

Хронический простатит



В.Н.Крупин

Нижний Новгород

Хронический простатит это
воспаление ткани
предстательной железы, в том
числе неинфекционного
генеза.

Nickel J.C. 1999

Хронический простатит = воспаление ткани
простаты

В Международной классификации болезней 10 пересмотра хронический простатит располагается в пункте №41.1, это обозначает, что он относится к недугам мочеполовой системы №00-№99 (а именно - **к болезням мочеполовых органов №40-№51**).

Хронический простатит, описанный в 1815г. Legneau, считался до начала XX в. «анально-ректальным психозом», позднее - простатитом и занял прочную позицию среди проблемных заболеваний у мужчин.

- Высокая распространённость
- Наличие беспокоящих
СИМПТОМОВ
- Ухудшение качества жизни
- Упорное течение, слабо
поддающееся терапии

Около 9% мужской популяции имеют проявления простатита, из них 2/3 обращаются за медицинской помощью

J.C. Nickel, 1999



3 822 309 356 мужчин (по оценке на 31 декабря 2017 года).

344 007 842 человека

Численность мужского населения Европы – 352 951 695 человек

Лечение хронического простатита – Опытные врачи

prostatit-nn.ru Реклама

Современные методы лечения. Нижний Новгород. Записывайтесь!
О клинике Цены Контакты в Нижнем Новгороде
Контактная информация · +7 (831) 410-52-45 · пн-сб 9:00-20:00
Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

Нашлось 33 млн результатов
9 277 показов в месяц
Дать объявление Показать все

Лечение хронического простатита! – Лечение простатита

visus-1.ru/лечение-простатита Реклама

Прием опытного уролога. Доступные цены! Приходите!
Консультация уролога Низкие цены Опытные специалисты Контакты
Контактная информация · +7 (831) 272-75-14 · пн-вс 8:00-20:00
Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

Лечение простатита в санатории

ust-kachka.amaks-kurort.ru Реклама

Приезжайте лечить простатит. Санаторий Усть-Качка. Специальные программы!
Программы для отдыха Цены Бронирование online
Контактная информация · +7 (800) 555-52-25 · круглосуточно
Есть противопоказания. Посоветуйтесь с врачом.

Лечение хронического простатита. Как лечить...

urolog-me.ru > лечение-xronicheskogo-prostatita...

Предстательная железа, или как иначе еще она называется простата, достаточно уязвимый мужской орган, который подвергается различным урологическим...

Эффективное лечение хронического простатита

prostatitis.ru > simptomy-i-lechenie...prostatita.html

Лечение хронического простатита намного сложнее, чем легкой формы. Простатит - это воспаление предстательной железы.

Хронический простатит | Симптомы и лечение...

ilive.com.ua > Здоровье > Хронический простатит

Лечение хронического простатита, как и любого хронического заболевания, должно проходить при соблюдении принципов последовательности и комплексного...

Лечение хронического простатита народными средствами

prostata03.ru > prostatit/lechenie...prostatita...

Лечение хронического простатита народными методами. Если врач диагностировал

Татьяна Павлова
ПРОСТАТИТ И АДЕНОМУ ПРОСТАТЫ ВЫЛЕЧИМ ПИЯВКОЙ И МАССАЖЕМ
«ВСЕ БОЛЕЗНИ ЛЕЧАТСЯ ЗНАНИЕМ»

СЕМЕЙНЫЙ ДОКТОР
ПРОСТАТИТ
ЛУЧШИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ

В. А. Молочков, И. И. Ильин
ХРОНИЧЕСКИЙ УРЕТРОГЕННЫЙ ПРОСТАТИТ

ЛЕЧЕНИЕ
простатита и других заболеваний предстательной железы

Н. МАЗНЕВ
ПРОСТАТИТ
лечение и профилактика

ДОМАШНИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЗДОРОВЬЯ
И. Бауман
О. Живайкина
Простатит
ВСЕ, ЧТО ВЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ

В. В. Щетинин, Е. А. Зотов
ПРОСТАТИТ

ИСТОКИ ЗДОРОВЬЯ
ПРОСТАТИТ

Е. В. Кульчавина
А. И. Неймарк
Простатит

Борис Покравацкий
ПРОСТАТИТ-ЧУМА XXI ВЕКА.
ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

Л. Г. Круляк
ПРОСТАТИТ
Курсы естественной медицины

ПРОСТАТИТ
Лечение народными средствами

БОРИС МОСТОВСКИЙ
ПРОСТО ПРО ПРОСТАТИТ
ПЕРВЫЕ СИМПТОМЫ СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ, МИРРИ И ЗАБАЖЕЛЕНИЯ

ХРОНИЧЕСКИЙ ПРОСТАТИТ
В. Н. Ткачук, А. Г. Горбачев, Л. И. Агулянский

ЛЕЧЕНИЕ РАСТЕНИЙМИ ПРОСТАТИТА И СЕКСУАЛЬНЫХ РАСТРОЙСТВ

ДОКТОР У ВЗЫСИТЬ
Целительные рецепты: Простатит
СИЛА ПРИРОДЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МУЖЧИН

В. Н. Ткачук
Хронический простатит

Простатит
Ольга ЕЛИСЕЕВА
РАСКРЫТЫЕ ТАЙНЫ СКРЫТЫХ ИНФЕКЦИЙ

Под редакцией П. В. Глыбочко, Ю. Г. Алеева
ПРАКТИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ
РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ

ПРОСТАТИТ

Алевтина Корзунова
Простатит

ПРОСТАТИТ
и другие мужские болезни

Щетинин В. В., Зотов Е. А.
Простатит

Э. К. АРНОЛЬДИ
ХРОНИЧЕСКИЙ ПРОСТАТИТ

Bookvika publ
ПРОСТАТИТ
Лечение народными средствами

ПРОСТАТИТ
Лечение народными средствами

О. И. ЕЛИСЕЕВА
БОЛЕЕ 1 МИЛЛИОНА ЧИТАТЕЛЕЙ
ПРОСТАТИТ
ТАЙНЫ СКРЫТЫХ ИНФЕКЦИЙ
Библиотека доктора Елисейной

Будь здоров!
ПРОСТАТИТ
ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

ПРОСТАТИТ
ТОНКОСТИ, ХИТРОСТИ И СЕКРЕТЫ
Под редакцией кандидата медицинских наук Татуры Ю. В.

A. C. Ceran
Заболевания половой системы мужчин

А. С. Перерваев, Н. В. Саграмова, Ю. А. Илюмин
ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Medical Journal

Лечащий Врач

Медицинский научно-практический журнал

Хронический простатит — одно из наиболее распространенных хронических заболеваний — недостаточно изучен и плохо поддается лечению.

#07/03 Ключевые слова / keywords: Уронефрология, Симпозиум, Uronefrologiya

Л. М. Гориповский, М. Б. Зингеренко

*«Простота – это орган, созданный
и нецелесообразно размещенный Богом в
час гнева, чтобы бичевать мужские
существа.*

«Как грешных, так и праведных...»

Его Высокопреосвященство
кардинал Йегер Лоренц (Lorenz
Jaeger), 1892-1975



В чём же особенность
болезни под названием
«Хронический
простатит»?!

Хронический простатит = воспаление ткани простаты

**Основным направлением
терапии больных хроническим
простатитом является
воздействие на
воспалительный процесс в
простате**

*«...эрадикация бактерий из простаты при антибиотикотерапии, как и концентрация или изменение числа лейкоцитов в секрете простаты **не коррелирует** ни с наличием, ни с изменением симптомов простатита»*

de la Rosette J.J., Hubregtse M.R., et al. Diagnosis and treatment of 409 patients with prostatitis syndromes. // Urology, 1993, V.41: p. 301—307; **Persson B.E., Ronquist G.** Evidence for a mechanistic association between nonbacterial prostatitis and levels of urate and creatinine in expressed prostatic secretion//J. Urol., 1996, V.155: p.958-960; **Nickel J.C., McNaughton-Collins M., Litwin M.S.** Development and Use of a Validated Outcome Measure for Chronic Prostatitis. // JCOM, 2001: V.8, No. 1, p.30—37.

