

Примеры клинической эффективности Энергетической капсулы Relax от Компании ВИТАМАКС



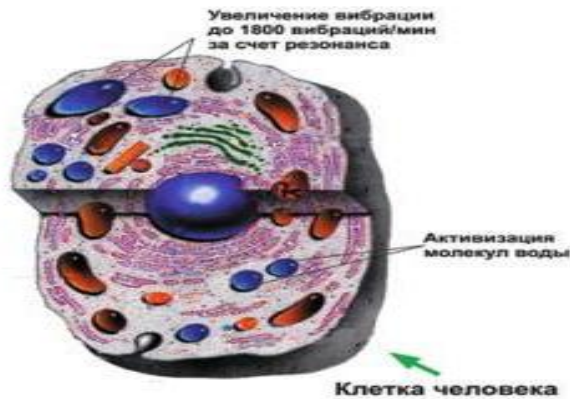
Доктор Чанг Ченг
(Dr. Chung Cheng) Тайвань



Под. ред. д.б.н., профессора Гизингер О.А.

Что такое инфракрасное излучение

- Вид излучения, которое проникает глубоко под кожу человека, в ткани, запуская внутриклеточные реакции (например в митохондриях клеток)



- Такой внутриклеточный процесс называется «резонансным поглощением» и затрагивает все типы клеток организма

- **Воздействие в диапазоне длин волн 1-14 мкм**

В диапазоне 1-14 мкм

зарегистрировано формирование реакций компенсации и адаптации, направленных на восстановление структуры и функции клеток, реакций с саногенными эффектами при участии ионов кислорода

- **Поддержание гомеостаза**

Голант М.Б., Шашлов В.А. К вопросу о механизме возбуждения колебаний в клеточных мембранах слабыми электромагнитными полями // В сб. статей (см. «Применение...»). – 1985. – С. 127–131.36.

Грецова Н.В., Шеин А.Г. Модель воздействия электромагнитного излучения низкой интенсивности на биологический триггер с учетом пассивного транспорта веществ через мембрану клетки // Биомедицинские технологии и радиоэлектроника. – 2006. – No 4. – С 4–14

Thermal radiation from subwavelength objects and the violation of Planck's law

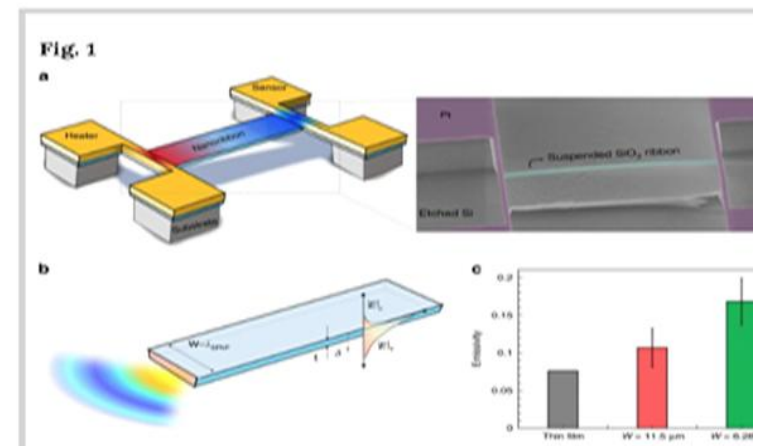
Juan Carlos Cuevas

Nature Communications 10, Article number: 3342 (2019) | Cite this article

2627 Accesses | 2 Citations | 9 Altmetric | Metrics

Thermal radiation is a ubiquitous physical phenomenon that has been usually described with the help of Planck's law, but recent developments have proven its limitations. Now, experimental advances have demonstrated that the far-field thermal radiation properties of subwavelength objects drastically violate Planck's law.

In this context, Renkun Chen and colleagues have reported the development of a novel experimental platform to measure the thermal emissivity of an individual nanoscale object⁸. This platform makes use of a very sensitive thermometry to measure the thermal conductivity of an object in combination with optical modelling to extract its thermal emissivity (Fig. 1a). This technique was used to investigate the thermal emission of nanoribbons made of a polar dielectric (SiO₂) with a thickness of 100 nm, much smaller than both λ_{TH} and the skin depth of the material (Fig. 1b). The challenge in this case was to probe the thermal emission from an emitter, the nanoribbon, which has a very low emitting power (on the order of nW). In this case, the thermometry approach was used to measure the temperature at the suspended nanoribbons. This measurement, together with the knowledge of the thermal conductivity of the material, enabled the extraction of the radiative heat loss with the help of a thermal fit model. As a result, they could obtain the thermal emissivity of the object.



