



Передовые разработки в Японии Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

 SHIP HEALTHCARE GROUP



АО «МЕДИКАЛ ТУРИЗМ ДЖАПАН»
メディカルツーリズム・ジャパン株式会社
MEDICAL TOURISM JAPAN Co., Ltd.



Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

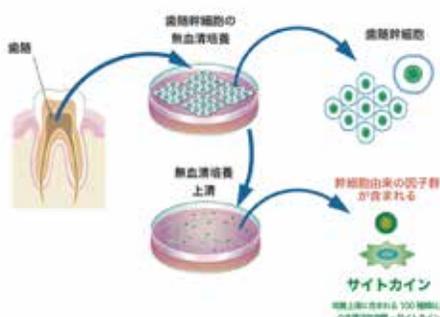
Японская регенеративная медицина Лечение диабета стволовыми клетками из жировой ткани и факторами роста

Лечение сахарного диабета

- ✓ Лечение диабета (1 и 2 типа)
- ✓ Лечение периферической нейропатии при сахарном диабете
- ✓ Лечение диабетической нефропатии

Значительное снижение значения гликированного гемоглобина!

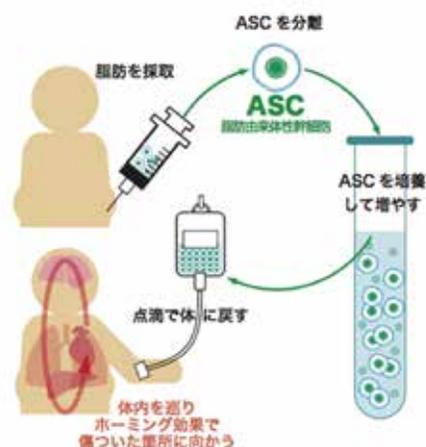
Супернатант стволовых клеток из пульпы зуба (фактор регенерации)



Вместо непосредственного введения стволовых клеток, пациенту вводится так называемый «**фактор регенерации**», который распределяется в «**супернатанте культуры**» стволовых клеток. Это дает исключительно сильный эффект регенерации тканей в органах, а также нервах и кровеносных сосудах.

Новый метод лечения

Лечение диабета стволовыми клетками из жировой ткани



По сравнению со стволовыми клетками костного мозга, клетки жировой ткани имеют несомненное преимущество, **их значительно проще собрать**, и из того же количества **материала можно получить в 1000 раз больше стволовых клеток**.

Результатом укрепления функций по восстановлению и защите поврежденных тканей является восстановление функций тканей.

Культивация десятков миллионов стволовых клеток и имплантация их в организм с помощью капельниц являются интенсивной антивозрастной терапией.

Данный метод терапии позволяет регенерировать поврежденные внутренние органы и эффективно возвращать их к нормальной работе.



Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

Параллельное введение стволовых клеток, полученных из жировой ткани, и факторов регенерации, которые распределяются в «супернатанте культуры» стволовых клеток пульпы зуба — является уникальным японским методом по лечению сахарного диабета, так называемой терапией ASC-GF.

ASC-GF=(терапия стволовыми клетками из жировой ткани и факторы роста)

Слияние стволовых клеток из жировой ткани с факторами регенерации стволовых клеток пульпы

В 2013 году был выпущен Закон о гарантии безопасности регенеративной медицины (далее Закон регенеративной медицины), а также законопроект о «Гарантии качества, эффективности и безопасности фармацевтической продукции и оборудования», который вступил в силу 25 ноября 2014 года.

Лечебное заведение,
 прошедшее сертификацию
 японского правительства



Единственная
в Японии
 методика лечения
 диабета ASC-GF
 Отчет в государственные
 органы контроля



Лаборатория
 по производству
 клеток (CPC)



