



**ПЛАЗМОЛИФТИНГ- PLASMO LIFTING™ -
ЛЕЧЕНИЕ АУТОЛОГИЧНОЙ
ТРОМБОЦИТАРНОЙ ПЛАЗМОЙ**

ИНЪЕКЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА ЛОКАЛЬНОЙ СТИМУЛЯЦИИ
РЕГЕНЕРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТКАНЯХ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- КОСМЕТОЛОГИЯ И ДЕРМАТОЛОГИЯ
- ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ
- НЕВРОЛОГИЯ
- СТОМАТОЛОГИЯ
- ГИНЕКОЛОГИЯ
- СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА



КОСМЕТОЛОГИЯ И ДЕРМАТОЛОГИЯ

«Плазмолифтинг» (Plasmolifting™) — это инновационная технология, в рамках которой проводится ревитализирующая инъекционная процедура, позволяющая запустить процесс естественного омоложения кожи и улучшить ее качество.

- Возрастные изменения кожи (хроностарение);
- Ухудшение состояния кожи после инсоляции (фотостарение);
- Акне и постакне;
- Чувствительная, «стрессовая» кожа;
- Дерматологические заболевания (атопический дерматит, псориаз, экзема);

Целлюлит.

Клинические результаты

- Уменьшение выраженности мимических морщин;
- Торможение процессов старения;
- Повышение тургора кожи лица, улучшение ее рельефа;
- Устранение гиперпигментации и признаков фотостарения;
- Лечение акне и постакне;
- Уменьшение отеков и темных кругов под глазами;
- Улучшение цвета лица;
- Устранение шелушения, сухости и зуда кожи;
- Заживление микротрещин;
- Повышение местного иммунитета кожи;
- Уменьшение выраженности эффекта "апельсиновой корки".

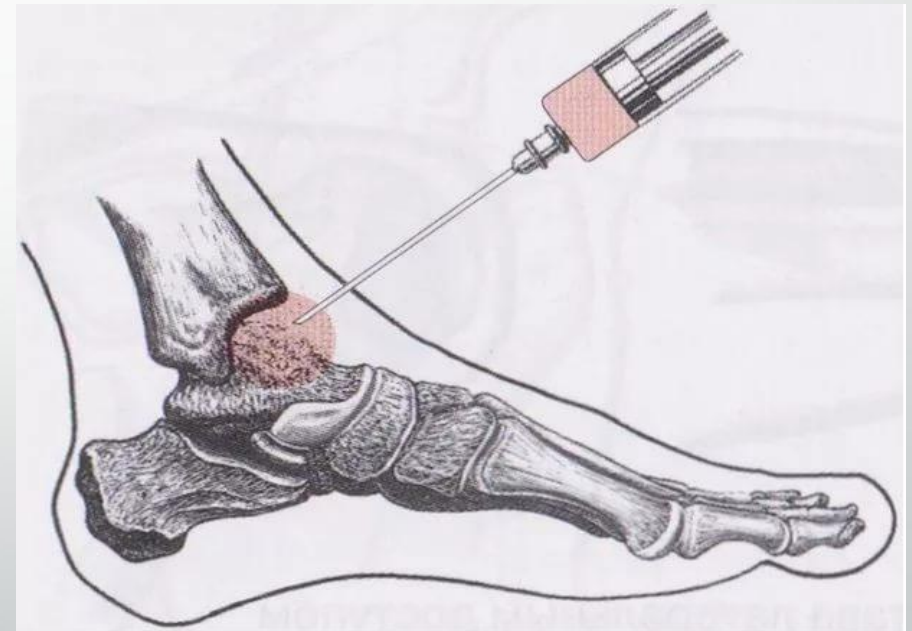
Биологическое действие

- Усиление синтеза коллагена в дерме;
- Ускорение процессов регенерации тканей;
- Активизация метаболизма в клетках кожи;
- Нормализация водного и кислородного баланса.



