



АНДРОКОМПЛЕКС СВ

КЛИНИЧЕСКОЕ
ПОСОБИЕ ДЛЯ ВРАЧЕЙ



МОСКВА | ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС, МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ И ХРОНИЧЕСКИЙ
2018 | ПРОСТАТИТ – ЗВЕНЬЯ ОДНОЙ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЦЕПИ



АВТОРЫ

Греков Евгений Александрович — врач уролог-андролог, заведующий отделением урологии клиники профессора Калининко (Москва)

Тюзиков Игорь Адамович — врач уролог-андролог, кандидат медицинских наук, профессор Российской академии естествознания (РАЕ), Заслуженный работник науки и образования, консультант Клиники профессора Калининко (Москва)

Аксёнова Валентина Ивановна — доктор натуральной медицины, профессор, Магистр Натуральной медицины, Член Европейской Академии естественных наук, Член Российской академии естественных наук, Руководитель отделения паразитологии Научного Общества натуральной медицины.

Рецензенты:

Михайленко Сергей Владимирович — врач уролог-андролог, ГАУЗ ООКБ 2 отделение охраны репродуктивного здоровья

Адилов Аллахверди Дилан оглы — врач уролог-андролог, ГАУЗ ООКБ 2 отделение охраны репродуктивного здоровья

ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «ОПТИСАЛТ»

Основными направлениями деятельности компании является: разработка рецептуры, реализация уникальных препаратов на основе растительного сырья, проведение научных исследований и разработок, проведение клинических испытаний на базе государственных учреждений.

Препараты НПК «Оптисалт» одобрены и разрешены Министерством здравоохранения РФ, зарегистрированы и сертифицированы, внесены в Федеральный справочник «Здравоохранение России». Качество препаратов соответствует международным стандартам ISO-2001 и подтверждено медалью и международным дипломом «Экологически безопасная продукция».

За годы работы компании было проведено большое количество научных и лабораторных исследований эффективности составов препаратов (Институт биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН, Российская медицинская Академия последипломного образования РМАПО). Опыт клинического применения препаратов в государственных лечебных учреждениях, в т.ч. на кафедре инфекционных болезней РМАПО (г. Москва), центре профилактики диабета (г. Санкт-Петербург) при лечении больных стационарно обобщен, а результаты опубликованы в специализированных медицинских журналах. За вклад возглавляемого коллектива НПК Оптисалт в развитие здравоохранения России директор по науке, доктор Натуральной медицины, профессор, член европейской академии наук, член Российской академии естественных наук Аксенова Валентина Ивановна награждена государственными наградами: орден «За заслуги в развитии медицины и здравоохранения», орден «За профессиональную честь, достоинство и почетную деловую репутацию», золотой орден «Патриот России» за вклад в формирование патриотического духа в современной России.

АНДРОКОМПЛЕКС КАК МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ, АССОЦИИРОВАННОГО С ХРОНИЧЕСКИМ ПРОСТАТИТОМ

Фармацевтическая компания «Оптисалт» вывела на российский рынок инновационное, эффективное и безопасное средство на растительной основе, предназначенное для нормализации и поддержания гормонально-метаболического здоровья мужчин, прежде всего, эндокринной и репродуктивной функции — **АНДРОКОМПЛЕКС СВ.**

Над его созданием и внедрением в клиническую практику работала целая команда специалистов различного профиля—фармакологи, фитотерапевты, биотехнологи, андрологи. На основе натуральных компонентов удалось разработать уникальную формулу Андроконплекс СВ, аналогов которой не существует в мире.

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АНДРОКОМПЛЕКСА СВ:

- Производство из собственного сырья (имеется собственная сырьевая база). Сбор и заготовка растительного сырья происходит исключительно из дикорастущих трав, плодов, ягод. Дикоросы, с

учетом алтайского климата и плодородной почвы, имеют максимальную концентрацию биологически активных веществ - созданные в естественных условиях вещества легко усваиваются организмом и приносят максимальную пользу для восстановления и поддержания здоровья человека.