Заведующая клиникой N2



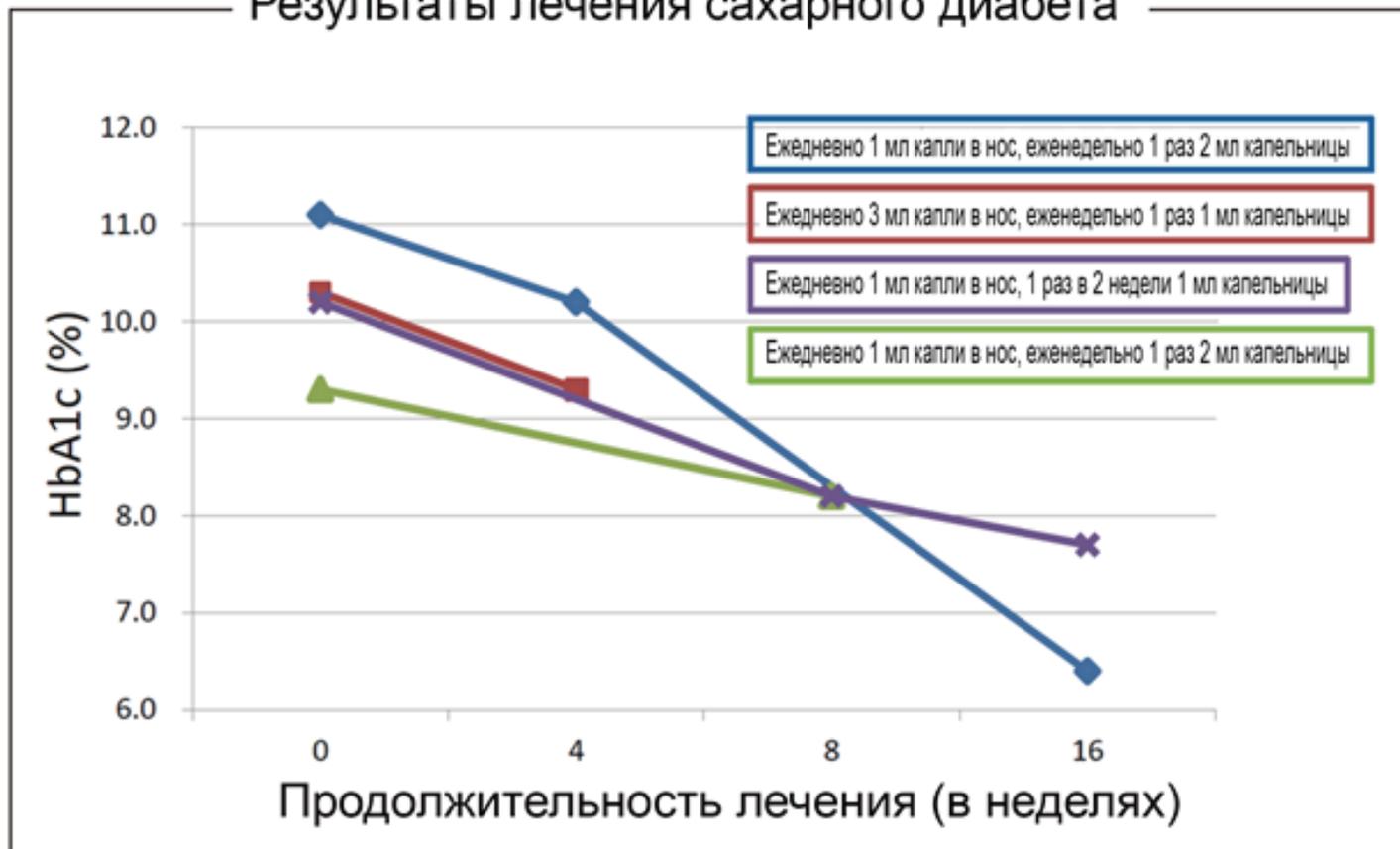
Дополнительный эффект терапии

Лечение дисфункции печени (снижение значения ГПТ),
 омоложение (работа клеток кожи, регенерация клеток
 головного мозга, активность), снятие усталости.

