

# ENDOSPHERES THERAPY®— МАКСИМУМ ЭФФЕКТА, МИНИМУМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ

Автор: Анна Доннох

Несмотря на всеобщую любовь населения нашей планеты к мануальным видам массажа (уходящим, кстати сказать, своими корнями в глубокую древность), современное общество сосредоточено на получении более быстрых и, главное, впечатляющих результатов коррекции контуров лица и тела (в том числе борьбы с целлюлитом), омоложения и подтяжки кожи.

На мировом и российском рынках существует немало аппаратов, которые призваны обеспечивать более или менее быстрый эффект в решении этих вопросов, но особую популярность в кабинетах ухода за телом завоевали за два последних десятилетия разнообразные методики вакуумно-роликового массажа. Однако, несмотря на признанные результаты, вакуумные методики нельзя применять при варикозе, сосудистой и капиллярной сетке, а с возрастом эта патология проявляется у огромного числа потенциальных клиентов.

Несколько лет назад появилась, а в 2015 году была модернизирована инновационная разработка итальянских инженеров – аппарат для Endospheres Therapy® (эндосфера-терапии), который не только эффективно борется с целлюлитом, но и укрепляет стенки сосудов, стимулирует выработку коллагена и эластина, повышая тургор и качество кожи лица и тела.

# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ МЕТОДА

Метод был разработан итальянской семейной компанией «Феникс». Уже 80 лет ее владельцы — династия инженеров Каваллетти — известны по всему миру своими техническими находками (из самых известных широкой публике — механизм складывания детской коляски и подъемный механизм массажной кушетки).

Около 10 лет назад Джанлука Каваллетти с целью облегчения боли в спине у своего отца Ромео Каваллетти придумал оригинальный аппарат для механического массажа, сходного с техникой знаменитого мануального лимфодренажа, изобретенной еще в 30-е годы XX века доктором Эмилем Воддером.

......

Прототип аппарата оказался настолько удачным, что было принято решение привлечь к медицинским исследованиям его эффективности видных научных консультантов – реабилитологов и флебологов: Пьера Антонио Бачи, профессора эстетической хирургии Университета Сиены, президента Итальянской академии красоты, и профессора Саджини, заведующего кафедрой флебологии Университета города Кьети. Благодаря их работе инновационная методика была тщательно проверена на эффективность, безопасность и наличие/отсутствие противопоказаний к применению.

www.krasivo.biz | май/июнь 18 | 059

## представляем бренды. инновации



# В основу Endospheres Therapy® были положены:

- метод микрокомпрессии;
- лечебные свойства вибрации;
- знаменитый метод лимфодренажа доктора Воддера.

Как известно, компрессия и микрокомпрессия (компрессия – сжатие, микро – малая величина) используются в медицине для профилактики и лечения венозной недостаточности нижних конечностей, нарушений венозного оттока, проявляющихся тяжестью и усталостью в ногах, а также во время и после любых операций для предотвращения образования тромбов. Они способствуют ускорению крово- и лимфотока, что в свою очередь приводит к нормализации кровообращения в нижних конечностях и в целом к восстановлению циркуляции крови и лимфы в организме. Самым простым примером компрессии в медицинских целях можно назвать компрессионное белье, которое используется при лимфостазе, лимфедеме (патологиях оттока лимфы), целлюлите, отеках ног и пр.

Также уже с XVIII века известны лечебные свойства вибрации (более того, использование вибрации для лечения различных недугов считается очень перспективным направлением медицины будущего). Сегодня вибротерапия активно применяется для лечения разных заболеваний нервной системы, опорно-двигательного аппарата, суставов, легочных заболеваний, при нарушении пищеварения и гинекологических проблемах, для нормализации работы мышечного аппарата после травм и пр.

