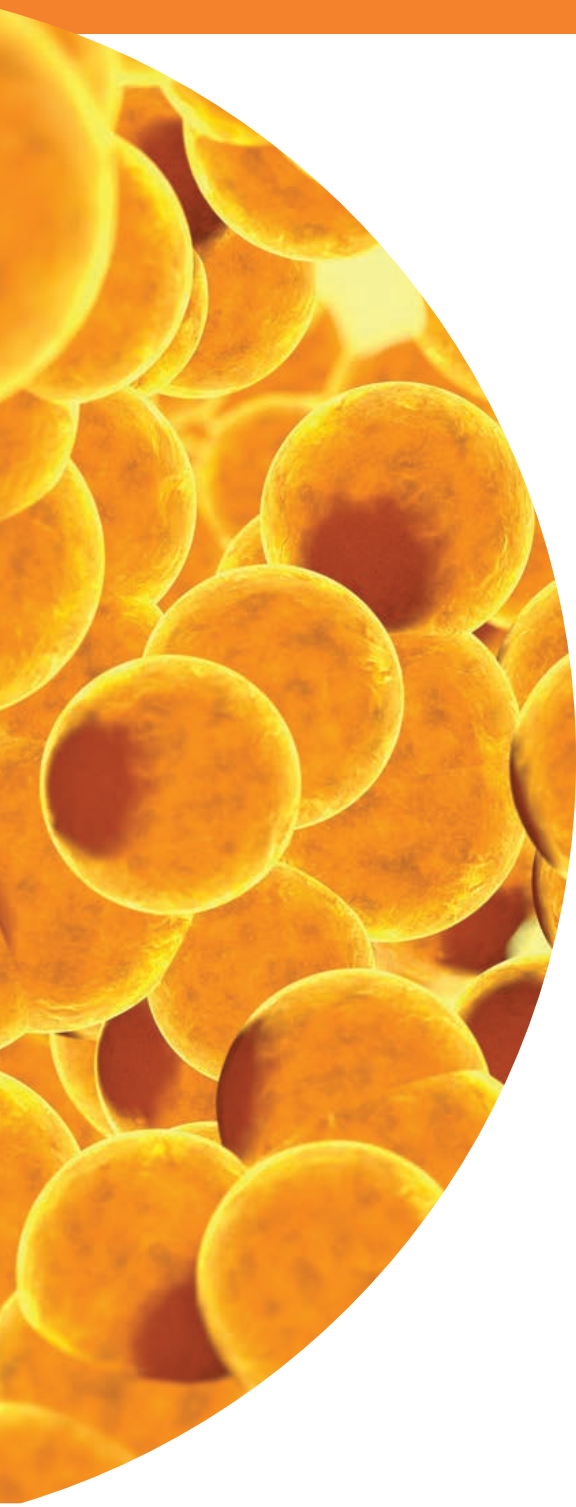
A black and white photograph of a golfer in mid-swing, wearing a white polo shirt, light-colored trousers, and a white cap. The golfer is positioned on the left side of the frame, with the golf club extended across the middle. The background shows a golf course with sand traps and trees under a clear sky.

ПРИРОДНИЙ ШЛЯХ ЛІКУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ СИЛИ ВЛАСНОГО ЖИРУ

Посібник пацієнта
для розуміння методики
та різниці в лікуванні

СИЛА ЖИРУ



Жир, або як його ще науково називають - жирова тканина - це універсальний матеріал, який відіграє важливу роль у тому, як функціонує наше тіло. Одна з найбільш помітних ролей, яку може відігравати жир це його лікувальні властивості. Багато досліджень протягом декількох десятиліть були проведені для дослідження лікувального потенціалу жиру.

Жир містить мережу кровоносних судин, сполучні тканини та важливі регенеративні клітини включаючи жироподібні стовбурові клітини. Ці тканини працюють разом, як функціональне ціле.

