

Шлях до досконалої посмішки: поєднання вінірів і цирконієвих коронок

Пацієнтка звернулася з метою естетичного покращення своєї посмішки. Враховуючи стан емалі, а також наявність інтерпроксимального карієсу на верхніх різцях, було прийняте рішення провести реставрацію 12, 11, 21, 22 зубів з використанням коронок на основі діоксиду цирконію (мал. 1). На момент лікування в неї вже було декілька металокерамічних коронок, дві з яких були пошкоджені.



Мал. 1

Враховуючи побажання пацієнтки з приводу зміни відтінку зубів, їй було запропоновано окрім чотирьох коронок встановити декілька вінірів. Це дає можливість гармонійно поєднувати за кольором коронки і вініри, оскільки дозволяє пацієнтам вибрати абсолютно будь-який відтінок.



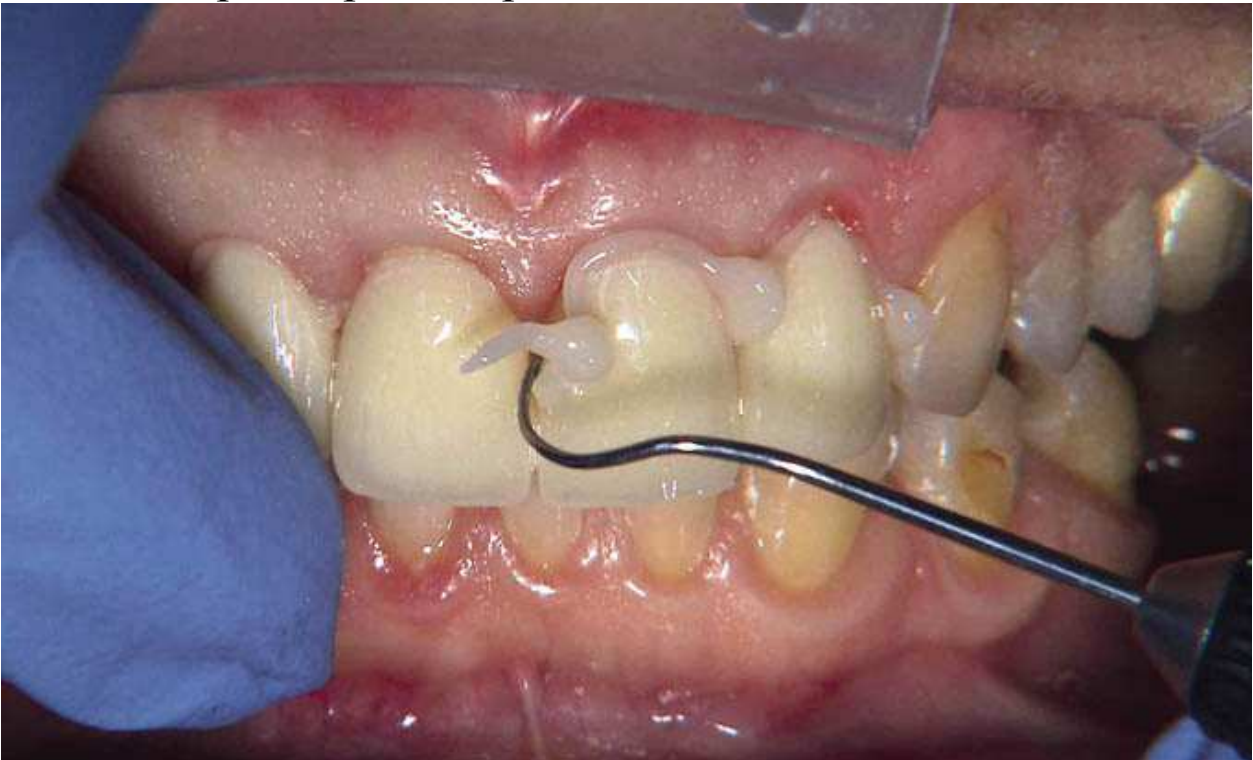
*Мал. 2.
Препарування
зубів*

Планується встановити вініри на 14, 13, 23, 24 і 25 зуби. Інші зуби як і раніше залишаться вкритими металокерамікою. На цьому етапі (мал. 3) велика частина роботи з препарування вже виконана. Необхідно обдумати подальші кроки. Судячи з рентгенівських знімків, можна говорити про наявність декількох інтерпроксимальних каріозних уражень і немає можливості продовжувати роботу далі без їх попереднього лікування.



