

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ПО МЕДИЦИНСКИМ ПОКАЗАНИЯМ

Боголейша А. А., Крапицкая А. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Научные руководители: Шиман О. В., к.м.н. Горустович О. А.

Актуальность. Проблема прерывания беременности по медицинским показаниям в современных социально-демографических условиях занимает особое место. Нормальное функциональное состояние репродуктивной системы -важный показатель здоровья женщины. Сохранение репродуктивного здоровья женщин и обеспечение безопасного материнства – приоритетная задача современной медицины во всем мире, которая должна решаться комплексно с учетом социальных, экономических, демографических и медицинских проблем, стоящих перед обществом в целом и перед каждой страной в частности.

Цель. Анализ заболеваемости женщин, перенесших прерывание беременности по медицинским показаниям (со стороны плода).

Методы исследования. Материал исследования: 399 протоколов патоморфологического исследования абортированных по генетическим показаниям плодов, на 12-22 неделях беременности в 2015-2020 гг. Данные предоставлены детским патологоанатомическим отделением ГУЗ «ГОКПАБ». Методы исследования: ретроспективный анализ протоколов, статистический метод.

Результаты и их обсуждение. В ходе проведенного исследования было выявлено, что 73,7% (n=294) женщин имели сопутствующие заболевания. При этом 6% страдали хроническими болезнями (n=24), а 67,7% (n=270) перенесли острое заболевание.

Среди хронических заболеваний встречались: алкоголизм (n=10, 2,5%), хронический пиелонефрит/гломерулонефрит (n=9, 2,2%), гипотиреоз (n=3, менее 1%), хронический бронхит (n=1, менее 1%), ревматоидный артрит (n=1, менее 1%).

Острые заболевания распределились следующим образом: ОРВИ неуточненной этиологии (n=257, 95,2%), герпетическая инфекция различной локализации (n=8, менее 3%), гастроэнтерит (n=3, 1,1%), ветряная оспа (n=2, менее 1%). Примечательно, что описанные заболевания женщины перенесли на 2-12 неделях беременности.

Также следует отметить, что 10,5% женщин (n=42) принимали во время беременности медицинские препараты: 15 человек – антибиотики (ампициллин, амоксициллин, амоксиклав, цефотаксим), 13 человек – синтетические аналоги прогестерона (дюфастон), 3 человека – синтетические аналоги гормонов надпочечников (дексаметазон), 3 человека – антиагреганты (курантил),

3 человека – гемостатические средства (этамзилат, транексам), 3 человека – синтетические аналоги гормонов щитовидной железы (эутирокс), 1 человек – противовирусные средства (ацикловир), 1 человек – ингибиторы АПФ (эналаприл).

Выводы. Таким образом, проведенное исследование подтвердило, что наличие сопутствующих заболеваний оказывает негативное влияние на формирование и развитие плода, что может быть интересно при изучении медико-социальных аспектов формирования врожденных пороков развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Михайлова, Ю. В. Патогенетические аспекты потери беременности ранних сроков / Ю. В. Михайлова, И. А. Салов, Н. Ф. Хворостухина // Вестн. Рос. ун-та дружбы народов. – 2009. - № 7. – С.48-52.

2. Генетические факторы предрасположенности к привычному невынашиванию беременности ранних сроков / О. Н. Беспалова [и др.] // Журн. акушерства и жен. болезней. - 2001. - №2. - С. 8-13.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И КООРДИНАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ У МОЛОДЕЖИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕЙРОСКАКАЛКИ

Богонец К. С.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к. м. н., доцент Пац Н. В.

Актуальность. Разработано много современных игровых приспособлений для детей, которые с успехом использует молодежь. К ним относится нейроскакалка. Нейроскакалка – это детский кардио-тренажер, который одновременно тренирует мозжечок, межполушарное взаимодействие, концентрацию и внимательность ребёнка. Не говоря уже о физической нагрузке и активности детей во время игры [1,2].

Цель. Оценить физиологические показатели и координацию движений у молодежи в зависимости от доминирования полушарий мозга при использовании нейроскакалки при совершении прыжковых упражнений.

Методы исследования. С использованием нейроскакалки измерена двигательная активность правой и левой нижней конечностей в зависимости от доминирования полушарий мозга, уровень артериального давления, частота сердечных сокращений и пульса до и после физической игровой нагрузки.

Произведен анализ изменения артериального давления у испытуемых в зависимости от произведенных оборотов на левой и правой ногах и допущенных при выполнении упражнения ошибок.