

Вероятность осложнений синдромов предвозбуждения желудочков: Вольфа-Паркинсона-Уайта и Клерка-Леви-Кристеско в педиатрической практике

Дорожей Ксения Валерьевна, Богданова Анастасия Вячеславовна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Шуст Олег

Григорьевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Нарушение сердечного ритма составляет от 2 до 27% заболеваний сердечно-сосудистой системы детского возраста и разнообразны по механизму развития, происхождению, встречаются во всех возрастных группах, в том числе внутриутробно, что однозначно определяет трудности диагностики заболевания и его лечения. Синдром предвозбуждения желудочков может не отражаться на самочувствии ребенка, может не обнаруживаться при объективных исследованиях и часто выявляется при проведении ЭКГ исследования совершенно случайно

Цель исследования

Изучить патофизиологию синдромов предвозбуждения желудочков, сопоставить с клиническими проявлениями и жалобами больного, определить факторы риска развития осложнений и выявить их частоту на основании историй болезней.

Материалы и методы

Ретроспективный анализ 40 историй болезни госпитализированных пациентов в кардиохирургическое отделение на базе ГУ «РНПЦ детской хирургии» с 2016-2017гг. Использование программы BIOSTAT предоставило возможность провести статистическое исследование полученных данных.

Результаты

Отсутствие четких клинико-функциональных маркеров процесса, отсутствие эффективных методов лечения определяет актуальность проблем ранней диагностики, являются основными причинами появления осложнений синдрома предвозбуждения желудочков. Установлено, что осложнения, такие как пароксизмальная наджелудочковая тахикардия встречается в 61,3%, синусовые непароксизмальные тахикардии (экстрасистолии) в 28,5%, пароксизмальная желудочковая тахикардия в 9%, внезапная сердечная смерть в 1,2% случаев. Детская внезапная сердечная смерть может быть первой и единственной манифестацией синдрома предвозбуждения желудочков.

Выводы

1. Синдром предвозбуждения желудочков вызывает опасные состояния такие как, пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, пароксизмальная желудочковая тахикардия, синусовые непароксизмальные тахикардии, внезапная сердечная смерть. 2. По частоте встречаемости, первое место занимает пароксизмальная наджелудочковая тахикардия. 3. Для предупреждения появления осложнений синдрома предвозбуждения желудочков требуется ранняя диагностика заболевания, профилактика, специальная поддерживающая терапия, соблюдение здорового образа жизни, соблюдение режима дня, коррекция физических нагрузок.