- Препарат зарегистрирован и сертифицирован в органах Минздрава РФ, внесен в справочник министерства здравоохранения РФ, имеет международный сертификат и медаль «экологически безопасная продукция».
- Современные технологии производства соответствуют международным стандартам ISO 9001-2000.
- Высокая усвояемость препарата. За счёт мелкой измельченности растительных ингредиентов препарата максимально увеличивается удельная поверхность продукта, что облегчает и ускоряет всасывание труднорастворимых соединений. В кишечнике создается буквально коллоидная взвесь, что обуславливает всасывание компонентов препаратов в кровь до 100%. Благодаря технологии производства, уровень токсических фракций противопаразитарных трав снижен до минимума, поэтому возможны длительные курсы (более 6-ти месяцев, с недельным перерывом, до нескольких лет).
- Препарат пригоден для длительного применения. Курсовой приём препарата регулирует и восстанавливает белковый, липидный, углеводный, минеральный метаболизм, способствует нормализации деятельности гормональной и эндокринной систем, препятствует образованию камней, воспалительных явлений в мочевыделительных путях, половых органах, способствует устойчивости организма к стрессам, неблагоприятным факторам окружающей среды, повышает работоспособность и качество жизни.

- Как и все препараты, Андроконплекс СВ прошел полный цикл лабораторных и клинических исследований, результаты которых опубликованы в ведущих медицинских журналах. Они применяются в профилактической и клинической медицине. Опыт практического применения препаратов производства компании «Оптисалт» используется в учебно-методических пособиях Российской Медицинской Академии последипломного образования врачей.

Свидетельство о государственной регистрации:

RU.77.99.88.033.E.002484.06.17

Форма выпуска:

60 капсул по 650 мг.

Производитель:

ООО «Оптисалт»

Тел.: 8 (800) 555-07-17 / 8 (495) 988-02-50;

Сайт: www.optisalt.ru / www.complexsw.ru



**ПРЕПАРАТ ОДОБРЕН И РАЗРЕШЕН К ПРИМЕНЕНИЮ
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.**

АНДРОКОМПЛЕКС СВ: СОСТАВ

L-карнитин, L-аргинин, L-карнозин, экстракт травы ярутки полевой, экстракт корневища дикого ямса, экстракт корня маки перуанской, экстракт коры дуба, экстракт травы хвоща полевого, коэнзим Q10, ретинол (витамин А), витамин Е (-токоферол), витамин D (холекальциферол), витамин В2 (рибофламин), витамин В6 (пиродоксин), фолиевая кислота (витамин В9), марганец, цинк, селен.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СОСТАВА

L-карнитин (витамин В11) — аминокислота, природный стимулятор обмена веществ; оказывает анаболическое, антигипоксическое, антитиреоидное, регенерирующее, жиромобилизующее действие. L-карнитин обеспечивает нормальное созревание и увеличение подвижности сперматозоидов за счёт ускорения обменных и энергетических процессов в мужских половых клетках; за счёт стабилизации клеточных стенок сперматозоидов, обеспечивает их генетическую полноценность. Эта аминокислота эффективна при острой гипоксии мозга и других критических состояниях. Повышает секрецию и ферментативную активность пищеварительных соков, улучшает усвоение питательных веществ. Снижает избыточную массу тела и уменьшает содержание жира в мускулатуре.

Карнозин — увеличивает запасы гликогена в печени и мышцах, способствует более экономному его использованию. Повышает выносливость и порог резистентности к физической нагрузке, приводит к ликвидации посленагрузочного ацидоза и восстановлению работоспособности после длительных физических нагрузок.

