

ные изменения в системе ПОЛ-АОП. К 5-ым суткам можно было констатировать отчетливую направленность к достижению межсистемного равновесия: снижение концентрации ДК в 1,8 раза ($p<0,001$) и СО в 2,1 раза ($p<0,001$), увеличение ПИ в 1,6 раза ($p<0,001$) и активности SOD в 3,3 раза ($p<0,001$), в сравнении с 1-ми сутками. Указанные изменения сопровождалось снижением общей тяжести состояния в 1,3 раза ($p<0,05$) и, как следствие, уменьшением сроков пребывания в ОРИТ на 14,5% ($p<0,05$).

Таким образом, проведенное исследование позволило обосновать целесообразность включения антиоксидантов в протокол интенсивной терапии больных сепсисом. При этом установлена наибольшая эффективность селена, в сравнении с а-токоферолом.

Список литературы

1. Борисов Д.Б., Недашковский Э.В. Оценка тяжести и интенсивная терапия распространенного перитонита. *Вестн. интенсив. тер.* 2005; 1: 5-10.
2. Гельфанд Е.Б., Гологорский В.А., Гельфанд Б.Р. Клиническая характеристика абдоминального сепсиса у хирургических больных. *Инфекции и антимикроб. тер.* 2000; 1:1-12.
3. Ушкалова В.Н., Иоанидис Н.В., Деева З.М. Анализ свободных радикалов липидов крови спектрофотометрическим, флюориметрическим и кинетическим методами. *Лаб. дело.* 1987; 6: 446-50.

ИЗУЧЕНИЕ ДОВЕРИЯ К ЗУБНЫМ ПАСТАМ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ

Каминская Л.А.¹, Данилова И.Г.², Гетте И.Ф.²

¹ ГОУ ВПО УГМА РОСЗДРАВА,

² Институт иммунологии и физиологии УрО РАН.

В номенклатуре каждой аптеки присутствуют средства, используемые для профилактики и лечения стоматологических заболеваний, в первую очередь, кариеса, пародонтита. Самым массовым средством являются зубные пасты – с полной уверенностью можно сказать, что практически все население нашей страны использует это необходимое профилактическое средство.

Эффективность применения зубной пасты зависит от ее композиционного состава. [1,2,3]

Классификация зубных паст была предложена в 1999 г. С.Б. Улитовским, помимо

этого зубные пасты принято делить на зубные пасты индивидуального использования и профессиональные зубные пасты; последние может применять только врач в процессе лечения [2].

Цель исследования. Изучить доверие к зубным пастам индивидуального пользования в профессиональной среде. Совет врача стоматолога в отношении использования зубной пасты определяет выбор пациента и этим обеспечивает спрос и эффективность продаж в аптечной сети.

Методы и материалы исследования. Использован метод анкетирования (вопрос с открытым ответом). Общее количество анкетированных 180 человек.

Выделены три группы обследованных

I группа – врачи-стоматологи (высшее медицинское образование) – 30 человек

II группа – зубные врачи (среднее медицинское образование) – 50 человек

III группа – студенты младших курсов стоматологического факультета УГМА-100 человек

Все группы были неоднородными: женский состав преобладал над мужским (примерно 3, 5 : 1).

Представители отдельных групп и внутри группы при анкетном опросе не имели возможности обсуждать ответы.

Для выяснения доверия к зубным профилактическим пастам были заданы вопросы:

1. Какие профилактические зубные пасты Вам известны (можно дать 5-6 наименований)

2. Какие пасты Вы предпочитаете (три наименования в порядке убывания доверия)

Одновременно, составив так анкету, мы получили возможность выяснить ассортимент паст, используемый в профессиональной среде для личных целей.

Результаты и обсуждение В качестве наиболее признаваемых всеми опрошенными паст было выделено 6 наименований: Колгейт (Colgate Total), Бленд-а-Мед (Blend-a-med Complete), Р.О.К.С. (R.O.C.S), Лакалут (Lacalut activ), Сплат (Splat), Глистер (Glister) – их отметили около 80% всех опрошенных..

Результаты анкетирования представлены в таблице 1.

