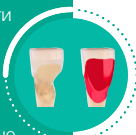


СТЪПКА ПО СТЪПКА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КАРИЕС НА КОРЕН С EQUIA Forte HT

Възстановяването на коренови кариеcни лезии при пациенти в напреднала възраст може да бъде истинско предизвикателство, но това е предизвикателство, пред което зъболекарите ще се изправят все повече и повече със застаряването на населението. Бърз, лесен за поставяне, биоактивен, устойчив на влага и защитен стъклен хибрид EQUIA Forte HT, ще помогне за преодоляване на трудностите на изолацията и дълбоките кариеcни лезии. В същото време осигурява оптимална здравина, защита и естетика.



1. Оценете възможността за възстановяване на засегнатия зъб.



2. Отстранете кариеcната тъкан. При зъби със здрава пулпа може да се използва селективна техника за отстраняване на кариеc.*



3. Почистете кухината. **СТЪПКА ПО ИЗБОР:** Нанесете балсам за кавитет (10 сек.) или балсам за дентин (20 сек.). Изгладнете и подсушете внимателно.



4. Нанесете EQUIA Forte HT директно в кавитета.



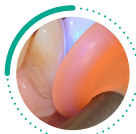
5. Контур и модел с инструмент за моделиране. Времето за работа е 1 мин. 30 сек. от началото на смесването.



6. След пълното фиксиране направете окончателното оформяне и контуриране с диамантен борер с фина зърненост. Времето за втвърдяване е 2 минути 30 секунди от началото на смесването.
8. Светлинна полимеризация за 20 сек. със светлинно полимеризиращо устройство (> 500mW/cm²; халоген/LED)



7. Поставете EQUIA Forte Coat върху възстановяването с микрочетка. Не продухвайте с въздух.

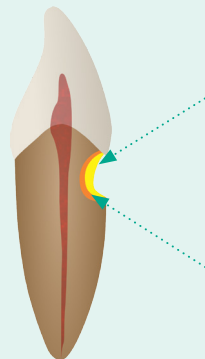


9. Краен резултат.

Обратно към корените си! МИ лечение на коренов кариеc

* Техника за селективно отстраняване на кариеc

Селективното отстраняване на кариеc е възстановителна техника, при която **инфектираният дентин** се отстранява и **засегнатият дентин** се запазва. Тази техника помага за предотвратяване на експозицията на пулпата и често елиминира необходимостта от локална анестезия. Могат да се използват бавно въртящи се или ръчни инструменти. След това кавитета се запечатва с възстановителен материал. Има сериозни доказателства* за добро дългосрочно оцеляване на възстановявания, поставени със селективен подход за отстраняване на кариеc.



Инфектиран дентин

- По-близо до повърхността на кариеcа
- Мека, подобна на извара консистенция
- Липсва усещане
- Светло-кафяв цвят
- Мокър вид

Засегнат дентин

- По-дълбоки слоеве на кариеcа
- Консистенция като на кожа
- Чувствителен
- Тъмно-кафяв цвят
- Лепкаво усещане

