

ОСОБЕННОСТИ ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ ГОРОДА БАРАНОВИЧИ В ДИНАМИКЕ 2010-2022 ГОДОВ

Мощенко Ю.П.(1), Сапотницкий А.В.(2)

Учреждение здравоохранения "Барановичская детская городская больница", Барановичи,
Беларусь (1)

Учреждение образования "Белорусский государственный медицинский университет", Минск,
Беларусь (2)

Источник финансирования: нет

Введение. Дети и подростки с врожденными пороками сердца (ВПС) – одна из наиболее важных категорий пациентов в работе кардиоревматолога детской поликлиники.

Цель исследования. Изучение распространенности и возрастных особенностей ВПС у детей и подростков города Барановичи, находившихся на диспансерном учете, кардиоревматологического кабинета в 2010–2022 годах.

Материалы и методы. Изучены амбулаторные карты детей и статистические отчеты 2010, 2013, 2016, 2019, 2022 годов. Применены методы описательной статистики, а также критерий хи-квадрат (χ^2).

Результаты. В динамике 2010-2022 годов году выявлен как абсолютный, так и относительный прирост числа детей с ВПС. В 2010 году на диспансерном учете состояло 284 ребенка с ВПС (76,1% от общего числа детей на диспансерном наблюдении), в 2013 – 328 (77,9%), в 2016 – 692 (80,1%), в 2019 – 672 (79,3%), в 2022 – 1137 (86,9% от общего числа детей на диспансерном наблюдении; $\chi^2=21,96$, $p=0,0001$ по сравнению с показателями 2019 года).

Также возрастает число пациентов с диагнозом ВПС, выставленным впервые. В 2010 году ВПС были впервые выявлены у 31 ребенка (что составило 10,9% от общего числа детей с ВПС), в 2013 у 55 (16,8%), в 2016 у 210 (30,3%), в 2019 у 161 (23,9%), в 2022 у 272 (23,9%).

С 2010 по 2016 годы отмечено как абсолютное, так и относительное возрастание числа детей с ВПС в возрасте до 1 года. В 2010 году под наблюдением находились 20 таких детей (7,0% от общего числа ВПС), 44 (13,4%) в 2013 ($\chi^2=6,60$, $p=0,002$ по сравнению с 2010), 111 (16,0%) в 2016. В 2019 году число детей с ВПС в возрасте до 1 года почти не изменилось: 105 (15,6%), а в 2022 выявлено резкое статистически значимое возрастание по сравнению с показателями 2019 года: 357 (31,4%) $\chi^2=55,26$, $p=0,0001$).

При этом с 2010 по 2016 годы число подростков с ВПС в возрасте старше 15 лет возрастало: в 2010 на диспансерном наблюдении находились 12 пациентов (4,2% от общего числа детей с ВПС), 35 (10,7%) в 2013 ($\chi^2=8,92$, $p=0,0028$ по сравнению с 2010), 65 (9,4%) в 2016. В 2019 году число подростков с ВПС стабилизировалось: 63 (9,4%), а в 2022 произошло как абсолютное, так и статистически значимое относительное снижение: 54 (4,7%) в 2022 ($\chi^2=14,94$, $p=0,0001$ по сравнению с показателями 2019 года).

Выводы.

1. Установлено постоянное увеличение числа детей и подростков с диагнозом ВПС, особенно значительное за период 2019-2022 годов. При этом в динамике изученных лет выявлен абсолютный и относительный прирост детей с ВПС в возрасте до 1 года, в то время, как число пациентов в возрасте старше 15 лет в последние три года снизилось.

2. Полученные данные диктуют важность организационных модификаций в работе кардиоревматологического кабинета, в частности, увеличение отдельных дней приема для детей в возрасте до 1 года минимум до двух в неделю.

Российский национальный конгресс кардиологов 2023

21.09.2023 - 23.09.2023

Москва, Россия