



+ **Plasmolifting**TM =



... ГАРМОНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ИДУЩАЯ ИЗНУТРИ ...

Плазмолифтинг безопасно и эффективно лечит воспалительные заболевания половых органов

ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАЗМОЛИФТИНГА В ГИНЕКОЛОГИИ И УРОЛОГИИ

ИСТОРИЯ ПЛАЗМОЛИФТИНГА

1898

Шведские врачи К. Эльфстрем и А. Графстрем описали случай излечения крупозной пневмонии у пациента, получавшего подкожные инъекции собственной крови.



1901

Австрийский врач В. Йец опубликовал данные об успешном опыте лечения рожистого воспаления методом подкожного введения сыворотки аутогенной крови пациента.



1905

Немецкий хирург А. Бир применил сыворотку аутогенной венозной крови для лечения воспаления легких. Кроме того, он установил, что инъекции собственной крови пациента ускоряют процесс заживления переломов костей.

1935-1980

Аутогемотерапия и аутосеротерапия (подкожное или внутримышечное введение пациенту сыворотки его собственной крови) входят в число наиболее применяемых вспомогательных терапевтических методов. До начала эпохи антибиотиков других способов борьбы с инфекциями не существовало

Американский челюстно-лицевой хирург Р.Маркс впервые в клинической практике применил плазму крови в форме геля.



1980

Разработана методика использования аутогенного тромбоцитарного геля (АТГ), получаемого из тромбоцитарной аутологичной плазмы (ТАП).

1990-1999



богатая тромбоцитами плазма + гепарин (3-4 мл)

гель

эритроцитарный сгусток

ИСТОРИЯ ПЛАЗМОЛИФТИНГА



2003

Российский врач и исследователь Р. Р. Ахмеров применил 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™).

2004

Проведены клинические испытания технологии «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™), в ходе которых добровольцы получали лечение тромбоцитарной аутологичной плазмой по поводу фотодерматоза, алопеции и акне.



2006-2010

Разработаны специализированные пробирки, предназначенные для использования в рамках технологии «Плазмолифтинг» (Plasmolifting™). Пробирки прошли сертификацию и содержат вещества, обеспечивающие получение аутологичной плазмы высочайшей степени чистоты, существенно повышающей эффективность лечения.



Разработаны протоколы применения технологии «Плазмолифтинг» в стоматологии, косметологии, трихологии, ортопедии, травматологии, урологии и гинекологии.



2011-2016

Plasmolifting™

2017- наши дни

Широкое применение Plasmolifting™

ПЛАЗМОЛИФТИНГ - «ЭЛИКСИР МОЛОДОСТИ» XXI ВЕКА



Плазмолифтинг — это инъекционный метод введения тромбоцитарной аутоплазмы в ткани человека (PRP technology).

PRP — Platelet Rich Plasma, то есть "богатая тромбоцитами плазма".

Plasmolifting™ — естественный метод омоложения и моделирования процессов регенерации тканей. Его действие основано на использовании восстанавливающего эффекта тромбоцитарной плазмы, которую с помощью инъекций вводят в зону лечения.

Использование плазмы с содержанием тромбоцитов представляет сегодня одну из немногих возможностей модулировать и улучшать заживление ран и противостоять инфицированию без применения лекарственных средств.

ПЛАЗМОЛИФТИНГ В ГИНЕКОЛОГИИ – МОЩНАЯ ПРОЦЕДУРА В БОРЬБЕ С ПАТОЛОГИЯМИ

Плазмолифтинг в гинекологии на сегодняшний день достаточно востребованная процедура, которая включает набор лечебных мероприятий, направленных на укрепление женского

здоровья:

Профилактики
гинекологически
х заболеваний

Оздоровления
слизистой
половых
органов

Приведения в
тонус
мускулатуры
малого таза

Плазма — это компонент крови без эритроцитов. Она представляет собой смесь тромбоцитарных клеток, минеральных веществ, белков и витаминов. Наиболее важными для процедуры плазмолифтинга являются именно тромбоциты, главная задача которых заключается в образовании тромбоцитарной пробки с помощью белка фибриногена. Они принимают участие в тканевой регенерации, а также гемостазе.



