



МИРАКСАНТ®

ФОРТЕ



Сборник научных наблюдений
результатов успешной терапии мужчин
с идиопатическим бесплодием



shpharma.ru



Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию сборник клинических наблюдений средства МИРАКСАНТ® ФОРТЕ компании ЭСЭЙЧ ФАРМА в клинической практике врачей-урологов.

Данный сборник объединяет **24 клинических наблюдения** с результатами успешной терапии **373 мужчин с идиопатическим бесплодием**, которым назначались перорально капсулы МИРАКСАНТ® ФОРТЕ на протяжении трех месяцев.



+7 495 178 0823



info@shpharma.ru

ООО ЭСЭЙЧ ФАРМА | SH PHARMA LTD.



shpharma.ru

Содержание

Роль комплекса Мирасант Форте в лечении идиопатического мужского бесплодия в условиях реальной клинической практики.....	4
Мирасант Форте как средство для улучшения сперматогенеза: перспективы и результаты.....	6
Новые горизонты в терапии мужского бесплодия.....	8
Влияние Мирасанта Форте на репродуктивное здоровье мужчин.....	10
Мирасант Форте как перспективный подход к терапии мужского бесплодия.....	12
Возможности антиоксидантной терапии мужского бесплодия.....	14
Мужское бесплодие и антиоксидантная терапия: исследование эффективности Мирасанта Форте.....	16
Как Мирасант Форте влияет на мужское бесплодие на фоне оксидативного стресса?.....	18
Поиск новых подходов к восстановлению мужской репродуктивной функции.....	20
Оценка влияния Мирасанта Форте на показатели спермограммы у мужчин с бесплодием.....	22
Мирасант Форте и мужское бесплодие: наблюдательное исследование.....	24
Перспективы использования Мирасанта Форте при мужском бесплодии.....	26
Роль антиоксидантов в лечении мужского бесплодия.....	28
Мирасант Форте в терапии мужского бесплодия: комплексный анализ клинической эффективности.....	30
Мирасант Форте: антиоксидантная поддержка для мужчин с репродуктивными проблемами.....	32
Влияние Мирасанта Форте на репродуктивное здоровье мужчин: новые данные.....	34
Мирасант Форте: новая волна в борьбе с мужским бесплодием.....	36
Мужское бесплодие: как Мирасант Форте может изменить ситуацию.....	38
Исследование роли Мирасанта Форте в улучшении репродуктивной функции у мужчин с бесплодием.....	40
Потенциал Мирасанта Форте в улучшении репродуктивных показателей у мужчин.....	42
Эффективность применения Мирасанта Форте в терапии мужского бесплодия: антиоксидантный подход.....	44
Новые возможности терапии мужского бесплодия – оценка эффективности Мирасанта Форте.....	46
Исследование роли Мирасанта Форте в улучшении репродуктивной функции у мужчин с бесплодием.....	48
Новый подход к терапии мужского бесплодия.....	50

Роль комплекса Мираксант Форте в лечении идиопатического мужского бесплодия в условиях реальной клинической практики

Авадиева Н.Э.¹

Введение

Прогрессирующее ухудшение репродуктивной функции, отмечаемое во всем мире в последние десятилетия, является крайне тревожной тенденцией. По современным представлениям наиболее масштабным патогенетическим механизмом, лежащим в основе подавляющего большинства форм мужского бесплодия, является окислительный стресс. С учетом данного факта, антиоксидантная терапия является одним из оптимальных видов лечения мужского бесплодия. Один из большинства антиоксидантных препаратов на рынке — Мираксант Форте, который содержит самый сильный природный антиоксидант астаксантин, а также L-карнитин в дозировке 900 мг, цинк в дозировке 25 мг и экстракт Маки перуанской.

Цель исследования

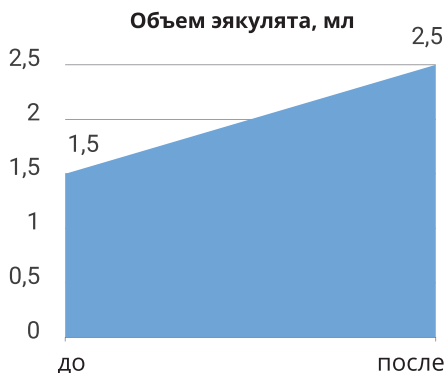
Оценить влияние комплекса Мираксант Форте на спермограмму мужчин с идиопатическим бесплодием.

Материалы и методы

Было проведено наблюдательное исследование, которое включало 15 мужчин с жалобами на бесплодие в браке. Средний возраст испытуемых составил 38 ± 11 лет. Все пациенты получали биологически активный комплекс Мираксант Форте в течение 3 месяцев согласно режиму дозирования. Эффективность терапии оценивали по показателям спермограммы (объем, концентрация, подвижность, морфология). Также у 7 пациентов исследовали ДНК-фрагментацию сперматозоидов.

Результаты

На фоне 3 месяцев приема Мираксанта Форте средний объем эякулята увеличился с 1,5 мл до 2,5 мл ($p < 0,001$), концентрация сперматозоидов выросла в 1,8 раз: с 17,9 млн/мл до 31,6 млн/мл ($p < 0,001$).

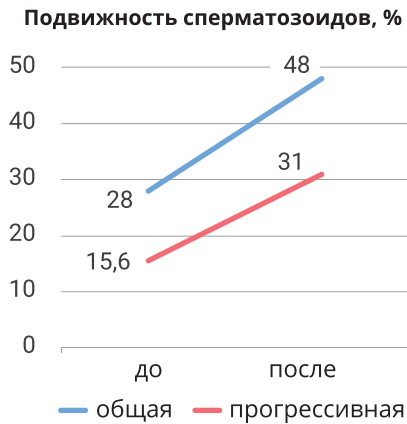


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Государственное Бюджетное Учреждение Ростовской области «Городская Поликлиника №10», Ростов-на-Дону



Общая подвижность сперматозоидов увеличилась с 28% до 48% ($p < 0,001$). Показатели «прогрессивная подвижность сперматозоидов» и «доля морфологически нормальных сперматозоидов» продемонстрировали динамику к увеличению в 2 раза: с 15,6 до 31% ($p < 0,001$) и с 2 до 4% соответственно ($p < 0,001$). Уровень фрагментации ДНК снизился с 13,6 до 9,1% ($p = 0,004$).

Выводы

Мираксант Форте оказал статистически значимое положительное влияние на динамику всех параметров спермограммы. Требуется исследование с большим количеством пациентов для подтверждения эффективности комплекса.

Мираксант Форте как средство для улучшения сперматогенеза: перспективы и результаты

Акимов О.В.¹

Введение.

Мужское бесплодие, обусловленное окислительным стрессом, требует поиска эффективных антиоксидантных препаратов. Мираксант Форте, содержащий L-карнитин, астаксантин, цинк и экстракт Маки перуанской, представляет собой перспективный комплекс для коррекции нарушений сперматогенеза.

Цель исследования: оценить влияние Мираксанта Форте на сперматогенез, используя показатели спермограммы.

Материалы и методы.

Проведено наблюдательное исследование с участием 15 мужчин (средний возраст $32 \pm 5,4$ года) с идиопатическим бесплодием. В течение 3 месяцев пациенты получали Мираксант Форте. Оценка эффективности включала анализ динамики параметров спермограммы (объем эякулята, концентрация, подвижность, морфология) с использованием парного t-критерия.

Результаты.

Статистический анализ выявил достоверное улучшение общей подвижности сперматозоидов на 11,4% ($p=0,015$), при этом прогрессивная подвижность продемонстрировала тенденцию к увеличению на 12,2%, хотя и не достигла статистической значимости ($p=0,189$). Морфологические показатели улучшились на 1,47% ($p=0,022$), что свидетельствует о положительном влиянии препарата на качество сперматозоидов. Параметры объема эякулята и концентрации сперматозоидов не показали статистически значимых изменений ($p>0,05$).

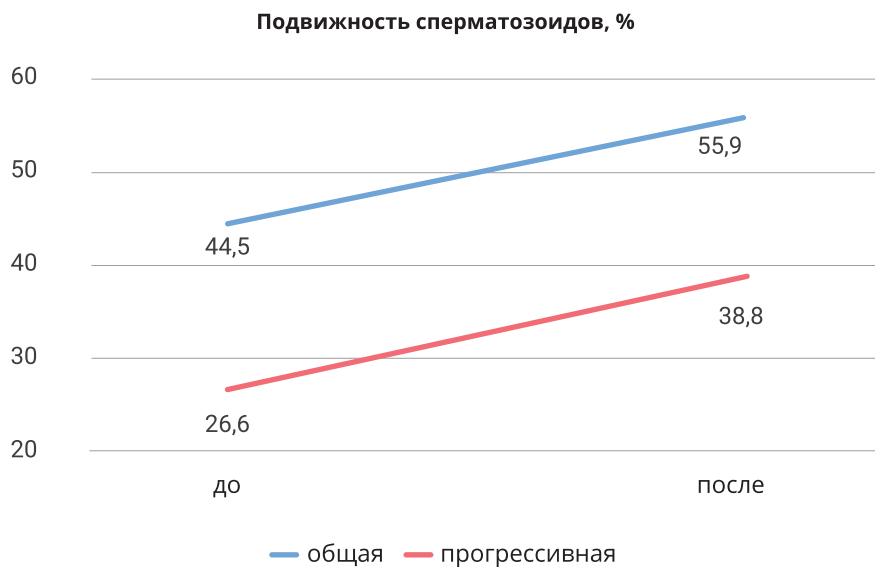
Выводы.

15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Клиника семейного здоровья, Волгоград



Полученные данные указывают на выраженное влияние Мираксанта Форте на функциональные характеристики сперматозоидов, особенно в аспектах их подвижности и морфологии. Эти результаты подтверждают потенциальную эффективность комплексного антиоксидантного препарата в коррекции нарушений сперматогенеза, связанных с окислительным стрессом, однако для окончательных выводов требуется проведение исследований с большей выборкой и контролируемым дизайном.

Новые горизонты в терапии мужского бесплодия

Акимова О.А.¹

Введение.

Мужское бесплодие — это сложная и многогранная проблема, затрагивающая миллионы мужчин по всему миру и оказывающая значительное влияние на их жизнь и семейные отношения. В последние годы в области репродуктивной медицины наблюдается рост интереса к новым терапевтическим подходам, способным улучшить фертильность и общее состояние здоровья мужчин. Наблюдательные исследования играют важную роль в понимании эффективности различных методов лечения и выявлении новых возможностей для восстановления репродуктивной функции.

С целью оценки нового терапевтического средства – биологически активной добавки к пище Мираксанта Форте – мы провели собственное наблюдательное исследование.

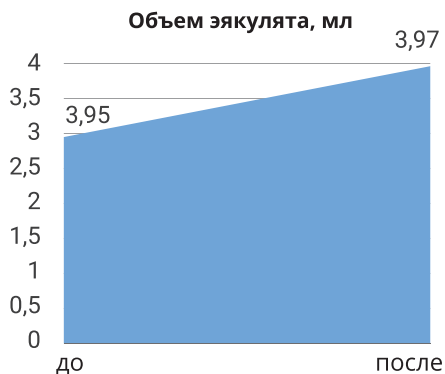
Материалы и методы.

В исследование включили 15 мужчин в возрасте от 31 до 57 лет с диагнозом «идиопатическое бесплодие». Все пациенты получали Мираксанта Форте, в состав которого входит L-карнитин, астаксантин, цинк и экстракт Маки перуанской, в соответствии режимом дозирования в течение 3 месяцев (1 капсула №1 и 1 капсула №2 2 раза в день, всего 4 капсулы в сутки). Эффективность комплекса оценивали по значениям параметров эякулята до и после пройденного курса терапии.

Результаты.

После 3 месяцев приема Мираксанта Форте объем эякулята увеличился с 2,95 мл до 3,97 мл ($p < 0,001$). Концентрация сперматозоидов увеличилась на 62% с 53,27 млн/мл до 86,13 млн/мл ($p = 0,024$).

Общая и прогрессивная подвижность увеличились на 11% (48% vs 59%, $p < 0,001$) и на 14% соответственно (41% vs 55%, $p < 0,001$). Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1,33% (1,47% vs 2,8%, $p < 0,001$).

