

ID: 2013-03-4-T-2137

Тезис

Чигиринская А.А., Лежнев А.Г.

Влияние нарушений функций сердца на исход острого нарушения мозгового кровообращения

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Связь миокардиальной патологии (ИБС, нарушения ритма) с острым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК) давно привлекает специалистов различных дисциплин и изучена достаточно подробно. В частности, мерцательная аритмия бывает провоцирующим (этиологическим?) фактором рецидивного течения цереброваскулярного заболевания. Коморбидные взаимоотношения ИБС и ОНМК так же давно не являются предметом дискуссий. Однако, учитывая а) факт депрессивной статистики инвалидизации и выживания в группе больных с ОНМК и, б) часто выявляемое несоответствие находок, при аутопсии степени выраженности прижизненных функциональных изменений в кардио- и цереброваскулярных системах – вопросы по этим взаимоотношениям далеко не закрыты.

Цель исследования: изучить взаимовлияние нарушений функций сердца на исход острого нарушения мозгового кровообращения.

Материалы и методы. Проведён анализ архивных историй болезни (n=38) умерших больных. Критерием включения в группу исследования было ОНМК с фатальным отёком головного мозга, являющееся причиной смерти по патологоанатомическому заключению. Фиксировались: миокардиальные ишемии в анамнезе, ЭКГ, ЭХОКГ. В протоколе вскрытия учитывались описания состояния головного мозга и сердца.

Обсуждение результатов. Миокардиальные ишемии в анамнезе отмечены были в 84,2%, и получили отражение в каких-либо нарушениях функций сердца в течение настоящей госпитализации в 94,7%.

Нарушения возбудимости миокарда по ЭКГ зафиксированы в 63,15%, проводимости – 53,6%, в сочетании – 39,47% от всей выборки. Изменения кинетики зон миокарда и снижение фракции выброса по ЭХОКГ отмечены в 23,68%, комбинация всех кардиальных нарушений по данным ЭКГ и ЭХОКГ – в 18,4% историй болезни.

Тяжёлый окклюзирующий коронаросклероз на аутопсии зафиксирован в 31,57% от всей выборки в 50% случаев с выявленными аритмиями.

Заключение. Найдена сильная корреляция ($r=0,723$) патологии сердца, выявляемой при госпитализации с летальным исходом от ОНМК.

Наиболее частые кардиальные нарушения у умерших от ОНМК больных – нарушения возбудимости и проводимости. Ведущим фактором выявленных нарушений функций сердца у умерших от ОНМК больных является именно нарушение ритма.

Коронаросклероз, конкурирующий с церебральными сосудистыми изменениями – частая находка на аутопсии, доказывающая коморбидность сосудистых изменений.

Выявленные изменения диктуют необходимость более тщательного мониторингирования и профилактики нарушений ритма сердца и миокардиальных ишемий у больных с ОНМК.

Ключевые слова

ОНМК, ИБС, кардиоваскулярный, цереброваскулярный