

А. В. ШУМСКИЙ

Самарский государственный медицинский университет
профессор, доктор мед.наук, зав. кафедрой стоматологии СамГМУ
«РЕАВИЗ» «Лечебно-учебный центр профессора Шумского»

Опыт применения препарата Камистад® у пациентов с инфекционно-аллергическими заболеваниями слизистой оболочки полости рта с эрозивным синдромом

Представлены результаты исследования по применению препарата Камистад® у пациентов с инфекционно-аллергическими заболеваниями слизистой оболочки полости рта с эрозивным синдромом. Показано, что комбинированный состав геля Камистад® позволяет избежать полипрагмазии и одномоментно осуществить комплексное лечение слизистой оболочки полости рта, оказывая болеутоляющий, противовоспалительный, антисептический и ранозаживляющий эффекты.

Ключевые слова: полость рта, заболевания, лечение, Камистад®

A. V. SHUMSKY

Experience of application of preparation Kamistad® at patients with infectious-allergic diseases mucous membrane of an oral cavity with erosive syndrome

Results of research on application of preparation Kamistad® for patients with infectious-allergical diseases of a mucous membrane of an oral cavity with erosive syndrome are presented. It is shown, that the combined structure of gel Kamistad® allows to avoid polypragmasy and in one stage to carry out complex treatment of a mucous membrane of an oral cavity, rendering soothing, anti-inflammatory, antiseptic and Woundhealing effects

Keywords: oral cavity, diseases, treatment, kamistad

С 1 августа по 15 октября 2007г. в «Лечебно-учебном центре профессора Шумского» был проведен опыт применения препарата Камистад® у пациентов с инфекционно-аллергическими заболеваниями слизистой оболочки полости рта (СОПР) с эрозивным синдромом.

Цель опыта применения

Оценить болеутоляющую и противовоспалительную терапию препаратом Камистад®.

Материалы и методы

Диагноз	Количество больных	
	основная группа	группа сравнения
Хр. герпетический стоматит	22	17
Хр. рецидивирующий афтозный стоматит	9	7
Хр. травматическая эрозия	1	2

- Возраст пациентов от 22 до 67 лет.
- Всем 32 пациентам основной группы назначался гель Камистад® в виде аппликации полоски препарата длиной до 0,3-0,5 см на одну эрозию или группу рядом распо-

женных эрозий. Гель Камистад® наносили 3 раза в день сроком 5-6 дней.

- В группе сравнения Камистад® не применялся. Стандартная терапия в группе сравнения включала антисептик (полоскание 0,05% р-ром хлоргексидина), нанесение на слизистую 3% анестезиновой эмульсии, а также полоскание полости рта р-рами трав (календула, шалфей и др.)
- Обе группы до начала терапии были сопоставимы по тяжести клинических проявлений заболевания.

Результаты и обсуждение

В результате опыта применения обнаружилось ряд преимуществ в клинико-лабораторных показателях при использовании геля Камистад®.

Болеутоляющее действие препарата Камистад® на СОПР в основной группе начинается быстро с небольшими различиями в скорости развития эффекта в зависимости от анатомической области СОПР (5-25 секунд от момента нанесения).

Камистад® обладает хорошим поверхностным обезболиванием с глубиной действия 3-4 мм.

Анестезирующее действие с чувством онемения на поврежденную слизистую оболочку продолжается до 30-60 минут, а пролонгированное болеутоляющее действие (до появления нового ощущения боли) продолжается до 6-8 часов.

Полное исчезновение боли наблюдалось у всех пациентов на 2-й–3-й день от начала терапии препаратом Камистад®.

В группе сравнения, с учетом того, что анестезин не растворяется в воде, чаще применялась масляная эмульсия анестезина с 3% содержанием анестетика.

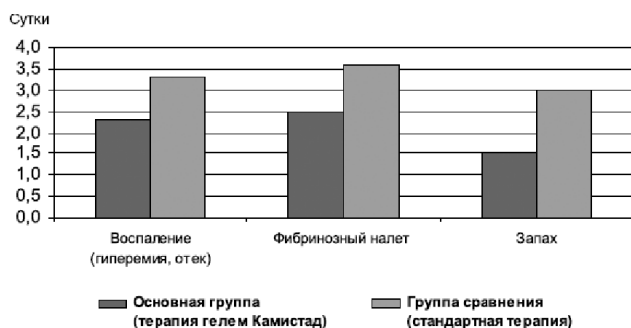
Начало действия анестезии в группе сравнения наступало позже, чем у больных основной группы (20–45 секунд).

Продолжительность анестезии до 30 минут, после анестезии вновь появлялись жалобы на боль. Поэтому в группе сравнения рекомендовалось более частое использование эмульсии.

Полное исчезновение боли наблюдалось у всех пациентов на 4-й – 5-й день от начала стандартной терапии.