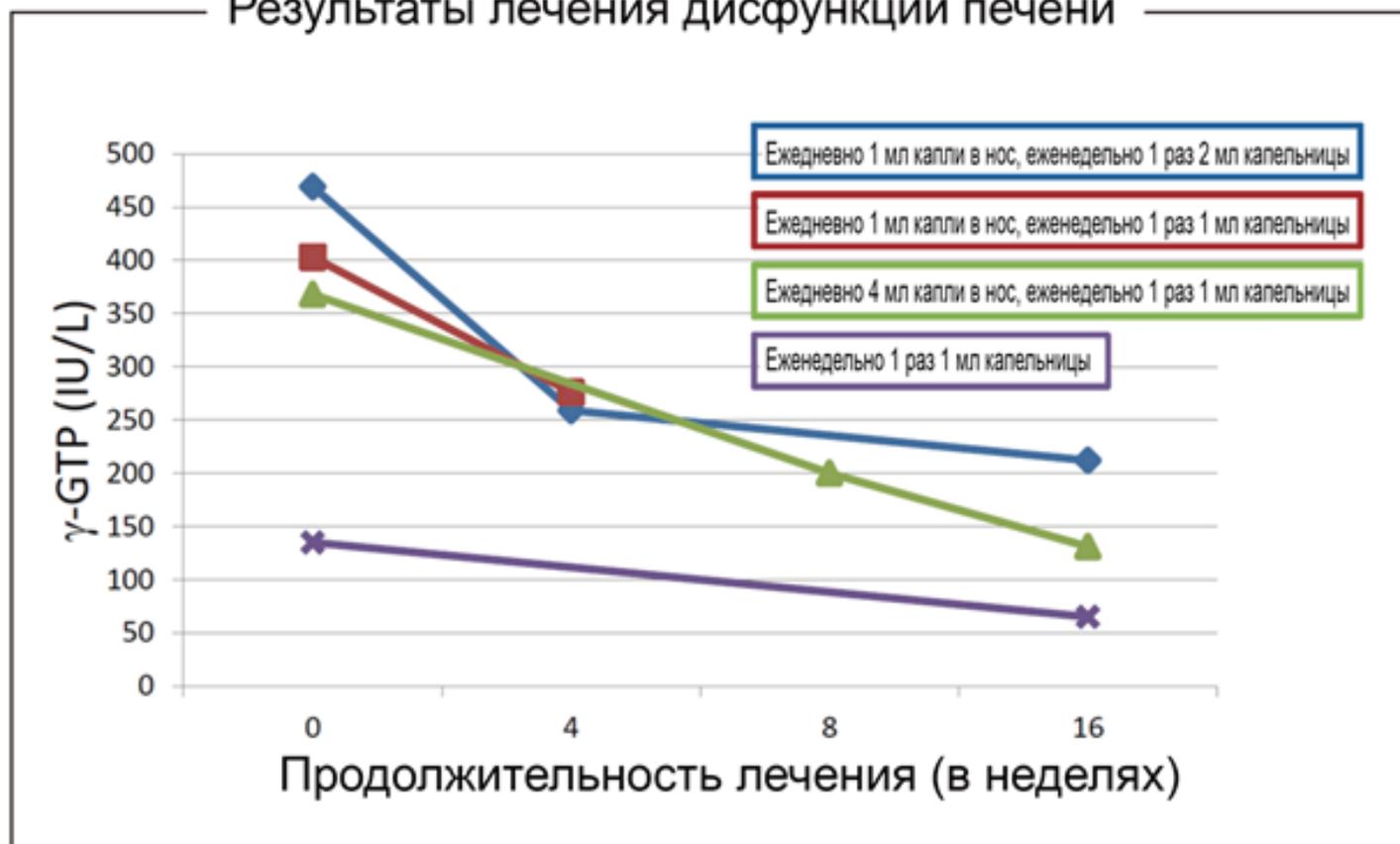


Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

Результаты лечения сахарного диабета



Результаты лечения дисфункции печени





Инструкции перед заполнением договора

Мы просим Вас внимательно ознакомиться с нижеприведенными инструкциями перед заполнением договора.

О лечении в Японии

1. Лечащий врач разрабатывает и осуществляет оптимальное лечение, нацеленное на улучшение состояния пациента, страдающего сахарным диабетом.
2. Лечение в Японии не гарантирует на 100% полное выздоровление, устойчивую ремиссию, ингибирование сахарного диабета.
3. После прибытия в Японию лечащий врач перед началом терапии проводит консультацию, объясняя, в каких областях организма будет проведена терапия.
4. Есть вероятность ухудшения состояния больного в процессе лечения.

