

ӘОЖ 615:339.13:616.5

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ КАЗАХСТАНСКИХ, РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ТОПИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ

Жақсыханова Ж.Н.¹, Рахымбаев Н.А.², Дюсембиноva Г.А.³

¹ магистрант 2 курса, факультет Фармации, Каазахстанско-Российский медицинский университет, бакалавр по специальности «Технология фармацевтического производства», Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова», г.Алматы, Республика Казахстан

² PhD, ассоциированный профессор, кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации, НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова», г.Алматы, Республика Казахстан

³ Кандидат фармацевтических наук, директор по развитию бизнеса ТОО «Аминамед»

Атопический дерматит – одно из хронических воспалительных заболеваний кожи с рецидивирующими течениями, требующее длительной терапии. В лечении данного заболевания важное место занимают топические лекарственные средства, в частности глюокортикостероиды и ингибиторы кальциневрина. В статье проведён анализ конкурентного позиционирования казахстанских, российских и зарубежных топических препаратов, применяемых при атопическом дерматите. Рассмотрены ассортиментная структура рынка, лекарственные формы, страны-производители, а также доли основных групп препаратов на рынке. Исследование основано на данных государственных реестров лекарственных средств, ассортименте аптечных организаций и открытых аналитических источниках. Полученные результаты позволяют оценить тенденции развития рынка топических лекарственных средств, определить перспективные направления его развития и обосновать вопросы обеспечения пациентов с атопическим дерматитом эффективной и доступной лекарственной терапией в контексте Целей устойчивого развития ООН (ЦУР 3 – «Хорошее здоровье и благополучие»).

Ключевые слова: атопический дерматит, топические препараты, глюкокортикоиды, ингибиторы кальциневрина, фармацевтический рынок, конкурентное позиционирование.

Введение. Атопический дерматит (АД) является распространённым хроническим воспалительным заболеванием кожи, которое преимущественно поражает детское население. Распространённость заболевания среди детей достигает 20% [1,2]. При этом, несмотря на то что у 60% пациентов АД манифестирует в детском возрасте, заболевание может начинаться в любом возрасте [3]. Распространённость АД среди взрослого населения, по данным различных источников, варьирует от 1% до 10% [1,2,4]. Современные эпидемиологические исследования свидетельствуют о росте как персистирующего атопического дерматита, сохраняющегося с детства во взрослом возрасте, так и АД с дебютом после 18 лет, что происходит параллельно с увеличением заболеваемости среди детей [3–6].

Таким образом, атопический дерматит во взрослом возрасте встречается значительно чаще, чем предполагалось ранее, когда считалось, что заболевание регрессирует к позднему детскому возрасту примерно у 60% пациентов [7]. Клиническое течение АД может быть непрерывным либо носить рецидивирующими, с повторяющимися обострениями, что обуславливает необходимость длительной фармакотерапии и регулярного применения лекарственных средств.

В структуре лечения атопического дерматита ведущая роль отводится лекарственным средствам для наружного применения. В соответствии с современными клиническими рекомендациями, основу терапии составляют топические глюкокортикоиды (ТГКС) и топические ингибиторы кальциневрина (ТИК), применяемые как при лёгких формах заболевания, так и в составе комбинированных схем при среднетяжёлом и тяжёлом течении [8–10]. Данные группы препаратов характеризуются доказанной клинической эффективностью, возможностью выбора лекарственной формы в зависимости от локализации поражений и возраста пациента, а также относительной экономической доступностью.

Цель исследования. Провести анализ конкурентного позиционирования казахстанских, российских и зарубежных топических лекарственных средств, применяемых при атопическом дерматите, с учётом ассортиментной структуры, лекарственных форм, страны происхождения и ценового сегмента.

Материалы и методы исследования. Исследование основано на анализе ассортимента топических лекарственных средств для лечения атопического дерматита по данным Государственного реестра лекарственных средств Республики Казахстан, ассортиментных перечней аптечных организаций, а также нормативных документов и клинических рекомендаций. В работе

использованы методы систематического, сравнительного, структурного и маркетингового анализа.

Рыночный контекст применения топических средств при атопическом дерматите. Рост распространённости атопического дерматита сопровождается увеличением спроса на лекарственные средства для наружного применения, что отражается в динамике фармацевтического рынка. Несмотря на активное развитие системных и биологических препаратов, топические средства продолжают занимать ключевое место в терапии АД, формируя устойчивый сегмент рынка.

