чин (71,3%), чем у ВИЧи женщин (55,8%), P < 0,05. Повышенные уровни общего холестерина (ОХС), триглицеридов (ТГ) и холестерин липопротеидов низкой плотности (ХСЛПНП) у женщин и мужчин наблюдаются со следующей частотой соответственно: по 22,1 и 26,6% (P > 0,05), по 17,9 и 23,8% (P > 0,05), по 16,1 и 20,9% (P > 0,05).

Заключение. Таким образом, полученные данные свидетельствуют, что имеются специфические особенности нарушения липидного обмена у ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин. Поэто-

му целесообразен дифференцированный подход при осуществлении лечебно-профилактической помощи ВИЧ-инфицированным. Такие пациенты нуждаются, прежде всего, в увеличении фармакотерапии с учетом степени дисбаланса липидного обмена и естественно, активной вторичной и третичной профилактики в отношении дислипопротеидемии (ДЛП). По-видимому, ВИЧи пациентам в подобных ситуациях показано безотлагательное назначение статинотерапии для профилактики терапевтического континуума.

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВЯЗИ ФАКТОРОВ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ В ПОПУЛЯЦИИ НАРКОМАНОВ

МАМАДАЛИЕВА М.Л., АРТИКОВА С.Г., МАМАСОЛИЕВ Н.С., КАЛАНДАРОВ Д.М.

Андижанский государственный медицинский институт, г. Андижан. Узбекистан

**Цель работы.** Изучить сравнительную характеристику степени связи основных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний (ФРССЗ) с железодефицитными состояниями (ЖДС) в популяции наркоманов.

Материал и методы. Для эпидемиологического исследования была сформирована сплошная репрезентативная выборка мужчин и женщин 15—49 лет в количестве 589 человек. Для определения ЖДС и ФРССЗ применялись опросные, биохимические, инструментальные и общеклинические методы. Использовался анализ Кокса в версии процедуры SASPROC PHREG, что позволило вычислять b-коэффициенты  $\Phi$ P, стандартную ошибку –  $SE_{h}$ ,  $c^2$  Вальда и 95% ДИ.

Результаты. У больных ЖДС существенно чаще выявляются следующие ФР ССЗ: нарушение характера питания – у 1,7% (f=0,70), злоупотребление крепкого чая и кофе – у 79,1% (f=0,66), злоупотребление ненаркотическими лекарственными средствами – у 89,3% (f=0,74), нарушение

режима питания — у 79,7 % (f=0,64), злоупотребление алкоголя — у 85,7 % (f=0,57), стрессовые рискфакторы — у 2% (f=0,11), низкое потребление овощей и фруктов — у 84,1 % (f=0,53), неблагополучный семейный фактор — у 59,0 % (f=0,40), низкая физическая активность — у 79,8 % (f=0,24), курение — у 74,2 % (f=0,22), пониженная масса тела — у 66,8 % (f=0,51), артериальная гипертензия — у 19,2 % (f=0,43), избыточная масса тела — у 8,0 % (f=0,10), гиперхолестеринемия — у 23,1 % (f=0,15), гипертриглицеридемия — у 18,1 % (f=0,12), дислипопротеидемия — у 15,0 % (f=0,35), геликобактерная инфекция — у 81,1 % (f=0,59), гиперурикемия — у 30,0 % (f=0,44) и МТОЗы — у 68,8 % (f=0,43).

**Выводы.** Наркофон и ЖДС способствуют прогрессированию неблагополучных эпидемиологических условий в отношении сердечно-сосудистых заболеваний. Эти результаты, безусловно, должны быть использованы в реализации лечебно-профилактических программ в отношении сердечнососудистых заболеваний у наркоманов.

## ВЛИЯНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И СЕМЕЙНОГО СТАТУСА НА СЛУЧАИ ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ (ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

МАМАСАЛИЕВ H.C., ТУЙЧИЕВ A.X., ТУРСУНОВ X.X.

Андижанский государственный медицинский институт и АФ РНЦЭМП, г. Андижан. Узбекистан

**Цель исследования.** Изучение и оценка распространенности случаев внезапной смерти (BC) среди населения с разными образовательным (OC) и семейным статусами (CC).

**Материал и методы.** Материалы (всего 1639 случаев ВС) собраны в течение 6 лет путем ежемесячного регистра «Врачебное свидетельство о

смерти» в отделении ЗАГСа г. Ферганы с верификацией в ЦАБ. У всех умерших анализированы и рассмотрены вопросы влияния ОС и СС на случаи ВС.