О периоде лечения сахарного диабета по нашей методике

Период лечения: примерно 4 месяца (количество посещений Японии - 4)

Первый приезд

Продолжительность лечения: примерно 3 недели

※ Сбор жировой ткани для культивации стволовых клеток, анализ крови, капельницы с фактором регенерации, общее обследование организма

Начиная со 2 визита

2 ночи, 3 дня (обязательное посещение Японии каждый месяц)

※ Капельницы фактором регенерации (в 1, 2, 3, 4 посещение Японии)

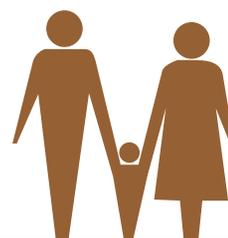
- капельницы со стволовыми клетками (2, 3 визит)
- анализ крови (только перед прохождением лечения)

Во время пребывания в Японии и России ежедневные капли в нос с фактором регенерации

Лечебное и диагностическое учреждение

Клиника Токио Дайканьяма N2

После того, как в 2001 году были обнаружены стволовые клетки из жировой ткани ASC (Adipose-derived Stem Cell) и в научных кругах появились результаты клинических исследований по этому вопросу, с 2007 года одновременно с проведением исследований по безопасности и эффективности применения собственных клеток ASC для лечения пациентов, была начата терапия больных, страдающих воспалительными заболеваниями, сосудистыми заболеваниями, сложными для лечения заболеваниями. К настоящему моменту у нас есть более чем 500 успешных случаев клинического лечения, благодаря чему нашу клинику в Японии и за ее пределами считают «самой передовой в области регенеративной медицины клетками ASC». В последние годы были начаты клинические и прикладные исследования в отношении лечения неизлечимых до настоящего момента форм рака путем сочетания регенеративной медицины и иных видов терапии. Благодаря положительным откликам наших пациентов, появилось большое количество желающих пройти лечение в нашем учреждении не только из Японии и России, но и других стран Азии, что позволило нам набрать большую базу результатов лечения.



Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

Единственное в Японии медицинское учреждение, получившее аккредитацию японского правительства в области клинических исследований регенеративной медицины с применением факторов регенерации, а также публикующее результаты проведенного лечения



Лечение сахарного диабета

- ✓ VIP-обслуживание
- ✓ Обследование организма 1 раз (предоставляется трансфер)
- ✓ Однократная виза для прохождения лечения (дающая право пребывания на 90 дней)
- ✓ Депозит составляет 30% от стоимости прохождения терапии

¥ 8,800,000



Период лечения : примерно 4 месяца (количество визитов в Японию - 4)

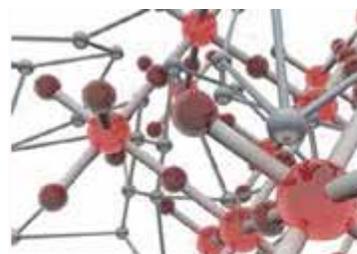
Название процедуры	Количество	Комментарии
Терапия с помощью стволовых клеток, полученных из жировой ткани	2 сеанса	Включены расходы за сбор жировых тканей и культивацию клеток Дополнительные сеансы: отдельным счетом 1 600 000 иен
Терапия с помощью факторов регенерации		Капельницы 8 раз, закапывания в нос 90 раз
Анализ крови	5 раз	Предварительный анализ крови (на инфекционные заболевания) проводится отдельно 1 раз
Банк стволовых клеток		Хранение - 5 лет
Консультация	Мин. 2 раза	В зависимости от состояния пациента

Кроме лечения сахарного диабета, проводится общее обследование организма.

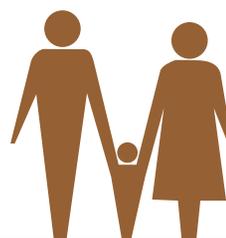
Об обследовании организма (рак + сердце + мозг + инфекционные заболевания)

Кроме исследования на выявление инфекционных заболеваний, проводится общее обследование организма на самом передовом оборудовании лучшими специалистами.

