

УДК 614; 614.2; 614.33; 615.03; 615.1/3
МРНТИ 76.75.75; 76.31.35

Письмо редактору

Исламская фармация: Современный статус и перспективы

[Ягудина Р.И.](#)

Заведующая кафедрой организации лекарственного обеспечения и фармакоэкономики,
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова,
Москва, Российская Федерация

Received: 29 October 2025
Revised: 21 November 2025
Accepted: 05 December 2025
Published: 30 December 2025

E-mail: yagudina@inbox.ru

Citation: Roza Yagudina.
Islamskaja farmacija: Sovremennyj
status i perspektivy (Islamic
Pharmacy: Current Status and
Prospects) [in Russian].
Cent.Asian J. Med. 2025, 1(2),
cajm008.

This work is licensed under a
Creative Commons Attribution 4.0
International License



Резюме

Традиционно, исламская фармация была основана на использовании лекарственных трав, снадобий и других методов лечения, уходящих корнями в исламскую и арабскую культуру. Принципы исламской фармации как части исламской медицины основаны на текстах Корана, хадисах и классических трудах исламских ученых-медиков, таких как Ибн Сина (Авиценна) и Аль-Рази (Разес).

В этой публикации мы не будем касаться истории исламской фармации, которая заслуживает отдельного внимания, а больше сфокусируемся на современных направлениях развития этого направления.

В настоящее время исламскую фармацию определяют, как междисциплинарную область, которая стремится объединить многовековые традиции применения лекарственных препаратов из природного сырья с современной практикой, а также включает вопросы разработки, производства, применения лекарств в соответствии с принципами ислама (понятие халяльности) и этические аспекты оказания лекарственной помощи.

Ключевые слова: фармация, лекарственные препараты, исламская фармация, сертификация.

1. Введение

В международной фармацевтической науке и практике существует такое направление как исламская фармация. В настоящее время численность мусульман в мире превышает 2 млрд человек [1]. В последние десятилетия в силу активных миграционных процессов вопросы исламской фармации получили свою актуализацию и за пределами исторически мусульманских стран. И как отмечает ряд экспертов, в современном фармацевтическом мире все более выраженным

становится пересечение религиозных и этических принципов [2].

Традиционно, исламская фармация была основана на использовании лекарственных трав, снадобий и других методов лечения, уходящих корнями в исламскую и арабскую культуру. Принципы исламской фармации как части исламской медицины основаны на текстах Корана, хадисах и классических трудах исламских ученых-

медиков, таких как Ибн Сина (Авиценна) и Аль-Рази (Разес).

В этой публикации мы не будем касаться истории исламской фармации, которая заслуживает отдельного внимания, а больше сфокусируемся на современных направлениях развития этого направления.

В настоящее время исламскую фармацию определяют как междисциплинарную область,

которая стремится объединить многовековые традиции применения лекарственных препаратов из природного сырья с современной практикой, а также включает вопросы разработки, производства, применения лекарств в соответствии с принципами ислама (понятие халяльности) и этические аспекты оказания лекарственной помощи.

2. Основная часть

Халяльные лекарства

Рассматривая тему халяльности в отношении фармацевтической продукции, следует отметить, что востребованность этой продукции ежегодно растет. Так, Американский фонд Халяль (англ.: American Halal Foundation) сообщает, что в 2019 году объем мирового рынка халяльной фармацевтической продукции приблизился к 100 млрд долл. США и к 2024 г должен был удвоиться [3]. По данным компании «Dinarstandar» наибольшего развития эти рынки достигли в США, Саудовской Аравии и Турции, активно развиваются в этом направлении также рынки ряда азиатских стран [4]. В последние годы можно встретить даже такой термин как «Халяльная фармацевтическая индустрия».

Халяльное лекарственное средство должно быть разработано, произведено и использовано в соответствии с законами Ислама. Это касается целого ряда вопросов, таких как используемые ингредиенты, технологические процессы, этические стандарты и др. Не разрешается в качестве ингредиентов лекарств использование: алкоголя, крови, свинины и частей плотоядных и всеядных животных, включая части организма человека.

При этом в разных странах есть определенные нюансы этих требований. Так, в Индонезии фетва (англ.: Majelis Ulama Indonesia) допускает содержание этанола в напитках ниже 0,5%, когда это безвредно с медицинской точки зрения при соблюдении ряда дополнительных условий [5].

Таким образом, при наличии общепризнанного базового подхода к определению халяльности лекарств существуют отдельные нюансы в отношении некоторых ингредиентов и технологических процессов производства и хранения таких лекарств.