Лечебные свойства вибрации известны давно. Французский священник, аббат де Сен-Пьер, еще в XVIII столетии изобрел вибрационное кресло для улучшения самочувствия пациентов с целым рядом заболеваний. В 70-е годы XIX века лечебные аппараты с эффектом вибрации уже активно применялись во Франции, Италии, Англии. В России вибролечение впервые было использовано в 1891 году доктором Н.Ф. Чагаевым под руководством знаменитого профессора В.М. Бехтерева. В XX веке наш соотечественник, профессор В.Т. Назаров, создал аппарат для направленной вибрации (биомеханической стимуляции), который активно применялся в различных видах спорта, способствуя улучшению физических показателей спортсменов и их реабилитации после травм.

060 І красивый бизнес І www.krasivo.biz

Block\_#3\_2018.indb 60 22.04.18 18:07



Мануальный лимфодренаж по методу Воддера (был создан датским терапевтом Эмилем Воддером в 1932 году) – одна из самых знаменитых методик мануального массажа, который стимулирует и активизирует лимфатическую систему и благодаря дренажному воздействию способствует выводу токсинов и метаболических шлаков, лишней жидкости, бактерий, молекул протеина большого размера из тканей, включая медицинские препараты. Уже более 85 лет он с успехом применяется в медицине и эстетике. Более того, лимфодренаж по методу Воддера один из основных методов европейской школы физиотерапии. Общая концепция метода – специальный протокол очень легких касаний массажиста, которые заставляют лимфу двигаться в направлении оттока.



#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛИМФОДРЕНАЖА По методу воддера:

- устранение отеков застоя интерстициальной жидкости;
- заживляющий эффект лимфодренаж способствует рубцеванию тканей, так как «свежая» лимфа богата «строительными» клетками;
- повышение иммунитета усиление иммунных защитных функций организма через увеличение количества фагоцитов в лимфе;
- регенерация тканей за счет улучшения их питания (восстановление гидробаланса в зонах дегидратации);
- расслабляющий эффект релаксации как отдельных мышц, так и всего организма в целом;
- эффект стимулирования микроциркуляции массаж Воддера стимулирует потоки лимфы к лимфатическим узлам, увеличивая пропускную способность каждого узла.

www.krasivo.biz | май/июнь 18 | 061

Block\_#3\_2018.indb 61 22.04.18 18:07

### представляем бренды. инновации

Мануальный лимфодренаж Воддера давно и с успехом применяется и в косметологии, в том числе в решении проблем целлюлита, локальных жировых отложений, для омоложения кожи лица и тела, улучшения ее качества (эффективен даже при лечении акне), а также способствует реабилитации после пластических операций.

Совместив идеи всех трех замечательных лечебных методов, разработали аппарат Endospheres Therapy® с уникальными манипулами (одна для лица, другая для тела), которые при работе выполняют функции Компрессионной микровибрации®.

В методике Endospheres Therapy® используется микрокомпрессия, которая создается за счет особого веса выполненных в виде цилиндров манипул, он строго рассчитан специальным образом медиками и инженерами (для лица – 380 грамм, для тела – 1850 грамм) и не нуждается в «приложении» веса врача или массажиста. Форма манипул позволяет работать даже с самыми труднодоступными участками: по лицу – с областью вокруг глаз, включая нижнее веко до линии роста ресниц, по телу – на внутренних поверхностях бедер и рук.

В манипулы встроены специальные сферы из гипоаллергенного натурального силикона (сырье для них поставляется компанией Bayer), имеющие свой особый диаметр (они не совсем круглые), плотность, расстояние между центром одной и другой сферы также имеет особые параметры. Сферы расположены в форме пчелиных сот, которые имитируют рисунок соединительной ткани. В процессе работы манипулы сферы вращаются вокруг своей оси, а цилиндр, на котором они находятся, также вращается с заданной частотой, которая может регулироваться от 29 до 355 Гц, в зависимости от состояния пациента и его болевых ощущений. Регулируя указанные параметры, легко можно подобрать индивидуальную программу для каждого конкретного человека и его эстетических проблем.