LIPOGEMS®: ВІДЧУЙ РІЗНИЦЮ



1

Процедура забору жиру

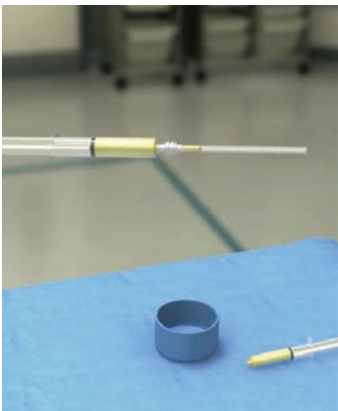
При мінімально інвазивній та не тривалій за часом процедурі, ваш лікар зробить крихітний прокол через шкіру та відбере невелику кількість жиру, зазвичай з передньої черевної стінки.



2

Жирову тканину обережно обробляють та промивають використовуючи сольовий розчин

Далі зібраний жир буде оброблений в унікальному приладі LipoGems без контакту з повітрям, використовуючи тільки стерильний фізіологічний розчин, щоб вимити будь-які домішки, токсини та запальні складові. Під час цього процесу ваш жир ретельно промивається та подрібнюється на менші за розміром кластери (часточки), зберігаючи природні корисні властивості вашої тканини.



3

LipoGems застосовується в тих ділянках тіла, де це дійсно потрібно для лікування

У процесі підготовки система LipoGems мікро-фрагментує ваш жир, таким чином розмір тканини стає ідеальним для процесу лікування та відновлення. Далі лікар застосує невелику голочку для ін'єкції тканини LipoGems у місце лікування. Доречі, ваша тканина LipoGems надалі залишиться в тому ж місці, куди вона була введена, замість того, щоб реабсорбуватися та вийти з організму, таким чином дозволяючи тілу отримати максимально користі з жирових клітин LipoGems протягом більш тривалого періоду часу.

ЧИ ЗНАЄТЕ ВИ ЩО

Жир має вирішальне значення для здоров'я. Він містить численні клітини для живлення організму та задоволення його потреб.

Жир містить багато репаративних клітин, які сприяють загоєнню та лікуванню у відповідь на пошкодження тканин.

Жир можна легко отримати і зібрати шляхом мінімально інвазивної процедури з використанням місцевої анестезії.

Дослідження показали, що коли людина старіє, її жир зберігає свої репаративні відновлювальні властивості на відміну від інших тканин, таких як кістковий мозок, який втрачає цілющу здатність з віком⁵

LIPOGEMS®: ЛІКУВАННЯ ПРИРОДНІМ ШЛЯХОМ



Проста і швидка процедура

Мінімально інвазивна процедура може бути виконана менш ніж за годину в кабінеті лікаря або в операційній.



Тканина найвищої якості

Ваш власний жир – це тканина найкращої якості, що має найменший ризик відторгнення, інфікування та подальших ускладнень



Чистота

Ми використовуємо тільки стерильний фізіологічний розчин, щоб вимити з жирової тканини непотрібні домішки, які можуть викликати запалення: кров та маслянисту частину.

Ваш власний потужний жир

Проста і швидка процедура

У вашій жировій тканині зберігаються всі репаративні клітини.

Однією з переваг процедури Lipogems є збереження всіх спеціальних клітин всередині жиру (включаючи адипоцити, стовбурові клітини, перицити та інші клітини), без порушення їх структури та функції⁷, що є дуже важливо. Ці клітини гармонійно працюють разом, після оброблення жирової тканини, так само, як і в організмі до процедури Lipogems. Це дозволяє лікувати ваше тіло природним шляхом репарації, відновлення та заміни пошкодженої тканини здоровою.

