

ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ПО МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ

Евтушик Е.М. Семенюк О.А. Глебик О.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра патологической анатомии

Научный руководитель – д-р мед. наук, проф. Басинский В.А.

Актуальность. Формирование пороков происходит преимущественно в период эмбрионального морфогенеза. Непосредственно после УЗИ (на 10-12 неделе, 20-22 неделе) можно выявить причины, которые являются показаниями к прерыванию беременности. Врожденные пороки развития плода (ВПР) выходят на первое место среди причин, приводящих к детской инвалидности и смертности. Поэтому данная проблема представляет большой интерес.

Цель – определить основные причины прерывания беременности по медико-генетическим показаниям по Гродненской области за трехлетний период.

Методы. Был произведен статистический анализ 215 протоколов патоморфологического исследования абортированных по генетическим показаниям плодов за 2012-2014 гг., в 12-22 недели беременности. Данные предоставлены детским патологоанатомическим отделением УЗ «Гродненское областное патологоанатомическое бюро».

Результаты. В ходе анализа полученных данных установлено, что за период (2012-2014 гг.) было прервано по причине ВПР 154 (72%) случая, хромосомных болезней – 46 (21%), других патологий – 15 (7%). Из ВПР наиболее часто встречались пороки развития центральной нервной системы, что составило 46 (30%) наблюдений, ВПР сердечно-сосудистой системы – 45 (29%), ВПР желудочно-кишечного тракта – 5 (3%), ВПР мочевыделительной системы – 3 (2%), множественные ВПР – 55 (36%). Из хромосомных болезней наиболее часто встречались: синдром Дауна – 36 (79%), синдром Шерешевского-Тернера – 5 (11%), синдром Эдвардса – 2 (4%). Также встречались единичные случаи дистрофии Дюшена-Беккера и скелетной системной дисплазии. Основным сроком прерывания беременности является 20-21 неделя, что составило 97 (45%) наблюдений. Также отмечались прерывания на 18-20 неделе 42 (20%), 12-14 неделе 37 (17%), 10-12, 14-16, 16-18 по 5-6%. Средний возраст матери при этом был 20-25 лет – 70 (33%), 26-30 лет – 67 (31%), 31-35 лет – 37 (17%), 36-40 лет – 16 (7,5%), 16-19 лет – 14 (6,5%). Процентное соотношение плодов мужского и женского пола практически одинаково: муж.-110 (51%), жен.105 (49%). Прерывание беременности было результатом 1-й беременности в 92 (42%) случаях, 2-й – 52 (24%), 3-й – 36 (16%), 4 и более – 37 (18%). Единичный - в результате 9-й беременности.

Вывод. Данные исследования показали, что за трехлетний период самой частой причиной прерывания беременности стали ВПР центральной нервной системы – 46 (30%). Средний возраст женщин за три года составляет 20-25 лет, при этом чаще всего эта была первая беременность. Основным сроком прерывания – 20-22 неделя – 97 (45%), что связано с плановым проведением УЗИ-диагностики.