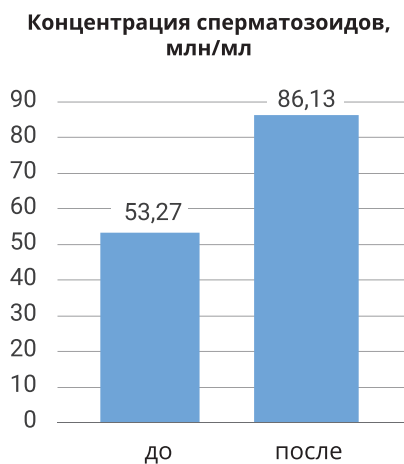
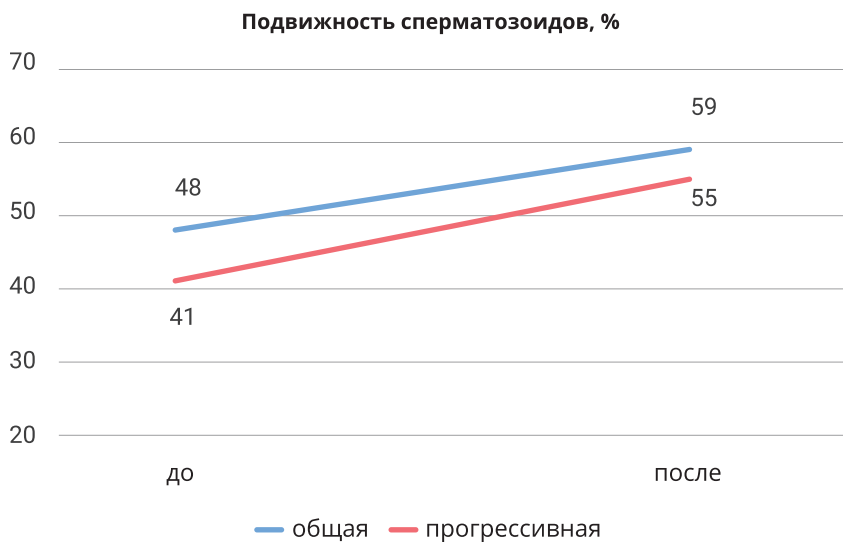


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Сеть клиник «Медгород», Москва



Выводы.

В проведенном наблюдательном исследовании Мираксант Форте доказал свою эффективность в качестве средства для терапии мужского бесплодия, статистически значимо улучшив все показатели спермограммы эякулята.

Влияние Мираксанта Форте на репродуктивное здоровье мужчин

Андреева Л.Э.¹

Введение.

Репродуктивное здоровье мужчин — ключевая составляющая не только личного благополучия, но и здоровья будущих поколений. В последние годы наблюдается рост числа случаев бесплодия и других расстройств, влияющих на мужскую фертильность, что подчеркивает необходимость поиска эффективных терапевтических решений. Мираксанта Форте, препарат с уникальным составом и механизмом действия, привлек внимание специалистов благодаря своим многообещающим свойствам.

Цель исследования: оценить влияние комплекса Мираксанта Форте на репродуктивное здоровье мужчин.

Материалы и методы.

В исследование включили 19 мужчин в возрасте 35 ± 6 лет с жалобами на отсутствие беременности в паре. В течение 3 месяцев все пациенты принимали Мираксанта Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день. Эффективность комплекса оценивалась по результатам спермограммы до и после курса приема.

Результаты.

На фоне приема Мираксанта Форте у 2 пациентов из 19 наступила беременность в паре. Ввиду этого статистику считали по средним значениям показателей спермограммы 17 пациентов.

Средний объем эякулята увеличился на 0,45 мл, но статистически незначимо ($p = 0,181$). Концентрация сперматозоидов увеличилась на 3,53 млн/мл также статистически незначимо ($p = 0,136$).

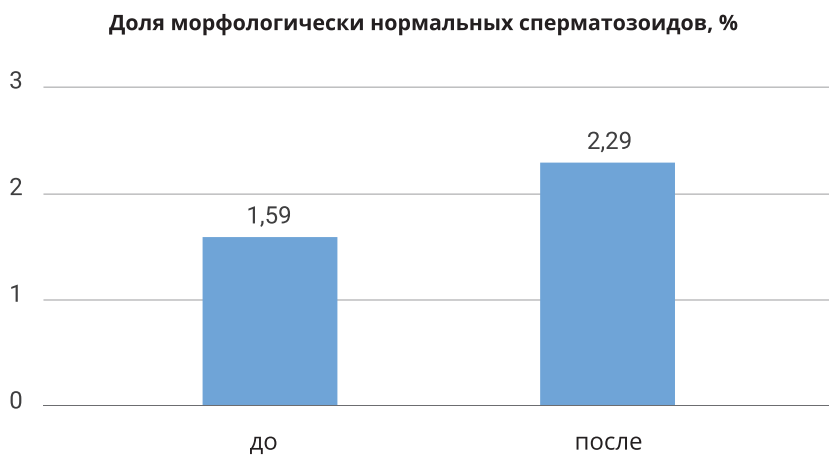
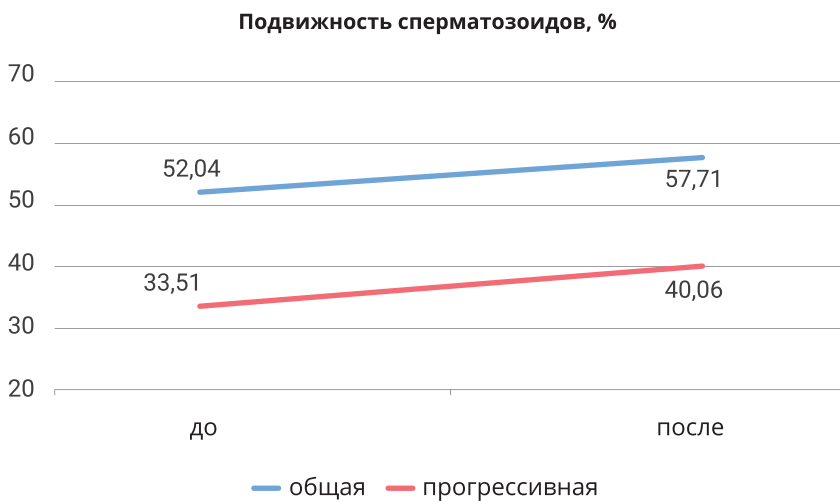
Общая подвижность сперматозоидов увеличилась с 52,04% до 57,71% ($p = 0,017$), прогрессивная подвижность выросла с 33,51% до 40,06% ($p < 0,001$). Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 0,7% (1,59% vs 2,29%, $p = 0,006$).

19
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. МЦ «Клиника Пасман», Новосибирск



Выводы.

Мираксант Форте положительно влияет на репродуктивное здоровье мужчин, значительно улучшая показатели спермограммы эякулята.

Мираксант Форте как перспективный подход к терапии мужского бесплодия

Аракелян К.Г.¹

Введение.

Мужское бесплодие становится всё более распространённой проблемой, влияющей на здоровье мужчин и их семейное благополучие. Это состояние может быть вызвано множеством факторов, включая гормональные нарушения, генетические предрасположенности и неблагоприятные экологические условия. В поисках эффективных решений учёные и медицинские специалисты обращают внимание на новые препараты, способные улучшить репродуктивную функцию. Одним из таких средств является Мираксант Форте, в состав которого входит L-карнитин в дозировке 900 мг, а также сильный антиоксидант астаксантин, цинк, важный элемент для мужской репродуктивной функции, и экстракт Маки перуанской, благотворно влияющий на либидо и уровень тестостерона мужчин.

Цель исследования: оценить эффективность комплекса Мираксант Форте в качестве средства терапии мужского бесплодия.

Материалы и методы.

В исследование включили 16 мужчин в возрасте 34 ± 6 лет с диагнозом «идиопатическое бесплодие». В течение 3 месяцев все пациенты принимали Мираксант Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день. Эффективность комплекса оценивалась по результатам спермограммы до и после курса приема.

Результаты.

В статистический анализ включены данные 11 пациентов, так как во время прохождения курса терапии у 5 пациентов в паре наступила беременность. На фоне приема Мираксанта Форте средний объем эякулята увеличился на 0,1 мл, но статистически незначимо ($p = 0,612$), концентрация сперматозоидов увеличилась также статистически незначимо (37,8 млн/мл vs 50,6, $p = 0,072$). Вероятно, отсутствие статистической значимости связано с небольшим количеством пациентов.

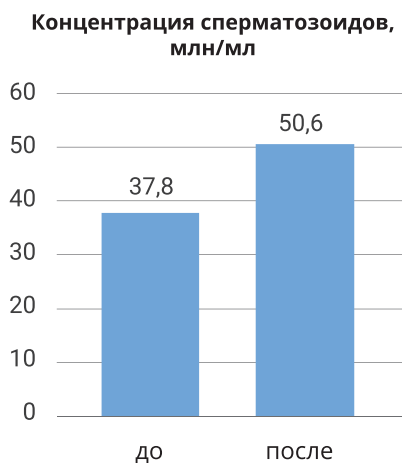
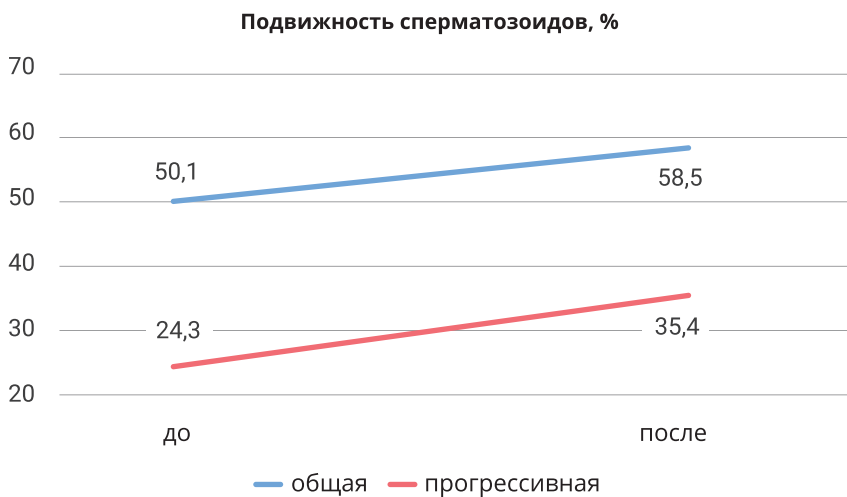
Общая подвижность сперматозоидов увеличилась на 5,9%: с 50,1% до 58,5% ($p = 0,041$), прогрессивная подвижность увеличилась на 11,1%: с 24,3% до 35,4% ($p < 0,001$), доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1% (2,1% vs 3,1%, $p = 0,02$).

16
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Сеть клиник ИНВИТРО, Новосибирск



Выводы.

Мираксант Форте значительно улучшает показатели спермограммы эякулята. Также на фоне приема комплекса у 31,25% пар наступила беременность, что говорит об эффективности Мираксанта Форте в качестве средства для терапии мужского бесплодия.

Возможности антиоксидантной терапии мужского бесплодия

Гашимова С.К.¹

Введение.

Мужское бесплодие может быть вызвано множеством причин, одной из которых считается повреждение генетического материала сперматозоидов. Его ведущим механизмом развития является окислительный стресс. Ввиду этого антиоксидантная терапия была предложена в качестве альтернативной возможности лечения мужского бесплодия. На данный момент на рынке представлено множество антиоксидантных комплексов, в том числе, биологически активная добавка к пище Мираксант Форте. В ее состав входит L-карнитин в дозировке 900 мг, астаксантин — сильнейший природный антиоксидант, цинк и экстракт Маки перуанской.

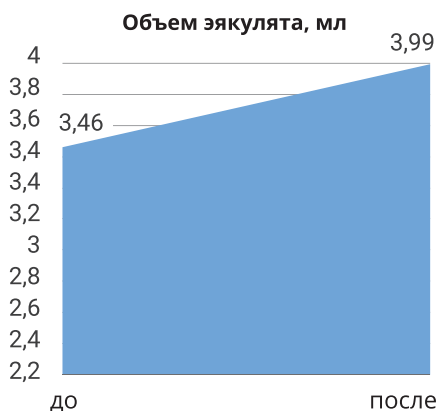
С целью оценки эффективности комплекса в отношении мужского бесплодия было проведено наблюдательное исследование.

Материалы и методы.

В исследование было включено 15 мужчин в возрасте от 28 до 40 года с диагностированным бесплодием. Все пациенты принимали Мираксант Форте по 1 капсуле №1 и капсуле №2 дважды в день. Эффективность терапии оценивалась по показателям спермограммы (объем эякулята, концентрация, общая подвижность, прогрессивная подвижность, морфология). Длительность исследования составила 3 месяца.

Результаты.

На фоне 3 месяцев приема Мираксанта Форте средний объем эякулята увеличился с 3,46 до 3,99 мл ($p < 0,001$), а концентрация сперматозоидов увеличилась с 31,2 до 33,9 млн/мл ($p = 0,005$). Показатели подвижности показали значительное улучшение: общая подвижность увеличилась на 37,6% — с 23,6% до 32,47% ($p < 0,001$), прогрессивная подвижность увеличилась на 71% — с 10% до 17,13% ($p < 0,001$). Доля морфологически нормальных сперматозоидов выросла с 4,33% до 5% ($p < 0,001$).

