

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

ФАРМАКОЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Матеріали ІХ науково-практичної конференції
(Харків, 23 березня 2017 року)

Харків
Видавництво НФаУ
2017

ISSN 2520-615X (Print)

УДК:615.1/2:33(075.8)

Редакційна колегія:

Головний редактор: академік НАН України, проф. **В. П. Черних**

Заступник головного редактора: проф. **Л. В. Яковлєва**

Відповідальний секретар: асист., канд.фарм. наук **Н. О. Матяшова**

Члени редакційної ради: д.фарм.н., доц. **Т.В. Крутьських,**

д.фарм.н., проф. **А. А. Котвіцька,** д.мед.н., проф. **Н. В. Бездітко,**

к.фарм.н., доц. **О. О. Герасимова,** д.фарм.н., доц. **О. В. Ткачова**

Ресстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 618 від 30.09.2016 р.

Фармакоеконіміка в Україні: стан та перспективи розвитку : матеріали ІХ наук.- практ. конф., м. Харків, 23 березня 2017 р. / редкол. : В. П. Черних та ін. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – 306 с.

У збірнику опубліковані матеріали ІХ науково-практичної конференції «Фармакоеконіміка в Україні: стан та перспективи розвитку», в яких наведені результати фармакоеконімічних та фармакоепідеміологічних досліджень, аналізу якості фармакотерапії захворювань в закладах охорони здоров'я України, роль інформаційних технологій в забезпеченні якості фармацевтичної допомоги, результати впровадження формулярної системи та медичних стандартів в Україні, аналізу фармакотерапевтичних груп на українському фармацевтичному ринку, розглянуті методичні підходи до підготовки провізорів та лікарів, управлінські аспекти діяльності фармацевтичної галузі, наведені результати фармакологічних досліджень нових лікарських препаратів.

Видання розраховане на широке коло наукових та практичних працівників у галузі фармації та медицини.

Матеріали відредаговані членами редакційної ради.

ISSN 2520-615X (Print)

УДК:615.1/2:33(075.8)

Національний фармацевтичний університет, 2017

ЗМІСТ

СТАТТІ	3
Яковлева Л.В., Тристан И.В. АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА И ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В УКРАИНЕ	3
Яковлева Л.В., Хоменко О.В. АНАЛІЗ АСОРИМЕНТУ ТА СПОЖИВАННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ГРУПИ ЦЕФАЛОСПОРИНІВ, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ	17
Бездітко Н.В., Яковлева Л.В. ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ДРУГОЇ ЛІНІЇ ХІМІОТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ГОРМОН РЕЗИСТЕНТНИЙ МЕТАСТАТИЧНИЙ РАК ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ, ЩО ПРЕДСТАВЛЕНІ НА УКРАЇНСЬКОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ	28
Герасимова О.О., Морус Т.В. ОЦІНКА ПРИЗНАЧЕНЬ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДІТЯМ З ХРОНІЧНИМ ГАСТРОДУОДЕНІТОМ В УМОВАХ СТАЦІОНАРУ	39
Доброва В.Є., Зупанець К.О., Колодєзна Т.Ю. ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ІНФОРМОВАНОЇ ЗГОДИ У КЛІНІЧНІ ВИПРОБУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ	47
Евтушенко Е.Н., Осама Абузаид Мохамед Нур Ахмед ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ СУДАНА	54
Зайченко А.В., Стахорская М.А., Мищенко О.Я., Файзуллин А.В. АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ АНАЛЬНОЙ ТРЕЩИНОЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ ФАРМАКОТЕРАПИИ	60

12. Global pharmacy. Workforce report. 2012. Federation Internationale Pharmaceutique (FIP). – Hague. – FIP publishing. – 2012. – 85 p.
13. Health System Financing Review Report 2014. Sudan Federal Ministry of Health. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docplayer.net/3744434-Health-system-financing-review-report-may-2014-sudan-federal-ministry-of-health.html>.

**АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ АНАЛЬНОЙ
ТРЕЩИНОЙ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ
КОНЦЕПЦИИ ФАРМАКОТЕРАПИИ**

А.В. Зайченко*, М.А. Стахорская, О.Я. Мищенко, А.В. Файзуллин

**Национальный медицинский университет им. А. А. Богомольца*

¹Национальный фармацевтический университет

clinpharmacol_ipksph@nuph.edu.ua

Сведения о местных лекарственных формах препаратов для лечения хронической анальной трещины, представленных на украинском фармацевтическом рынке, освещены недостаточно, что актуализирует исследования данной проблемы. Цель данного исследования – анализ ассортимента и ценовых характеристик препаратов для местного лечения проктологической патологии, которые используются для лечения ХАТ, а также оценка соответствия их состава и направленности фармакологического действия передовому опыту мировой практики лечения ХАТ. Был проведен ретроспективный анализ ассортимента лекарственных средств для местного лечения проктологической патологии. Проведенный анализ показал, что на рынке Украины полностью отсутствуют препараты, состав и действие которых отвечали бы современным подходам фармакотерапии анальных трещин.

Ключевые слова: анализ рынка, фармакотерапия, хроническая анальная трещина.

Постановка проблемы. Хроническая анальная трещина (ХАТ) является одним из самых распространенных заболеваний проктологического профиля и уступает по этому показателю только геморрою и колитам. По данным многих авторов ХАТ выявляется у более, чем 2% взрослого населения, что делает ее одним из часто встречающихся заболеваний человека. В то же время лечение ХАТ является достаточно сложным вопросом медицинской практики. Основной проблемой, связанной с лечением этого заболевания долгое время была крайне низкая эффективность традиционной медикаментозной терапии и часто возникавшая необходимость в проведении хирургического лечения, что, в свою очередь, в значительной доле случаев приводило к развитию множественных и иногда тяжелых послеоперационных осложнений [2, 3].

Анализ последних исследований и публикаций. Следует отметить, что в последние годы был достигнут заметный прогресс в разрешении проблемы медикаментозной терапии ХАТ, что главным образом, обусловлено прояснением некоторых патогенетических механизмов ее формирования. В настоящее время не вызывает никакого сомнения, что ведущая роль в трансформации острой анальной трещины в ХАТ принадлежит стойкому повышению тонуса внутреннего анального сфинктера (ВНАС), что обуславливает нарушение перфузии и трофики тканей в зоне локализации дефекта и приводит к появлению хронически незаживающей язвы. Переосмысление механизмов патогенеза ХАТ привело к существенному изменению концепции лечения этого заболевания, которая в настоящее время характеризуется все более частым использованием нехирургических методов воздействия на тонус ВНАС с целью его снижения. С 90-х гг. XX ст. в абсолютном большинстве случаев лечение ХАТ начинают с консервативной терапии, основу которой составляет применение средств, которые способны уменьшать тонус ВНАС. С этой целью обычно применяют местные препараты трех следующих групп: нитраты (нитроглицерин, изосорбита динитрат), блокаторы кальциевых каналов (дилтиазем, нифедипин), а также препараты ботулотоксина [1, 4, 5].

Выделение нерешенных ранее частей общей проблемы. Сведения о местных лекарственных формах препаратов для лечения ХАТ, представленных на украинском фармацевтическом рынке, освещены недостаточно, что актуализирует исследование данной проблемы.

Формулирование целей статьи. Цель данного исследования - анализ ассортимента и ценовых характеристик препаратов для местного лечения проктологической патологии, которые используются для лечения ХАТ, а также оценка соответствия их состава и направленности фармакологического действия передовому опыту мировой практики лечения ХАТ.

Изложение основного материала исследования. Был проведен ретроспективный анализ ассортимента лекарственных средств (ЛС) для местного лечения проктологической патологии (С05АХ), которые используются для лечения ХАТ, представленных на украинском фармацевтическом рынке в 2016 году, по данным информационно-поисковой компании «Моррион».

Проведенный анализ показал, что в 2016 г. на фармацевтическом рынке Украины ЛС, используемые для лечения анальных трещин, представлены в широком ассортименте (таблица): 22 международных непатентованных наименований в виде 36 торговых наименований (ТН), среди них 27 ТН – препараты зарубежного производства. Диапазон розничных цен варьирует от 9,42 грн. до 262,47 грн. По составу действующих веществ большинство из них относится к ЛС, содержащим местные анестетики (в том числе в комбинации) – 18 ТН, глюкокортикостероиды (в том числе в комбинации) – 12 ТН, компоненты растительного происхождения – 7 ТН, НПВС (в том числе в комбинации) – 4 ТН, гепарин (в том числе в комбинации) – 4 ТН, фенилэфрин (в том числе в комбинации) – 3 ТН, ихтиол (в том числе в комбинации) – 3 ТН.

