

мидом с прямым кардиоселективным эффектом спиронолактона.

Для скрининга пациентов с систоло-диастолической дисфункцией миокарда до проведения эходоплеркардиографии рекомендуется определение уровня предшественника мозгового натрийуретического пептида NT-pro BNP в плазме. Индикаторные уровни NT-pro BNP > 350 фмоль/мл имеют чувствительность свыше 90%. Для оценки тяжести системных гипертензий (легочной и портальной) и степени эндотелиальной дисфункции в клинике внутренних болезней рекомендуется использовать пробу с реактивной гиперемией плечевой артерии, что позволяет избежать многократного определения в плазме пациентов уровня эндотелина-1, который теряет диагностическую ценность на фоне длительного лечения вазодилататорами.

Курсовая и длительная терапия ИАПФ/лизиноприл, периндоприл, селективными бета-блокаторами (бисопролол) и минимальными дозами антагониста альдостерона (спиролактон) сдерживают прогрессирование эндотелиальной дисфункции, легочной гипертензии и ХСН с коррекцией диастолической функции сердца у больных ИБС с постинфарктным кардиосклерозом и артериальной гипертензией.

ВЛИЯНИЕ ТОТАЛЬНЫХ 70S РИБОСОМ STAPHYLOCOCCUS AUREUS 209P НА ФАГОЦИТАРНУЮ АКТИВНОСТЬ И КОМПОНЕНТЫ МИКРОБИЦИДНОЙ СИСТЕМЫ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ МЫШЕЙ

Сиюхова Ф.Ш., Крылов В.П., Чудилова Г.А.,

Данелян К.Г., Бабаян В.С.

Кубанский медицинский институт

Краснодар, Россия

Применение рибосомных препаратов для профилактики, лечения и иммунокоррекции ставит новые задачи по изучению их влияния на организм, в частности малоизученным остается действие бактериальных рибосом на функциональную активность нейтрофильных гранулоцитов (НГ), имеющих важное значение в элиминации возбудителя. Рост уровня заболеваемости и осложнений, вызываемых стафилококками, отсутствие специфической и эффективной профилактики, сложность лечения делает необходимым поиск новых средств защиты человека. В настоящее время в качестве профилактики для часто болеющих детей все чаще применяют рибосомы *S. aureus*. Целью исследования было изучение отдаленного (5 сутки после иммунизации) действия тотальных 70S рибосом *S. aureus* 209P на фагоцитарную активность и микробицидную систему нейтрофильных гранулоцитов (НГ) белых мышей в эксперименте *in vivo*. Установлено, что однократное введение 10^{-3} мкг препарата на жи-

вотное вызывает существенное повышение соответствующих показателей поглотительной ($p < 0,05$) и переваривающей ($p < 0,05$) функции нейтрофилов относительно фоновых значений. Активность кислородзависимой системы, оцененной по способности восстанавливать нитросиний тетразолий (НСТ) до формазана, также значительно стимулировалась, уровень среднего цитохимического индекса (СЦИ) увеличился в 2 раза по сравнению со значениями в контрольной группе ($p < 0,05$). Однако при постановке нагрузочного НСТ-теста подобного выраженного изменения значений СЦИ не наблюдалось, что отражается в достаточно не высоком значении коэффициента мобилизации, составившем $1,053 \pm 0,025$ и свидетельствует о предельной мобилизации функциональной активности клетки. Анализ уровня неферментных катионных белков, одного из компонентов кислороднезависимой микробицидности нейтрофильных гранулоцитов, существенных эффектов не показал. В то же время активность щелочной фосфатазы и миелопероксидазы значительно повышалась ($p < 0,05$). Таким образом, тотальные 70S рибосомы *S. aureus* 209P способны вызывать длительно сохраняющуюся стимуляцию фагоцитарной активности НГ крови иммунизированных животных. Основное значение в повышении микробицидной активности нейтрофилов мышей при этом, по видимому, принадлежит кислородзависимым механизмам.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СОЧЕТАННОЙ ИНФЕКЦИИ: ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ/ТУБЕРКУЛЕЗ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

Сотниченко С.А.

*ГУЗ «Краевой клинический центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»
Владивосток, Россия*

На 01.01.2006 год в Российской Федерации зарегистрировано более 9000 больных ВИЧ-инфекцией и туберкулезом – это 2,6% от выявленных ВИЧ-инфицированных (343000 чел.).

В Приморском крае кумулятивное число зарегистрированных ВИЧ-инфицированных на 31.12.2006 года 6572, что составляет 324,4 на 100тыс. населения (пораженность).

За период 1989-2006 годы зарегистрирован 621 случай сочетанной инфекции, что составляет 9,44 % от зарегистрированных ВИЧ-инфицированных. Выше краевого показателя этот показатель в городах: Лесозаводск (17,1%), Находка (11,6%), Спасск-Дальний (10,6%), Октябрьском районе (11,5%).

Сочетанная инфекция: ВИЧ-инфекция/туберкулез стала выявляться с 2000 года, когда в крае произошел рост числа ВИЧ-