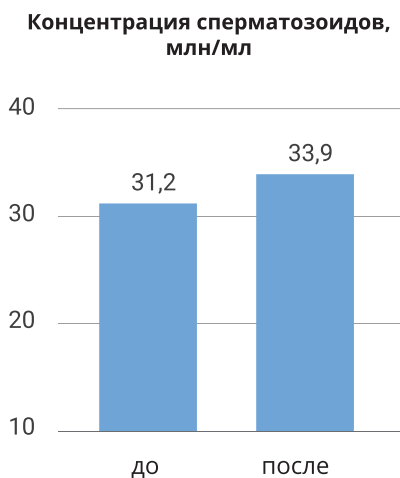
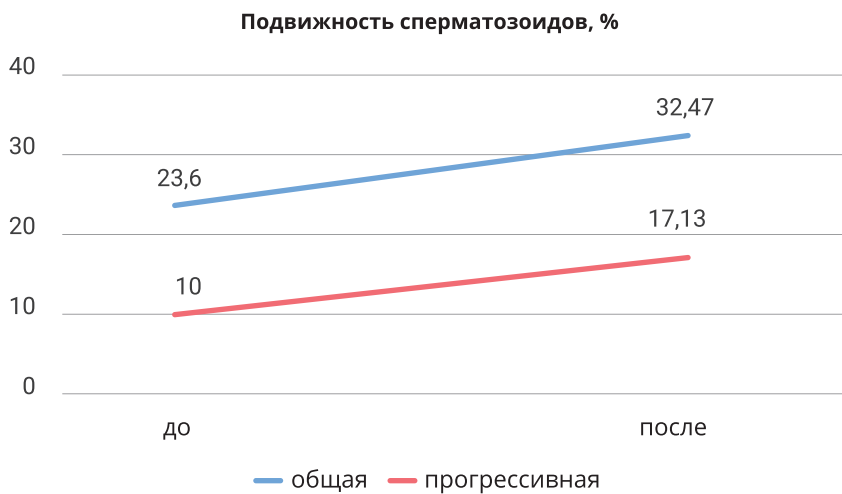


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Медицинский центр «МЕДЕО», Москва



Выводы.

Мираксант Форте статистически значимо улучшает все показатели спермограммы у мужчин с диагностированным бесплодием.

Мужское бесплодие и антиоксидантная терапия: исследование эффективности Мираксанта Форте

Зернова О.А.¹

Введение.

Мужское бесплодие, связанное с окислительным стрессом, является значимой проблемой репродуктивного здоровья. Одним из перспективных направлений терапии является применение антиоксидантных комплексов, таких как Мираксант Форте, содержащий L-карнитин, астаксантин, цинк и экстракт Маки перуанской.

Цель исследования — оценить влияние Мираксанта Форте на показатели спермограммы у мужчин с диагностированным бесплодием.

Материалы и методы.

В наблюдательном исследовании приняли участие 15 мужчин в возрасте $37,6 \pm 5,7$ лет с диагнозом «идиопатическое бесплодие». В течение 3 месяцев все пациенты получали Мираксант Форте. Оценка влияния проводилась с использованием сравнения параметров спермограммы до и после курса терапии, а также уровня фрагментации ДНК.

Результаты.

После 3 месяцев приема Мираксанта Форте объем эякулята увеличился с $1,47 \pm 0,20$ мл до $1,59 \pm 0,12$ мл ($p < 0,001$), концентрация сперматозоидов — с $15,07 \pm 1,53$ млн/мл до $16,53 \pm 1,25$ млн/мл ($p < 0,001$). Общая подвижность сперматозоидов повысилась с $35,00 \pm 2,75\%$ до $36,80 \pm 2,01\%$ ($p = 0,001$), прогрессивная подвижность — с $27,47 \pm 3,04\%$ до $29,33 \pm 3,27\%$ ($p < 0,001$). Морфология улучшилась с $2,07 \pm 0,70\%$ до $2,80 \pm 0,56\%$ ($p = 0,001$), а уровень фрагментации ДНК снизился с $15,93 \pm 0,96\%$ до $14,00 \pm 1,46\%$ ($p < 0,001$).

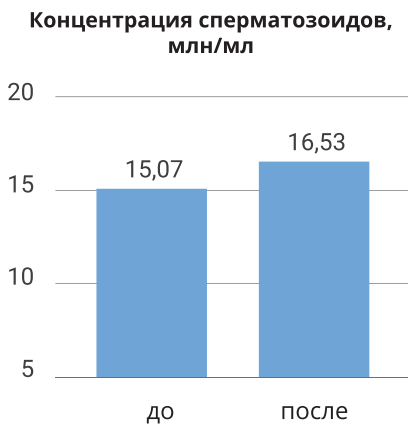
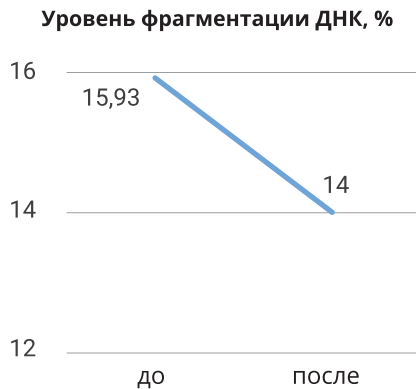
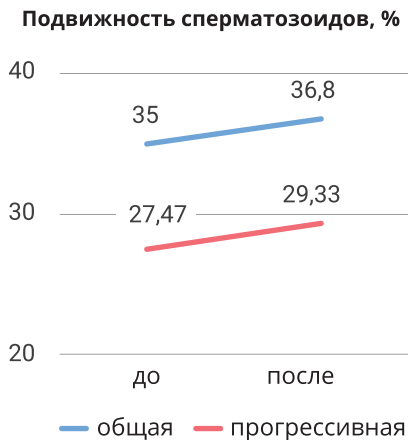


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. ГБУЗ «Городская поликлиника № 115 Департамента здравоохранения города Москвы»



Вывод.

Терапия Мираксантом Форте продемонстрировала значимое улучшение всех параметров спермограммы, подтверждая его эффективность в коррекции мужского бесплодия.

Как Мираксант Форте влияет на мужское бесплодие на фоне оксидативного стресса?

Кочетков Д.В.¹

Введение.

Мужское бесплодие может быть обусловлено причинами абсолютно разной этиологии. В последние годы все больше внимания уделяется роли оксидативного стресса (ОС). ОС возникает при нарушении баланса между продукцией активных форм кислорода (АФК) и антиоксидантной защитой в клетках и тканях. С целью защиты сперматозоидов от вызываемых АФК повреждений врачи назначают пациентам антиоксидантные комплексы, одним из которых является Мираксант Форте. В его состав входит астаксантин, L-карнитин в дозировке 900 мг, цинк в дозировке 25 мг и экстракт Маки перуанской.

Цель исследования — оценить способность Мираксанта Форте улучшить показатели спермограммы у мужчин с мужским бесплодием.

Материалы и методы.

Было проведено наблюдательное исследование, в котором приняли участие 10 пациентов с жалобами на отсутствие беременности у партнера в течение 6 месяцев. Средний возраст мужчин составил 32 ± 8 лет. Все пациенты принимали Мираксант Форте по 1 капсуле №1 2 раза в день и по 1 капсуле №2 2 раза в день в течение 3 месяцев. До и после курса терапии комплексом пациенты сдавали спермограмму.

Результаты.

Спустя 3 месяца приема Мираксанта Форте средний объем эякулята увеличился на 1,9 мл, концентрация сперматозоидов увеличилась с 47,4 до 55,84 млн/мл. Показатель «общая подвижность» увеличился на 10%, а «прогрессивная подвижность» увеличился на 8,5%.

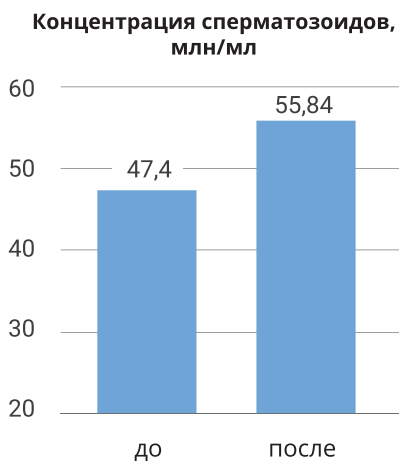
Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась с 8,6% до 8,9%. Все результаты статистически не значимы. Вероятно, это связано с небольшим количеством пациентов.

10
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. ГБУЗ ГКБ №4, Москва



Выводы.

Применение Мираксанта Форте позволяет улучшить показатели спермограммы у мужчин с бесплодием.

Поиск новых подходов к восстановлению мужской репродуктивной функции

Кочурова Е.В.¹

Введение.

В последние десятилетия наблюдается значительное увеличение числа случаев нарушений в функционировании мужской репродуктивной системы. Такие факторы, как экология, стресс, неправильное питание и малоподвижный образ жизни, оказывают негативное влияние на здоровье мужчин, что приводит к проблемам с фертильностью и сексуальной дисфункции. В связи с этим возникает необходимость в поиске новых подходов к восстановлению репродуктивной функции, которые могли бы не только улучшить качество жизни мужчин, но и повысить их шансы на успешное отцовство.

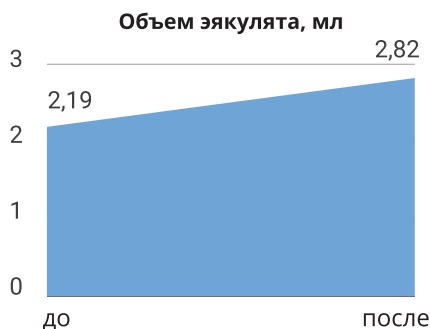
В данном тезисе представлены результаты наблюдательного исследования новой биологически активной добавки к пище Мираксант Форте. В ее состав входят антиоксиданты (L-карнитин и астаксантин), которые, согласно современным научным данным, значимо повышают фертильность, а также экстракт Маки перуанской, улучшающий стероидогенез и усиливает либидо, и цинк – жизненно важный элемент для мужского здоровья.

Материалы и методы.

В исследование включили 15 мужчин в возрасте 37 ± 6 лет. У всех пациентов зарегистрировано отсутствие беременности в паре в течение 6 месяцев половой жизни без контрацепции. Мужчинам прописали прием Мираксанта Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день в течение 3 месяцев. До и после приема комплекса пациенты сдавали спермограмму и анализ на уровень фрагментации ДНК.

Результаты.

После 3 месяцев приема Мираксанта Форте средние значения всех показателей спермограммы улучшились: объем эякулята увеличился на 0,63 мл (2,19 vs 2,82, $p = 0,002$), концентрация сперматозоидов увеличилась на 16% (15,4 vs 17,8, $p < 0,001$), общая подвижность сперматозоидов увеличилась с 35,07% до 37,2% ($p < 0,001$), прогрессивная подвижность увеличилась на 3,4% (21,6 vs 25,0, $p < 0,001$),

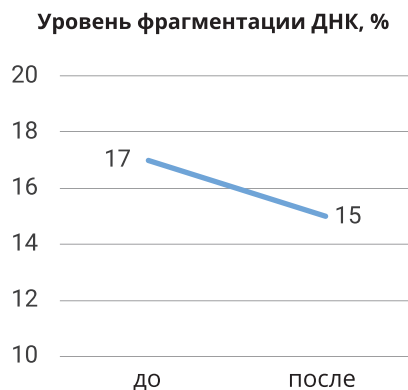
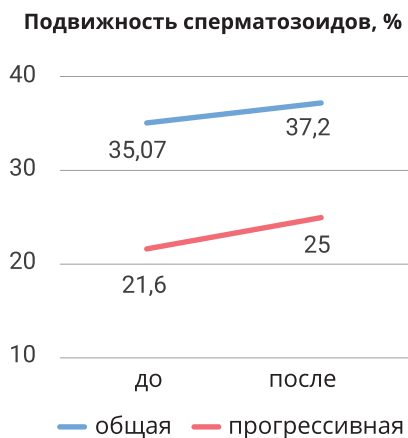


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Медицинский центр «Красная звезда», Москва



доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1,33% (2,2 vs 3,53, $p < 0,001$). Уровень фрагментации ДНК снизился до нормальных значений (17 vs 15, $p < 0,001$).

Выводы.

Мираксант Форте – одно из новых средств, эффективно решающих проблему мужского бесплодия и повышающих вероятность наступления беременности.

Оценка влияния Мираксанта Форте на показатели спермограммы у мужчин с бесплодием

Крамаров А.И.¹

Введение.

Мужское бесплодие составляет до 40-50% случаев репродуктивных нарушений. Ключевой причиной является оксидативный стресс, приводящий к повреждению сперматозоидов и ДНК-фрагментации. Особую актуальность приобретает поиск эффективных средств для коррекции данных нарушений. Мираксанта Форте — комбинированный препарат, содержащий L-карнитин, астаксантин, цинк и экстракт Маки перуанской. Такой состав обеспечивает комплексное воздействие на параметры спермограммы.

Цель исследования — оценка влияния Мираксанта Форте на показатели эякулята у мужчин с идиопатическим бесплодием.