Беседа с пациентом, осмотр, стандартные обследования	Инфекционные заболевания, иммунные заболевания (стандартное исследование (примерно 10 пунктов))	Опухолевые маркеры (примерно 9 пунктов)	Анализ крови (примерно 40 пунктов)
Офтальмология (глазное дно, внутриглазное давление)	Отоларингология (зрение, слух)	Анализ мочи (сахар, белок) (кровь, осадок)	Обследование сердца (электрокардиограмма)
Обследование функции легких	MPT головы (MRA головы и шеи)	MPT органов малого таза (матка, яичники) (простата)	УЗИ (органы брюшной полости) (сердце)



※Обследование занимает приблизительно 3,5 часа.
 ※Проводится в другом медицинском учреждении.
 ※Трансфер туда-обратно включен.



Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

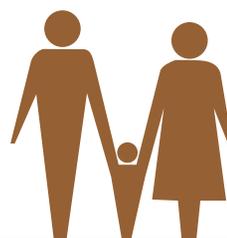
Обследование организма Список позиций

Беседа с пациентом, осмотр	Терапевтический осмотр	
Стандартные обследования	Рост, вес, индекс массы тела, давление	
Офтальмология	Проверка зрения Проверка глазного дна Проверка уровня внутриглазного давления Проверка слуха	
МРТ диагностика	МРТ головы (томография головного мозга) МРТ головы и шеи (кровеносные сосуды) МРТ органов малого таза	
УЗИ диагностика	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (печень, почки, желчный пузырь, поджелудочная железа и т.д.) Ультразвуковое исследование сердца (эхокардиография)	
Рентген	Рентген грудной клетки (в прямой позиции)	
Обследование функции легких	Обследование функции легких	
Обследование сердца	Электрокардиограмма	
Анализ мочи	Сахар, белок, кровь, осадок	
Анализ крови Инфекционные заболевания	ВИЧ (по классификации CLIA) Антитела к вирусу гепатита С (CLEIA) HBS антиген (CLIA) Hbe антиген (CLIA) HTLV-1 антитела (CLEIA) Сифилис (PRP)	Сифилис (TRHA) Вирус простого герпеса (CF) Микоплазма (PA) Парвовирус В19 (IgM антитела)
Биохимический анализ крови	Воспаление: Лейкоциты Анемия: Эритроциты, Hb · Ht, тромбоцитоз Анемия: MCH · MCV · MCHC Инфекционные заболевания: Лейкоциты Функции печени: АсАТ, АлАТ, ГГТ Функции печени: ЛДГ, общий белок, альбумин Функции печени: ЗТТ, общий билирубин, ALP Функции почек: азот мочевины, креатинин Подагра: мочевая кислота Жиры: общий холестерин, ЛПНП, нейтральные жиры Жиры: β-липопротеины, ЛПНП Сахарный диабет: значение сахара в крови Сахарный диабет: HbA1C Электролиты крови (Na · K · Cl · Ca)	Анемия: амилаза Анемия: сывороточное железо Серологические реакции (CRP, RA, ASO) Сифилис: РПГА, на стеклянной пластине Гепатит: антигены Hbs, антитела HCV
Исследование онкомаркеров	CEA (злокачественные опухоли, рак желудка, рак толстой кишки, легких, рак молочной железы) CA-19-9 (опухоли в пищеварительной системе, например, аденокарциномы поджелудочной железы, желчных протоков) Анти-r53 антитела (злокачественные опухоли, ранние стадии рака пищевода, толстой кишки, груди) NSE (нейроэндокринные опухоли, мелкоклеточный рак легкого и т.д.) BNP (сердце: сердечная недостаточность) ABC (рак желудка) CA125 (только для женщин) (рак яичников, рак эндометрия и т.д.) CA-153 (только для женщин) (рак молочной железы) PSA (рак предстательной железы, болезни простаты и т.д.)	

SHIP HEALTHCARE GROUP



AO «МЕДИКАЛ ТУРИЗМ ДЖАПАН»
メディカルツーリズム・ジャパン株式会社
MEDICAL TOURISM JAPAN Co.,Ltd.



MTJ ORIGINAL

Терапия, направленная на улучшение состояния больных диабетом

SHIP HEALTHCARE GROUP



AO «МЕДИКАЛ ТУРИЗМ ДЖАПАН»
メディカルツーリズム・ジャパン株式会社
MEDICAL TOURISM JAPAN Co.,Ltd.

<http://ru.medical-hokkaido.com>
info.ru@medical-hokkaido.com

+81(50)55327775