Възстановяване след селективно отстраняване на кариеc с EQUIA Forte HT



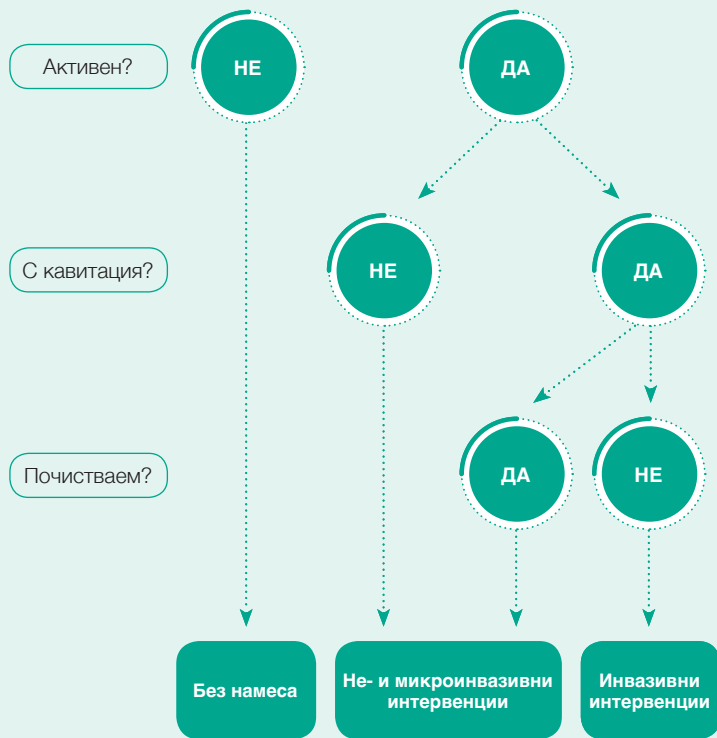
- Химическа връзка с деминерализирана зъбна структура
- Бързо нанасяне наведнъж в един слой
- Устойчивост на влага
- Йоннообменът с повърхността на корена предотвратява прогресията и повторната поява на кариеc



* - Banerjee A, Frencen JE, Schwendicke F, Innes NPT. Contemporary operative caries management: consensus recommendations on minimally invasive caries removal. Br Dent J. 2017 Aug 11;223(3):215-222. doi: 10.1038/sj.bdj.2017.672. PMID: 28798430.
 - da Mata C, McKenna G, Anweigi L, Hayes M, Cronin M, Woods N, O'Mahony D, Allen PF. An RCT of atraumatic restorative treatment for older adults: 5 year results. J Dent. 2019;83:95-99.
 - Lim, Z., Duncan, H., Moorthy, A. et al. Minimally invasive selective caries removal: a clinical guide. Br Dent J 234, 233–240 (2023).

Дърво на решения за лечение на кариес:

Оценка на кариесни лезии



Schwendicke, Falk & Splieth, Christian & Breschi, Lorenzo & Banerjee, Avijit & Fontana, Margherita & Paris, Sebastian & Burrow, Michael & Crombie, Felicity & Foster Page, Lyndie & Gatton, Patricia & Giacaman, Rodrigo & Gugnani, Neeraj & Hickel, Reinhard & Jordan, Andreas & Leal, Soraya & Lo, Edward & Tassery, Herve & Thomson, William & Manton, David. (2019). When to intervene in the caries process? An expert Delphi consensus statement. Clinical Oral Investigations. 23. 10.1007/s00784-019-03058-w.

Обратно към корените си! МИ лечение на коренов кариес



Когато **не е показана интервенция**, все още могат да се предприемат мерки за предотвратяване на появата и прогресирането на кариеса:

- Оценете хранителните навици на пациента и препоръчайте храни и напитки с ниско съдържание на захар
- Помогнете на пациента да поддържа отлична орална хигиена чрез срещи в кабинета и обучение на пациента и лицата, които се грижат за него
- Наклонете баланса във ваша полза – увеличете реминерализацията с MI Varnish™ в офиса и MI Paste Plus™ у дома



Началните кариесни лезии могат да бъдат управлявани по **неинвазивен** или **микро инвазивен** начин. Този подход ще допринесе за запазване на зъбната структура.

- Нанесете MI Varnish върху начални кариозни лезии
- Защитете откритите коренови повърхности с течливия стъклен йономер GC Fuji TRIAGE™



Кавитираните и активните кариозни лезии може да се наложи да се управляват **по-инвазивно**, но все още могат да се прилагат минимално инвазивни принципи.

- Възстановяване със светлинно полимеризиран RMGIC Fuji II LC при пациенти, при които лесното и бързо поставяне е от първостепенно значение
- Възстановява дълбоки коренови кариозни лезии с устойчив на влага и здрав Glass Hybrid материал: EQUIA Forte HT
- Когато изолацията е възможна и естетическите изисквания са високи, възстановете без усилие с инжекционен композит: G-aenial™ Universal Injectable

