

**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ  
ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ И ТЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИИ COVID-19**

*Бураков И. И., Доценко Э. А., Юркевич И. В., Рыковский Д. М.,  
Ван Сычэн, Благова А. А., Семенов А. А.*

*Белорусский государственный медицинский университет,  
Городская клиническая больница № 6, г. Минск  
e-mail: iiburakov@rambler.ru*

**Summary.** *COVID-19 INFECTION COURSE AND HEPATOBILIARY SYSTEM DISORDERS. Assessment in a hospital patients with COVID-19 infection the hepatobiliary system dysfunctions clinical and laboratory data and nutritional status abnormalities showed increased its' frequency revealing according to severity of a COVID-19 infection course.*

Обоснование целесообразности. Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19 в течение полутора лет является ведущим фактором, определяющим условия развития цивилизации. Глобальность экономической стагнации, демографических трендов, медицинских, социальных и психологических последствий диктует необходимость наращивания специальных исследований, направленных на минимизацию рисков, влияющих на характер течения и исходы заболевания.

Цель работы. Оценить клинические, лабораторные данные и результаты инструментальных исследований у пациентов с инфекцией COVID-19 и изучить ассоциацию выраженности структурно-функциональных нарушений гепатобилиарной системы с характером течения заболевания.

Материалы и методы. В исследовании проанализированы медико-демографические данные, результаты клинических и параклинических методов исследования пациентов, госпитализированных в отделения клиники. Формирование базы данных выполнялось как в ходе клинического наблюдения и лечения пациентов, так и путем анализа медицинских карт стационарных пациентов за период 18 месяцев. Диагноз заболевания устанавливался в соответствии с нормативной базой Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Предварительные результаты. Когортный анализ клинико-демографических особенностей пациентов с инфекцией COVID-19, госпитализированных в отделения перепрофилированной под инфекционный стационар многопрофильной городской клинической больницы свидетельствует, что за 18-месячный период возрастная структура больничного контингента не претерпела кардинальных изменений. Тем не менее, среди пациентов, госпитализированных за последнее полугодие, возросла доля лиц моложе 50 лет. При этом, количество пациентов с полиморбидностью (заболевания отягощающие течение инфекции COVID-19) также существенно не изменилось. Помимо системных (интоксикация) и респираторных (дыхательная недостаточность) расстройств деятельности внутренних органов у более двух третей пациентов (порядка 70 %) имелись признаки нарушения функции гепатобилиарной системы. Клинические и лабораторные признаки нарушений функции желудочно-кишечного тракта, печени и желчевыводящей системы более часто обнаруживались при более неблагоприятном течении заболевания. Наиболее высокая распространенность данных нарушений наблюдалась среди пациентов отделения анестезиологии и реанимации, в том числе у 100 % пациентов с летальным исходом заболевания.

Также исследование (с использованием специализированных инструментов) пациентов с инфекцией COVID-19, находящихся в критическом состоянии, на наличие нутритивного дефицита показало, что более 95 % из них имели фенотипические и этиологические критерии мальнутриции. Всем пациентам с признаками патологии гепатобилиарной системы и нутритивным дефицитом проводилась коррекция выявленных нарушений.