Среди наименований, не вошедших в таблицу, представителями I - III групп были упомянуты: Paradontax, Sensodent, Sensitive золотистый, Аквафреш, Лесной бальзам.

Далее нами был проведен анализ, есть ли отличия в предпочтении зубных паст среди специалистов мужчин и женщин.

Пасту «Колгейт» одинаково предпочитают представители всех групп (35 -40 %),

но женщины I - III групп также высоко оценивают пасту «Лакалут» (25-30 %).

Таблица 1

Предпочтение зубных паст (в % от общего количества респондентов в группе)

№№	Зубная паста	I группа (%)	II группа (%)	III группа (%)
1	Колгейт (Colgate),	35	32	38
2	Лакалут (Lacalut)	20	20	17
3	Бленд-а-Мед (Blend-a-med)	11	12	13
4	Р.О.К.С. (R.O.C.S)	11	12	11
5	Глистер (Glister)	8	8	8
6	Сплат (Splat)	4	5	6
7	Норма-32	-	2	-
8	Другие наименования (каждое оценено менее, чем 3%)	11	9	7

Все три пасты Blend-a-med Complete/ Procter&Gamble (США), Colgate Total/ Colgate (США), Lacalut aktiv/ARCAM GmbH (Германия) предназначены для профилактики кариеса и заболеваний пародонта, их основу составляет диоксид кремния, две первые содержат фторид натрия и триклозан, а Lacalut aktiv.- фторид алюминия и биглюконат хлоргексидина. R.O.C.S. для взрослых содержит природный комплекс MINERALIN, представляющий собой комбинацию глицерофосфата кальция, хлорида магния, ксилита и фермента бромелайна. В составе взрослых паст R.O.C.S. нет фторидов. Основной акцент сделан на противоналетный эффект без применения антисептиков за счет бромелайна.

Выбор профессионалов (стоматологов и зубных врачей) вполне соответствует качеству профилактических зубных паст. Их взгляды поддерживают студенты - подрастающее поколение стоматологов.

Необходимо поставить вопрос: почему среди выделенных профессионалами паст нет отечественных наименований? (упомянутые «Норма-32» и «Лесные дали», к сожалению, не идут в счет).

В торговой сети для профилактики кариеса и заболеваний пародонта есть отечественные пасты. Приведем примеры.

Профилактические противокариозные пасты.

Каримед отбеливающий / фабрика Свобода (Россия) / содержит папаин, цитрат

натрия, фторид натрия. Цитрат натрия способствует усвоению кальция эмалью зуба. Папаин оказывает действие аналогичное бромелайну.

Кармед Тотал/ Свобода (Россия) - в составе фторид натрия, дифосфат натрия, триклозан, экстракты шалфея и календулы, полидон.

Комильфо/Свобода (Россия) содержит фторид натрия, карбамид, глицерофосфат кальция, гидрокарбонат кальция – полный комплекс для поддержания процессов минерализации эмали и поддержания кислотно-основного состояния полости рта.

Для профилактики кариеса и заболеваний пародонта также есть российские препараты.

Пародонтол с триклозаном/ Свобода (Россия) содержит триклозан, фторид натрия, экстракты подорожника, крапивы.

Пародонтол/ Свобода (Россия) ультрадисперсный гидроксидатит, экстракты крапивы, тысячелистника. Снимает воспалительные состояния в полости рта

Заключение. На наш взгляд, итог изучения доверия, который сложился не в пользу ассортимента отечественных паст, следует отнести за счет плохо организованной рекламы и рынка сбыта, отсутствия доступных данных клинико - биохимических исследований в рамках доказательной медицины, поскольку отечественные профилактические пасты по качеству изготовления и составу не отличаются от зарубежных.

Список литературы.

1. Корсакова Т.В. *Лечебно-профилактические средства от компании Lacide// Dent. inform., 2000; 7-8: 6-7*
2. Улитовский С.Б. *Основные понятия о составе зубной пасты. // Новое в стоматологии, 2000, Спец. Выпуск; 6: 77-84.*
3. Улитовский С.Б. *Средства индивидуальной гигиены полости рта: порошки, пасты, гели зубные. - СПб.: Человек, 2002. 206 с.*