Результаты и выводы. Частота случаев ВС разнится в зависимости от ОС. Следует отметить, что в группе умерших пациентов с высшим образованием случаи ВС регистрируются с частотой

 $27,0\,\%$ . Среди умерших со средним и начальным образованием BC отмечаются по 69,9 и  $3,1\,\%$  соответственно (p<0,001). Среди умерших женщин BC сравнительно часто регистрируется также в группе с высшим ( $27,9\,\%$ , p<0,001) и средним ОС ( $69,7\,\%$ , p<0,001) по сравнению с лицами с начальным образованием ( $2,6\,\%$ ). В группе умерших пациентов-мужчин случаи BC наблюдаются с частотой  $26,3,\,70,2$  и  $3,4\,\%$ , соответственно при высшем (p<0,001), среднем (p<0,001) и начальном ОС.

Отмечено, что как у женщин, так и у мужчин случаев ВС оказалось сравнительно больше в группе «женатых» (по 67,4 и 65,5%, p>0,05) и «вдовец» (по 32,2 и 32,7%, p>0,05). В группе па-

циентов «холост» и «разведенных» ВС имело место по 0.3 и 0.0%, 1.1 и 1.0%, соответственно у женщин и мужчин (р<0.05). Влияние СС на случаи ВС существенно выше среди пациентов 40–49 лет (66.9%). Однако, начиная с 50-летнего возраста, ВС у пациентов регистрируется в качестве причины смерти все реже в зависимости от СС. Также заметно, что случаи ВС регистрируются только в группе пациентов «женатые» и «вдовы»: в 60–69 лет – по 18,7 и 12,8% (р>0.05), 70–79 лет – по 26,9% и 36,4% (р<0.05), 80–89 лет – по 8,7 и 41,8% (р<0.001) и в 90 лет и старше – по 1,5 и 7.3% (р<0.001) соответственно.

## ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ПУТЕЙ ПРОФИЛАКТИКИ ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ С УЧЕТОМ НЕКОТОРЫХ СТРЕССОВЫХ СОСТОЯНИЙ

МАМАСАЛИЕВ Н.С., ТУЙЧИЕВ А.Х., УСМОНОВ Б.У., МАМАСАЛИЕВ З.Н.

Андижанский государственный медицинский институт и АФ РНЦЭМП, г. Андижан. Узбекистан

**Цель исследования.** Определение эффективных путей профилактики внезапной сердечной смерти (ВСС) с учетом ведущих стрессовых состояний.

Материал и методы. Проведено поперечное (одномоментное) исследование в г. Фергане, и в качестве его объекта были взяты умершие ВСС (1639 человек: 942 мужчины и 697 женщин). Анализированы модифицируемые факторы риска, а также электрическая нестабильность миокарда, дисфункция левого желудочка и ишемия миокарда. Использованы общепринятые диагностические критерии ВСС.

**Результаты и выводы.** По нашим данным установлено, что при «хороших» и «плохих» жилищно-бытовых стрессовых ситуациях у женщин и мужчин случаи ВСС регистрируются с частотой 44,5 и 55,5% (p<0,05) и 56,1 и 78,4% (p<0,05) соответственно. Острые стрессовые состояния в ка-

честве причины ВСС отмечаются частотой не более 0,2% (у женщин – 0,1%, у мужчин – 0,2%).

Однако, в качестве риска существенно чаще встречались хронические стрессы (48,9%). У женщин и мужчин  $\geq$ 15–90 лет хронические стрессовые состояния способствуют увеличению случаев ВСС до 55,5 и 43,9% соответственно (p<0,05).

Имеется прямая коррелятивная связь между ВСС и изученными видами стрессовых состояний во всех возрастных группах  $\geq$ 20-90 лет. При наличии стрессовых состояний ВСС регистрируется в возрастном диапазоне 20-29 лет с частотой 0,9%, в 30-39 лет – 1,4% (p<0,05), в 40-49 лет – 4,4% (p<0,01), в 50-59 лет – 12,7% (p<0,05), в 60-89 лет – 38,4% (p<0,001).

Заключение. В целом, валеологические (саногенетические) и дифференцированные мероприятия среди населения с учетом отмеченных результатов могут быть использованы в регуляции и профилактике ВСС.

## НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ УЗББЕКИСТАНА

МАМАСАЛИЕВ Н.С., ТУЙЧИЕВ А.Х., ТУРСУНОВ Х.Х., МАМАСАЛИЕВ З.Н.

Андижанский государственный медицинский институт и АФ РНЦЭМП, г. Андижан. Узбекистан

**Цель исследования.** Поиск решения проблемы снижения «конечных точек» и значительного риска развития сердечно-сосудистых осложнений (ССО) в климатических условиях Ферганской долины Узбекистана.

Материал и методы. В г. Фергане с использованием биоклиматических и клинических методов изучалось и оценивалось влияние климатометеорологических факторов на развитие 1639 случаев внезапной смерти и ССО (ВС и ССО). В те-