Микровибрация, создаваемая вращением сфер, дает тепловой эффект (локальное повышение температуры тканей примерно на 2 градуса Цельсия) и, как

062 І красивый бизнес І www.krasivo.biz

следствие, стимуляцию выработки коллагена и эластина кожи, расширяет кровеносные сосуды, улучшая микроциркуляцию и оксигенацию тканей, способствует быстрому удалению шлаков и токсинов, восстанавливая более высокий уровень работоспособности клеток.

Силиконовые сферы настолько мягкие и эластичные, что совершенно неспособны повредить сосуды, напротив, под воздействием сфер стенки сосудов «тренируются» (создается эффект сосудистой гимнастики) и тем самым укрепляются.

Endospheres Therapy $^{*0}$  показывает прекрасные результаты в эстетике лица и тела.



Block\_#3\_2018.indb 62 22.04.18 18:07





Манипула аппарата Endospheres Therapy\*. Ее уникальные сферы из особого силикона со специальной обработкой созданы в форме пчелиных сот

- повышение эластичности мышц благодаря воздействию на них микровибрации и микрокомпрессии (действие постоянного и пролонгированного напряжения), что способствует удлинению соединительной ткани;
- мощный лимфодренажный эффект;
- стимуляция фибробластов, которые производят новые волокна коллагена и эластина, благодаря чему повышается тургор и эластичность кожи тела (контуры тела становятся более четкими).

Важно, что процедуры на аппарате Endospheres Therapy® имеют минимум противопоказаний (только острые воспалительные заболевания, тяжелые кожные патологии, онкология, тромбофлебит, беременность) и не дают отдаленных осложнений. Их можно проводить даже при варикозной болезни (как перед операцией, для укрепления сосудов, так и после нее). Кроме того, они очень нравятся клиентам. так как имеют релаксирующий эффект (проводятся с помощью масла для скольжения сфер - специальный костюм не требуется), сразу же после первой программы появляется чувство легкости и общего тонуса организма, улучшается самочувствие и работоспособность.

Endospheres Therapy® в течение трех лет проходила испытания на группе из 500 женщин и показала себя одной из лучших современных методик эстетики лица и тела.

Торговая марка Endospheres Therapy® и методика Компрессионная микровибрация® зарегистрированы. Патенты получены на сферы, манипулу, расположение сфер, на систему «сенсор» (она разработана в 2015 году), способную при помощи особых параметров физического сопротивления ткани с целлюлитом или контрактурами точно рассчитать частоту (мощность) воздействия на проблемные зоны пациента.

Эксклюзивным дистрибьютором Endospheres Therapy® на территории России является компания «ИТАЛКОНСАЛТ». ■

www.krasivo.biz | май/июнь 18 | 063

#### Результаты программ для липа:

- повышение тонуса и тургора кожи за счет запуска процессов неоколлагенеза (благодаря локальному повышению температуры во время процедуры, о чем уже упоминалось выше);
- отличный дренаж (уменьшение пастозности, подтяжка тканей лица – улучшение овала, уменьшение выраженности брылей, второго подбородка);
- уменьшение выраженности морщин (носогубных складок, морщин периорбитальной области и др.);
- повышение тонуса верхнего века;
- улучшение цвета и сияния кожи за счет насыщения ее кислородом;
- легкий пилинг (удаление ороговевших чешуек эпидермиса);
- укрепление сосудов (при работе с кожей, подверженной куперозу), в том числе как подготовительный этап для других процедур, например аппаратного удаления сосудов (IPL, лазеры и пр.).

В программах для тела Endospheres Therapy® также позволяет добиваться впечатляющих результатов:

- уменьшение целлюлита и локальных жировых отложений (за счет проникновения вибраций и импульсов в глубокие слои кожи происходит стимуляция особых механорецепторов («частиц Меркеля»), которые активируют распад жирных кислот и фиброзных волокон):
- мощная оксигенация кожи тела, за счет чего снимаются болевые ощущения и воспалительные процессы, в том числе при патологиях отечного целлюлита;

Block\_#3\_2018.indb 63 22.04.18 18:07