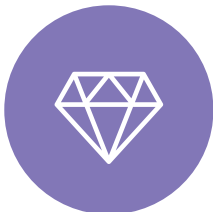


## Nexus™ RMGI

Стеклоиономерный цемент, усиленный композитной смолой

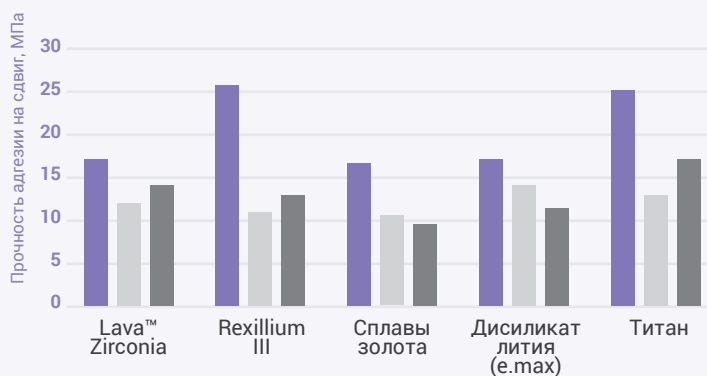
**Kerr™**



## Высокая сила адгезии

Благодаря инновационной технологии двойной адгезии Nexus™ RMGI обеспечивает высокую прочность адгезии к структурам зуба и часто используемым стоматологическим субстратам, включая керамику на основе оксида циркония. Прочность адгезии Nexus™ RMGI превосходит прочность адгезии других RMGI-цементов, представленных на рынке.

### Часто используемые субстраты



### Дентин/Эмаль



■ Nexus™ RMGI    ■ Конкурент 1    ■ Конкурент 2



## Выдающаяся эстетика

Запатентованная система инициатора полимеризации позволяет Nexus™ RMGI обеспечивать высокую прозрачность и стабильность цвета для получения наиболее эстетически привлекательных результатов.

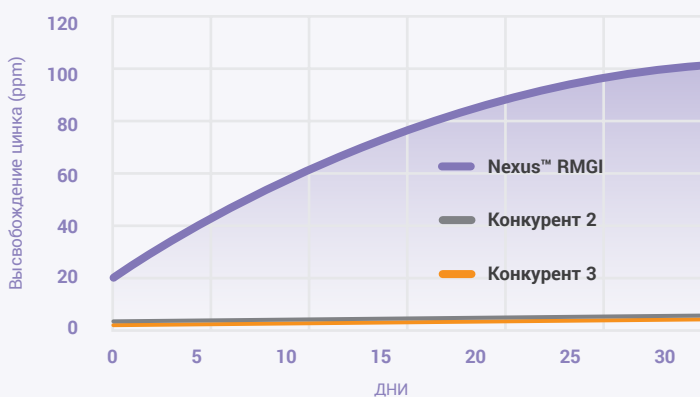




## Дополнительная защита от вторичного кариеса

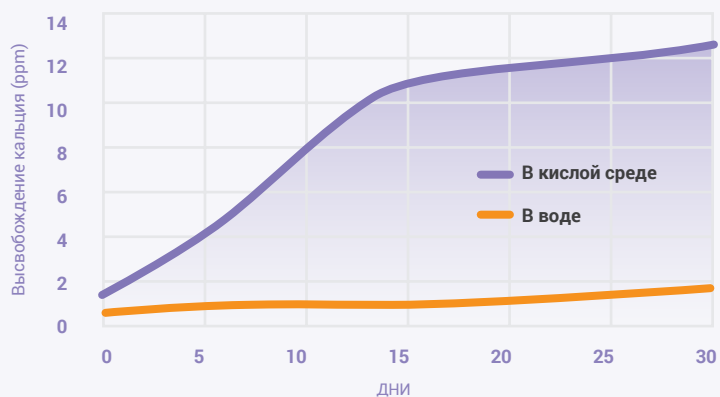
Nexus™ RMGI обеспечивает долгосрочное устойчивое выделение фтора, а также высвобождение ионов кальция и цинка в ответ на кислые условия, подавляя рост кариесогенных бактерий и помогая защитить зубы от вторичного кариеса.

### Кумулятивное высвобождение ионов цинка (Zn<sup>2+</sup>)



Nexus™ RMGI обеспечивает более высокое высвобождение ионов цинка, чем конкуренты

### Высвобождение ионов кальция



Nexus™ RMGI выделяет больше кальция в условиях повышенной кислотности в полости рта



## Легкое и быстрое удаление излишков

Усовершенствованная технология Nexus придает цементу оптимальное гелеобразное состояние и способность к светоотверждению для более предсказуемого клинического результата.



# Показания к применению

- Фиксация металлических или металлокерамических коронок, мостовидных конструкций, вкладок и накладок
- Фиксация безметалловых коронок и мостов из высокопрочных типов керамики (каркасы из оксида циркония)
- Фиксация всех типов керамических вкладок
- Фиксация металлических, керамических и стекловолоконных штифтов
- Фиксация композитных вкладок, накладок, коронок и мостовидных конструкций



## Протокол фиксации

### 1 Подготовка



- Удалите временную реставрацию и остатки цемента. Промойте и слегка просушите воздухом.
- Примерьте реставрацию, чтобы убедиться в правильности ее посадки.
- Тщательно промойте и слегка просушите воздухом. **Не пересушивайте.**



- Предварительно обработайте окончательную реставрацию в соответствии с инструкциями производителя.

