

Совокупность патоморфологических критериев гипоксии плаценты в аспекте антенатальной гибели плода

Галка Мария Викторовна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Клецкий Семен Кивович, Сахаров Иван Владимирович *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Патология последа является ведущей причиной мертворождения. В связи с этим морфологическое исследование последа должно проводиться во всех случаях мертворождения и быть стандартизированным. Для унификации подходов к исследованию Амстердамской рабочей группой предложена система критериев для описания изменений в последе.

Цель исследования

Проанализировать изменения в последе в случаях антенатальной гипоксии плода с применением критериев гистопатологии плаценты Амстердамской рабочей группы.

Материалы и методы

Изучены протоколы вскрытий мертворождённых за 2017 год УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» г. Минска с диагнозом «Антенатальная гипоксия плода». Данные исследования последа были сгруппированы согласно критериям и анализировались в программе «Microsoft Excel».

Результаты

Проанализировано 36 случаев антенатальной гипоксии плода. Наиболее часто встречающимися признаками из 26 выделенных стали фиброз стромы ворсин (50%), ускоренное созревание ворсин (38,9%), облитерирующая ангиопатия сосудов стромы (33,4%), задержка созревания ворсин (30,58%), инфаркты плаценты (27,8%), воспалительные изменения в плодных оболочках (27,8%). В 22,4% наблюдается сочетание «фиброз стромы ворсин — облитерирующая ангиопатия».

Выводы

Доминирующим признаком гипоксии плаценты в изученных случаях мертворождения является фиброз стромы ворсин, который часто встречается в ассоциации с облитерирующей ангиопатией сосудов створовых ворсин, а также с такими признаками, как ускоренное и замедленное созревание ворсин, инфаркты плаценты, децидуиты, хориониты. Полученные данные не полностью совпадают с критериями классификации Амстердамской рабочей группы, что доказывает необходимость дальнейших исследований на пути к разработке общепринятой и практически обоснованной системы классификации гистопатологии плаценты.