

Благова А. А., Семёнов А. А.
**ТЕЧЕНИЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕЧЕНИ**

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Бураков И. И.
Кафедра пропедевтики внутренних болезней
Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Актуальность. SARS-CoV-2 является острой респираторной инфекцией, которая поражает различные системы организма через прямое инфицирование или посредством клеточного и гуморального звеньев иммунного ответа организма. Значение хронических заболеваний печени для течения SARS-CoV-2 ещё недостаточно изучено, однако многочисленные научные исследования свидетельствуют о том, что у пациентов с хроническими заболеваниями внутренних органов COVID-19 имеет более неблагоприятное течение.

Цель: определить взаимосвязь между хроническими заболеваниями печени и характером течения новой коронавирусной инфекции.

Материалы и методы. Был проведён ретроспективный анализ медицинских карт стационарных больных 71 пациента обоих полов в возрастной группе от 23 до 92, получавших медицинскую помощь на базе 6 ГКБ г. Минска. В ходе работы была проведена оценка результатов клинических и лабораторных исследований пациентов. Анализ и статистическая обработка данных проводилась с помощью программы Microsoft Excel.

Результаты. По результатам анализа медицинских карт 71 пациента, где 51 пациент был выписан (далее группа 1), а у 20 пациентов заболевание закончилось летальным исходом (далее группа 2), Средний возраст 1 группы- 63 лет, ИМТ- 28,6, во 2 группе средний возраст- 76, ИМТ- 28,5. В результате анализа лабораторных исследований средний процент поражения лёгких в 1 группе составил 32, а во 2- 58,3, при среднем содержании фибриногена в 1 группе- 4,19 г/л и д-димера- 223 нг/мл, во 2- 6,55 г/л и 1628,3 нг/мл соответственно.

Выводы. Механизмы влияния заболеваний печени на характер течения новой коронавирусной инфекции ещё недостаточно изучены.

Проведённый анализ показывает, что неблагоприятное течение инфекции Covid-19 наблюдается у лиц старшей возрастной группы с более выраженными отклонениями в биохимических показателях функции печени и может быть связано с различными заболеваниями печени у пациентов из-за дисфункции клеток холангиоцитов и гепатоцитов.