

КУРСОВАЯ РАБОТА

по профессиональному модулю

ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ АКНЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Выполнил(а)
обучающийся
___ курса ___ группы

Руководитель курсовой работы:

Дата защиты курсовой работы « _____ » _____ 20__ г.

Курсовая работа защищена с оценкой _____
(цифрой и прописью)

Подписи преподавателей _____ / _____ /
_____ / _____ /
_____ / _____ /

20__ г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
I.ОСНОВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СИМПТОМЫ АКНЕ.....	5
1.1 Акне, причины возникновения.....	5
1.2 Признаки и симптомы акне.....	12
1.3 Лечение акне.....	13
1.4 Комплексная терапия акне.....	14
II.ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ.....	15
2.1. Препараты для наружного лечения акне.....	15
2.2. Системные антибиотики для приема внутрь.....	17
2.3. Антиандрогены.....	18
2.4 Анализ исследования аптечного ассортимента и спроса для лечения акне.....	19
2.5. Методы и результаты исследования.....	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	24
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	28
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	31
ПРИЛОЖЕНИЕ Г.....	34

ВВЕДЕНИЕ

Загрязненная атмосфера наносит огромный вред чувствительной коже лица и тела. Ежедневно миллионы женщин наносят на кожу различные косметические средства, чтобы сделать ее более упругой, подтянутой и эластичной. Многие борются с мимическими морщинами и первыми признаками старения кожи [28].

В подростковом возрасте многие сталкиваются с такой деликатной и неприглядной темой, как прыщи. Все дело в гормонах, которые начинают свое развитие именно в период 12-16 лет. Чаще всего с этой проблемой сталкиваются люди, у которых жирная, либо комбинированная кожа. Появление прыщей могут провоцировать принципы неправильного питания человека. Причинами появления прыщей может стать чрезмерное потребление алкогольных напитков, особенно, пива. Острые, копченые, пряные и сладкие продукты негативно влияют на состояние кожи. При постоянном употреблении данных продуктов поры раскупориваются, сальные железы расширяются, появляются знаменитые «черные точки», т.е. угри. Человек, страдающий появлением акне на своем теле, мечтает приобрести универсальное средство от прыщей. С помощью различных средств кожа начинает долгий путь к своему обновлению.

Актуальность темы обусловлена тем, что фармацевты, занимаясь реализацией товаров аптечного ассортимента, обязаны оказывать содействие просвещению граждан по самым различным вопросам, применяющихся для лечения и профилактики акне.

Целью работы является проанализировать ассортимент лекарственных препаратов для лечения акне.

I. ОСНОВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СИМПТОМЫ АКНЕ

1.1 Акне, причины возникновения

Акне (угри, угревая болезнь, прыщи) - воспалительный процесс, который возникает в волосяном фолликуле и сальной железе. Это самое распространенное поражение кожи. Его проявления в разной мере ощущал на себе каждый. Данная проблема является особенно актуальной для молодежи, так как в период взросления риск возникновения акне значительно возрастает.

Акне – это самая распространённая патология кожи. По статистике, прыщи являются проблемой для 650 млн человек во всем мире. У 20% процентов из них заболевание протекает в умеренной и выраженной форме, что приводит к серьёзным косметическим дефектам (пост воспалительным рубцам, кистам, узлам на коже). В период полового созревания с акне той или иной степени тяжести сталкиваются около 90% подростков обоих полов. Женщины страдают от прыщей немного чаще. В большинстве случаев акне проходит самостоятельно в пост пубертатном периоде. Однако у некоторых взрослых людей проблема сохраняется. [1]

Взаимное действие четырех факторов обуславливает механизм возникновения акне, а именно:

1. Чрезмерное повышение секреции сальных желез, приводящее к снижению бактерицидных свойств кожного сала. Секрет становится плотным, закупоривая протоки и перекрывая их. Такое явление часто фиксируется у женщин в последнюю неделю менструального цикла и у подростков в период бурного полового созревания. [27]

2. Фолликулярный гиперкератоз, в основе которого лежит нарушение нормально текущего процесса постоянного обновления клеток волосяных фолликулов. Их поверхностный роговой слой утолщается и вместе с сальными пробками препятствует оттоку секрета сальных желез.

II. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ

2.1 Препараты наружного лечения акне

Препараты для лечения акне можно разделить на две большие группы: местные и системные средства. При легкой и умеренной степени тяжести акне в основном применяются местные средства. [6]

В настоящее время при лечении акне используется большое количество препаратов наружного применения:

- **бензоил пероксид.** Обладает сильным кератолитическим и отбеливающим эффектом. Для лечения легкой и средней степени акне применяется благодаря своему свойству «растворять» ороговевшие ткани и выраженному антибактериальному действию. Сочетание бензоил пероксида с азольными соединениями, препаратами серы, антибиотиками в составе комбинированных препаратов значительно повышает эффективность его применения;

- **антибиотики наружного применения.** К ним прибегают в случаях отсутствия эффекта от лечения препаратами первого ряда или комбинированной терапии при лечении осложненных форм заболевания. Недостаток лечения антибиотиками заключается в развитии эффекта привыкания и нечувствительности пропионовых бактерий;