Plasmolifting™ проводится в первую фазу менструального цикла.
Предварительно пациентка проходит гинекологический осмотр, сдает анализы:

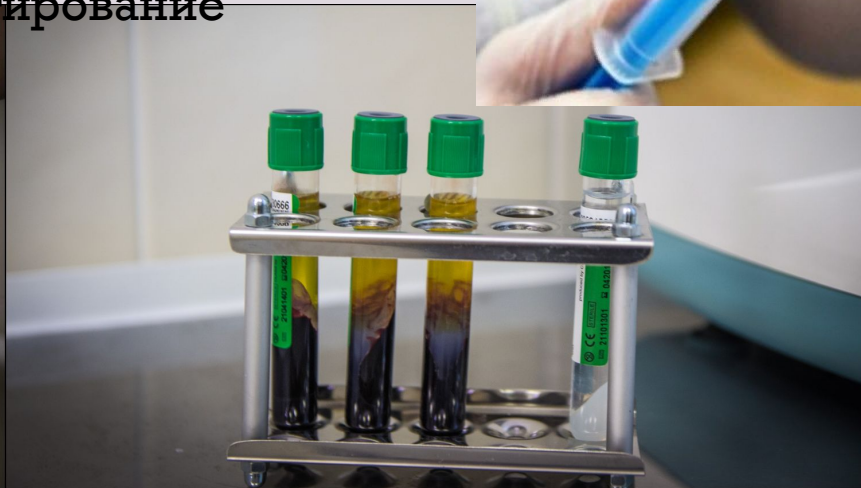
- Общий анализ крови,
- Биохимический анализ крови,
- RW, ВИЧ, гепатиты В и С.

1. Забор крови



У пациента берут 8-10 мл венозной крови натощак и центрифугируют.

2. Центрифугирование



3. Введение в ткани



Инъекции аутоплазмы делают подкожно или непосредственно в слизистую оболочку органов по всей пораженной площади (внутри матки или влагалища). Используют микроскопической толщины иглы. Придерживаются интервала между уколами в 1 см



Важно: Plasmolifting™ рассчитан на курсовое лечение.
Курс может составлять 7-10 процедур с интервалом в 5-7 дней.
Лечащий доктор индивидуально подбирает длительность, опираясь на данные о состоянии здоровья женщины.

ПОЛУЧАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ПРОЦЕДУРЫ ПЛАЗМОЛИФТИНГ

1

Улучшение микроциркуляции в тканях

2

Ускорение клеточного метаболизма

3

Устранение воспалительных процессов

4

Повышение местного иммунитета

5

Улучшение тургора наружных половых органов

6

Нормализация водного и кислотного баланса

7

Усиление секреции и увлажнение слизистых оболочек половых органов

8

Стимуляция регенерации тканей



Эффект заметен уже после первой

ПРИ КАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЭФФЕКТИВЕН PLASMOLIFTING™?

При хронических воспалительных заболеваниях органов малого таза:

- хроническом сальпингоофорите;
- хроническом эндометрите;
- спаечном процессе органов малого таза

При эрозии шейки матки, эндоцервиците

При нарушении менструального цикла

При недержании мочи, частых позывах к мочеиспусканию, рецидивирующих хронических циститах

При сухости и атрофии слизистой влагалища женщин в период менопаузы, в том числе по причине генетики и гормональных нарушений

При дистрофических изменениях вульвы (крауроз, лейкоплакия, ксероз).



