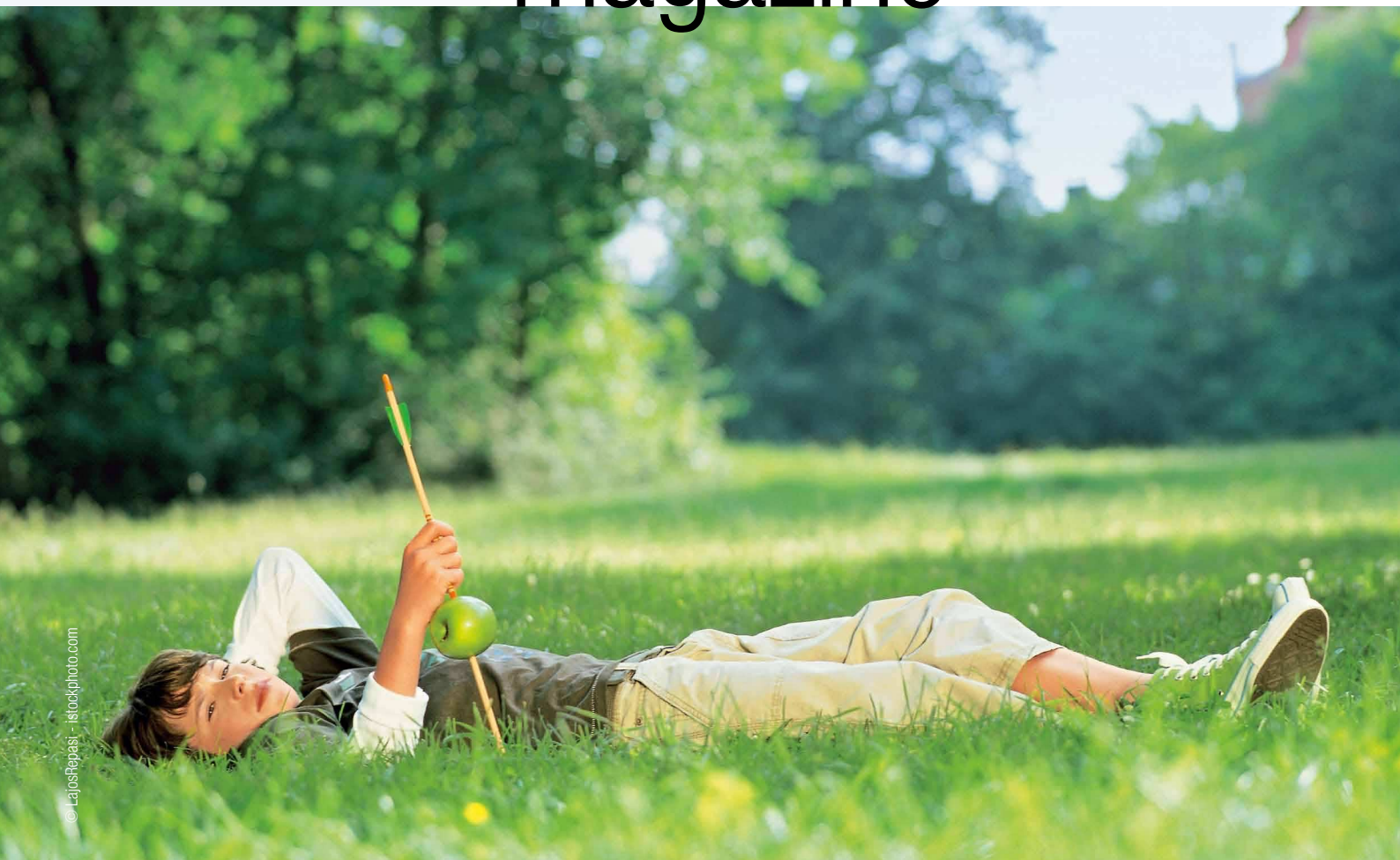


ExpertiseTM magazine

ОСЕНЬ 2012



© Lajostepesi - istockphoto.com

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ !

Комфорт пациента является одним из важнейших слагаемых успеха стоматолога.

Чтобы пациент на приеме чувствовал себя «в своей тарелке», необходимо свести стресс от посещения клиники к минимуму. Это достигается, прежде всего, за счет эффективного контроля над болью. Сегодня большинство стоматологических операций выполняется под местной анестезией, что делает процедуру лечения не только более комфортной для пациента, но и более удобной для стоматолога. Кроме того, использование минимально инвазивных процедур, таких как, например, установка

мини-имплантов, а также новых технологий способствует тому, чтобы свести стресс от посещения стоматолога к минимуму.

Именно поэтому главная тема очередного выпуска журнала Expertise - местная анестезия. В этом выпуске Вы найдете клинические статьи специалистов по местной анестезии с мировым именем, узнаете о последних новостях компании 3M ESPE и найдете много другой полезной информации.

