

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра генетики

ТАТАРЖИЦКАЯ
Алина Вячеславовна

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА
СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ УЗ «12-Я ГОРОДСКАЯ ДЕТСКАЯ
ПОЛИКЛИНИКА» Г. МИНСКА

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
Лагодич Оксана
Владимировна

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 49 с., 8 рис., 8 таблиц, 4 источника.

Ключевые слова: врожденные пороки сердца, встречаемость, клиника, диагностика, лечение, наследственность.

Объект исследования: медицинские карты пациентов учреждения здравоохранения УЗ «12-я городская детская поликлиника» с врожденными пороками сердца за период 2019 — 2022 гг.

Цель работы: изучение встречаемости врожденных пороков сердца среди пациентов УЗ «12-я городская детская поликлиника г. Минска».

Методы исследования: электрокардиография, эхокардиография, рентгенологическое обследование.

Полученные результаты: Проведен анализ данных за 2019-2022 гг. по распространению ВПС среди пациентов УЗ «12-я городская детская поликлиника г. Минска». Анализировался возраст, пол, наличие сопутствующих хронических заболеваний, наличие наследственной отягощенности, какие симптомы проявлялись при установлении диагноза.

По результатам видно, что ВПС чаще регистрируются среди девочек, чем среди мальчиков. Также было отмечено небольшое снижение случаев ВПС с 1,1 % в 2019 г. до 0,98 % в 2022 г. Чаще всего встречается дефект межжелудочковой перегородки (ДМЖП) и дефект межпредсердной перегородки (ДМПП), реже всего клапанный стеноз аорты (КСА). Также было отмечено, что ДМПП встречается в 2 раза чаще у девочек, чем у мальчиков, в то время как КА чаще регистрируется среди мальчиков, количество случаев ДМЖП в 2019 г. было практически одинаковым среди мальчиков и девочек, в то время как в 2022 г. наблюдается постепенный перевес в сторону мальчиков, ситуация с ОАП схожа только увеличивается количество случаев среди девочек, что касается остальных ВПС (ТФ, ЛС) то они распространены практически с одинаковой частотой как у мальчиков так и у девочек.

Было показано, что диагноз ВПС чаще устанавливается в возрасте от 0 до 2-х лет, реже в возрасте 11-18 лет. Также можно отметить, что самый младший возраст выявления заболевания – 24 дня, самый старший – 14 лет. Среди сопутствующих заболеваний при ВПС наиболее часто встречаются легочная гипертензия, гипотиреоз и задержка развития.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 49 с., 8 мал., 8 табліц, 4 крыніцы.

Ключавыя словы: прыроджаныя заганы сэрца, сустракаемасці, клініка, дыягностыка, лячэнне, спадчыннасць.

Аб'ект даследавання: медыцынскія карты пацыентаў ўстановы аховы здароўя УАЗ «12-я гарадская дзіцячая паліклініка» з прыроджанымі заганамі сэрца за перыяд 2019 - 2022 гг.

Мэта работы: вывучэнне сустракаемасці прыроджаных парокаў сэрца сярод пацыентаў УАЗ «12-я гарадская дзіцячая паліклініка г. Мінска».

Метады даследавання: электракардыяграфія, эхакардыяграфія, рэнтгеналагічнае абследаванне.

Атрыманыя вынікі: Праведзены аналіз даных за 2019-2022 гг. па распаўсюджванні ППС сярод пацыентаў УАЗ "12-я гарадская дзіцячая паліклініка г. Мінска". Аналізаваўся ўзрост, пол, наяўнасць спадарожных хранічных захворванняў, наяўнасць спадчыннай абцяжаранасці, якія сімптомы выяўляліся пры ўстанаўленні дыягназу.

Па выніках бачна, што ППС часцей рэгіструюцца сярод дзяўчынак, чым сярод хлопчыкаў. Таксама было адзначана невялікае зніжэнне выпадкаў ППС з 1,1% у 2019 г. да 0,98% у 2022 г. Часцей за ўсё сустракаецца дэфект міжжалудачкавай перагародкі (ДМЖП) і дэфект міжпрадсэрнай перагародкі (ДМПП), радзей за ўсё аортальны стэноз(АС). Таксама было адзначана, што ДМПП сустракаецца ў 2 разы часцей у дзяўчынак, чым у хлопчыкаў, у той час як КА часцей рэгіструецца сярод хлопчыкаў, колькасць выпадкаў ДМЖП у 2019 г. была практычна аднолькавай сярод хлопчыкаў і дзяўчынак, у той час як у 2022 г. назіраецца паступовая перавага ў бок хлопчыкаў, сітуацыя з ААП падобная толькі павялічваецца колькасць выпадкаў сярод дзяўчынак, што тычыцца астатніх ППС (СФ, ЛС) то яны распаўсюджаныя практычна з аднолькавай частатой як у хлопчыкаў так і ў дзяўчынак.

Было паказана, што дыягназ ППС часцей усталёўваецца ва ўзросце ад 0 да 2-х гадоў, радзей ва ўзросце 11-18 гадоў. Таксама можна адзначыць, што самыя малодшыя ўзросты выяўлення захворвання - 24 дні, самыя старэйшыя - 14 гадоў. Сярод спадарожных захворванняў пры ППС найбольш часта сустракаюцца лёгачная гіпертэнзія, гіпатэрыёз і затрымка развіцця.

ABSTRACT

Graduate work 49p., 8figs., 8 tables, 4 sources.

Key words: congenital heart defects, occurrence, clinic, diagnosis, treatment, heredity.

Object of study: medical records of patients of the healthcare institution ME "12th City Children's Polyclinic" with congenital heart defects for the period 2019 – 2022.

The aim of the work is to study the incidence of congenital heart defects among patients of the 12th City Children's Polyclinic of Minsk.

Research methods: electrocardiography, echocardiography, X-ray examination.

Results: The analysis of data for 2019-2022 on the spread of CHD among patients of the 12th City Children's Polyclinic of Minsk was carried out. Age, gender, the presence of concomitant chronic diseases, the presence of hereditary burden, symptoms that were manifested when the diagnosis was made were analyzed.

According to the results, you may see that CHD is more often registered among girls than among boys. There was also a slight decrease in CHD cases from 1.1% in 2019. up to 0.98% in 2022 The most common are ventricular septal defect (VSD) and atrial septal defect (ASD), the least common is valvular aortic stenosis (CSA). It was also noted that ASD occurs 2 times more often among girls than among boys, while CA is more often recorded among boys, the number of cases of VSD in 2019 was almost the same among boys and girls, while in 2022 there was a gradual preponderance towards boys, the situation with PDA is similar, only the number of cases among girls increases, As for the rest of the CHD (TF, LS), they are distributed with almost the same frequency in both boys and girls.

It has been shown that the diagnosis of CHD is more often established at the age of 0 to 2 years, less often at the age of 11-18 years. It can also be noted that the youngest age of detection of the disease is 24 days, the oldest is 14 years. Among the concomitant diseases in CHD, pulmonary hypertension, hypothyroidism and developmental delay are the most common.