

\* \* \*

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

Рай К.О., Гурина Л.Н.

Гродненский государственный медицинский университет,  
Гродно, Республика Беларусь

**Ключевые слова:** *дети; врожденные пороки сердца; неонатальный период; диагностика; дефект межжелудочковой перегородки; дефект межпредсердной перегородки*

**Актуальность.** Врожденные пороки относятся к числу основных причин неонатальной смертности. В неонатальном периоде чаще встречаются простые пороки сердца: дефекты межпредсердной перегородки, дефекты межжелудочковой перегородки, открытый артериальный проток. **Цель:** определить эпидемиологию врожденных пороков сердца у новорожденных детей.

**Материалы и методы.** Проведен анализ медицинской документации: форма 097/у — история развития новорожденного. В исследование были включены больные с врожденными пороками сердца (ВПС), диагностированными в периоде новорожденности. Группу наблюдения составили 759 детей с ВПС.

**Результаты.** Частота ВПС среди новорожденных детей г. Гродно и Гродненской области за последние 5 лет была практически одинаковой — 1,7–2,2% ( $1,88 \pm 0,5\%$ ). Одинаково часто ВПС встречались у мальчиков и девочек: 48,75 и 51,25%. ВПС достоверно чаще были у детей, родители которых проживали в городе, чем у детей из сельской местности: 75,1% против 24,9% ( $p < 0,05$ ). При анализе данных материнского анамнеза выявлено, что 31,23% детей с ВПС родилось у женщин в возрасте 25–30 лет, 27,54% — 30–35 лет, 18,31% — 20–

25 лет, 16,07% — 35–40 лет, меньше всего родилось детей с ВПС у женщин младше 20 лет (1,98%) и старше 40 лет (4,87%). При этом установлено, что дети с ВПС были рождены матерями из резерва родов и меньше всего юными и возрастными женщинами. При анализе структуры ВПС выявлено, что лидирующее место среди ВПС в неонатальном периоде занимают дефекты межпредсердной перегородки (ДМПП) — 49,9% и дефекты межжелудочковой перегородки (ДМЖП) — 46,81%, на 2-м месте — открытый артериальный проток — 8,17%, 3-е место приходится на стеноз клапана лёгочной артерии — 1,45%, на долю всех остальных ВПС — 6,19%. В 7,25% случаев выявлено сочетание ДМПП и ДМЖП.

**Заключение.** Частота ВПС среди новорождённых детей Гродно и Гродненской области за последние 5 лет составила  $1,88 \pm 0,5\%$ . Матери детей с ВПС чаще проживали в городе, чем в сельской местности. Новорождённые с ВПС достоверно чаще рождались у матерей в возрасте 25–35 лет. В структуре ВПС у новорождённых на 1-м месте стоят септальные дефекты.

\* \* \*