



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. С.Д. АСФЕНДИЯРОВА

«ФИТОТЕРАПИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СОПР И ПАРОДОНТА»



Приняла: Валов К.М.
Сделала: Исатай Айжан
Ст-13-008-2

Алматы, 2018 год

ПЛАН:

- Что же такое фитотерапия?
- Преимущества фитотерапии;
- Фитотерапия при лечении заболеваний пародонта;
- Фитопрепараты;
- Заключение;
- Список литературы.





- **Фитотерапия-** лечение и профилактика основанное на применении лекарственных растений
- благотворно влияет на работу всего организма, оказывая общеукрепляющее и иммуномодулирующее воздействие





ПРЕИМУЩЕСТВА ФИТОТЕРАПИИ:

- 1. Эволюционно сложившееся биологическое родство между активными веществами растений и физиологически активными веществами организма**
- 2. Поливалентность -разносторонняя направленность действия растений**
- 3. Дешевизна и доступность**





4. Простота приготовления

5. Лекарственные растения наиболее эффективны при функциональных расстройствах организма, легких формах заболеваний, для повышения лечебного эффекта специфической терапии, в ходе поддерживающего лечения

6. Общий оздоравливающий эффект





ФИТОПРЕПАРАТЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНЕЙ ПАРОДОНТА

- ▣ **Фитопрепараты традиционно используют для ускорения процесса заживления после хирургического вмешательства и местного лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта и пародонта**



УСЛОВНО, ФИТОПРЕПАРАТЫ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА 2 ГРУППЫ:

- 1. отвары и настои, экстракты (вводно-спиртовые и масляные), настойки, соки;**
- 2. фитопасты, фитопарафины, фитовзвеси, фитомази.**



Препараты 1–й группы предназначены :

- ▣ для полосканий, инстилляций, аппликаций, в основном в домашних условиях.
- ▣ К их **недостаткам** можно отнести: небольшой срок хранения (от пары часов до нескольких суток), иногда сложность и длительность их приготовления, короткий период воздействия на пародонт.

Препараты 2–й группы применяют :

- ▣ для аппликаций и смазываний, чаще в амбулаторных условиях.
- ▣ Их, как правило, prepares сам врач или специально обученный младший медицинский персонал.



ФИТОПРЕПАРАТЫ ДОЛЖНЫ ОКАЗЫВАТЬ:

- ▣ обезболивающее, кератопластическое, противоотечное, противовоспалительное, антисептическое и бактерицидное действие.**



ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ.

Сырье	Действие
«Шишки» хмеля обыкновенного Хвоя сосны [хлорофиллокаротиновая паста (ХПК)]	Обезболивающее
Плоды облепихи грушевидной Трава горца змеиногo	Кератопластическое
Цветки ромашки аптечной Листья березы	Противоотечное
Трава зверобоя продырявленного Листья эвкалипта шариколистного Цветки календулы Кора дуба черенчатого Листья крапивы двудомной	Противовоспалительное
Листья шалфея лекарственного Листья мяты перечной	Антисептическое, противомикробное

Опыт:

- Было предложено составить смесь из равных частей лекарственного сырья (исключая ХПК), оказывающую широкий спектр действий, и провести 2–фазную экстракцию.
- В процессе 2–фазной экстракции в водно-спиртовую вытяжку из сырья преимущественно переходили водорастворимые витамины: витамин С (аскорбиновая кислота), В1 (тиамин), В2 (рибофлавин), В6 (пиридоксин), РР (никотиновая кислота), Р (рутин), и др., дубильные вещества, а также пигменты, сапонины, соли алкалоидов, флавоноиды. В масляную – жирорастворимые витамины: провитамин А (каротин), Е (токоферол), К (викасол) – и кумарины, кароноиды.
- Качественный и количественный состав экстрактов, полученный в результате 2–фазной экстракции, зависел от химического состава экстрагируемого сырья (табл. 2).



ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Лекарственные растения	Лекарственное сырье	Химический состав	Действие
Ромашка аптечная (Matricaria recutia L.) (Flores Matricariae)	Цветки ромашки аптечной	Эфирное масло (азулен, хамазулен), терпены и сесквитерпены, спирты, кислоты, флавоноиды, лактоны, кумарины, витамины, камеди, горечи	Дезинфицирующее, противовоспалительно, противоотечное Ускоряет процессы регенерации и рубцевания тканей
Эвкалипт шариковый (Eucalyptus globules Labill) или Эвкалипт прутовидный (Eucalyptus viminalis Labill)	Листья эвкалипта (Folium Eucalypti)	Эфирное масло, смолы, Дубильные вещества, органические кислоты	Местное анестезирующее, сосудосуживающее, противовоспалительно, регенерирующее, антисептическое

КОМПОНЕНТЫ ОСНОВ МАЗЕЙ И ГЕЛЕЙ

Основа	Сырье
<p>Липофильная</p> <p>Эмульсия В/М</p> <p>Эмульсия М/В</p>	<p>Мазь.</p> <p>I. Животный мир, масло растительное (масляный экстракт действующих веществ), вазелин, консервант (нипагин)</p> <p>II. Вода очищенная (вводно-спиртовая вытяжка действующих веществ), хлорофиллокаротиновая паста (ХКП), масло растительное (масляный экстракт действующих веществ), эмульгаторы, консервант (нипагин).</p>
<p>Гидрофильная</p>	<p>Гель</p> <p>III. Полиакрилат, эфиры целлюлозы (гидроксиэтилцеллюлоза), полиэтиленгликоли (ПЭГ1500, ПЭГ400), консервант (нипагин), вода очищенная (вводно-спиртовая вытяжка действующих веществ).</p>

Опыт:

- Для увеличения эффективности комплексного лечения пародонта с использованием хирургического метода всем больным перед операцией проводили традиционный комплекс мероприятий.
- Комплексное лечение заболеваний пародонта включало в себя: терапию сопутствующих патологий внутренних органов, коррекцию иммунной системы (тималин, тимоген, имудон) и общеукрепляющую терапию (препараты кальция, витамины, антигистаминные средства, энтеросорбция, при необходимости – линкомицин, трихопол).



- Анализ результатов исследования показал, что у больных основных групп, в состав лечения которых были включены разработанные фитопасты, в непосредственном, ближайшем и отдаленном периодах состояние было значительно лучше, чем у пациентов контрольных групп, период ремиссии воспалительных заболеваний пародонта у них был более продолжительным.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- Таким образом, можно сделать следующий вывод: лечение фитотерапией весьма эффективно.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Бажанов Н.Н. Стоматология: Учеб. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 1997. 336 с.
- 2. Лекарственные растения в стоматологии. 2-е изд., доп. / А.И. Марченко, И.А. Баранюк, Е.В. Левицкая, Е.П. Соколовская. Кишинев: Штиинца, 1989. 182 с.
- 3. Муравьева Д.А. Фармакогнозия: Учеб. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 1991. 560 с.
- 4. Почему растения лечат / М.Я. Ловкова, А.М. Рабинович, С.М. Понаморева и др. М.:Наука, 1989. 560 с.
- 5. Рощина П.И., Максимова Л.Н. Лекарственные средства в стоматологии: Справ. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 1989. 208 с.
- 6. Лекарственные средства, применяемые в стоматологии: Справ./ В.Н. Трезубов, Л.М. Мишнев, И.В. Марусов, А.М. Соловьев; Под ред. Ю.Д. Игнатова. СПб: Фолиант, 1995. 288 с.
- 7. Данилевский Н.Ф., Зинченко Т.Д., Кодола И.А. Фитотерапия в стоматологии. Киев: Здоровья, 1984. 176 с.

