

Одностороннє підняття прикусу

з вкладкою з дисилікату літію і цирконієвим мостовидним протезом

85-літня жінка потрапила в клініку після остеосинтезу множинних переломів нижньої щелепи, отриманих при падінні (фото 1, 2).

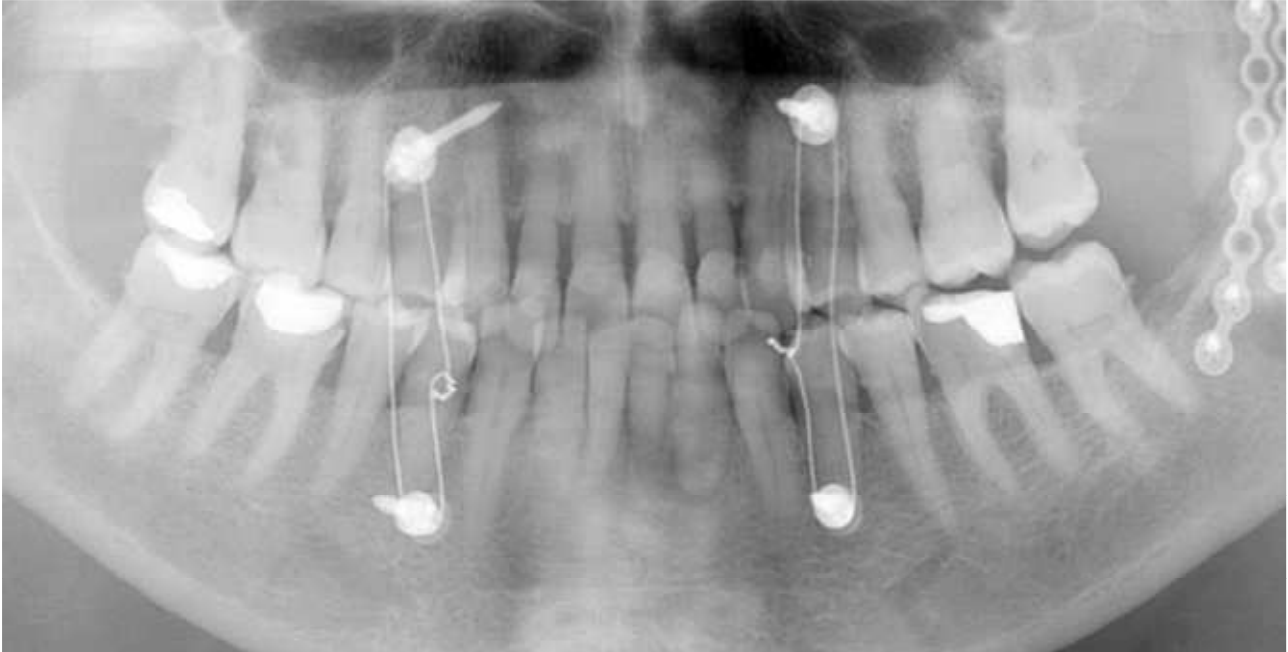


Фото 1: Ситуація після множинних переломів нижньої щелепи з лівого боку



Фото 2: Клінічна ситуація на першому прийомі в стоматологічній клініці

Під час фіксації лівий задній відділ нижньої щелепи був переміщений таким чином, що зуби 34-37 були виведені з прикусу (фото 3).



Фото 3: Відкритий прикус у лівій задній ділянці нижньої щелепи

Пацієнтка, зрозуміло, хотіла мати можливість нормально жувати в цій ділянці як раніше. Після ендодонтичного лікування двох видалених центральних різців, які були реплантовані в лікарні, і пародонтальної терапії була запланована оклюзійна терапія для підняття прикусу з лівого боку.

Першою метою була реставрація зубів, а друга – покращити прикус за допомогою трьох вкладок і коронки з дисилікату літію (IPS e.max CAD, Ivoclar Vivadent). Проте під час препарування зуба був виявлений подовжній перелом кореня першого моляра, тому на цьому прийомі був відновлений тільки перший премоляр. Для цієї мети за один прийом була виготовлена вкладка з використанням системи CEREC (Dentsply Sirona) і зацементована за допомогою PANAVIA V5 (Kuraray Noritake Dental). Перший моляр був видалений.

Через тиждень другий премоляр і моляр були підготовлені як опорні зуби для мостовидного протеза. Потім був спроектований мостовидний протез (фото 4-6) і відфрезерований з цирконієвого блоку KATANA Zirconia Block у відтінку Shade A3.5, а також індивідуалізований за допомогою пасти CERA-BIEN ZR FC Kuraray Noritake Dental (фото 7-10).



