

Поведенческие и социальные особенности фенотипа у мужчин с ХУУ-синдромом

Шарманова Ксения Андреевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Чепелев Сергей Николаевич, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

За последние десятилетия произошло увеличение выявления доли мужчин, имеющих хромосомное заболевание – ХУУ-синдром, что связано с высоким уровнем использования пренатального скрининга. Кариотип 47, ХУУ встречается примерно у одного из 1000 новорожденных мальчиков. Выдвигаются теории, согласно которым у мужчин, имеющих дополнительную хромосому, может быть повышен риск поведенческих и социальных проблем. Синдром ХУУ стал широко известным в 1965 г. после проведения Джейкобе обследования лиц со сниженным интеллектом, находящихся под наблюдением в специальном учреждении вследствие их «опасной склонности к насилию и преступлениям».

Изучение поведенческих и социальных особенностей у лиц с ХУУ-синдромом.

Материалами данной работы являются статьи, опубликованные в течение последних лет по поведенческим и социальным особенностям фенотипа мужчин с ХУУ-синдромом. При выполнении работы использовались общенаучные методы обзора, анализа и обобщения современных литературных данных и научных статей по социальным и поведенческим особенностям людей с ХУУ-синдромом.

В ходе исследования было выявлено, что в детском возрасте мальчики, имеющие ХУУ-синдром, чаще имеют проблемы с поведением, социальной коммуникацией, вниманием, а также позже среднего начинают говорить. Мужчины с ХУУ-набором половых хромосом несколько чаще, чем индивиды с нормальным набором хромосом, проявляют антисоциальное и агрессивное поведение. Также таким мужчинам сложнее приспособиться к социальной адаптации в связи с нарушениями специфических личностных характеристик. Степень преступности среди носителей ХУУ остается повышенной даже после выравнивания снижения интеллекта и социоэкономического статуса родителей между группами ХУУ и ХУ.

Антисоциальное поведение мужчин с генотипом ХУУ обусловлено присутствием дополнительной Y-хромосомы. Мужчины с ХУУ-синдромом относительно чаще, чем нормальные (ХУ) индивиды, проявляют антисоциальное поведение и входят в конфликт с законом. Часть этого риска, вероятно, определяется нарушением интеллектуальных функций. Многие мужчины с генотипом ХУУ, по-видимому, страдают дополнительными, более специфичными нарушениями личностных характеристик, которые мешают им приспособиться к социальному окружению.