В опыте применения геля Камистад® отмечены действенные **противовоспалительный**, а также **заживляющий** эффекты препарата.

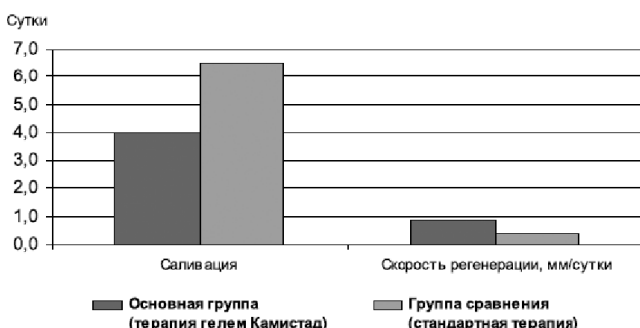
Скорость исчезновения симптомов



Как видно из графика, *воспаление (гиперемия и отек), фибринозный налет, неприятный запах* у большинства пациентов исчезали раньше при применении геля Камистад®, тогда как у большинства пациентов на стандартной терапии симптомы купировались в более поздние сроки.

Это свидетельствует о том, что при применении геля Камистад® происходит более быстрая трансформации стадии экссудации в стадию эпителизации, а также более быстрым улучшением и последующей нормализацией микробного пейзажа за счет антисептического действия ромашки, входящей в состав препарата Камистад®.

Нормализация функций



При применении препарата Камистад® регенерация эпителия СОПР происходит в два раза быстрее.

Обращает на себя внимание быстрая нормализация саливации в результате терапии гелем Камистад® в сравнении с группой стандартной терапии.

При воспалительных заболеваниях полости рта усиливается саливация, но вязкость слюны достаточно высокая. Очевидно, это объясняется реакцией вегетативного ответа, высоким содержанием белковых субстратов в ротовой жидкости.

Камистад®-гель оказывает болеутоляющее действие и устраняет воспаление, что нормализует рецепторную реакцию.

Для оценки слюноотделения и вязкости ротовой жидкости проводился тест с фильтровальной бумагой. Фиксировалось время намокания фильтровальной бумаги размером 1 см², обработанной крахмалом и йодом (во влажной среде, при намокании бумага приобретала синий цвет). Бумага апплицировалась на внутренней поверхности нижней губы.

Норма (n=24)	До лечения	Основная группа через 5 дней	Группа сравнения через 5 дней
3,5±0,6 мин	7,2±0,3 мин	2,4±0,3 мин	5,1±0,4 мин

Данное исследование подтверждает, что вязкость слюны в основной группе снижается даже ниже нормальных показателей. Это можно расценивать как компенсаторный потенциал мелких слюнных желез.

Цитологические исследования

Показатели	Основная группа	Группа сравнения
Появление эпителиальных клеток, сутки	2.8±0,2	3.9±0,3
Микробное число в п/зр., ед. (на третьи сутки)	65±27	102±19
Количество активных фагоцитов в п/зр., ед. (на третьи сутки)	54±12	37±9

Лабораторные цитологические показатели у больных эрозивными заболеваниями СОПР продемонстрировали ряд преимуществ в основной группе при применении Камистада®:

- появление эпителиальных клеток наблюдалось в 1,5 раза быстрее по сравнению с группой сравнения, что свидетельствует о том, что препарат Камистад® оптимизирует регенеративные процессы;
- микробное число снижается в 1,5 – 2 раза больше уже на третьи сутки по сравнению с группой сравнения. Это доказывает выраженный антисептический эффект ромашки;
- количество клеток, принимающих активное участие в фагоцитозе, возрастает в 1,5 – 1,6 раза больше в основной группе.

Отрицательных побочных действий и нежелательных реакций нами не выявлено.

Выводы и заключение

Комбинированный состав геля Камистад® позволяет избежать полипрогмазии и одномоментно осуществить комплексное лечение СОПР, оказывая болеутоляющий, противовоспалительный, антисептический и ранозаживляющий эффекты.

Комплексное действие геля Камистад® оптимизирует процесс регенерации эпителия СОПР, ускоряя сроки выздоровления пациента.

Таким образом, комбинированный стоматологический гель Камистад® является удобным лекарственным средством для применения врачом и пациентом.

Быстрое и продолжительное болеутоляющее действие, позволяет провести многие стоматологические манипуляции, а также значительно улучшить состояние больного.

Надежное болеутоляющее действие препарата позволяет осуществлять многие стоматологические манипуляции непосредственно в кабинете стоматолога при оказании помощи пациенту и применять его для поверхностной аппликационной анестезии.

Удобная лекарственная форма препарата Камистад®, натуральный антисептический компонент, снижающий химическую нагрузку на организм пациента, хорошая переносимость дают возможность самостоятельного применения для лечения заболеваний СОПР пациентом в домашних условиях.