**«...Нет никакой взаимосвязи
между результатами лечения
воспаления и
удовлетворенностью
пациентов с ХП итогами
такого лечения»**

Nickel J.C., McNaughton-Collins M., Litwin M.S. Development and Use of a Validated Outcome Measure for Chronic Prostatitis. // JCOM, 2001: V.8, No 1, p.30-37

«... слабую эффективность
применяемой терапии ХП
объясняет отсутствие понимания
природы этого заболевания.»

Meares E.M. Jr. Prostatitis. // Med. Clin. North Am., 1991;
V.75(2): p. 405—424; Nickel J.C. Prostatitis: myths and
realities. // Urology, 1998; V.51: p. 362—366.

«...Неопределённость этиологии простатита, отсутствие отличительных клинических признаков, неунифицированные диагностические критерии и очень продолжительный/затяжной курс лечения - при таких условиях мы далеки от правдоподобного описания данного состояния».

ПРОСТАТИТ

- I. Острый бактериальный простатит
- II. Хронический бактериальный простатит
- III. Хронический абактериальный простатит
 - а. Синдром воспалительной хронической тазовой боли
 - б. Синдром невоспалительной хронической тазовой боли (Простатодиния)
- IV. Бессимптомный воспалительный простатит

«...Клиническая картина
хронического простатита не
имеет отличий, проявляясь
общими симптомами
независимо от категории».

Osborn D.E. et al., 2004; Keltikangas- Jarvinen
L. et al. 2000; Berghuis J.P. et al. 1996

Клиника хронического простатита

Болевой синдром (очень разнообразный)

Нарушение мочеиспускания

Нарушения копулятивной функции

Неврастенический синдром

Бессимптомное течение

Урология. Национальное руководство.

под ред. Н.А. Лопаткина, 2009.- ГЭОТРАР-Медицина

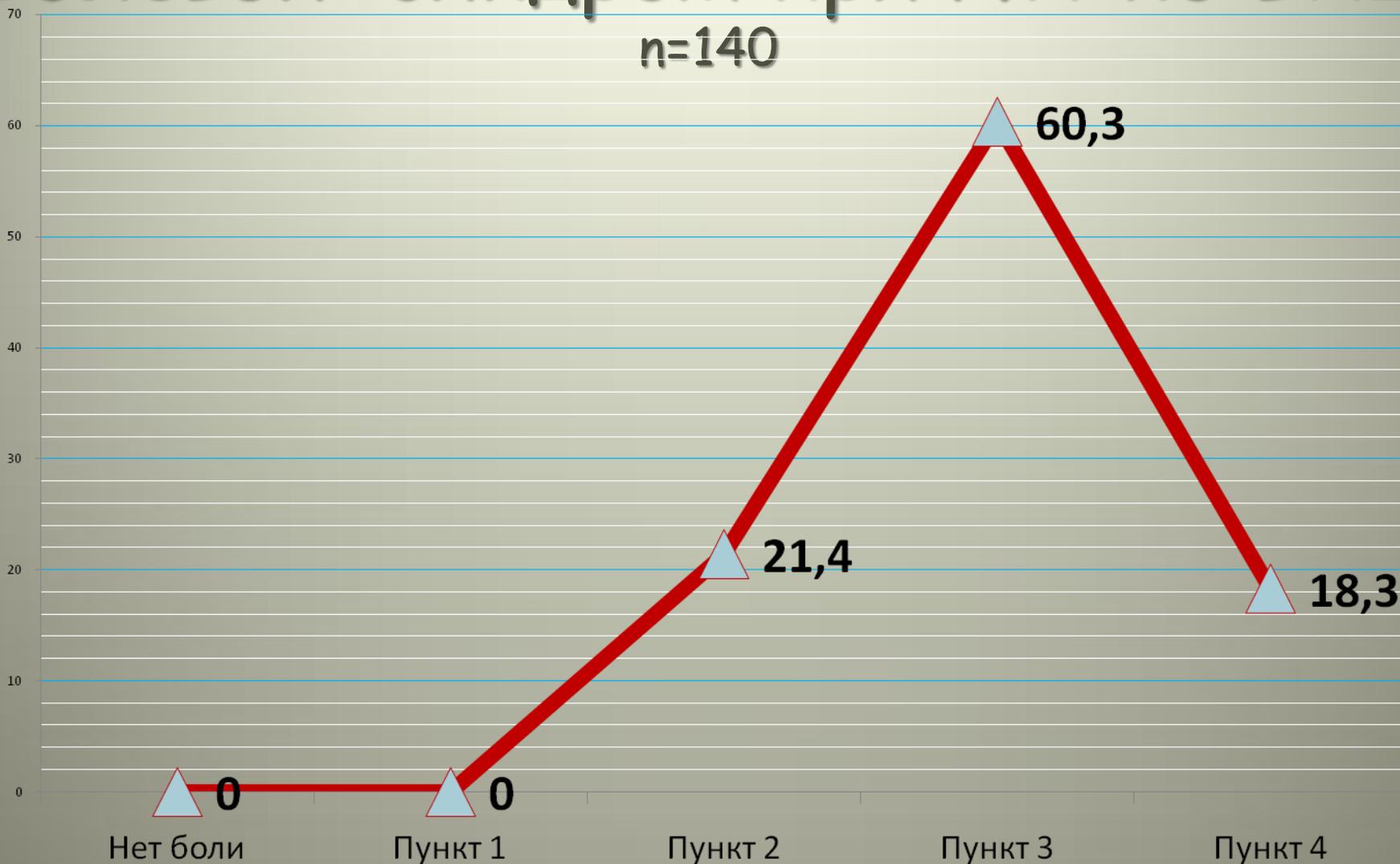
Основным симптомом
хронического простатита
является боль

Клинические проявления ХТП (NIH - CPSI)



Крупин А.В. Хронический бактериальный простатит. Клинические аспекты патогенетической терапии//Автореф.канд.дисс., 2017

Болевой синдром при ХТТ по ВАШ



Крупин В.Н., Махмудов Я.Я., 2005

Известно, что

- В предстательной железе болевых рецепторов нет
- Предстательная железа не имеет собственной фиброзной капсулы
- В подавляющем большинстве случаев при хроническом простатите нет увеличения и отёка ткани простаты

При ДГПЖ

Хронический простатит
91,2%

Стадия обострения
25,5%

Вне обострения
55,8%

Отсутствует
8,8%

Переверзев А.С., Сергиенко Н.Ф., Илюхин Ю.А., 2005

При раке простаты

Хронический простатит 100%

Стадия обострения
13,7%

Вне обострения
86,3%

Боли нет!

Горбунова Е.Н., 2011

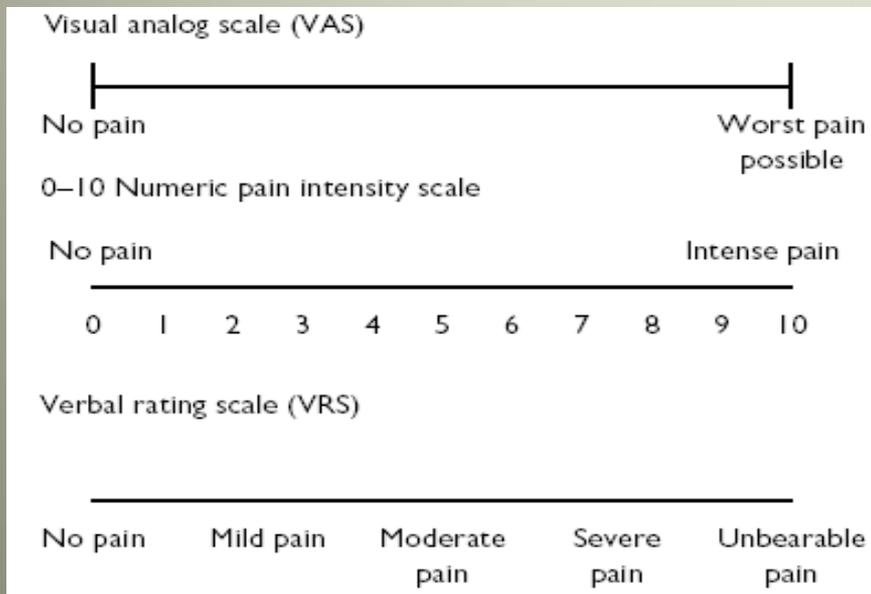
Повреждение ткани простаты

- ТУР простаты
- Биопсия простаты (в ряде случаев биопсию выполняют без обезболивания предстательной железы).
- Селективная эмболизация артерий простаты

нет боли!