Приятного прочтения!

Редакция журнала Expertise

ОГЛАВЛЕНИЕ

Обезболивание в стоматологии.....	2
Контроль болевого синдрома у пациентов с медицинскими противопоказаниями	4
Нарушение нервной чувствительности после местной анестезии.....	6
Вазоконстрикторы.....	8
Неудачи при местной анестезии и методы борьбы с ними.....	10
Стабилизация зубного протеза на нижней челюсти	12
Восстановление отсутствующих тканей	15
Постэндодонтическое восстановление зубов ...	21
Новости	24
Вопрос-ответ.....	25

3M ESPE



В каждодневной практике приходится сталкиваться с ситуацией, когда врачу-стоматологу необходимо получить оттиск для изготовления различных ортопедических конструкций. Наиболее частое сочетание – это собственные зубы пациента и импланты. При таком оттиске необходимо сочетание таких качеств оттискового материала, как точность и мукостабильность, гидрофильность и пространственная стабильность. Известно много клинических примеров, когда врачу приходится разделять получение оттисков с зубов и с имплантов, используя разные оттисковые материалы. Для получения оттисков зубов есть масса материалов, которые широко представлены на рынке. Наиболее популярными из них являются силиконы, но силикон при работе с имплантами и мягкими тканями показывает свою несостоятельность. На данном клиническом примере я хотел бы продемонстрировать великолепную работу полиэфир при получении оттисков с имплантов (что давно известно и является «золотым стандартом»), но и точность передачи деталей отпрепарированного зуба с оттиска.



Рис 1. Зуб 1.1 Установлен дентальный имплантат, мягкотканное ложе сформировано при помощи временного протезирования. Для поддержки мягкотканного объема установлен индивидуальный трансфер.
Зуб 2.1 Проведено препарирование под полную коронку, установлены ретракционные нити (использован метод двойной нити).



Рис 2. Рентгенограмма в области зубов 1.1, 2.1.



Рис 3. Перед нанесением корректирующего слоя Impregum удалена внешняя ретракционная нить. Нанесения корректирующего слоя осуществляется также, как у А-силиконов.



Рис 4. Корректирующий слой важно наносить равномерно сплошным слоем, плавно перемещая кончик канюли, не допуская прерывания подачи материала.

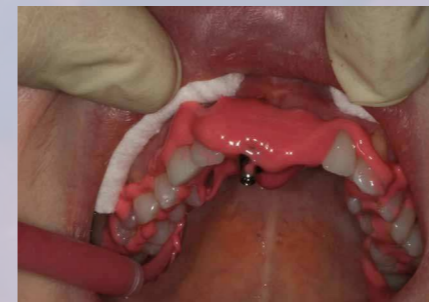


Рис 5. Благодаря превосходной тиксотропности, материал не стекает и отлично удерживается на зубах и слизистой, что особенно важно при получении оттисков с верхней челюсти.



Рис 6. Одновременно с нанесением корректирующего слоя в оттисковую ложку наносится базовый слой полиэфира. Нанесение материала осуществляется при помощи аппаратов для автоматического замешивания Pentamix 2, Pentamix 3. Базовый слой контрастно отличается по цвету от корректирующего, что позволяет оценить качество оттиска сразу после извлечения из полости рта.



Рис 7. Благодаря гелеобразной консистенции базового и корректирующего слоя оттисковая ложка легко позиционируется в полости рта, что особенно важно при получении оттиска с имплантов методом открытой ложки.



Рис 8. После полимеризации материал обладает превосходной пространственной стабильностью, что позволяет без ущерба качеству оттиска извлекать из полости рта, не опасаясь деформации полиэфира, особенно при наличии в материале оттисковых трансферов.

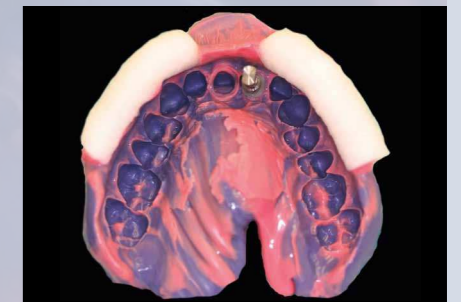


Рис 9. Лучшие свои свойства материал показывает при одноэтапной технике получения оттисков. Схожая консистенция базового и корректирующего материалов позволяет превосходно соединяться слоями между собой, формируя однородную массу где один слой плавно переходит в другой без четкой границы между слоями.



Рис 10. Оттиск передает все особенности текстуры и рельефа твердых и мягких тканей, благодаря высоким свойствам текучести. Полиэфир уважительно относится к вашему труду при проведении препарирования, ретракции не игнорируя даже мельчайшие подробности. Материал умело подчеркивает качество и уровень Вашего мастерства