



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БРЯНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

КУРСОВАЯ РАБОТА

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ,  
ПРИМЕНЯЕМЫХ В КОМПЛЕКСНОМ  
ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОСТИ РТА**

*Работу выполнила:*

Гулая Анастасия Дмитриевна

Группа 39ФМ4

*Руководитель:*

Алексеева Светлана Николаевна

# **Цель исследования: сравнительная характеристика лекарственных растений, применяемых в комплексном лечении заболеваний полости рта**

## **Задачи:**

- **1. Изучить теоретический материал, посвященный заболеваниям полости рта.**
- **2. Познакомиться с принципами фитотерапии различных заболеваний полости рта.**
- **3. Сравнить лекарственные растения, применяемые в комплексном лечении заболеваний полости рта по химическому составу, фармакологической активности, наличию готовых лекарственных форм.**

*Фарингит* — это воспаление слизистой оболочки горла.

*Глоссит* является воспалительным процессом, изменяющим структуру и цвет языка.

*Гингивит* проявляется воспалением слизистой десен.

*Стоматит* является наиболее распространенным инфекционным заболеванием ротовой полости.

*Пародонтит* является воспалительным заболеванием тканей, окружающих зуб.

# Фитосредства, применяемые в стоматологии

- Первая группа — растения, содержащие природные фенольные соединения
- Вторая группа — растения, действие которых определяется дубильными веществами
- Третья группа — растения, содержащие иммуномодуляторы

БАВ	ЛР	Дуб черешчатый	Ромашка аптечная	Шалфей лекарственный	Календула лекарственная	Тысячелистник обыкновенный
Углеводы		+	+	+		
Органические кислоты			+		+	+
Флавоноиды			+	+		+
Каротиноиды					+	
Эфирные масла			+	+	+	+
Дубильные вещества		+		+	+	+
Фенолкарбоновые кислоты		+		+		
Витамин С			+			+
Пектиновые вещества		+				
Смолы		+			+	
Кумарины			+	+		
Инулин					+	+
Алкалоиды				+		+
Горькие гликозиды				+	+	+

Название растительного сырья	Состав основных БАВ	Применение	Лекарственные препараты
Кора дуба (Cortex Quercus)	7-12% дубильных веществ; свободная галловая и эллаговая кислоты, пентозаны и пектиновые кислоты.	Используется в виде отвара. Наружное вяжущее средство.	Стоматофит
Цветки ромашки (Flores Chamomillae)	Эфирное масло до 0,8% (основные компоненты – матрицин и матрикарин), флавоноиды, полисахариды, каротиноиды, аскорбиновая кислота.	Используется в виде настоя. Противовоспалительное и спазмолитическое средство.	Ротокан, стоматофит
Листья шалфея (Folia Salviae officinalis)	Эфирное масло до 2,5%, в состав которого входит цинеол (до 15%); дубильные вещества, урсоловая и олеаноловая кислоты.	Используется в виде настоя. Противовоспалительное средство.	Стоматофит
Цветки ноготков (Flores Calendulae)	Каротиноиды до 3%, аскорбиновая кислота, флавоноиды, смолы, слизистые вещества, органические кислоты.	Используется в виде настоя. Антисептическое и противовоспалительное средство.	Настойка календулы входит в состав мази календула. Жидкий экстракт календулы входит в состав препаратов ротокан и алором.
Трава тысячелистника (Herba Millefolii)	Эфирного масла 0,8%, в состав которого входят пинены, цинеол, борнеол, камфора, азулен, хамазулен; горечи (ахиллин), дубильные вещества, флавоноиды, сапонины, кумарины, каротиноиды.	Антисептическое и противовоспалительное, кровоостанавливающее средство. Используется в виде настоя. Кровоостанавливающее средство.	Жидкий экстракт травы тысячелистника, входит в комплексный препарат ротокан.

Название лекарственного средства	Состав	Особенности применения
Мараславин	Отвары растительного сырья: травы полыни понтийской, травы чабера, бутоны гвоздичного дерева, плоды черного перца, корневище зингибера; винный уксус.	Противовоспалительное, кератопластическое, фибронизирующее, антипролиферативное действие. Используется для лечения гипертрофического гингивита и пародонтита.
Ротокан	Смесь жидких экстрактов цветков ромашки, цветков ноготков и травы тысячелистника.	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта (стоматит, пародонтоз, язвеннонекротический гингивостоматит). Применяют после удаления зубных отложений и выскабливания патологических десневых карманов.
Стоматофит	Спиртовые экстракты из растительного сырья: коры дуба, цветков ромашки, листьев шалфея, травы арники, травы тимьяна обыкновенного, травы мяты перечной, корневищ аира.	Лечение и профилактика гингивитов и стоматитов.
Сальвин	Водно-спиртовой раствор из листьев шалфея лекарственного.	Противоотечное и дубящее действие. Применяется для орошений и промываний пародогмальных карманов.
Ромазулан	Экстракт и эфирное масло цветков ромашки.	Применяют для полосканий, промываний, компрессов при воспалительных заболеваниях полости рта (гингивит, стоматит).

Спасибо за внимание

