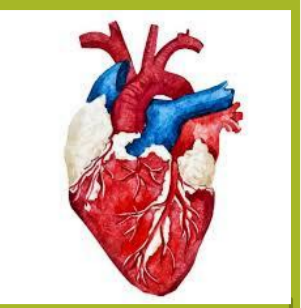


СТРУКТУРА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ Г. ГРОДНО

*Томчик Н.В., Янковская Н.И., Онегин Е.Е., Аржанович Л.А.,
УО «Гродненский государственный медицинский университет»
ГУЗ «Детская поликлиника №1 г. Гродно»*



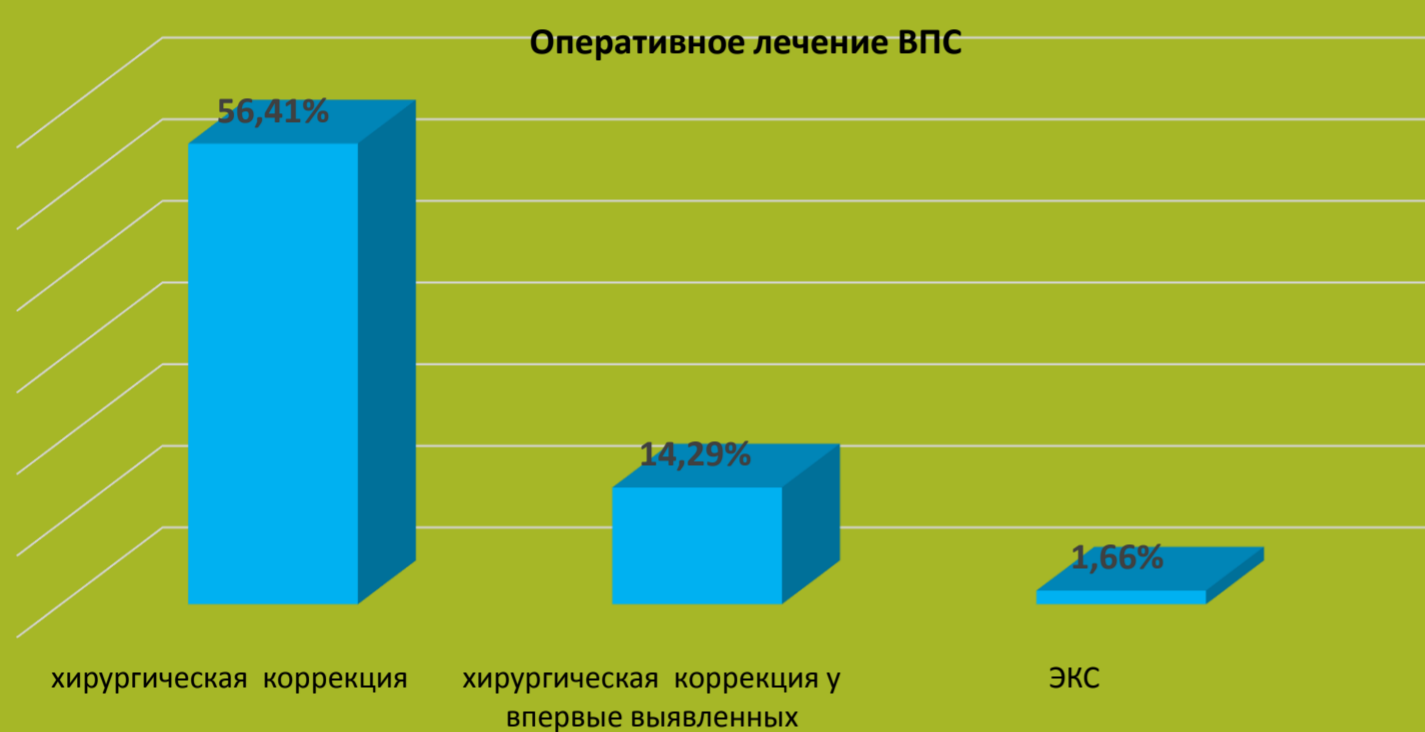
Актуальность. По данным Европейского регистра врожденных пороков развития (EUROCAT), в период 2012-2016 гг. распространенность всех врожденных пороков сердца (ВПС) составила 8,3, а тяжелых ВПС — 2,4 на 1000 новорожденных. От 13% до 30% детей имеют ассоциацию ВПС с пороками развития других органов и систем.

