

УДК: 347

## ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ БАЗА МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

Посохова Я.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО МГУ – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, e-mail: int@bgiik.ru

**В статье предпринята попытка проанализировать правовые и этические ограничения в использовании генетических методов исследования преступного поведения. Изучить проблемы защиты прав человека при использовании современных генетических технологий.**

Ключевые слова: автоматизация, тестирование, генетические исследования, преступное поведение, единое информационное пространство

### LEGAL FRAMEWORK OF MEDICAL GENETICS

Posokhova Ya. V.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Moscow State University – Lomonosov Moscow State University, Moscow, e-mail: int@bgiik.ru

**The article attempts to analyze the legal and ethical limitations in the use of genetic methods for the study of criminal behavior. To study the problems of human rights protection in the use of modern genetic technologies.**

Keywords: automation, testing, genetic research, criminal behavior, unified information space

Сегодня разработан широкий спектр генетических тестов, и возможность генетического тестирования вносит радикальные изменения в подходы к диагностике, профилактике и лечению многих заболеваний человека. Вместе с тем медицинское применение генетического тестирования поднимает ряд этических, правовых и социальных вопросов, которые требуют рассмотрения и выработки подходов к их решению.

Этические проблемы, которые возникают при использовании генетических тестов, главным образом касаются вопросов использования личной генетической информации, имеющей большое психологическое и социальное значение:

Проблемы защиты прав человека при использовании современных генетических технологий широко обсуждались различными международными организациями (ООН, ЮНЕСКО, Совет Европы и его комиссии, ВОЗ, ВМА, HUGO, Европейское общество генетики человека, Форум комитетов по этике государств-участников СНГ и др.). Результатом этих обсуждений стал целый ряд документов, положения которых использованы в законодательствах многих стран. .

Среди них следует в первую очередь упомянуть Всеобщую декларацию о геноме человека и о правах человека (ЮНЕСКО, 1997 г., одобрена Генеральной Ассамблеей ООН в 1998 г.) Конвенцию Совета Европы о защите прав и достоинства человека в связи с приложениями биологии и медицины, Конвенцию о правах человека и биомедицине (1996 г.), Рекомендованное международное руководство по этическим проблемам медицинской

генетики и генетической службы (ВОЗ, 1997 г.), Хельсинкскую декларацию Всемирной медицинской ассоциации «Этические принципы медицинских исследований на человеке», Рекомендации Комитета общественной и профессиональной политики Европейского общества генетики человека по программам массового скрининга, хранению данных и ДНК-банках для медицинских исследований, обеспечению генетической службой. Последними международными документами в этой области стали Международная декларация о генетических данных человека (Международный биоэтический комитет ЮНЕСКО, 2003), Дополнительный протокол к Конвенции Совета Европы о биомедицине и правах человека, проект рекомендаций «Об этико-правовой защите и безопасности генетических медицинских исследований в государствах-участниках СНГ» (Постоянная комиссия межпарламентской ассамблеи СНГ по науке и образованию, 2006).

Основной целью этих документов является выработка общих подходов, позволяющих, с одной стороны, защитить права человека, с другой стороны, – наиболее эффективно использовать достижения современной науки в здравоохранении. Общественные дискуссии и разработанные международные документы (имеющие как рекомендательный, так и в ряде случаев юридически обязывающий характер) формируют национальные законодательные и этические подходы к решению этих проблем.

Формирование законодательной базы в области медицинской генетики в России, адекватной современному уровню развития этой отрасли знания, в настоящий момент только начинается. Юридическое регулирование осуществляется общим и специальным законодательством и подзаконными актами. В частности, многие вопросы, касающиеся соблюдения прав пациентов, регламентируются положениями Конституции РФ, соответствующими статьями конституций и уставов субъектов РФ, Основами законодательства РФ об охране здоровья граждан, положениями Уголовного, Гражданского, Семейного и некоторых других кодексов РФ, Федеральным законом РФ «Об информации, информатизации и защите информации» и др.

– Основные положения в области защиты прав человека определены Конституцией Российской Федерации [2], в которой гарантируются:

- право на охрану здоровья и медицинскую помощь (ст. 41),
- добровольность участия в медицинских, научных и иных опытах (ст. 21),
- неприкосновенность частной жизни, личная и семейная тайна (ст. 23),
- недопущение сбора, хранения, использования и распространения информации о частной жизни без согласия человека (ст. 24).

Основным обоснованием применения генетических тестов в практике здравоохранения является их медицинская польза для пациента. В связи с этим возникают

этические проблемы при использовании генетических тестов на наследственные заболевания с поздним возрастом начала, для которых нет эффективных методов лечения (особенно при тестировании детей и подростков) и на генетическую предрасположенность к широко распространенным заболеваниям

**Список использованных источников:**

1. Брызгалина, Е.В. Концепции современного естествознания: учебник / Е.В. Брызгалина. – Москва : Проспект, 2015. - 494 с. - Режим доступа: по подписке. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251653>. - ISBN 978-5-392-16895-8. - Текст : электронный. (дата обращения: 05.10.2020)

2. Виноградова Т.В. - 2017.04.014. РЁДДЕР С. КЛИМАТ САЙНС-АРТА И АРТ-НАУКА КЛИМАТА: МЕСТА ВСТРЕЧИ, ПОГРАНИЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПОГРАНИЧНАЯ РАБОТА. Rödder S. The climate of science-art and the art-science of the climate: Meeting points, boundary objects and boundary work // Minerva. - 2017. - Vol. 55, N 1. - P. 93-116. - DOI:10.1007/s11024-016-9312-y  
Реферативный журнал "Науковедение" - 2017г. №4 (дата обращения: 06.10.2020)

3. Левченко Ольга Евгеньевна Science-art: проблемы терминологии // Вестник РГГУ. Серия «Философия. Социология. Искусствоведение». 2014. №14 (136). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/science-art-problemy-terminologii> (дата обращения: 10.10.2020).