L-аргинин — аминокислота, препятствует развитию оксидативного стресса, улучшает эректильную функцию, положительно влияет на состояние сосудов и сердца: способствует расширению артерий, снижает артериальное давление и частоту стенокардических приступов, увеличивает коллатеральный кровоток и выработку соматотропного гормона, снижает образование патологического холестерина, тормозит развитие ишемической болезни, снижает риск инфаркта, защищает клетки от старения, повышает выносливость и переносимость нагрузок.

Экстракт травы ярутки полевой (донника) содержит ряд флавоноидов — не менее 4,0% и кумаринов - не менее 0,15%. Благодаря высокому содержанию природных полифенольных соединений экстракт обладает антигипоксическим, антиоксидантным, капилляроукрепляющим, противовоспалительным, ранозаживляющими и иммуномодулирующими свойствами, оказывает благоприятное влияние на течение всех фаз воспалительного процесса. Выявлена связь между нейропротекторной и антиоксидантной активностью экстракта в условиях экспериментальной ишемии мозга. В фитотерапии траву ярутки полевой применяют для лечения и профилактики нарушений репродуктивной системы мужчины и женщины.



Экстракт корневища дикого ямса (диоскорея) обладает спазмолитическим, противовоспалительным, гипохолестеринемическим действием. Благодаря этому экстракт снижает уровень холестерина в крови и отложение липидов в артериальных сосудах и печени. Он содержит большое количество растительных стероидов. Стероидные сапонины дикого ямса, так называемые «предшественники гормонов», служат исходным материалом для синтеза дегидроэпиандростерона – родоначальника тестостерона и прегненалона, которые регулируют баланс гормонов. Фитопрогестины, содержащиеся в диоскореи, не являются гормонами, но способны благотворно влиять на гормональный статус человека, что может использоваться как средство против старения. В женском организме они регулируют менструальный цикл, поддерживают тонус женских половых органов, особенно в период климакса, служат для профилактики остеопороза. Фитоэстрогены заметно снижают риск рака предстательной, молочной и поджелудочной желез.

Экстракт корня маки перуанской богат гликозидами, алкалоидами и танинами, высоким содержанием кальция (258 мг на 100 г), железа (15.4 мг на 100 г), 14% белка. Оказывает анаболическое действие - способствует накоплению миоглобина в мышечной ткани, увеличивая мышечную силу и физическую выносливость. Активные компоненты маки перуанской повышают половое влечение и половую активность мужчины, улучшают функции предстательной железы, эрекцию (при сниженной потенции), способствуют сокращению рефрактерной паузы (времени между эрекциями). Нормализуют функции мочевой системы — уменьшаются дизурические симптомы у мужчин при простатите (частые позывы, боль при мочеиспускании); оказывают профилактическое противоопухолевое действие.

Экстракт коры дуба обладает противовоспалительным, противоаллергическим, противогрибковым действием; наличие дубильных веществ, при взаимодействии с белками, предотвращает раз-

дражение тканей, образуя своего рода защитный барьер для патогенной микрофлоры, что ускоряет заживление трещинок и ранок на коже и слизистых; кора дуба используется в гинекологии при лечении многих «женских» заболеваний: эрозии шейки матки, кольпита, вагинита.

Экстракт травы хвоща полевого обладает диуретическим и кровоостанавливающим свойствами. Выделенный из хвоща 5-глюкозид-лютеолин обладает противомикробным и противовоспалительным действием. Экстракт оказывает детоксикационное действие, а также выводит свинец, токсическое действие которого ведёт к угнетению функций половых желез мужчины, значительному снижению выработки сперматозоидов и в конечном итоге приводит к бесплодию. Кремниевые соединения – необходимый компонент в процессах метаболизма и функциональной деятельности соединительной ткани, слизистых оболочек, стенок кровеносных сосудов; костной ткани, суставов, структур кожных покровов. В моче кремниевые вещества образуют защитные коллоиды, препятствующие кристаллизации некоторых солей металлов и образование мочевых камней.