113 мужчин 46-71 года.

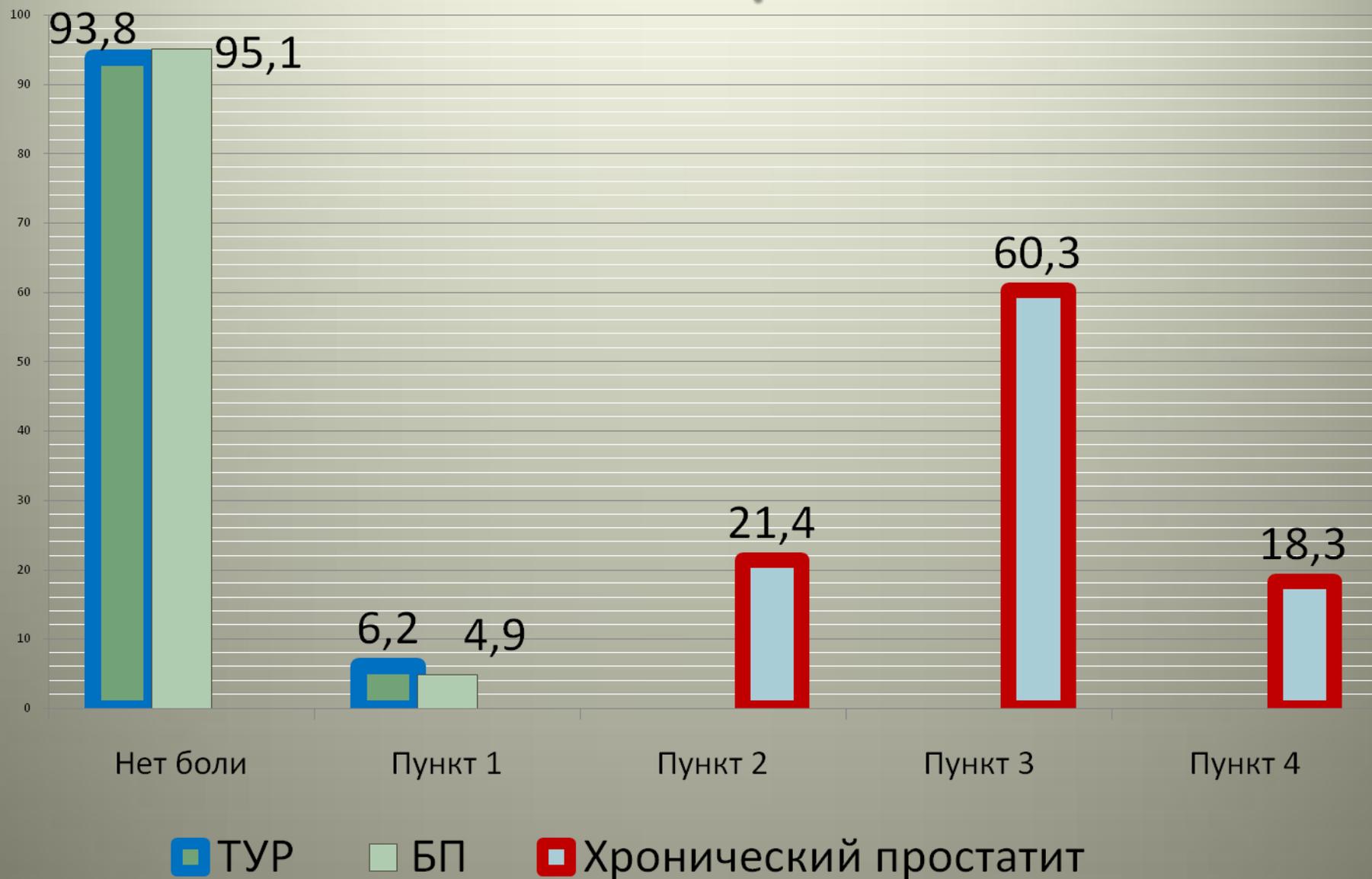
1 группа (81 человек) - трансректальная
мультифокальная биопсия простаты
2 группа (32 человека)- ТУР простаты



Боли в послеоперационном периоде без назначения анальгетиков отметили 4 (4,9%) пациента 1 группы и 2 (6,2%) больных второй группы. Интенсивность болей по ВАШ не превышала 1 пункта.

В.Н. Крупин, А.В. Крупин, А.С. Воробьева Болевой симптом в клинике хронического бактериального простатита// Урологические ведомости .- 2017.- Т.7 Спецвыпуск.- С.60 .

Болевой синдром по ВАШ





Отсюда следует:

*Повреждение ткани простаты, а
тем более хроническое воспаление
её, не может являться причиной
боли!*

Симптомы хронического воспаления ткани простаты

~~Болевой синдром (очень разнообразный)~~

Нарушение мочеиспускания

Нарушения копулятивной функции

Неврастенический синдром

Бессимптомное течение

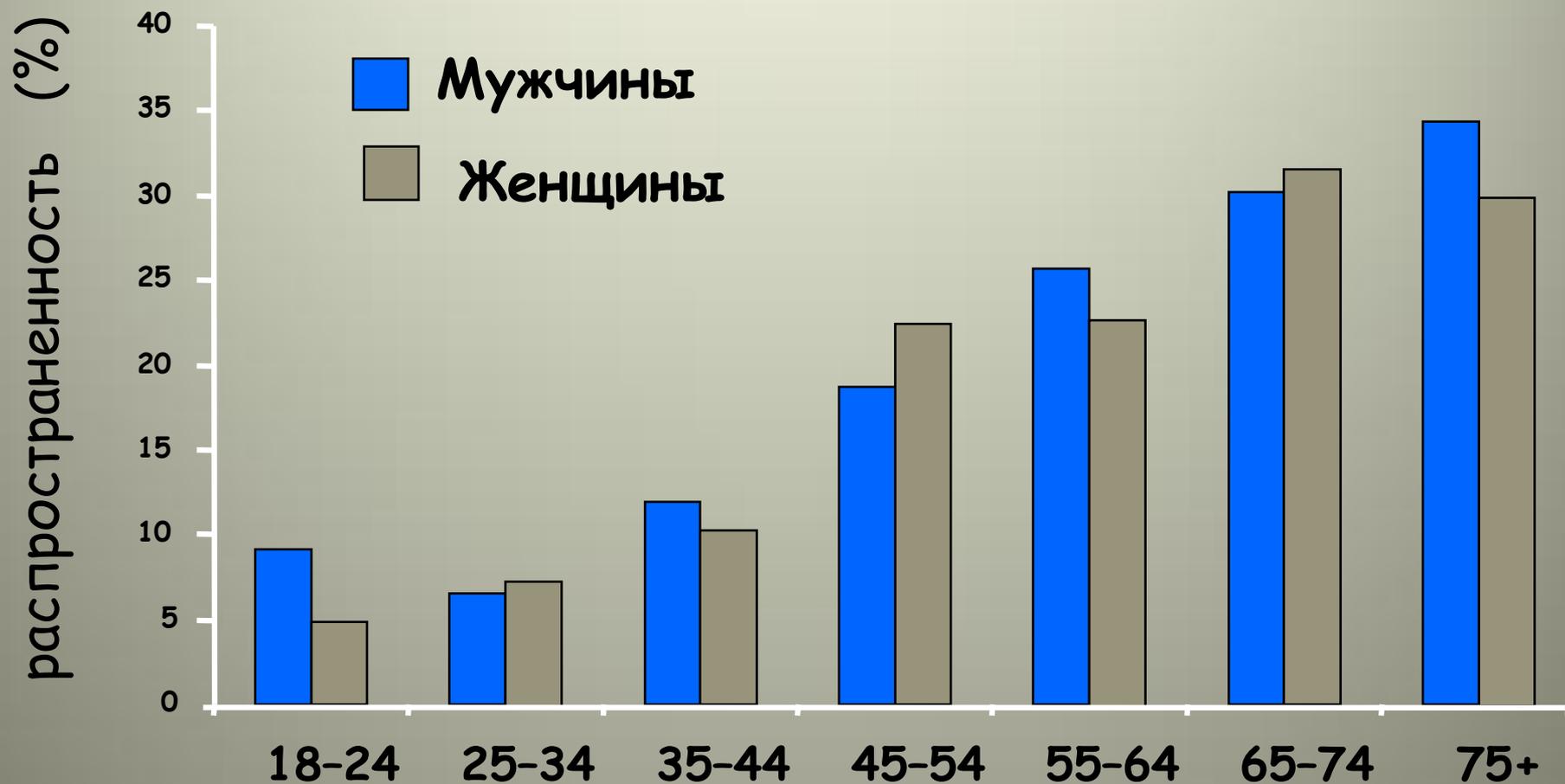
К числу основных жалоб относятся учащенное мочеиспускание и императивные позывы, никтурия.

