

левой синдром был ведущим в клинике у 29 человек и у 9 преобладали диспепсические расстройства. Кислотность была повышенной у 27 человек, у 11 оставалась в пределах нормы или была несколько снижена. Об уровне стрессорных гормонов судили по уровню норадреналина. О процессах перекисного окисления липидов судили по содержанию ТБК-активных продуктов, определяемых с помощью стандартных реактивов фирмы АГАТ – мед (Россия). О состоянии защитного слизистого барьера судили по уровню гастральных мукополисахаридов, определяемых в слизистой оболочке желудка. В ходе проведенных исследований было установлено, что между уровнем содержания адреналина, накоплением продуктов ПОЛ и состоянием защитного слизистого барьера существует чёткая взаимосвязь. Так, чем выше наблюдался уровень норадреналина, тем выше определялись показатели ТБК-активных продуктов (14,7 мкмоль/л и выше) и тем более снижался уровень содержания кислых и нейтральных мукополисахаридов ((++) и (+)). Полученные данные свидетельствуют о влиянии норадреналина на состояние защитного слизистого барьера, реализующееся путём создания гипоксии слизистой оболочки.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА У БОЛЬНЫХ СТЕНОКАРДИЕЙ

*А.Н. Шелест, Е.Ю. Борзова, О.И. Щушиягин, В.И. Молодан,
Б.Г. Череватов, П.Г. Кравчун (Харьков)*

Состояние гуморальных и клеточных факторов в развитии атеросклероза указывает, что в основе ухудшения течения ИБС лежит патологический процесс, в котором дисфункция эндотелия и воспалительные изменения имеют интегральное значение. Из лекарственных средств, влияние которых можно предположить на участие эндотелиальных факторов на процессы атерогенеза и дестабилизации течения стенокардии, представляют ИАПФ. Исследование эффективности ИАПФ проведено на основании оценки влияния показателей эндотелийзависимой вазомоторной функции и иммунного воспаления у 24 больных стабильной стенокардией III функционального класса в сравнении с пациентами, которые получали традиционную базисную антиангинальную терапию (27 больных). Всего обследовано 39 мужчин и 12 женщин в возрасте от 35 до 74 лет, средний возраст которых составлял $56,8 \pm 4,9$ лет. Больные обследовались до лечения и через 3 недели на фоне применения лекарственных средств. Существенными были и различия в динамике потребления нитроглицерина. Артериальное давление снизилось в обеих группах больных, но дополнительное назначение эналаприла привело к более выраженному его снижению. После 3-х недельного курса базисной терапии, по данным ВЭМ, достоверно увеличится общий объем выполненной работы (+ 24,6 %, $p < 0,05$), тогда как в группе больных, получавших комбинирован-

ную терапию, установлен не только более существенный прирост этого показателя (+30,3%), $p < 0,01$), но и достоверное повышение мощности пороговой нагрузки (+22,4%, $p < 0,05$) и общего объема выполненной работы как под влиянием каптоприла, так и эналаприла. Величина "двойного произведения" особенно существенно не изменилась при дополнительном лечении эналаприлом. Изменения сывороточных иммуноглобулинов при базисной терапии были направленными в сторону уменьшения ($p < 0,05$). Уровень ИЛ-1 β повышался с $40,78 \pm 4,24$ пг/мл до $41,50 \pm 4,06$ пг/мл, а содержание ФНО- α снизилось с $58,01 \pm 7,18$ пг/мл до $54,60 \pm 6,18$ пг/мл. При комбинированной терапии сывороточная активность ФНО- α уменьшилась на 21,5%, а ИЛ-1 β повысилась на 19%, уровень цГМФ повысился на 30%, содержание 6-кето-ПГФ α возросло на 24%, в то время как содержание ЭТ-1 снизилось на 28%. Подтвержденные результаты свидетельствуют о несомненной терапевтической эффективности использования в комплексе медикаментозной терапии при стенокардии ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента.

НОВИЙ ПІДХІД ДО КОНСЕРВАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ОСТЕОАРТРОЗУ

І.Г. Березняков, В.В. Жеребкін, В.Д. Дериведмідв, В.Й. Пожар (Харків)

При остеоартрозі (ОА) внаслідок анатомічної та/або функціональної неповноцінності суглобу розвивається одночасне ураження як суглобового хрящу, так і синовіальної оболонки, що, в свою чергу, викликає біль в суглобі, порушення його функції та сприяє подальшому прогресуванню патологічного процесу. При неможливості оперативного лікування ОА великих суглобів виникає потреба в постійному тривалому консервативному лікуванні болю та порушення функції суглобів. Зазвичай для цього використовують хондропротектори та/або нестероїдні протизапальні препарати (НПЗП). НПЗП, які постійно приймаються значною частиною хворих на ОА, оказують лише симптоматичну дію, не впливають на перебіг захворювання, в багатьох випадках недостатньо ефективні, деякі з цих препаратів завдають негативного впливу на суглобовий хрящ. Глюокортикоїди при ОА пригустимо вводити одноразово для пригнічення реактивного синовіту, оскільки вони самі призводять до деструкції суглобових тканин. Хондропротекторні препарати, які широко використовувались в попередні роки (румалон, мукартрин, артепарон) виявились неспроможними впливати на прогресування ОА і в теперішній час практично не використовуються в клініці. З огляду на патогенез ОА нами запропонований новий підхід до його лікування - фармакологічна корекція структурно-метаболічної недостатності суглобового хряща та синовіальної оболонки шляхом внутрішньосуглобового введення неспецифічного активатора тканинного метаболізму Актовегіну. Враховуючи попередній негативний досвід застосування хондропротекторів, які заміщували