

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ НА БАЗЕ ДЕТСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ №10 В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ

Мартirosян М.С., Анисимова Е.В.

Алтайский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Ю.Ф. Лобанов, д.м.н., профессор

PREVALENCE OF PNEUMONIA IN CHILDREN AT CHILDREN'S POLYCLINIC NO. 10 DURING THE PANDEMIC

M.S. Martirosyan, E.V. Anisimova

Altai State Medical University

Supervisor: Y.F. Lobanov, M.D., Professor

Резюме: На сегодняшний день коронавирусная инфекция считается самой актуальной проблемой. Она достигла широкого масштаба во всем мире. Среди детского населения это особенно актуально, так как течение заболевания возможно в разных формах (от бессимптомного до пневмонии с осложнениями). Бессимптомное течение никак не дает о себе знать и, дети, являясь резервуаром и переносчиком инфекции, заражают остальных, и при этом также подвергаются заражению наиболее уязвимые слои населения (пожилые и старые люди)

Ключевые слова: *коронавирусная инфекция, дети, пневмония.*

Abstract: To date, coronavirus infection is considered the most pressing problem. It has reached a wide scale all over the world. Among the child population, this is especially important, since the course of the disease is possible in various forms (from asymptomatic to pneumonia with complications). The asymptomatic course does not make itself felt in any way and, being a reservoir and carrier of infection, children infect others, and at the same time the most vulnerable segments of the population (the elderly and old people) are also infected

Keywords: *coronavirus infection, children, pneumonia.*

Введение

Исследование распространенности и сравнительная характеристика пневмонии, ассоциированной и не ассоциированной с COVID – 19, особенно у детей.

Цель исследования. Исследовать уровень распространенности пневмонии в период пандемии, причем как вызванной Covid-19, так и не ассоциированной с ней. Определить характер течения пневмоний. Выявить взаимосвязь течения пневмонии с анамнезом жизни, Rg и лабораторными данными.

Материалы

Обследование на коронавирусную инфекцию проводилось при помощи мазка из носо- и ротоглотки методом ПЦР на РНК SARS-CoV-2.

Результаты

В ходе исследования за период с ноября по февраль 2021 года 8 детей с пневмонией, не ассоциированной с COVID – 19, и 3 детей с пневмонией, ассоциированной с COVID – 19. Нами были исследованы данные анамнеза жизни, жалобы и течение заболевания, Rg и лабораторные данные.

На базе 10 детской поликлиники среди детей с пневмонией, не ассоциированной с COVID-19, основными проявлениями являются влажный малопродуктивный кашель, слабость, насморк, скачки температуры (субфебрильная температура – норма).

У детей с + COVID-19 пневмонией в клинике наблюдались следующие симптомы: сухой кашель, насморк, потеря вкуса и обоняния у 2 из 3 детей. Так же нами была выявлена закономерность, у детей старшего возраста пневмония чаще протекает бессимптомно. Характер аускультативной картины был самый различный.

Выводы

Мы пришли к выводу, что пневмония и ассоциированная, и не ассоциированная с COVID-19 набирает темпы.

У одного ребенка с COVIDной пневмонией наблюдалась одышка в тяжелой степени

Пневмония, ассоциированная с Covid-19, встречалась реже пневмонии, ассоциированной с Covid-19, в период пандемии.

По рентгенологической картине у детей с неассоциированной с COVID-19 пневмонией чаще односторонняя пневмония (право/лево сторонняя), при ковидной пневмонии – двухсторонняя. Воспалительные изменения в ОАК выражены у большинства детей с – COVID пневмонией.

У детей старшего возраста пневмония чаще протекает бессимптомно.

Список литературы

1. Технические руководящие указания ВОЗ. Наименование заболевания, вызванного коронавирусом (COVID-19), и вирусного возбудителя.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 января 2020 г. N 66 "О внесении изменения в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих".