

الشركة

إن الهدف الذي يحررنا في Plasmaconcept هو الحفاظ على المفصل لأطول فترة ممكنة، وتوفير حياة نشطة وخالية من الآلام للمريض. ويجب قياس كل منتجاتنا وفقًا لهذا الهدف.

مواعيدك التالية

هل لديك أي أسئلة أخرى؟
يسعد طبيبك بإطلاعك على المعلومات، وتقديم المشورة لك.

ختم العيادة

العلاج بالخلايا الذاتية – مجالات التطبيق الممكنة

التهاب المفاصل



إصابات والتهابات الأوتار



إصابات العضلات



إصابات العظام



دعم الشفاء بعد العمليات



¹ على سبيل المثال:

فيلاردو جي وآخرون (2015): البلازما الغنية بالصفائح الدموية: لماذا داخل المفصل؟ مراجعة منهجية للدراسات قبل السريرية والدليل السريري على تقنية العلاج بالبلازما الغنية بالصفائح الدموية لتنكس المفاصل؛ جراحة الركبة، الرضوح الرياضية، تنظير المفاصل 2015، 23: 2459-2474

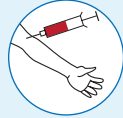
فريسبي دي دي (2015): المصل ذاتي التكيف: الدليل على الاستخدام في الركبة، مجلة جراحة الركبة، فبراير 2015، 28(1):66-63

باستخدام منصة IMPACT يستفيد طبيبك من نظام، يمكنه إنشاء علاجات متنوعة بالخلايا الذاتية. وبفضل تكنولوجيا الاستشعار الابدتكارية يتم فصل مكونات دمك بشكل تلقائي دقيق بعد الطرد المركزي، وهو ما يمكن أن يمثل دافعًا قويًا لعلاج مرضك.

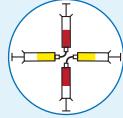
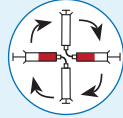
ويحدد طبيبك معك أفضل علاج بالخلايا الذاتية مناسب لشكواك.

العلاج بالخلايا الموافق لحالتك

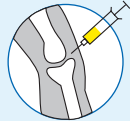
سيسحب طبيبك كمية دم قليلة من وريد الذراع.



يتم فصل مكونات دمك بالطرد المركزي على منصة IMPACT، وفصل العلاج بالخلايا تلقائيًا.



يحقن الطبيب العلاج بالخلايا الذاتية الموافق لحالتك في موضع الضرر.



يتم إنشاء جميع خيارات العلاج على منصة IMPACT بشكل تلقائي بالكامل في نظام مغلق.

- ✓ أمان علاجي مرتفع
- ✓ نتائج موثوقة
- ✓ إنتاجية خلايا مميزة

العلاج بالخليا الذاتية – نشّط قوى الشفاء الذاتي الخاصة بجسمك

يركز العلاج بالخليا الذاتية بدقة على هذه الإجراءات لعملية الشفاء الطبيعية: يتم فصل الخلايا، والسيتوكينات، وعوامل النمو، من دم المريض، وتركيزها. وعند وضعها في موضع الإصابة، يمكنها أن تدعم بطريقة طبيعية عملية الشفاء الذاتي في هذا الموضع. حيث يمكن تسريع عملية التجديد، وتقليل التفاعلات الالتهابية، وتخفيف الآلام دون الحاجة لأدوية.

يتم استخدام علاجات خلية متنوعة للأمراض مختلفة.

تبعًا للتشخيص يتم تحديد، ما إذا كان سيتم استخدام البلازما الغنية بالصفائح الدموية مع أو دون كريات الدم البيضاء، وما إذا كان سيتم استخدامها في شكل سائل أو ف شكل هلام، وما إذا كان المصل المكيف الخالي من الخلايا يمثل أفضل دافع للشفاء أم لا.

✓ 100% ذاتي

✓ 100% طبيعي وبيولوجي

✓ متوافق بشكل جيد للغاية

✓ عملية شفاء سريعة

✓ فعالية أثبتها الدراسات¹



عملية الشفاء الطبيعية

تستفيد العلاجات بالخلايا الذاتية من قوى الشفاء الذاتية،
ومن آلية تجديد الجسم الكامنة وراءها.

عند الإصابة تحدث في الجسم العديد من عمليات الشفاء
المعقدة والمتشابكة. وتلعب الصفائح الدموية (اللويحات
الدموية)

دورًا مركزيًا في هذا الأمر. فهي تطلق عوامل النمو، التي
تحفز

بدورها إعادة تكوين الأوعية الدموية وانقسام الخلايا، وتجذب
الخلايا الجذعية غير المتميزة، التي تتمايز إلى أنواع الخلايا
الضرورية
في موضع الضرر.

في الوقت نفسه يتم تكوين السيتوكينات المضادة
للالتهابات في

الجسم، والتي يمكن أن تقلل من التهاب الأنسجة، مثلًا مع
عمليات التآكل أو مع الإصابات الحادة.

IMPACT

Platform for Autologous Cell Therapies



العلاج بالخلايا الذاتية -
دافع الشفاء الطبيعي