



ЧАСТОТА ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК У ЛИЦ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПО ДАННЫМ КРАСНОЯРСКОГО РЕГИСТРА ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ «КРАФ»



Тучков А.А.¹, Гоголашвили Н.Г.^{1,2}, Яскевич Р.А.^{1,2}

¹Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск (e-mail: cardio@imprn.ru)

²ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. Ф.В. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ, Красноярск

Источника финансирования нет

Цель исследования

Изучить частоту хронической болезни почек у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий по данным Красноярского регистра фибрилляции предсердий «КРАФ».

Объект и методы исследования

В исследование включены данные 664 пациентов с ФП обоего пола (56,3% женщин и 43,7% мужчин) из 3462 проходивших лечение в кардиологическом отделении Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера за 2015 – 2018 год. Средний возраст обследуемых составил 69 [62,5 – 76] лет: средний возраст мужчин - 65 [59 – 72] лет, женщин - 74 [66 – 77] лет.

Методы исследования

Скорость клубочковой фильтрации (СКФ) рассчитывали по формуле СКД-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration). Диагностика ХБП осуществлялась на основании снижения значения рСКФ <60 мл/мин/1,73 м², стадия ХБП определялась по значению рСКФ согласно современных рекомендаций.

Результаты

По данным проведенного исследования среднее значение рСКФ у обследованных пациентов составили 55,1±16,3 мл/мин/1,73 м². В целом, значение рСКФ <60 мл/мин/1,73 м² в нашем исследовании отмечались у 437 (65,8%) пациентов. Частота хронической болезни почек среди женщин была выше 276 (73,8%) отмечалась у женщин в сравнении с мужчинами 161 (55,5%) (p=0,001).

Проанализирована частота стадий хронической болезни почек среди пациентов регистра. Хроническая болезнь почек III стадии наблюдалась у 414 (62,3%) пациентов: 157 (54,1%) мужчин и 257 (68,7%) женщин (p=0,001). Хроническая болезнь почек IIIA стадии наблюдалась у 253 (38,1%) пациентов: 119 (41%) мужчин и 134 (35,8%) женщин (p=0,1). Хроническая болезнь почек IIIB стадии наблюдалась у 161 (24,2%) пациентов: 38 (13,1%) мужчин и 123 (32,8%) женщин (p=0,001). Хроническая болезнь почек IV стадии наблюдалась у 23 (3,5%) пациентов: 4 (1,4%) мужчин и 19 (5,1%) женщин (p=0,009). Пациентов с V стадией хронической болезни почек выявлено не было.

Следует отметить, что частота III стадии хронической болезни почек в нашем регистре увеличивалась с возрастом. Пациенты моложе 65 лет страдают хронической болезни почек III стадии реже, в сравнении с пациентами в возрасте 65-74 года (p=0,001) и пациентами в возрасте 75 лет и старше (p=0,001). Частота IIIB стадии хронической болезни почек также увеличивалась с возрастом пациентов: пациенты в возрасте 75 лет и старше страдали IIIB стадией хронической болезни почек чаще, в сравнении с пациентами моложе 65 лет (p=0,001) и пациентами в возрасте 65-74 года (p=0,01). Хроническая болезнь почек IV стадии чаще отмечалась у пациентов в возрасте 75 лет и старше, в сравнении с пациентами моложе 65 лет (p=0,001) и пациентами в возрасте 65-74 года (p=0,001).

Заключение

Больше половины пациентов с фибрилляцией предсердий (65,8%), включенных в регистр «КРАФ» имели значения рСКФ <60 мл/мин/1,73 м². Частота хронической болезни почек среди женщин была выше, в сравнении с мужчинами. Частота хронической болезни почек III, IIIB и IV стадии среди обследованных пациентов регистра увеличивалась с возрастом.