Глобальный рынок кортикостероидов демонстрирует стабильный рост, что подтверждает сохраняющуюся клиническую значимость данной группы препаратов при лечении воспалительных и иммуновоспалительных заболеваний кожи. Топические глюкокортикоиды сохраняют статус препаратов первой линии терапии благодаря выраженному противовоспалительному эффекту, быстрому клиническому ответу и широкому спектру лекарственных форм. Они используются как в виде монотерапии при лёгких формах АД, так и в составе комбинированных схем лечения при среднетяжёлом и тяжёлом течении заболевания [11].

Топические ингибиторы кальциневрина рассматриваются как важная альтернатива ТГКС, особенно при локализации поражений на чувствительных участках кожи (лицо, шея, кожные складки) и при необходимости длительной поддерживающей терапии. Несмотря на более узкий ассортимент и более высокий ценовой сегмент по сравнению с ТГКС, данные препараты занимают устойчивую нишу в терапии атопического дерматита.

Ассортимент и конкурентная структура рынка топических средств. Современный рынок топических средств при атопическом дерматите характеризуется высокой насыщенностью и преобладанием воспроизведённых лекарственных средств. Доминирующее положение в структуре ассортимента занимают мягкие лекарственные формы — мази и кремы, что обусловлено клиническими особенностями заболевания и необходимостью восстановления кожного барьера.

Фармацевтический рынок Республики Казахстан в сегменте лечения атопического дерматита отличается высокой импортозависимостью и значительным присутствием российских и зарубежных препаратов. В структуре ассортимента доминируют топические глюкокортикоиды, в частности препараты на основе гидрокортизона, бетаметазона, метилпреднизолона ацетоната и мометазона фуроата, которые рассматриваются как препараты первой линии терапии и характеризуются оптимальным соотношением эффективности, безопасности и стоимости [12,13].

Роль российских топических препаратов. Российские топические препараты формируют самостоятельный конкурентный сегмент и занимают

промежуточное положение между отечественными и зарубежными лекарственными средствами. Они представлены преимущественно генерическими топическими глюокортикоидами и комбинированными препаратами, отличаются широкой ассортиментной представленностью, наличием различных лекарственных форм и устойчивым присутствием в аптечной сети.

По ценовым характеристикам российские препараты, как правило, относятся к низкому и среднему ценовому сегменту, что делает их конкурентоспособной альтернативой как казахстанским, так и зарубежным препаратам. Их основным преимуществом является баланс между стоимостью и клинической эффективностью, тогда как ограничением остаётся небольшое количество оригинальных разработок (таблица -1).

Таблица 1. Сравнительная характеристика топических средств, применяемых при атопическом дерматите, в зависимости от страны происхождения

Критерий	Казахстанские препараты	Российские препараты	Зарубежные препараты
Основные фармакологические группы	ТГКС, ТИК	ТГКС, комбинированные препараты	ТГКС, ТИК
Ассортиментная представленность	Ограниченная	Широкая	Широкая
Преобладающие лекарственные формы	Мази, кремы	Мази, кремы, эмульсии	Кремы, мази, эмульсии
Тип препаратов	Преимущественно генерические	Преимущественно генерические	Оригинальные и генерические
Ценовой сегмент	Низкий	Низкий–средний	Средний–высокий
Конкурентные преимущества	Ценовая доступность, локальное производство	Баланс цены и эффективности, узнаваемость	Доказательная база, инновационные формы
Основные ограничения	Узкий ассортимент	Ограниченнное число оригинальных форм	Более высокая стоимость

Заключение. Таким образом, рынок топических средств для лечения атопического дерматита характеризуется высокой конкуренцией, доминированием генерических препаратов и значительным влиянием страны происхождения на ценовую и ассортиментную структуру. Казахстанские препараты конкурируют преимущественно за счёт ценовой доступности, российские — за счёт оптимального баланса стоимости и ассортиментной глубины, тогда как зарубежные препараты сохраняют преимущества за счёт доказательной базы и широты лекарственных форм.

В этих условиях анализ конкурентного позиционирования казахстанских, российских и зарубежных топических средств является актуальным и необходимым для рационального выбора терапии и оптимизации лекарственного обеспечения пациентов с атопическим дерматитом.

Вклад авторов. Все авторы принимали равносильное участие при написании данной статьи.