Материалы и методы.

Было проведено наблюдательное исследование, в которое вошли 15 мужчин в возрасте от 25 до 45 лет с диагнозом «идиопатическое бесплодие». Все пациенты получали Мираксанта Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день (4 капсулы в сутки) в течение 3 месяцев. Проведен анализ динамики объема эякулята, концентрации, подвижности и морфологии сперматозоидов до и после терапии

Результаты.

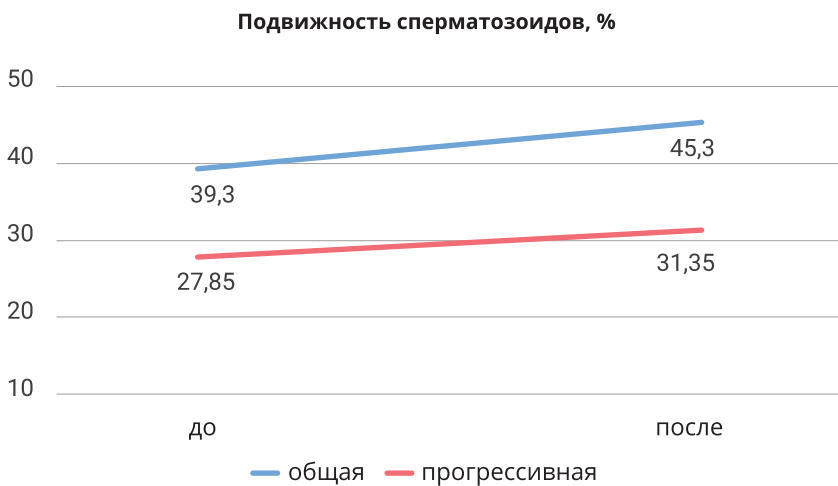
Средние значения объема эякулята и концентрации сперматозоидов статистически значимо не изменились. Вероятно, это связано с небольшой выборкой пациентов в исследовании.

15
мужчин

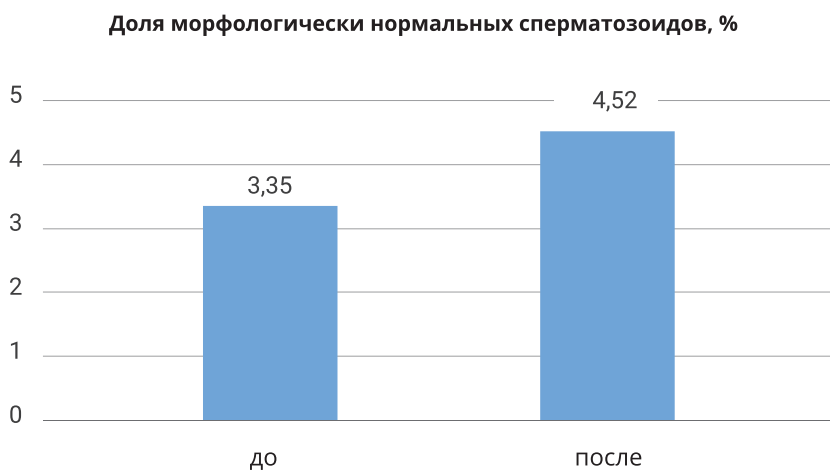
3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Областной центр планирования семьи и репродукции, Ростов-на-Дону



Общая подвижность сперматозоидов увеличилась на 6%: с 39,3% до 45,3% ($p = 0,027$). Прогрессивная подвижность увеличилась меньше — на 3,5% (27,85% vs 31,35%). Разница показателей до и после курса приема статистически значима: $p = 0,049$.



Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1,17% — с 3,35% до 4,52%, $p = 0,016$.

Выводы.

Мираксант Форте положительно влияет на подвижность и морфологию сперматозоидов. Необходимы более масштабные исследования для оценки влияния на другие показатели спермограммы.

Мираксант Форте и мужское бесплодие: наблюдательное исследование

Лычагин А.С.¹

Введение.

Мужское бесплодие становится все более распространенной проблемой, затрагивающей значительное количество пар, стремящихся к родительству. Причины этого явления разнообразны и могут включать гормональные нарушения, инфекционные заболевания, экологические факторы и образ жизни. В последние годы научные исследования активно ищут эффективные методы лечения этого состояния, и одним из перспективных препаратов является Мираксант Форте. Настоящее наблюдательное исследование направлено на оценку эффективности и безопасности применения Мираксанта Форте у мужчин с диагностированным бесплодием. Результаты этого исследования могут помочь в разработке новых стратегий лечения и улучшении качества жизни мужчин, сталкивающихся с проблемой бесплодия.

Материалы и методы.

В исследование включили 20 мужчин в возрасте 20 до 42 лет. Исходя из анамнеза и результатов анализов всем пациентам было диагностировано бесплодие. Мужчинам прописали прием Мираксанта Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день в течение 3 месяцев. Эффективность комплекса оценивалась по значениям показателей спермограммы до и после курса приема.

Результаты.

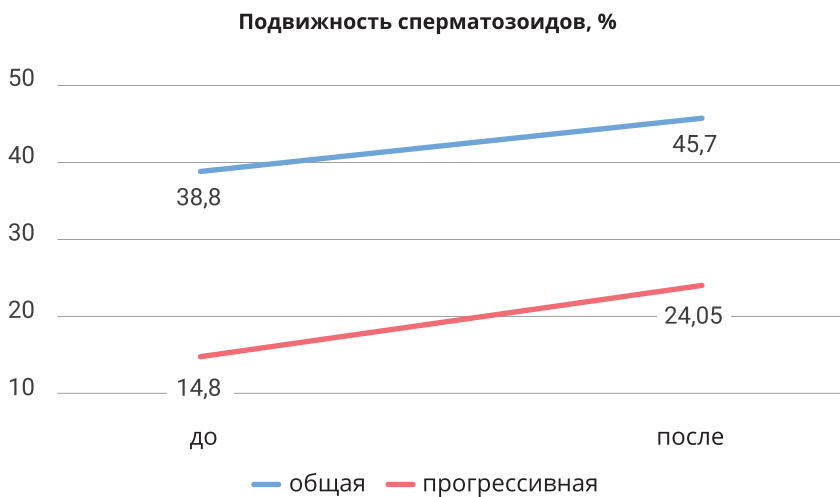
На фоне приема Мираксанта Форте средний объем эякулята остался без изменений (3,1 мл), в том числе, статистически значимых ($p = 0,827$), концентрация сперматозоидов увеличилась на 4,75 млн/мл ($p = 0,044$), общая подвижность сперматозоидов увеличилась на 6,9%: с 38,8% до 45,7% ($p < 0,001$), прогрессивная подвижность увеличилась на 9,25%: с 14,8% до 24,05% ($p < 0,001$), доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 0,7% ($p < 0,001$).

20
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Клиника ЭКО «Я здорова!», Москва



Выводы.

Мираксант Форте статистически значительно улучшает показатели спермограммы, несмотря на отсутствие влияния на объем эякулята.

Перспективы использования Мираксанта Форте при мужском бесплодии

Мелешкин С.А.¹

Введение.

В последние десятилетия отмечается устойчивый рост частоты мужского фактора бесплодия, что требует разработки новых эффективных методов терапии. Одним из ключевых патогенетических механизмов нарушения фертильности у мужчин является окислительный стресс, приводящий к повреждению мембран сперматозоидов, фрагментации ДНК и снижению их оплодотворяющей способности. В этом контексте особый интерес представляет применение антиоксидантных препаратов, способных нейтрализовать действие свободных радикалов и улучшить параметры спермограммы. Однако вопрос об их клинической эффективности и влиянии на репродуктивные исходы остается недостаточно изученным.

Цель исследования заключалась в оценке влияния трехмесячного курса терапии Мираксантом Форте на основные показатели спермограммы и репродуктивные исходы.

Материалы и методы.

В исследование включены 19 пациентов в возрасте от 29 до 49 лет с диагностированными нарушениями сперматогенеза. Все участники получали биологически активный комплекс Мираксант Форте по 1 капсуле №1 и 1 капсуле №2 2 раза в день. Курс приема составил 3 месяца. Оценка эффективности проводилась на основании сравнения показателей спермограммы до и после лечения, включая объем эякулята, концентрацию, подвижность и морфологию сперматозоидов. Шести пациентам измерили уровень фрагментации ДНК.

Результаты.

Важным клиническим результатом стало наступление беременности у одной пары в течение периода наблюдения.

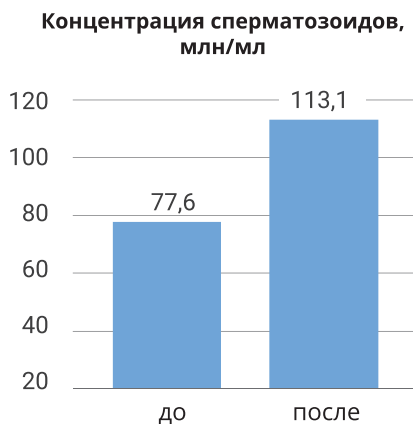
Из всех изучаемых параметров статистически значимое улучшение отмечено только для концентрации сперматозоидов — увеличение с $77,6 \pm 56,8$ млн/мл до $113,1 \pm 85,7$ млн/мл ($p=0,017$).

19
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Многофункциональная клиника «IDM clinic», Волгоград



Объем эякулята не показал значимых изменений. Общая подвижность улучшилась на 11,2%, прогрессивная подвижность — на 15,7%. Морфологические показатели улучшилась на 22,7% (с $3,7 \pm 3,7\%$ до $4,6 \pm 3,5\%$). Средний уровень фрагментации ДНК 6 пациентов снизился на 49,7% (с 27,5 до 13,8%). Примечательно, что статистическая разница этого показателя оказалась достоверна, $p=0,014$.

Вывод.

Полученные результаты демонстрируют выраженное положительное влияние терапии Мираксантом Форте на ключевые параметры спермограммы, что подтверждается клинически значимым исходом — наступлением беременности. Полученные данные обосновывают целесообразность применения данного подхода в комплексном лечении мужского бесплодия.

Роль антиоксидантов в лечении мужского бесплодия

Митин А.А.¹

Введение.

Мужское бесплодие, связанное с нарушениями сперматогенеза, остается актуальной проблемой репродуктивной медицины. В последние годы особое внимание уделяется применению антиоксидантных препаратов как потенциальному методу коррекции данных нарушений. Один из подобных препаратов – Мираксанти Форте, в состав которого входит самый сильный природный антиоксидант астаксантин, а также L-карнитин в суточной дозировке 900 мг, цинк и экстракт Маки перуанской.

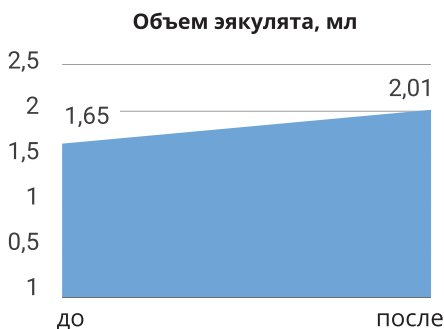
Цель исследования заключалась в оценке влияния Мираксанта Форте на показатели спермограммы у пациентов с нарушениями репродуктивной функции.

Материалы и методы.

В исследование включены 15 мужчин в возрасте от 23 до 45 лет (средний возраст $32,9 \pm 9,3$ года) с диагностированными нарушениями сперматогенеза. Все участники получали трехмесячный курс терапии Мираксанти Форте: по 1 капсуле №1 и 1 капсуле №2 2 раза в день. Оценка эффективности проводилась путем сравнения параметров спермограммы до и после лечения.

Результаты.

После курса терапии отмечены положительные изменения всех исследуемых показателей. Объем эякулята увеличился с $1,65 \pm 0,79$ мл до $2,01 \pm 0,64$ мл ($p = 0,012$). Концентрация сперматозоидов увеличилась на 54,6%: с $21,0 \pm 16,4$ млн/мл до $32,5 \pm 27,9$ млн/мл ($p = 0,004$). Показатели подвижности улучшились: общая подвижность увеличилась с $22,9 \pm 11,6\%$ до $30,5 \pm 12,3\%$, прогрессивная подвижность — с $15,1 \pm 9,5\%$ до $23,9 \pm 9,9\%$ ($p < 0,001$ по обоим показателям). Морфологические характеристики сперматозоидов также показали положительную динамику — с $3,6 \pm 2,1\%$ до $4,3 \pm 2,3\%$ ($p = 0,003$).