E.Meares, 1998

Нет никакой взаимосвязи между наличием воспаления в простате и наличием симптомов нарушения мочеиспускания

Nickel J. et al., 2006; Schoor R. A., Elhanbly S., Niederberger C. S., Ross L. S. J. Urol. (Baltimore) 2002; Крупин А.В., 2017

СНМП связаны с возрастом, а не с простатой





**Воспалительный процесс в
предстательной железе не
может быть ответственным за
возникновение симптомов
нижних мочевых путей!**

Симптомы хронического воспаления простаты

~~Болевой синдром (очень разнообразный)~~

~~Нарушение мочеиспускания~~

Нарушения копулятивной функции

Неврастенический синдром

Бессимптомное течение

Частота эректильной дисфункции у
больных ХП варьирует от 6,6 до 100%

Regstaim, 1998; Lue T.F., 2000; Levine L.A., 2002;
Дорофеев С.Д., 2010

Эректильная дисфункция, отмечаемая
у пациентов хроническим
простатитом, в основном,
обусловлена психогенными или
невротическими синдромами.

Камалов А.А., Ковалев В.А. и Ефремов В.А. Хронический
простатит и половая функция, 2000;

Сегал А.С. Заболевания половой системы у мужчин. - М., 2010

Простатит и нарушение эрекции
«Через 6 месяцев после
нервсберегающей радикальной
простатэктомии эрекция,
достаточная для полового акта,
восстанавливается у 42%
пациентов».

Раднаев Л.Г., Пушкарь Д.Ю. Терапия эректильной дисфункции после радикальной простатэктомии// Урология 2010, №4, с.75-79.



Хронический воспалительный процесс в предстательной железе не может явиться непосредственной причиной эректильной дисфункции!

СИМПТОМЫ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ ПРОСТАТЫ

~~Болевой синдром (очень разнообразный)~~

~~Нарушение мочеиспускания~~

~~Нарушения копулятивной функции~~

Неврастенический синдром

Бессимптомное течение

При патологоанатомическом исследовании 150 мужчин, умерших в возрасте от 16 до 42 лет и не предъявлявших при жизни характерных жалоб, в предстательной железе у 110 из них (73%) выявлены воспалительные изменения.

B. Bennet et al., 1990

91,2% - при ДГПЖ

100% при раке простаты

Медицинская школа Джона Хопкинса

Частота обнаружения асимптоматического воспаления простаты варьирует от 44% при игольчатой биопсии и 95% при ТУР до 98-100% при простатэктомии.

Высказано предположение, что воспалительные изменения, обнаруживаемые при гистологическом исследовании, являются возрастной физиологической особенностью.



Хронический воспалительный процесс в предстательной железе протекает бессимптомно и может рассматриваться как вариант возрастных инволютивных процессов!
Следовательно не является причиной невротизации.

Симптомы хронического воспаления простаты

~~Болевой синдром (очень разнообразный)~~

~~Нарушение мочеиспускания~~

~~Нарушения копулятивной и генеративной
функции~~

~~Неврастенический синдром~~

Бессимптомное течение!



**Согласно рекомендациям
Международной Согласительной
Конференции по улучшению диагностики
и лечения простатита (Giessen, 2002),
пациенты с асимптоматическим
воспалительным простатитом не
нуждаются в лечении, несмотря на
лабораторные, цитологические или
гистологические признаки воспаления.**



**«хронический простатит» следует
понимать не как воспаление ткани
простаты, а как совокупность
симптомов, происхождение**

**которых *He* связано с
предстательной железой!**

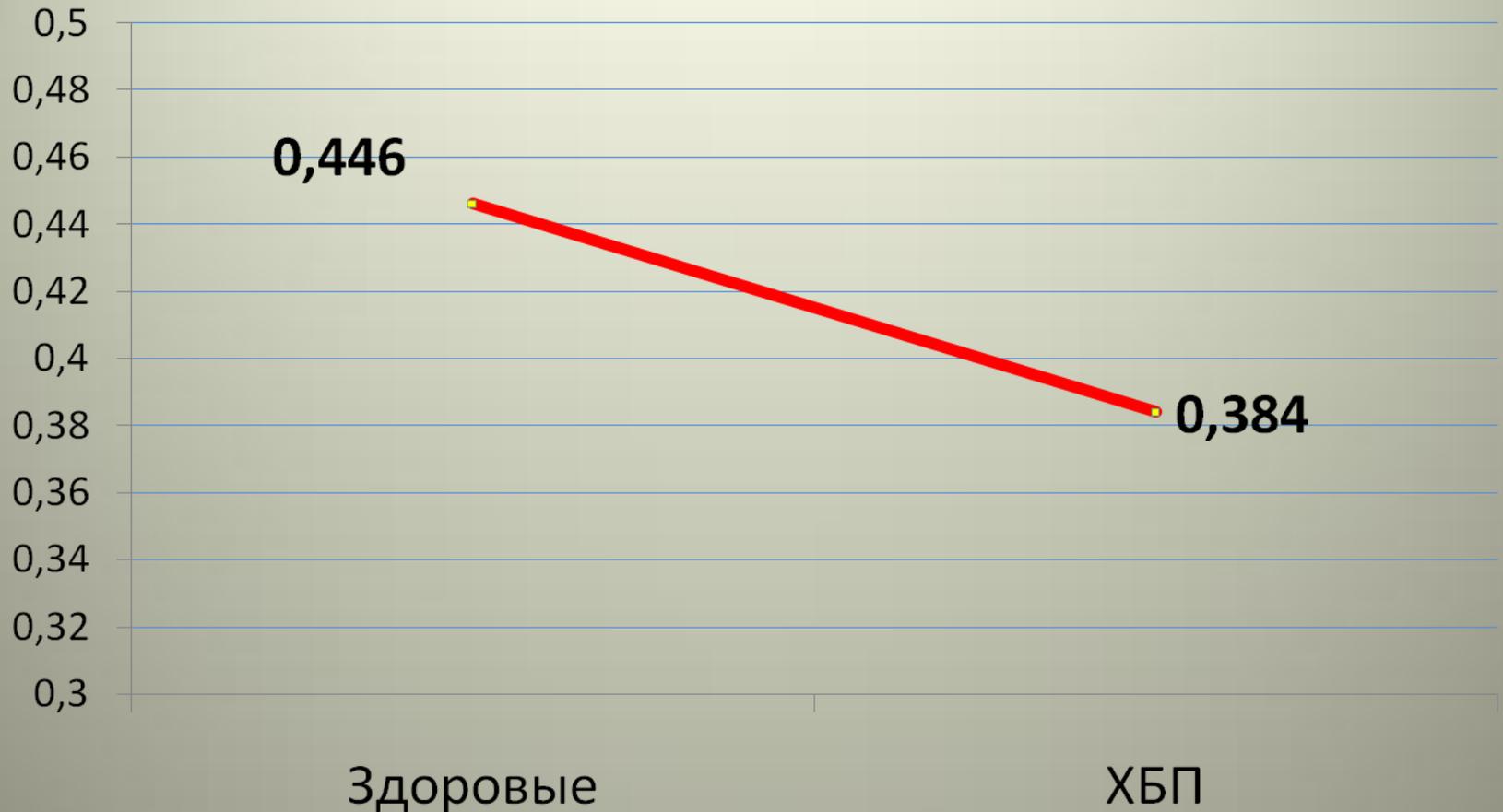


Обследование больных, хроническим простатитом следует начинать не с оценки выраженности воспаления и выявления возбудителя из эксприматов простаты, а с поиска причин, обусловивших клинические симптомы!