Конфликт интересов - не заявлен. Данный материал не был заявлен ранее, для публикации в других изданиях и не находится на рассмотрении другими издательствами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Nutten S. Atopic dermatitis: global epidemiology and risk factors // Annals of Nutrition and Metabolism. – 2015. – Vol. 66, Suppl. 1. – P. 8–16.
2. Bieber T. Atopic dermatitis // New England Journal of Medicine. – 2008. – Vol. 358, No. 14. – P. 1483–1494.
3. Silverberg J. I. Adult-onset atopic dermatitis // Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice. – 2019. – Vol. 7, No. 1. – P. 28–33.
4. Deckers I. A. G., McLean S., Linssen S. et al. Prevalence of atopic dermatitis in adults: a systematic review // Journal of Allergy and Clinical Immunology. – 2012. – Vol. 129, No. 3. – P. 656–662.
5. Barbarot S., Auziere S., Gadkari A. et al. Epidemiology of atopic dermatitis in adults: results from an international survey // Allergy. – 2018. – Vol. 73, No. 1. – P. 128–138.
6. Wollenberg A., Christen-Zaech S., Taieb A. et al. ETFAD/EADV eczema task force position paper on diagnosis and treatment of atopic dermatitis // Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. – 2018. – Vol. 32, No. 5. – P. 657–682.
7. Williams H., Robertson C., Stewart A. et al. Worldwide variations in the prevalence of symptoms of atopic eczema in the ISAAC study // Journal of Allergy and Clinical Immunology. – 1999. – Vol. 103, No. 1. – P. 125–138.
8. Sidbury R., Davis D. M. R., Cohen D. E. et al. Guidelines of care for the management of atopic dermatitis // Journal of the American Academy of Dermatology. – 2014. – Vol. 71, No. 1. – P. 116–132.
9. Ring J., Alomar A., Bieber T. et al. Guidelines for treatment of atopic eczema (atopic dermatitis) // Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. – 2012. – Vol. 26, No. 8. – P. 1045–1060.
10. Wollenberg A., Barbarot S., Bieber T. et al. Consensus-based European guidelines for treatment of atopic eczema // Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. – 2018. – Vol. 32, No. 5. – P. 657–682.

11. Atopic Dermatitis Drugs Market: Global Demand Analysis & Opportunity Outlook 2035 [Электронный ресурс]. – Research Nester, 2025.
12. Calcineurin Inhibitors Market Size, Growth Analysis Report, 2024–2034 [Электронный ресурс]. – Global Market Insights, 2024.
13. Белоусова Т. А., Суслов Н. И., Карпова Е. В. Маркетинговый анализ ассортимента лекарственных средств для лечения атопического дерматита // Фармация. – 2016. – Т. 65, № 4. – С. 32–38.
14. Шопабаева А. Р., Өтемірқызы Д., Кубджанова А. Ж. Эпидемиологические и фармакоэкономические аспекты терапии атопического дерматита в Республике Казахстан // Фармация Казахстана. – 2021. – № 2. – С. 28–35.
15. Клинический протокол диагностики и лечения «Атопический дерматит». – Астана: Министерство здравоохранения Республики Казахстан, 2020. – 45 с.

АТОПИЯЛЫҚ ДЕРМАТИТ КЕЗІНДЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚАЗАҚСТАНДЫҚ, РЕСЕЙЛІК ЖӘНЕ ШЕТЕЛДІК ТОПИКАЛЫҚ ДӘРІЛІК ЗАТТАРДЫҢ БӘСЕКЕЛЕСТІК ПОЗИЦИЯЛАНУЫН ТАЛДАУ

Ж.Н. Жақсыханова, Н.А. Рахымбаев, Г.А. Дюсембинаева

Атопиялық дерматит – қайталанбалы ағымымен және ұзақ мерзімде емдеуді қажет ететін терінің созылмалы қабыну ауруларының бірі. Бұл ауруды емдеуде топикалық дәрілік заттар, әсіресе глюокортикоидтар мен кальциневрин ингибиторлары маңызды орын алады. Мақалада атопиялық дерматит кезінде қолданылатын қазақстандық, ресейлік және шетелдік топикалық препараттардың бәсекелестік позициялануына талдау жүргізілген. Нарықтың ассортименттік құрылымы, дәрілік түрлері, өндіруші елдері және негізгі препараттар топтарының нарықтағы үлесі қарастырылды. Зерттеу мемлекеттік дәрілік заттар тізілімдерінің деректеріне, дәріханалық ұйымдардың ассортиментіне және ашық аналитикалық ақпарат көздеріне негізделген. Зерттеу нәтижелері топикалық дәрілік заттар нарығының даму үрдістерін бағалауга, оның болашақ даму базытарын айқындауға және Тұрақты даму мақсаттарының (ТДМ 3 – «Салауатты өмір салты және әлауқат») шеңберінде атопиялық дерматиті бар науқастарды тиімді әрі қолжетімді дәрілік терапиямен қамтамасыз ету мәселелерін негіздеуге мүмкіндік береді.

