

Устройство состоит из нескольких осветителей на гибком подвижном основании, штатива в виде вертикально закрепленной трубы, на которой подвижно крепится микроскоп МБС-2, соединенный с фотоаппаратом при помощи фотонасадки.

Применение описанного устройства позволяет в динамике изучить структуру ТТЗ и, что очень важно в научных исследованиях, документировать эти изменения на черно-белую и цветную микрофотографию. В своей работе мы использовали этот метод для изучения структурных изменений эмали у больных с различными проявлениями флюороза зубов.

Предложенное устройство можно использовать для оценки эффективности средств профилактики и консервативной терапии кариеса, некариозных поражений, незаконченной минерализации.

Методика работы с устройством для изучения структурных изменений органов полости рта

Н.Н. Иленко

г. Полтава

Устройство для изучения структурных изменений органов полости рта состоит из нескольких софитов (осветителей) на гибком подвижном основании, штативе в виде вертикально за- фиксированной трубы, на которой подвижно крепится микроскоп МБС-2, соединенный с фотоаппаратом при помощи фотонасадки. Методика работы с устройством заключается в следующем: пациента усаживают в стоматологическое кресло; в полость рта одевают губоудерживатели; включают осветители и через окуляр МБС-2 осматривают объект исследования при заданном увеличении микроскопа. Для получения микрофотографий на один из окуляров микроскопа надевают насадку с фотоаппаратом.

Через видоискатель наводят резкость на объект исследования. Фотографирование зубов, пародонта и СО проводят на негативную фотопленку, цветную фотопленку или слайдовую пленку.

В зависимости от цели исследования можно установить другое увеличение микроскопа путем замены объектива и окуляра.

Использование устройства повышает качество диагностики стоматологических заболеваний и способствует более рациональному лечению.

Магнитотерапия периодонтита

В.В.Миронова, Л.Н. Ситенкова

г. Днепропетровск

Несмотря на значительное число работ, посвященных вопросам лечения верхушечного периодонтита (ВП), результаты традиционного лечения не всегда были благоприятными. Хорошие результаты наблюдали лишь у 30-40% больных. Критерием благоприятного исхода лечения ВП является полное или значительной части восстановление околоверхушечного очага деструкции костной ткани, что оценивают рентгенологически.

Ученые продолжают поиск новых методов лечения ВП и, в частности, применение физических факторов, которые позволяют сократить время лечения и добиться более благоприятных результатов. Однако не всем больным показаны, электропроцедуры. Поэтому мы разработали устройство – парные магнитофорные пластины (Рац. предложение № 45/1989, Днепропетровский ГМИ), которые дают возможность создать локальное магнитное поле (постоянное) с индукцией на месте приложения 25 мТл, а в периапикальной области – 10-12 мТл.