



Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования  
«Крымский федеральный университет  
имени В.И. Вернадского»

295007 Республика Крым, г. Симферополь,  
проспект Академика Вернадского, 4

**Отдел интеллектуальной собственности**

Начальник отдела:  
Бондаренко Даниил Владимирович  
Тел. раб. +7(3652)51 08 69  
Тел. моб. +7(978) 618 63 17  
[E-mail:work.daniil@mail.ru](mailto:work.daniil@mail.ru)

г. Симферополь, ул. Ялтинская, 20, каб. 308

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



*Отдел интеллектуальной  
собственности*

**МЕДИКО-  
БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
НАУКИ № 1**

2025 г.

## **Патент на изобретение № 2837138**

### **Авторы:**

**Галкина Ольга Петровна,  
Грохотова Анастасия Викторовна**

### **СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ РАЗВИТИЯ ВОСПАЛЕНИЯ НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**

Изобретение относится к медицине, а именно стоматологии, и может быть использовано для лечения орального кандидоза у пациентов в постковидный период, в том числе и у ВИЧ-позитивных. Техническим результатом, достигаемым изобретением, является повышение эффективности лечения орального кандидоза у пациентов в постковидном периоде за счет снижения общего количества колоний *Candida*, стабилизации pH смешанной слюны и нормализации микробиоценоза рта.

Сущность заявляемого изобретения заключается в том, что в способе лечения орального кандидоза у пациентов в постковидный период, включающем пероральный прием флуконазола в дозировке 100 мг один раз в сутки, согласно изобретению, дополнительно при местном лечении используют бальзам-ополаскиватель Аквабиолис с прополисом, которым орошают полость рта три раза в день после еды, предварительно почистив зубы щеткой и пастой, затем через 30 минут после применения бальзама проводят процедуру полоскания рта раствором, приготовленным из одной капсулы 200 мг Бак-Сет Колд/Флю и 50 мл теплой воды, причем раствор готовят непосредственно перед процедурой, раскрывая капсулу и растворяя ее содержимое в воде, ополаскивают рот в течение 30 секунд, оставшуюся часть раствора принимают внутрь, процедуру полоскания проводят утром и вечером, курс лечения составляет 14 дней. Включение в лечебно-профилактический комплекс орального кандидоза у больных в постковидном периоде бальзама-ополаскивателя Аквабиолис с прополисом и иммуно-пробиотика Бак-Сет Колд/Флю является обоснованным, так как позволяет осуществлять коррекцию микробиоценоза рта в непродолжительные сроки, имеет противовоспалительный эффект и ускоряет процессы регенерации.

Подбор препаратов в комбинированной терапии орального кандидоза и разработанные схемы их введения, а также сроки общей и местной терапии, являются оптимальными и обеспечивают системное воздействие на грибковую инфекцию, усиливают терапевтический эффект и способствуют восстановлению микробиома, поддержанию здоровья слизистой оболочки полости рта, снижают общее влияние симптомов постковидного синдрома, стабилизируют состояние больных.

Было установлено опытным путем, что только при данной схеме использования препаратов в лечебном курсе орального кандидоза, в том числе и у ВИЧ-инфицированных пациентов в постковидный период, обеспечивается синергетический эффект, что позволяет достигать заявленный технический результат.

Способ заключается в следующем.

Пациенту с подтвержденным диагнозом орального кандидоза в качестве общей терапии назначают флуконазол перорально в таблетках 100 мг 1 раз в сутки, которые следует принимать внутрь утром после еды.

Пациент проводит орошение ротовой полости бальзамом-ополаскивателем Аквабиолис с прополисом три раза в день после еды. Перед каждым применением бальзама-ополаскивателя следует тщательно почистить зубы.

Пациент использует раствор, приготовленный из одной капсулы Бак-Сет Колд/Флю и половины стакана теплой воды - 50 мл. Раствор необходимо готовить непосредственно перед процедурой, раскрывая капсулу 200 мг и растворяя ее содержимое в половине стакана воды. Полученным раствором больной тщательно ополаскивает рот в течение 30 секунд, а оставшуюся часть раствора принимает внутрь. Процедуру полоскания проводят через 30 минут после использования бальзама Аквабиолис с прополисом утром и вечером.

Курс лечения составляет 14 дней.

### **Формула изобретения**

Способ лечения орального кандидоза у пациентов в постковидный период, включающий пероральный прием флуконазола в дозировке 100 мг один раз в сутки, отличающийся тем, что дополнительно при местном лечении используют бальзам-ополаскиватель Аквабиолис с прополисом, которым орошают полость рта три раза в день после еды, предварительно почистив зубы щеткой и пастой, затем через 30 минут после применения бальзама проводят процедуру полоскания рта раствором, приготовленным из одной капсулы 200 мг Бак-Сет Колд/Флю и 50 мл теплой воды, причем раствор готовят непосредственно перед процедурой, раскрывая капсулу и растворяя ее содержимое в воде, ополаскивают рот в течение 30 секунд, оставшуюся часть раствора принимают внутрь, процедуру полоскания проводят утром и вечером, курс лечения составляет 14 дней.