرعلى الاعتناء بنفسه.

بعد ٥ أشهرمن زراعة الخلايا الجذعية الأستيريوتاكتية، أصبح المريض قادرًا على الجلوس والوقوف والمشي بمفرده، وتحسن التشنج العضلي الدوري بشكل كبير. بعد عام واحد، أجريت زراعة الخلايا الجذعية الثانية، وتحسنت وظيفة الحركة بشكل أكبر، وأصبح المريض قادرًا على المشاركة في الأنشطة الرياضية.



Before After

Huang, 16 years old, a senior high school student in Guigang Experimental High School, Guangxi, China, whose left head and neck inclination and systemic torsion spasticity began 1 year ago. Half a year later, the left and posterior cervica muscles were operated for spasmolysis. Four months later, a hospital in Guangzhou performed left thalamus pallidotomy and thalamus DBS. However, the symptoms were not significantly improved, and he was unable to sit alone or stand alone, unable to lie flat, serious head back, high tension of left upper limb and rigt lower limb and waist and back, unable to take care of themselves.

After 5 months of stereotactic stem cell transplantation, the patient could sit, stand and walk alone, and the limb torsion spasm was significantly improved. One year later, the stem cell transplantation was performed again, and the motor function was further improved, and the patient could participate in sports activities.

"**عملية حجز المواعيد العلاجية:**

١. تقديم تقارير الفحص الطبي لوصف الحالة الصحية.
٢. يقيم الأطباء إمكانية العلاج في الصين.
٣. للمرضى والعملاء الذين يمكن علاجهم، تصدر ilaya خطة علاجية وتسعيرة وجدولاً زمنيًا للعلاج.
٤. بمجرد موافقة العميل على خطة العلاج، ترسل ilaya خطاب دعوة.
٥. يتقدم المرضى والعملاء بطلب للحصول على تأشيرة في السفارة الصينية بالمملكة العربية السعودية.
٦. دفع الدفعة المقدمة.
٧. ترتيب ilaya جدول العلاج في الصين.
٨. يشتري المرضى والعملاء تذاكر الطيران.
٩. يتم الدفع الكامل قبل الخضوع للعلاج في الصين."

Treatment Appointment Process:

1. Provide medical examination reports to describe health conditions.
2. Doctors assess the possibility of treatment in China.
3. For patients and clients who are eligible for treatment, ilaya will issue a treatment plan, quotation, and treatment itinerary.
4. Once the client accepts the treatment plan, ilaya will send an invitation letter.
5. Patients and clients apply for visas at the Chinese Embassy in Saudi Arabia.
6. Pay the advance payment.
7. ilaya arranges the treatment schedule in China.
8. Patients and clients purchase flight tickets.
9. Complete payment before undergoing treatment in China."

medical company

ilaya