



## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА

Ф. А. Erkinov

Студент Самаркандского государственного медицинского университета

О.С.Ташанов \*, К.Т. Саветов, А.К. Байкулов

Самаркандский государственный медицинский университет, Самарканд,  
Узбекистан

\*e-mail: [odilboy199626@gmail.com](mailto:odilboy199626@gmail.com)

**Аннотация.** На основе открытых литературных источников определены современные требования, предъявляемые к лекарственной форме гелей. Дана характеристика и особенности технологического производства.

Проведен анализ ассортименты лекарственных препаратов на основе лекарственного растительного сырья, применяемых при лечении слизистой оболочки полости рта.

**Ключевые слова:** *Acorus calamus*, Linnaeus, 1753, геля, Фильтрационная экстракция

Для нормального функционирования механизмов естественной защиты тканей полости рта с давних времен используют препараты с ингредиентами растительного происхождения. Некоторые из них давно применяются в народной медицине, другие вошли в практику недавно, после их лабораторного изучения и апробации в клинике. В ряде случаев при непереносимости лекарственных средств синтетической природы фитотерапия оказывается единственным выходом из положения. [1].

Заболевания слизистой оболочки рта сопровождаются нарушением естественной очищаемости с накоплением налетов, возникновением неприятного, иногда гнилостного запаха изо рта.

Для устранения перечисленных признаков необходимо проведение профессиональной гигиены, удаление налетов, остатков пищи, некротических тканей, гнойного экссудата, детрита. С целью устранения галитоза назначают средства, нейтрализующие серо- и азотсодержащие соединения. Это могут быть ополаскиватели, в составе которых содержатся антисептики (Corsodyl, Colgate total Plax, Лизопак, Peridex, Reach, President Defense). Важна оксигенация полости рта перекисными соединениями, а также полоскания составом, содержащим бикарбонат натрия.



Для восстановления и поддержания биологического равновесия и защиты слизистой оболочки рта применяют растительные средства, обладающие дезодорирующим действием, а именно препараты мяты, корня аира, а также элексиры «Лесной», «Эвкалипт», «Стоматофит». С этой же целью рекомендуют средства линии Air-lift (Biocosmetic), которые включают спрей, капли, зубную пасту, ополаскиватель, капсулы для перорального применения, а также жевательную резинку с оливковым маслом, маслами петрушки и мяты. Лечебно-профилактические зубные пасты содержат дополнительные компоненты для лечения и/или профилактики заболеваний слизистой оболочки рта. В их состав включены препараты из природного сырья - растительные средства хлорофилла, зверобоя, ромашки, эвкалипта, аира, тысячелистника, календулы, можжевельника, листьев черники, крапивы, подорожника, мирры, мяты, шалфея. К числу противовоспалительных зубных паст относятся: Lacalut Fitoformula, Lacalut Activ, President Classic, President Activ, President Exclusive, Пародонтол с лекарственными травами, Лесной бальзам, Новый жемчуг 7 трав, Пародонтакс, SPLAT Лечебные травы, Corident Natura и др [1].

По литературным данным, основные виды растительного сырья, входящие в состав многокомпонентных препаратов для лечения воспалительных заболеваний полости рта,

-Кора дуба (*Cortex Quercus*) 7-12% дубильных веществ; свободная галловая и эллаговая кислоты, пентозаны и пектиновые кислоты. Используется в виде отвара. Наружное вяжущее средство. Лекарственный препарат: 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. Лекарственный препарат: 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. Лекарственный препарат: 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. Лекарственный препарат: 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 (ахил-лин), дубильные вещества, флавоноиды, сапонины, кумарины, каротиноиды. Используется в виде настоя. Кровоостанавливающее средство. Лекарственный препарат: жидкий экстракт травы тысячелистника, входит в комплексный препарат ротокан

- Листья эвкалипта прутовидного (*Folia Eucalypti viminalis*) Эфирное масло до 3%, в состав которого входит цинеол (до 80%); фенольные соединения, дубильные вещества, флавоноиды. Используется в виде настоя. Противовоспалительное средство. Лекарственный препарат: настойка эвкалипта, эвкалиптовое масло (эфирное масло эвкалипта), препараты эвкалимин, хлорофиллипт.

Трава маклеи (*Herba Macleayae*) Алкалоиды изохиноли-нового ряда: в траве маклеи сердцевидной до 0,7%, маклеи мелкоплодной - до 1%. Главными алкалоидами являются сангвинарин и хелеритрин; содержатся сапонины, флавоноиды, каротиноиды, витамины, органические кислоты. Широкий спектр антимикробного действия. Лекарственный препарат: сангвиритрин

-Бутоны гвоздичного дерева (*Flores Cariophylli*) Эфирное масло, основным компонентом которого является эвгенол. Антибактериальное, противовоспалительное действие. Лекарственный препарат: мараславин. Эвгенол, выделяемый из бутонов и листьев гвоздичного дерева, входит в состав многочисленных материалов, используемых в клинической и ортопедической стоматологии [2].

Аир обыкновенный используют при лечении пародонтита, глоссита, хронического катарального гингивита, афтозного стоматита, фиброзного периодонтита. Также он оказывает дезодорирующее воздействие, используется при травмах слизистой ротовой полости [3].

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Гончарова, Е. И. Препараты лекарственных растений в лечении заболеваний слизистой оболочки рта / Е. И. Гончарова // Российский стоматологический журнал. Т.19, №4. – 2015. – С. 55-57.
2. Миронов, С. Е. Состояние Российского рынка фармацевтической продукции растительного происхождения для профилактики и лечения воспалительных заболеваний полости рта / С. Е. Миронов, А. Н. Фетисова // Медико-фармацевтический журнал «Пульс». – Т. 15, № 1-4. – 2013. – С. 385-389
3. Чуйкин, С. В. Фитокоррекция основных стоматологических заболеваний у детей / Учебное пособие / С.В.Чуйкин, Е.Г. Егорова, Г.Г.Акатьева, Н.В. Кудашкина, С.В. Аверьянов, Г.Р. Афлаханова. – Уфа: ГОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет Росздрава», 2011. – с.130.

