АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Головченко Наталья Николаевна, Сульженко Мария Юрьевна, Сульженко Даниил Витальевич, Друпова Валентина Ивановна

Государственное учреждение Луганской Народной Республики «Луганский Государственный Медицинский Университет имени святителя Луки», 91045, Луганск, кв. 50-летия Обороны Луганска, 1 г

E-mail: natalia–lg@mail.ru

Ключевые слова: врожденные пороки сердца; дети; структура; коррекция

Введение. Врождённые пороки сердца (ВПС) занимают одно из ведущих мест среди врождённых пороков развития. Частота ВПС во всех странах мира, включая Россию, достигает от 2,4 до 14,2 на 1000 новорождённых, однако с учётом гораздо более высокой анте интранатальной смертности, среди живорождённых число пациентов с различными вариантами ВПС составляет 0,7–1,2 ‰. Чрезвычайно важны своевременная диагностика этой патологии и проведение соответствующей хирургической коррекции. Если своевременного лечения не проводится, то на 1-м году жизни умирает около 55% детей с ВПС, а до 5-летнего возраста — 85%.

Врожденные пороки сердца часто сочетаются с экстракардиальными аномалиями развития, которые нередко бывают множественными. Дополнительный вес этих аномалий может оказывать непредсказуемое усугубляющее влияние на смертность, если сравнивать с отдельно взятыми пороками сердца.

Цель исследования. Определение особенностей эпидемиологии врожденных пороков сердца у детей.

Материалы и методы. Материалом послужили наблюдения за 1171 ребенком с различными ВПС, основную часть составили дети с дефектом межжелудочковой перегородки (ДМЖП), дефектом межпредсердной перегородки (ДМПП) и тетрадой Фалло, из них было 524 мальчика и 627 девочек. ВПС антенатально и постнатально, на первом году, были диагностированы у 750 (64,0 ± 1,4%) детей. У 421 (36,0 ± 1,4%) — в течение первых лет жизни. В нашей работе приводятся данные эпидемиологии ВПС за 5-летний период (2013–2018 гг.). В анализ включены данные мониторинга по ЛНР. Расчет показателей, статистическая обработка данных проводились стандартными средствами Microsoft Excel 2010 и Statistica 6.

Результаты. Проведенный анализ позволил выявить в Республике 1171 ребенка с ВПС, из них 524 мальчика и 627 девочек. Среди всех пороков было 485 (41,4 ± 1,4%) ДМЖП, 220 (18,8 ± 1,1%) ДМПП, 110 (9,4 ± 0,9%) открытый артериальный проток, 105 (9,0 ± 0,8%) стеноз легочной артерии, 44 (3,8 ± 0,6%) коарктация аорты, 43 (3,7 ± 0,6%) аортальный стеноз, 41 (3,5 ± 0,5%) тетрада Фалло, 33 (2,8 ± 0,5%) атрио-вентрикулярная коммуникация, 23 (2,0 ± 0,4%) транспозиция магистральных сосудов, остальные 67 (5,7 ± 0,7%) составили другие пороки. Таким образом, на первом месте по частоте встречаемости располагается ДМЖП, реже встречается ДМПП, открытый артериальный проток и другие пороки, что подтверждается литературными данными.

Среди всех детей с ВПС прооперировано 468 (40,0 ± 1,4%) пациентов, остальные находятся под наблюдением, либо не нуждаются в оперативной коррекции.

Заключение. В структуре младенческой смертности ВПС стоят на III месте после перинатальных причин и множественных врожденных пороков развития. Сейчас предполагаемая продолжительность жизни людей с простыми врожденными пороками сердца примерно соответствует среднепопуляционной, однако выживаемость пациентов с комплексными аномалиями остается значительно ниже. Несмотря на увеличение выживаемости, поздние осложнения возникают довольно часто, и смертность среди таких пациентов остается значительной.