Эффекты инфракрасного излучения и действие длин волн **1 мкм - 14 мкм**

Физические

Усиливается движение молекул воды

Перестройки на клеточном уровне, связанные с увеличением кинетической энергии и реакционной способности атомов и молекул в сложных белковых структурах

Клинические

- Улучшается микроциркуляция
- Уменьшается спазм гладкой мускулатуры
- Нормализуется обмен веществ, Снижается выработка провоспалительных пептидов
- Увеличивается выработка коллагена, усиливается эпителизация

Анализ и изучение эффектов инфракрасного воздействия в диапазоне 1 до 14 нм дали возможность разработать прибор для поддержания здоровья Энергетическую Капсулу Relax

Автор изобретения доктор Чанг Ченг (Тайвань)

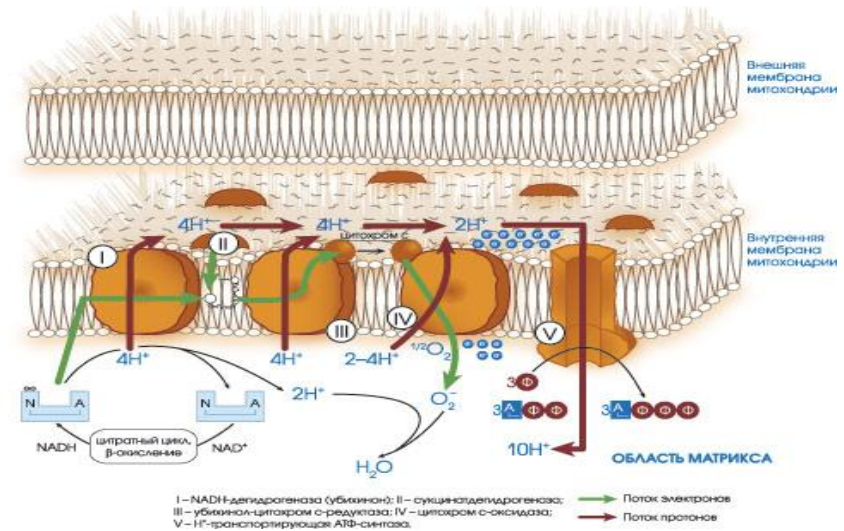




В чем секрет эффективности Энергетической капсулы Relax? Повышение функционально-метаболического потенциала клеток

Использование Энергетической капсулы Relax повышает способность митохондрий к переносу электронов по дыхательной цепи, к переработке энергии и поддержанию энергетического баланса клетки

Активация ферментов дыхательной цепи способствует упорядочению процессов переноса электронов от одного компонента к другому (в конечном счете, на кислород), постепенно понижая потенциал водорода и запасая энергию



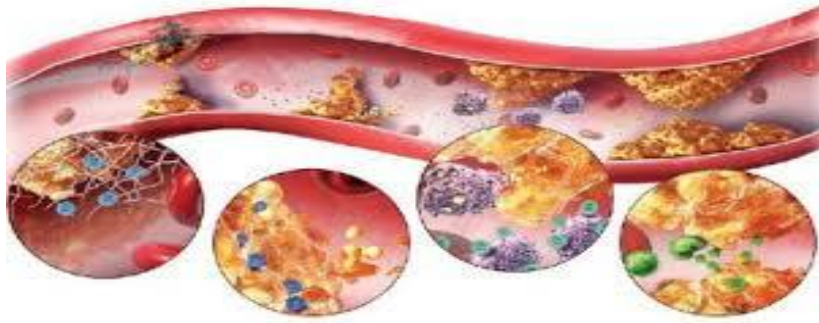
Более высокий энергетический и функционально-метаболический потенциал делает клетку устойчивее к адгезии бактериальных и адсорбции вирусных патогенов

Показания к использованию Энергетической капсулы Relax

- Заболевания сердечно-сосудистой системы
- Заболевания мочевыделительной системы
- Метаболический синдром
- Сахарный диабет (усиление толерантности к глюкозе)
- Инфекционно-воспалительные заболевания верхних и нижних дыхательных путей
- Иммунные дисфункции, клинически проявляющиеся частыми ОРВИ
- Заболевания опорно-двигательного аппарата
- Спортивная реабилитация
- Велнес процедуры
- Профилактика старения
- Улучшение структуры кожи (усиление выработки коллагена)
- Ускорение процессов эпителизации





