

Обзор клинического применения препарата «Сампрост®»

Сампрост® — комплекс полипептидов, полученный из простаты бычков по специальной технологии. Препарат не является токсичным, пирогенным и не вызывает аллергических и анафилактических реакций. Клиническая апробация Сампроста® подтвердила эффективность использования препарата у урологических больных, особенно с хроническими простатитами и эректильной дисфункцией.

Сампрост® — комплекс полипептидов из предстательной железы молодых здоровых телят. Сампрост® относится к классу пептидных биорегуляторов — цитомединов, которые обладают регулирующим действием на уровне специализированных клеточных популяций. Нарушение цитомединовой регуляции неизбежно должно вести к развитию патологии. Поэтому очевидно, что усиление синтеза цитомединов в самом организме или введение их извне будет сопровождаться ликвидацией патологического процесса и восстановлением утраченных функций [1].

Помимо специфического действия на ткань предстательной железы, Сампрост® обладает значительными иммуномодулирующими свойствами, усиливая как специфический иммунный ответ, так и неспецифическую резистентность организма. Также препарат оказывает противовоспалительное действие, обладает антикоагуляционной и антиагрегантной активностью.

Клинические испытания Сампроста® проводили у урологических больных, и прежде всего с заболеваниями предстательной железы. При хронических простатитах препарат назначали в дозе 5–10 мг на протяжении 5–10 сут. Другого лечения больным в этот период не применяли. Хорошим результатом считали стойкое (в течение всего периода наблюдения — до 4–6 мес) исчезновение боли, дизурии и улучшение половой функции. Лечение считали неудачным, если улучшение было только в период терапии и сохранялось лишь в ближайшие 1–2 нед после него. Улучшение самочувствия обычно наступало после 2–3 инъекций препарата и достигало максимума после 5–6 введений. Следует отметить, что из 230 больных, предъявлявших жалобы на расстройство половых функций, 102 указали на полное ее восстановление и 96 отметили ее улучшение. Результаты обследования свидетельствовали о полном восстановлении основных параметров мочеиспускания при I и II стадии заболевания, при III наблюдали заметное улучшение. Пальцевое и ультразвуковое исследования предстательной железы выявили восстановление ее нормальных размеров, причем пальпация стала безболезненной, а консистенция — однородной и мягкоэластичной.

После лечения у всех больных уменьшилась лейкоцитурия в моче, эякуляте и секрете простаты. При исследованиях иммунограммы после курса терапии отмечена ее нормализация [1, 2].

Использование Сампроста® при хроническом простатите сопровождалось резким уменьшением или полным исчезновением бактерий в секрете предстательной железы. Причем сам препарат антимикробным действием не обладает. Обнаруженный эффект объясняется стимуляцией гуморального иммунитета и усилением фагоцитоза [3].

При анализе клинических данных 843 мужчин старше 40 лет было установлено, что применение пептидных биорегуляторов в той или иной форме является обязательным у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы [4, 5]. В частности, при указанной патологии возможно профилактическое и терапевтическое использование Сампроста® и Тималина. При I стадии заболевания введение цитомединов позволяло добиться стойкой ремиссии, при II стадии наблюдали существенное уменьшение или полное исчезновение клинических проявлений болезни, тогда как при III стадии гиперплазии применение биорегуляторов было неэффективным.

Сампрост® может быть с успехом применен при аденомах предстательной железы I степени, при экскреторно-токсическом бесплодии, интерорецептивных формах копулятивной дисфункции и расстройствах акта мочеиспускания. Наблюдения свидетельствуют, что применение Сампроста® при аденомах предстательной железы иногда на годы отдалает сроки оперативного вмешательства [6, 7].

Открытое исследование действия препарата «Сампрост» и его влияния на клинические показатели разной андрологической патологии, а также на функциональные характеристики предстательной железы проводили в 2012 г. в Санкт-Петербурге на базе Северо-Западного института андрологии.

«Сампрост» применяли у 53 пациентов 22–67 лет [8]. В 1-ю группу вошли 29 пациентов, страдающих хроническим простатитом разного генеза (застойный простатит, хламидийный,

уреамикоплазматический и др.) с эректильными нарушениями, укорочением полового акта, снижением кровенаполнения кавернозных тел при эрекции, «смазанным» оргазмом и пр. У этой группы пациентов были исключены врожденные дефекты органов мочеполовой системы, которые обусловили бы нарушение потенции. 2-ю группу составили 13 пациентов, страдающих компенсаторной и субкомпенсаторной стадиями доброкачественной гиперплазии предстательной железы. В 3-ю (профилактическую) группу вошли 11 пациентов без каких-либо жалоб, получающие ежегодно курс стимуляции функционального уровня простаты и сексуальной деятельности после ранее проводимой антибактериальной терапии по поводу разнообразной скрытой инфекции.

