

К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ ДЕВИАНТНОГО (КРИМИНАЛЬНОГО) ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ

Клюквина А.А.,

студентка 4 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Стациенко В.Г., канд. ист. наук, доцент

Ключевые слова. Девиантное поведение, преступная личность, геном, геномные исследования, генетика.

Keywords. Deviant behavior, criminal personality, genome, genomic research, genetics.

Развитие технологий, а также прогресс в области нейробиологических исследований, открыли перед учёными новые горизонты в понимании природы преступного поведения личности. Выявление наследственных факторов, влияющих на эмоциональную регуляцию, импульсивность и склонность к агрессии, позволило переосмыслить традиционные подходы к анализу девиантного (криминального) поведения. В частности, достижения в области генетики дали основание ряду исследователей утверждать, что определённые формы отклоняющегося поведения могут быть обусловлены генетической предрасположенностью.

Целью исследования является рассмотрение гипотезы о возможной взаимосвязи девиантного поведения человека и его биологических (генетических) особенностей на примере рассмотрения роли гена моноаминоксидазы в регуляции поведения и психического здоровья человека. Особое значение придаётся изучению взаимосвязи между генетическими факторами и окружающей средой.

Материал и методы. Материалом для написания исследования послужили научные труды в данной области. В качестве методов исследования были использованы метод анализа, описания, обобщения.

Результаты и их обсуждение. Личность представляет собой систему социально значимых качеств индивида, который воспринимается как целостное образование. Это единство всех взаимосвязанных и взаимодействующих характеристик и свойств, отражающих отношения между личностью и её социальным окружением. Именно в этом контексте личность формируется, получает воспитание и демонстрирует свои качества. Данные качества изучаются через призму их поведения, мотивации, эмоционального состояния и социальных условий, в которых они развивались. Это позволяет углубить понимание не только причин совершения преступлений, но и особенностей, которые отличают преступников от остальных индивидуумов.

Одной из отличительных черт отечественной школы криминологии является главным образом социологический подход к проблеме причинности преступности, основанный на исследовании социальных противоречий и, фактически, игнорирующий биопсихологические детерминанты преступности [1, с.279]. Между тем, в последние годы представители различных областей знания, в том числе и правовых, все больше интересуются влиянием генетических факторов на поведение человека, включая и криминальное.

Геном человека представляет собой совокупность генов, содержащихся в одинарном наборе хромосом, и включает около 25 000 генов, организованных в 46 хромосом. Общая длина ДНК составляет примерно 3 миллиарда пар оснований, что делает геном чрезвычайно сложной и уникальной системой [2, с. 91]. Индивидуальность ДНК позволяет точно идентифицировать личность, эта же уникальность открывает возможности для изучения генетических факторов, влияющих на склонность к девиантному поведению. Геномные исследования выявляют вариации в генах, которые могут быть связаны с агрессией, импульсивностью и нарушением социальных норм. Особенно интерес представляют гены, регулирующие работу нейромедиаторов, таких как дофамин и серотонин.

Одним из основных генов, который связан с психологическим здоровьем человека, является ген моноаминоксидазы (МАОА), который впервые был исследован ученым

Х. Брюннером в 1993 году, в 2004 году благодаря публицисту Э. Гибсону он получил название «ген воина», а в настоящее время является темой большого интереса в области криминологии, психологии и генетики.

Ген МАОА расположен на X-хромосоме и кодирует фермент, участвующий в преобразовании гормонов, таких как дофамин, серотонин и норадреналин. Эти химические вещества оказывают значительное воздействие на поведенческую регуляцию и эмоциональное состояние человека. «Ген воина» находится на X-хромосоме, и его копия у мужчин всего одна, тогда как у женщин две, поскольку они имеют две X-хромосомы. Поэтому, если одна копия гена в женском организме менее активна, её функцию компенсирует другая копия гена из второй X-хромосомы. В результате у женщин эти генетические различия могут быть менее выражены. Мужчины, с другой стороны, имеют только одну копию гена МАОА, и, если она функционирует недостаточно эффективно или содержит мутации, это оказывает более значительное влияние на их поведение и эмоциональное состояние. Из-за отсутствия второй копии, которая могла бы компенсировать эти генетические недостатки, у мужчин могут наблюдаться более выраженные поведенческие и эмоциональные реакции на стрессы и другие факторы [2, с. 44].

Использование данных о гене МАОА вызывает многочисленные споры и дискуссии. С одной стороны, анализ генетических данных может способствовать более глубокому пониманию причин поведения человека и помогать в оценке риска рецидива преступлений. С другой стороны, существует значительный риск стигматизации и предвзятости, когда индивидуумы с определёнными генетическими особенностями могут быть несправедливо маркированы как «агрессивные» или «склонные к преступлениям».

Заключение. Исследование взаимосвязи между генетическими особенностями человека и проявлением девиантного, в том числе криминального поведения, позволяет по-новому взглянуть на природу преступности как сложного биосоциального феномена. Современные достижения в области генетики и психогенетики подтверждают наличие определённых биологических предпосылок, способствующих формированию личностных черт, связанных с агрессией, импульсивностью, сниженной эмпатией и нарушением норм социального взаимодействия. Однако выявленные генетические маркеры не могут рассматриваться как прямые детерминанты преступного поведения. Их влияние реализуется опосредованно – через взаимодействие с социальными условиями, воспитанием, уровнем образования, культурной средой и индивидуальным жизненным опытом. Таким образом, девиантное поведение формируется в результате сложного взаимодействия биологических и социальных факторов, где генетическая предрасположенность может выступать как один из катализаторов, но не как единственная причина.

1. Стациенко, В.Г. О динамике и детерминантах преступности в современном мире / В.Г.Стациенко – Текст: электронный // Репозиторий ВГУ имени П. М. Машерова. – URL:<https://rep.vsu.by/handle/123456789/15024> (дата обращения: 03.09.2025). Электрон. версия ст. из: Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXIII (70) Региональной научно-практической конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 15 февраля 2018 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П. М. Машерова, 2018. – Т. 1. – С.278-280.

2. Пономарева, Д. В. Правовые аспекты использования генетических доказательств на примере судебной практики США / Д. В. Пономарева, Е. М. Сорокина // Вестник Российской университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. – 2021. – Т. 25, № 1. – С. 87–106.

3. Ларин, В. Н. Имплементация зарубежного опыта использования биосоциальных данных о личности преступника в судебной практике на примере генотипа МАОА-L / В.Н. Ларин // Уральский журнал правовых исследований. – 2021. – № 3 (16). – С. 42-53. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/implementatsiya-zarubezhnogo-opyta-ispolzovaniya-biosotsialnyh-dannyyih-lichnosti-prestupnika-v-sudebnoy-praktike-na-primere> (дата обращения: 05.09.2025).