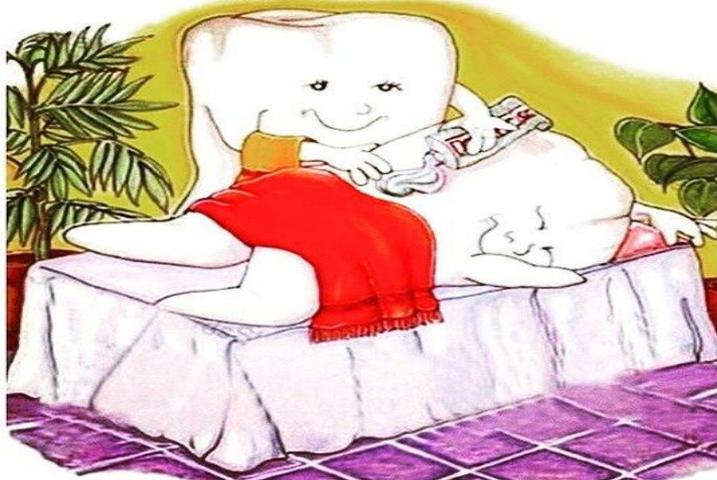


**С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ  
АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ  
МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ**



**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: CO<sub>2</sub> (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.



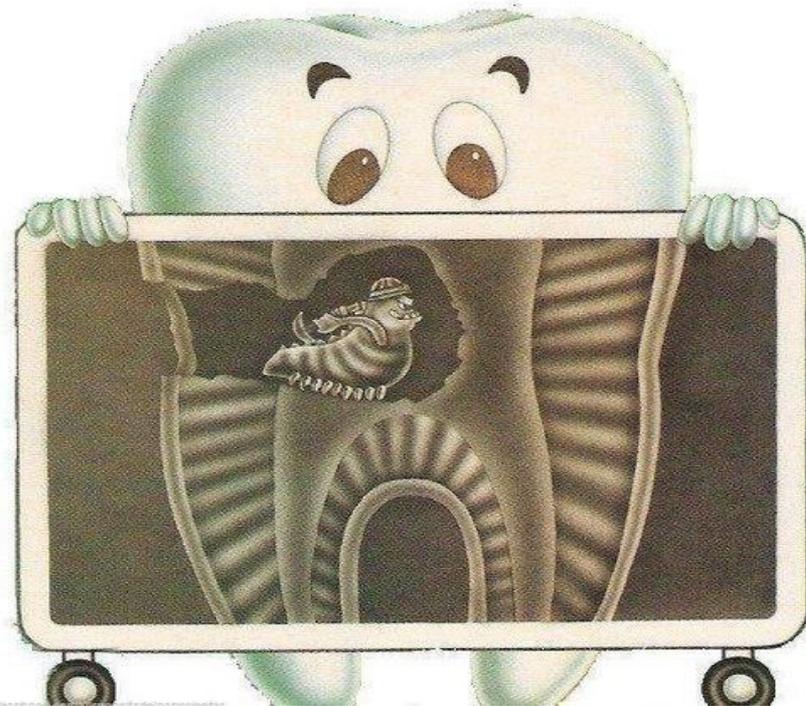
## Гингивальная гиперплазия

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](http://www.google.ru)
6. [www.stom-fak.ru](http://www.stom-fak.ru)



● Назарларыңызға РАХМЕТ

