

Захаренко Н. А., Янчарская А. И.
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИ
ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ НА ЭТАПЕ ОКАЗАНИЯ СКОРОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Дубовик Б. В.
Кафедра фармакологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Фибрилляция предсердий - самая частая патология, связанная с нарушением проведения импульсов в сердце. Она обусловлена генерацией множественных очагов возбуждения в элементах предсердий. Самые частые причины предсердных фибрилляций - артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, кардиомиопатия, гипертиреоз и другие.

Указанная патология проявляется в пароксизмальной и персистирующей формах. Купирование пароксизмальных форм и лечение постоянной форм - основные мероприятия, направленные на предупреждение различных осложнений. Из-за нарушения ламинарного тока крови при нерегулярном сокращении сердца возможно образование тромбов, приводящих к тяжелым поражениям различных органов, включая сердце, почки, головной мозг и другие.

Цель: изучить вариабельность действия прокаинамида при остро развивающихся фибрилляциях предсердий у пациентов на этапе оказания скорой медицинской помощи.

Материалы и методы. На этапе обследования пациента по вызову регистрировали ЭКГ и, в случае выявления признаков мерцательной аритмии предсердий, внутривенно вводили 10мл раствора 10% новокаинамида (прокаинамида). Всего в исследование включено 20 пациентов обоего пола в возрасте от 40 до 87 лет. Анализ и обработку полученных данных проводили с использованием программы Microsoft Excel 2016 и StatSoft Statistica 10.

Результаты и их обсуждение. После введения препаратов частота сердечных сокращений в среднем снизилась на 9-26%. Также стоит отметить, что при высокой частоте сердечных сокращений наблюдалась ишемия миокарда, которая прекращалась в связи снижением ЧСС после введения антиаритмика.

В 67% случаев после введения 10 мл раствора 10% новокаинамида восстанавливался регулярный синусовый ритм (на ЭКГ появился зубец P). Артериальное давление при этом достоверно снижалось на 11-26%.

Восстановление ритма происходило в течении от нескольких минут до 5-6 часов после инъекции. Необходимо также отметить, что в период восстановления, как правило, отсутствовали кардиалгические явления или последние могли наблюдаться в случае восстановления после кратковременного периода асистолии длительностью не более 6 секунд.

Выводы. Изучено влияние противоаритмического средства прокаинамида при фибрилляции предсердий у пациентов на этапе оказания медицинской помощи методом электрокардиографии и клинического краткосрочного наблюдения. Полученные результаты свидетельствуют о высокой противоаритмической эффективности данного лекарственного средств в экстремальной терапии при указанной патологии.