

Ключевые слова: острый гнойный одонтогенный остит, боль, ротовая жидкость, иммунитет.

Objective: To study the characteristic features of local and systemic immunity in patients with acute purulent odontogenic ostitis of the jaw. **Material and methods:** The data obtained during the examination and treatment of 42 patients aged from 7 to 9 years with acute purulent odontogenic ostitis who applied to the TGSI clinic were analyzed. **Results:** Bacteriological study of wound discharge in patients with acute purulent odontogenic ostitis showed that staphylococcus form the basis of microflora in species ratio. These microorganisms accounted for 82% of the total number of isolated strains. **Conclusions:** in acute purulent odontogenic ostitis, the ability of periodontal cells to recover is not observed, but rather the development of irreversible processes occurs, which requires surgical intervention and appropriate pharmacological correction.

Key words: acute purulent odontogenic ostitis, pain,

oral fluid, immunity.

Maqsad: jag'ning o'tkir yiringli odontogen ostiti bo'lgan bemorlarda mahalliy va tizimli immunitetning o'ziga xos xususiyatlarini o'rganish. **Material va usullar:** TGSI klinikasiga murojaat qilgan 7 dan 9 yoshgacha bo'lgan o'tkir yiringli odontogen ostit bilan kasallangan 42 bemorni tekshirish va davolash paytida olingan ma'lumotlar tahlil qilindi. **Natijalar:** O'tkir yiringli odontogen ostit bilan og'rikan bemorlarda yara ajralishini bakteriologik o'rganish shuni ko'rsatdiki, stafilokokklar turlar nisbati bo'yicha mikrofloraning asosini tashkil etadi. Ushbu mikroorganizmlar ajratilgan shtammlarning umumiy sonining 82 foizini tashkil etdi. **Xulosa:** o'tkir yiringli odontogen ostitda periodontal hujayralarni tiklash qobiliyati kuzatilmaydi, aksincha qaytarilmas jarayonlar rivojlanib boradi, bu jarrohlik aralashuvni va tegishli farmakologik tuzatishni talab qiladi.

Kalit so'zlar: o'tkir yiringli odontogen ostit, og'riq, og'iz suyuqligi, immunitet.

УДК: 616.314-089.878-084

ПРОФИЛАКТИКА АЛЬВЕОЛИТА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ РЕТЕНИРОВАННЫХ И ДИСТОПИРОВАННЫХ ЗУБОВ



Жилонова З.А., Садикова Х.К., Каюмова Н.Н., Олимов А.Б., Мухамедов И.Ш.
Ташкентский государственный стоматологический институт

В практике хирурга-стоматолога очень часто встречаются осложнения, возникающие после операции удаления зуба – альвеолиты. Возникновению альвеолита способствуют проталкивание в лунку зубных отложений или содержимого кариозной полости, осколков кости или зубов во время операции удаления зуба; наличие патологической ткани, отсутствие кровяного сгустка или механическое разрушение его; нарушение больным послеоперационного режима и плохой уход за полостью рта. Причиной альвеолита может стать инфекция, находящаяся в лунке зуба удаляемого по поводу кариеса и его осложнений.

По данным Г.А. Усовой [5], альвеолит развивается у 2,7-10% больных после операции удаления зуба, что составляет 24,4% от осложнений, возникающих при этом вмешательстве. По данным других авторов, осложнения встречаются в 14,35% случаев. В амбулаторной хирургической практике одним из самых сложных оперативных вмешательств является удаление третьих моляров, так как частота ретенции этих зубов составляет 13,8-16,2% [3].

При альвеолите в воспалительный процесс первично вовлекается внутренняя стенка альвеолы, а затем – более глубокие слои кости. В развитии этих осложнений, по мнению зарубежных авторов, большую роль играют воспалительные процессы в прилегающих тканях [2].

Основной причиной неослабевающего интереса исследователей при удалении ретенированных и дистопированных зубов является большой процент осложнений, таких как альвеолит, периостит, остеомиелит, абсцессы, флегмоны и т.д. [4].

