

Лечение зубов – наверное одно из наиболее быстро развивающихся направлений, именно поэтому неудивительно, что в ней лазер получил столь широкое распространение. За счет современного прогресса, который неустанно радует человечество своими плодами в сегменте стоматологии, сейчас весьма активное распространение в ежедневной стоматологической практике получило новое и актуальное направление - лазерная стоматология.

Лазер не портит ткани зуба, а лишь выпаривает воду, содержащуюся в них. В этом случае уничтожаются бактерии, и уплотняется эмаль зуба. После проведения лечения пациенты не ощущают боли, неприятного онемения, которое появляется при применении анестетиков. Также получило развитие такая технология, как [лазерная имплантация зубов](#)

Лазер дает возможность помочь пациентам со склонностью к кровотечениям, гемофилией, подвергшимся лучевому облучению. А тот факт, что раны остаются открытыми меньше времени, означает уменьшение возможности инфицирования, что является одним из наиболее частых осложнений после хирургических процедур. Виновники большинства «стоматологических» проблем – кариеса, парадонтита – болезнетворные бактерии, поэтому эффективное лечение этих и многих других заболеваний невозможно без уничтожения популяции патогенной микрофлоры. К сожалению, традиционные инструменты не гарантируют такого результат – поэтому многие пациенты сталкиваются со вторичным кариесом, развивающимся под пломбой или коронкой, необходимостью в регулярной болезненной чистке зубодесневых карманов, воспалением после операций и других стоматологических процедур. Отличным решением в подобных ситуациях станет лазер со своими эффективнейшими бактерицидными свойствами – его лучи обеспечивают стерильность тканей даже в труднодоступных зонах. При лечении кариеса с его помощью удастся удалить все инфицированные ткани и стерилизовать полость, а при пародонтите – «очистить» зубодесневые карманы с последующим купированием, предохраняющим от повторного инфицирования.

Таким образом [лазерная стоматология](#) решает множество важных задач и проблем. При его помощи лечится кариес, пульпит, он незаменим при лечении пародонтита. Лазерное отбеливание зубов, где лазер выступает в качестве мощного катализатора, и позволяет добиться удаления пигментных пятен без нарушения или иссушения эмали. Использование лазерных технологий обеспечивает отличные результаты имплантации зубов, нетравматичное протезирование зубов и высочайшую точность ортодонтии (восстановлении правильного прикуса и выравнивания зубного ряда). Еще одна сфера использования лазера – сканирование с его помощью позволяет снять тончайшие слепки для качественного изготовления виниров, протезов, коронок и брекетов.