Для того, чтобы мусульманские потребители были уверены, что используемые ими лекарства соответствуют их религиозным убеждениям, проводится сертификация на халяльность.

Сертификация на халяльность фармацевтической продукции в самом общем виде включает несколько этапов:

- представление заявки в орган по сертификации Халяль с подробной информацией о фармацевтическом продукте, производственных процессах и другие данные;

- первичная оценка (аудит) может включать в себя инспекцию производственных объектов и процессов, источников поступления ингредиентов и прочее;

- корректировка несоответствий нормам проводится при выявлении таковых и может повлечь корректировку процессов и замену источников поступления ингредиентов;

- обучение (тренинг) халяль для сотрудников по осведомленности о требованиях и процедурах, необходимых для поддержания соответствия стандартам Халяль на каждом этапе производства;

- тестирование образцов проводится в ходе лабораторных испытаний для подтверждения соответствия принципам халяль и отсутствия запрещенных (харамных) веществ;

- выдача сертификата Халяль и разрешения на использования логотипа Халяль на своей продукции;

- повторная сертификация и надзор предполагает, что результаты сертификации действуют определенное время, по истечении которого проводится повторная сертификация для подтверждения статуса Халяль.

Получить статус халяльного лекарства можно в специальных сертификационных центрах, которые есть во многих странах мира, подав соответствующее заявление и пройдя определенные процедуры.

Так, например, на сайте Центра халяльности США (англ.: Halal Food Council USA) [6] можно подать заявку на сертификацию продукции для рассмотрения Халяль с представлением необходимых документов, после этого проводится инспекция объекта и при успешном прохождении

выдается соответствующий сертификат на год, который может быть продлен при соблюдении определенных требований.

Требования на получение халяльного статуса при соблюдении единых базовых положений могут несколько отличаться в разных странах. Так, например, в Индонезии – стране с самой большой популяцией мусульманского населения, действует одна из самых строгих систем получения и подтверждения сертификата на халяльность, включающая несколько этапов и определенных процедур [7].

В нашей стране за последние годы также создана система сертификации халяльной продукции и растут поставки такой продукции в зарубежные страны с мусульманским населением. Это в большей степени касается продуктов питания (особенно мясной продукции). Росстандартом принят ГОСТ Р 70402-2024 «Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации Халяль», который устанавливает требования к деятельности органов по сертификации продукции, процессов и услуг Халяль. В стандарте прописаны общие требования к процессу сертификации Халяль. Отдельно указано, что при органе должен быть сформирован экспертный совет по исламским вопросам для предоставления консультаций, рекомендаций и принятия решений по вопросам соблюдения норм Ислама [8].

Аптечное консультирование

Исламская фармация затрагивает также и такое направление как аптечное консультирование мусульманских пациентов, включающее несколько основных аспектов:

-халяльные лекарства (понимание запрещенных ингредиентов; нахождение халяльных альтернатив; взаимодействие с врачами);

-пост вовремя Рамадана (время приема лекарств во время поста; держание поста и риски для здоровья для пациентов с хроническими заболеваниями; советы от обезвоживания и защиты от солнца);

-культурные особенности (чувствительность) и коммуникации (аптечный работник должен проявлять уважение к пациенту; обладать знаниями по рамадану и возможному влиянию поста на здоровье; при возникновении затруднений в понимании отдельных вопросов могут помочь консультации исламских ученых).

Экспертами в области исламской фармации разработаны отдельные рекомендации для аптечных работников по отпуску лекарственных препаратов

[9,10]. Так приводится специальный алгоритм для такого консультирования при подборе подходящего пациенту – мусульманину лекарства, если рассматриваемое лекарство, которое планировалось к применению, не подходит из-за содержания запрещенных в исламе веществ, исходя из конкретной ситуации [9].

Ситуация первая — это выбор между брендами различных производителей в рамках одного международного непатентованного наименования. Лекарства иногда могут содержать алкоголь в качестве ингредиента. Замена на другого производителя, лекарственное средство которого не содержит спирт, может сделать его халяльным. Посмотреть, содержится ли спирт в данном лекарстве, можно в различных информационных базах, например, DailyMed [11]. На этом этапе аптечный работник может действовать самостоятельно, без консультации с врачом.

Ситуация вторая - замена лекарственной формы. Например, желатин-содержащие капсулы можно заменить таблетками или жидкой лекарственной формой. В зависимости от типа лекарства фармацевт может порекомендовать перейти с капсул на таблетки при соблюдении ряда условий действия лекарств. Однако это может потребовать согласования с врачом. При этом отмечается, что если заменить производителя или лекарственную форму невозможно, некоторые желатин-содержащие капсулы можно открыть, а содержимое смешать с жидкой или полутвердой пищей. На этом этапе большинство пациентов обычно обращаются к фармацевту, чтобы спросить о возможности вскрытия капсул с лекарствами перед приемом.