Постановление Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёева «О мерах по дальнейшему улучшению обеспечения населения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения», направлено на «дальнейшее повышение уровня обеспеченности населения медицинских учреждений доступными, качественными лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, внедрение гибкого их ценообразования, прозрачный механизм пресечения и дальнейшее недопущение практики назначения не предусмотренных стандартами диагностики лечения, а также преимущественно дорогостоящих импортных лекарственных средств

при наличии более доступных и качественных отечественных аналогичных препаратов».

Цель исследования

Оценка эффективности применения препарата отечественного производства винифера в профилактике альвеолита после удаления ретенрованных и дистопированных зубов.

Задачи исследования:

В соответствии с целью работы были поставлены следующие задачи:

- выявить больных с ретенрованными и дистопированными зубами, обратившихся в поликлинику хирургической стоматологии в 2020-2021 гг.;
- изучить рентгенологическое расположение ретенрованных и дистопированных зубов;
- изучить клинический статус больных после назначения и применения препарата винифера.



Характеристика препарата. Винифер представляет собой препарат, содержащий сухой концентрат красных виноградных косточек (150 мг), выпускается в виде таблеток по 400 мг №60. Основным действующим компонентом является сухой концентрат красных виноградных косточек, в составе препарата есть также вспомогательные вещества: лактоза или сахарная пудра, крахмал, стеарат кальция [1]. Кроме того, препарат винифер (100 г) содержит витамины В₁ (тиамин), В₂ (рибофлавин), В₃ (ниацин), В₅ (пантотеновая кислота), В₆ (пиридоксин), В₉ (фолиевая кислота), С (аскорбиновая кислота) и микроэлементы кальций, калий, железо, цинк, магний, марганец, фосфор.

Сухой концентрат красных виноградных косточек рекомендован в качестве антиоксиданта как дополнительный компонент с целью профилактики для восстановления после травм и операций (для уменьшения отечности, воспаления и ускорения заживления). Полезные свойства экстракта виноградных косточек связаны с высоким содержанием витамина ЕЕ, кальция и калия. Это трио – союз мощных антиоксидантов и надежный барьер на пути разрушительного действия токсинов в организме. Экстракт виноградных косточек улучшает кровоснабжение, укрепляет сосуды и восстанавливает их эластичность, предотвращает возникновение кровоизлияний и развитие отеков, ускоряет репаративные процессы.

Материал и методы

Под наблюдением находились 72 больных, обратившихся из районных поликлиник г. Ташкента, а также из других регионов Узбекистана в 2019-2021 гг. Распределение больных по полу, возрасту и виду удаленных зубов представлено в таблице.

Таблица

Характеристика обследованных больных

Возраст, лет	Муж.	Жен.					Сверхкомплектные зубы	Итого
			8/8	8/8	3/3	3/3		
17-20	9	6	7	2	4	1	1	15
21-25	22	12	17	6	7	3	1	34
26-30	8	5	6	1	3	2	-	12
Старше 30	4	6	5	3	2	1	-	10
Всего	43	29	35	12	16	7	2	72

Из таблицы видно, что из 72 больных, обратившихся в поликлинику хирургической стоматологии ТДСИ с целью удаления дистопированных и ретенрованных зубов, наибольшее количество удаленных зубов

приходится на 8/8 нижней челюсти – у 35 (48,6%). Третьи моляры, особенно нижние, имеют особое анатомо-топографическое положение в челюсти и проявляют тенденцию к позднему и медленному прорезыванию (рис. 1. 2).



Рис. 1. Больной 22 года. Ретенированный третий моляр нижней челюсти с правой стороны.

Второе место по количеству удаленных зубов занимают 3/3 верхней челюсти – у 16 (22%) больных (рис. 3).



Рис. 3. Больной 19 лет. Ретенированный клык верхней челюсти с левой стороны.

Так как удаление ретенированных и дистопированных зубов вызывает определённые трудности, перед операцией удаления зуба мы определяли расположение зуба в толще костной ткани, его отношение к основанию и каналу нижней челюсти, верхнечелюстной пазухе, носовой полости и к соседним зубам.

