

УДК 34
ББК 67.404
П68

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Рецензенты:

Петюкова О. Н., доктор юридических наук, профессор департамента правового регулирования экономической деятельности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации;

Фомичева С. Н., кандидат медицинских наук, генеральный директор ООО «Квадрос-био».

П68 Право и современные технологии в медицине : монография / отв. ред. А. А. Мохов, О. В. Сушкова. — Москва : РГ-Пресс, 2019. — 368 с.

ISBN 978-5-9988-0954-5

DOI 10.31085/9785998809545-2019-368

В настоящем издании рассматривается комплекс правовых проблем, обусловленных стремительным развитием современных технологий в медицине (генетических, информационных, репродуктивных и иных), появлением новых лекарственных препаратов для медицинского применения, биомедицинских клеточных продуктов и иных средств медицинского применения. Кроме того, в книге затрагиваются экологические аспекты появляющихся и внедряемых технологий, способных оказать существенное влияние на различные сферы человеческой деятельности, среду его обитания, биосферу. Настоящая монография является итогом работы Международного симпозиума «Право и современные технологии в медицине», который прошел в Московском государственном юридическом университете имени О. Е. Кутафина (МГЮА) 15–17 мая 2019 года.

Законодательство представлено по состоянию на 15 мая 2019 года.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, так как носит междисциплинарный характер. Монография может быть рекомендована преподавателям, ученым, практическим работникам, адвокатам, аспирантам, студентам как юридических, так и медицинских и иных вузов, а также всем, кто интересуется проблемами предпринимательской, экологической, медицинской и иных сфер жизни общества.

Издание подготовлено в рамках реализуемых НИРов, финансируемых Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ).

УДК 34
ББК 67.404

При работе над монографией использованы материалы СПС «КонсультантПлюс».

Научное издание

**Мохов Александр Анатольевич,
Сушкова Ольга Викторовна и др.**

ПРАВО И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Монография

Подписано в печать 03.09.2019. Формат 60×90 1/16.
Печать цифровая. Печ. л. 23,0. Тираж 500 экз. Заказ №

ISBN 978-5-9988-0954-5
DOI 10.31085/9785998809545-2019-368

© Коллектив авторов, 2019
© РГ-Пресс, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Авторский коллектив	3
Предисловие	18

Глава 1 ПРАВО И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Абросимова Е. А.

§ 1.1. Международно-правовое регулирование суррогатного материнства: проблемы и перспективы	20
---	----

Барков А. В.

§ 1.2. Миссия как этико-правовая база устойчивого развития корпораций — производителей высокотехнологичного медицинского оборудования	24
--	----

Васильев С. А.

§ 1.3. Развитие правоотношений в сфере диагностики и редактирования генома человека	28
---	----

Галюкова М. И.

§ 1.4. Уголовно-правовая охрана репродуктивных прав человека: право на донорство и хранение наследственного материала, ЭКО	32
--	----

Самойлов А. С., Голобородько Е. В., Астрелина Т. А.,

Дедова Е. В., Чуковская И. В., Губаева Т. В.

§ 1.5. Конституционное-правовые аспекты проведения генетических исследований в медицинских целях	38
--	----

Демина М. А.

§ 1.6. Воздействие на геном человека: правовой взгляд	44
---	----

Карцхия А. А.

§ 1.7. Геномный инжиниринг: правовой аспект	48
---	----

Лабутин М. А.

§ 1.8. «Право на незнание» в контексте развития современных медицинских и генетических технологий	53
---	----

Моисеев В. И.

§ 1.9. О центральном значении принципа предосторожности в правовом обеспечении биомедицинских исследований	56
--	----

<i>Мохов А. А.</i>	
§ 1.10. Принцип партисипативности в биомедицине	58
<i>Мохова И. Н.</i>	
§ 1.11. Продвижение на рынок геноредактирующих технологий и продуктов ...	65
<i>Посулихина Н. С.</i>	
§ 1.12. Лицензионные режимы медицинской деятельности	68
<i>Силуянова И. В.</i>	
§ 1.13. Принцип конвергентности в поиске правового регулирования генных технологий.	73
<i>Соловьев К. С.</i>	
§ 1.14. Генно-инженерная деятельность — инновационная деятельность без инноваций?	78
<i>Сушкова О. В.</i>	
§ 1.15. Интеллектуальная собственность и генетические технологии: проблемы и перспективы развития в зарубежных странах	84
<i>Трофимов Д. Ю.</i>	
§ 1.16. Вопросы правового регулирования в области репродуктивной генетики	89
<i>Хамитова Г. М., Григорьева И. А.</i>	
§ 1.17. О проблемах законодательного регулирования вспомогательных репродуктивных технологий	90
<i>Яворский А. Н.</i>	
§ 1.18. Биомедицина: первоисточник новых технологий.	93

