

# Возрастная структура врожденных пороков сердца у детей и подростков города Барановичи в 2011–2021 гг.

Мощенко Ю.П.<sup>1</sup>, Сапотницкий А.В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> УЗ «Барановичская детская городская больница», Барановичи, Республика Беларусь

<sup>2</sup> УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь

**Актуальность.** Диагностика и лечение детей с врожденными пороками сердца (ВПС) занимает значительную долю времени в работе кардиоревматолога детской поликлиники.

**Цель исследования.** Изучение возрастной структуры ВПС у детей и подростков города Барановичи, которые состоят на диспансерном наблюдении кардиоревматологического кабинета в 2011–2021 гг.

**Пациенты и методы.** Проанализированы амбулаторные карты детей и годовые статистические отчеты 2011–2021 гг. (2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021). Использованы методы описательной статистики и критерий хи-квадрат.

**Результаты.** Отмечено возрастание числа детей с ВПС, состоящих на диспансерном наблюдении: 303, 328, 547, 724, 672, 1002 пациента в 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021 гг. соответственно. В 2011 г. впервые выявлено 50 пациентов (16,8% от общего числа детей с ВПС), 55 (16,8%) — в 2013, 181 (33,%) — в 2015, 172 (23,8%) — в 2017, 161 (23,9%) — в 2019, 302 (30,1%) — в 2021 г. В 2011 г. на учете находились 18 детей в ВПС в возрасте до 1 года (6,0% от общего числа ВПС),

44 (13,4%) — в 2013 ( $\chi^2 = 9,93$ ,  $p = 0,0016$  по сравнению с 2011), 90 (16,5%) — в 2015. Снижение отмечено в 2017 г.: 76 пациентов (10,5%) ( $\chi^2 = 9,73$ ,  $p = 0,0018$  по сравнению с 2015). Далее выявлено достоверное повышение абсолютного и относительного числа детей с ВПС в возрасте до 1 года: 105 (15,6%) — в 2019 ( $\chi^2 = 17,13$ ,  $p = 0,0001$  по сравнению с 2017), 280 (27,9%) — в 2021 ( $\chi^2 = 34,47$ ,  $p = 0,0001$  по сравнению с 2019). При этом отмечено снижение числа подростков в возрасте старше 15 лет с ВПС в последние 5 лет: 12 (4,0%) — в 2011, 35 (10,7%) — в 2013, 52 (9,5%) — в 2015, 72 (9,9%) — в 2017, 63 (9,4%) — в 2019, 60 (6,0%) ( $\chi^2 = 6,78$ ,  $p = 0,0092$  по сравнению с 2019).

**Заключение.** В период 2011–2021 гг. выявлено существенное увеличение частоты ВПС у детей и подростков. Наибольший прирост отмечен в последние 3 года в возрастной категории детей до 1 года. При этом число подростков старше 15 лет с ВПС в последние 5 лет снизилось. Данные анализа важно использовать в планировании работы кардиоревматологического кабинета, в частности, необходимо увеличение времени приема для детей в возрасте до 1 года.