

БИОКОМПЛЕКСЫ В УРОЛОГИИ: ПРИОРИТЕТНЫЕ СРЕДСТВА ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ



ДИРЕКТОР
ООО «ОПТИСАЛТ»
Валентина Ивановна
Аксёнова

Научно производственная компания «Оптисалт» разрабатывает рецептуру уникальных препаратов на основе растительного сырья, проводит научные исследования и клинические испытания на базе государственных учреждений. Препараты зарегистрированы, сертифицированы и разрешены к практическому применению Министерством здравоохранения Российской Федерации. Качество препаратов соответствует международным стандартам ISO 2001 и подтверждено медалью и международным дипломом «Экологически безопасная продукция». В 2015 году компания выпустила новый урологический препарат «Урокомплекс СВ», «Андрокомплекс СВ» и новую формулу «Фомидан плюс».

В последнее время хронический простатит (далее – ХП) привлекает особенное внимание в связи с его влиянием на репродуктивное здоровье мужчин, которое в настоящее время считается важнейшим вопросом как на уровне профессиональной медицинской общественности, так и на государственном уровне. В 2015–2016 годах репродуктивное здоровье признано вопросом национальной безопасности, требующим, соответственно, особенного внимания. Для лечения хронического бактериального простатита (далее – ХБП) в настоящее время применяются антибиотики широкого спектра действия. Они достаточно эффективны в отношении эрадикации возбудителя, но клинически приводят лишь к временному улучшению самочувствия больного. Обусловлено это тем,

что вместе с воспалительным процессом развиваются и другие изменения, связанные с застойными явлениями в простате, нейротрофическими нарушениями, вызванными нарушением кровообращения в мелких сосудах, характеризующиеся замедлением скорости кровотока. Всё это требует дополнительных методов и средств лечения.

Важное значение в лечении ХП – при наличии как инфекционного, так и неинфекционного фактора – занимают биокомплексы, большинство которых в нашей стране до последнего времени были представлены зарубежным производителем. Их относительно высокая стоимость, несомненно, немаловажный фактор для пациентов ввиду длительности лечения и профилактического применения фитопрепаратов.

Повышенный интерес к лекарственным средствам растительного происхождения обусловлен их высокой эффективностью и отсутствием таких негативных побочных эффектов, какие возможны от препаратов на основе химических соединений. Следует считать, что применение биокомплексов рекомендуется и в моно- и в комплексной терапии при различных клинических формах ХП, включая реабилитационные мероприятия. Одним из новых биокомплексов является препарат «Урокомплекс СВ». На основе предварительных клинических исследований «Урокомплекс СВ» рекомендован при ХП как эффективное и не имеющее побочных действий средство. Препарат способствует уменьшению воспалительных процессов в мочеполовой системе, улучшению кровоснабжения органов малого таза (как у мужчин, так и у женщин), половых органов, устранению застойных явлений в предстательной железе, нормализации мочеиспускания и опорожнения мочевого пузыря. Кроме того, «Урокомплекс СВ» восстанавливает репродуктивные функции мужчины. Он способствует улучшению качества оплодотворяющей способности сперматозоидов, восстановлению сексуального влечения (либидо), оказывает общее адаптогенное и иммуномоделирующее действие на организм.

В 2016 году на базе ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России было проведено от-

крытое сравнительное исследование с целью оценить эффективность и безопасность «Урокомплекса СВ» в лечении пациентов с хроническим абактериальным простатитом. Исследование убедительно продемонстрировало положительное влияние «Урокомплекса СВ» на восстановление функций репродуктивных и мочевыделительных органов мужчины. Проявления симптомов болезни оценивались по международной шкале IPSS, в ходе лечения наблюдалось уменьшение проявлений симптомов с 12,4 до 4,2 балла. Трансректальное ультразвуковое исследование, проведенное до и после лечения, показало восстановление экоструктуры простаты у 91% пациентов. Объем простаты до лечения находился в средних значениях – $(25,1 \pm 1,7)$ куб. см, а после терапии составил $(18,3 \pm 1,7)$ куб. см. Уменьшение объемов предстательной железы составило 6,8 куб. см. Максимальная скорость потока мочи увеличилась с 11,4 до 18,4 мл/с. Данное состояние можно объяснить исчезновением отека ткани простаты и нормализацией микроциркуляции в ее пределах.