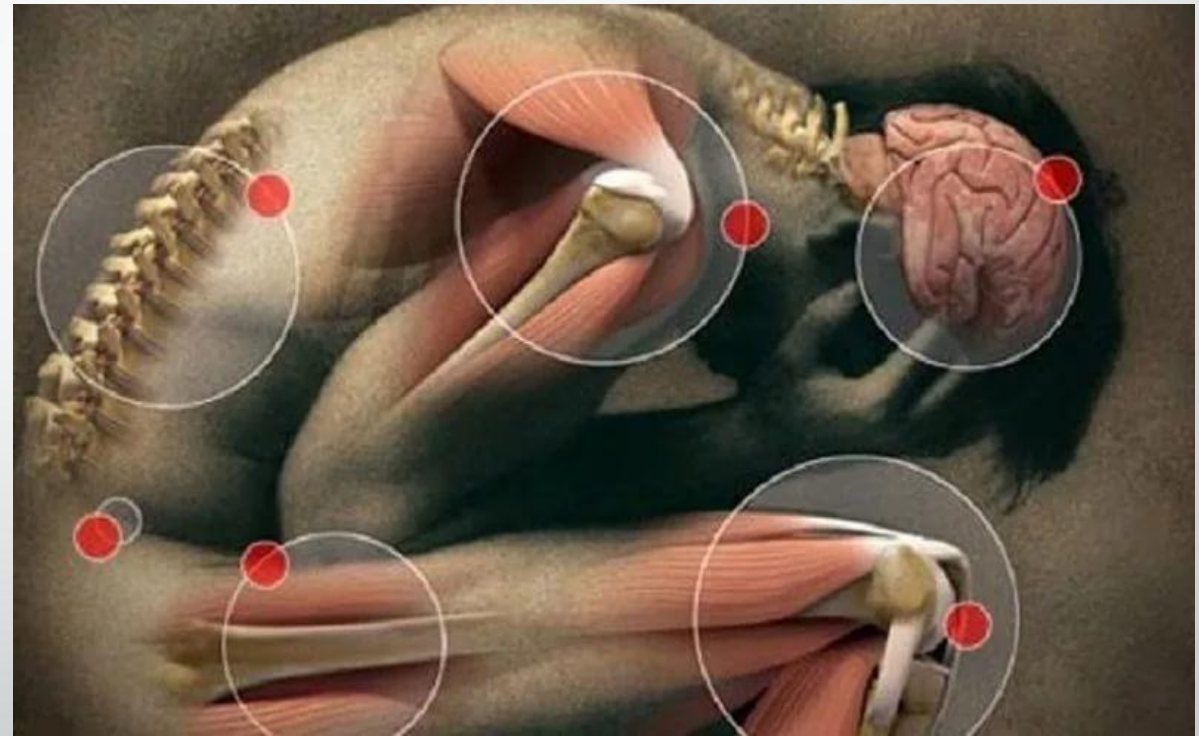
ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMO LIFTING™) В ОРТОПЕДИИ

В ходе процедуры из крови выделяют тромбоцитарную аутологичную плазму, которую затем инъекционно вводят в мягкие ткани, окружающие сустав, а также непосредственно в полость сустава. Применение аутологичной плазмы позволяет снизить интенсивность воспалительного процесса, купировать болевой синдром и восстановить объем движений в суставе. Включение процедуры «Плазмолифтинг» в схему лечения позволяет свести количество применяемых медикаментов к минимуму или вовсе исключить их, тем самым уменьшив токсическое воздействие препаратов на организм пациента. Кроме того, инъекции аутологичной плазмы способствуют сокращению сроков лечения в 2–3 раза.



ПОКАЗАНИЯ

- артриты и деформирующие артрозы;
- резорбция костной ткани;
- болезненные спазмы мышц шеи, спины, ног;
- остеохондрозы позвоночника;
- спортивные травмы;
- реабилитация после операций, протезирования или травм



ЭФФЕКТ ОТ ПРОЦЕДУРЫ

- снятие спазма мышц;
- устранение болевых ощущений;
- восстановление суставной жидкости;
- улучшение питания суставного хряща и ускорение его восстановления;
- улучшение кровообращения в области пораженного сустава;
- уменьшение давления на поврежденные суставные площадки костей и увеличение расстояния между ними;
- укрепление мышц, окружающих поврежденный сустав;
- увеличение подвижности сустава,
- значительное сокращение периода реабилитации после травм, операций и протезирования

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMOLIFTING™) В НЕВРОЛОГИИ

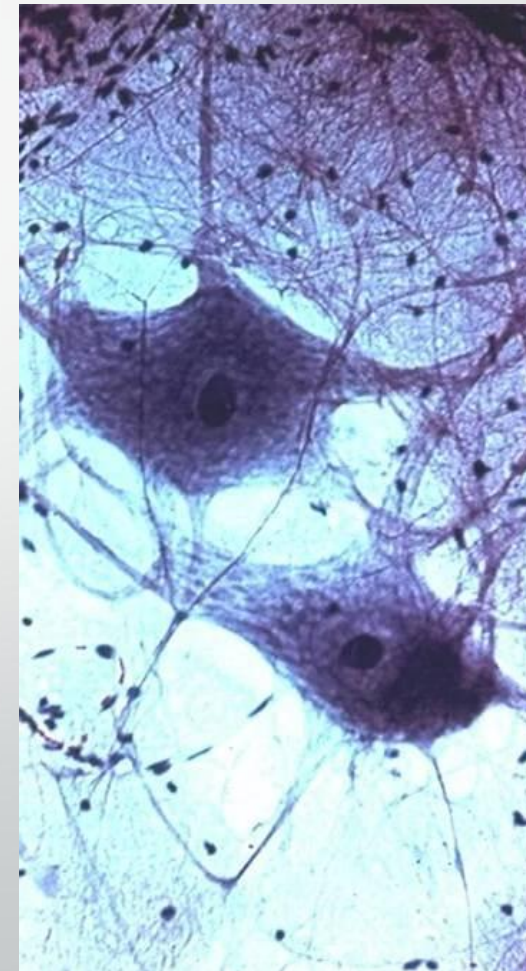
Применение технологии «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™) в неврологии позволяет существенно облегчить течение хронических вертеброневрологических заболеваний, сократить период реабилитации после травм и переломов, купировать воспаление и болевой синдром.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ В НЕВРОЛОГИИ