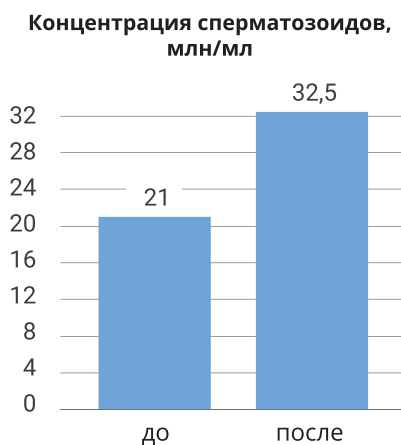
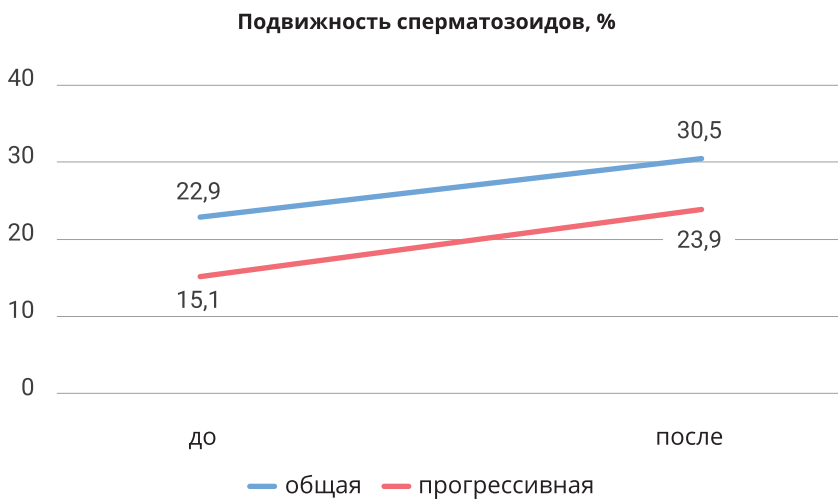


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. ООО «Национальный Диагностический Центр», Москва



Вывод.

Проведенное исследование демонстрирует положительное влияние Мираксанта Форте на основные параметры спермограммы. Наибольшие улучшения отмечены в показателях подвижности сперматозоидов, что свидетельствует о перспективности данного препарата в лечении мужского бесплодия.

Мираксант Форте в терапии мужского бесплодия: комплексный анализ клинической эффективности

Мушегян Л.А.¹

Введение.

В современной андрологической практике проблема мужского бесплодия требует постоянного поиска новых эффективных терапевтических подходов. Среди множества факторов, влияющих на мужскую фертильность, особое внимание уделяется окислительному стрессу как одному из ключевых патогенетических механизмов нарушения сперматогенеза.

Цель исследования заключалась в комплексной оценке влияния трехмесячного курса терапии комплексным антиоксидантным препаратом Мираксант Форте на основные параметры спермограммы у пациентов с различными формами нарушений репродуктивной функции.

Материалы и методы.

В наблюдательное исследование были включены 14 мужчин в возрасте от 22 до 44 лет с диагностированными нарушениями сперматогенеза. Все пациенты получали стандартный трехмесячный курс терапии Мираксантом Форте в рекомендованных дозировках. Для объективной оценки эффективности лечения проводилось комплексное исследование параметров спермограммы до начала терапии и после ее завершения.

Результаты.

Наиболее выраженные и статистически значимые улучшения отмечены в показателях подвижности: общая подвижность увеличилась на 24,8% (с $28,39 \pm 19,14\%$ до $35,44 \pm 16,25\%$, $p < 0,001$), а прогрессивная подвижность — на 19,9% (с $31,18 \pm 24,28\%$ до $37,38 \pm 20,85\%$, $p = 0,003$). Морфологические показатели продемонстрировали положительную динамику с увеличением на 21,4% (с $3,00 \pm 3,76\%$ до $3,64 \pm 2,82\%$), однако эти изменения не достигли статистической значимости ($p = 0,210$).

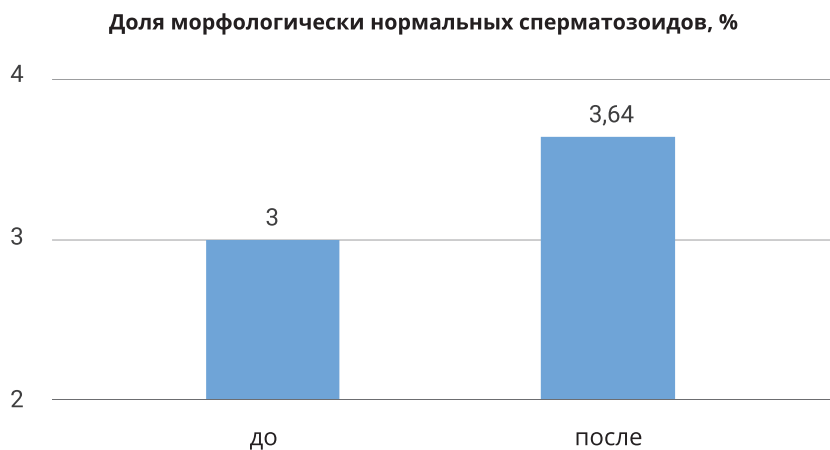
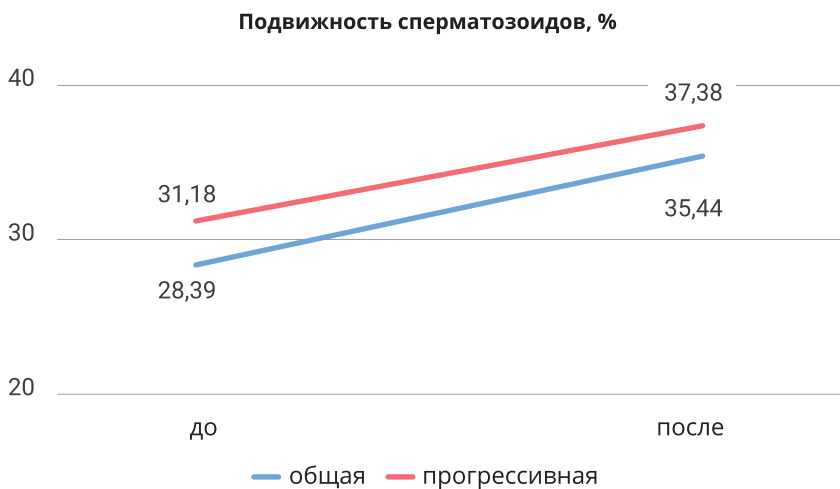
Объем эякулята и концентрация сперматозоидов не изменились.

14
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Клиника репродуктивной медицины «Геном», Волгоград



Вывод.

Результаты исследования подтверждают целесообразность применения Мираксанта Форте у пациентов с нарушениями подвижности сперматозоидов (астенозооспермией). Наблюдаемое улучшение особенно важно, так как именно подвижность часто становится лимитирующим в процессе оплодотворения.

Мираксант Форте: антиоксидантная поддержка для мужчин с репродуктивными проблемами

Нешитой Д.А.¹

Введение.

Окислительный стресс является одной из ведущих причин мужского бесплодия, вызывая повреждение мембран сперматозоидов и нарушение их функциональной активности. В связи с этим особый интерес представляет изучение эффективности комплексных антиоксидантных препаратов, таких как Мираксант Форте, содержащий уникальную комбинацию из L-карнитина, астаксантина, цинка и экстракта Маки перуанской.

Цель исследования: оценить влияние Мираксанта Форте на основные параметры спермограммы у пациентов с нарушениями репродуктивной функции.

Материалы и методы.

В наблюдательном исследовании приняли участие 15 мужчин в возрасте $35,9 \pm 9,1$ лет с жалобами на репродуктивные проблемы. В течение 3 месяцев пациенты получали терапию Мираксантом Форте. Для оценки эффективности лечения проводилось сравнение показателей спермограммы до и после терапии, анализировались изменения объема эякулята, концентрации, подвижности и морфологии сперматозоидов.

Результаты.

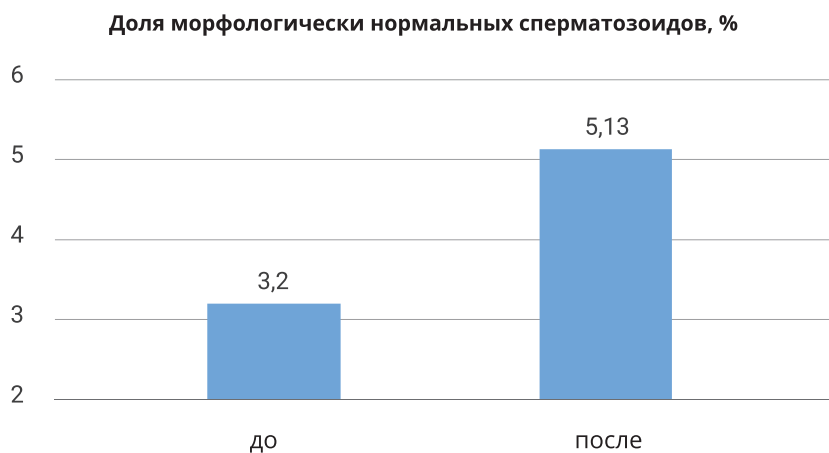
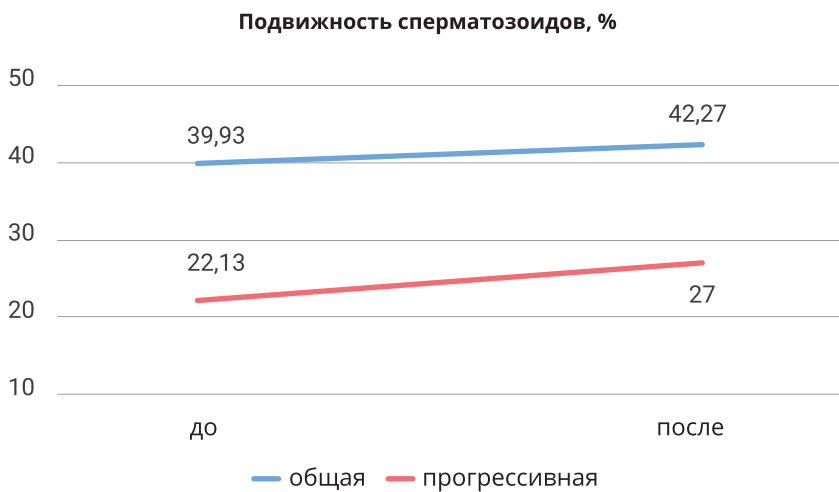
После курса терапии наблюдалось статистически значимое улучшение показателей подвижности: общая подвижность повысилась с $39,93 \pm 13,71\%$ до $42,27 \pm 13,14\%$ ($p=0,041$), прогрессивная подвижность — с $22,13 \pm 7,48\%$ до $27,00 \pm 8,15\%$ ($p<0,001$). Наиболее выраженные изменения отмечены в морфологических показателях — увеличение с $3,20 \pm 2,46\%$ до $5,13 \pm 2,00\%$ ($p<0,001$). Объем эякулята и концентрация сперматозоидов статистически значимо не изменились.

15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. ФБУЗ «Лечебно-реабилитационный центр Минэкономразвития России», Москва



Вывод.

Мираксант Форте значительно улучшает качественные характеристики сперматозоидов, особенно их морфологию и прогрессивную подвижность, при отсутствии существенного влияния на количественные показатели.

Влияние Мираксанта Форте на репродуктивное здоровье мужчин: новые данные

Никитина Л.Ю.¹

Введение.

Мужское бесплодие, обусловленное нарушениями сперматогенеза, остается актуальной проблемой современной андрологии. В последние годы особое внимание уделяется роли антиоксидантной терапии в коррекции репродуктивных нарушений. Мираксант Форте, содержащий комплекс биологически активных компонентов, представляет собой перспективное средство для улучшения показателей спермограммы.

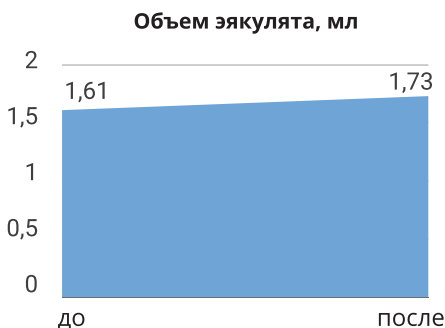
Цель исследования заключалась в оценке влияния Мираксанта Форте на параметры эякулята у мужчин с нарушениями репродуктивной функции.

Материалы и методы.

В наблюдательном исследовании приняли участие 15 мужчин в возрасте от 23 до 41 года (средний возраст $32,07 \pm 6,93$ года). В течение 3 месяцев пациенты получали терапию Мираксант Форте в соответствии с инструкцией. Оценка эффективности проводилась с использованием парного t-критерия для сравнения показателей спермограммы до и после лечения, включая объем эякулята, концентрацию, подвижность, морфологию сперматозоидов и уровень фрагментации ДНК.

Результаты.