Глава 2

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАБОТКИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

<i>Аронов А. В.</i>	
§ 2.1. Защита прав медицинских работников и медицинских организаций при оказании медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий	104
<i>Старчиков М. Ю.</i>	
§ 2.2. О роли электронных медицинских карт в доказывании причинной связи между деяниями медицинских работников и вредом жизни (здоровью) пациентов: проблемные вопросы и пути их разрешения	107
<i>Шипова Е. А.</i>	
§ 2.3. Защита прав потребителей при получении телемедицинских консультаций врачей с использованием сервисов-агрегаторов	113
<i>Чеджемов С. Р.</i>	
§ 2.4. Биометрические данные человека — к проблеме правового и медицинского определения	119

Глава 3 ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА: МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ И РОССИЯ

Голышева П. Д.

§ 3.1. Анализ Федерального закона «О государственной геномной регистрации»	124
--	-----

Косилкин С. В.

§ 3.2. Рекомендации международных организаций (акты «мягкого права») и законодательство Российской Федерации в сфере правового регулирования геномных исследований: общий тренд, разные подходы	128
---	-----

Кубышкин А. В.

§ 3.3. Геномные исследования в сфере репродукции человека – формулирование подходов к правовому регулированию: сравнительно-правовой анализ	133
---	-----

Московкина Е. К.

§ 3.4. Право собственности на генетический материал в процессе его хранения и обработки: анализ зарубежной судебной практики	136
--	-----

Некотенева М. В.

§ 3.5. Некоторые особенности защиты прав личности при регулировании геномных исследований	141
---	-----

Орлов А. С., Поздеев А. Р.

§ 3.6. Международно-правовая концепция генома человека как общего наследия человечества	154
---	-----

Пономарева Д. В.

§ 3.7. Актуальные проблемы патентования человеческих генов в зарубежной судебной практике	160
---	-----

Сорокина Е. М.

§ 3.8. Запрет на использование ДНК умерших родственников при создании генетических баз данных на примере судебной практики Исландии	164
---	-----

Ткачук В. В.

§ 3.9. Последствия решения Верховного Суда США по делу «Association for Molecular Pathology v Myriad Genetics, Inc» для регулирования геномных исследований	168
---	-----

Глава 4 ГЕНОМ И ПРАВО: ЦИВИЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Дерюгина Т. В.

§ 4.1. Новые технологии в медицине и старые проблемы гражданско-правовой ответственности	173
--	-----

<i>Ефимова О. В.</i>	
§ 4.2. Некоторые правовые аспекты права на посмертную репродукцию.	177
<i>Имекова М. П.</i>	
§ 4.3. Генетическая информация в системе объектов гражданских прав.	180
<i>Инюшкин А. А., Инюшкин А. Н.</i>	
§ 4.4. Информация о циркадианных генах: правовые аспекты внедрения в гражданский оборот.	184
<i>Левушкин А. Н.</i>	
§ 4.5. Гены и геномы как объекты правоотношений и гражданских прав.	188
<i>Малеина М. Н.</i>	
§ 4.6. Добровольное генетическое тестирование в немедицинских целях (правовой аспект).	198
<i>Мограбян А. С.</i>	
§ 4.7. Правовые основания генетического изменения внешнего облика человека.	202
<i>Пешков Б. С., Трофименко А. А.</i>	
§ 4.8. Правовые аспекты постмортальной репродукции.	206
<i>Поваров Ю. С.</i>	
§ 4.9. Вопросы участия законных представителей в отношениях по согласованию проведения исследований (лечения, диагностики), связанных с геномом человека.	209
<i>Свирин Ю. А.</i>	
§ 4.10. Некоторые аспекты гражданско-правового регулирования права на здоровье.	214
<i>Фомина О. Ю.</i>	
§ 4.11. О возможности судебной защиты при редактировании генома человека.	219
<i>Шарковская Е. А.</i>	
§ 4.12. Правовые вопросы редактирования генома Ex Vivo в рамках обращения биомедицинских клеточных продуктов.	232

Глава 5 ГЕНОМ И ПРАВО: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

<i>Агафонов В. Б.</i>	
§ 5.1. Правовые проблемы минимизации экологических рисков при реализации геномных технологий в Арктической зоне Российской Федерации.	237
<i>Ведышева Н. О.</i>	
§ 5.2. Эколого-правовые риски сельскохозяйственной деятельности с использованием геномных технологий в Арктическом регионе.	240

Воронина Н. П.