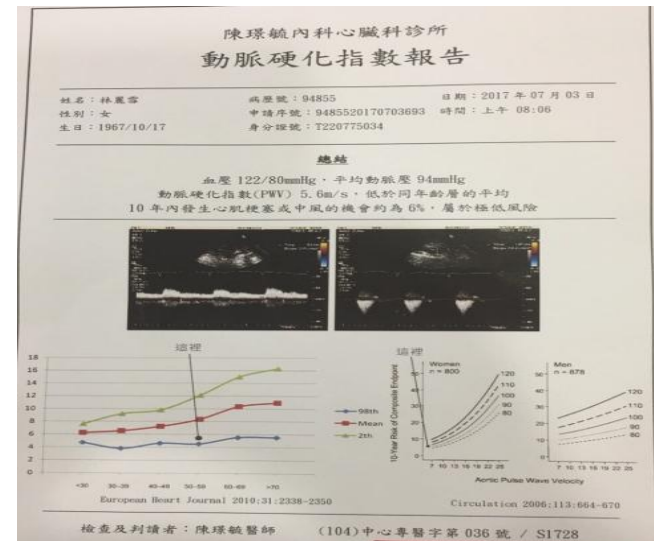
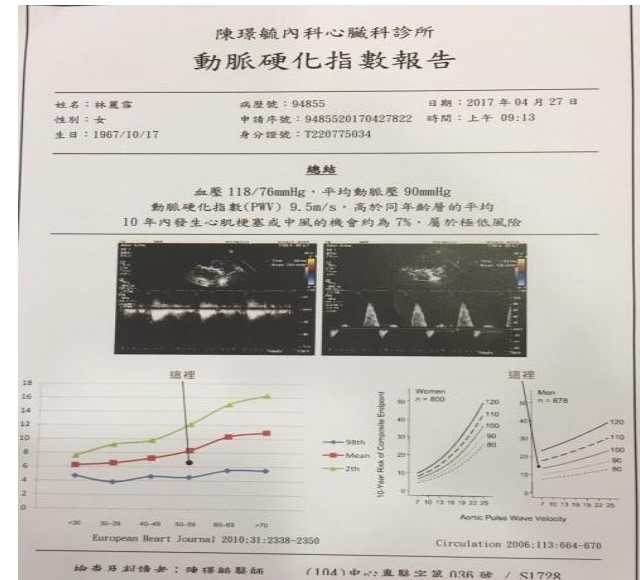
Комплексная терапия атеросклероза с использованием Энергетической капсулы Relax



<https://www.google.ru/search?q=атеросклероз&tbm=isch&ved>

Пример № 1. Пациентка, 51 год, атеросклероз
Длительность процедур 2 месяца, количество процедур 2 процедуры в день
Динамика показателей эффективности использования Энергетической капсулы

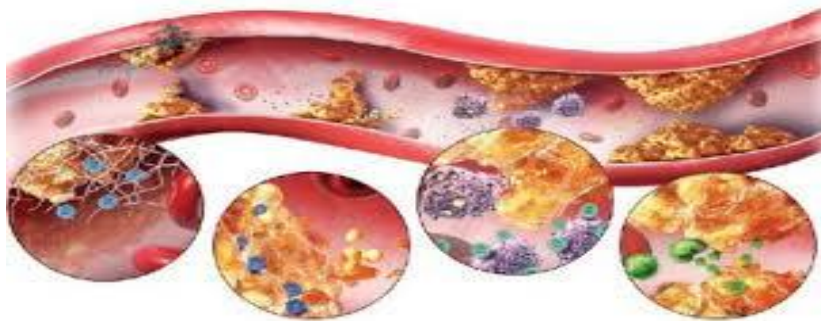
Показатели до начала лечения	Показатели на момент окончания лечения
9,5 м/с 	5,6 м/с 



Вывод: 2 процедуры в день в течение 2 месяцев нормализовали показатели до нормы здорового тридцатилетнего человека