Коэнзим Q10 (CoQ10, убихинон) участвует в синтезе АТФ (аденозинтрифосфат), обеспечивает доставку кислорода и усиливает действие других ферментов. В процессе синтеза АТФ выделяется примерно 95% энергии клеток. CoQ10 уменьшает повреждения тканей, связанных с нехваткой кислорода; участвует в нейтрализации свободных радикалов, благодаря этому повышается физическая активность, замедляются процессы старения. Антиоксидантная роль CoQ10 проявляется в предупреждении рака, инфаркта миокарда и других заболеваний, связанных с повреждениями

свободными радикалами. Он улучшает состояние при многих сердечно-сосудистых заболеваниях - ишемической болезни сердца, стенокардии, аритмии, кровоизлиянии в мозг, пороках клапанов сердца, атеросклерозе, гипертонии; показан при болезни Альцгеймера и других дегенеративных заболеваниях, сахарном диабете 2 типа, при хроническом упадке сил. За счёт повышения CoQ10 производства клеточной энергии, снижается и стабилизируется вес.

Витамин А (ретинол) – жирорастворимый витамин, антиоксидант, положительно влияет на репродуктивную систему мужчины и женщины, способствует повышению выработки половых гормонов. Усвоение Витамина А возможно только при наличии цинка, без цинка ретинол не высвобождается из печени и не поставляется клеткам, мало того, он постепенно накапливается в печени и становится токсичным. При дефиците витамина А снижается острота зрения, развивается куриная слепота, возникает сухость глаз, развивается конъюнктивит, кожа шелушится, появляется кожная сыпь, перхоть и выпадение волос, снижается аппетит, повышается восприимчивость к заболеваниям, увеличиваются жировые отложения, ускоряется процесс старения.

Витамин Е (а-токоферол) благотворно влияет на функции половых органов. Витамин Е является природным антиоксидантом, препятствует образованию свободных радикалов и перекисей жирных кислот. Витамин Е участвует в процессах тканевого дыхания, влияет на работу мозга, крови, нервов, мышц, улучшает заживление ран, задерживает процессы старения. Основные изменения при дефиците витамина Е - авитаминозе происходят в половой сфере: прекращается выработка половых гормонов, наблюдается дегенерация вторичных половых признаков. Женщины при сохранении способности к зачатию, теряют способность нормального вынашивания плода. Недостаток витамина Е может развиваться после высоких физических перегрузок. В мышцах резко снижается количество миозина, гликогена, цинка, марганца, селена и др., креатина, которое проявляется симптомами гипотонии и слабости мышц. Далее возникают дегенеративные изменения в нервных

клетках и поражение паренхимы печени.

Витамин D (холекальциферол) регулирует минеральный обмен, препятствует размягчению или остеомалации костей, предотвращает развитие болезней сердца, кожных и онкологических заболеваний, используется при лечении лейкемии, рака предстательной железы, яичников, груди и головного мозга. Используют витамин D и при комплексном лечении рассеянного склероза. Благодаря свойству стимулировать усвоение магния и кальция, он восстанавливает защитную оболочку нерва. Недостаток витамина D отмечается у людей, страдающих артритом, атеросклерозом и диабетом (особенно юношеским). Отмечено также его влияние на мускулатуру (предупреждает слабость мышц) и иммунитет (повышает сопротивляемость организма инфекциям). Без марганца ни Витамин D, ни кальций в костях не усваивается. Недостаток витамина D приводит к раннему развитию «старческих» болезней: атеросклероз, склероз, рак простаты, артроз.

Витамин B2 (рибофлавин) участвует в углеводном, белковом и жировом обмене, регуляции деятельности половых желез; увеличении запасов гликогена; усвоении железа (предупреждает развитие анемии); укрепляет защитные механизмы организма; необходим для образования антител; ускоряет заживление поврежденных тканей; уменьшает воздействие токсинов на легкие и дыхательные пути. Дефицит витамина B2 развивается при стрессе, психологических и физических нагрузках, приеме оральных контрацептивов, употреблении алкоголя. Недостаток в организме витамина B2 приводит сокращению продолжительности жизни.