Оптимальний розмір

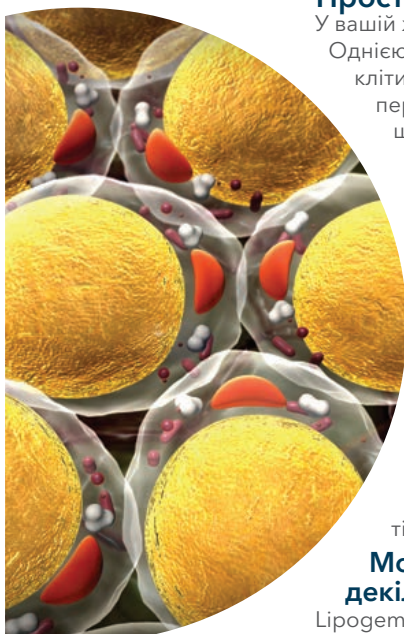
Пристрій Lipogems обережно змінює розмір жирової тканини до оптимального, який потім легко вводиться за допомогою ін'єкцій та дозволяє більш ефективно проводити процес відновлення й заміни пошкодженої тканини на здорову⁸.

Ваш власний жир залишається там, куди його ввели

Lipogems залишається в тому місці, куди його ввели, замість того, щоб реабсорбуватися та вийти з організму, дозволяючи тілу отримати максимально багато користі з жирових клітин

Може використовуватися для лікування одразу декількох частин тіла

Lipogems дозволяє обробити стільки жирової тканини, скільки потрібно для подальшого лікування. За одну процедуру можна використати ваші клітини одночасно на декілька частин тіла. Єдине що потрібно - мати достатню кількість жирової тканини для обробки.



Lipogems Нагороджений за кращі новітні технології в спортивній медицині у 2016 році



ЧИ Є ВИ ПАЦІЄНТОМ LIPOGEMS?

Ви можете стати кандидатом, якщо:

- Ви страждаєте від травми або хвороби, що обмежує нормальне щоденне життя або вашу фізичну активність
- У вас болять суглоби та спостерігається обмеження рухів у коліні, гомілкостопу, лікті, плечі або в кульшовому суглобі
- У вас пошкодження або дефект сухожилів, зв'язок або м'язів
- Такі варіанти лікування, як фізіотерапія, НПЗЗ (обезболюючі та протизапальні ліки), або ін'єкції стероїдів не допомогали вам та не полегшували життя
- Ви не хотіли б проводити велике хірургічне втручання таке, як ендопротезування, та натомість, як альтернативу, вибрати мінімально інвазивну процедуру Lipogems, яка буде тривати менше однієї години під місцевим знеболенням (анестезією)
- Ваш лікар визначив, що клітини Lipogems можна використати, як доповнення до основної операції, щоб підвищити ефект лікування

Вам не можна використовувати Lipogems, якщо:

- Наразі у вас є системна інфекція
- Ви страждаєте від аутоімунного захворювання у гострій фазі
- В даний час ви приймаєте препарати для розрідження крові (антикоагулянти), які необхідно відмінити за 3 дні до процедури
- Ви лікуєтеся від будь-яких злоякісних захворювань або хвороб, що передаються через кров
- У вас є алергія на Лідокаїн. Попередьте вашого лікаря для зміни місцевого анестетика
- Зараз ви годуєте груддю або плануєте розпочати грудне вигодовування в найближчому майбутньому
- У вас негативний гематологічний стан

Деякі ліки можуть викликати небажані побічні ефекти, які можуть вплинути на проведення процедури Lipogems (наприклад, розріджувачі крові, антикоагулянти, імуносупресивні препарати, тощо). Поговоріть зі своїм лікарем про ліки, які вам зараз призначені та / або які ви вже приймаєте.



ПІДГОТОВКА ДО ВАШОЇ ПРОЦЕДУРИ

Рекомендації в день процедури



Одягніть зручний одяг

Рекомендуємо вдягнути зручний одяг, який вам буде не шкода, якщо на нього потрапить трохи вологи фізіологічного розчину, який використовується при місцевій анестезії.



Пийте воду в достатній кількості та їжте збалансовану їжу

Хороше харчування також може допомогти оптимізувати процес лікування. Однак, якщо процедура LipoGems у вас поєдана з операцією (наприклад, артроскопією), не забудьте проговорити з лікарем щодо прийому їжі або пиття в цей день.