Последним этапом может стать рассмотрение возможности замены препарата на препарат того же фармакотерапевтического класса. В этой ситуации фармацевту может потребоваться пообщаться с врачом, выписавшим рецепт, который заменит то или иное лекарство.

Рассматривая тему применения халяльных лекарств, следует отметить, что возникают и такие ситуации, когда заменить лекарственное средство невозможно и нужно принимать лекарство без халяльного статуса. В подобной ситуации принимаются во внимание следующие обстоятельства: ситуация является жизнеугрожающей, халяльная альтернатива отсутствует, назначение сделал врач, знающий нормы шариата, лекарство действительно помогает и ряд других обстоятельств (например,

законодательные требования в отношении вакцинации путешественников и др.).

В описанных выше ситуациях очень важно наладить конструктивное межпрофессиональное сотрудничество между врачами и фармацевтами, которое в некоторых странах может быть закреплено в соглашении о совместной практике.

Следует отметить, что важность учета культурных, национальных и религиозных особенностей при консультировании пациентов в ходе оказания фармацевтических услуг, признается и Международной федерацией фармацевтов [12-15], которая определяет мировые тренды развития фармацевтической деятельности.

Образование

Аптечные работники, отпускающие лекарства мусульманским пациентам в соответствии с положениями исламской фармации, должны быть обучены знаниям по ограничениям питания в Исламе и доступности халяльных лекарств. В мире существуют различные курсы и программы по этому направлению. В некоторых странах (например, Саудовской Аравии, Египте, Малайзии, Индонезии и другие страны) есть университеты, в которых можно поступить на программы бакалавриата, готовящих специалистов, обладающих знаниями по исламской фармации. Кроме полноценного университетского образования можно пройти обучение на различных курсах, посвященных исламской юриспруденции и этическим аспектам назначений и отпуска лекарств.

3. Выводы

В заключение следует отметить, что в мире халяльная фармацевтическая продукция становится все более востребованной не только у мусульманского, но и не мусульманского населения. В нашей стране развитие темы халяльности в

отношении фармацевтической продукции находится на начальной стадии.

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Источников финансирования данного материала нет.

Литература

1. Religious Composition by Country, 2010-2020. Pew Research Center's Religion & Public Life Project, 2022. Website. [Cited 5 Oct 2025]. Available from URL: <https://www.pewresearch.org/religion/feature/religious-composition-by-country-2010-2020/>
2. The Future of Pharmaceutical Halal Certification: Emerging Trends and Expectations. Halal Food Council USA, 2024. Website. [Cited 5 Oct 2025]. Available from URL: <https://halalfoodcouncilusa.com/the-future-of-pharmaceutical-halal-certification-emerging-trends-and-expectations/>
3. The Untapped Market For Halal Pharmaceuticals. American Halal Foundation, 2023. Website. [Cited 5 Oct 2025]. Available from URL: <https://halalfoundation.org/the-untapped-market-for-halal-pharmaceuticals/>
4. Halal Ethical Economy. Dinarstandar, 2025. Website. [Cited 5 Oct 2025]. Available from URL: <https://www.dinarstandard.com/halal-ethical-economy>
5. Herdiana, Y., Sofian, F. F., Shamsuddin, S., & Rusdiana, T. (2024). Towards halal pharmaceutical: Exploring alternatives to animal-based ingredients. *Heliyon*, 10(1). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23624>
6. Credible Qualified Halal Certification. Halal Food Council USA, 2025. Website. [Cited 7 Oct 2025]. Available from URL: <https://halalfoodcouncilusa.com/>
7. The steps of the halal certification process. MUI Halal Certification Procedure For Products Marketed In Indonesia. LPH LPPOM. Gedung Global Halal Centre, 2025. Website. [Cited 7 Oct 2025]. Available from URL: <https://halalmui.org/en/mui-halal-certification-procedure-for-products-marketed-in-indonesia/#>
8. GOST R 70402-2024. Ocenka sootvetstvija. Trebovanija k organam po sertifikacii Haljal' (GOST R 70402-2024. Conformity assessment. Requirements for Halal certification bodies.) [in Russian]. Jelektronnyj resurs. Rezhim dostupa: <https://docs.cntd.ru/document/1305402772https://docs.cntd.ru/document/1305402772>
9. Nazar, Z., Ali, B., Rutter, P., & Barnes, N. (2025). Islamic reasoning and the use of prohibited medicines among Muslim patients: a qualitative study. *International Journal of Clinical Pharmacy*, 47(6), 2083-2093. <https://doi.org/10.1007/s11096-025-02046-3>
10. Ali, B., Rutter, P., Barnes, N., & Nazar, Z. (2025). Islamic reasoning and the use of prohibited medicines among Muslim patients: A qualitative study. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-7552990/v1>

