

исследовательского конкурса (25 декабря 2022 г.). – Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2022. – С.138-149.

6. Кунин А.А., Беленова И.А., Селина О.Б. Современные возможности профилактики стоматологических заболеваний // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2010. Т. 7. № 1. 188 с.

7. Селина О.Б. Оценка уровня эффективности применения современных зубных паст в системе комплексных профилактических мероприятий в рамках управления и менеджмента в стоматологии /Селина О.Б., Соловьева А.Л., Примачева Н.В., Соловьев А.В. // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. - 2018. - № 3. - С. 47-51.

8. Kunin A.A., Belenova I.A., Ippolitov Y.A., Moiseeva N.S., Kunin D.A. Predictive research methods of enamel and dentine for initial caries detection //The EPMA Journal. 2013; 4(1). 19 с.

Белоусов Е.А.^{1,2}, Белоусова О.В.¹, Яковенко Т.И.¹, Киселева В.А.²
ИССЛЕДОВАНИЕ АССОРТИМЕНТА СРЕДСТВ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ЛИНЗ

¹ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет», г. Белгород

²ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический
университет», г. Москва

Актуальность. Современная промышленность выпускает большое количество самых различных средств для обработки и хранения линз. Все эти средства преимущественно представлены растворами, имеющими различный химический состав. Компоненты, входящие в состав этих средств, определяют функциональное предназначение данных средств. Выделяют очищающие, мультифункциональные, дезинфицирующие, солевые растворы [1].

Целью нашего исследования является анализ ассортимента средств для обработки и хранения линз на локальном фармацевтическом рынке.

Материалы и методы. Для проведения исследования ассортимента средств для обработки и хранения линз на локальном (аптечном) фармацевтическом рынке, использовался прайс-лист фармацевтической организации. В результате исследования прайс-листа сформирован ассортиментный массив, состоящий из 46 торговых наименований (ТН).

Результаты исследования и их обсуждение. На первом этапе проведено исследование на принадлежность к странам производителям, которое показало, что лидирующее положение занимает Великобритания – 30,0%; вторую строчку занимает Россия – 26,0%; третью США – 22,0%, Испания – 7,5%, Ирландия – 5,5%, Южная Корея – 3,6%; Индонезия, Италия, Швейцария по 1,8% от исследуемого ассортимента.

На следующем этапе проведено исследование ассортимента по агрегатному состоянию. Выявлено, что жидкие формы доминируют и составляют – 96,0%, твердые – 4,0% от исследуемого ассортимента.

Исследование жидких средств по формам выпуска выявило следующие результаты: растворы определяют 75%, а капли 25% от исследуемого ассортимента жидких форм.

На следующем этапе проведен анализ растворов по объему выпускаемых форм исследуемого ассортимента. Определено, что флаконы с раствором объемом 100 мл и 250 мл определяют по 12% ассортимента жидких форм; растворы объемом 360 мл и 240 мл по 9% ассортимента; 120 мл – 16%; на долю остальных девяти, приходится 42% ТН.

Исследование форм выпуска в виде капель, определило следующие результаты: капли с объемом 10 мл составляют 55%; объем 18 мл определяет 18% ассортимента капель, используемых для обработки хранения линз; капли с объемом 8 мл, 5 мл, 3 мл по 9% ассортимента исследуемого сегмента.

На последнем этапе проведен анализ ассортимента, исследуемого кластера, по датам регистрации на рынке РФ, который выявил, что максимальное количество ТН средств было зарегистрировано в 2017 году – 44%; в 2016 году – 41%; в 2018 году зарегистрировано 15% ТН от исследуемого ассортимента.

Закключение. Проведенное исследование определило, что максимальную долю на локальном (аптечном) рынке средств для обработки и хранения линз занимает Великобритания – 30%. Жидкие формы составляют 96%, из них растворы определяют 75%, а растворы объемом 120 мл составляют 16%; капли по 10 мл определяют 55% от исследуемого кластера капель, используемых для обработки и хранения линз. Максимальное количество ТН зарегистрировано в 2018 году – 44% от исследуемого ассортимента.

Более детальное изучение ассортимента средств, используемых для обработки и хранения линз, позволит фармацевтическим работникам максимально оптимизировать ассортимент данного сегмента фармацевтического рынка.

Литература

1. Маркосян А.Г. Уход за контактными линзами: прошлое, настоящее и будущее (обзор литературы). *The EYE ГЛАЗ*. 2021;23(1):29-39. <https://doi.org/10.33791/2222-4408-2021-1-29-39>

Богданова А.А.^{1, 2}, Гонтарев С.Н.^{1, 2}, Котенева Ю.Н.^{1, 2}, Макова С.В.²

ОБОСНОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НЕСЪЕМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПЛАНТАТОВ

¹ООО «ССБ. Объединенная стоматологическая поликлиника
Старооскольского городского округа», г. Старый Оскол

²НИУ «БелГУ», г. Белгород

Введение. Несмотря на неустанный совершенствование методов терапевтического воздействия на пораженные кариесом и его осложнениями зубы, все еще актуальным является вопрос протезирования утраченных при несостоятельном или несвоевременном лечении зубов. Корни патологической цепочки тянутся из детского возраста, когда по причинам осложнений кариеса или травмы не удалось сохранить первые постоянные зубы. Тем самым, наибольший процент рано удаленных и, соответственно, восстанавливаемых в процессе ортопедического лечения являются первые прорезавшиеся моляры, а также центральные резцы верхней челюсти постоянного прикуса. Помимо этого, большое влияние на перспективу необходимости ортопедического лечения оказывает несвоевременное обращение за стоматологической помощью.

Полноценный жевательный аппарат – есть равновесное состояние кинематической системы. Утрата даже одной единицы в зубном ряду, в зависимости от групповой принадлежности, патологически сказывается на состоянии всей зубочелюстной системы и сопровождается выраженными компенсаторными и адаптационными изменениями. Такое состояние сопровождается нарушениями окклюзионных взаимоотношений, возникновением пародонтопатологий, деструктивно-воспалительных процессов височно-нижнечелюстных суставов, мио-фасциальных болей, нарушений процессов пищеварения. Соответственно, при отсутствии своевременного протезирования возникает срыв адаптации с возникновением патологических процессов, что в комплексе с иными