



ОСОБЕННОСТИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ, ПОЛУЧАВШИХ ВАКЦИНУ ПРОТИВ COVID-19

Ахрарова А. Р.

Таджиев Б. М.

Ташкентский государственный медицинский университет,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Актуальность

Согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), до достижения коллективного иммунитета среди населения необходимо проводить массовую вакцинацию против коронавирусной инфекции. Несмотря на снижение уровня заболеваемости, клиническое течение COVID-19 у привитых пациентов остаётся актуальной темой для изучения. Вакцинация способствует формированию специфического иммунного ответа, что позволяет уменьшить частоту тяжёлых форм и летальных исходов заболевания.

Цель исследования

Изучить особенности клинического течения COVID-19 у больных, получавших вакцину против коронавирусной инфекции, и сопоставить их с клиническими проявлениями заболевания у невакцинированных пациентов.

Материал и методы исследования

Было проведено комплексное клинико-инструментальное обследование 64 пациентов в возрасте от 35 до 63 лет с ПЦР-подтверждённым диагнозом «COVID-19», получавших вакцинацию против коронавирусной инфекции. Использовались методы мультиспиральной компьютерной томографии (МСКТ), рентгенографии и лабораторных анализов.

Клинический диагноз устанавливался на основании данных эпидемиологического анамнеза, физикального обследования и лабораторных показателей. Контрольную группу составили 55 пациентов, не получивших вакцину.



International Conference on Educational Discoveries and Humanities

Hosted online from Moscow, Russia

Website: econfseries.com

16th October, 2025

Результаты и обсуждение

Среди вакцинированных больных преобладали мужчины — 30 (54,5 %) и женщины — 25 (45,4 %). Средний возраст составил $53,4 \pm 1,2$ года.

В контрольной группе аналогичное распределение по полу и возрасту: мужчины — 30 (54,5 %), женщины — 25 (45,4 %), средний возраст — $51,8 \pm 1,5$ года.

У невакцинированных пациентов клиническое течение протекало следующим образом:

лёгкая форма — 30 % случаев,

среднетяжёлая с поражением лёгких — 50 %,

тяжёлая — 14 %,

критическая — 6 %.

У части больных (10–12 %) течение прогрессировало от лёгкой к тяжёлой форме, а в 15–20 % тяжёлых случаев развивались критические состояния.

У вакцинированных пациентов преобладало лёгкое течение — 60 %, среднетяжёлая форма — 30 %, тяжёлая — 10 %, критическая не наблюдалась.

Частота основных симптомов:

интоксикационный синдром — 75 % у вакцинированных, 95 % у невакцинированных;

кашель — 60 % и 80 % соответственно;

миалгия и усталость — 20 % и 80 %;

одышка — 35 % и 55 %.

Средняя продолжительность госпитализации составила 5–8 суток у вакцинированных и 8–11 суток у невакцинированных.

Выводы

1. Вакцинация существенно снижает риск развития тяжёлых и критических форм COVID-19.
2. Среди вакцинированных пациентов заболевание чаще протекало в лёгкой форме и реже сопровождалось поражением лёгких.
3. Вакцинация способствует уменьшению сроков госпитализации и улучшает прогноз заболевания.



International Conference on Educational Discoveries and Humanities

Hosted online from Moscow, Russia

Website: econfseries.com

16th October, 2025

4. При более широком охвате населения вакцинацией уровень заболеваемости и осложнений COVID-19 был бы значительно ниже.

Литература

1. Uddin M., Mustafa F., Rizvi T. A., et al. SARS-CoV-2/COVID-19: Viral genomics, epidemiology, vaccines, and therapeutic interventions. *Viruses*. 2020; 12(5): 526. DOI: 10.3390/v12050526
2. Levrov E. V. (ред.) Сборник методических рекомендаций, алгоритмов действий медицинских работников на различных этапах оказания помощи при новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Санкт-Петербург, 2020. 157 с.
3. Phase I/II multicenter trial of lentiviral minigene vaccine (LV-SMENP) of COVID-19 coronavirus. ClinicalKey Trials Database. 2020. Available at: https://www.clinicalkey.com/#!/content/clinical_trial/24-s2.0-NCT04276896
4. World Health Organization. COVID-19: Vaccines. Updated 17 May 2022. Available at: [https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-\(covid-19\)-vaccines](https://www.who.int/news-room/questions-and-answers/item/coronavirus-disease-(covid-19)-vaccines)
5. World Health Organization. Recommendations for the population in connection with COVID-19 vaccination. Updated 13 April 2022. Geneva: WHO, 2022.