Витамин В6 (пиридоксин) участвует в кроветворении (синтезе гемоглобина вместе с медью, марганцем и цинком). Пиридоксин играет важную роль в белковом, жировом и углеводном обмене веществ. Он поддерживает баланс половых гормонов, предотвращает развитие онкопатологии. Витамин В6 оказывает гипохолестеринемический эффект, предотвращает развитие атеросклероза. Нейрофизиологи советуют при стрессе принимать витамин В6. Пиридоксин активирует выделение в кровь накопленных в мышцах и печени углеводов. Этот процесс очень важен для снабжения нервных клеток глюкозой, которая успокаивает нервы и создает хорошее настроение.

Фолиевая кислота (витамин В9) необходима для нормальной выработки сперматозоидов. Процесс репликации ДНК в клетках требует участия фолиевой кислоты, её недостаток увеличивает риск развития раковых опухолей. В первую очередь от нехватки фолиевой кислоты страдает костный мозг, в котором происходит активное деление клеток. Клетки-предшественницы красных кровяных телец (эритроцитов), образующиеся в костном мозге, при недостатке фолиевой кислоты увеличиваются в размере, образуя так называемые мегалобласты, что приводит к развитию мегалобластной анемии. Без витамина В9 в нервной системе происходит сбой, который влечёт за собой приостановку выработки серотонина или норадренолина, что вызывает угнетение психологического состояния человека и влияет на умственную деятельность.

Марганец предупреждает раннюю дегенерацию половых желез, жировую дистрофию печени, развитие диабета, неврологических заболеваний, депрессий. Он участвует в образовании энергетических запасов (гликогена), поэтому его дефицит зачастую сопровождается утомляемостью и спадом настроения. У женщин дефицит марганца проявляется нарушением месячных циклов, скудными менструациями, ранним наступлением климакса, увеличением массы тела. Марганец - элемент антиоксидантной защиты организма, он предупреждает рост опухолей и кист. Марганец предот-

вращает возрастные изменения костей и суставов. Без марганца нарушается созревание хрящевой ткани суставов, уменьшается плотность костей, становятся пористыми, что грозит тяжёлыми переломами даже при отсутствии травмы.

Цинк оказывает влияние на деятельность половых желез и предстательной железы; предупреждает возникновение простатита, доброкачественной гиперплазии (аденомы) простаты, повышает секрецию тестостерона. Поступление цинка в восстановлении функциональности предстательной железы особенно важно. Цинк – ключевой элемент во многих биологических процессах организма: кроветворении, костеобразовании, иммунном ответе, гормональной и эндокринной регуляции и т.д.

Селен – микроэлемент с онкопротекторными и антиоксидантными свойствами. Рак простаты, матки, груди – одни из немногих онкологических заболеваний, для которых в крупномасштабных исследованиях выявлен противоопухолевый эффект селена. Селен стабилизирует сердечный ритм, предупреждает развитие дистрофии сердечной мышцы (и не только сердечной), обладает свойством снижать уровень холестерина низкой плотности и увеличивать количество холестерина высокой плотности. Он участвует в синтезе гормонов щитовидной железы, при его дефиците нарушается эндокринная регуляция, что часто происходит у пожилых людей обоих полов. Сочетание селена, цинка и витамина Е в одном препарате предупреждает развитие возрастных изменений сосудов, сердца, заболеваний простаты, позволяет сохранять молодость и продлевает жизнь.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНДРОКОМПЛЕКСА СВ

В программах комплексного лечения мужского бесплодия, вызванного неустановленными причинами.

В коррекции снижения активности сперматозоидов, их малого количества, наличия большого процента неправильных форм (олигоастенозооспермии).

На подготовительном этапе к ЭКО, ИКСИ и др. ВРТ

С целью улучшения качественных показателей спермы, предназначенной для криоконсервации, или использования в качестве донорской.

