

Результаты и их обсуждение. Разработке теории Ч. Ломброзо посвятил всю свою жизнь. Он выделил ряд физических признаков («стигматов»), которые, характеризуют личность, с рождения наделенную преступными наклонностями. Это неправильная форма черепа, узкий и скошенный лоб (или раздвоенная лобная кость), асимметрия лица и глазных впадин, чрезмерно развитые челюсти. Рыжие преступники встречаются крайне редко.

Однако кроме внешних признаков, которые выделил Ч. Ломброзо и которые можно оспорить, ему также удалось выявить и особенности почерка различных типов преступников. Почерк убийц, разбойников и грабителей отличается удлиненными буквами, криволинейностью и определенностью черт в окончаниях букв. Для почерка воров характерны буквы расширенные, без острых очертаний и криволинейных окончаний. Графомания тоже может свидетельствовать о преступных наклонностях.

Выводы. Теория Ч. Ломброзо в современных реалиях слабо применима в судебной практике, тем не менее, с точки зрения социологии заслуживает внимания и изучения. Некоторые модели данной теории находят свое применение при составлении фотороботов преступников, а также графологических экспертиз.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ломброзианство. Правотека. Режим доступа: <http://pravoteka.ru/encyclopedia8552>. – Дата доступа: 12.01.2021
2. Прирожденный преступник: теория Ломброзо. Право. Режим доступа: <https://pravo.ru/review/view/140647/>. – Дата доступа: 30.01.2021
3. Ломброзо, Ч. Преступный человек. (пер. Г.И.Гордона) / Ч. Ломброзо. – М.: Мидгард, 2005. – 880 с.
4. Ломброзо, Ч. Анархисты. Криминально-психологический и социологический очерк (пер. Н. С. Житковой, А. Миллер) / Ч. Ломброзо. – СПб.: Мысль, 1907. – 138 с.
5. Ломброзо, Ч. Гениальность и помешательство. / Ч. Ломброзо. – Минск: ООО «Попури», 2000. – 578с.

ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ CD16 В СТРОМЕ ЭНДОМЕТРИЯ ПРИ НЕВЫНАШИВАНИИ БЕРЕМЕННОСТИ РАННИХ СРОКОВ

Гурская А. А., Ануфриева С. О.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Лучко Е. В.

Актуальность. Репродуктивные потери I триместра беременности остаются одной из актуальных проблем современного акушерства. Их частота достигает 25% от числа родов (данные ВОЗ). Известно, что экспрессия

рецепторов CD16 играет важную роль в ранней активации естественных киллеров (NK) и поддержании иммунного гомеостаза как в Т-клеточных, так и в зависимых от антител сигнальных путях [1]. Нарушение этого процесса может явиться одной из причин развития раннего невынашивания.

Цель. Целью данного исследования является оценка уровня экспрессии CD16 при невынашивании беременности ранних сроков.

Методы исследования. Материалом для исследования стали 102 случая невынашивания беременности ранних сроков, выявленные у женщин г. Гродно. Группу сравнения составили женщины с артифициальными абортами и благоприятным течением беременности. Соскобы эндометрия исследовались микроскопически, гистологические срезы окрашивались гематоксилином и эозином. Иммуногистохимическое исследование проводили в 33 наблюдениях с применением первичных антител к рецепторам CD16. Результаты исследования оценивали с помощью морфометрического метода с использованием компьютерной программы AperioImageScopev9.1.19.1567.

Результаты и их обсуждение. При иммуногистохимическом исследовании выявлено, что уровень позитивности CD16 в строме эндометрия при невынашивании беременности составил 0,391 (0,348-0,492), что ниже, чем при физиологической беременности (0,491 (0,401-0,639)). Это свидетельствует о более высокой активности естественных киллеров (NK-клеток) при физиологической беременности и их важной роли в поддержании иммунологической толерантности в системе мать-плод [2].

Выводы. Полученные данные наглядно свидетельствуют о важном значении достаточного уровня экспрессии CD16 для поддержания и благоприятного течения беременности ранних сроков.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сухих, Г. Т. Иммунология беременности / Г. Т. Сухих, Л. В. Ванько – М.: Медицина, 2003. – 399 с.
2. Vince, L. S. Leucocyte populations and cytokine regulation in human interplacentae tissues / L. S. Vince, P. M. Jonson // Biochem. Soc. Trasact. – 2000. – Vol. 28, № 2. – P. 191–195.