Цель исследования: изучить структуру выявленных ВПС у детей г. Гродно в 2019 году.

Метод исследования: Для оценки уровня заболеваемости ВПС у детей в 2019 году использованы статистические данные из отчета о медицинской помощи детям (форма 1-дети (Минздрав)). Дополнительно проанализированы годовой отчет главного внештатного детского кардиолога управления здравоохранения Гродненской области. Общая и первичная заболеваемость аритмиями рассчитана на 100 000 детского населения.

Результаты и обсуждение

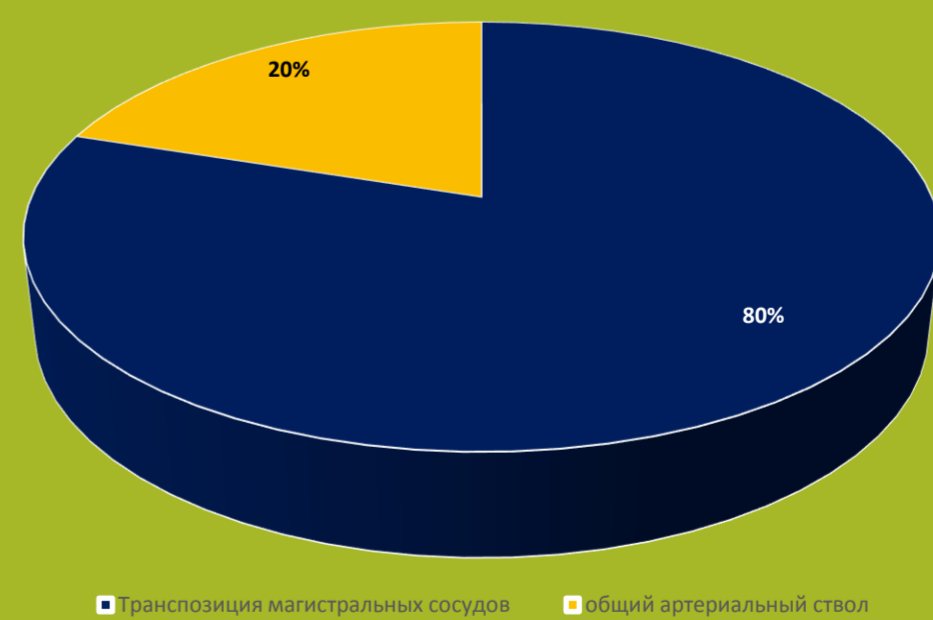
Установлено, что общая заболеваемость ВПС у детей г. Гродно в 2019 году составила 766,96 на 100000 детского населения, в то время как первичная заболеваемость была равна 83,89 на 100000 детей. У 3,59% детей с ВПС выявлены различные генетические синдромы из них 95,65% составляет болезнь Дауна.



Аномалии митрального и аортального клапанов



Вр. аномалии сердечных камер и соединений



Выводы:

1. Распространенность ВПС у детей г. Гродно составляет 766,96 на 100000 детского населения, первичная – 83,89 на 100000 детей. Наиболее распространенными ВПС у детей являются врожденные аномалии сердечной перегородки, реже аномалии аортального и митрального клапанов и аномалии крупных артерий.
2. В детской популяции г. Гродно частота сочетанной патологии ВПС и генетических синдромов составляет 3,59%, из них 95,65% - болезнь Дауна.