менопауза и климакс

сухость слизистой

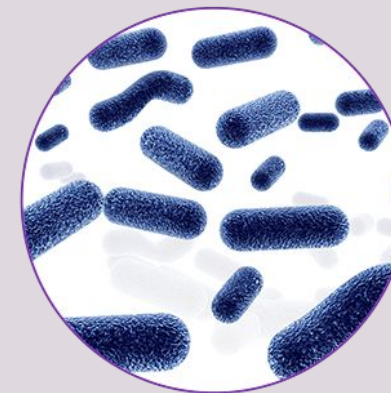
уменьшение лактобактерий



+

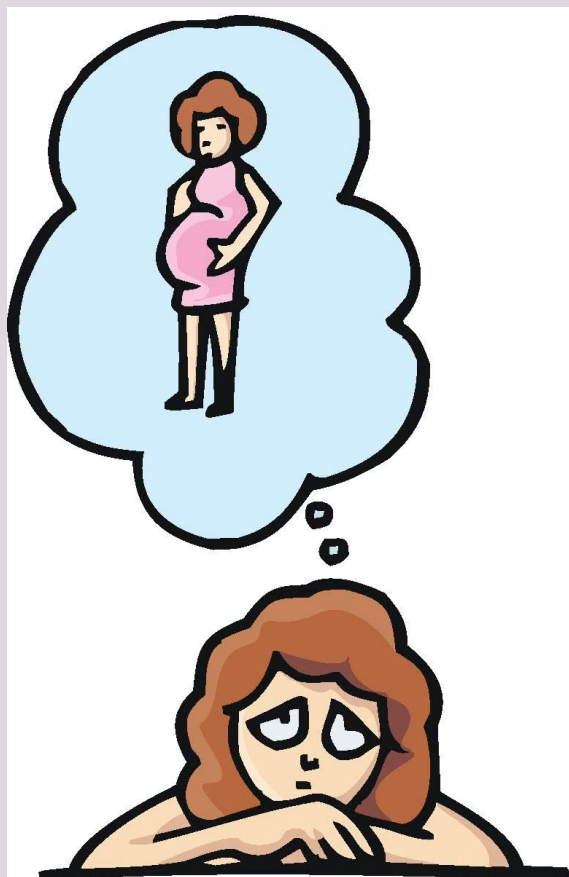


=



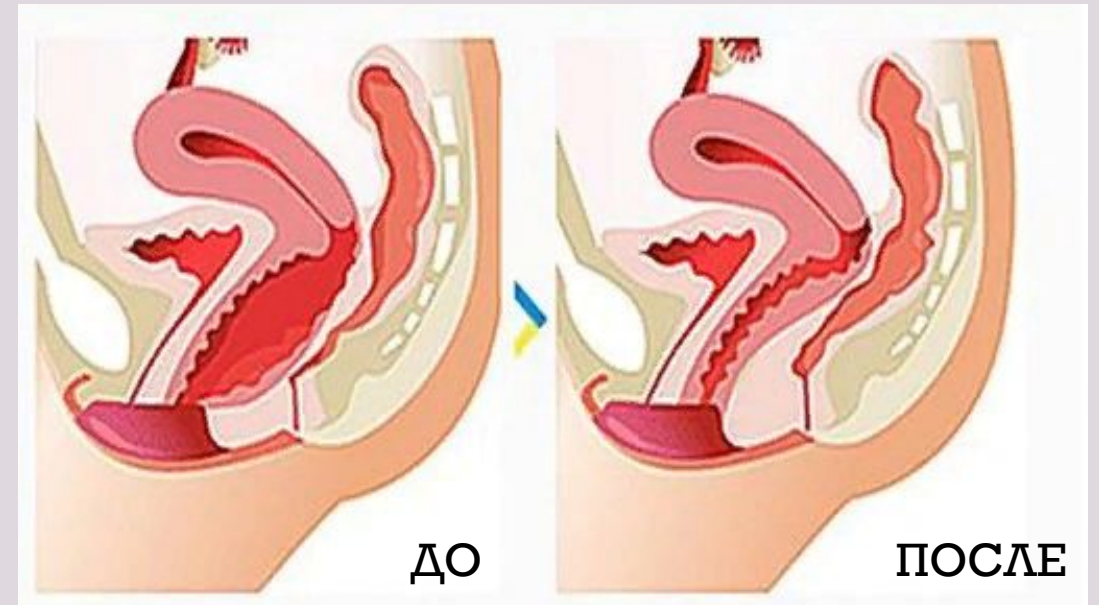
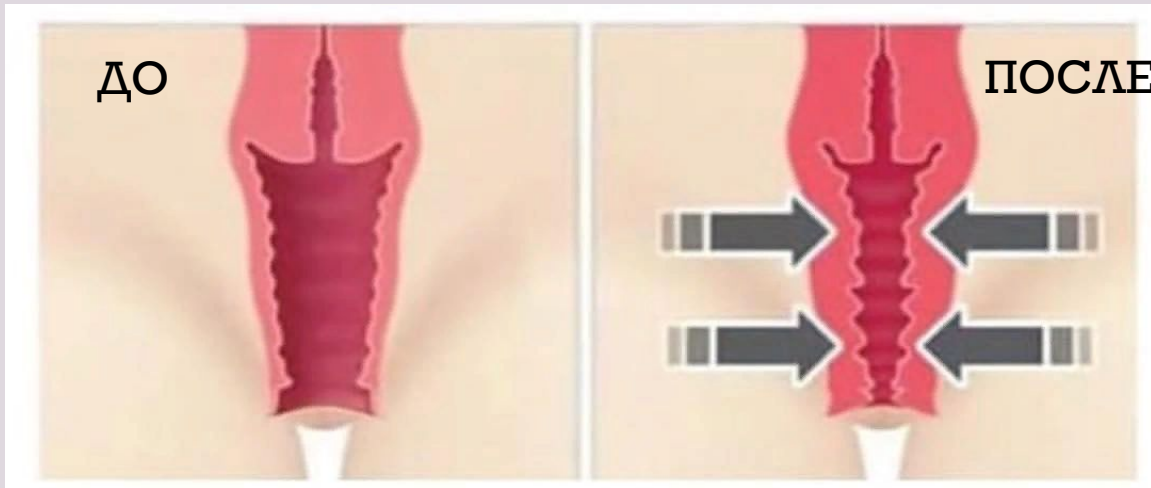
ПЛАЗМОЛИФТИНГ В ЛЕЧЕНИИ БЕСПЛОДИЯ

