

Сорокопыт З.В.¹, Денисик Н.И.²

¹Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

²Гродненская областная детская клиническая больница, Гродно, Беларусь

СТРУКТУРА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ПО ДАННЫМ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ БОЛЬНИЦЫ)

Актуальность. Врожденные пороки сердца (ВПС) занимают лидирующую позицию среди других пороков развития и являются ведущей причиной смерти детей первого года жизни. Различные критерии диагностики и оценки результатов объясняют значительную вариабельность случаев рождения детей с пороками сердца: от 4 до 50 случаев на 1000 живорожденных. Наиболее распространенными ВПС, диагностированными в младенческом возрасте, являются мышечные и перимембранозные дефекты межжелудочковой перегородки (ДМЖП) и дефекты межпредсердной перегородки (ДМПП).

Цель. Анализ клинико-анамнестических показателей у новорожденных детей Гродненской области с врожденными пороками сердца в 2022 году.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ 132 карт стационарных пациентов с ВПС, находившихся на лечении во 2-м педиатрическом отделении Гродненской областной детской клинической больницы (УЗ «ГОДКБ») в период с января по декабрь 2022 г. Абсолютное большинство: 106 (80%) из всех диагностированных ВПС составили дефекты перегородок, другие пороки встречались значительно реже: ОАП – 19 (14,5%), стеноз легочной артерии – 5 (4%) и тетрада Фалло – 2 (1,5%).

Результаты и их обсуждение. По результатам исследования для проведения статистического анализа были сформированы 2 репрезентативные группы: в первую (I) вошли 52 ребенка с ДМЖП, во вторую (II) – 54 с ДМПП. Детей из районов Гродненской области было больше, чем из города Гродно: 70 (66%) и 36 (34%) соответственно, $p < 0,05$. Несколько чаще госпитализированы девочки – 60 (57%), чем мальчики – 46 (43%), $p > 0,05$ с аналогичным распределением в группах. Большинство из них родились от доношенной беременности – 90 (85%), от недоношенной – лишь 16 (15%) детей $p < 0,05$. Из анамнеза известно,

что во время беременности 57 (54%) матерей детей с ВПС перенесли ОРИ: 32 (62%) с ДМЖП и 25 (46%) с ДМПП. Фоновые заболевания имели 77 (73%) женщин: 38 родивших детей с ДМЖП и 39 – с ДМПП. До настоящего времени неясно, является ли возраст матери и отца независимым фактором риска развития врожденных пороков сердца. В нашем исследовании средний возраст отцов и матерей был выше популяционного, но не отличался в анализируемых группах и составил: I – $M_{is} 29,5$ (25,5–35,0), $F_{is} 31,0$ (27–34) года, II – $M_{is} 30,0$ (27–34), $F_{is} 32,5$ (28–34) года, $p > 0,05$.

Абсолютное большинство (80%) из всех диагностированных ВПС составили дефекты перегородок. Госпитализированных детей с ДМПП и ДМЖП было больше из Гродненской области, чем из города Гродно. Средний возраст родителей был выше популяционного, но не отличался в анализируемых группах. Факторами риска развития ВПС у детей могли быть перенесенные ОРИ во время беременности и фоновые заболевания матерей.

Сорокопыт З.В.¹, Васильченко Л.Н.², Тюлькина Ж.П.²

¹ Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

² Гродненская областная детская клиническая больница, Гродно, Беларусь

СТРУКТУРА ПАТОЛОГИИ, АССОЦИИРОВАННОЙ С COVID-19, У ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ (ПО ДАННЫМ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ)

Актуальность. Пандемия, связанная с новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2, явилась серьезной угрозой общественному здоровью. Коронавирусы у детей в основном вызывают респираторные симптомы различной тяжести и желудочно-кишечные поражения. Большинство авторов считают, что COVID-19 у детей протекает легче, чем у взрослых, и зачастую бессимптомно.

Цель. Анализ некоторых клиничко-анамнестических показателей у госпитализированных детей с коронавирусной инфекцией (КВИ) в 2020–2021 гг.