

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ БРОНХИТОМ

Жуманазарова Г.У., магистр 1- курса по направлению Педиатрия

Научный руководитель: доцент к.м.н Курьязова Ш.М.

ТашПМИ, кафедра 2- Госпитальная педиатрия, с нетрадиционными методами лечения

Актуальность. Заболевания органов дыхания остается актуальной среди всех возрастных категорий детства. Функциональные нарушения сердечно-сосудистой системы наименее изученными. Вовлеченности в процесс сердечнососудистой системы, тесно взаимосвязанной с дыханием и непосредственно участвующей в обеспечении организма кислородом.

Цель исследования: изучить частоту встречаемости функциональных нарушений сердечно - сосудистой системы у детей с рецидивирующим бронхитом у детей по данным электрокардиографии (ЭКГ).

Материалы и методы исследования. Нами было обследовано 45 больных детей которые на данный момент находились в отделении детей раннего возраста из них с диагнозом Рецидивирующий Бронхит (РБ) первых 3-х лет жизни.

Результаты и обсуждения. При анализе данных было выявлено что, что 38 детей -84,4% относятся к группе часто болеющих (ЧБД). При изучении электрокардиографических данных установлено, признаки функциональных нарушений сердечно-сосудистой системы разной степени выраженности выявилось у детей 1 группы - 90,2%. Основными признаками функциональных нарушений ССС у детей, проявлялся цианозом (86,4%), "мраморностью" кожных покровов (84,7%), изменением звучности тонов сердца от глухости (37,3%) до акцентирования (30,5%), брадикардией (23,7%) и тахикардией (22,0%), аритмией (22,0%) и нарушением реполяризации желудочков миокарда(100%). Нарушения ритма и проводимости сердца наблюдалось у 80% недоношенных и 85,7% доношенных новорожденных детей в анамнезе у которых было перинатальное поражением ЦНС. Желудочковые экстрасистолы наблюдалось только у недоношенных детей. Структура нарушений ритма сердца была представлена следующим образом: синусовая тахикардия и/или аритмия -25, синусовая брадикардия - 6, экстрасистолы -3, суправентрикулярная пароксизмальная тахикардия - 3, эктопический ритм - 2, синдром слабости синусового узла - 1, синдром WPW - 1, атриовентрикулярная блокада 1 ст. - 1 ребенок. У 2/3 детей отмечались депрессия сегмента ST, инверсия, снижение амплитуды зубца Т, более выраженные в раннем неонатальном периоде.

Выводы. Частота встречаемости функциональных нарушений сердечно - сосудистой системы, разной степени выраженности выявилось у 90,2% детей 1 группы. Нарушения ритма и проводимости сердца наблюдалось у 80% недоношенных и 85,7% доношенных новорожденных детей с перинатальным поражением центральной нервной системы. Функциональные нарушения сердечно-сосудистой системы в частности зависит от течения беременности матери и родов что в дальнейшем отражается на состоянии в период развития.

Список литературы:

1. Агзамходжаев, Талъат Саидалиевич, et al. "Параметры антиоксидантного и оксидантного статуса при перитоните у детей." Молодой ученый 16 (2017): 17-21.
2. Мухитдинова, Х. Н., Сатвалдиева, Э. А., Хамраева, Г. Ш., Турсунов, Д. К., & Алауатдинова, Г. И. (2019). Влияние тяжелой черепно-мозговой травмы на сердечный ритм у детей. Вестник экстренной медицины, 12(2), 50-54.
3. Агзамходжаев, Т. С., Юсупов, А. С., Файзиев, О. Я., & Маматкулов, И. А. (2016). вариабельность сердечного ритма в период индукции в наркоз при проведении абдоминальных операций у детей. Вестник экстренной медицины, (4), 24-26.
4. Нуриддинова, Х., Хамдамов, А., & Шорахмедов, Ш. (2020). Динамика суточного ритма пульсового артериального давления при токсемии при тяжелых ожогах, in Library, 20(3), 102-109. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/19361>

5. Абдуллаева, Мавжуда. "АБДУЛЛАЕВА МЭ СОСТОЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ Хонкелдиева ХК, Алимджвнов И, И., Абдуллаева МЭ, Тожибоев ТТ." Архив исследований (2020).
6. Самсонова, И. В., et al. "Вертебрально-базилярная недостаточность: проблемы и перспективы решения." Вестник Витебского государственного медицинского университета 5.4 (2006): 5-15.
7. Маджидова, Ё. Н., Д. Д. Усманова, and Ж. М. Байтурсунова. "Динамика проявлений хронической ишемии мозга в процессе лечения цитофлавином." Журнал неврологии и психиатрии им. СС Корсакова 112.9 (2012): 57-62.
8. Камчатнов, П. Р., А. В. Чугунов, and Н. А. Михайлова. "Вертебрально-базилярная недостаточность—проблемы диагностики и терапии." Медицинский совет 1-2 (2013): 69-73.