Комплексная терапия атеросклероза с использованием Энергетической капсулы

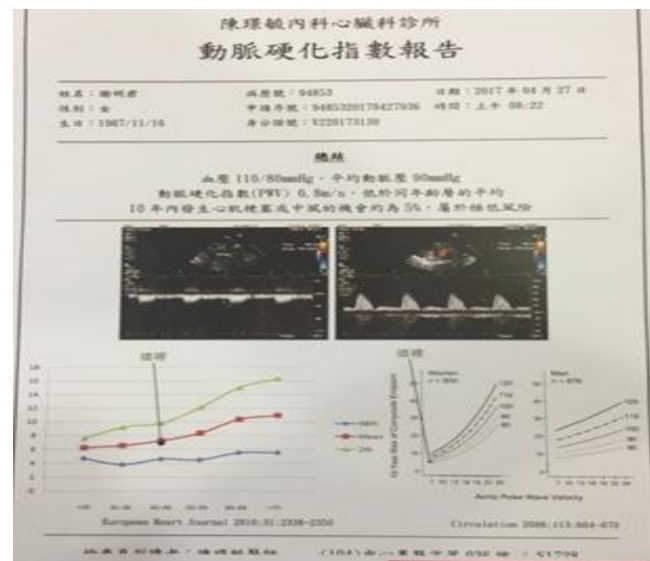
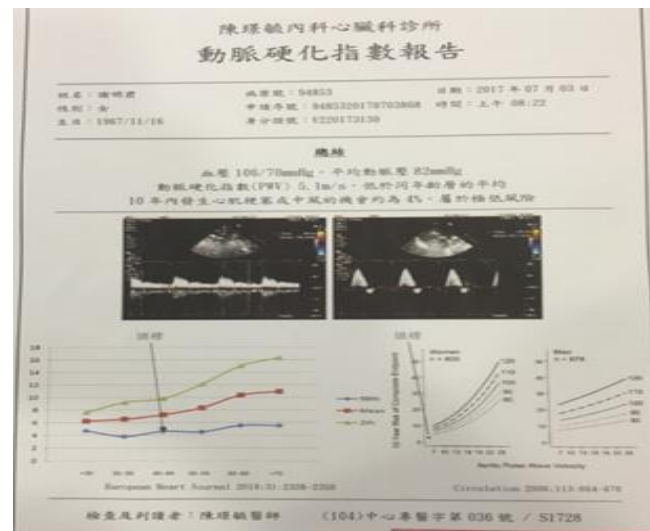


<https://www.google.ru/search?q=атеросклероз&tbm=isch&ved>

Пример № 2. Пациентка, 50 лет, атеросклероз

Длительность процедур 66 дней, количество процедур 2 процедуры в день
Динамика показателей эффективности использования Энергетической капсулы

Показатели до начала лечения	Показатели на момент окончания лечения
6,8 м/с	5,1 м/с

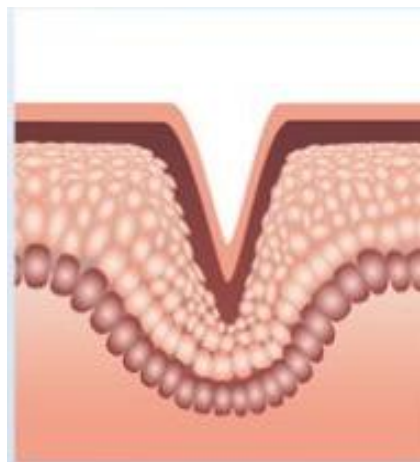


Вывод: 2 процедуры в день в течение 2 месяцев нормализовали показатели до нормы здорового тридцатилетнего человека

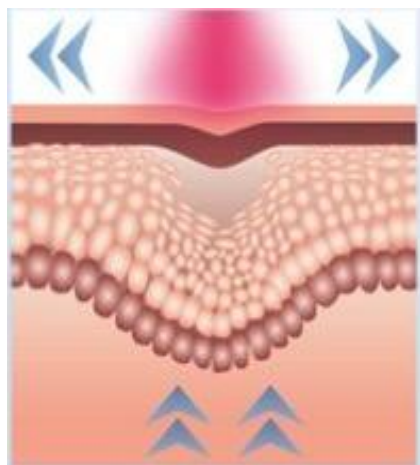
Использование Энергетической капсулы Relax помогает добиться улучшения структуры кожи и уменьшить количество морщин за счет усиления выработки коллагена

Пример № 1. Пациентка, 50 лет, состояние кожи 60% от физиологической нормы, количество глубоких морщин 58
Длительность процедур 66 дней, количество 2 процедур в день
Динамика показателей эффективности использования Энергетической капсулы

До применения Энергетической капсулы



После применения Энергетической капсулы



Показатели начала лечения	Показатели окончания лечения
Количество глубоких морщин 58	Количество глубоких морщин 41
Состояние кожи, % 60* *% от физиол. нормы	Состояние кожи, % 73* % от физиол. нормы

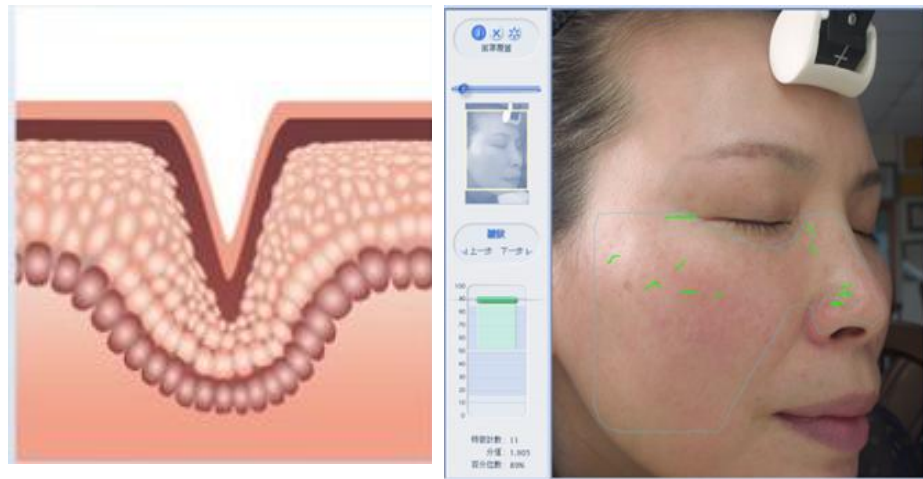
Использование Энергетической капсулы Relax помогает добиться улучшения структуры кожи и уменьшить количество морщин за счет усиления выработки коллагена

Пример № 1. Пациентка, 45 лет, состояние кожи 60% от физиологической нормы, количество глубоких морщин в области носогубной складки 11

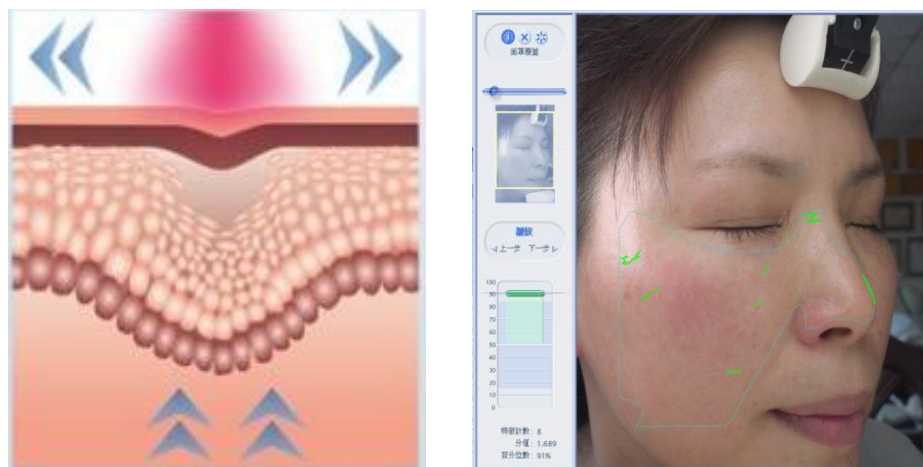
Длительность процедур 66 дней, количество 2 процедур в день

Динамика показателей эффективности использования Энергетической капсулы

До применения Энергетической капсулы



После применения Энергетической капсулы



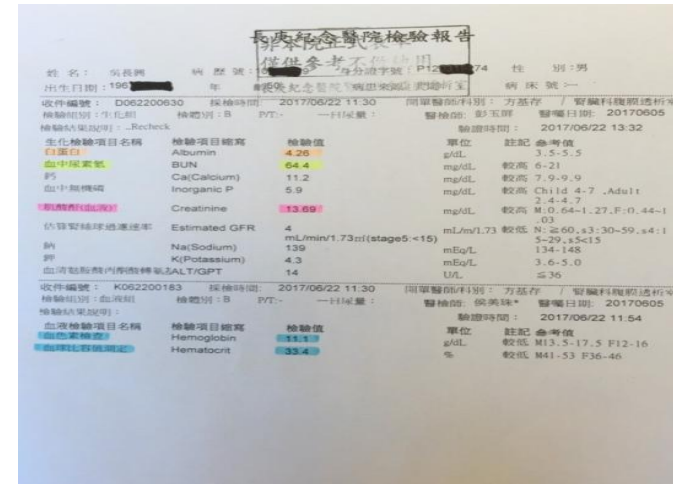
Показатели начала лечения	Показатели окончания лечения
Количество глубоких морщин 11	Количество глубоких морщин 8
Состояние кожи, % 89* *% от физиол. нормы	Состояние кожи, % 91* % от физиол. нормы

Энергетическая капсула Relax улучшает качественный и количественный состав крови у пациентов с хронической почечной недостаточностью на фоне гемодиализа

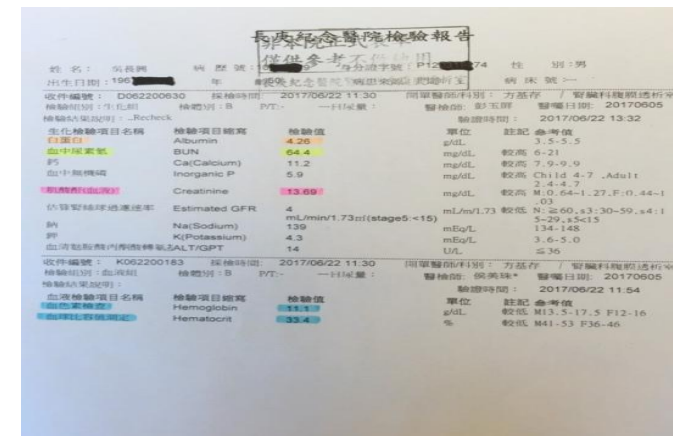
До начала
использования

Пример № 1. Пациент, 60 лет,
Длительность процедур 1 месяц, количество процедур - 1 процедура в день
Динамика показателей эффективности использования Энергетической капсулы* по результатам анализа крови

