



Оңтүстік Қазақстан  
медицина академиясының

# ХАБАРШЫСЫ

• ВЕСТНИК •

*Южно-Казакстанской медицинской академии*

“VESTNIK”

of the South-Kazakhstan medical academy

REPUBLICAN SCIENTIFIC JOURNAL

**ТОМ III**

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛ

№4 (84), 2018

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫНЫҢ ХАБАРШЫСЫ

№ 4 (84), 2018, том III

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ ЖУРНАЛ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
“VESTNIK”

of the South-Kazakhstan medicina academy  
REPUBLICAN SCIENTIFIC JOURNAL

Основан с мая 1998 г.

**Учредитель:**

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Журнал перерегистрирован Министерством информации и коммуникаций Республики Казахстан Регистрационное свидетельство №17199-ж от 04.07.2018 года.  
ISSN 1562-2967

«Вестник ЮКМА» зарегистрирован в Международном центре по регистрации сериальных изданий ISSN(ЮНЕСКО, г.Париж,Франция), присвоен международный номер ISSN 2306-6822

Журнал индексируется в КазБЦ; в международной базе данных Information Service, for Physics, Electronics and Computing (InspecDirect)

Адрес редакции:  
160019 Республика Казахстан,  
г. Шымкент, пл. Аль-Фараби, 1  
Тел.: 8(725-2) 40-22-08, 40-82-22(5113)  
Факс: 40-82-19  
www.ukgfa.kz, ukgma.kz  
E-Mail: medacadem@rambler.ru,  
raihan\_ukgfa@mail.ru

Тираж 200 экз. Журнал отпечатан в типографии ОФ «Серпилис», г. Шымкент.

**Главный редактор**

Рысбеков М.М., доктор мед. наук., профессор

**Заместитель главного редактора**

Нурмашев Б.К., кандидат медицинских наук, асс.профессор

**Редактор научного журнала**

Шаймерденова Р.А.

**Редакционная коллегия:**

Абдурахманов Б.А., кандидат мед.н., доцент  
Абуова Г.Н., кандидат мед.н., доцент  
Анартаева М.У., доктор мед.наук, доцент  
Душанова Г.А., доктор мед.наук, профессор  
Кауызбай Ж.А., кандидат мед.н., доцент  
Ордабаева С.К., доктор фарм.наук, профессор  
Орманов Н.Ж., доктор мед.наук, профессор  
Сагиндыкова Б.А., доктор фарм.наук, профессор

Сисабеков. К.Е., доктор мед. наук, профессор  
Шертаева К.Д., доктор фарм.наук, профессор

**Редакционный совет:**

Бачек Т., асс.профессор(г.Гданьск, Республика Польша)  
Gasparyan Armen Y., MD, PhD, FESC, Associated Professor (Dudley, UK)  
Георгиянц В.А., д.фарм.н., профессор (г.Харьков, Украина)  
Дроздова И.Л., д.фарм.н., профессор (г.Курск, Россия)  
Корчевский А. Phd, Doctor of Science (г.Колумбия, США)  
Раменская Г.В., д.фарм.н., профессор (г.Москва, Россия)  
Чолпонбаев К.С., д.фарм.н., проф. (г. Бишкек, Кыргызстан)  
Халиуллин Ф.А., д.фарм.н., профессор (г.Уфа, Россия)  
Иоханна Хейкиля, (Университет JAMK, Финляндия)  
Хеннеле Титтанен, (Университет LAMK, Финляндия)  
Шнитовска М.,Prof.,Phd., M.Pharm (г.Гданьск, Республика Польша)





**Материалы VI международной научной конференции молодых ученых и студентов, инициированной Фондом Первого Президента Казахстана – Елбасы и Южно-Казахстанской медицинской академией,  
«Перспективы развития биологии, медицины и фармации»  
7-8 декабря 2018 года, г. Шымкент, Республика Казахстан**

## АНАЛИЗ РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛОПЕЦИИ, НА ОСНОВЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА АМИНЕКСИЛ (МИНОКСИДИЛ)

**Рыжкова С.Е.** – магистрант 1 курса фармацевтического факультета Запорожского государственного медицинского университета,  
г. Запорожье, Украина seta.rigkova@gmail.com

**Ткаченко Н.А.** – к.фарм.н., доцент кафедры управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического правоведения Запорожского государственного медицинского университета,  
Украина, tkachenkonat2@gmail.com

**Введение.** Поредение и выпадение волос (алопеция) – одна из частых причин обращения к специалистам-трихологам, косметологам. Высокая актуальность данной патологии обусловлена широким распространением, как среди мужчин, так и среди женщин, схожестью клинических симптомов проявления и этиологических факторов [1].

В своей практике врачи-трихологи, косметологи сталкиваются с различными видами алопеций, среди которых наиболее распространенными являются: андрогенная, диффузная, очаговая, а также рубцовая. Исходя из определения вида алопеции, а также причин ее развития, трихолог формирует оптимальный протокол терапии.

Проблема выпадения волос требует особого внимания и комплексного лечения, которое включает в себя устранение основной причины, замедление выпадения волос и восстановление роста и развития волосяного фолликула [2].

Цель. Маркетинговые исследования рынка лекарственных и косметических средств, для лечения алопеции, на основе действующего вещества аминексил для оптимизации процесса обеспечения потребителей препаратами данной группы

Методы и материалы. Во время исследования был произведен поиск, анализ, обобщение и систематизация информации с помощью электронной базы Государственного реестра ЛС, справочника «Компендиум» и Государственного формуляра лекарственных средств.

Результаты и обсуждения. Профессиональная терапия включает ряд инъекционных процедур (мезотерапия и ревитализация) кожи головы, плазмотерапию, и как дополнение - терапию комплекс топических и косметических средств.

Самым известным действующим веществом, составляющим основу таких препаратов, является аминексил. Аминексил – это производная мощного стимулятора роста волос Миноксидила.

Кроме того, в состав препаратов с Аминексилом часто входят витамины В-группы (витамины В3 - никотиновая кислота (витамин РР), В5 - кальция пантотенат, В6 - пиридоксин), которые являются естественными стимуляторами роста волос. Аминексил входит в состав многих лечебных шампуней, бальзамов и масок, а также выпускается в чистой форме в ампулах для местного нанесения на кожу.

На сегодня в Украине зарегистрировано 5 лекарственных препаратов (41.6%) на основе миноксидила, для лечения алопеции.

Во время внутригруппового анализа выявлено, что структура ассортимента сформирована ЛС классификационной группой D, которая содержит подгруппу D11AX- «Другие дерматологические средства». Структура сегмента «Косметические средства» сформирована средствами на основе «Аминексил» 7 препаратами (58.3% соответственно).

Вывод. Анализ современного состояния украинского рынка средств на основе действующего вещества аминексил (миноксидил) для лечения алопеции позволил сформировать информационный массив, необходимый для принятия управленческих решений по оптимизации снабжения населения данной группой препаратов.

### Список литературы

Скадорва В.В. Патогенез, диагностика и лечение диффузной алопеции [Электронный ресурс] // Здоровоохранение. 2016; 7. – Режим доступа: <http://www.zdrav.by/dermatologiya/patogenez-diagnostika-i-lechenie-diffuznoy-alopecii>.

Самцов В.И., Никипин А.Ф., Алексеев М.Е. и др. Опыт применения ригейна (миноксидил) для лечения больных различными формами облысения. Вестник дерматологии и венерологии. 1991;2: 54—7.