

Филипчик А. П.

ОЦЕНКА ФУНКЦИИ ПОЧЕК ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА НА ФОНЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Хващевская Г. М.

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. За последний год значительно распространилось новое вирусное заболевание, которое на данный момент всё ещё находится на стадии изучения, не определены до конца возможности возбудителя и последствия его пребывания в организме, в том числе и влияние на почечный аппарат у пациентов с ИБС.

Цель: изучить изменения функционального состояния почек и их взаимосвязь с выраженностью клинической симптоматики и прогнозом у больных с ИБС у лиц среднего и пожилого возраста; выявить корреляцию появления риска развития изменений функциональности почек пациентов после перенесенного инфекционного заболевания Covid-19.

Материалы и методы. С помощью анализа клинических историй болезни были изучены 47 клинических случаев (пациенты кардиологического отделения в возрасте от 40 до 85, среди которых 27 женщин и 20 мужчин). Оценка функционального состояния почек проводилось комплексное биохимическое обследование с определением концентрации мочевины, мочевой кислоты, креатинина, основных электролитов (К, Na, Cl, общего Ca) и глюкозы в сыворотке крови, собранной на фоне обычного питьевого режима. СКФ рассчитывали по формуле Кокрофта-Голта. ЭАМ определяли в первой утренней моче с помощью ИФА и в суточной моче с помощью ИТДА (Hillege H, 2001; UBI MAGIWEL™ Micro-Albumin Quantitative, 2004; de Jong P, 2003).

Результаты и их обсуждение. Около половины исследуемых имели бессимптомную хроническую почечную недостаточность 1-2 степени. Анализ функции почек на фоне ИБС и сопутствующей патологии выявил более выраженные изменения у женщин.

Выводы. Результаты исследования позволяют выявить, что сопутствующие состояния при ИБС и перенесенное инфекционное заболевание являются значимыми факторами, приводящими к нарушению функционирования почек. Повышение экскреции альбумина с мочой является одним из основных проявлений дисфункции почек у больных с хронической сердечной недостаточностью, для своевременной диагностики дисфункции почек у пациентов с ИБС необходимо рассчитывать СКФ.

Результаты исследования позволяют выявить, перенесенное инфекционное заболевание на фоне ИБС являются значимыми факторами, приводящими к ухудшению функционирования почек. Повышение экскреции альбумина с мочой является одним из основных проявлений дисфункции почек у больных с ИБС, для своевременной диагностики дисфункции почек у пациентов с ИБС необходимо рассчитывать СКФ.

Исследование позволило выявить группу сопутствующих заболеваний ухудшающих прогноз и течение ХПБ на фоне ИБС И Covid-19