



# На страже улыбки

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО УЖЕ СЕГОДНЯ ЗА КРАСОТУ И ЗДОРОВЬЕ НАШИХ ЗУБОВ УСПЕШНО СРЯЖАЮТСЯ СОВРЕМЕННЫЕ ЛАЗЕРЫ? САМЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КЛИНИКИ МИРА ВВОДЯТ В СВОЮ ПРАКТИКУ ЛАЗЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗУБОВ И ПОЛОСТИ РТА, ОТКРЫВАЯ ВСЕ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ СВОИХ ПАЦИЕНТОВ. И ТАКИЕ КЛИНИКИ ЕСТЬ И В ЛАТВИИ! О ВОЗМОЖНОСТЯХ ЛАЗЕРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ РАССКАЗЫВАЕТ ВРАЧ ЛАТВИЙСКОЙ КЛИНИКИ ЛАЗЕРНОЙ СТОМАТОЛОГИИ ERA ESTHETIC DENTAL ЮЛИЯНА ВЕЙПА-ЛО.**

— Доктор, современные стоматологи используют лазер для самых различных процедур. Однако пациенты порой все еще опасаются новых способов лечения зубов. Многие по-прежнему задаются вопросом: что такое лазерная стоматология?

— Новых методик лазерного лечения не стоит бояться — они гораздо бережнее и зачастую даже эффективнее, чем классические виды лечения. В лазерной стоматологии для лечения зубов и десен используется мощное и высокоточное лазерное излучение. Использование света в сфокусированном узком луче позволяет ему воздействовать на ткани в строго определенных областях (в отличие от бормашины, например) и обрабатывать как мягкие, так и твердые ткани в полости рта.

— То есть любому лазерному аппарату сегодня под силу лечить зубы?

— Нет, конечно, далеко не все лазерные системы применимы в стоматологии, и лишь некоторые из них способны лечить зубы не только комфортнее, чем это делают бормашины, но и эффективнее. Еще десять лет назад наиболее распространенными в стоматологии были диодные лазерные системы, с помощью которых можно было лечить только мягкие ткани, то есть десны. Сегодня же в руках стоматологов такое мощное „оружие“, как, например, лазеры LightWalker от Fotona Laser Systems, объединяющие в себе эрбиевый и неодимовый лазеры (Er:Yag + Nd:Yag). Разные характеристики мощного лазерного излучения и длины волн такого лазера позволяют достигать потрясающих результатов в лечении.

— Начнем с десен. В чем эффективность лечения их лазером?

— Применение лазера в лечении заболеваний полости рта (в том числе при лечении пародонта) дополняет традиционный подход к лечению. Использование лазера помогает уменьшить бактериальную нагрузку в полости рта, улучшая заживление и восстановление после периодонтального лечения.

Важным преимуществом лазеров Er:Yag при работе на мягких тканях является отсутствие коагуляции тканей и тромбоза сосудов, что помогает сохранению в тканях микроциркуляции. Это существенно улучшает регенерацию ткани после пародонтологических, имплантологических и пластических операций.

— Неужели лазером можно лечить и кариес?

— Да, упомянутым мною выше лазером кариес успешно устраняется, причем более деликатным, комфортным для пациента путем. Бережная работа лазерного луча Er:YAG обеспечивает точное и аккуратное удаление твердых тканей эмали и дентина без нагревания окружающей структуры зуба. При лазерном лечении кариеса нет неприятной для многих вибрации бора, также нет и большинства болезненных ощущений, связанных с классическим лечением зубов. Отсутствие вибрации или шума гарантирует максимальный комфорт пациентам. Поэтому лазерная процедура более приятна как для взрослых, так и для детей. С маленькими пациентами работать становится гораздо проще — без уколов анестезии и страшного для них шума бормашины.

— Правда ли, что лазер не только увеличивает комфорт стоматологических процедур, но и способен уменьшить чувствительность зубов?

— Именно так. Лечение гиперчувствительности дентина с помощью лазера — хороший метод облегчения острой и долгосрочной боли, которая возникает у многих при контакте зубов с холодным воздухом, водой и т. п.

Обработка лазерным светом зубов обеспечивает перекристаллизацию дентина, создавая непористую поверхность в зубе, которая частично или полностью закрывает дентинные канальцы и влияет на передачу нервных импульсов, снижая проницаемость и блокируя неприятные ощущения.

— Лазер позволяет и отбеливать зубы?

— Да, конечно. Применение лазерного света в сочетании с отбеливающими составами для зубов помогает сделать процедуру осветления зубной эмали более



бережной и эффективной. Мы применяем методику лазерного отбеливания TouchWhite™. По сравнению с диодным отбеливанием и отбеливанием Nd:YAG этот метод является более комфортным для пациентов, имея при этом такую же или даже большую эффективность отбеливания. И поскольку в ходе этой процедуры отбеливающий агент остается на зубе меньше времени, повышаются безопасность и комфорт пациента.

— Чем еще может удивить нас лазер?

— Интересно применение стоматологических лазеров в смежных областях медицины. Например, в лечении храпа. Так, наша процедура NightLase уменьшает эффект апноэ во сне и амплитуду храпа за счет использования мягкого, поверхностного света лазера Er:YAG.

Также с помощью силы света мы можем обеспечить пациентам лазерную биомодуляционную терапию. Это идеальное решение для заживления ран и уменьшения боли, будь то самостоятельная терапия или дополнительный этап хирургического лечения.

Важно отметить и то, что бесконтактное лечение зубов с помощью лазерного излучения позволяет значительно снизить риск распространения инфекций дыхательных путей (в том числе Covid-19) в стоматологическом кабинете.

Фото официально предоставлены PR-службой

ERA ESTHETIC DENTAL

Ул. Ерузалемес, 2/4, Рига | Тел. +371 25333303 | eradental.lv/ru