

Филипчик А. П.

ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ПОЧЕК У ПАЦИЕНТОВ СРЕДНЕГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ПОСЛЕ COVID-19 НА ФОНЕ РАЗЛИЧНЫХ КОМОРБИДНЫХ СОСТОЯНИЙ

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

Кафедра пропедевтики внутренних болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В последние несколько лет суперинфекция Covid-19 приобрела характер пандемии. Как заболевание недавно открытое и распространённое, инфекция стала объектом пристального внимания со стороны специалистов. Уже известно влияние её на различные системы органов во время острой фазы заболевания, однако отдалённые последствия и связь с другими заболеваниями ещё предстоит изучить.

Цель: оценить влияние коронавирусной инфекции Covid-19 на фоне коморбидных заболеваний сердечно-сосудистой, эндокринной системы и онкопатологии на почечную функцию.

Материалы и методы. Для ретроспективного когортного исследования был проведён анализ 337 историй болезни пациентов, находящихся на долечивании после коронавирусной инфекции в инфекционном отделении УЗ «11 ГКБ» г. Минска. Параметром исключения выбрано отсутствие почечной патологии в анамнезе до заболевания Covid-19, возраст пациентов от 55 до 80 лет. Для оценки функционального состояния почек проводилось комплексное биохимическое обследование с определением концентрации мочевины, креатинина, K^+ , Na^+ , глюкозы и мочевой кислоты в сыворотке крови, собранной на фоне обычного питьевого режима в период проведения исследования крови. СКФ рассчитывали по формуле MDRD.

Результаты и их обсуждение. Исследование показало, что всего в 203 случаях (60,53%) имело место изменение почечной ткани, при этом диагноз ХБП (хронической болезни почек) был выставлен 22 пациентам. У трёх четвертей пациентов с энцефалопатией и стенокардией, более двух третей пациентов с ОНМК, атеросклерозом, сахарным диабетом и отягощённым онкоанамнезом было выявлено снижение почечной функции различных степеней тяжести.

Выводы. Сопутствующие патологии оказывают дополнительное отрицательное влияние на функциональное состояние почек, заболевания сердечно-сосудистой и эндокринной системы являются фактором риска развития ХБП у пациентов, перенёвших коронавирусную инфекцию Covid-19.