§ 5.3. Геномные технологии и их влияние на здоровье коренных малочисленных народов Арктической зоны.	244
---	-----

Жаворонкова Н. Г.

§ 5.4. Современные тренды правового обеспечения экологической безопасности Арктической зоны Российской Федерации при реализации геномных исследований.	249
---	-----

Ивакин В. И.

§ 5.5. Охрана окружающей природной среды, геном и юридическая ответственность.	254
---	-----

Лебедева Е. А.

§ 5.6. К вопросу о правовом регулировании генной инженерии в Российской Федерации	258
--	-----

Пашова М. С.

§ 5.7. Производство экологически чистой сельскохозяйственной продукции.	262
--	-----

Серeda А. Ю.

§ 5.8. Правовое регулирование проведения экологической экспертизы при осуществлении геномных исследований.	270
---	-----

Соколов А. Ю., Богатырева Н. В.

§ 5.9. Запрет на выращивание трансгенных растений как сдерживающий фактор производства съедобных вакцин	273
--	-----

Тирас Х. П.

§ 5.10. Нерешенные вопросы правового и этического сопровождения в биологической науке и образовании России	277
---	-----

Тюрин Е. А.

§ 5.11. Правовые аспекты соблюдения требований биологической безопасности при проведении работ с биологическим агентами.	283
---	-----

Ульянова Т. Б.

§ 5.12. Использование геномной информации государственными органами, обеспечивающими отдельные виды безопасности в Российской Федерации	288
--	-----

Хотько О. А.

§ 5.13. Реализация права на охрану здоровья в контексте обеспечения экологической безопасности транспортной деятельности.	291
--	-----

Шилик Т. О.

§ 5.14. Современное состояние государственного регулирования генно-инженерной деятельности в России.	295
---	-----

Глава 6 **ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ** **В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** **В МЕДИЦИНЕ**

Акулин И. М., Чеснокова Е. А., Пресняков Р. А.

§ 6.1. К вопросу о расследовании ятрогенных преступлений в контексте перехода на цифровое здравоохранение: новые перспективы и проблемы нормативно-правового регулирования	300
--	-----

Антонова Е. Ю.

§ 6.2. О необходимости криминализации деяний в связи с развитием биомедицинских технологий	303
--	-----

Голубовский В. Ю.

§ 6.3. Медицинские риски: пределы уголовно-правовой ответственности	308
---	-----

Дроздов В. Ю., Хлыстова Н. Б.

§ 6.4. Должностная преступность в сфере здравоохранения	311
---	-----

Казанцева А. С.

§ 6.5. Юридическая ответственность в сфере применения репродуктивных технологий	315
---	-----

Калинин Р. Э., Баринов Е. Х., Ромодановский П. О.

§ 6.6. Состав «ятрогенного» преступления: элементы и признаки	319
---	-----

Кручинина Н. В.

§ 6.7. Юридическая ответственность за злоупотребления и преступления в сфере искусственной репродукции человека	323
---	-----

Кунц Е. В.

§ 6.8. Влияние современных медицинских технологий на развитие уголовного права	327
--	-----

Маркевич К. С.

§ 6.9. Уголовная ответственность за заражение ВИЧ-инфекцией медицинским работником	331
--	-----

Полубинская С. В.

§ 6.10. Правовые проблемы использования результатов 3D-биопечати	334
--	-----

Степанов О. А.

§ 6.11. Проблема уголовной ответственности в связи с развитием биотехнологий	337
--	-----

Шестак В. А., Свентицкая М. Ю.

§ 6.12. О перспективах ликвидации лакун в установлении ответственности за нарушение оборота биомедицинских клеточных продуктов	341
--	-----

Шестак В. А., Ильичева З. И.

§ 6.13. Ответственность за незаконный оборот органов: опыт Уголовного закона Испании.	344
---	-----

Чхутиашвили Л. В.

§ 6.14. Здоровье человека: гармонизация взаимоотношений человека и природы	348
---	-----