Сравниваемые показатели	Начало лечения	Окончание лечения
Гемоглобин*		
Креатинин*		
Мочевина*		



До начала
использования



Ускорение эпителизации раневой поверхности у пациентов с плоскоклеточной эпителиомой

Пример

Диагноз: плоскоклеточная эпителиома

- Плоскоклеточная эпителиома-злокачественная эпителиальная опухоль кожи и слизистых оболочек с плоскоклеточной дифференцировкой, развивающаяся из кератиноцитов
- В последнее десятилетие рост заболеваемости плоскоклеточной эпителиомой сопровождался снижением уровня смертности на 20%, что связано с улучшением качества диагностики заболевания на ранних стадиях и активным лечением

[Ганцев Ш.Х., Юсупов А.С. Плоскоклеточный рак кожи. Практическая онкология. 2012;13:2:80-91.6. Дерматология Фицпатрика в клинической практике: в 3 т. Пер. с англ. Под общ. ред. Кубановой А.А. М. 2012].

Методы терапии

- Хирургическое лечение
- Использование лазерного воздействия различной интенсивности
- Криодеструкция

Возможность использования Энергетической капсулы для улучшения микроциркуляции и регенерации ткани в оперируемой области

Длительность процедуры 1 месяц

Число процедур в день-одна процедура

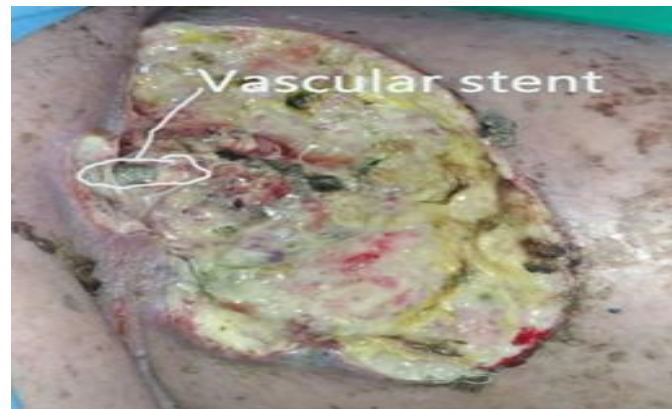
Динамика показателей эффективности использования Энергетической капсулы Relax для эпителизации раневой поверхности в реабилитации пациентов с плоскоклеточной эпителиомой



День 2



День 1



День 4

Новая ткань начала покрывать сосудистый стент уже после второго дня использования устройства!

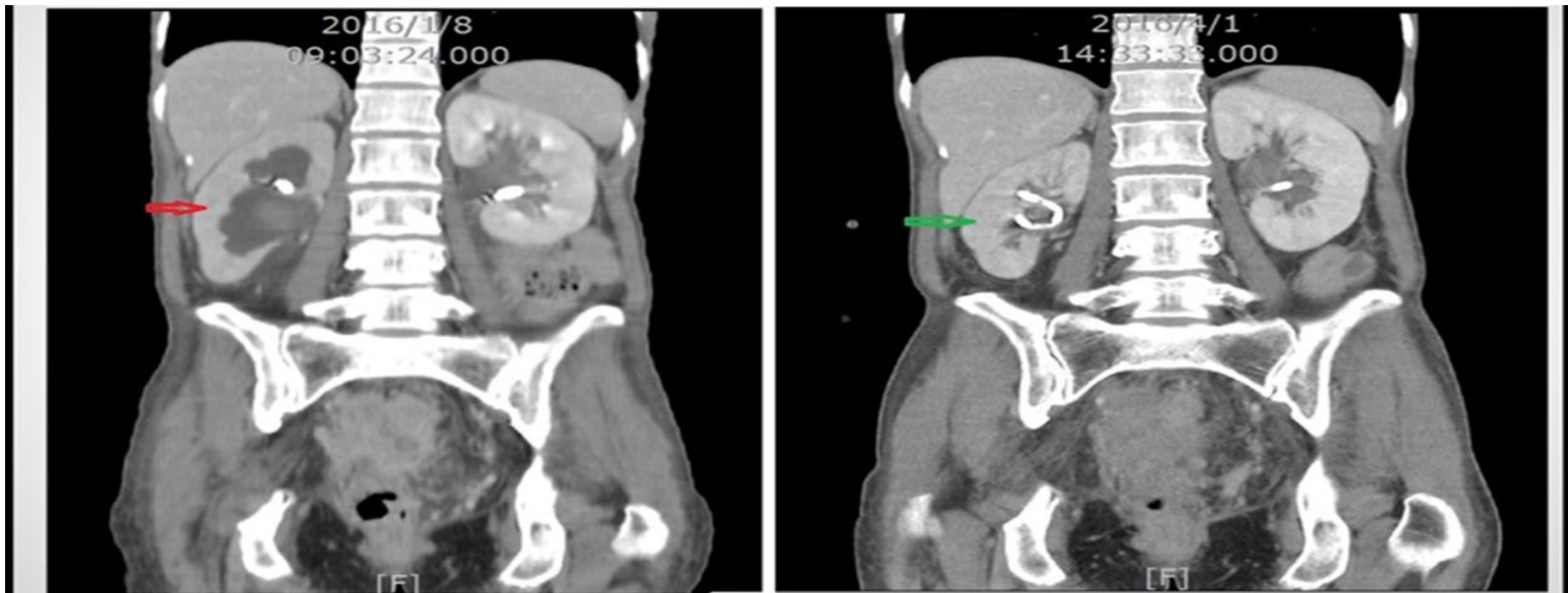
Улучшение состояния больного с опухолью кишечника при использовании Энергетической капсулы на этапе реабилитации:

