

## Применение лазеротерапии в стоматологии. Практика применения аппарата ОПТОДАН

24 ноября 2008 года в частной стоматологической клинике доктора Осиповой (г. Москва) состоялась научно-практическая конференция «Применение лазеротерапии в стоматологии. Практика применения аппарата ОПТОДАН».

В конференции приняли участие специалисты головного и специализированного отделений стоматологической клиники.

С докладом выступила стоматолог-терапевт А. М. ПАЛЕЙ.

Известно, что лазеротерапия широко применяется для лечения различных воспалительных процессов, а также реабилитации больных. Лазерный свет оказывает выраженное противовоспалительное, противотечное и иммуномодулирующее действие, нормализует микроциркуляцию, понижает проницаемость сосудистых стенок, обладает фибрино- и тромболитическими свойствами, стимулирует обмен и повышает содержание кислорода в тканях, ускоряет заживление ран, предотвращает возникновение рубцов, оказывает нейротропное, анальгезирующее, миорелаксирующее, десенсибилизирующее, бактериостатическое, бактерицидное действие, снижает патогенность микрофлоры, повышает её чувствительность к антибиотикам и поэтому с успехом применяется в различных областях медицины.

Докладчик А. М. Палей рассказала о различных методах применения лазера в стоматологии. Лечение пульпитов и периодонтитов остается актуальной проблемой стоматологии. При пульпитах и периодонтитах после пломбирования каналов нередко возникают боль разной степени выраженности, отеки мягких тканей челюстно-лицевой области.

Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта (травмы, красный плоский лишай [КПЛ], хронический рецидивирующий афтозный стоматит [ХРАС]) сопровождаются ощущениями жжения, болью при приеме пищи, разговоре.



Как в хирургической, так и в терапевтической стоматологии с профилактической и лечебной целями применяют лазеры.

В нашей клинике применяется аппарат ОПТОДАН.

Характеристики лазерного аппарата ОПТОДАН обеспечивают высокий терапевтический эффект в стоматологии при профилактике и лечении пародонтитов, альвеолитов, периоститов, пульпитов, заболеваний слизистой оболочки, кариеса зубов в стадии деминерализации.

Лазерное воздействие аппарата ОПТОДАН ускоряет регенерацию тканей, стимулирует общие и местные факторы иммунной защиты. Аппарат оказывает противовоспалительное и противоболевое действие, сокращает сроки лечения, способствует ускорению заживления ран, предотвращает образование рубцов.

Практика применения аппарата ОПТОДАН показала высокую эффективность использования полупроводникового лазера в комплексном лечении пульпитов, периодонтитов и заболеваний слизистой оболочки полости рта. Раннее проведение лазерного облучения предупреждает развитие воспалительной реакции со стороны периапикальных тканей или способствует быстрому ее разрешению. Применение лазерного аппарата ОПТОДАН помогает решить проблему предупреждения осложнений, возникающих при лечении пульпитов и периодонтитов.

Таким образом, лазеротерапия при лечении осложнений пульпита, периодонтита и некоторых заболеваний слизистой оболочки полости рта высокоэффективна. Процедуры легко переносятся больными и не вызывают побочных реакций.

Выступающие обсудили показания к применению данного вида лечения, обобщили практику лазеротерапии. По итогам конференции рекомендовано активнее практиковать лазеротерапию аппаратом ОПТОДАН для более эффективного лечения и профилактики пациентов.

# ВЕНД

Предприятие-изготовитель:  
НПП «ВЕНД»

410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября, 101.  
Тел./факс (8452) 633-759, тел. (8452) 677-726,  
e-mail: npp\_vend@mail.ru. www.npp-vend.ru

Сертифицирован Госстандартом РФ:  
№ РОСС RU.ИМ02.В15038.  
Зарегистрирован в Госреестре медицинских изделий:  
№ ФС 022а1307/0383-04.  
Конструкция и методы лечения  
защищены патентами Российской Федерации:  
№№ 2014107, 2053817, 2053818, 2101046, 2101047,  
2128534, 2133630, 2135230, 2135231.

### Разработан СПЕЦИАЛЬНО для стоматологов!

**Профилактика и лечение:**

- кариеса — среднего, глубокого, в стадии деминерализации и мелового пятна;
- пульпитов и периодонтитов;
- заболеваний пародонта;
- заболеваний слизистой оболочки полости рта;
- воспалительных явлений краевого пародонта после ретракции десны;
- наминов после наложения протезов, осложнений в ортодонтии;
- альвеолитов;
- периоститов и др.

**Аппарат лазерный  
стоматологический  
терапевтический  
АЛСТ-01  
ОПТОДАН**



Авторские методики: ФГУ «ЦНИИ стоматологии Росздрав»  
119982, Москва, ул. Т. Фрунзе, д. 16.  
Тел.: (495) 245-19-10, 246-95-76, факс (495) 246-81-27.