40.000 тисяч LIPOGEMS в США та в усьому світі

У всьому світі було проведено більше 40 000 процедур LipoGems. Чудові результати та доказова база дозволяє говорити, що данна маніпуляція це сучасний та ефективний метод лікування.

Обов'язково обговоріть з вашим лікарем всі нюанси процедури LipoGems, щоб бути впевненим, що цей варіант лікування підходить саме для вас

Основні показання для застосування LIPOGEMS в ортопедії

- Дегенеративні ураження суглобів і сухожиль:
- Колінний суглоб
- Кульшовий суглоб
- Плечовий та ліктьові суглоби
- Гомілкоступневий та променевоzap'ястний суглоби
- Ентезопатії та тендопатії різноманітного генезу
- Реконструкція та відновлення кісток та хрящів
- Як альтернатива ендопротезуванню суглобів
- Остеоартроз та спортивна травма

Як використовувати LipoGems для суглобів?

LipoGems можна використовувати в ортопедії та артроскопічній хірургії суглобів. Ваш лікар може використовувати технологію LipoGems, як додаток до основного хірургічного втручання або самостійно. LipoGems суттєво покращує процес загоєння, відновлення та реконструкції пошкодженої або травмованої тканини. Ви та ваш лікар вирішите, який найкращий варіант лікування підходить саме для вас.

ЩО ВИ МОЖЕТЕ ОЧІКУВАТИ ПІСЛЯ ПРОЦЕДУРИ ?

Оскільки клітини Lipogems це похідні вашого власного жиру, не використовуються ніякі побічні домішки, а отримана субстанція не контактує з навколишнім середовищем, то ризик інфекції або імунної реакції мізерно низький.

Загальні рекомендації:

- Ваш лікар допоможе визначити, які активності та фізичні вправи ви зможете виконувати, під час періоду реабілітації. Зазвичай рекомендується, щоб ви не займалися активною діяльністю принаймні 2 тижні після процедури
- Рекомендуємо якомога більше розвантажити суглоби після процедури Lipogems, використовуючи милиці, тростину та наколінник, біля 2-3 тижнів
- У місці ін'єкції або ділянці забору жиру протягом до 4-5 днів після процедури може виникнути легкий набряк
- Лікар може запропонувати рецепт або безрецептурне знеболююче після процедури
- Можна використовувати пакет з льодом, або місцеву холодову терапію, щоб зменшити місцеве запалення / набряк після ін'єкції
- Можна скористатися компресійним трикотажем або еластичним бинтом протягом 1-2 днів після процедури
- Пацієнтам рекомендується уникати прийому будь-яких стероїдів після процедури Lipogems протягом періоду часу визначеного лікарем
- Деякі пацієнти можуть мати синяки на місці або навколо місця забору жирової тканини
- Дайте своєму тілу час для лікування та регенерації. Усі видужують по-різному.



LIPOGEMS

Представлена інформація призначена виключно для використання медичними працівниками. Лікар завжди повинен розраховувати на власне професійне клінічне судження, вирішуючи, чи використовувати той чи інший продукт при лікуванні конкретного пацієнта. Lipogems не відмовляється від медичних порад і рекомендує організаторам охорони здоров'я дотримуватися методики застосування будь-якого конкретного продукту перед його використанням.

Представлена інформація призначена для демонстрації продукту Lipogems. Перш ніж використовувати Lipogems, хірург повинен завжди посилатися на методику та / або інструкцію із застосування. Lipogems може бути доступний не на всіх ринках, оскільки наявність товару залежить від регуляторної та / або медичної практики на окремих ринках. Зверніться до свого представника Lipogems, якщо у вас виникнуть запитання щодо наявності Lipogems у вашому районі.

Компанія Ліподжемс Україна
м.Київ, вул.Героїв Дніпра, 34
+38 044 465 6764; +38 066 200 3709

facebook.com/LipogemsUkraine/
<http://lipogems.com.ua>
<http://brace.com.ua>