С этой целью всем больным проведено рентгенологическое исследование в различных проекциях: дентальные снимки рентгеновским радиовизиографом PROX XRAY SYSTEM (Корея), внеротовые снимки производились по методике С.Х. Юсупова (1978), ортопантограммы – дентальным аппаратом Ортофос 3 немецкого производства, по показаниям выполнялись рентгеновские снимки носовой полости и гайморовой пазухи.

Всем больным дистопированные и ретенированные зубы удаляли под проводниковым и местным инфильтрированным обезболиванием. Удаление этих зубов производилось при помощи щипцов, элеваторов, бормашины, долота и молотка по показаниям.

После удаления дистопированных и ретенированных зубов больным назначали препарат винифер в виде таблеток и порошка внутрь. Порошок изготавливали непосредственно из таблеток путём измельчения их в стерильной ступке.

После предварительной рентгенодиагностики, тщательной антисептической обработки лунки раствором фурацилина производили тщательный кюретаж и в полость зуба закладывали порошок из препарата винифер. Препарат назначали также внутрь по 1 таблетке (0,5 мг) 2 раза в день во время еды. Остальным больным (контрольная группа) в полость удалённого зуба вносили порошок линкомицина или йодоформную турунду.

Результаты и обсуждение

При применении винифера с целью профилактики альвеолита частота осложнений после удаления зуба заметно уменьшалась. Лечение

Рис. 2. Больной 29 лет. Ретенированный третий моляр нижней челюсти с левой стороны.

альвеолита с применением порошка из препарата винифер позволило сократить количество посещений хирурга-стоматолога.

У больных после наложения порошка и назначения таблеток винифера внутрь в 1-2-е сутки исчезала болевая реакция, а на 2-3-и сутки купировался воспалительный процесс. Всех больных наблюдали в течение 5-6 дней, со 2-го дня назначали полоскание полости рта фурацилином. У всех 72 больных, которым проводилось удаление ретенированных и дистопированных зубов с применением винифера, осложнений в виде альвеолита не наблюдалось.

У пациентов контрольной группы, у которых использовалась традиционная методика лечения (наложение йодоформной турунды и линкомицина), выздоровление наступало на 5-6-е сутки, а у некоторых наблюдались различные осложнения (абсцесс, флегмона).

Введённый препарат винифер снимает боль, являющуюся следствием удаления зуба. Препарат обладает гемостатическими свойствами, ускоряет заживление раны. Препарат не вызывает образования язв на слизистой оболочке полости рта. Винифер также может использоваться как профилактическое средство, способствующее безболезненному заживлению [5]

Таким образом, препарат винифер, содержащий сухой концентрат красных виноградных косточек и комплекс витаминов и микроэлементов, сочетает в себе противовоспалительный, болеутоляющий эффекты, ускоряет регенерацию тканей после удаления зуба, практически нетоксичен, прост и удобен в применении. По лечебным и профилактическим свойствам препарат показал положительные результаты, при этом не уступал импортным аналогам. Кроме того, препарат является отечественным продуктом, изготовленным из растительного сырья, и доступен широким слоям населения по цене.

Литература

1. Жарская О.М., Горгун Ю.В., Карасева Г.А. и др. Экстракт виноградных косточек: от эмпирической медицины древности до доказательств современности // Мед. новости. – 2014. – №4. – С. 16-20.
2. Литвинова Т. Виноград. Рецепты красоты, здоровья и долголетия // АСТ. – 2012. – №3. – С. 87-91.
3. Салиев С.М., Содикова Х.К., Икрамов Г.А. Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, связанных с затрудненным прорезыванием третьих моляров // Стоматология. – 2004. – №4. – С. 18-19.
4. Усова Г.А. Применение антисептической губки «Альвеостаз» в поликлинической стоматологической практике // Естествознание и гуманизм. – 2006. – Т. 3, вып. 4. – С. 68-71.
5. Shulhov R.J.-J. // Clin. Orthodont. – 1976. – P. 57-162.