11. Drug Label Information. DailyMed. Website. [Cited 5 Oct 2025]. Available from URL: <https://dailymed.nlm.nih.gov/dailymed/drugInfo.cfm?setid=d6e219a6-f4d6-b8df-e053-2995a90a5803&audience=professional>
12. FIP Statement of Policy: People-centred pharmaceutical care. International Pharmaceutical Federation, 2025. Website. [Cited 08 Oct 2025]. Available from URL: <https://www.fip.org/file/6360>
13. FIP Statement of Policy: Codes of ethics for pharmacists. International Pharmaceutical Federation, 2014. Website. [Cited 08 Oct 2025]. Available from URL: <https://www.fip.org/file/1586>
14. Joint FIP/WHO Guidelines on Good Pharmacy Practice (GPP). World Health Organization, 2011. Website. [Cited 08 Oct 2025]. Available from URL: <https://www.who.int/docs/default-source/medicines/norms-and-standards/guidelines/distribution/trs961-annex8-fipwhoguidelinesgoodpharmacypractice.pdf>
15. Pharmacist Ethical Guidelines (FIP/UNESCO). International Pharmaceutical Federation, 2020. Website. [Cited 08 Oct 2025]. Available from URL: <https://www.fip.org/files/content/priority-areas/coronavirus/mo-resources/United Nations/version 1.0 PharmacistEthicalGuidelinesUNESCOPanel FIP.pdf>

Ислам фармациясы: Қазіргі жағдайы және даму бағдары

Ягудина Р.И.

Дәрілік заттармен жабдықтауды ұйымдастыру және фармакоэкономика кафедрасының меңгерушісі, И.М. Сеченов атындағы Бірінші Мәскеу мемлекеттік медицина университеті, Мәскеу, Ресей Федерациясы
E-mail: yagudina@inbox.ru

Түйіндеме

Дәстүрлі түрде ислам фармациясы ислам және араб мәдениетінде тамыр жайған дәрілік шөптерді, дәрілік заттарды және басқа да емдік әдістерді қолдануға негізделген. Ислам медицинасының бір бөлігі ретінде ислам фармациясының қағидалары Құран мәтіндеріне, хадистерге және Ибн Сина (Авиценна) мен Әл-Рази (Разис) сияқты ислам медицинасы ғалымдарының классикалық еңбектеріне негізделген.

Бұл мақалада біз ерекше назар аударуға тұрарлық ислам фармациясының тарихына тоқталмаймыз, керісінше, оның қазіргі дамуына назар аударамыз.

Қазіргі уақытта ислам фармациясы табиғи көздерден алынған дәрілік өнімдерді пайдаланудың ғасырлар бойғы дәстүрлерін заманауи тәжірибемен біріктіруге тырысатын пәнаралық сала ретінде анықталады. Ол сондай-ақ ислам қағидаттарына (халал тұжырымдамасы) сәйкес дәрі-дәрмектерді әзірлеуді, өндіруді және қолдануды, сондай-ақ медициналық көмек көрсетудің этикалық аспектілерін қамтиды.

Түйін сөздер: фармация, дәрілік заттар, ислам фармациясы, сертификаттау.

Islamic Pharmacy: Current Status and Prospects

Roza Yagudina

Head of the Department of Organization of Drug Supply and Pharmacoconomics, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russian Federation. E-mail: yagudina@inbox.ru

Abstract

Traditionally, Islamic pharmacy was based on the use of medicinal herbs, potions, and other therapeutic methods rooted in Islamic and Arabic culture. The principles of Islamic pharmacy, as part of Islamic medicine, are based on the texts of the Quran, the Hadith, and the classic works of Islamic medical scholars such as Ibn Sina (Avicenna) and Al-Razi (Rhazes).

In this publication, we will not touch on the history of Islamic pharmacy, which deserves special attention, but will instead focus on its current developments.

Currently, Islamic pharmacy is defined as an interdisciplinary field that seeks to integrate centuries-old traditions of using medicinal products from natural sources with modern practice. It also encompasses the development, production, and use of medicines in accordance with Islamic principles (the concept of halal), as well as the ethical aspects of providing medicinal care.

Keywords: pharmacy, medicinal products, Islamic pharmacy, certification.