Нарушение гемодинамики в предстательной железе является одним из основных звеньев патогенеза хронического простатита

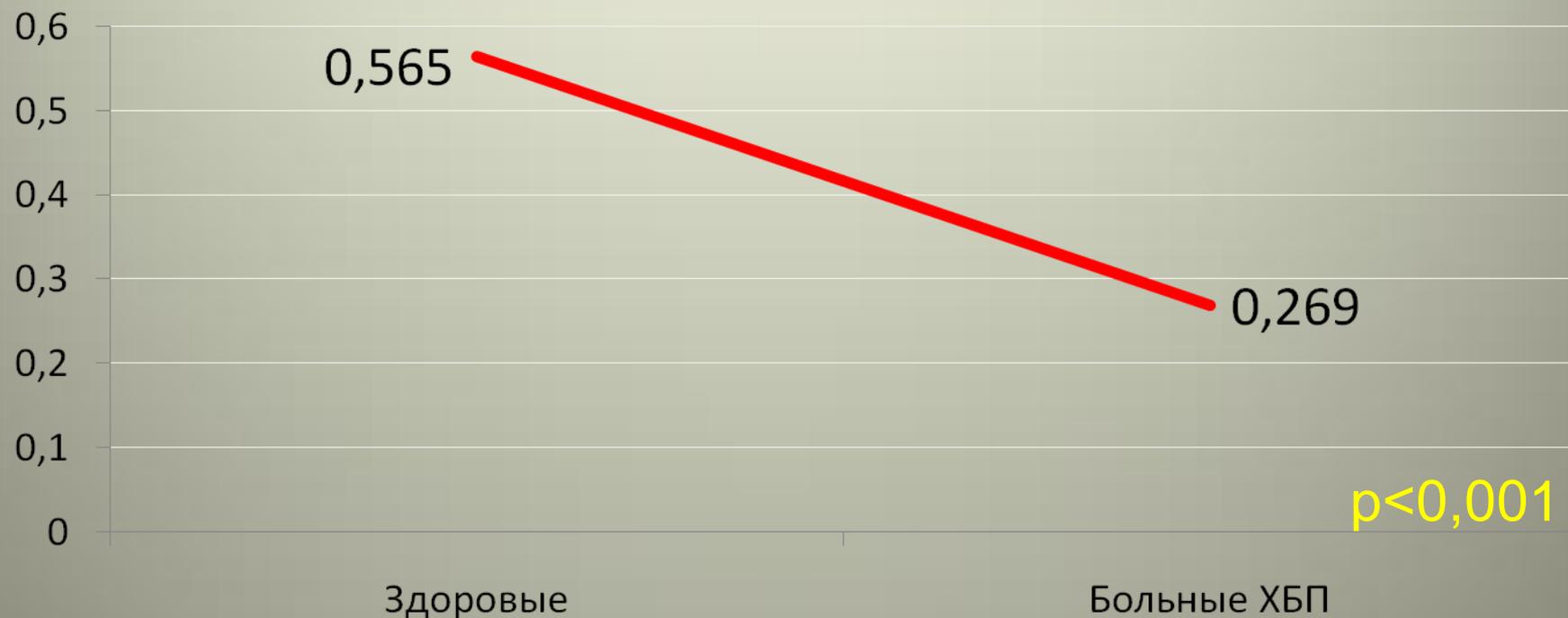
Ершов Е. В., 2008; Коган М.И., Белоусов И.И., 2008; Карпухин И. В. И др., 2003; Александров В. П. и др., 2004; Есилевский Ю. М., 2001; Мадыкин Ю. Ю. и др., 2004; Мазо Е. Б., 2004; Серегин С. П., 1997.

Тазовая реограмма



У 68 больных (86,07%) отмечен положительный ответ на сублингвальный прием нитроглицерина

Количественные показатели (РИ) реопростатографии больных хроническим бактериальным простатитом ($M \pm m$).



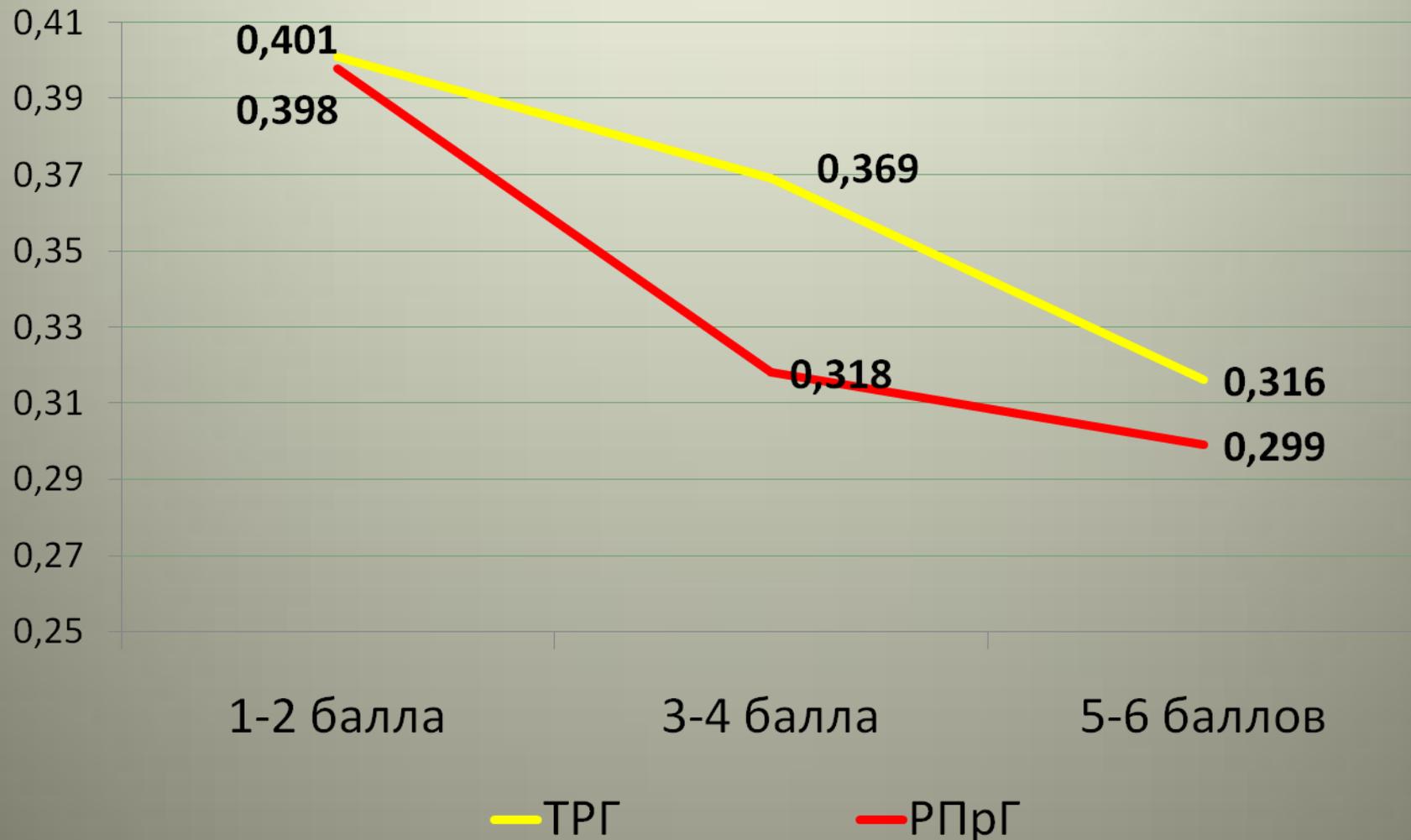
Снижение кровотока в ПЖ у 36 человек (83,7%)

венозный застой - 15 случаев,

нарушения артериального притока - 16 случаев

оба звена системы кровоснабжения - 5 случаев.