Терапия аутологичной плазмой, позволяет повысить эффективность лечения бесплодия методом ЭКО на 10 % и увеличить количество криоконсервированных эмбрионов. Высокая эффективность и безопасность применяемой методики позволяют рекомендовать ее к широкому применению в лечении бесплодия у женщин.



ПЛАЗМОЛИФТИНГ В ИНТИМНОЙ ПЛАСТИКЕ

Стимуляция тканей аутоплазмой делает их более эластичными, приводит в тонус и повышает чувствительность точки G



Где у женщины находится точка "g"?

Наверное, где-то на конце слова "shopping".



ТОЧКА **G** И ТОЧКА.
Она сказала **хочу оргазм.**

ПЛАЗМОЛИФТИНГ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ

После родов у женщин бывает дискомфорт во время интимной близости.

Процедура плазмолифтинга необходимо проводить при:

- слабом тоне мышц тазового дна;
- наличие разрывов и послеродовых швов после эпизиотомии;
- для моделирования наружных половых органов

Рекомендуется проведение плазмолифтинга как можно раньше в послеродовом периоде, для предотвращения образования грубого рубца в области промежности после эпизиотомии.



ПЛАЗМОЛИФТИНГ В ЛЕЧЕНИИ ВУЛЬВАРНОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖЕНЩИН ПЕРИМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВОЗРАСТА

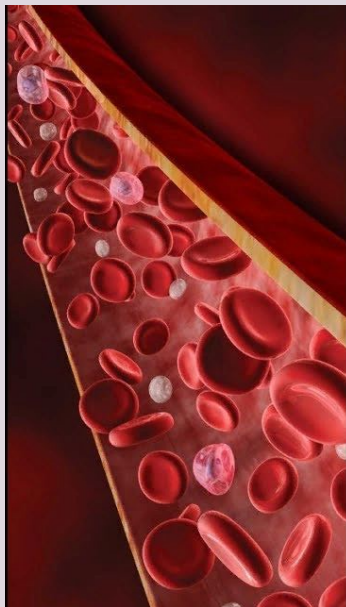
Применение плазмолифтинга способствует:

- ✓ ограничению воспаления и снижению риска возникновения рецидива;
- ✓ стимуляции репаративных процессов посредством активации прогениторных клеток, включая эпидермальные и мезенхимальные стволовые клетки и прогениторы клеток соединительной ткани;
- ✓ улучшению трофики тканей вульвы, вероятно, вследствие стимуляции ангиогенеза;
- ✓ оптимизации ремоделирования дермы, обеспечивающего уменьшение рубцовых изменений и восстановление гистоархитектоники вульвы.