Мал. 3

Фіксація провізорних коронок:



Мал. 4

Встановлені тимчасові коронки BioTemps:



Мал. 5

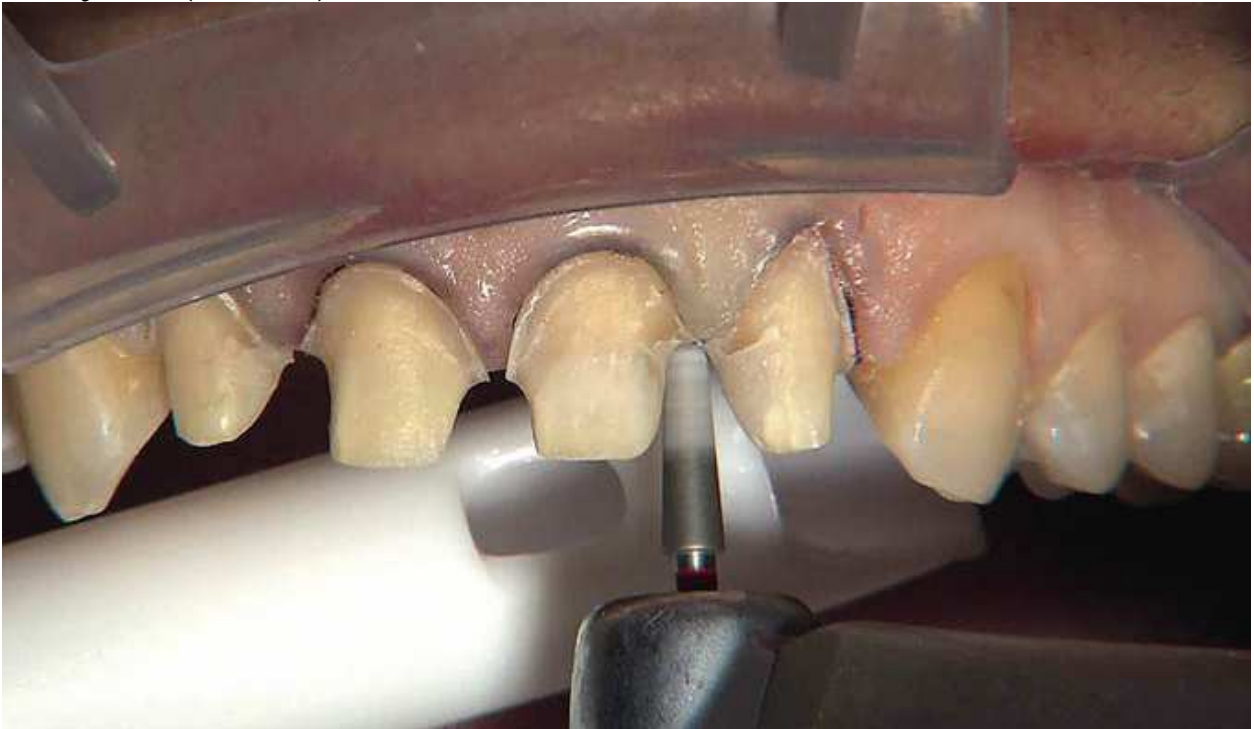
За 2 тижні пацієнтка знову відвідала клініку, щоб закінчити препарування і зробити відбиток. Тимчасові коронки знаходилися в ротовій порожнині, що дає можливість оцінити зміну ясен і виконати необхідні маніпуляції (мал. 6).