Состояние гемодинамики в предстательной железе в зависимости от выраженности болевого синдрома у больных ХБП по ВАШ (n=48)



У 26,5% больных с варикоцеле отмечаются симптомы, характерные для воспалительного заболевания предстательной железы

Мазо Е.Б., Корякин М.В., Акопян А.С., Капто А.А. Гемодинамические предпосылки развития простатита при левостороннем варикоцеле // В сб.: Воспалительные заболевания почек, мочевых путей и мужских половых органов. М., 1991 г., С.146-151.

Синдром венозного полнокровия малого таза у мужчин является мало изученным заболеванием.

Неймарк А.И., Попов И.С., Газаматов А.В. Особенности микроциркуляции предстательной железы и гонад у юношей, страдающих изолированным варикоцеле и варикоцеле в сочетании с тазовой конгестией. Экспериментальная и клиническая урология, 2013;(2):56-60.

По мнению ряда авторов
пациенты с симптомами
простатита страдают
миофасциальным синдромом
тазового дна, а
изменения в простате являются
неврологически
опосредованными

Antolak S.J., 2000; Hetrick d., et al., 2002; Nadler R.B., 2002;
Zermann D.H. et al., 1999; Крупин В.Н. и соавт., 2017

В исследуемой группе больных ХБП среди сопутствующих заболеваний неврологические нарушения, расцененные как проявление спинальных расстройств, выявлены в 38,84% случаях (134 больных).

При анализе начала вертебромиофасциальных болей относительно простатических симптомов отмечено, что у 60,33% больных спинальные симптомы предшествовали мочеполовым симптомам в среднем на 6-12 месяцев.

I гр. (47 человек) - люмбалгия верхнепоясничного отдела с МФС;

II гр. (41 человек) - нарушения общего и периферического вегетативного тонуса с сосудистыми проявлениями в малом тазу;

III гр. (39 человек) - ХТБ, обусловленная суставами тазового пояса, связками и мышцами тазового дна:

- синдромы крестцово-остистой и крестцово-бугорной связок (9 человек),

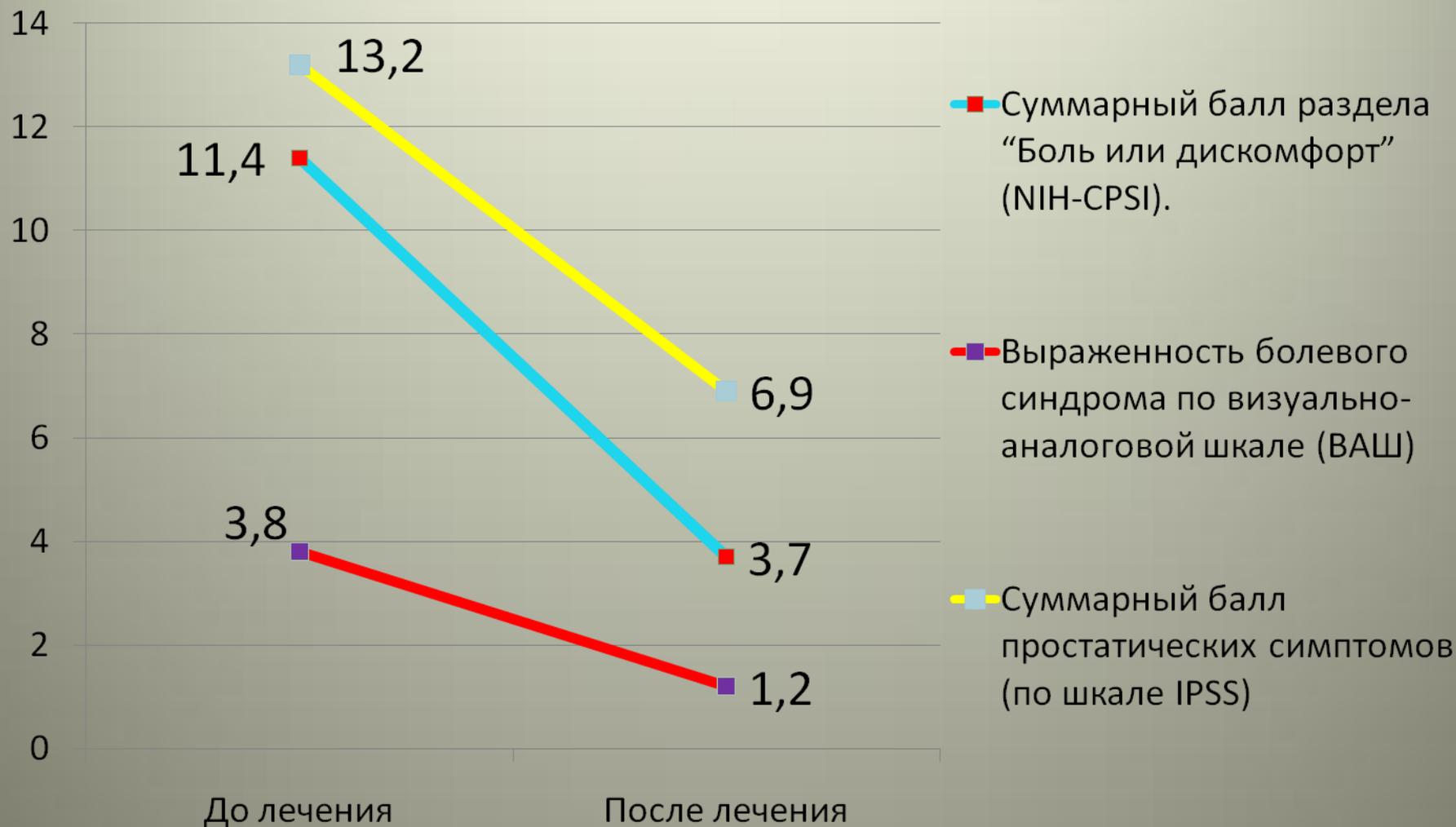
- синдром блокады крестцово-подвздошного сочленения (12 человек)

- синдром тазового дна – кокцигодина (18 человек).

