

*Галуц Р. П., Богданович И. Ю.*

## **ОТНОШЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ К ВАКЦИНАЦИИ ОТ КОРОНАВИРУСНОЙ COVID-19 ИНФЕКЦИИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Ластовка И. Н.*

*Кафедра детских инфекционных болезней*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** На фоне продолжающейся пандемии COVID-19 инфекции актуальным вопросом является массовая вакцинация населения, направленная на создание коллективного иммунитета и снижение циркуляции возбудителя среди населения. В Республике Беларусь (РБ) с 18.02.2021 началась вакцинация взрослого населения, а с 27.12.2021 – детей в возрасте 12-17 лет. Планируется охватить прививками не менее 60% населения как страны в целом, так и в каждом регионе. Вакцинация формирует индивидуальную защиту привитого человека, предупреждает возникновение заболевания, его тяжелое течение и неблагоприятный исход.

**Цель:** проанализировать отношение к вакцинации пациентов с коронавирусной инфекцией, выявить особенности течения COVID-19 у вакцинированных и невакцинированных пациентов.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось методом опроса пациентов в период с январь по март 2022 (5 волна инфекции) с помощью специально разработанной анкеты, с информированного согласия респондента. Опрошено 59 пациентов, из них на стационарном лечении (группа I, далее I) в 10 ГКБ и 3 ГДКБ в период с января по март 2022 находилось 33 человека, в том числе дети 14-17 лет, амбулаторно (группа II, далее II) – 26 человек. У вакцинированных пациентов профилактика проводилась иммунобиологическими препаратами, зарегистрированными в РБ: Гам-КОВИД-Вак (Спутник V) и инактивированной вакциной против коронавируса COVID-19 (Vero Cell).

**Результаты и их обсуждение.** В исследование включено всего его мужчин 21 (35,6%) и женщин 38 (64,4%), возраст пациентов составил 14-86 лет, средний возраст  $47 \pm 6$  лет. I: одинаково часто госпитализировались как мужчины - 16 (48,5%), так и женщины – 17 (51,5%),  $p > 0,05$ . На амбулаторном лечении, II, чаще находились женщины 21 (80,8%), чем мужчины 5 (19,2%),  $p < 0,05$ . Привитых в I – 6 (18,2%) было меньше, чем в II – 14 (53,8%),  $p < 0,05$ . На момент заболевания у всех привитых пациентов в I сделаны оба компонента вакцины, у пациентов в II произведена вакцинация 2 компонентами у 15 (87,5%). Бустерную дозу к моменту заболевания не сделал ни один из вакцинированных в I, из II – 3 (17,6%) пациента. Вакцинация препаратом Спутник V проведена 13 (22%), а VeroCell 10 (16%) респондентам, одинаково часто прививались вакцинами разных производителей,  $p > 0,05$ . Основными причинами отказа от вакцинации были: «вера» в естественный иммунитет (I – 3 (11,5%), II – 3 (30%), недоверие вакцинации (I – 5 (19,2%), II – (10 %)), недоверие к препаратам, которыми вакцинируют (I – 13 (50%), II – (10%)). Проходить вакцинацию после перенесённой инфекции планируют I – 9 (27,3%), II – 13 (50%); отказ от вакцинации в дальнейшем I – 16 (48,5%), II – 7 (26,9%). **Основные симптомы инфекции.** I: повышение температуры тела от 37,6 до 39,0°C у 28 (84,8%) пациентов, сухой кашель у 5 (15,2%), влажный кашель – 2 (6,1%), ДН 2 степени – 23 (63,7%), слабость – 23 (72,7%), подтверждённая пневмония – 27 (81,8%) пациентов; II: ринорея – 21 (80,8%), головная боль 15 (57,6%), сухой кашель – 5 (19,1%), влажный кашель – 1 (3,8%) кашель, слабость – 19 (71,3%), повышение температуры 37,2–37,8 °C 21 (80,8%), миозиты и артралгии – 5 (19,1%)

**Выводы:** 1. Вакцинированные пациенты чаще имели более легкое течение COVID-19 и оставались на амбулаторном лечении,  $p < 0,05$ ; 2. Основными причинами отказа от вакцинации стали: недоверие к препаратам, которыми вакцинируют и «вера» в естественный иммунитет; 3. После перенесенной коронавирусной COVID-19 инфекции повышается количество пациентов, желающих вакцинироваться.