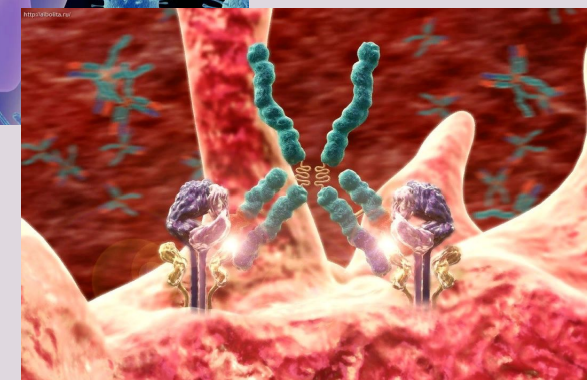
Использование плазмы, богатой тромбоцитами, позволяет сгладить негативные процессы в аногенитальной зоне у женщин перименопаузального возраста, вернуть многим возможность вести полноценную сексуальную жизнь и тем самым значительно повысить качество жизни.



ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОЦЕДУРЕ



- Системные заболевания крови;
- Онкология;
- Беременность;
- Аллергические реакции на гепарин (антикоагулянт, который находится в пробирке во избежание сворачивания крови);
- Инфекционные заболевания в острой стадии;
- Образование гипертрофических рубцов в анамнезе;
- Аутоиммунные заболевания;
- Заболевания психо-неврологического характера;



КАК ПРАВИЛЬНО ПОДГОТОВИТЬСЯ К ПРОЦЕДУРЕ

- ❑ не принимать антикоагулянты (гепарин, аспирин и др.) в течение 2-3 дней перед плазмолифтингом;
- ❑ в течение суток не употреблять алкоголь и ограничить прием жирной пищи;
- ❑ предупредить врача о герпетических высыпаниях в интимной зоне (если они у вас есть или в прошлом).



РЕКОМЕНДАЦИИ ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ

- ❑ половой покой (12 часов);
- ❑ отказаться от посещения бассейна, сауны, бани в течение 1-3 дней;
- ❑ 3-5 дней после плазмолифтинга необходимо носить хлопчатобумажное белье;
- ❑ во избежание гиперпигментации на месте инъекций не рекомендуется солярий и длительное воздействие прямых солнечных лучей (загар) в течение 1 недели

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАЗМОЛИФТИНГ» В УРОЛОГИИ



Плазмолифтинг – безопасная терапия очагов воспаления в органах мочеполовой системы

Инновационная процедура способствует избавлению не только от постоянных болевых ощущений, чувства жжения, рези, частых позывов на мочеиспускание, но и от психологического дискомфорта.