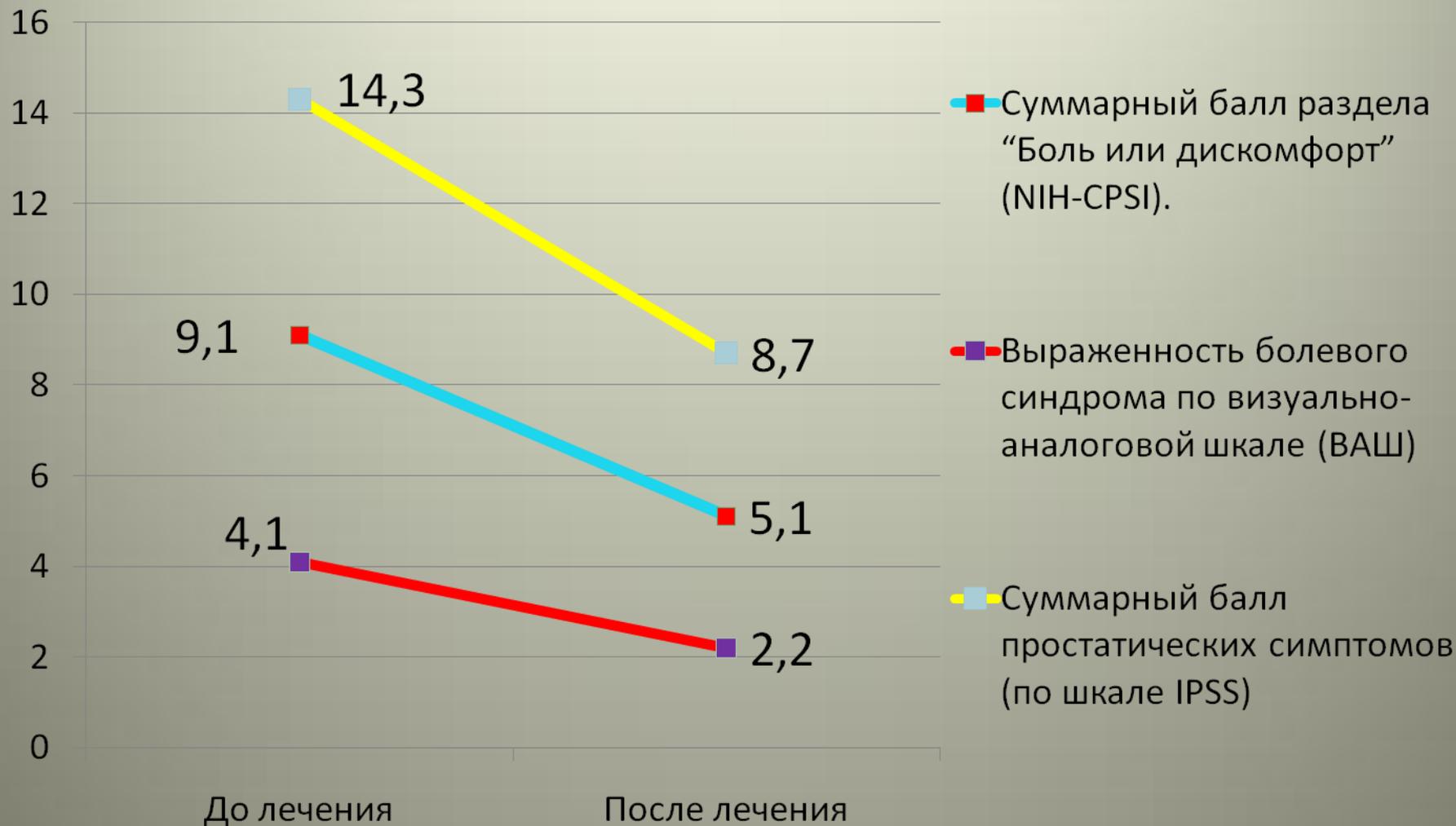
Лечебные процедуры подбирались с учётом выявленного миофасциального синдрома.

При этом, какой-либо специальной терапии, направленной как на улучшение гемодинамики в малом тазу и предстательной железе, так и антибиотикотерапии, не проводилось.

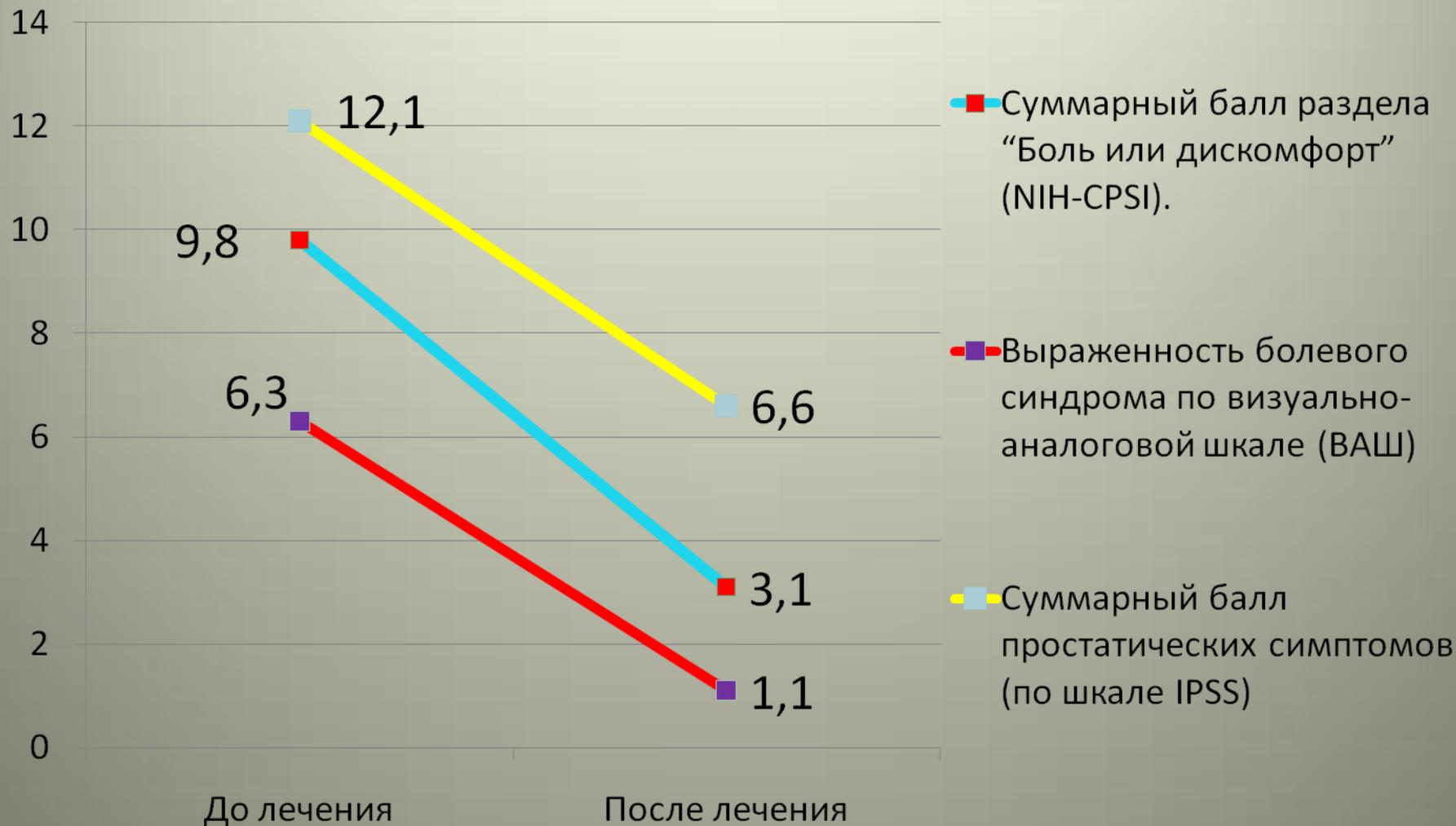
Динамика клинических симптомов ХБП у пациентов I группы (n=47)



