

Гараев Л., Каргар Ф.

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ (ФП)

*Научные руководители кандидат мед. наук, доцент Лемешевская С. С.,
зав. кардиологического отделения Черненко А. А.*

*1-я кафедра внутренних болезней Белорусский государственный медицинский университет,
отделение кардиологии 3 городской клинической больницы им. Е.В. Клумова, г. Минска*

Актуальность. Фибрилляция предсердий является часто встречающейся патологией (по данным 2010 года в мировой популяции находилась на уровне 20,9 млн. у мужчин, 12,6 млн. среди женщин). Согласно литературным данным распространенность ФП будет увеличиваться. Данная патология зачастую ассоциирована с нарушением углеводного обмена, ишемической болезнью сердца, артериальной гипертензией, хронической обструктивной патологией легких.

Цель. Определить функциональное состояние почек у пациентов с различными формами фибрилляции предсердий при наличии сопутствующей патологией.

Материалы и методы. Проведено одномоментное ретроспективное исследование стационарных карт пациентов кардиологического отделения 3 городской клинической больницы им. Е.В. Клумова, г. Минска. В исследование включены пациенты с различными формами фибрилляции предсердий (пароксизмальная, персистирующая, постоянная) при наличии ишемической болезни сердца, нарушение углеводного обмена, артериальной гипертензии, хронической обструктивной патологии легких.

Проанализированы электрокардиограммы, результаты эхокардиографического исследования, функциональное состояние почек согласно рекомендации KDIGO 2012.

Результаты и их обсуждение. В ходе работы использована программа для статистического анализа Statistica 10. Определены различия в функциональном состоянии почек в выделенных группах. Выявлена частота встречаемости сопутствующей патологии при ФП. Определена динамика изменения скорости клубочковой фильтрации в процессе проводимой терапии при различной коморбидности.

Выводы. Выявлена необходимость коррекции дозы применяемых лекарственных препаратов для лечения фибрилляции предсердий с учетом сопутствующей патологии и функционального состояния почек.