Цель: оценка эффективности применения препарата отечественного производства винифера в профилактике альвеолита после удаления ретенированных и дистопированных зубов. **Материал и методы:** под наблюдением в 2019-2021 гг. находились 72 больных в возрасте от 17 до 30 лет и старше. **Результаты:** при применении винифера с целью профилактики альвеолита частота осложнений после удаления зуба заметно уменьшалась. Лечение альвеолита с применением порошка из препарата винифер позволило сократить количество посещений хирурга-стоматолога. **Выводы:** по лечебным и профилактическим свойствам препарат показал положительные результаты, при этом не уступал импортным аналогам.

Ключевые слова: альвеолит, ретенированный зуб, дистопированный зуб, воспаление, препарат винифер.

Maqsad: ta'sirlangan va distopik tishlarni olib tashlangandan so'ng alveolitning oldini olishda mamlakatimizda ishlab chiqarilgan Vinifer preparatidan foydalanish samaradorligini baholash. **Material va usullar:** 2019-2021 yillarda Toshkent va O'zbekistonning boshqa viloyatlaridagi tuman poliklinikalaridan murojaat qilgan 17 yoshdan 30 yoshgacha bo'lgan 72 nafar bemor kuzatuv ostida edi.

Natijalar: alveolitni oldini olish uchun Viniferdan foydalanganda, tish chiqarib olingandan keyin asoratlar tezligi sezilarli darajada kamaydi. Vinifer preparatidan olingan kukun yordamida alveolitni davolash tish jarohiga tashriflar sonini kamaytirdi. **Xulosa:** terapevtik va profilaktik xususiyatlari jihatidan preparat ijobiy natijalarni ko'rsatdi, ammo import qilingan analoglardan kam emas.

Kalit so'zlar: alveolit, ta'sirlangan tish, distopik tish, yallig'lanish, Vinifer preparati.

Objectice: To evaluate the effectiveness of the use of a domestic production of Vinifer in the prevention of alveolitis after the removal of impacted and dystopic teeth. **Material and methods:** 72 patients aged 17 to 30 years and older, who applied from district polyclinics in Tashkent and other regions of Uzbekistan in 2019-2021, were under observation. **Results:** When using Vinifer to prevent alveolitis, the frequency of complications after tooth extraction decreased markedly. Treatment of alveolitis with the use of powder from the Vinifer preparation has reduced the number of visits to the dental surgeon. **Conclusions:** In terms of therapeutic and prophylactic properties, the drug showed positive results, while not inferior to imported counterparts.

Key words: alveolitis, impacted tooth, dystopic tooth, inflammation, Vinifer preparation.

Ортопедическая стоматология

УДК: 616.314:546.831-089.843

РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ДИОКСИД ЦИРКОНИЕВЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ШТИФТОВ ДЛЯ ОДНОКОРНЕВОГО ЗУБА



Акбаров А.Н., Нигматова Н.Р.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Анализ опубликованных в научной литературе данных показал, что одной из актуальных проблем ортопедической стоматологии является восстановление зубов со значительным или полным разрушением коронковой части зуба. Одним из направлений в решении данной проблемы является сохранение корней зубов, пригодных для протезирования, предупреждая, тем самым, образование дефектов и деформаций зубных рядов, атрофию альвеолярных отростков [2,5]. Следует отметить особую значимость сохранения корней зубов, когда их удаление, не всегда обоснованное, приводит к формированию концевых дефекта зубного ряда. Для восстановления культы разрушенных зубов с успехом применяются самые распространенные и надежные металлические литые

культевые штифтовые вкладки.

Несмотря на применение в повседневной практике современных технологий для протезирования больных со значительным или полным разрушением коронковой части зуба, частота осложнений при использовании литых культевых штифтовых вкладок остается высокой. По данным исследований отечественных [1,3,4,6] и зарубежных авторов, к наиболее часто встречающимся осложнениям относятся раскол корня, причиной которого может стать истончение стенок канала, а также неправильная геометрия штифта и конструкция самой литой культевой вкладки. Этому также может способствовать функциональная травматическая перегрузка зубов, обусловленная прогнатией или глубоким прикусом;