После курса терапии выявлено статистически значимое улучшение всех исследуемых параметров: объем эякулята увеличился с $1,61 \pm 0,21$ мл до $1,73 \pm 0,19$ мл ($p < 0,001$), концентрация сперматозоидов — с $16,87 \pm 1,81$ млн/мл до $18,13 \pm 1,19$ млн/мл ($p = 0,001$). Наиболее выраженные изменения отмечены в показателях подвижности: общая подвижность повысилась с $34,93 \pm 2,46\%$ до $37,07 \pm 2,02\%$ ($p < 0,001$), прогрессивная подвижность — с $28,60 \pm 2,10\%$ до $31,00 \pm 1,77\%$ ($p < 0,001$). Морфология сперматозоидов улучшилась с $1,47 \pm 0,64\%$ до $2,47 \pm 0,52\%$ ($p < 0,001$), а уровень фрагментации ДНК снизился с $16,40 \pm 1,59\%$ до $14,47 \pm 1,36\%$ ($p < 0,001$).

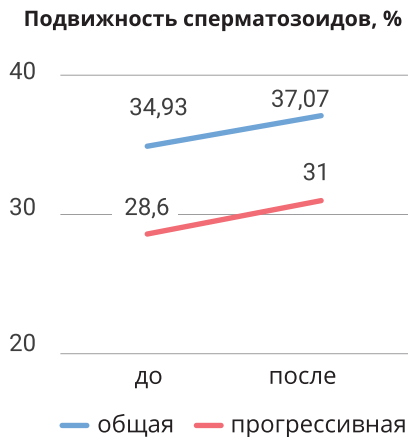


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. ГБУЗ «Городская поликлиника № 219 Департамента здравоохранения города Москвы



Вывод.

Полученные данные демонстрируют выраженное положительное влияние Мираксанта Форте на ключевые показатели спермограммы, что подтверждает его эффективность в улучшении репродуктивного здоровья мужчин. Результаты исследования обосновывают целесообразность применения данного препарата в комплексной терапии мужского бесплодия.

Мираксант Форте: новая волна в борьбе с мужским бесплодием

Плугин П.С.¹

Введение.

Современная андрология сталкивается с растущей проблемой мужского бесплодия, значительная часть случаев которого связана с окислительным стрессом. В этом контексте особый интерес представляет Мираксант Форте — комплексный препарат с антиоксидантными свойствами.

Цель исследования заключалась в оценке эффективности трехмесячного курса Мираксанта Форте у пациентов с нарушениями сперматогенеза.

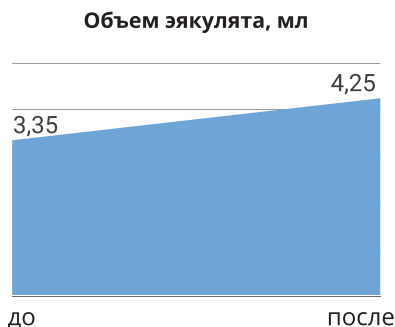
Материалы и методы.

В наблюдательное исследование включено 15 мужчин в возрасте 27-45 лет (средний возраст $35,2 \pm 5,3$ года). Оценка проводилась по динамике параметров спермограммы до и после лечения с использованием парного t-критерия. Анализировались объем эякулята, концентрация, подвижность (общая и прогрессивная) и морфология сперматозоидов. Для подсчета статистики использовалась программа IBM SPSS Statistics.

Результаты.

После терапии отмечено статистически значимое улучшение всех исследуемых показателей. Объем эякулята увеличился на 27% — с $3,35 \pm 0,90$ мл до $4,25 \pm 1,32$ мл ($p=0,001$), концентрация сперматозоидов увеличилась на 22,5% — с $51,24 \pm 43,94$ млн/мл до $62,75 \pm 46,31$ млн/мл ($p<0,001$).

Общая подвижность улучшилась с $46,20 \pm 22,22\%$ до $51,60 \pm 18,91\%$ ($p=0,003$), прогрессивная подвижность — с $16,80 \pm 12,98\%$ до $20,80 \pm 12,43\%$ ($p=0,001$). Морфологические показатели возросли с $2,13 \pm 1,13\%$ до $2,80 \pm 0,86\%$ ($p=0,001$). Размеры эффектов (d Коэна) варьировали от 0,94 до 1,21, что свидетельствует о клинически значимом воздействии препарата.

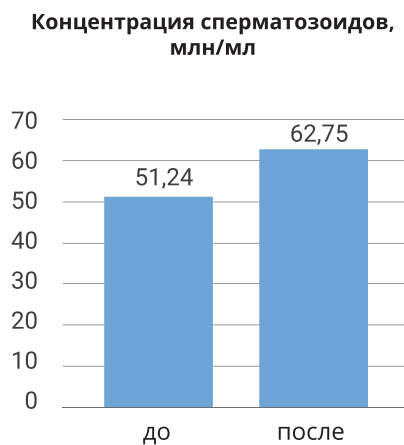
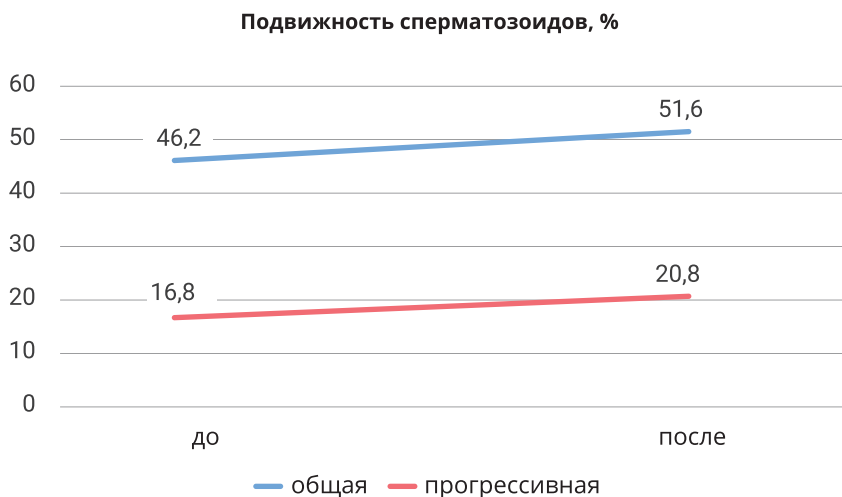


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Центр семейной медицины «Здравица», Новосибирск



Вывод.

Полученные данные демонстрируют комплексное положительное влияние Мираксанта Форте на параметры спермограммы. Результаты подтверждают перспективность применения данного препарата в терапии мужского бесплодия. Для уточнения оптимальных схем лечения и долгосрочных эффектов требуются дальнейшие контролируемые исследования.

Мужское бесплодие: как Мираксанти Форте может изменить ситуацию

Симаков В.В.¹

Введение.

Проблема мужского бесплодия в современной андрологии требует поиска новых эффективных терапевтических подходов. В данном исследовании изучался потенциал препарата Мираксанти Форте в коррекции нарушений сперматогенеза у пациентов репродуктивного возраста.

Цель исследования заключалась в оценке влияния трехмесячного курса терапии на ключевые параметры фертильности.

Материалы и методы.

В исследование включены 15 мужчин в возрасте 22-44 лет (средний $33,4 \pm 6,5$ года) с подтвержденными нарушениями сперматогенеза. В течение 3 месяцев пациенты получали стандартный курс Мираксанти Форте. Оценка эффективности проводилась путем комплексного анализа изменений показателей спермограммы.

Результаты.

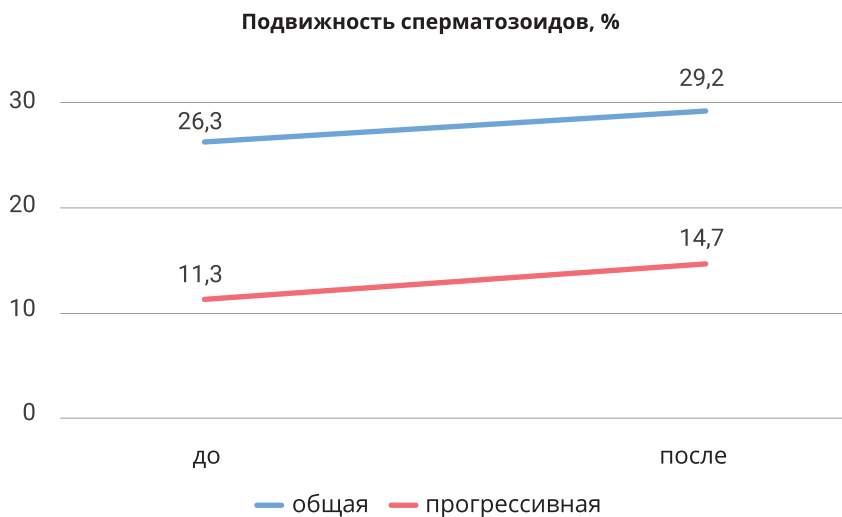
На фоне терапии зафиксированы следующие изменения: прогрессивная подвижность сперматозоидов увеличилась на 30,8% (с $11,3 \pm 6,6\%$ до $14,7 \pm 11,1\%$), общая подвижность - на 10,9% (с $26,3 \pm 14,0\%$ до $29,2 \pm 10,4\%$). При этом объем эякулята уменьшился на с $3,50 \pm 1,13$ мл до $3,03 \pm 0,85$ мл, а концентрация сперматозоидов снизилась на с $36,3 \pm 11,2$ млн/мл до $35,0 \pm 9,2$ млн/мл. Ни один из показателей не достиг статистической значимости ($p > 0,05$).

15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Клинико-диагностический центр МЕДСИ на Красной Пресне, Москва



Вывод.

Полученные результаты свидетельствуют о потенциальной эффективности Мираксанта Форте в отношении улучшения подвижности сперматозоидов, что может быть особенно значимо для пациентов с астенозооспермией. Однако отсутствие статистически значимых изменений требует дальнейшего изучения с увеличением выборки и продолжительности наблюдения.

Исследование роли Мираксанта Форте в улучшении репродуктивной функции у мужчин с бесплодием

Спицын И.М.¹

Введение.

Современные данные свидетельствуют о возрастающей роли мужского фактора в структуре бесплодных браков, достигающей 40-60% случаев. Особую проблему представляет идиопатическое мужское бесплодие, при котором стандартные методы диагностики не выявляют явных причин репродуктивной дисфункции. В последние годы особое внимание исследователей привлекает роль оксидативного стресса в патогенезе нарушений сперматогенеза.

Мираксанта Форте представляет собой инновационную комбинацию биологически активных компонентов (L-карнитина, астаксантина, цинка и экстракта Маки перуанской), обладающих доказанным влиянием на параметры спермограммы. Уникальность препарата заключается в синергическом действии его компонентов, направленном на коррекцию основных патогенетических механизмов мужского бесплодия.

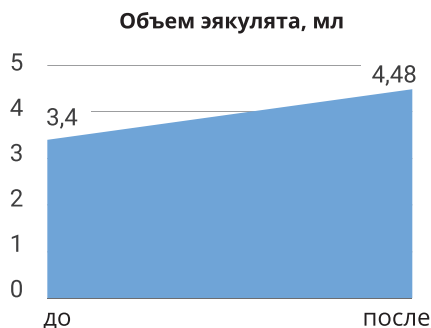
Целью настоящего исследования явилась комплексная оценка влияния Мираксанта Форте на показатели репродуктивной функции у мужчин с идиопатическим бесплодием. В работе особое внимание уделено анализу динамики основных параметров спермограммы и фрагментации ДНК на фоне терапии.

Материалы и методы.

Было проведено наблюдательное исследование, в которое вошли 15 мужчин в возрасте 34 ± 5 лет с диагностированным бесплодием. Всем пациентам назначили Мираксанта Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день в течение 3 месяцев. Эффективность комплекса оценивали по средним значениям параметров спермограммы до и после курса приема.

Результаты.

Средний объем эякулята увеличился на 1,08 мл (3,4 мл vs 4,48 мл, $p = 0,005$).