Мал. 6

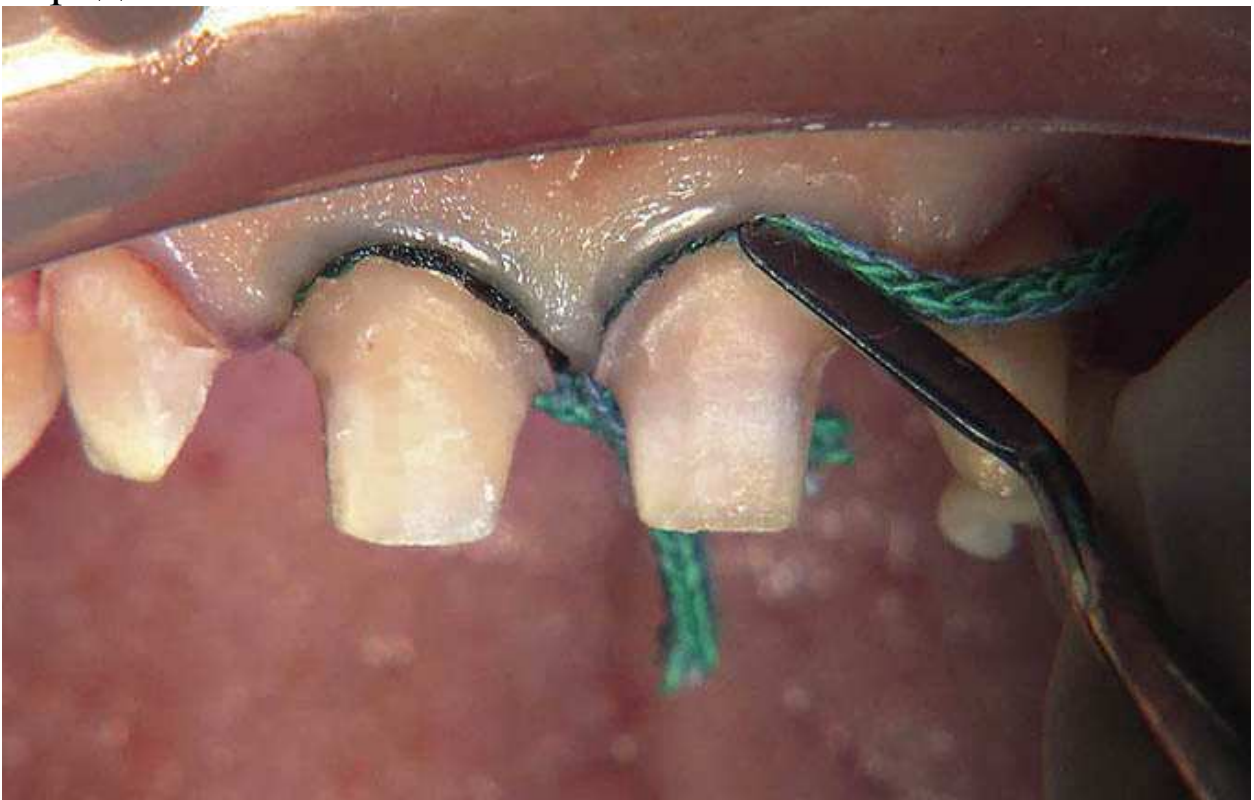
Використання ретракційної нитки розміру 00 від торгової марки Ultrarak. Це дозволить зафіксувати постійні коронки дещо під яснами без проникнення в цю зону бору. Ретракційна

нитка на місці, і можна приступати до фінішного препарування зубів (мал. 7).



Мал. 7

Укладання другої нитки за технікою ретракції «двох ниток», використовуючи ретракційну нитку Ultrapak розміром 2 (мал. 8). Потім нитка зволожується і розміщуються анатомічні ковпачки ROEKO Compresap компанії Coltène Whaledent на відпрепаровані зуби. Після цього просять пацієнтку накушувати впродовж 8-10 хвилин.



