

6. Современные средства лекарственной гемостатической терапии. [Электронный ресурс]. URL:https://www.pharmindeх.ru/practic/6_hirurgia.html (дата обращения 11.03.2019).

УДК 615.273.52

**Титус А.О., Барсукова Ю.Н., Мельникова О.А.
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ В ВЫБОРЕ
ГЕМОСТАТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

Кафедра фармации и химии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург. Российская Федерация

**Titus A.O., Barsukova Y.N., Melnikova O.A.
ANALYSIS OF CONSUMER PREFERENCES IN THE CHOICE OF
THE HEMOSTATIC MEDICINE PREPARATION**

Department of pharmacy and chemistry
Ural state medical university
Yekaterinburg. Russian Federation

E-mail: iulija.barsukowa@yandex.ru

Аннотация. В настоящей статье произведено исследование потребительских предпочтений при использовании лекарственных средств для остановки кровотечений. Приведены результаты анкетирования потребительских свойств, которыми должен обладать новый лекарственный препарат.

Annotation. This article made a study of consumer preferences when using drugs to stop bleeding. The results of the survey of consumer properties, which should have a new drug.

Ключевые слова: потребность, кровотечение, гемостатический лекарственный препарат, лекарственная форма.

Key words: need, bleeding, hemostatic drug, dosage form.

Введение

Важным аспектом при разработке состава нового лекарственного средства являются потребительские свойства, которыми оно должно обладать. Необходимо выявить факторы удобства медицинского и фармацевтического товара, способствующие его удобному режиму, комфортности и безопасности использования. Данные факторы можно выявить путем решения задач, таких как, изучение и классификация потребительских свойств, оценка выбранных потребительских свойств непосредственными потребителями, экономическая оценка полезных функции, концептуальная модель рационального,

эффективного и безопасного лекарственного средства, описание сферы его применения.

Для анализа потребительских предпочтений и потребностей был применен маркетинговый подход, а именно определение потребительских предпочтений при использовании лекарственных средств для остановки кровотечений.

Цель исследования – выявление потребительских предпочтений при использовании лекарственных препаратов, способствующих остановке кровотечений.

Материалы и методы исследования

Настоящие данные были получены в ходе опроса граждан (потенциальных посетителей аптек), а также при использовании сервиса Google form. Полученная информация обработана при помощи сравнительного и графического методов анализа.

Результаты исследования и их обсуждение

Гражданам было предложено ответить на 10 вопросов с одним или несколькими вариантами ответа. В анкетировании приняло участие 150 человек, среди которых 64% женщин, соответственно, 36% лиц мужского пола.

Исследование возрастной группы показало, что наибольшая часть респондентов в возрасте от 20 до 40 (64%). Возрастная группа от 40 до 60 лет представлена 21%, группа младше 20 лет составляет 9%, а старше 60 лет – 6%.

При обычном ритме жизни у 17 респондентов (8,82%) возникают непредвиденные раны с развитием кровотечений разной степени интенсивности [1]. Из данной категории опрошенных подавляющее большинство получают травмы редко (80,0%), никогда их не имели (13,0%) и группа опрошенных, получавших раны иногда составила 7,0%.

При выборе наиболее главных показателей качества гемостатического лекарственного препарата было установлено, что практически все интервьюируемые независимо от пола, возраста и социального положения считают, что наиболее важным для них критерием является эффективность (лечебный эффект), которому отдано 49% голосов. Также для 31% анкетированных важна безопасность использования лекарственного препарата. Удобство использования является определяющими факторами для 10% респондентов, можно предположить, что аппликационная процедура будет наиболее удобной для большинства [2,3], а ценовая доступность и наличие в розничной продаже является определяющими факторами для 8% респондентов соответственно. Самыми непривлекательными критериями, которые выбрали по 1 респонденту, оказались следующие: взаимодействие с другими лекарственными препаратами, способ хранения и наличие прочих недостатков (окрашивание кожи, чувство жжения) (рис. 1).

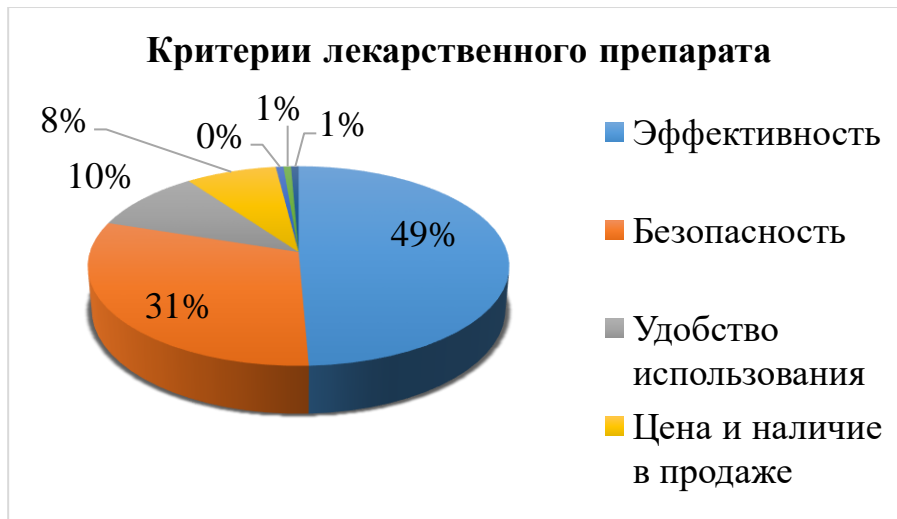


Рис. 3 Важнейшие качества лекарственного препарата

Большинство респондентов считает оптимальную стоимость гемостатического препарата в пределах 300 руб. (83%), готовы заплатить от 300 до 500 руб. (12%), стоимость более 500 руб. выбрало наименьшее количество (5%) посетителей аптеки (рис. 2).

