

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Машигина А.Ю., Корякина Е.В., Конопко Н.Н., Зайцева Е.Н.

Актуальность: прогноз патологических изменений со стороны сердечно-сосудистой системы после перенесенного COVID-19 во многом зависит от вида нарушений сердечного ритма, в связи с чем представляет интерес изучение стандартной ЭКГ, наиболее доступного метода, позволяющего выявить не только симптоматические, но и латентные патологические процессы.

Цель: анализ особенностей ЭКГ у детей после перенесенной новой коронавирусной инфекции.

Материалы и методы. Проведен анализ ЭКГ у 58 детей. Исследование выполнено всем детям в периоде реконвалесценции, в течение первого месяца, при этом. 51,7% в возрасте 0-7 лет, 31,0% - 8-14 лет, 17,2% - 15-18 лет. Контрольную группу составили 63 здоровых сверстника.

Результаты: у детей после COVID-19 в сравнении с контрольной группой здоровых сверстников чаще выявляются: синусовая брадиаритмия, миграция водителя ритма сердца, усиливающиеся в ортостазе; несколько больше изменений выявлено в старшем школьном возрасте; достоверных отличий по полу не регистрировалось.



ФГБУ «Детский медицинский центр» УДП РФ



Выводы: несмотря на благоприятное течение заболевания, дети после COVID-19 нуждаются в динамическом наблюдении со стороны сердечно-сосудистой системы и регистрации ЭКГ, кратность проведения которой требует дальнейшего изучения.