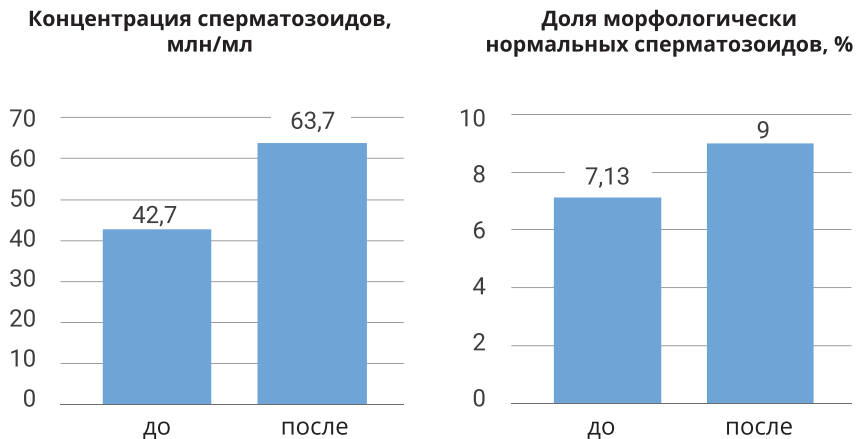


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

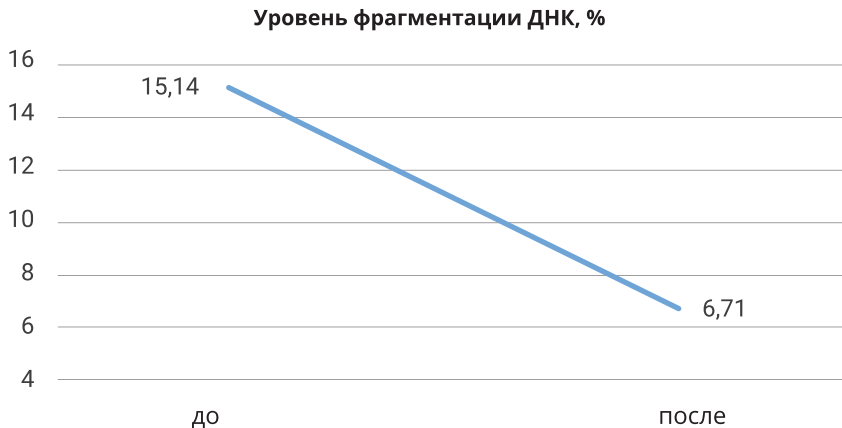
1. РЖД-Медицина, Ростов-на-Дону



Концентрация сперматозоидов увеличилась в 1,5 раза – с 42,7 млн/мл до 63,7 млн/мл ($p = 0,015$).

Подвижность сперматозоидов, как общая, так и прогрессивная, статистически значимо не изменилась.

Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1,87% (7,13% vs 9,00%, $p = 0,029$).



Уровень фрагментации ДНК снизился на 8,43%: с 15,14% до 6,71% ($p = 0,037$).

Выводы.

Прием Мираксанта Форте способствовал значительному увеличению концентрации сперматозоидов в эякуляте, а также снижению уровня фрагментации ДНК до нормальных значений. Полученные результаты могут представлять сильный интерес для практической андрологии.

Потенциал Мираксанта Форте в улучшении репродуктивных показателей у мужчин

Халилов Э.С.¹

Введение.

Современные подходы к лечению мужского бесплодия требуют комплексного воздействия на различные звенья патогенеза нарушений сперматогенеза. Одним из перспективных направлений является применение антиоксидантных препаратов, способных улучшать качественные и количественные показатели эякулята.

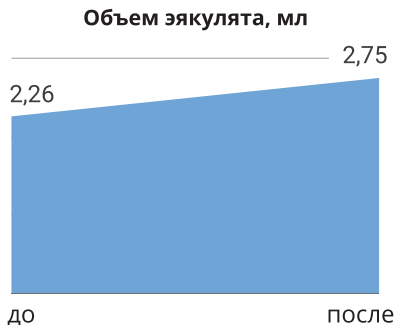
Цель исследования заключалась в оценке влияния Мираксанта Форте на параметры спермограммы у пациентов с нарушениями репродуктивной функции.

Материалы и методы.

В исследование включены 17 мужчин в возрасте от 20 до 36 лет (средний возраст $27,5 \pm 4,2$ года) с диагностированными нарушениями сперматогенеза. В течение 3 месяцев пациенты получали терапию Мираксанта Форте. Оценка эффективности проводилась путем сравнения показателей спермограммы до и после лечения.

Результаты.

После курса терапии отмечены значительные улучшения всех исследуемых параметров. Объем эякулята увеличился на 21,6% (с 2,26 мл до 2,75 мл, $p < 0,001$). Концентрация сперматозоидов возросла на 23,7% (с 90,5 млн/мл до 112,0 млн/мл, $p = 0,002$). Общая подвижность увеличилась на 23,4% (с 54,0% до 66,6%, $p < 0,001$), прогрессивная подвижность – на 34,8% (с 36,4% до 49,0%, $p < 0,001$). Наиболее выраженные изменения отмечены в уровне доли морфологически нормальных сперматозоидов — увеличение на 242,9% (с 1,03% до 3,53%, $p < 0,001$).

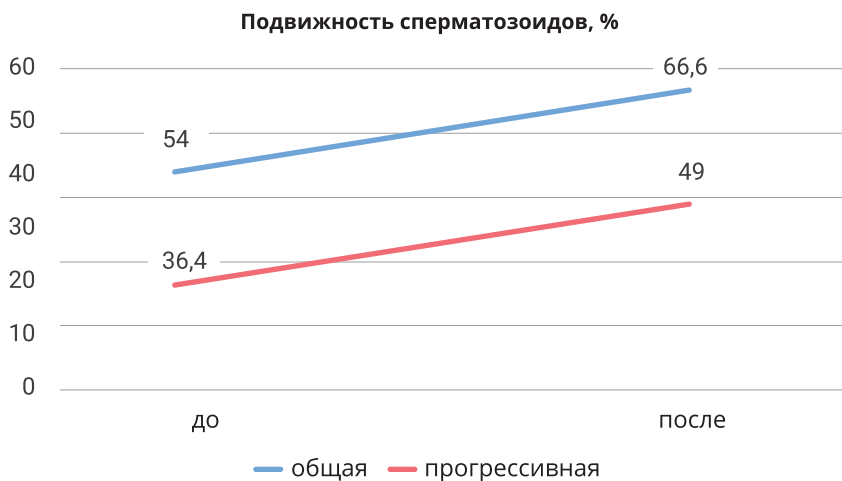


17
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Медицинский центр «Эра», Новосибирск



Вывод.

Полученные данные демонстрируют выраженное положительное влияние Мираксанта Форте на все основные параметры качества эякулята, особенно на морфологию сперматозоидов. Результаты подтверждают высокий терапевтический потенциал препарата в коррекции нарушений мужской фертильности.

Эффективность применения Мираксанта Форте в терапии мужского бесплодия: антиоксидантный подход

Шашин М.Н.¹

Введение.

Мужское бесплодие — это проблема, которая затрагивает все большее количество пар, стремящихся к родительству. Исследования показывают, что около 40-50% случаев бесплодия связано с мужским фактором. Это может быть вызвано различными причинами, включая гормональные нарушения, генетические факторы, заболевания или негативное воздействие окружающей среды.

Одним из наиболее перспективных направлений в терапии мужского бесплодия является использование антиоксидантов. Эти вещества, обладающие способностью нейтрализовать свободные радикалы, играют важную роль в поддержании здоровья клеток, включая сперматозоиды.

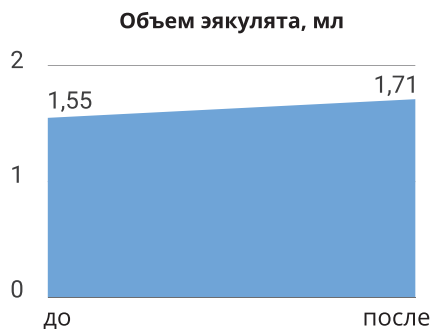
Целью данного исследования является оценка эффективности Мираксанта Форте – комплекса, в состав которого входит самый сильный природный антиоксидант астаксантин, L-карнитин в дозировке 900 мг, а также цинк и экстракт Маки перуанской.

Материалы и методы.

Было проведено наблюдательное исследование, в которое вошли 15 мужчин в возрасте 35 ± 7 лет с диагнозом «идиопатическое бесплодие». Все пациенты получали Мираксанта Форте в соответствии режимом дозирования в течение 3 месяцев. До и после приема комплекса мужчины сдавали спермограмму. Также эякулят исследовали на уровень фрагментации ДНК.

Результаты.

После 3 месяцев приема Мираксанта Форте объем эякулята увеличился с 1,55 мл до 1,71 мл.



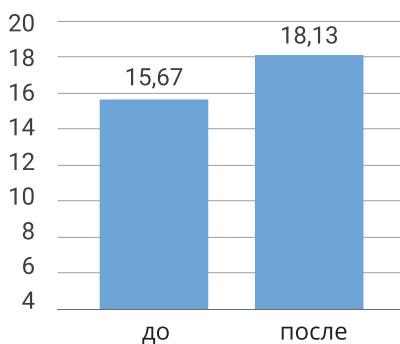
15
мужчин

3
месяца

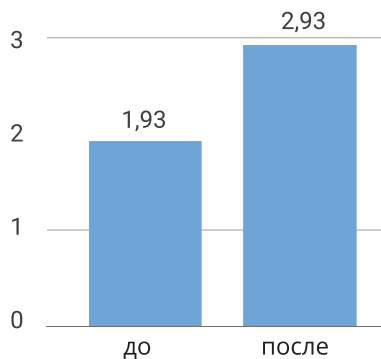
МИРАКСАНТ ФОРТЕ

¹. Практика здоровья, Москва

**Концентрация сперматозоидов,
млн/мл**



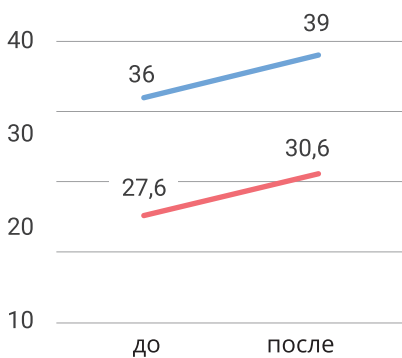
**Доля морфологически
нормальных сперматозоидов, %**



Концентрация сперматозоидов увеличилась на 15,7% - с 15,67 млн/мл до 18,13 млн/мл.

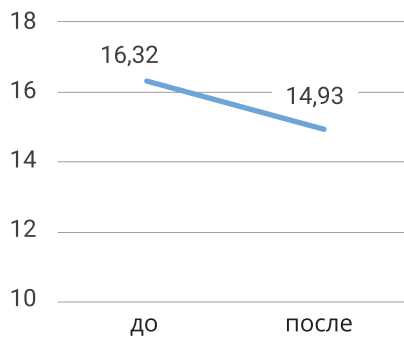
Общая и прогрессивная подвижность увеличились на 3%: с 36% до 39% и с 27,6% до 30,6% соответственно. Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1% (с 1,93 до 2,93), а уровень фрагментации ДНК снизился до нормальных значений (с 16,32% до 14,93%). Различия статистически достоверны, $p < 0,001$.

Подвижность сперматозоидов, %



— общая — прогрессивная

Уровень фрагментации ДНК, %



Выводы.

Мираксант Форте статистически значимо улучшает показатели спермограммы у мужчин с идиопатическим бесплодием. Также прием данного комплекса способствует снижению фрагментации ДНК до нормальных значений, что повышает вероятность естественного зачатия.

Новые возможности терапии мужского бесплодия – оценка эффективности Мираксанта Форте

Шестель А.Н.¹

Введение.

Мужское бесплодие является значимой медико-социальной проблемой, составляя до 40–50% случаев среди всех нарушений репродуктивной функции. Одной из ключевых причин снижения фертильности у мужчин является оксидативный стресс, приводящий к повреждению мембран сперматозоидов, фрагментации ДНК и нарушению сперматогенеза. В связи с этим перспективным направлением терапии остается применение комбинированных антиоксидантных и энерготропных препаратов, способных улучшить параметры эякулята и повысить шансы на естественное зачатие или успех вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).

Особого внимания заслуживает Мираксанта Форте – современный комплекс, содержащий L-карнитин (стимулятор энергетического метаболизма сперматозоидов), астаксантин (мощный антиоксидант), цинк (ключевой элемент сперматогенеза) и экстракт Маки перуанской (натуральный адаптоген с доказанным влиянием на либидо и качество спермы). Такой состав направлен на многофакторную коррекцию мужской фертильности, включая улучшение подвижности, морфологии сперматозоидов и снижение уровня окислительного повреждения.

Целью данного наблюдательного исследования стала оценка клинической эффективности Мираксанта Форте у пациентов с идиопатическим и окислительно-ассоциированным мужским бесплодием.

Материалы и методы.

В исследование включили 18 мужчин в возрасте 36 ± 6 лет. Пациенты заявляли об отсутствии беременности у партнерши при активной половой жизни без контрацепции в течение 6 месяцев. Мужчинам был назначен Мираксанта Форте на 3 месяца. Прием комплекса происходил в соответствии с его инструкцией. Эффективность Мираксанта Форте оценивали по результатам показателей спермограммы до и после курса приема.

Результаты.

После 3 месяцев приема Мираксанта Форте объем эякулята статистически значимо не увеличился.

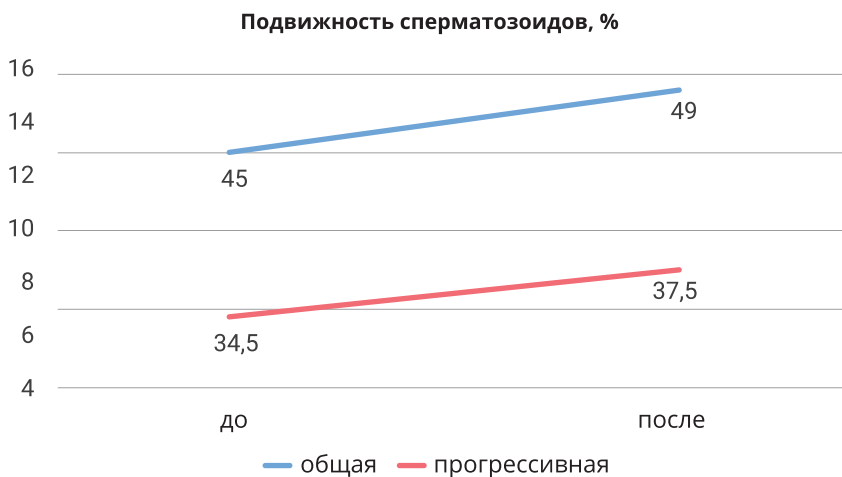
Концентрация сперматозоидов увеличилась на 12,6% — с 32,36 млн/мл до 36,44 млн/мл ($p = 0,025$).

18
мужчин

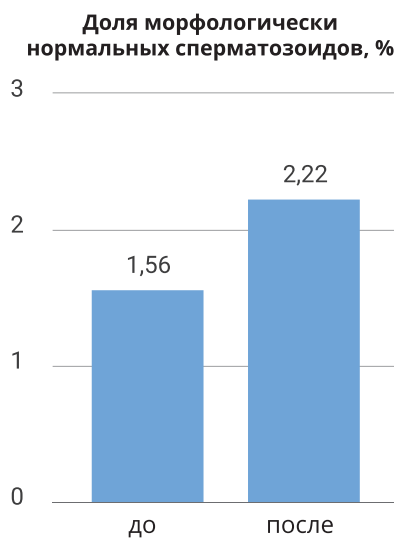
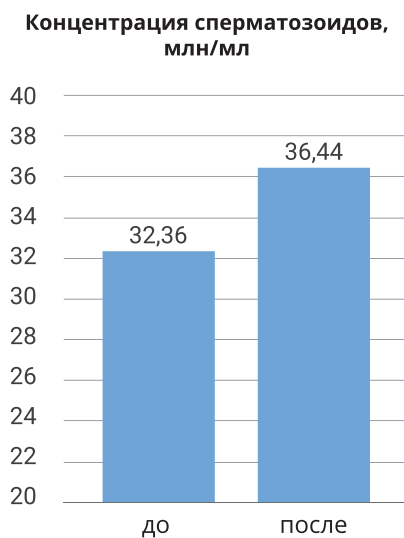
3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Центр ЭКО и репродукции человека, Ростов-на-Дону



Общая подвижность сперматозоидов увеличилась на 4%: с 45% до 49% ($p = 0,004$). Прогрессивная подвижность увеличилась на 3%: с 34,5% до 37,5 ($p = 0,026$).



Доля морфологически нормальных сперматозоидов с 1,56% до 2,22% ($p < 0,001$).

Выводы.

Мираксант Форте – эффективное средство для борьбы с мужским идиопатическим бесплодием.

Исследование роли Мираксанта Форте в улучшении репродуктивной функции у мужчин с бесплодием

Юнкер О.А.¹

Введение.

Окислительный стресс является ключевым патогенетическим фактором мужского бесплодия, вызывающим повреждение мембран сперматозоидов и фрагментацию ДНК. В связи с этим антиоксидантная терапия, в частности препарат Мираксанта Форте, представляет значительный интерес для коррекции репродуктивных нарушений.

Цель исследования: изучить влияние Мираксанта Форте на репродуктивную функцию у мужчин с идиопатическим бесплодием.

Материалы и методы.

Было проведено наблюдательное исследование, в которое вошли 15 мужчин в возрасте 35 ± 7 лет с диагностированным бесплодием и неуточненной причиной его возникновения. Всем пациентам назначили Мираксанта Форте по 1 капсуле №1 и по 1 капсуле №2 2 раза в день в течение 3 месяцев. До и после курса приема мужчины сдавали спермограмму. У 3 пациентов из 15 была возможность сдать анализ на уровень фрагментации ДНК.

Результаты.

Был проведен статистический анализ средних значений показателей результатов анализов. Объем эякулята увеличился на 2,61 мл. Концентрация сперматозоидов увеличилась на 2,06 млн/мл. Несмотря на значительные улучшения, разность данных показателей не обладает статистической значимостью.

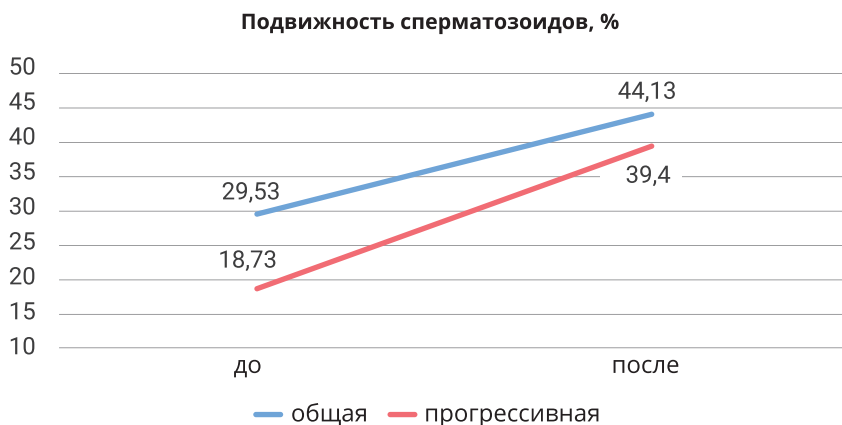
Общая подвижность увеличилась на 14,6%, прогрессивная подвижность увеличилась на 20,7% ($p = 0,008$ и $p < 0,001$ соответственно).

15
мужчин

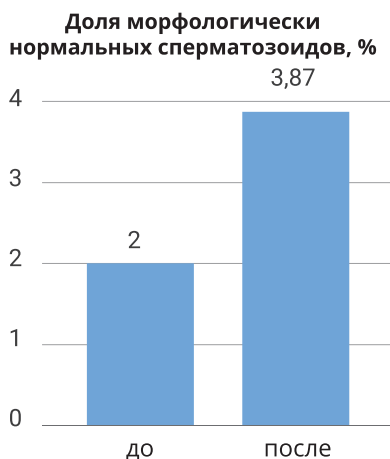
3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Сеть клиник «Диамед», Москва



Доля морфологически нормальных сперматозоидов с 1,56% до 2,22% ($p < 0,001$).



Доля морфологически нормальных сперматозоидов увеличилась на 1,87% (2,0% vs 3,87%, $p < 0,001$).

Средний уровень фрагментации ДНК 3 пациентов снизился на 9%: с 24,7% до 15,7%. Ввиду малого количества вводных данных статистическую разницу по этому показателю не считали.

Выводы.

Мираксант Форте продемонстрировал выраженное положительное влияние на функциональные характеристики сперматозоидов, что подтверждает его терапевтический потенциал при коррекции окислительного стресса. Полученные данные требуют верификации в исследованиях с большей выборкой.

Новый подход к терапии мужского бесплодия

Якунин А.А.¹

Введение.

Мужское бесплодие остается серьезной медицинской проблемой, требующей поиска эффективных методов лечения. В последние годы особое внимание уделяется антиоксидантной терапии как способу коррекции нарушений сперматогенеза.

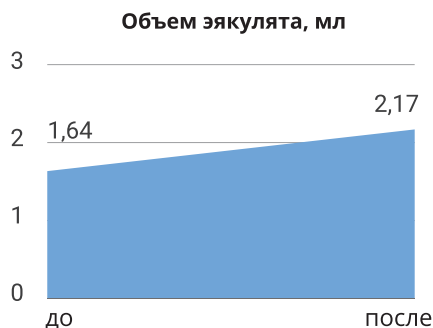
Цель исследования заключалась в оценке эффективности комплексного препарата Мираксант Форте у пациентов с нарушениями репродуктивной функции.

Материалы и методы.

В наблюдательном исследовании приняли участие 15 мужчин в возрасте 35,5±6,7 лет. В течение 3 месяцев пациенты получали терапию Мираксантом Форте. Оценка эффективности проводилась с использованием параметров спермограммы до и после лечения, включая объем эякулята, концентрацию, подвижность (общую и прогрессивную), морфологию сперматозоидов. Двум пациентам получить сдать анализ на уровень фрагментации ДНК.

Результаты.

После курса терапии выявлено статистически значимое улучшение всех основных показателей. Средний объем эякулята увеличился на 32,1% (с 1,64±0,42 мл до 2,17±0,50 мл, $p<0,001$), концентрация сперматозоидов — на 37,6% (с 14,59±15,29 млн/мл до 20,07±15,29 млн/мл, $p<0,001$). Общая подвижность улучшилась на 32,0% (с 14,94±12,82% до 19,73±12,56%, $p<0,001$), прогрессивная подвижность — на 58,7% (с 9,60±7,60% до 15,23±8,74%, $p<0,001$). Морфологические показатели повысились на 78,3% (с 1,53±0,64% до 2,73±0,88%, $p<0,001$). Средний уровень фрагментации ДНК снизился на 42,9% (с 21,00% до 12,00%), однако из-за малого количества наблюдений эта разница не достигла статистической значимости ($p=0,323$).

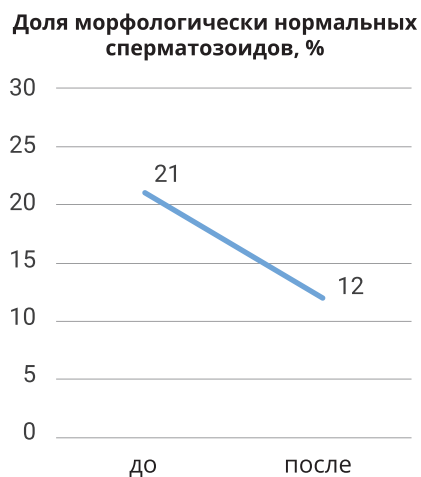
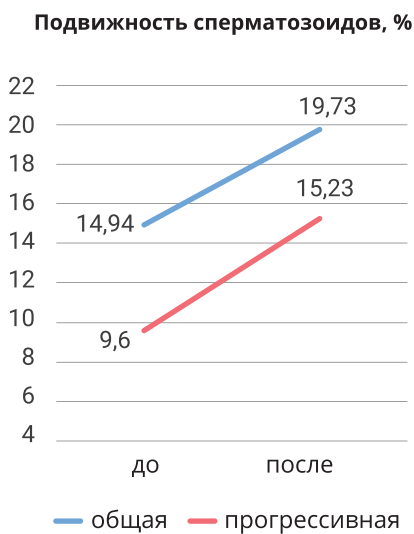
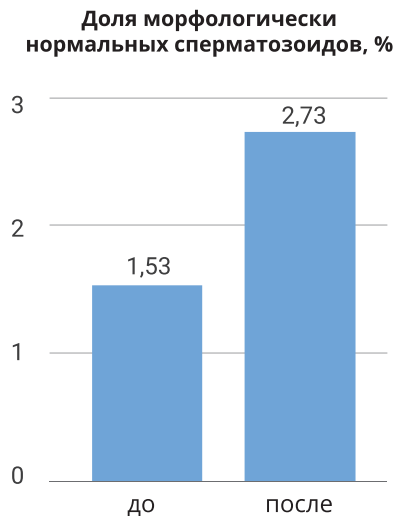
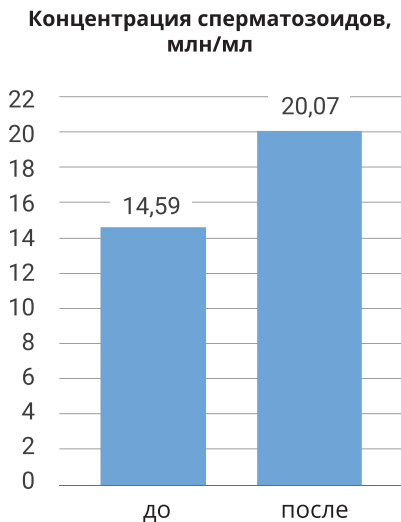


15
мужчин

3
месяца

МИРАКСАНТ ФОРТЕ

1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Самарской области «Тольяттинская городская клиническая больница № 5»



Вывод.

Полученные результаты демонстрируют выраженное положительное влияние Мираксанта Форте на все ключевые параметры спермограммы. Наиболее значимые улучшения отмечены в показателях подвижности и морфологии сперматозоидов.

МИРАКСАНТ®



Комплексы с Астаксантином
для улучшения параметров
мужской фертильности



МИРАКСАНТ **ФОРТЕ**

при клинических состояниях
и подготовке к ВРТ

МИРАКСАНТ

при поведенческих
факторах риска



+7 495 178 0823



info@shpharma.ru



shpharma.ru

ООО ЭСЭЙЧ ФАРМА | SH PHARMA LTD.