- **эритромицин** признан специалистами одним из наиболее эффективных антибиотиков в терапии акне. Его высокая антибактериальная и противовоспалительная активность еще более выражена в сочетании с цинком («Зинерит»), снижающим секрецию сальных желез и разрыхляющим поры, облегчая местное действие эритромицина;

- **азелаиновая кислота** («Скинорен») оказывает выраженное антикомедогенное, антибактериальное и противовоспалительное действие. Препарат при этом не влияет на выработку кожного сала;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Акне (угри, угревая болезнь, прыщи) - воспалительный процесс, который возникает в волосяном фолликуле и сальной железе. Это самое распространенное поражение кожи. [9]

При единичных появлениях угрей возможна успешная коррекция при помощи правильного подбора косметических средств. Если высыпания присутствуют на коже постоянно в течение длительного промежутка времени, такая проблема требует лечения. Важно помнить: комплекс лечебных и профилактических мероприятий позволяет успешно бороться с данной проблемой и достигнуть значительного улучшения даже в тяжелых случаях.

Таким образом, в настоящее время терапия акне представлена различными методиками, комбинацией наружных и системных препаратов, в назначении которых учитывается вид акне, тяжесть течения заболевания, этиопатогенетические данные, психосоматический статус пациента. Наличие современных высокоэффективных средств позволяет успешно проводить терапию при любых формах акне, как легких, так и тяжелых, осложненных и деструктивных процессах, и приводить к стойкой клинической ремиссии. Квалифицированная фармацевтическая консультация аптечных работников должна способствовать повышению культуры населения в области применения лекарственных препаратов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1.Аляутдин Р.Н. Лекарствоведение: учебник для фармацевтов. Училищ и колледжей. /Р.Н. Аляутдин. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 1056 с.
- 2.Астафьев В.А. Основы фармакологии с рецептурой: учебное пособие/ В.А. Астафьев. –М.: КНОРУС, 2016. (среднее профессиональное образование).
- 3.Линева О.И., Сивочалова О.В., Гаврилова Л.В. Фармокология: 2019г.
4. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // Российская газета. – 2016. – 23.11. – № 5639 (263).
- 5.Указ Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254 "О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года" (с изменениями и дополнениями). –Текст электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал. –URL: <https://base.garant.ru/12174909/> (дата обращения: 04.10.2020 г.)
- 6.Компендиум 1999/2000 - лекарственные препараты / Под ред. В. Н. Коваленко, А. П. Викторова. — К.: Морион, 2017. — К. 30.
- 7.Павловская С. Роаккутан. Новые возможности в лечении тяжелых форм угревой болезни // Российские аптеки. — 2018. — № 2.— С. 10.
- 8.Самцов А. В. Скинорен. Препарат для лечения и профилактики угревой болезни//Российские аптеки. — 2015.— № 17.— С. 7
- 9.Термины в фармакологии и фармации: Словарь / И. С. Чекман, В. А. Туманов, Н. А. Горганова, О. К. Усатенко. — Киев. 2018 — 155 с.
- 10.Явнюк В. В. Диане-35. Эффективное решение проблемы акне и гирсутизма//Российские аптеки. — 2018.— № 15.— С. 7
- 11.Ковалев В.М. Угревая сыпь. Статьи «Московские аптеки, Новая Аптека» 2017г; «Фармацевтический вестник».
12. Кушлинский Н.Е., Самсонов В.А., Саламова И.В. Современные подходы в оценке гиперандрогенемии у больных обыкновенными угрями. Терапевтический архив; Д–24311. -2017г.

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

13. Масюкова С.А., Вахнина Т.Е., Коликова Т.Г. Антибиотикограмма больных конглобатными угрями. Актуальные проблемы научной и практической дерматологии и венерологии 2016; 5: 32–3.

14. Машкиллейсон А.Л., Гомберг М.А. Роаккутан в клинике кожных болезней. Вест. дерматол. венерол.2017; 5: 33–6.

15. Потекаев Н.С., Мареева Е.Б, Мухамед Нази Зидан Тауфик. К терапии угревой сыпи у женщин препаратом Диане. Вест. дерматол. венерол. 2017; 6: 21–2.

16.Гайдук И. В., Гайдук В. И. Все о косметике. — Запорожье: Колос ЛТД, 2013. - 190 с. 2015 г.

17. Государственный регистр лекарственных средств России [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.rlsnet.ru> (дата обращения 02.10.2020)

18. Медицина. Научно-популярный журнал [Электронный ресурс]- Режим доступа: <http://www.mediour.ru/news> (дата обращения 03.10.2020)

19. Студенческая библиотека онлайн [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://studbooks.net/> дата обращения 04.10.2020)

20.Указ Президента Российской Федерации от 06.06.2019 № 254 "О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года" (с изменениями и дополнениями). – Текст электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал. –URL: <https://base.garant.ru/12174909/> (дата обращения: 04.10.2020 г.)

21.Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 (ред.от 19.07.2018)"О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года"(с изменениями и дополнениями). – Текст электронный // ГАРАНТ. РУ: информационно-правовой портал. – URL: <https://base.garant.ru/12174909/> (дата обращения: 04.10.2020 г.)

[Мед.Курсовик](#) - быстро, дешево, надежно!

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Угревая сыпь:



Рис.1



Рис.2