

## ХРОМОСОМНАЯ ПАТОЛОГИЯ ПЛОДА КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

Евтушик Е.М., Семенюк О.А., Глебик О.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра патологической анатомии

**Актуальность.** Главной задачей ультразвуковой диагностики во время беременности является выявление хромосомной патологии и пороков развития плода. Хромосомные болезни занимают одно из ведущих мест в структуре наследственной патологии человека. По данным цитогенетических исследований среди новорожденных детей частота хромосомной патологии составляет 0,6–1,0% (1). Для подтверждения хромосомных болезней используют инвазивные методы (биопсия ворсин хориона, амниоцентез, плацентоцентез).

**Цель:** определить основные хромосомные болезни у плода, по причине которых было выполнено прерывание беременности.

**Методы.** Было проанализировано 215 протоколов патоморфологического исследования абортированных по генетическим показаниям плодов за 2012-2014, на 12-22 неделе беременности по г. Гродно и Гродненской области. Данные предоставлены детским патолого-анатомическим отделением УЗ «ГОПАБ».

**Результаты.** За период 2012–2014 гг. по медико-генетическим показаниям было прервано 215 беременностей, из них, по причине хромосомных болезней плода – 44 (20,5%). В 2012 году-18 случаев(40,9%), в 2013 – 11 (25%), в 2014 году – 15 (34,1%).

За анализируемый период прерывания чаще были связаны с синдромом Дауна – 31 случай (70,4%). При этом в 2012 г. – 13 случаев (72,2%) по данному синдрому. Среди причин прерывания также встречались: синдром Шерешевского-Тернера – 5 наблюдений (11,4%), трисомия по 14 хромосоме – 4 (9,1%), по 2 случая (9%) пришлось на синдром Клайнфельтера и синдром Эдвардса.

Основным сроком прерывания беременности стала 21-22 неделя – 15 случаев (34,1%), 10 случаев (22,7%) на 20-21 неделе, 8 (18,1%) на 19-20 неделе, реже на 18-19, 12-13, 13-14 неделях – по 3 случая на каждой.

Средний возраст беременных на момент прерывания составил 31,8 лет. 2 случая прерывания (4,5%) наблюдались в возрастной группе 16-18 лет, в группе 20-29 лет – 15 (34,1%), 40-45 лет – 5 случаев (11,4%) и преобладающее большинство в группе 30-39 –22 (50%). При этом 1 случай наблюдался у несовершеннолетней беременной в возрасте 15 лет.

Чаще всего прерывания отмечались в результате 1-й беременности – 14 случаев (31,8%), 2-й и 3-й беременности – по 11 случаев (50%). Также были единичные прерывания 4,5,6,9 беременностей со следующими диагнозами – синдром Дауна, трисомия по 14 хромосоме, синдром Клайнфельтера.

Соотношение плодов мужского и женского пола составило 1,4:1 (муж. –26 (59%),жен. – 18 (41%)). С преобладанием в 2013 году женского пола 1,2:1 (жен. – 6 (55%), муж. – 5 с (45%)).

**Вывод.** Нами установлено, что синдром Дауна – самая частая хромосомная патология, по причине которой было выполнено прерывание беременности. Средний возраст женщин составил 31,8 лет. Чаще прерывали первую беременность на 21-22 неделе беременности.

## МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОПУХОЛЕЙ ЯИЧНИКОВ И МАТОЧНЫХ ТРУБ, ПО ДАННЫМ ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Заянчковская А.Г., Самец А.В., Шульга А.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
Кафедра патологической анатомии

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

Рак яичников (РЯ) – распространенная онкологическая патология. Заболеваемость карциномой остается высокой в индустриально развитых странах [Saika K., Sobue T., 2013].