

Кудравец В. С.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ АССОЦИИРОВАННЫХ С ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19

Научный руководитель ассист. Криушев П. В.

Кафедра военно-полевой терапии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Коронавирусная инфекция – острое вирусное заболевание с преимущественным поражением верхних дыхательных путей. Рецепторы АПФ 2 типа, через которые вирус SARS-CoV-2 проникает в клетки-мишени, представлены не только в легких, но и в ЖКТ. Вопрос об особенностях течения COVID-19 у пациентов с уже имеющейся патологией ЖКТ остается спорным. Показано, что у этих больных тяжелое течение COVID-19 встречается реже, чем у пациентов с впервые возникшими желудочно-кишечными симптомами. Имеются также основания полагать, что пациенты с аутоиммунной патологией кишечника, печени, циррозом, ГЭРБ, могут составлять группу риска по тяжелому течению и даже неблагоприятному прогнозу в случае инфицирования SARS-CoV-2.

Цель: на основании собственного анализа выборки 87 историй болезни историй болезни 432 ГВКМЦ пациентов COVID-19 в период с 2021 по 2022 гг. в возрасте от 17 до 93 лет дать структуру гастроэнтерологической патологии, ассоциированной с COVID-19 (фоновой и опосредованной).

Материалы и методы. Выборка разделена на возрастные группы: с 17 до 30, 31-40, 41-50, 51-60, 61-80 лет и старше, в которых оценивались клинические, лабораторные и инструментальные данные о состоянии желудочно-кишечного тракта и печени.

Исследовалась частота COVID-19 - ассоциированных патологий: синдром диспепсии, дисфункция кишечника и гепатопатия. Степень тяжести диспепсии оценивалась по эндоскопическим признакам, дисфункции кишечника - по частоте диареи, гепатопатии - по биохимическим тестам. Так же оценивалась частота и выраженность обострений фоновой гастроэнтерологической патологии опосредованной COVID-19. Для статистической обработки данных использована программа Microsoft Excel.

Результаты и их обсуждение. Ассоциированная с COVID-19 патология ЖКТ обнаружена в 51,72% случаев, из них у женщин в 19,09% случаев, у мужчин в 49,32%. Чаще встречалась гепатопатия в 47,1%, реже диспепсия 10,3% и дисфункция кишечника 6,89% случаев. Дисфункция кишечника топически в 100% случаев проявилась в форме энтеропатии. Диспепсия, дисфункция кишечника и гепатопатия чаще встречались в возрасте до 30 лет – 77,7%, 66,7% и 65,85% соответственно. Из общего количества случаев диспепсии легкой степени выявлено 77,7%, средней - 22,3%, тяжелой выявлено не было. Из общего количества случаев кишечной дисфункции выявлено легких было 66,7%, средней степени - 33,3%, тяжелой выявлено не было. Из общего количества случаев гепатопатии легкой степени выявлено 7,31%, средней 65,85%, тяжелой 26,83%. В структуре и частота встречаемости биохимических показателей печени экспрессия АЛТ выявлена у 100% больных, АСТ – у 85,37%, ГГТП – у 31,7%, ЩФ – у 12,2%.

Выводы. COVID-19 ассоциируется с патологией ЖКТ в более чем половине случаев, чаще у пациентов до 30 лет, чаще в форме гепатопатии преимущественно у женщин, диспепсии и энтеропатии.