Анализ состава действующих веществ указанных препаратов позволяет сделать вывод, что их применение обеспечивает лишь симптоматический эффект, направленный на устранение воспалительного и болевого синдрома (ЛС, содержащие глюкокортикостероиды и НПВС), устранение ощущения зуда и жжения в аноректальной области (ЛС, содержащие местные анестетики), ос-

тановку кровотока (ЛС, содержащие фенилэфрин) и стимуляцию репаративных процессов (ЛС, содержащие пантенол). Фактически ни один из этих препаратов не оказывает действия патогенетической направленности, обеспечивающего устранение ключевого механизма развития ХАТ – гипертонуса ВнАС.

Таблица

Ассортимент лекарственных средств местного применения для лечения геморроя и анальных трещин для (C05A)

№	АТС-группы ЛС	Количество ТН		Диапазон средних розничных цен за одну упаковку, грн.	
		Всего	из них И/О производства		
1	C05A A - Кортикостероиды	5	5/0	85,42-262,47	
2	C05A D – Местные анестетики	5	2/3	17,87-144,33	
3	C05AX 03 - Прочие препараты для лечения геморроя и анальных трещин для местного применения	ЛС, содержащие местные анестетики в комбинации	13	12/1	39,20-163,90
		ЛС, содержащие глюкокортикоиды в комбинации	7	7/0	39,20-139,14
		ЛС, содержащие гепарин в комбинации	4	4/0	39,20-139,14
		ЛС, содержащие экстракт белладонны и другие растительные экстракты	7	3/4	9,42-155,26
		ЛС, содержащие фенилэфрин	3	3/0	131,38-146,43
		ЛС, содержащие инактивированные микробные клетки E. Coli	2	2/0	177,40-220,15
		ЛС, содержащие ихтиол, в том числе в комбинации	3	2/1	14,08-16,43
		ЛС, содержащие НПВС в комбинации	4	4/0	130,26-163,8973

Примечание: И/О – соотношение количества ТН импортного (И) и отечественного (О) производства.

Выводы:

В основе современной концепции фармакотерапии анальных трещин лежит использование лекарственных средств, действие которых направлено на устранение гипертонуса ВНАС, являющегося ключевым патогенетическим фактором при ХАТ и механизмом хронизации патологического процесса.

Анализ фармацевтического рынка Украины, свидетельствует о полном отсутствии препаратов, состав и действие которых отвечали бы современным подходам фармакотерапии анальных трещин.

Учитывая вышесказанное, можно утверждать, что разработка и внедрение в клиническую практику отечественных средств, которые были бы способны оказывать влияние на ключевые патогенетические механизмы и главные клинические проявления ХАТ является одной из наиболее актуальных задач фармакологии, фармацевтической технологии и колопроктологии в Украине.

Перечень использованных источников информации:

1. Грошилин В.С. Результаты применения глицерина тринитрата в лечении острой анальной трещины / В. С. Грошилин, М. Ф. Черкасов // Биомедицина. – 2006. – № 3. – С. 68-69.
2. Крылов Н. Н. Хроническая анальная трещина / Н. Н. Крылов // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2008. – № 1. – С. 5-11.
3. Семионкин Е.И. Колопроктология / Е.И. Семионкин. – М.: ИД Медпрактика-М. – 2004. – 224 с.
4. Шельгин, Ю. А. Возможности медикаментозной релаксации внутреннего сфинктера у больных с хронической анальной трещиной / Ю. А. Шельгин, Л. Ф. Подмаренкова, Е. Е. Жарков // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2005. – № 2. – С. 87-92.
5. Nifedipine for local use in conservative treatment of anal fissures: Preliminary results of a multicenter study / С. Antropoli, P. Perrotti, M. Rubino, et al. // Dis Colon Rectum. – 1999. – Vol. 42. – P.1011-1015.