

www.detkityumen.ru

Микроскоп в стоматологии. Нужен или нет?

Сегодня многие стоматологические манипуляции подразумевают применение оптического увеличения. Однако до сих пор соответствующее оборудование есть не везде, из-за чего лечение зубов под микроскопом в основном проводится в серьезных клиниках, располагающих хорошей материальной базой и высококвалифицированным персоналом.

Микроскоп же позволяет врачам как следует рассмотреть зуб изнутри и четко визуализировать процесс обработки каналов. Благодаря большому увеличению можно: оценить качество прилегания пломб к зубу, выявить трещины эмали, диагностировать кариес на начальном этапе, определить структуру корневых каналов и их ответвлений, диагностировать наличие перфораций в зубе и многое другое, в связи с чем микроскоп в эндодонтии применяется на всех этапах лечения.

С какими случаями наиболее часто сталкиваются врачи при лечении зубных каналов? На этот вопрос мы попросили ответить врачей [семейной стоматологической клиники "Доктор Альбус"](#), специализирующихся на эндодонтическом лечении, **Алёну Кирьянову и Шамиля Дадашева**.

"Чаще всего это лечение корневых каналов постоянных зубов у детей, когда кариес перешел в глубь зуба", – говорит Шамиль Дадашев.

"В моей практике также преобладает лечение воспалительных процессов в корне зуба, но у взрослых. Сейчас случаи с оставленными инструментами в зубных каналах – уже редкость, к счастью. А благодаря технологиям, в том числе и применению микроскопа, таких ситуаций можно совсем избежать", – сообщает Алёна Кирьянова.

Благодаря оборудованию, дающему значительное увеличение, у врачей появляется возможность более точно работать, аккуратней удалять зараженные ткани, находить даже самые "спрятанные" каналы, дефекты и лечить их надлежащим образом. Кроме того, высокая точность избавляет от необходимости делать большие надрезы. Также более качественно пломбируются каналы. Помимо этого, за счет зрительного увеличения поверхности зуба и пломбировочного материала значительно повышается качество реставрационной работы.

Поэтому мы можем смело утверждать, что микроскоп помог сохранить множество зубов с проблемными каналами.

Семейная стоматология "Доктор Альбус"

<http://doctor-albus.ru>

+7 (3452) 398-338 / +7-982-770-43-33

ул. Олимпийская, 6

ул. Гранитная, 4