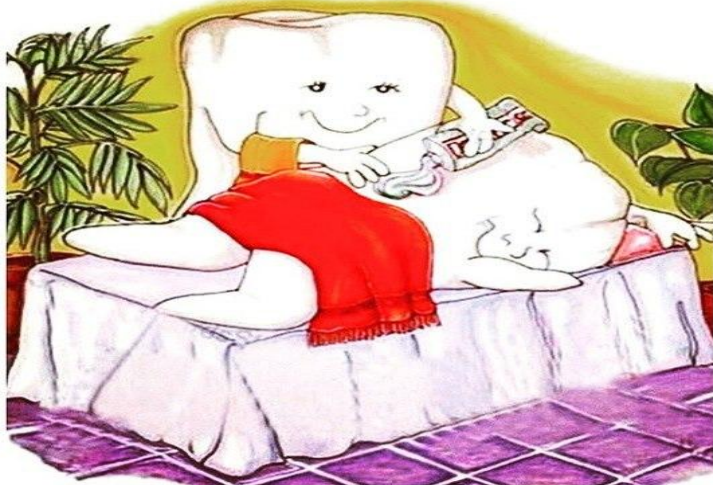


**С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ
АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ**



**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА**

Тақырыбы: Стоматологиядағы лазерлік технология.



**Орындаған: Төреқұлов Ү.
Тобы - Ст 12-002-01
Тексерген: Диана Сергеевна.**

Жоспар

1. Стоматологиядағы лазер түрлері?
2. Көрсеткіштері
3. Тісжегі кезіндегі лазерді қолдану
4. Тіс мойынындағы сезімталдылық кезіндегі қолданылуы
5. Уздечканың пластикасы кезіндегі қолданылуы
6. Қорытынды
7. Пайдаланылған әдебиеттер



- В стоматологии используют различные виды лазеров: CO₂ (углеводородный) лазер употребляется в стоматологической хирургии; диодный — в стоматологической косметологии; эрбиевой лазер — для твердой ткани зубов.
- Главное отличие лечения при помощи лазера заключается в том, что вместо бормашины и скальпеля используется быстрый, бесшумный и точный лазерный луч.



1. Лазерный луч с точностью удаляет кариозно-разрушенные ткани зуба.

- Такая методика предотвращает перегревание пульпы зуба во время препарирования, появление микротрещин эмали, обеспечивает бактерицидный эффект обрабатываемой поверхности. Создается поверхность, идеальная для эстетического пломбирования, исключаются постпломбировочные боли.



2. Лазер успешно используется для уменьшения чувствительности шеек зубов.

Типичный пример: вы пьете холодное пиво или едите горячий суп — ваши зубы болят. Причиной тому является высокая чувствительность шейки зуба, вызванная атрофией десны. Если раньше стоматологи опускали руки, то в наши дни помогает лазер. Болезненные ощущения проходят навсегда, так как твердые ткани зуба как бы “герметизируются”, запечатывая таким образом нервные окончания.



Пластика уздечек

С данной проблемой сталкиваются многие родители: увеличенное уздечко языка, верхней или нижней губы, не позволяет ребенку правильно выговаривать звуки, портит прикус, создает щель между передними зубами. В прошлом устранение неправильной уздечки выполнялось при помощи традиционного скальпеля. Эта процедура внушала большой страх как ребенку, так и его родителям. Сегодня во многих случаях данная процедура успешно проводится при помощи лазера и приносит облегчение маленькому пациенту без боли и крови, а процесс заживления происходит намного быстрее благодаря тому, что поверхность повреждаемых лазером тканей минимальна.



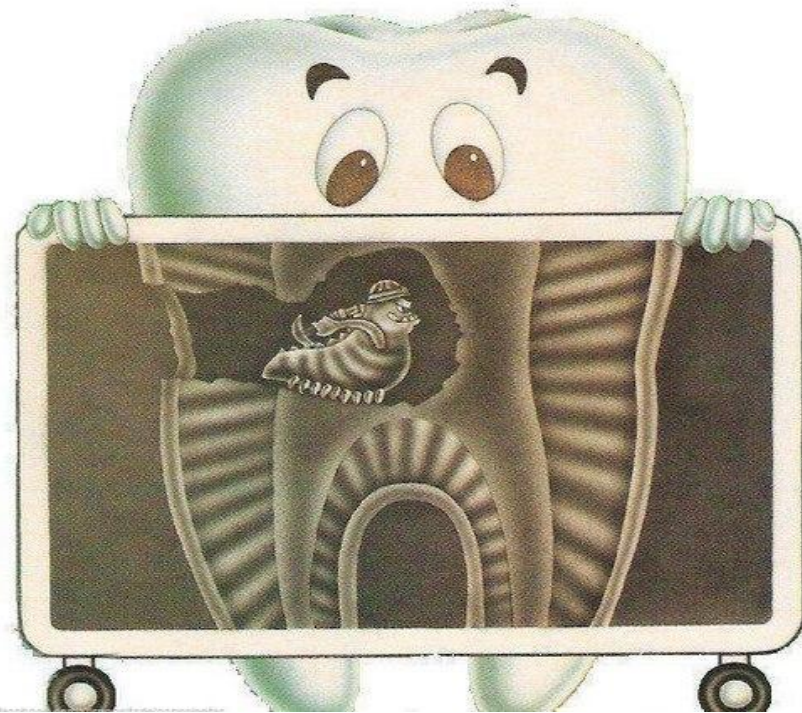
Гингивальная гиперплазия

Гингивальная гиперплазия — неприятное заболевание, возникающее в результате медикаментозного лечения, также успешно лечится при помощи лазера. Дело в том, что стимуляция слизистых тканей лекарственными препаратами (в случаях гипертонии, сердечно-сосудистных заболеваний и эпилепсии) приводит к патологическому покрытию зуба тканью десны. Эта реакция постоянна, так что обычно требуется хирургическое вмешательство для удаления лишней ткани. Данная процедура весьма болезненна и требует длительного восстановления. Лазерная хирургия представляет самый эффективный метод удаления лишней ткани, восстанавливая нормальный внешний вид слизистой.



Әдебиеттер

1. Детская терапевтическая стоматология (Национальное руководство 2010)
2. Лекции по стоматологии детского возраста. Супиев Т К
3. Бернадский Ю.И. Детская терапия , 1999г
4. <http://aladent.ru>
5. www.google.ru
6. www.stom-fak.ru



● Назарларыңызға РАХМЕТ