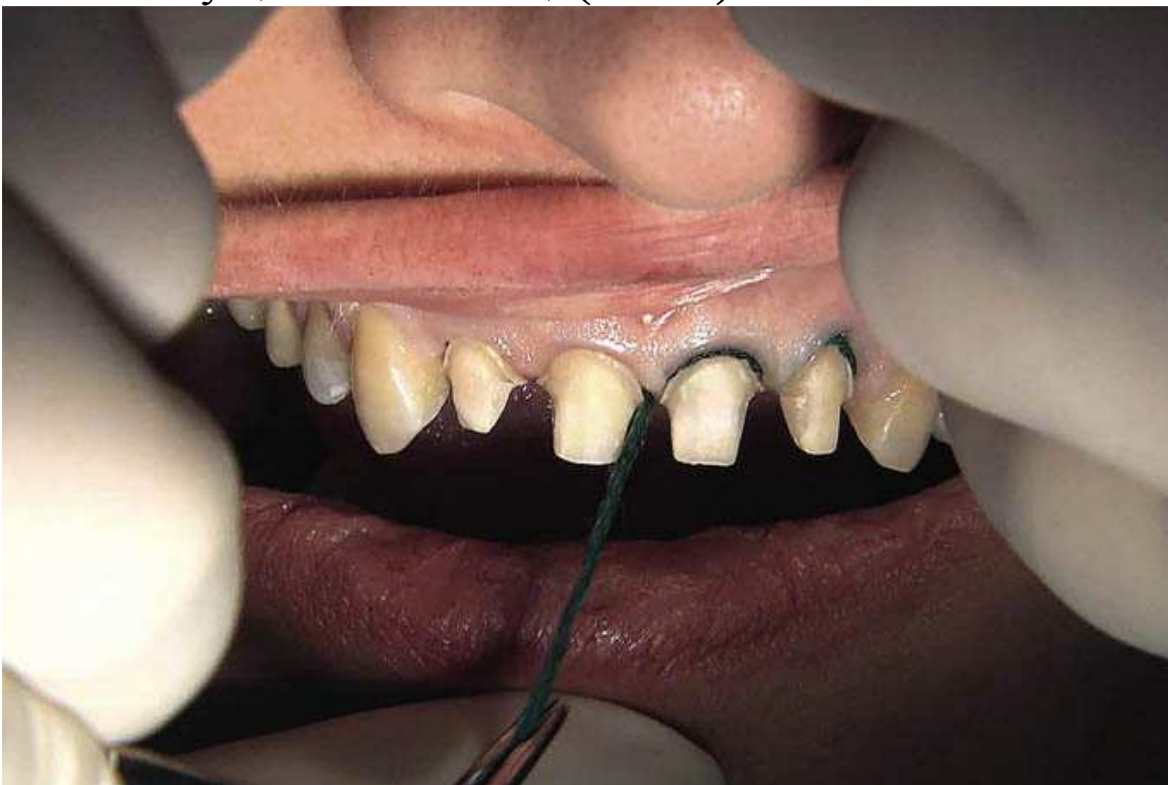
Мал. 8

roeko



Бавовняні ковпачки ROEKO

Після зняття анатомічних ковпачків і видалення верхньої ретракційної нитки можна наносити відбитковий матеріал. Наслідуючи техніку «двох ниток», нижню нитку розміром 00 залишають у цей час на місці (мал. 9).



Мал. 9

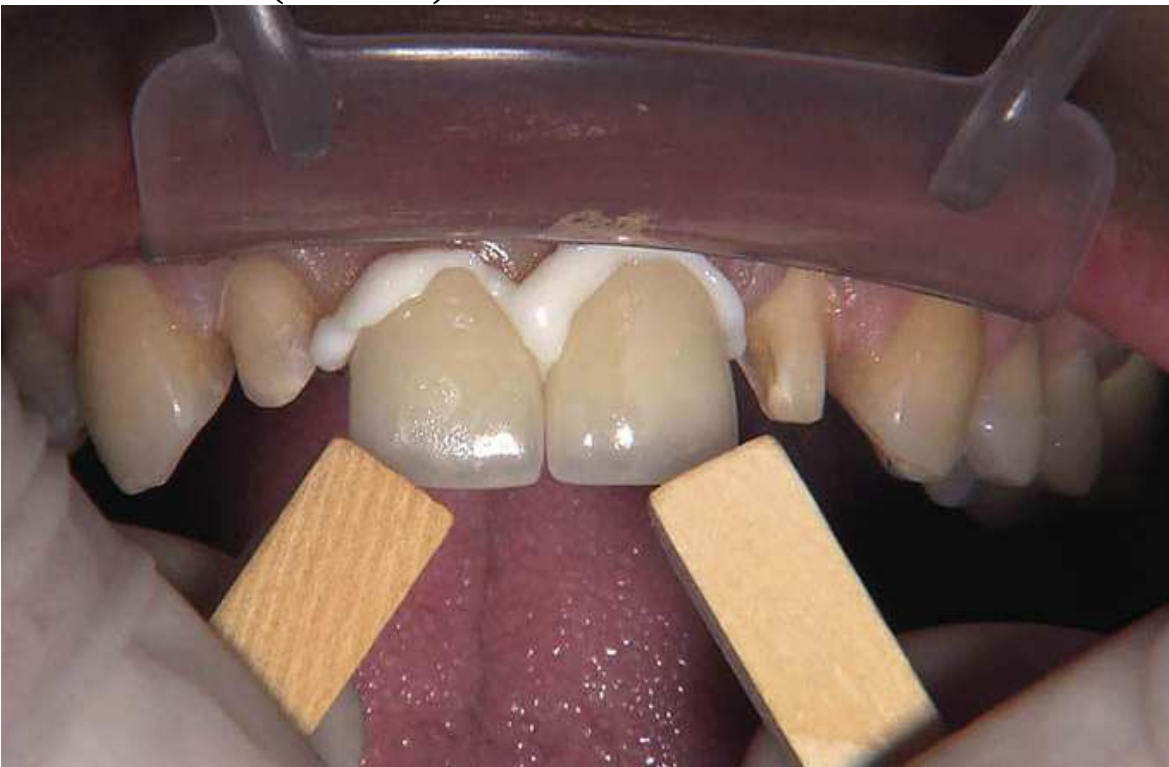
Індивідуальна відбиткова ложка, ніколи не врізаючись у зуби і рівномірно прикриваючи тільки необхідне протезне поле, дозволяє отримати точніший відбиток при використанні мен-