Проведенное клиническое исследование продемонстрировало высокую эффективность и безопасность «Урокомплекса СВ» для больных хроническим абактериальным простатитом. Клинический эффект в результате применения препарата заключался в значительном снижении у пациентов болевого синдрома, положительном действии на восстановление мочеиспускания, половой функции и общем повышении качества жизни в 94,5% случаев. Необходимо также отметить, что профилактика мужского бесплодия при ХБП должна быть основана на раннем выявлении бактериоспермии, простатолитиаза, нарушений опорожнения семенных пузырьков, своевременном и адекватном патогенетическом лечении с последующим контролем функциональной активности семенных лейкоцитов и бактерицидных свойств эякулята.

«Урокомплекс СВ» является принципиально новым патогенетическим средством для лечения пациентов с хроническим абактериальным простатитом, поскольку позволяет решать одновременно несколько поставленных задач.

Богатый биохимический состав препарата «Фомидан плюс» (Complex SW «Fomidan plus») позволяет рассматривать его как универсальное лечебно-профилактическое антиоксидантное средство. Многообразие природных антиоксидантов в его составе обуславливает адекватный и физиологически необходимый уровень реакций окисления-восстановления, не позволяя балансу в организме смещаться в сторону увеличения концентрации прооксидантов (свободных радикалов). Именно при снижении активности антиоксидантной системы развивается патологический окислительный стресс. На фоне окислительного стресса возникают различные мутации соматических клеток организма, нарушающие биологические процессы и ускоряющие клеточную дегенерацию и смерть. Поэтому антиоксидантная терапия может стать основой для эффективной терапии возраст-ассо-

циированных заболеваний. Главная особенность антиоксидантных соединений заключается в их способности воздействовать на процессы перекисного окисления липидов в биологических мембранах и подавлять атеросклеротическое поражение кровеносных сосудов на самых начальных стадиях, предотвращая развитие ишемической болезни сердца.

«Фомидан плюс» содержит множество комплексных соединений, которые повышают содержание в крови противовоспалительных веществ, снижая тем самым фактор риска развития ишемической болезни сердца. Так, резвератрол (содержится в большом количестве в экстракте красного вина), подобно всем полифенолам, способен предотвращать тромбообразование, повышение холестерина крови. Он обладает и еще одним свойством: подавляет активность ангиотензина-2, образование которого приводит к спазмам сосудов и развитию артериальной гипертензии. Резвератрол проявляет и разностороннее противоопухолевое действие. Применение препаратов с высоким содержанием резвератрола может снизить в два раза риск возникновения рака простаты у мужчин и рака груди у женщин, причем их профилактическое действие эффективно даже при неоперабельных формах рака. Благодаря устранению оксидантного стресса до 50% уменьшается риск развития рака простаты.

Клиническая активность препарата «Фомидан плюс» многократно усиливается и другими компонентами, например омега-3 полиненасыщенными жирными кислотами (далее – ПНЖК). Омега-3 ПНЖК снижают концентрацию триглицеридов в плазме крови путем частичного подавления секреции липопротеидов очень низкой плотности печеночными клетками, воздействуя на гемостаз. Дефицит ПНЖК приводит к снижению синтеза простагландинов – гормоноподобных веществ, участвующих в регуляции артериального давления, в сохранении чувствительности нервных волокон. Поступление ПНЖК способствует снижению и стабилизации артериального давления, уменьшению свертываемости крови, снижает частоту фибрилляции желудочков и внезапной остановки сердца.

Перечисленные свойства «Фомидана плюс» позволяют выделить этот препарат среди других антиоксидантов.

«Андрокомплекс СВ» применяется как самостоятельно, так и в сочетании с другими препаратами для лечения мужской субфертильности, улучшения качества и оплодотворяющей способности спермы, повышает криотолерантность спермы. Важен курсовой прием перед процедурами ЭКО, ИКСИ.

ООО «Оптисалт» располагается по адресу: Алтуфьевское ш., д. 27, офис 432, Москва, Россия, 127106. С нами можно связаться по телефонам: 495 988 0250, (800) 555 7558 (последний номер – для бесплатного звонка по России) или электронной почте: info@optisalt.ru. Более подробную информацию можно получить на нашем официальном сайте: www.optisalt.ru.