



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.*

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

## 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 вводно-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, противовоспалительное, 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, противовоспалительное, регенерирующее, антисептическое

# КОМПОНЕНТЫ ОСНОВ МАЗЕЙ И ГЕЛЕЙ

Основа	Сырье
<p><b>Липофильная</b></p> <p><b>Эмульсия В/М</b></p> <p><b>Эмульсия М/В</b></p>	<p><b>Мазь.</b></p> <p><b>I. Животный мир, масло растительное (масляный экстракт действующих веществ), вазелин, консервант (нипагин)</b></p> <p><b>II. Вода очищенная (вводно-спиртовая вытяжка действующих веществ), хлорофиллокаротиновая паста (ХКП), масло растительное (масляный экстракт действующих веществ), эмульгаторы, консервант (нипагин).</b></p>
<p><b>Гидрофильная</b></p>	<p><b>Гель</b></p> <p><b>III. Полиакрилат, эфиры целлюлозы (гидроксиэтилцеллюлоза), полиэтиленгликоли (ПЭГ1500, ПEG400), консервант (нипагин), вода очищенная (вводно-спиртовая вытяжка действующих веществ).</b></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.

