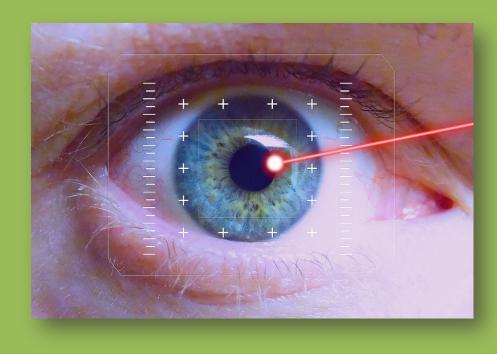


Введение

С самого момента разработки лазер называли устройством, которое само ищет решаемые задачи. Лазеры нашли применение в самых различных областях — от коррекции зрения до управления транспортными средствами, от космических полётов до термоядерного синтеза. Лазер стал одним из самых значимых изобретений XX века. В данной работе мы рассмотрим применение лазера в медицине.







Лазер в косметологии.Лазерное удаление
морщин.



Лазерная коррекция зрения



Лазер в хирургии



Лазер в стоматологии



Лазерное излучение с l = 10,6 микрометров принято называть лазерным скальпелем.





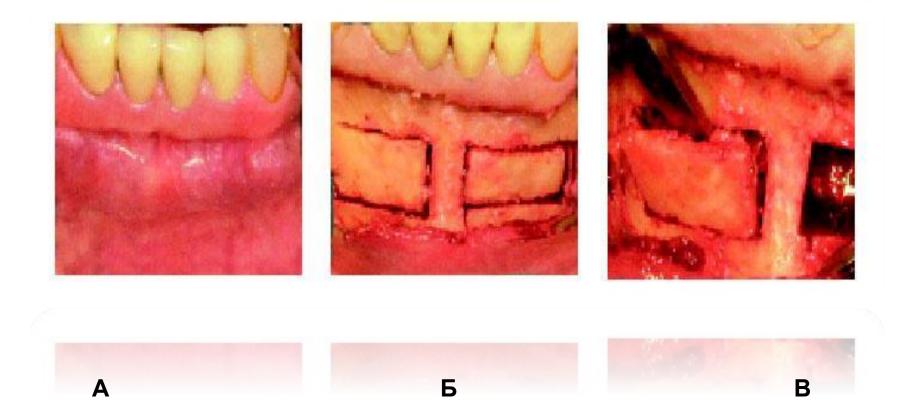




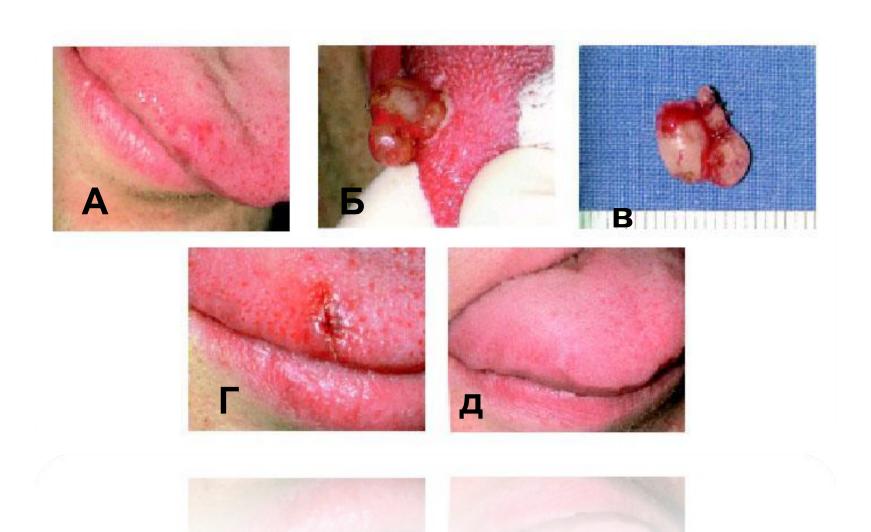
A

Б

В







Вывод

Развитие лазерных технологий, замена традиционного химического и механического воздействия световым — важнейшие тенденции медицины будущего.