

3; открытый артериальный проток у 2; бicuspidальный аортальный клапан у 1 ребенка. 96% пациентов имели очаги хронической инфекции: хронический тонзиллит, аденоидит, гипертрофию аденоидов. 1 ребенок накануне плановой госпитализации перенес короновиральную инфекцию. 25% пациентов потребовалось назначение антиаритмической терапии. Использовали пропранолон (54%), метопролол (10%), в том числе в совместной комбинации (10%), сотакор (26%). В 90% получен эффект от антиаритмической терапии. 1 ребенку выполнена хирургическая коррекция аритмии (радиочастотная абляция выходного отдела правого желудочка) в условиях специализированного центра.

**Выводы.** В группе детей с нарушением возбудимости сердца преобладают наджелудочковые экстрасистолы – 67%. В 98% случаев экстрасистолы сочетаются с малыми аномалиями сердца. 25% пациентов нуждаются в назначении антиаритмической терапии, которая эффективна в 90% случаев.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Столина, М. Л. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков / М. Л. Столина, М. Г. Шегеда, Э. Ю. Катенкова // Тихоокеанский медицинский журнал. – 2019. – № 4 – С. 14-17.

## АНАЛИЗ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ РОЖДЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Альферович К. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Фурс В. В.

**Актуальность.** Согласно мировой статистике, бесплодие или нарушение фертильности наблюдается, по крайней мере, у одной из каждой десяти супружеских пар [1]. По данным Минздрава Республики Беларусь, бесплодием страдает примерно 14% взрослого населения [2]. Вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ) используются во всем мире как неизбежный метод лечения бесплодия [3].

**Цель.** Выявить разницу массы новорожденных у первородящих женщин, применивших экстракорпоральное оплодотворение, и женщин, у которых беременность наступила самостоятельно.

**Методы исследования.** Провели анализ 109 историй родов. Из них первую группу составили роды, после ВРТ, а вторую группу – после естественно

наступившей беременности. Все беременности завершились срочными родами. Пациентки в группах равноценны по возрасту и социальному положению.

**Результаты и их обсуждение.** В первую группу вошли 93 женщины, беременность у которых наступила после применения ВРТ. Во вторую группу вошло 16 первородящих женщин с самостоятельно наступившей беременностью. Средняя масса тела младенцев, родившихся после ВРТ, составила  $3023 \pm 527$  г. при максимальной массе 4500 г. и минимальной 1550 г. Среднее значение массы тела детей первородящих из второй группы –  $2955 \pm 325$  г. с максимальным значением 3500 г. и минимальным – 2450 г.

**Выводы.** Среднее значение массы тела детей, рожденных после применения ЭКО больше на 68 грамм, по сравнению с детьми, рожденными от самостоятельно наступившей беременности, что не является достоверной разницей. Физическое развитие детей, рожденных с помощью ВРТ, не отличаются от новорожденных, зачатых естественным путём.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. The ART of frozen embryo transfer: back to nature! / В. Lawrenz [et al.] // Gynecological Endocrinology. – 2020. – №36. – P. 479–83.
2. Каждый шестой житель Земли страдает бесплодием – ВОЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://tochka.by/articles/health/kazhdyy\\_shestoy\\_zhitel\\_zemli\\_stradaet\\_besplodiem\\_voz/](https://tochka.by/articles/health/kazhdyy_shestoy_zhitel_zemli_stradaet_besplodiem_voz/). – Дата доступа 06.08.2024.
3. Mustecep, K. Large-scale retrospective analysis of methodological factors affecting pregnancy rates after embryo transfer for in vitro fertilization / K. Mustecep, G.S. Fulya, A. Zafer // Medicine. – 2023. – №102. – P. 1-5.

## КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И КЛИНИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С РЕЦИДИВИРУЮЩИМ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ПАРОКСИЗМАЛЬНЫМ ПОЗИЦИОННЫМ ГОЛОВОКРУЖЕНИЕМ

**Антипина Е. О., Полоз Л. А.**

Гродненский государственный медицинский университет

**Актуальность.** Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение (ДППГ) является самым распространенным заболеванием периферического отдела вестибулярной системы (по данным разных авторов, составляет от 17 до 35% среди всех периферических головокружений). Несмотря на доброкачественный, неопасный для жизни характер заболевания, достаточно быстрое и эффективное лечение с помощью репозиционных маневров,