

## УРОВЕНЬ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19 В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ МОЛОДЕЖИ

*Григоренко А.А.*

*Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь  
nasya.grigorenko.2000@mail.ru*

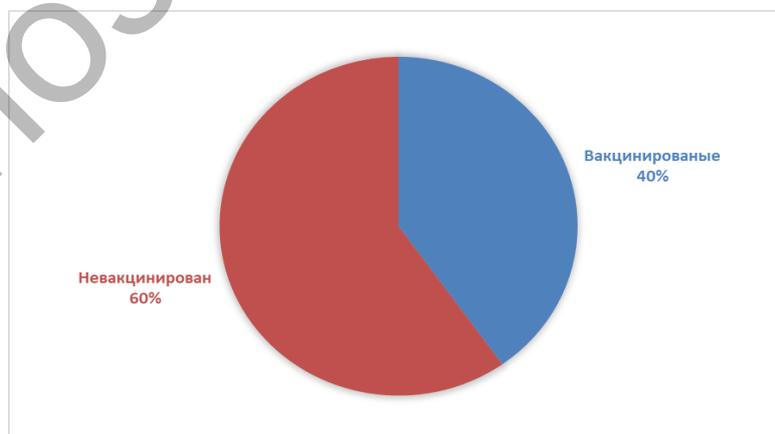
**Введение.** Согласно 71 сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения [1], отказ от вакцинации – является одной из 10 глобальных угроз для здоровья. На сегодняшний день несмотря на то, что уровень коллективного иммунитета вырос, вирус Sars-CoV-2 продолжает циркулировать среди населения. Так как молодежь является самой мобильной и активной частью общества, она представляет одну из ключевых групп, которая должна быть осведомлена о важности прохождения вакцинации [2].

**Цель исследования.** Сравнить уровень вакцинации против COVID-19 в разных возрастных группах молодежи.

**Материалы и методы.** Респонденты были опрошены методом анонимного анкетирования в онлайн формате с помощью «Google формы». Количество опрошенных составило 371 человек, в возрасте от 17 до 30 лет, из них 89% – студенты медицинского университета, 4,3% – студенты университета им. Ф. Скорины и 6,7% составили другие. В статистических расчетах использовали  $\chi^2$  Пирсона, при уровне значимости  $p=0,05$ , для проверки соответствия распределения данных текущей выборки с помощью программного пакета «Statistica 10.0».

**Результаты исследования.** Респонденты были разделены на 3 группы: 58 человек – от 17 до 18 лет, 277 человек – в возрастном диапазоне от 19 до 22 лет и 35 человек – от 23 до 30 лет.

По результатам анкетирования в общей группе от COVID-19 были вакцинированы примерно 1/3 респондентов – 149 (40%) человек, данные проиллюстрированы на рисунке 1.



**Рисунок 1 – Соотношение вакцинированных и невакцинированных респондентов**

Результаты анализа уровня вакцинации от COVID-19 в разных возрастных группах представлены в таблице 1.

**Таблица 1** – Уровень вакцинации от COVID-19 в разных возрастных группах

Возрастная группа	% вакцинированных человек	% невакцинированных человек
От 17 до 18 лет	26	74
От 19 до 22 лет	42	58
От 23 до 30 лет	74	26

Сравнительный анализ провакцинированных в возрастной группе старше 23 лет и группе 19-22 года показал существенное преобладание вакцинированных лиц в старшей возрастной группе ( $\chi^2=13,161$ ;  $p<0,001$ ), различия статистически значимые. По результатам анализа уровня вакцинированных респондентов в группах старше 23 лет и младше 18 лет отмечалось наибольшее количество вакцинированных от COVID-19 в группе старше 23 лет ( $\chi^2=15,760$ ;  $p<0,001$ ), различия статистически значимые.

**Выводы.** Результаты сравнения уровня вакцинации в разных возрастных группах молодежи показали:

1. В возрастной группе старше 23 лет значимо больше вакцинированных молодых людей ( $\chi^2=3,161$ ;  $p<0,001$ ), чем в возрастных группах от 19 до 18 лет и младше 18 лет.

2. Уровень вакцинации от COVID-19 значимо выше в возрастной группе старше 23 лет, чем в группе младше 18 лет ( $\chi^2=15,760$ ;  $p<0,001$ ).

#### **Литература**

1. World Health Organization. Ten threats to global health in 2019 / World Health Organization. – Geneva, 2019. – URL: <https://www.who.int/ru/news-room/spotlight/ten-threats-to-global-health-in-2019> (date of access: 24.09.2025).

2. Об основах государственной молодежной политики: Закон Республики Беларусь от 9 ноября 2022 г. №233-3// Эталон-Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2024. – URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&p0=H12200223> (дата обращения: 24.09.2025).

## **COVID-19 VACCINATION LEVEL IN DIFFERENT YOUTH AGE GROUPS**

**Grigorenko A.A.**

*Gomel State Medical University, Gomel, Belarus*

*nastya.grigorenko.2000@mail.ru*

This study analyzes the COVID-19 vaccination rates among 371 young respondents aged 17-30, divided into three age groups. Using Pearson's chi-squared test, the research identified a positive correlation, showing that the proportion of vaccinated individuals is higher in the older youth age groups.