Пример: реабилитация пациента с опухолью кишечника

На левом снимке (правая почка и мочеточник пациента сдавлены опухолью кишечника)

На правом снимке (улучшение после операции и регулярного использования капсулы Relax) в течение 3 месяцев

Продолжительность использования Энергетической капсулы 3 месяца, 1 раз в день



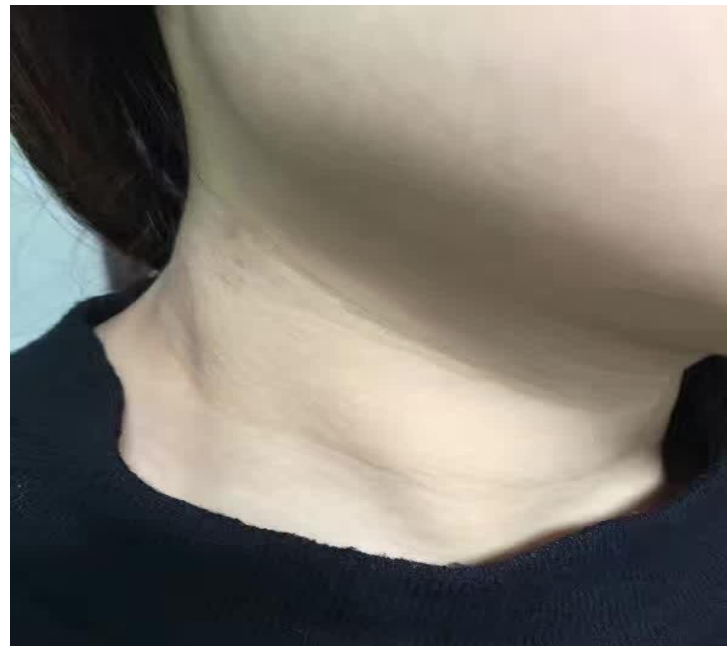
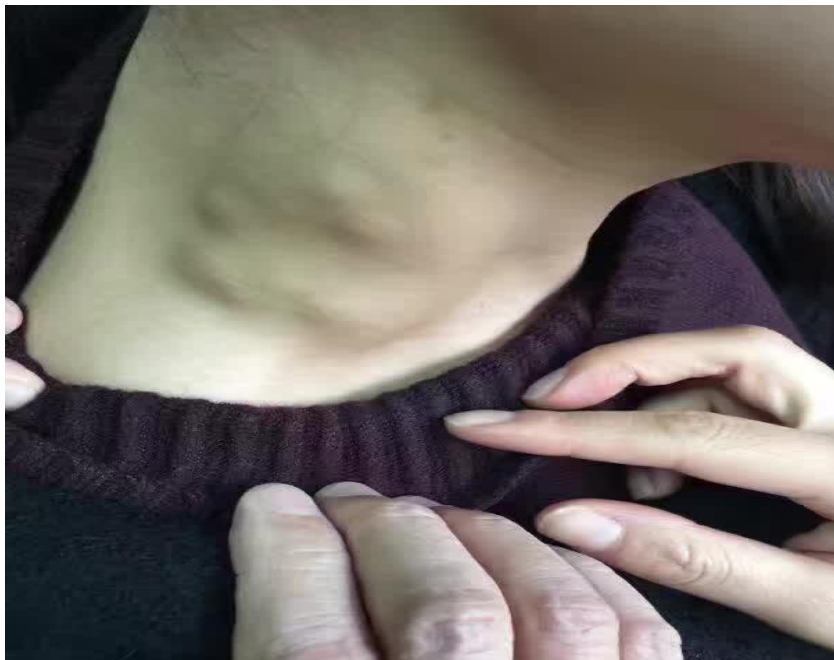
Визуальное улучшение состояния и размера лимфоузлов через месяц использования Энергетической капсулы Relax без дополнительного медикаментозного лечения при лимфоме