В неврологической практике применение технологии «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™) заключается в проведении одноименной процедуры, в ходе которой тромбоцитарная аутологичная плазма (ТАП) инъекционно вводится в окружающие позвоночник ткани – мышцы, суставы, связки, болевые точки надкостницы.

В состав тромбоцитарной аутологичной плазмы входят как минимум 6 факторов роста, необходимых для терапии костной и мягких тканей. Благодаря данному свойству плазмы, процедура «Плазмолифтинг» эффективно применяется в комплексных схемах терапии заболеваний позвоночника, обеспечивая ускорение регенеративных процессов в поврежденных тканях. Инъекции ТАП способствуют купированию воспаления, оказывают противоаллергическое действие, предотвращают развитие фиброза и спаечный процесс, стимулируют образование здоровых кровеносных сосудов и новых клеток нервной ткани.



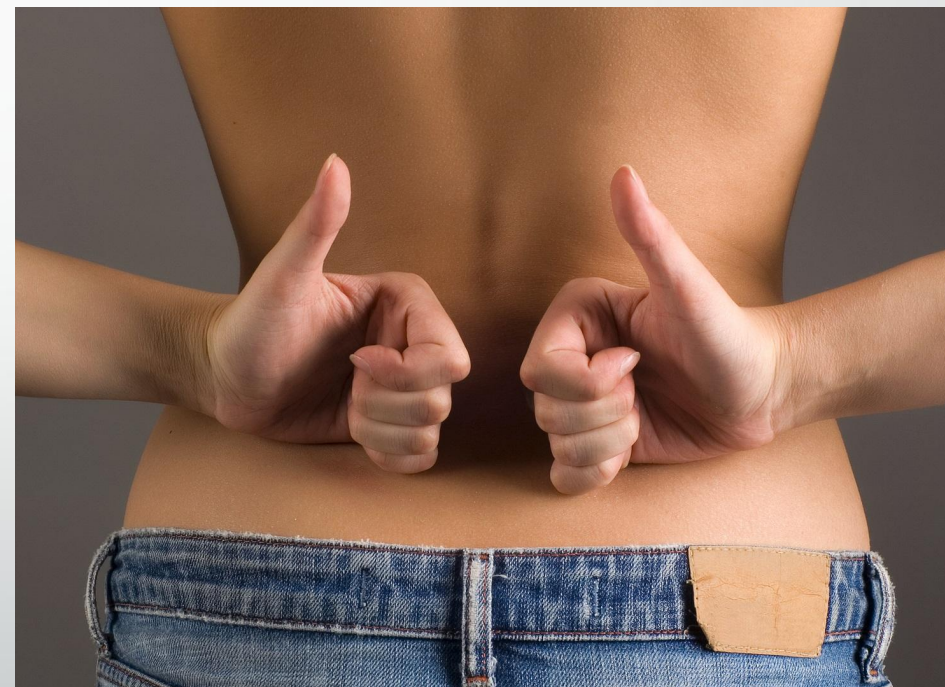
ПОКАЗАНИЯ

- профилактика заболеваний позвоночника;
- реабилитация после инсульта и травм позвоночника;
- остеохондроз, люмбаго, межреберная невралгия;
- протрузии и грыжи дисков;
- боль в шее и головные боли;
- шейная мигрень, синдром позвоночной артерии;
- спондилез, спондилоартроз позвоночника;
- компрессионные переломы позвоночника;
- болезнь Бехтерева (как вспомогательный метод);



ЭФФЕКТ ОТ ПРОЦЕДУРЫ

- купирование воспаления;
 - устранение гипоксии в тканях;
 - купирование болевого синдрома;
 - устранение болевых триггерных точек при наличии протрузии и грыжи дисков;
 - увеличение объема движений в позвоночнике;
 - устранение болей в позвоночнике и по ходу нервных корешков;
 - восстановление нервной ткани;
 - улучшение качества жизни;
- увеличение сроков ремиссии заболевания.



СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА

В спортивной медицине процедура, проводимая по технологии «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™), эффективно применяется в качестве терапевтического средства реабилитации спортсменов, получивших профессиональные травмы (ушибы, растяжения, переломы и т.д.).