ПОКАЗАНИЯ К ПРОЦЕДУРЕ

□ Цистит

□ Бесплодие

□ Эректильная дисфункция

□ Уретрит

□ Простатит

□ Травмы

□ Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы

□ Недержание мочи

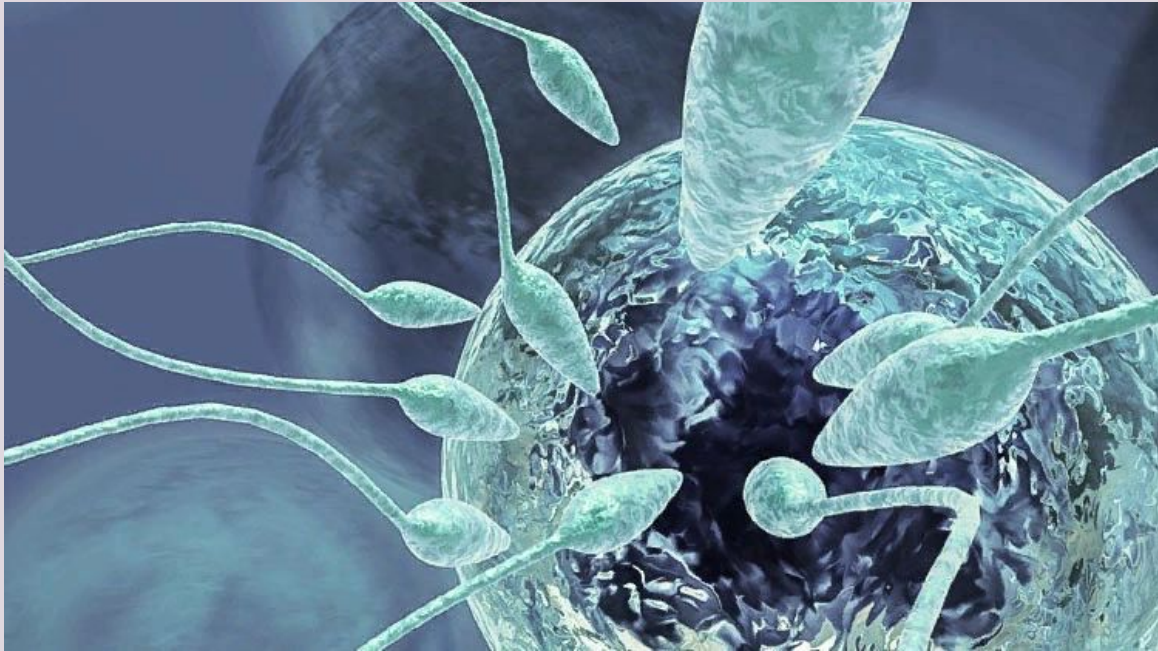
□ Гипоплазия предстательной железы



Методика может успешно применяться для пациентов всех возрастов

ЛЕЧЕНИЕ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ ПЛАЗМОЛИФТИНГОМ

Включение аутологичной плазмы, позволило повысить у мужчин с бесплодием качественный и количественный состав спермы в 1,3 – 1,7 раза и частоту наступления беременности в супружеской паре на 14,5 %. Помимо этого, применение предлагаемой методики лечения бесплодия способствует снижению частоты обострения хронических воспалительных заболеваний и улучшению показателей сексуальной функции.



ПЛАЗМОЛИФТИНГ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ ЭРЕКЦИИ

После выполнения такой инъекции мужчина может рассчитывать на следующие

УЛУЧШЕНИЕ (ИЛИ ВОССТАНОВЛЕНИЕ) ЭРЕКЦИИ

Плазмолифтинг способствует активации стволовых клеток, которые впоследствии видоизменяются в клетки эндотелия, нервные и мышечные клетки. Благодаря такому эффекту происходит образование новых сосудов, мышечных и нервных тканей,

благодаря чему повышается эрекция.



КТО:

- Мужчина, у вас эрекция!
- Женщина, отойдите!
Это не Вам.



УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗМЕРОВ ПЕНИСА И УВЕЛИЧЕНИЕ УПРУГОСТИ В ПАССИВНОМ СОСТОЯНИИ

Увеличение размеров пениса при плазмолифтинге происходит благодаря активации фибробластов, которые начинают вырабатывать коллаген и глюконовую кислоту.

ОМОЛОЖЕНИЕ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА

Происходит не только увеличение притока крови к половому члену и увеличение его размеров, но также повышается выносливость, а во время полового акта мужчина получает больше

удовольствия



ПОЛУЧАЕМЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ПРОЦЕДУРЫ ПЛАЗМОЛИФТИНГ

