

Bioscience Clinic Introduces Revolutionary Technology to the UAE Adipose Derived Stem Cell Treatment Join our daily free Newsletter

Bioscience Clinic Dubai is introducing its revolutionary Adipose Derived Stem Cell Technology (ADC) to the Middle East for the first time. Located in Dubai Health Care City, Bioscience Clinic Middle East is the first regional laboratory and clinic from the European based Bioscience Group, to culture and administrate autologous (the patient's own) cell therapies. This state-of-the-art clinic and lab offers the most exclusive and advanced tailor-made autologous cell therapies for safe, natural and long lasting results.

مركز "بيوساينس" يدخل تكنولوجيا ثورية إلى الإمارات العربية المتحدة؛ إنه أسلوب العلاج بالخلايا الجذعية المستخرجة من الأنسجة الدهنية

MENAFN Press - 17/12/2015

Like Share 2.3k



(MENAFN Press) انفرد مركز "بيوساينس" دبي مؤخراً بإدخال تقنيته الثورية المعروفة بتكنولوجيا العلاج بالخلايا الجذعية المستخرجة من الأنسجة الدهنية (ADC) لأول مرة في منطقة الشرق الأوسط. ويعتبر مختبر "بيوساينس"، الكائن في مدينة دبي الطبية، أول فرع إقليمي من فروع مجموعة "بيوساينس"، التي تتخذ من أوروبا مقراً لها، والتي تعمل في مجال إنتاج الخلايا الجذعية وحفظها بالتبريد وإدارة بنوك الخلايا الذاتية (الخاصة بالمرضى نفسه) لأغراض العلاج. ويوفر هذا المختبر المتقدم أسلوباً حصرياً ومتقدماً للعلاج بالخلايا الجذعية الذاتية مصمم خصيصاً لكل مريض من أجل الحصول على نتائج دائمة وأمنة وطبيعية.

يقول "جوزيبي موتشي"، مؤسس ومالك مركز "بيوساينس"، "يسعدني أن أدخل هذه التكنولوجيا المتقدمة إلى دبي، التي تتحول بشكل سريع إلى واحد من أهم المحاور الطبية الرائدة في العالم. وقد كان الاتجاه للتفكير دائماً في المستقبل الذي تتميز به دبي، إضافة إلى الحقيقة التي يلمسها الجميع وهي حرص الإمارة على أن تصبح القليلة الأولى لكل ما هو جديد في العالم، هو المبرر الرئيسي الذي شجعنا على اختيارها لتحتضن أول فرع من فروع "بيوساينس" خارج القارة الأوروبية."

وتشمل العلاجات الجمالية التي يوفرها مركز "بيوساينس" والتي يجري إنتاجها باستخدام الخلايا الجذعية المستخرجة من الأنسجة الدهنية للمريض نفسه: كريمات العناية بالبشرة لمكافحة الشيخوخة، المواد المستخدمة في حشو التجاعيد وتجديد شباب البشرة، النحت الطبيعي للجسم، بما في ذلك تكبير الثدي والأرداف، وغيرها كثير.

ويضيف السيد "موتشي" أن "استخدام الخلايا الذاتية للمريض نفسه يقضي على أي فرصة لرفض الجسم للمادة الداخلة إليه وبذلك نقضي على جميع المخاطر التي يتعرض لها المريض عند اللجوء لطرق العلاج الأخرى. وفي الوقت ذاته، تزيد الفوائد الأخرى، مثل تحفيز الشفاء السريع وتجديد أنسجة الجسم المستهدفة، لأننا نستخدم تكنولوجيا إنتاج الخلايا الجذعية المستخرجة من الأنسجة الدهنية. وتختلف هذه التكنولوجيا اختلافاً تاماً عن طريقة نقل الدهون التي توفرها بعض المراكز. فقد ثبت عدم جدوى طريقة نقل الدهون في تكبير الثدي أو حشو الوجه، حيث يقوم الجسم بامتصاص هذه الدهون مرة أخرى، وبالتالي تعود العيوب التي تم علاجها للظهور مرة أخرى خلال شهور قليلة. أما نتائج طريقة العلاج باستخدام الخلايا الجذعية المستخرجة من الأنسجة الدهنية فهي دائمة كما أثبتت الأبحاث والدراسات العلمية والتجربة أيضاً."

ويعتبر الشكل المتطور الذي تبدو عليه مختبرات "بيوساينس" في دبي ثمرة ثمانية أعوام من الخبرة التي تتمتع بها مختبرات معهد "بيوساينس" في أوروبا، والتي تعتبر واحدة من أكثر المختبرات تقدماً وريادة في مجالها المتعلق بتطبيقات الخلايا الجذعية الذاتية في العالم. ويقوم مركز "بيوساينس" دبي باستخلاص النسيج الدهني المناسب من المريض، ومن ثم يقوم باستخراج الخلايا الجذعية وعمل ما يسمى بـ"ليبوسكيل" (Liposkill) والذي يعمل كـ"بنك للخلايا" يمكن للمريض استخدامه في مجموعة متنوعة من الأغراض.

ويحتوي كل "ليبوسكيل" على خلايا ذاتية بنسبة 100% تم استخراجها وجمعها من كمية صغيرة من دهون المريض نفسه خلال إجراء سريع وبسيط للعناية. ويمكن للمرضى الذي يخضعون لعملية شفط دهون في أي مركز لجراحات التجميل في الإمارات العربية المتحدة أن يطلبوا من جراحيهم إرسال عينة من النسيج الدهني الذي جرى استخراجه خلال الجراحة إلى مركز "بيوساينس" دبي لعمل "ليبوسكيل" الخلايا الخاص بهم والذي يمكنهم استخدامه لاحقاً في مجموعة متنوعة من الأغراض بدءاً من العلاجات التجميلية وحتى الطب الوقائي.

يقول السيد "موتشي" أن التكنولوجيا التي يستخدمونها تتميز بطابع محدد للغاية، مضيفاً أن "مصطلح تكنولوجيا الخلايا الجذعية يتردد على ألسنة الكثير من الناس وكأنه حلم من أحلام المستقبل، لكنهم لا يدركون أنه واقع موجود في عصرنا الحالي. ومن المهم أن يعرف الجميع أن مركز "بيوساينس" دبي هو المختبر الوحيد في العالم المخول له الاستفادة من هذه التكنولوجيا، وأنه قد ثبت علمياً فعالية ونجاح تقنية العلاج بالخلايا الجذعية المستخرجة من الأنسجة الدهنية، معززة بسنوات من البحث والاعتماد من كبريات السلطات الطبية في العالم."

مختبرات "بيوساينس" الشرق الأوسط مرخصة وخاصة لمراقبة وتفتيش وزارة الصحة الإماراتية ومدينة دبي الطبية. ويرحب مركز "بيوساينس" دبي، الذي يمتلك خبرة أكثر من ثمانية أعوام في مجاله، بالمرضى الذين يرغبون في تجربة عالم جديد يتيح لهم علاجات حصرية لمكافحة الشيخوخة وجراحات التجميل.