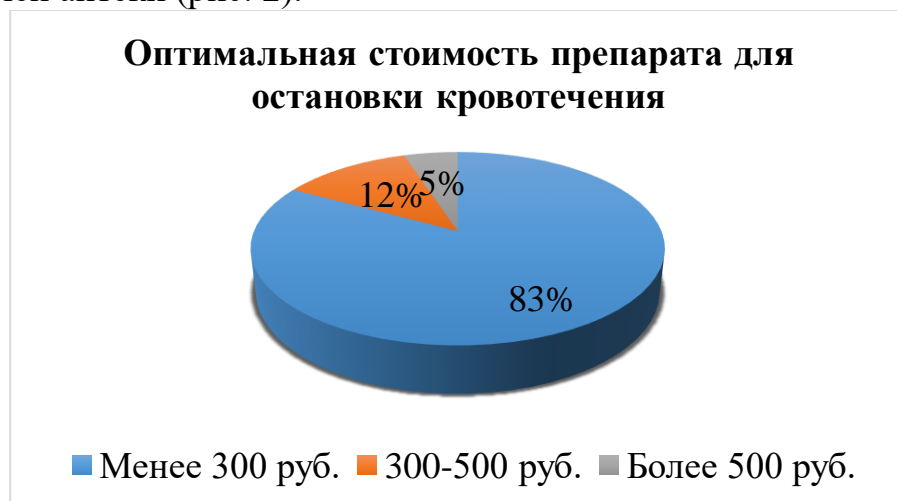


Рис. 4. Предпочтения интервьюированных в вопросе ценового сегмента на новый гемостатический препарат

На вопрос «Как Вы думаете существует ли необходимость расширения ассортимента гемостатических ЛС на российском фармацевтическом рынке» положительно ответили 90% респондентов.

Гемостатические лекарственные препараты представлены в разнообразных лекарственных формах. По удобству использования респонденты распределили их в следующем порядке: раствор для местного применения (57%), мазь для нанесения на рану (31%), гемостатическая губка (9%) и порошок для нанесения на рану (3%). Респонденты высказали мнение, что на данный момент на рынке не хватает гемостатических средств, в виде мягких лекарственных форм, которые обладали бы некоторыми потребительскими преимуществами, такими как удобство использования (67%).

На вопрос о готовности применить гемостатическое средства в виде мази 74% анкетированных ответили утвердительно. Респонденты, ответившие отрицательно, считают, что мазь будет доставлять дискомфорт при ношении одежды и будет неэффективна.

Выводы:

1. Можно сделать вывод, что в виду необходимости использования средств для остановки кровотечений и недостаточного ассортимента таких средств, создание новых лекарственных форм является актуальной задачей. В результате проведенного анкетирования посетителей аптек можно сделать вывод, что средство для остановки кровотечений должно было обладать следующими потребительскими свойствами: эффективно останавливать кровотечение, предотвращать дальнейшее инфицирование и травматизацию раны, быть безопасным и удобным при использовании.

2. Респонденты высказали мнение, что на данный момент на рынке не хватает гемостатических средств, в виде мягких лекарственных форм, а также они высказали свою готовность использовать такой лекарственный препарат.

3. При выполнении экспериментальной работы нами были использованы, полученные при анкетировании данные, а именно разрабатывались лекарственные формы, в основе которых лежал комплекс лекарственных веществ, обладающих гемостатическим, ранозаживляющим, противоанемическим действием.

Список литературы:

1. Брискин Б. С., Вовк Е. И. Кровотечения //Русский медицинский журнал. – 2001. – Т. 9. – №. 20. – С. 11.

2. Чижиков Г. М. // Сравнительная экспериментальная оценка аппликационных кровоостанавливающих материалов на основе карбоксиметилцеллюлозы. – 2011. [Электронный ресурс]. URL:<http://medical-diss.com/medicina/> (дата обращения 09.03.2019).

3. Шрайнер И.В. Современные гемостатические материалы в хирургии. Стенограмма лекции «XXV Всероссийская Образовательная Интернет Сессия для врачей». Москва, 2011.

УДК 61:615.06

Федулова К.Д., Изможерова Н.В.

**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДОКИНГ И ВИРТУАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ
ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОТИВОВИРУСНОГО
ПРЕПАРАТА РИАМИЛОВИР**

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
Уральский государственный медицинский университет
Екатеринбург, Российская Федерация

Fedulova K.D., Izmozherova N.V.