### 2 Нанесение



- Запишите дату извлечения шприца Nexus™ RMGI из фольгированного пакета.
- **Снимите колпачок и удалите воздух из картриджа перед первым использованием.**
- Наденьте стандартный наконечник для автоматического смешивания (входит в набор) на двойной картридж шприца. Выдавите и утилизируйте количество смешанной пасты размером с небольшую горошину.
- Цемент наносят непосредственно на реставрацию или подготовленный зуб. При фиксации штифтов наносите цемент на поверхность штифта или непосредственно в канал (рекомендуется использовать дополнительные насадки для корневых каналов).

### 3 Установка



- Установите реставрацию на подготовленный зуб. Удерживайте на месте, сильно надавливая.
- Дайте цементу вытечь со всех краев.
- Удалите излишки цемента.



Излишки можно удалить в гелеобразном состоянии, что может быть достигнуто путем светоотверждения в течение 2–3 секунд или путем самоотверждения цемента до тех пор, пока он не станет резиноподобным.

Минимальное рабочее время материала при комнатной температуре составляет 1,5 минуты.

### 4 Финишная обработка и полировка



- Полное самоотверждение цемента происходит за 4,5 минуты.
- **\*Внимание:** Неотвержденная метакрилатная смола может вызвать контактный дерматит и повреждение пульпы. Следует избегать контакта с кожей, глазами и мягкими тканями. Тщательно промойте водой после контакта.



- Отполируйте края реставрации с помощью полировочных систем.
- Проверьте окклюзию.

# КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

## Фронтальная группа



### Доктор Владислав Фисенко

Врач стоматолог-ортопед, гнатолог.  
Ведущий специалист в клиниках  
«BELGRAVIA DENTAL STUDIO» и STARLIGHT,  
г. Москва

1



Старые композитные реставрации на зубах 1.2, 1.1, 2.1, 2.2. У пациента запрос на эстетику, также необходима замена реставраций на ортопедические конструкции вследствие разгерметизации композитного материала и большой утраты площади собственных тканей.

2



Вертикальное препарирование под постоянные конструкции. Далее снятие оттисков.

3



В зуботехнической лаборатории изготовлены 4 единицы коронок из оксида циркония.

4



Вид реставраций после фиксации на цемент Nexus™ RMGI.

5



Вид всей полости рта после фиксации на цемент Nexus™ RMGI.

# КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

## Жевательная группа



### Доктор Сергей Горев

Врач-стоматолог-терапевт-ортопед-хирург,  
ассистент кафедры стоматологии  
ДПО Омского Государственного  
Медицинского университета, г. Омск

1



Пациентка 56 лет.  
Обратилась с острыми жалобами на болезненность при накусывании, боли от температурных раздражителей в области зуба, припухлость десны, подвижность стенки зуба.

2



Осколок удалён.  
Совместно с пациенткой принято решение о сохранении и проведении реставрации данного зуба.  
Не удалось достичь условий для изоляции в данное посещение. Наложена временная десневая повязка, повторный прием назначен через 2 дня.

3



Через 2 дня продолжено лечение.  
Оценка витальности зуба – холодовой тест положительный (2 сек).  
Принято решение о сохранении витальности зуба.  
Изоляция, восстановление целостности культевой части.  
Получены оттиски. Оттиски переданы в лабораторию.  
Восковое моделирование. Препарирование зуба под искусственную коронку, формирование в области перелома вертикальной границы препарирования.

4



Изготовлена временная коронка прямым методом.  
Наблюдение 4 недели.

5



Вид контура прорезывания через 4 недели.  
Сняты оттиски для изготовления постоянной реставрации.

6



Изготовлена искусственная коронка из оксида циркония в полную анатомию с полированной поддесневой частью.  
Фиксация на цемент Nexus™ RMGI.



## Вебинар Сергея Горева

«Цементы для фиксации непрямых реставраций»

1



Пациентка 44 года.  
Восстановление боковой группы зубов справа после сложного эндодонтического лечения и сильной «разрушенности».  
Вид препарирования в первом сегменте.

2



Вид препарирования в четвертом сегменте после снятия временных конструкций.

3



Далее были сняты оттиски и изготовлены одиночные металлокерамические коронки с круговой гирляндой.

4



Фиксация конструкций на на цемент Nexus™ RMGI.

5



Вид конструкции после фиксации в первом сегменте через 1 месяц.

6



Вид конструкции после фиксации в четвертом сегменте через 1 месяц.



## Информация для заказа

### Цемент стеклоиономерный Nexus™ RMGI

3 шприца по 5 граммов, прозрачно-белый оттенок, 24 смесительные насадки	35640
--	-------

1 шприц 5 граммов, прозрачно-белый оттенок, 8 смесительных насадок	35641
---	-------

Уточняйте актуальные цены на товар и информацию об условиях его приобретения у официальных дилеров Kerr. ООО «И Эйч Руссланд» оставляет за собой право изменить цены при значительном повышении курса евро.

**Kerr™**