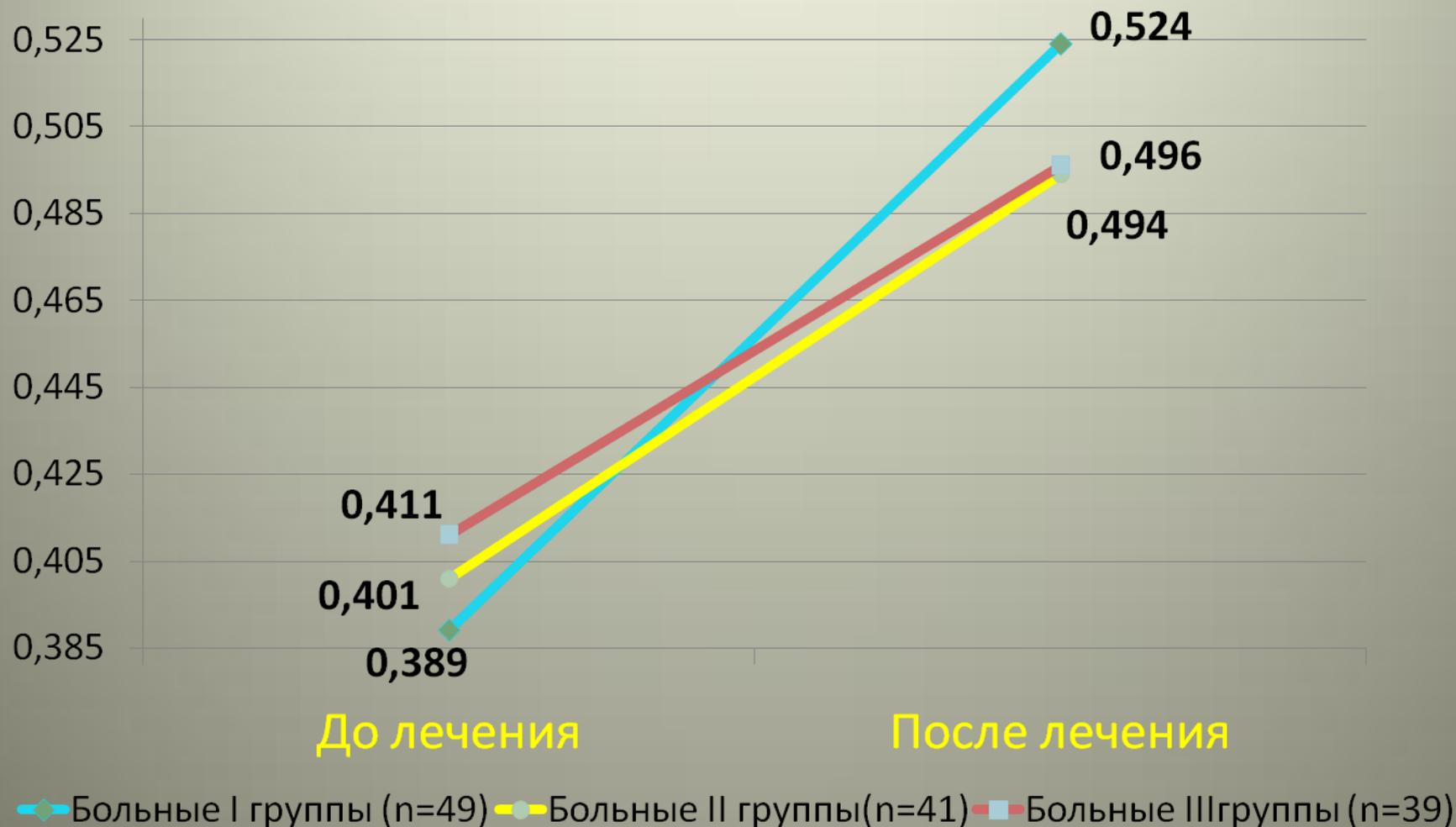
Динамика клинических симптомов ХБП у пациентов II группы (n=41)



Динамика клинических симптомов ХБП у пациентов III группы (n=39)



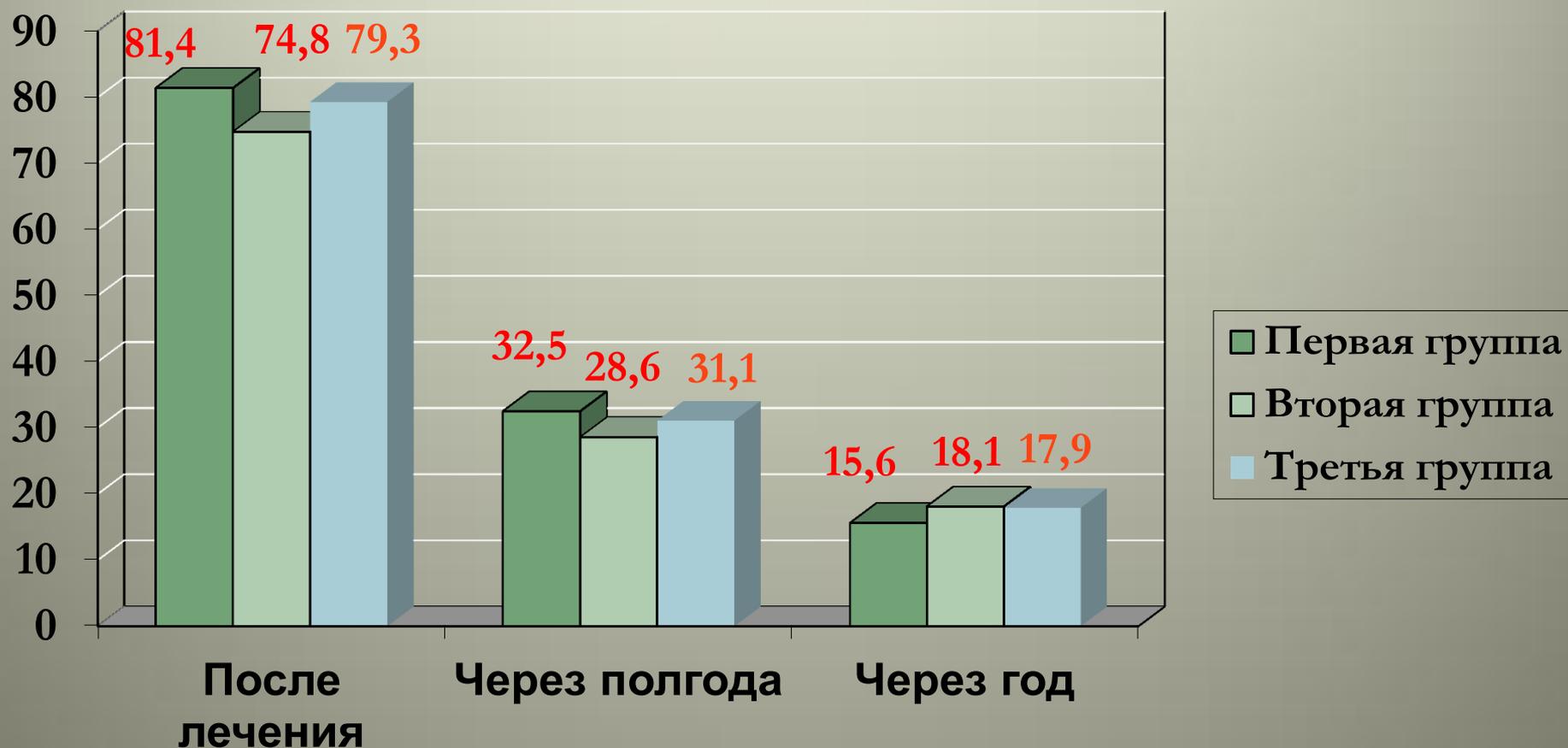
Состояние тазовой гемодинамики (РИ) у больных ХБП в процессе лечения МФС



Динамика средних показателей количества лейкоцитов при микроскопическом исследовании секрета простаты у больных ХБП в процессе лечения МФС ($M \pm m$).



Положительные результаты посева секрета простаты (изначально - 100%) в диагностических титрах (%)



Хронический простатит - маски сорваны.



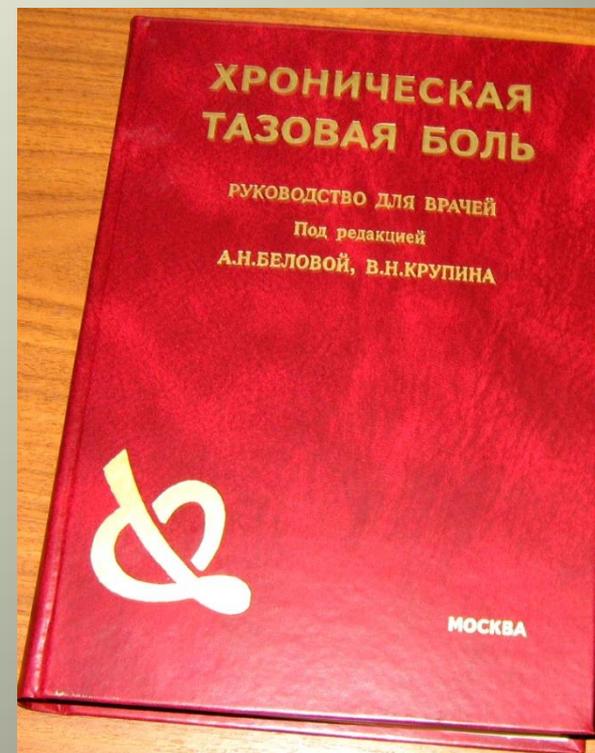
Пути решения проблемы

Создание

Специализация урологов
мультидисциплинарной
по избранным бригады:

проблемам неврологии,
уролог, невролог,
проктологии,

гастроэнтерологии
проктолог
гастроэнтеролог



СПАСИБО ЗА ТЕРПЕНИЕ!