Для коррекционного воздействия при метаболических нарушениях и предупреждения развития возрастных заболеваний.

**СОСТОЯНИЯ И ОТКЛОНЕНИЯ
В ЗДОРОВЬЕ МУЖЧИНЫ И ЖЕНЩИНЫ:**

- нетяжелые формы тиреотоксикоза
- псориаз, себорея, кожные формы склеродермии
- хронические гипоацидные гастриты
- кардиомиопатия, миокардит, ишемическая болезнь сердца, гипоперфузия при кардиогенном шоке, миопатии,
- физическое истощение
- интенсивные физические нагрузки у спортсменов,
- экзогенно-конституциональное ожирение
- анорексия
- хронический панкреатит с нарушением экзокринной функции,
- заболевания печени
- неврастения
- травматическая энцефалопатия
- профилактика кардиотоксичности при лечении антрациклинам

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА

! РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА:
• ПО 1 КАП. 2 РАЗА В ДЕНЬ ВО ВРЕМЯ ЕДЫ, ЗАПИВAYA ВОДОЙ.

При лечении мужского бесплодия длительность курса составляет от 3–6 месяцев и до получения желаемого результата (зачатия). Созревание сперматозоида длится 73–75 дней, поэтому важно не прерывать поступление L-карнитина и других активных веществ (антиоксидантов, микронутриентов) как минимум в течение всего этого периода времени. Для профилактики обострения хронического простатита — курсы по 3 месяца весной и осенью, в период наиболее высокой частоты обострений заболевания.

Уникальный многокомпонентный состав Андроконплекса СВ (микроэлементы, витамины, антиоксиданты, фитосырье) позволяет высказать мнение, что он сможет занять достойное место как базовая метаболическая поддерживающая терапия в рамках современной комплексной фармакотерапии как идиопатического мужского бесплодия, так и мужского бесплодия, ассоциированного с одним из наиболее частых урологических мужских заболеваний – хроническим простатитом, поскольку одни компоненты Андроконплекса СВ оказывают доказанное сперматопротективное и антиоксидантное действие, другие компоненты имеют выраженный простатопротный противовоспалительный и репаративный эффект, а третьи обладают одновременно обоими механизмами позитивного эффекта

Экстракт травы
ярутки полевой

Экстракт
коры дуба

Экстракт корневища
дикого ямса

Экстракт травы
хвоща полевого

Экстракт корня
маки перуанской

Цинк
L-аргинин
Коэнзим Q10
Селен
Витамин D

Витамин E / L-карнитин / L-карнозин / Фолиевая кислота / Витамин B6 / Марганец / Витамин A / Витамин B2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время получены убедительные доказательства существенной негативной роли окислительного стресса в патогенезе практически всех заболеваний современного человека, а также установлены многие его молекулярно-клеточные механизмы. Мужское бесплодие и хронические простатиты – наиболее большой пласт практической работы урологов-андрологов амбулаторного звена, которые чаще всего являются самыми первыми специалистами, с которыми встречается мужчина с данными проблемами. Понимание того, что и мужское бесплодие, и хронический простатит имеют общие патогенетические механизмы, является крайне важным исходным моментом для врача при планировании обследования и дальнейшего лечения пациентов с сочетанной патологией мочеполовой и репродуктивной систем.

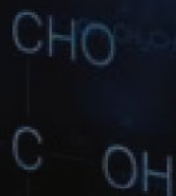
Хронические воспалительные заболевания предстательной железы (особенно инфекционные (бактериальные) хронические простатиты) вносят существенный негативный вклад в нарушения репродуктивной функции мужчин. С другой стороны, у мужчины, впервые обратившегося к врачу по поводу проблем с фертильностью, при обследовании может быть диагностирован симптоматический или латентный хронический простатит. Общим универсальным механизмом, объединяющим эти две нозологии, может быть окислительный стресс, вызывающий посредством неконтролируемых каскадно протекающих реакций избыточной продукции свободных радикалов практически однотипные патофизиологические реакции, как на уровне предстательной железы, так и на тестикулярном уровне, которые сводятся к резкому усилению процессов перекисного окисления липидов (ПОЛ) на фоне активации антиоксидантной системы защиты клетки с накоплением в ней промежуточных и окончательных продуктов ПОЛ, закисляющих клетку, вызывающих дестабилизацию мембран клеток (что особенно важно для реализации репродуктивного потенци-

