



КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «Фармацевтическая технология»

Тема: ФИТОПРЕПАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДЕРМАТОКОСМЕТОЛОГИИ

Выполнил: студент 402

гр

Очной формы обучения

Бриль А.Е

Научный руководитель:

К.ф.н доцент Степанов С.В.

Фитопрепараты - лекарственные средства, получаемые исключительно из растительного сырья: трав, целых растений или их экстрактов.

Фитопрепараты применяются для лечения заболеваний и в качестве профилактических средств. В настоящее время для производства фитопрепаратов используется свыше пятисот видов лекарственных трав.

- **Цель исследования:** изучить роль фитопрепаратов в лечении дерматокосметологических заболеваний.
- **Объект исследования:** Фитопрепараты
- **Предмет исследования:** дерматокосметология



Задачи исследования:

- 1) на основе теоретического анализа литературы раскрыть понятие фитопрепараты;
- 2) изучить виды фитопрепаратов;
- 3) изучить роль фитопрепаратов в лечении заболеваний;
- **Методы исследования:** анализ литературы;
-

Лечебная косметика

- - это промежуточное звено между обычной косметикой и лекарственными средствами. Формы выпуска лечебной косметики такие же, как и у обычной: это кремы, эмульсии, масла, бальзамы, лосьоны, гели, шампуни, помады, зубные пасты, зубные эликсиры и т.д. Отличие состоит только в том, что лечебная косметика содержит лекарственные средства и продается в аптеках.

- 
- Лечебная косметика, как и любое лечебное средство, имеет свои показания и противопоказания. Она сохраняет водно-минеральный баланс кожи, покрывая ее поверхность тонкой защитной пленкой, защищает кожу от вредных воздействий окружающей среды и помогает справиться со многими кожными проблемами. В лечебной косметике содержится минимальное количество консервантов и отдушек, что снижает срок ее хранения

Биологически активные вещества, применяемые при изготовлении лечебно- косметических препаратов

- Наиболее часто при изготовлении лечебной косметики применяют БАВ животного и растительного происхождения, продукты переработки лиманной грязи и торфа. Большой популярностью в лечебной косметике пользуются витамины, эфирные масла, микроэлементы, фосфолипиды, сапонины, дубильные вещества, слизи и другие вещества.

- 
- Так, для сухой и чувствительной кожи применяют слизистые вещества, для больных себореей необходимы сапонины, дубильные вещества необходимы при стареющей и легко потеющей коже.
 - Эфирные масла – это летучие вещества растений со специфическим ароматным запахом, которые представляют собой смеси многих компонентов: терпенов, спиртов, эфиров, альдегидов, фенолов

- Эфирные масла оказывают различное фармакологическое действие: успокаивающее, бактерицидное, противовоспалительное, болеутоляющее, спазмолитическое и др. Эфирные масла успешно применяются в препаратах для стареющей кожи, используются как антиоксиданты или в качестве отдушки.

- 
- **Флавоноиды** содержатся в высших растениях, они поглощают ультрафиолетовые лучи, обладают противовоспалительным, антимикробным и противовирусным действием.

Ассортимент фитопрепаратов для лечения дерматокосметологических заболеваний

- Лекарственное средство «Трава череды»
- Химический состав
- Черёда, применение и свойства которой обусловлены химическим составом, содержит витамин С, эфирное масло, горечи, каротин в больших количествах, слизи, флавоноиды, кумарины, витамины, дубильные вещества, пигменты, амины, макроэлементы (магний, кальций, калий) и микроэлементы (бор, цинк, алюминий, марганец, медь, хром, ванадий, селен, свинец, никель, кобальт, железо).

- Наружно и внутренне отвар из травы череды используется для ванн и примочек при фурункулезе, диатезе, нейродермите, чесотке, угревой сыпи, прыщах, гнойничковых болезнях, себорее, пиодермии, экземах, ранах, новообразованиях и язвах для быстрого заживления. Также отваром делают обмывания при артрите, подагре и рахите. Свежие листья череды прикладывают на язвы и раны, а сухие листочки в виде порошка применяют в качестве присыпки при гноящихся язвах и ранах.