Кілт сөздер: атопиялық дерматит, топикалық препараттар, глюокортикоидтар, кальциневрин ингибиторлары, фармацевтикалық нарық, бәсекелестік талдау.

ANALYSIS OF THE COMPETITIVE POSITIONING OF KAZAKHSTAN, RUSSIAN AND FOREIGN TOPICAL PRODUCTS FOR ATOPIC DERMATITIS CURRENT STATE OF THE MARKET OF IMMUNOSTIMULANTS

Z.N. Zhaksykhanova, N.A. Rakhymbayev, G.A. Dyusembinova

Atopic dermatitis is one of the chronic inflammatory skin diseases characterized by a recurrent course and the need for long-term therapy. Topical medicinal products, particularly glucocorticosteroids and calcineurin inhibitors, play a key role in the treatment of this condition. This article presents an analysis of the competitive positioning of Kazakhstani, Russian, and foreign topical medicinal products used in the management of atopic dermatitis. The assortment structure of the market, dosage forms, countries of manufacture, and market shares of the main groups of topical preparations are examined. The study is based on data from national drug registries, the assortment of pharmacy organizations, and open analytical information sources. The findings make it possible to assess current trends in the development of the topical medicines market, identify its future prospects, and substantiate issues related to ensuring effective and affordable pharmacotherapy for patients with atopic dermatitis within the framework of the United Nations Sustainable Development Goals (SDG 3 – Good Health and Well-Being).

Keywords: atopic dermatitis, topical drugs, topical corticosteroids, calcineurin inhibitors, pharmaceutical market, competitive positioning.

REFERENCES

1. Nutten S. Atopic dermatitis: global epidemiology and risk factors. *Annals of Nutrition and Metabolism.* 2015;66(Suppl. 1):8–16.
2. Bieber T. Atopic dermatitis. *New England Journal of Medicine.* 2008;358(14):1483–1494.
3. Silverberg JI. Adult-onset atopic dermatitis. *Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice.* 2019;7(1):28–33.
4. Deckers IAG, McLean S, Linssen S, et al. Prevalence of atopic dermatitis in adults: a systematic review. *Journal of Allergy and Clinical Immunology.* 2012;129(3):656–662.
5. Barbarot S, Auziere S, Gadkari A, et al. Epidemiology of atopic dermatitis in adults: results from an international survey. *Allergy.* 2018;73(1):128–138.
6. Wollenberg A, Christen-Zaech S, Taieb A, et al. ETFAD/EADV eczema task force position paper on diagnosis and treatment of atopic dermatitis. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology.* 2018;32(5):657–682.

7. Williams H, Robertson C, Stewart A, et al. Worldwide variations in the prevalence of symptoms of atopic eczema in the ISAAC study. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*. 1999;103(1):125–138.
8. Sidbury R, Davis DMR, Cohen DE, et al. Guidelines of care for the management of atopic dermatitis. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2014;71(1):116–132.
9. Ring J, Alomar A, Bieber T, et al. Guidelines for treatment of atopic eczema (atopic dermatitis). *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. 2012;26(8):1045–1060.
10. Wollenberg A, Barbarot S, Bieber T, et al. Consensus-based European guidelines for treatment of atopic eczema. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. 2018;32(5):657–682.
11. Atopic Dermatitis Drugs Market: Global Demand Analysis & Opportunity Outlook 2035 [Internet]. Research Nester; 2025.
12. Calcineurin Inhibitors Market Size, Growth Analysis Report, 2024–2034 [Internet]. Global Market Insights; 2024.
13. Belousova TA, Suslov NI, Karpova EV. Marketing analysis of the assortment of medicinal products for the treatment of atopic dermatitis. *Pharmacy*. 2016;65(4):32–38.
14. Shopabayeva AR, Otemirqyzy D, Kubdzhanova AZh. Epidemiological and pharmacoeconomic aspects of atopic dermatitis therapy in the Republic of Kazakhstan. *Pharmacy of Kazakhstan*. 2021;(2):28–35.
15. Clinical Protocol for Diagnosis and Treatment of Atopic Dermatitis. Astana: Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan; 2020. 45 p.