шої кількості відбиткового матеріалу. Такий відбиток не лише дає можливість зубному техніку точно визначити уступ, але і допомагає відтворити ясенний профіль, який так важливий для природного вигляду передніх коронок (мал. 10).



Мал. 10

Під час третього візиту пацієнтки була проведена фіксація готової роботи. Краще починати фіксувати коронки з центральних різців, оскільки саме від них багато в чому залежить краса посмішки (мал. 11).



Мал. 11

Установка коронок на бічні різці:



Мал. 12

Коронки на місці, і тепер час переходити до установки вінірів. На нашу думку, застосування хірургічного аспіраційного наконечника – найбезпечніший спосіб установки вінірів (мал. 13). Для фіксації вінірів ми використовуємо цемент світлого отвердіння світлого відтінку системи NX3 Nexus виробництва Kerr Corporation. Встановивши вініри на зуби проводять їх остаточну посадку використовуючи дві соснові палички.



Мал. 13

Фіксація вінірів відбувається завдяки одночасному натисненню паличками: однієї – з боку вестибулярної поверхні до зуба, а другої – від ріжучого краю до ясен. Намагайтеся натискати

на обидві палички з однаковою силою. Краще тримати їх під кутом 45° . Треба притискати вінір на 2 секунди до ясен, після чого ретельно прибрати залишки цементу (мал. 14). Чим сильніше композитний цемент затвердів між зубами, тим більше зусиль необхідно буде докласти для його видалення.



Мал. 14

От вдалий приклад використання прямих вінірів. На цьому фото пацієнтці вже встановили цирконієві коронки на верхні різці, але ще не зафіксували вініри. Коронки тут чітко видно, проте іноді буває важко підібрати їх під колір сусідніх зубів зважаючи на поганий стан останніх (мал. 15). Без якихось додаткових маніпуляцій або препарування установка вінірів ідеально завершує посмішку.



Мал. 15

Зі встановленими на зубах 14, 13, 23, 24 і 25 вінірами посмішка пацієнтки виглядає природнішою і завершеною (мал. 16). Єдине, що впадає у вічі, – це металокерамічні коронки на 15 і 26 зубах.



Мал. 16

Прямі вініри допомагають створити лінію плавного переходу від передніх зубів до бічних. Майже усі передні реставрації більше за розміром з боку вестибулярної поверхні, ніж зуби, які вони покривають. Це відбувається через те, що стоматологи через свій консерватизм стараються «недопрепарувати» (мал. 17).



Мал. 17

Коли ми «недопрепаруємо» коронки, а зубний технік збільшує їх, зуби стають більшими, і вініри чудово компенсують цю різницю в розмірі шляхом покращення форми і формування щічного коридору (мал. 18).



Мал. 18

За матеріалами сайту <https://dentalmagazine.ru>