Кроме этого, была сформирована контрольная группа (32 пациента) в пределах того же возрастного ценза. Терапию в группе проводили без препарата «Сампрост».

После приема Сампроста, на разных этапах пациенты всех трех групп ощущали улучшение общего состояния — повышение жизненного тонуса, хорошее настроение. В разной степени отмечали улучшение либидо и эрекции в 1-й и 3-й группах. Во 2-й группе пациентов ни на одном из этапов существенных изменений в мочеполовой системе после применения препарата не наблюдали. Побочных эффектов также замечено не было.

На втором этапе лечения с применением препарата «Сампрост» в комплексной терапии у пациентов 1-й и 3-й групп отмечали явную положительную динамику в общем настроении и

сексуальной активности. При применении препарата «Сампрост» у пациентов с диагностированным ранее простатитом и существующим длительным болевым синдромом отмечали выраженное снижение дискомфорта и уменьшение болей в области промежности и пояснично-крестцового отдела позвоночника. Такой динамики у пациентов контрольной группы с той же симптоматикой при проведении обычной терапии отмечено не было. В отличие от пациентов контрольной группы, мужчины 1-й группы после курса терапии отмечали усиление утренних эрекций. Из 29 пациентов 1-й группы у 8 улучшились оргазмические ощущения. «Смазанный» оргазм стал более полным и выраженным.

При сравнении пациентов с эректильной дисфункцией и контрольной группы различие в результатах лечения между ними было незначительно. Однако отмечены явные положительные результаты после применения Сампроста при сочетании у пациентов эректильной дисфункции и хронического простатита. Побочных эффектов, аллергических и анафилактических реакций после приема препарата «Сампрост» не отмечено. Токсичности и пирогенности после применения препарат не вызывал.

Таким образом, препарат «Сампрост» может применяться в комплексной терапии у пациентов с некоторой разновидностью андрологической патологии (особенно с хроническими простатитами и эректильной дисфункцией). Препарат заметно улучшает общее состояние пациентов, явно сокращает процесс выздоровления и положительно влияет на эректильную активность и либидо [8].

Литература

1. Хавинсон В. Х., Морозов В. Г., Кузник Б. И. и др. Влияние полипептидов из предстательной железы на систему гемостаза // Фармакол. и токсикол. 1985. № 5. С. 69–71.
2. Ткачук В. Н., Горбачев А. Г., Хавинсон В. Х. Применение простатилена при лечении больных хроническим простатитом // Урол. и нефрол. 1991. № 6. С. 40–43.
3. Бойко Н. И., Корнюшенко О. Н. Изучение антимикробной активности препарата простаты // В кн.: Пептидные биорегуляторы — цитомедины. СПб.: Наука, 1996. С. 89–90.
4. Морозов В. Г., Хавинсон В. Х. Новый класс биологических регуляторов многоклеточных систем — цитомедины // Успехи соврем. биол. Т. 96. Вып. 3(6). С. 339–352.
5. Хейфец В. Х., Кузнецов С. В. Урологические аспекты коррекции биологического возраста у мужчин // В кн.: Геронтологические аспекты пептидной регуляции функций организма. СПб.: Наука, 1996. С. 90–91.
6. Визианов А. Ф., Горпинченко И. И., Бойко Н. И. и др. Применение простатилена при лечении больных с заболеваниями предстательной железы // Урол. и нефрол. 1991. № 6. С. 43–46.
7. Малежик Л. П., Юдинцев А. Л. Биологическое действие цитомединов из предстательной железы и их применение в лечении больных хроническим простатитом // В кн.: Цитомедины / Под ред. Б. И. Кузника. Чита, 1996. С. 42–44.
8. Мирский В. Е., Рищук С. В. «Сампрост» — достойный вклад фармацевтики в мужское здоровье // Terra Medica. 2012. № 4. С. 33–34.

Review of the clinical use of the preparation Samprost®

Samprost® — a set of polypeptides derived from prostate of calves by special technology. The drug is not toxic, pyrogenic and does not cause allergic and anaphylactic reactions. Clinical testing Samprost® confirmed the effectiveness of the drug use in urological patients, especially with chronic prostatitis and erectile dysfunction.