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMO LIFTING™) В СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

Применение аутологичной плазмы позволяет снизить интенсивность воспалительного процесса, купировать болевой синдром и восстановить костную, хрящевую и мышечную ткани. Включение инъекций аутологичной плазмы, полученной по технологии «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™), в схему лечения позволяет свести количество применяемых медикаментов к минимуму или вовсе исключить их, тем самым уменьшив токсическое воздействие препаратов на организм пациента. Кроме того, процедура способствует сокращению общих сроков лечения в 2–3 раза.

ПОКАЗАНИЯ

- ушибы, вывихи, растяжения;
- тендопатии сухожилий;
- разрыв связок;
- повреждения мышечной ткани;
- переломы;



ЭФФЕКТ ОТ ПРОЦЕДУРЫ

- сокращение сроков лечения травм различной степени тяжести;
- уменьшение интенсивности клинических проявлений травм (боль, отечность, покраснение, ограничение движения);
- сокращение сроков реабилитации;
- интенсификация процессов регенерации на клеточном уровне;
- стимуляция образования фибробластов, остеобластов, хондроцитов;
- стимуляция коллагеногенеза, остеогенеза, ангиогенеза;
- улучшение кровообращения и метаболизма.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMOLIFTING™) В ГИНЕКОЛОГИИ

Терапевтический эффект данной процедуры обусловлен содержащимися в плазме тромбоцитарными факторами роста, обладающими способностью стимулировать регенерацию (восстановление) тканей, в том числе слизистой оболочки. Включение процедуры «Плазмолифтинг» в схему комплексного лечения воспалительных заболеваний половых органов, дистрофических заболеваний вульвы (крауроз, лейкоплакия), хронического эндометрита, рецидивирующих эндо- и экзоцервицитов позволяет обеспечить стойкий терапевтический эффект и сократить продолжительность лечения. Кроме того, процедура «Плазмолифтинг» способствует восстановлению тканей, затронутых воспалительным процессом, и повышению качества жизни пациенток.

Медицинские показания

- заболевания шейки матки;
- лейкоплакия;
- эндоцервицит;
- эрозия шейки матки;
- крауроз вульвы.



ЭФФЕКТ ОТ ПРОЦЕДУРЫ

- восстановление слизистой оболочки шейки матки;
- восстановление менструального цикла;
- повышение тонуса мышц тазового дна;
- устранение дискомфорта в интимной жизни;
- снижение риска возникновения рецидивов;
- уменьшение послеоперационных рубцов, в том числе после эпизиотомии, эпизиорафии;
- уменьшение выраженности послеродовых стрий.



ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMOLIFTING™) В ТРИХОЛОГИИ

Применение технологии «Плазмолифтинг» в трихологии позволяет обеспечить местную стимуляцию роста волос, предотвратить их выпадение и оптимизировать состояние стержня волоса: волосы становятся блестящими, более эластичными и густыми. Значительно снижается выраженность клинических проявлений трихоптилоза («секущиеся волосы»).



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMOLIFTING™) В ТРИХОЛОГИИ

- Тромбоцитарная аутологичная плазма вводится в волосистую часть головы.
- Тромбоцитарная аутологичная плазма содержит в себе факторы роста, аминокислоты, микроэлементы, гормоны, белки и витамины в их естественном сочетании.
- Инъекции тромбоцитарной аутологичной плазмы предотвращают отмирание волосяных луковиц и способствуют переходу волосяных фолликулов из фазы телогена в фазу анагена. Результатами действия плазмы являются улучшение микроциркуляции и клеточного метаболизма, повышение местного иммунитета кожи головы, подавление патогенной флоры, обеспечение активного питания

ПОКАЗАНИЯ

- Слабые, ломкие, секущиеся волосы.
- Себорея (перхоть).
- Выпадение волос (очаговая, диффузная, андрогенная алопеция).
- Уменьшение объема волос и ухудшение их качества.



Эффект от процедуры

- Снижение интенсивности выпадения волос.
- Укрепление волосяных фолликулов.
- Нормализация работы сальных желез.
- Устранение перхоти, сухости, зуда.
- Снижение выраженности клинических проявлений трихоптилоза.
- Увеличение диаметра и повышение плотности волос.

Возвращение волосам эластичности, блеска и объема.



Набор для проведения процедуры по технологии «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMOLIFTING™).



Разработчики методики «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» (PLASMOLIFTING™).

2003 ГОД

Российские врачи и исследователи Р. Р. Ахмеров и Р. Ф. Зарудий применили тромбоцитарную аутологичную плазму для лечения воспалительных заболеваний и атрофических процессов в постоперационном периоде. Таким образом была создана предпосылка для разработки новаторской технологии, получившей название «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™).



Р. Ф. Зарудий



Р. Р. Ахмеров