Пример: реабилитация пациента с лимфомой

На левом снимке (визуализируются увеличенные лимфоузлы)

На правом снимке (улучшение состояния пациентки, визуальное уменьшение лимфоузлов)

Продолжительность использования Энергетической капсулы 1 месяц 1 раз в день



Энергетическая капсула Relax ускоряет вывод тяжелых металлов, продуктов метаболизма из организма

※使用前：2010/10/18 拍攝



Пример

Пациент мужчина 55 лет

Клиническая картина: после удаления опухоли в легких и метастаз в лимфатических узлах у пациента отмечалось нарушение кровообращения и выраженный отек правой руки

Длительность использования

3 месяца, 1 раз в день

Результат

- Нормализация кровообращения,
- Уменьшение отеков
- Усиление подвижности конечности

※使用後：2011/01/15 拍攝



Отзывы пациентов о клинической эффективности использования Энергетической капсулы Relax

Ребенок (Рикки)

Повод для использования Энергетической капсулы: беспокоят сильные боли в спине и суставах

Рекомендована Энергетическая капсула

Отзыв отца:

«..Мой старший сын постоянно испытывал боль в спине и суставах. Его мучения продолжались годами.

Мы испробовали много традиционных и даже народных методов лечения, однако ничего не помогало.

Однажды, по совету врача, мы решились попробовать Энергетическую Капсулу.

Каково было наше удивление, что через неделю регулярных процедур с использованием Энергетической капсулы мой мальчик почувствовал себя лучше!

Это просто невероятно! Разумеется, теперь мы будем активно использовать капсулу всей семьей!...»

Нормализация функций иммунной системы и повышение адаптационного потенциала при использовании Энергетической капсулы Relax

Повод для использования: лечение и профилактика простудных заболеваний

Рекомендована Энергетическая капсула Relax

Отзыв пациентки Линн Хэйли, Вена. Австрия:

4 года назад я попала в дождь и сильно замерзла. На следующий день я проснулась с болью в ухе, температурой и сильной слабостью.

«....Рекомендация **использовать при моем состоянии**

Энергетическую капсулу была лучшим советом в моей жизни.

Энергетическая капсула - это потрясающий девайс, и я очень счастлива, что нашла его.

Теперь, когда я чувствую себя уставшей и разбитой, я забираюсь в Капсулу на 30 минут, а затем в теплый душ.

И чувствую, что родилась заново! Каждый раз, когда я чувствую приближение простуды, я начинаю использовать Капсулу каждый день три дня подряд, затем через день, а после этого дважды в неделю. И это работает! Ничто не помогает мне лучше при усталости и простуде, чем моя Инфракрасная капсула! **Капсула Релакс — лучший прибор для укрепления здоровья!»**



Нормализация функций иммунной системы и повышение адаптационного потенциала

Повод для использования: лечение и профилактика простудных заболеваний

Рекомендована Энергетическая капсула

Отзыв пациентки Синтии, США

«Здравствуйте! Меня зовут Синтия, я начала использовать **Энергетическую капсулу** Релакс около трех недель назад.

С ее помощью я хотела избавиться от головокружения, головной боли и хронической усталости и от постоянной икоты.

- За три дня до начала использования Капсулы, я получила анализ общий анализ крови — насыщенность кислородом была всего на 67%.

Понятно, откуда такое самочувствие! Итак, я начала использовать Капсулу по 15 минут в день и через три недели вновь посетила своего доктора.

Насыщенность крови кислородом увеличилась до 100%. И чувствовать себя я стала лучше — исчезли эти бесконечные головокружения и приступы головной боли, я почувствовала прилив бодрости и энергии»

Капсула — мое спасение!

Использование Энергетической капсулы Relax позволяет

Восстановить энергетический баланс организма, нормализовать энергетический статус, затормозить процессы старения, восстановить функции кожи, замедлить процессы старения

Энергетическая капсула Relax - эффективный прибор, в котором используются возможности инфракрасного излучения и уникальной запатентованной технологии воздействия на организм в диапазоне 1-14 нм

При использовании Энергетической капсулы улучшается микроциркуляция, уменьшается спазм мускулатуры, нормализуются патологические процессы в нервной и других системах организма