**Мнение французского флеболога: доктора Brigitte Merlet Romageon**

Краткий обзор патофизиологии целлюлита или поверхностной липодистрофии. Когда у пациента наблюдается гипертрофия долей гиподермы, жир, выполняя роль соединительной ткани между ними, утолщается, затвердевает и вызывает сжатие сосудов, что приводит к сокращению микроциркуляции и лимфатического дренажа. Вследствие этого происходит удержания воды и фиброз тканей жировых клеток, которые, в результате сжимаются и тянут опорные точки, провоцируя появление вида "апельсиновой корки."

Нарушение клеточного метаболизма и обмена веществ приводит к набуханию жировых долей и провоцирует воспалительные реакции создавая тем самым порочный круг. Появление целлюлита действительно зависит от многих факторов:

* наследственный фактор
* последствие диет
* гормональный
* сосудистый

Эти факторы играют более или менее важную роль в зависимости от различных пациентов. Сюда же можно добавить фактор стресса и врожденную тенденцию женщины накапливать жир.

**Механизм действия инфракрасных волн**

Речь идет о длинноволновом инфракрасном излучении, проникающим глубоко в подкожную клетчатку.

Эти волны, существенно повышая температуру в жировых клетках, ускоряют реакцию рецепторов альфа, что приводит к потере жира. На самом деле, рецепторы альфа подавляют липолиз (сжигание жира) и, следовательно, препятствуют быстрой реакции на диету. Инфракрасные волны проникают глубоко в подкожный слой без искусственного перегрева, увеличивая циркуляции крови прямо в глубине тканей. Усиление реакции альфа-рецепторов вызывает гидролиз триглицеридов в жирные кислоты, которые осаждаются из лимонной кислоты, таким образом, превращаясь в двигатель внутреннего сгорания мышц. Многочисленные исследования показали, что инфракрасные лучи усиливают лимфодренаж и активируют деятельность противовоспалительные ферментов.

Источники:

* Гордон
* Berbrayer 2002 года,
* YOuBh 2002 года,
* Toyokawa, 2003

**Для кого предназначены продукты SCALA и в каких случаях следует их носить?**

Каждая женщины рано или поздно, будет сталкиваться с целлюлитом и обвисшей кожей. Теперь мы можем предложить ей дополнительное оружие, чтобы дополнить, если это возможно, другие методы, связанные с:

* гигиеной питания
* спортом
* регулированием возможных гормональных нарушений

Как известно, целлюлит развивается в различные периоды жизни (половое созревание, беременность, менопауза). Речь совсем не идет только о полных женщинах. Часто он связан с наследственными признаками, вызванными, в частности, обменом веществ. Целлюлит также бывает у худеньких женщин. Антицеллюлитное белье SCALA может быть полезным для большинства женщин. Бермуды, леггинсы, гольфы, трусики, будут оказывать липолитический и лимфодренажный эффект , а также массаж в течение всего срока ношения, т.е. по крайней мере от 6 до 8 часов в день. Продолжительность и ежедневное действие инфракрасного излучения белья SCALA является определенным преимуществом и хорошим дополнением к массажу или спортивным упражнениям.

Пациенты с легкой вено-лимфатической недостаточностью, результатом которой является задержка воды в нижней части тела, по достоинству оценят этот комфортабельный и длительный способ борьбы с данной проблемой.

Пациенты, практикующие процедуры с помощью аппаратуры для роликового массажа, оценят эффект поддержания и усиления достигнутых результатов. Очень привлекательным является действие белья SCALA для возвращения в прежнюю форму после беременности, а также, чтобы избежать эффекта разбухания в период менопаузы (климакса), не говоря уже о более банальном эффекте улучшения внешнего вида кожи, избавления от «апельсиновой корки» и максимального препятствия обвисанию кожи после диеты.

Кроме того, очень интересной является возможность бороться с упрямыми отложениями в сложных областях, к примеру, в которых процедура массажа является неэффективной или невозможной (подмышечная впадина) или для тех, кто не хочет потерять во время диеты объем в груди, но хочет потерять объемы в области бедер, живота или ягодиц.

Белье SCALA также показано девочкам и девушкам в период начала контрацепции. Именно в этот период молодые девушки не застрахованы от целлюлита.

**Заключение**

Целлюлит является почти исключительно женской проблемой. Заинтересованность в решении этой проблемы может возникнуть у женщины в любой период жизни, например в ходе различных медицинских консультаций, или косметических процедур (лимфатический дренаж, роликовый массаж ...).

Белье SCALA может помочь в решении различных проблем целлюлита на разных этапах жизни женщины и при различных фазах его развития. Это инновационное белье долговечно, а также удобно и просто стирается. Белье будет оказывать нужный эффект непрерывно в течение всего дня, эффективно дополняя диеты и занятия спортом. Белье SCALA - это новое и очень привлекательное средство борьбы против целлюлита, надеемся, что оно сможет принести пользу наибольшему числу женщин.