1

Ускорение
регенерации
слизистой оболочки

2

Устранение
болезненного
мочеиспускания

3

Нормализация
диуреза,
увеличение
продолжительности
ремиссии



4

Нормализация
эректильной
функции

5

Профилактика
урологических
заболеваний

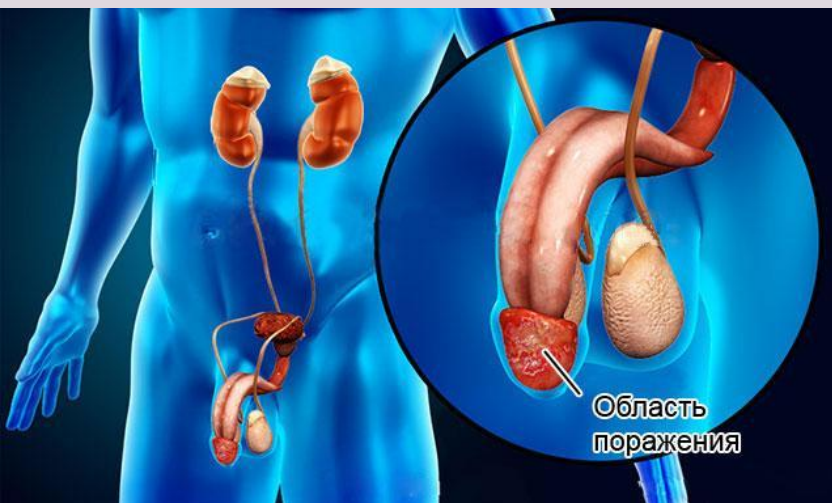
6

Повышение
качества
жизни

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОЦЕДУРЕ

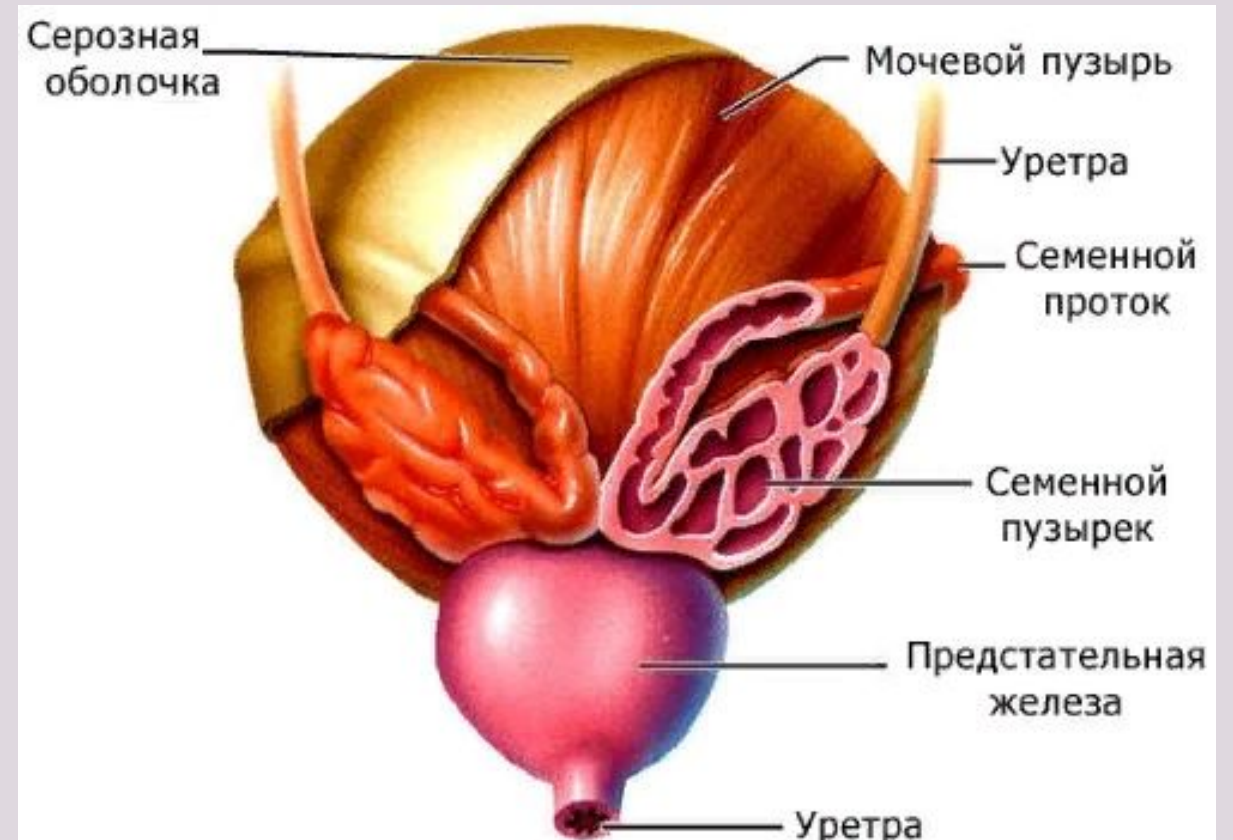
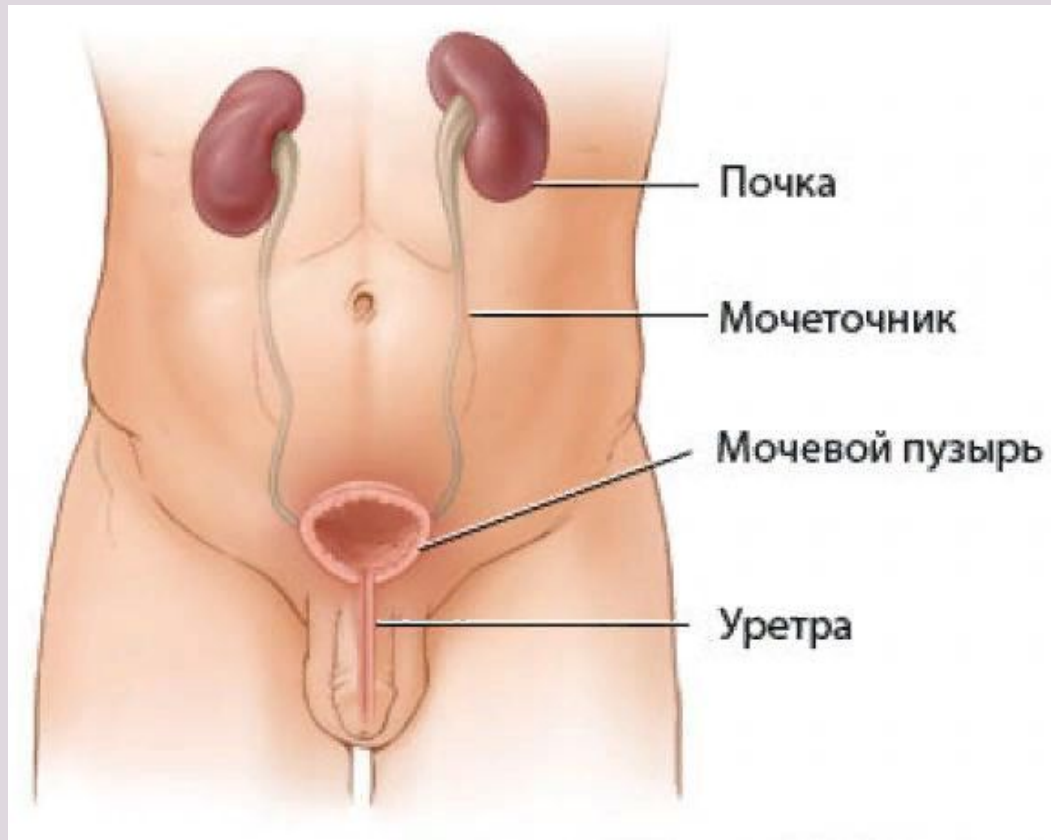


