

Бережной Р.Г.

АНАЛИЗ ИСХОДОВ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ И ДИНАМИКИ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАКЦИНАЛЬНОГО СТАТУСА

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

Кафедра инфекционных болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По состоянию на февраль 2023 года в Беларуси привито более 70% населения. В Республике Беларусь для вакцинации против коронавирусной инфекции применяются вакцины производства КНР (Sinopharm, Vero Cell) и Российской Федерации (Спутник V, Спутник Лайт). Инфекция Covid-19 ассоциирована с рядом потенциально жизнеугрожающих осложнений, частота развития которых, наравне с продолжительностью госпитализации и исходами, зависит от статуса вакцинации пациентов.

Цель: изучить взаимосвязь факта вакцинации против Covid-19 и результатов лечения госпитализированных пациентов с Covid-19.

Материалы и методы. В исследование включены 132 пациента, госпитализированных в УЗ Городская клиническая инфекционная больница г. Минска с диагнозом «Covid-19» в 2022 году. В исследовании выделены 2 группы пациентов по критерию вакцинации: вакцинированные (группа 1) и не вакцинированные пациенты либо пациенты без явного указания на вакцинацию по данным медицинской документации (группа 2). Выполнен статистический анализ следующих показателей в зависимости от вакцинального статуса: исход госпитализации, длительность госпитализации, лейкоциты и лимфоциты (абсолютное количество), С-реактивный белок (мг/л), лактатдегидрогеназа (Ед/л).

Результаты и их обсуждение. Среди 132 госпитализированных пациентов, вакцинация против Covid-19 имелась у 28,8% (38/132) пациентов. Из них вакцинированы вакциной «Спутник V» 36,8% (14/38), «Sinopharm» (или «Vero Cell») 36,8% (14/38), вакциной BNT162b2 2,6% (1/38), у 23,8% (9/38) сведения о названии вакцины отсутствовали, но имелось указание на факт вакцинации. Ревакцинация выполнялась у 15,6% (5/32) пациентов. Из 132 госпитализированных пациентов, у 22,7% (30/132) в анамнезе имелось указание на уже перенесенную ранее Covid-19 инфекцию, среди которых у 43,3% в последствии (до анализируемой госпитализации) выполнялась вакцинация против Covid-19. Длительность госпитализации у пациентов с анамнезом вакцинации против Covid-19 составила от 5 до 9 дней, у невакцинированных пациентов – от 10 до 14 дней. В анализируемой группе пациентов неблагоприятный исход отмечен у 3,8% (5/132) пациентов, все пациенты с летальным исходом не были вакцинированы против Covid-19.

Выводы: вакцинация и своевременная ревакцинация против Covid-19 может быть ассоциирована с сокращением длительности госпитализации, а также являться протективной в отношении неблагоприятного исхода у пациентов с инфекцией, вызванной SARS-CoV-2.