ала сперматозоидов), приводящих к нарушению синтеза сигнальных клеточных белковых молекул и утрате контроля за процессами клеточной саморегуляции. В этой ситуации основной «метаболический удар» приходится на митохондрии клеток, которые в таких условиях не способны к полноценному синтезу энергии и обезвреживанию всех свободных радикалов, образование которых при окислительном стрессе носит цепной характер. В силу напряженности клеточных реакций антиоксидативной направленности и большого расхода запасов антиоксидантных субстанций в клетке очень быстро развивается дефицит эндогенных антиоксидантов, и если в этот момент ей не помочь, то сценарий этой драмы может закончиться клеточным апоптозом и клеточной смертью.

С этой точки зрения становится понятным и известный факт временного ухудшения сперматогенеза при лечении антибиотиками, что сплошь и рядом наблюдается при проведении терапии бактериальных хронических простатитов. Антибиотики по сути являются своеобразными митохондриальными ядами, поэтому нарушения сперматогенеза на фоне антибиотикотерапии отмечаются даже у мужчин с исходно нормальной репродукцией. Факт того, что без антибиотиков достичь эрадикации возбудителя из предстательной железы невозможно, остается неоспоримым, но лечение простатита в идеале не должно бы приводить к ухудшению сперматологических показателей. Для разрешения этой сложной современной дилеммы эффективной, но сперматологически безопасной фармакотерапии хронических простатитов сегодня созданы все условия, а именно: сегодня мы имеем большой класс препаратов доказанного антиоксидантного действия, которые способны защитить сперматогенез от свободно-радикального окисления при любых обстоятельствах (в том числе, на фоне вынужденной антибиотикотерапии хронических инфекций простаты,

а также от большинства негативных метаболических и эпигенетических влияний). Именно антиоксиданты, усиленные необходимыми микронутриентами (витаминами и микроэлементами), обеспечивают нормальный физиологически потребный уровень протекания всех окислительно-восстановительных процессов в клетке и организме в целом, что позволяет эффективно управлять ключевыми звеньями негативного влияния окислительного стресса как при мужском бесплодии, так и при его сочетании с хроническим простатитом.

Одним из вариантов такой эффективной и безопасной фармакотерапии данных нозологий сегодня может рассматриваться применение нового многокомпонентного комплекса на растительной основе – Андроконплата СВ. Уникальный многокомпонентный состав Андроконплата СВ (микроэлементы, витамины, антиоксиданты, фитосырье) позволяет высказать мнение, что он сможет занять достойное место в качестве базовой метаболической поддерживающей терапии в рамках современной комплексной фармакотерапии как идиопатического мужского бесплодия, так и мужского бесплодия, ассоциированного с одним из наиболее частых урологических мужских заболеваний – хроническим простатитом, поскольку одни компоненты Андроконплата СВ оказывают доказанное сперматопротективное и антиоксидантное действие, другие компоненты имеют выраженный простатопропный противовоспалительный и репаративный эффект, а третьи обладают одновременно обоими механизмами позитивного эффекта.





ОПТИСАЛТ



ООО «Оптисалт» 127106, г. Москва, Алтуфьевское ш., д.27,

Контактные телефоны:

8-800-555-07-17 / 8-495-988-02-50

Подробная информация:

www.optisalt.su

www.complexsw.ru

полная версия книги доступна для скачивания
на сайте optisalt.su

МОСКВА
2018