- ❑ Онкологические заболевания;
- ❑ Инфекционные заболевания в процессе обострения;
- ❑ Аллергические реакции на гепарин (антикоагулянт, который находится в пробирке во избежание сворачивания крови);
- ❑ Бактериальные, вирусные или грибковые поражения кожи (герпес, микозы);
- ❑ Постоянное применение антикоагулянтов или противовоспалительных средств;
- ❑ Выраженное снижение иммунитета;
- ❑ Декомпенсированные формы сахарного диабета.



ЗОНЫ ВВЕДЕНИЯ ТРОМБОЦИТАРНОЙ АУТОЛОГИЧНОЙ ПЛАЗМЫ

Тромбоцитарная аутологичная плазма инъекционно вводится в стенку мочевого пузыря и уретры для ускорения процессов восстановления структуры пораженных заболеванием участков слизистой оболочки.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ПЛАЗМОЛИФТИНГА В УРОЛОГИИ

Комплексная диагностика

Процедура назначается только после обследования у врача-уролога-андролога. По результатам диагностики врач назначает индивидуальную схему терапии, которая может сочетать несколько методов



Деликатное отношение

Выполнение всех манипуляций максимально бережно



Специфика процедуры

Процедура предполагает введение плазмы с помощью тонкой иглы в интимную и чувствительную зону. Процедура переносится достаточно легко и не требует периода реабилитации



Курс может составлять 7-10 процедур с интервалом в 5-7 дней.

СОЧЕТАНИЕ С ДРУГИМИ ПРОЦЕДУРАМИ И МЕТОДАМИ ЛЕЧЕНИЯ

Рекомендуется сочетать процедуру «Плазмолифтинг®» со следующими видами и методами лечения:

✓ Медикаментозная терапия

✓ Иммунокорректирующая терапия

✓ Лечебная физкультура

✓ Физиотерапия (лазеротерапия, электрофорез, ультрафонофорез)

✓ Масса



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !

Профессор, доктор медицинских наук
ШЕСТАКОВ Сергей Геннадьевич