

Черданцева В. А., Петрусевич Ю. В.

ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИБИОТИК-АССОЦИИРОВАННОЙ ДИАРЕИ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Литвинчук Д. В.

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Широкое применение антибактериальной терапии и стационарное лечение при коронавирусной инфекции относит пациентов к группе высокого риска по развитию антибиотик-ассоциированной диареи, в том числе вызванной *S. difficile*.

Цель: установить клиничко-лабораторные особенности течения антибиотик-ассоциированной диареи у пациентов с Covid-19.

Материалы и методы. В исследование включены 154 пациента с диагностированной антибиотик-ассоциированной диареей, находившихся на стационарном лечении в УЗ «Городская клиническая инфекционная больница» г. Минск в период с 2020 по 2022 года. Пациенты ретроспективно разделены на две группы: с подтвержденной инфекцией, вызванной SARS-CoV-2, (93 пациента) и контрольная группа – без коронавирусной инфекции в период госпитализации (63 пациента). Выполнен анализ клиничко-лабораторных данных пациентов.

Результаты и их обсуждение. Средний возраст пациентов с Covid-19 составил $57,7 \pm 12,8$ лет, с свою очередь средний возраст пациентов контрольной группы – $62,3 \pm 21,1$ года. Среди пациентов группы 1, применение антибактериальных лекарственных препаратов на амбулаторном этапе отмечалось в 44,1% (41/93) случаев, на стационарном этапе 50,5% (47/93), без анамнеза предшествующего применения антибиотиков – 4,5% (4/93) пациентов. Среди пациентов группы 2, применение антибактериальных лекарственных препаратов на амбулаторном этапе отмечалось в 26,4% (13/63) случаев, на стационарном этапе 67,9% (35/63), без анамнеза предшествующего применения антибиотиков – 5,7% (3/63) пациентов. Пациентам с Covid-19 в 58% (36/93) случаев назначалась комбинированная антибактериальная терапия с наиболее частым назначением макролидов (54,1% (33/93) назначений), в то время как пациентам контрольной группы комбинированная антибактериальная терапия назначалась только в 20,9% (9/63) случаев с наиболее частым применением цефалоспоринов (26,2% (11/63) назначений).

Выводы: госпитализированные пациенты с Covid-19 и антибиотик-ассоциированной диареей характеризуются более молодым возрастом и большей частотой применения антибактериальной терапии на амбулаторном этапе.