

## **Влияние лечения COVID-19 на исходы воспалительных заболеваний кишечника из реальной практики**

Лаура С. Сахюн, Джонатан Фетени, Чендлер МакМиллан, Петр Протива, Бадр Аль Баварди, Джилл К.Дж. Гайдос и Дебора Проктор

### **Аннотация**

#### **Исходные данные**

Хотя существует множество безопасных и эффективных средств для лечения COVID-19, их влияние на воспалительные заболевания кишечника (ВЗК) остается неопределенным.

#### **Цели**

Нашей целью являлась оценка влияния этих методов лечения на исходы как ВЗК, так и COVID.

#### **Методы**

Было проведено одноцентровое ретроспективное исследование у взрослых пациентов с ВЗК, заразившихся COVID-19 в период с декабря 2020 г. по ноябрь 2022 г. Пациенты были стратифицированы по группам лечения COVID-19 (противовирусные препараты и/или антитела для внутривенного введения) и группам, не получающим лечения. Первичным исходом являлось развитие тяжелой инфекции COVID-19, что определялось необходимостью оксигенотерапии, приема кортикостероидов и/или антибиотиков или госпитализации. Вторичные исходы включали частоту приостановки передовой терапии ВЗК (определяемой как применение биологических препаратов или малых молекул) и обострений ВЗК после COVID-19.

#### **Результаты**

Из 127 пациентов с инфекцией COVID-19 70% получали передовую терапию, 35% получали лечение от COVID-19, а у 15% развилась тяжелая форма COVID-19. Лица, получающие лечение от COVID-19, с большей вероятностью принимали кортикостероиды [отношение шансов (ОШ) 4,61, 95% доверительный интервал (ДИ) 1,72–12,39,  $p = 0,002$ ] или для них выполнялась передовая терапия по поводу ВЗК (ОШ 2,78, 95% ДИ 1,04–7,43,  $p = 0,041$ ). После поправки на возраст, расу, пол, применение кортикостероидов, ожирение, статус вакцинации против COVID-19 и тяжелую инфекцию COVID-19, у лиц, получавших лечение от COVID-19, с большей вероятностью отмечалась приостановка терапии ВЗК (ОШ 6,95, 95% ДИ 1,72–28,15,  $p = 0,007$ ). Не было достоверной разницы в частоте обострений ВЗК после COVID-19 или тяжелой инфекции COVID-19. Смертей, связанных с COVID-19, не было.

#### **Заключение**

Пациенты с ВЗК, получающие передовую терапию, часто получали лечение от острого COVID-19. Хотя лечение COVID-19 было связано с временным прекращением лечения ВЗК, оно не привело к увеличению обострений ВЗК.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10620-024-08355-3>