- 
- **Активный бальзам «Бионет» - это уникальный препарат, несущий в себе биоэнергию растений, создан на основе многовекового опыта восточной медицины. В его состав входит экстракт из листьев Гинкго Билоба, масло кукурузное, льняное масло, масло сон, календула и другие лекарственные растения.**

- Бальзам «Бионет» применяется одновременно и внутрь и наружно. Внутрь бальзам употребляется под язык в размере, величиной с горошину. Наружно активный бальзам Бионет наносится на кожу в проекции больного органа тонким слоем, таким же образом на очаги каких-либо проявлений кожных заболеваний, возможно его применение и с профилактической целью



- 
- Ревивексил-гель предназначен для фиксации волос, придания волосам блеска и яркости, имеет выраженные питательные свойства и приятный запах. В списке активных веществ ревивексил - геля находятся натуральные фитокомплексы, эфирные масла розмарина и витамина Е, что позволяет восстанавливать физиологические функции волосяного фолликула.

- Ревивексил – современная космецевтическая линия для лечения всех видов облысения и выпадения волос. Линия Ревивексил включает 4 препарата:
- Ревивексил-лосьон, предотвращающий выпадение волос и стимулирующий их рост, также он устраняет фиброзы волосяных фолликулов, восстанавливая их кровообращение. Лосьон продлевает фазу роста волос, ускоряя метаболизм в области волосяных фолликулов.

REVIVEXIL



- Гель для тела «Алтай-плюс». В основу многокомпонентного геля «Алтай Плюс» положен старинный алтайский рецепт. Гель «Алтай Плюс» является современным средством для наружного применения. Уникален состав препарата: очищенное бийское мумие, натуральное алтайское облепиховое масло и шиконин, входящий в состав масла воробейника краснокорневого- редкого растения, издавеле, используемого в тибетской. китайской, японской, корейской медицине в качестве антимикробного, противоопухолевого, противовоспалительного, ранозаживляющего средства.

- В дерматологии используется при псориазе, юношеских угрях, фурункулезе, нейродермитах, экземах, аллергических реакциях, atopических дерматитах, заболеваниях кожи головы. Эффективно используется в лечении проблемной кожи (угревая сыпь, вульгарные угри и т. д.), нормализует деятельность сальных желез, дезинфицирует кожу, сужает поры.



Медицинские мыла

- Долгое время мыло ставилось в один ряд с лекарственными препаратами. Приготовление мыла для медицинских целей отличается лишь добавлением в основной раствор дополнительных веществ, оказывающих целебное воздействие на кожу человека.

- Хорошими антисептическими качествами обладает тимоловое мыло. Оно обладает приятным запахом и готовится из смеси 97 кг мыльного порошка и 3 кг тимола.
- Для приготовления Камфорного мыла на 10 кг раствора сального мыла следует добавить 400 г розмаринового масла и столько же камфары. После того как смесь будет разлита по формам, следует посыпать ее мелко истолченной камфарой с горькоминдальным мылом.



Заключение

- В последнее время все более популярными в различных областях рынка становятся средства, предназначенные для здорового образа жизни - безопасные и эффективные одновременно. Это и одежда из натуральных тканей, и кондиционеры, озонирующие воздух, и йогурты, содержащие полезные для организма бактерии. Поэтому появление в ассортименте косметических средств категории лечебной косметики вполне обосновано. Введение активной косметики в ассортимент аптеки связано с высоким уровнем доверия потребителя к аптечному каналу дистрибуции.

- 
- В курсовой работе была достигнута поставленная цель: : изучение роли фитопрепаратов в лечении дерматокосметологических заболеваний.
 - Решены поставленные задачи .Проведен обзор фитопрепаратов на фармацевтическом рынке.Изучено фармакологическое действие фитопрепаратов в лечение дерматокосметологических заболеваний.



Спасибо за внимание!