Фото 4: Дизайн мостовидного протеза з використанням програмного забезпечення CEREC

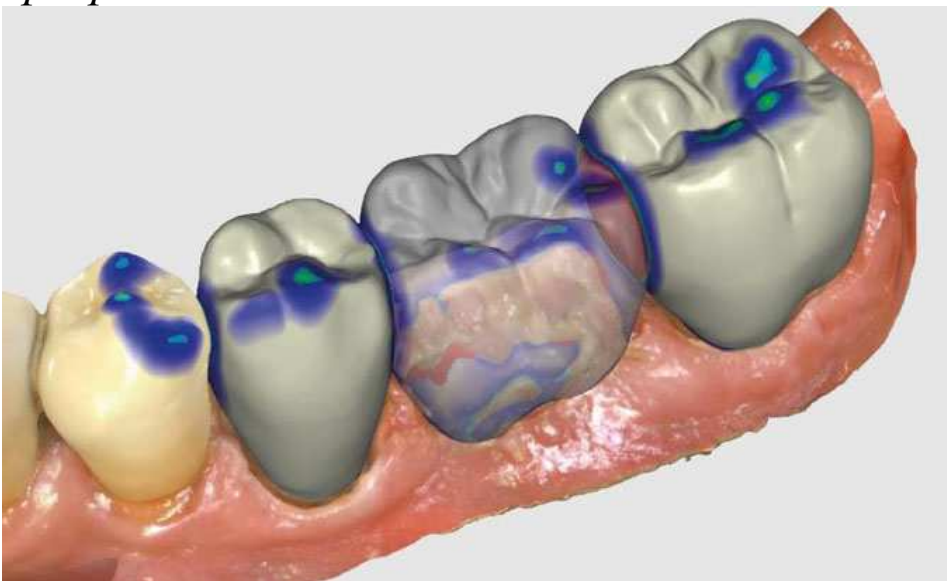


Фото 5: Дизайн мостовидного протеза з використанням програмного забезпечення CEREC

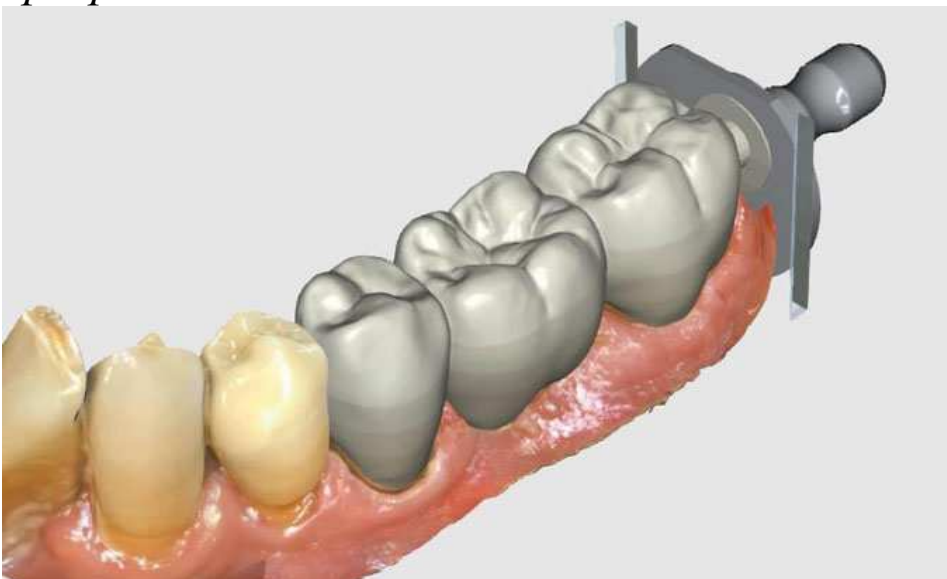


Фото 6: Завдяки яскравому відтінку зубів у ділянці горбиків реставрація помістилася високо в багат шаровому цирконієвому блоці KATANA Zirconia Block



Фото 7: Текстурування поверхні в заздалегідь спеченому стані (перед остаточною процедурою спікання)



Фото 8: Після 7-годинного циклу спікання



Фото 9: Зовнішній вигляд мостовидного протеза після індивідуального забарвлення пастою CERABIEN ZR FC Paste Stain.



Фото 10: Зовнішній вигляд після подвійного глазурування
Ще через тиждень після піскоструминної обробки міст був за-
литий полімерним цементом PANA VIA SA Cement Universal
(фото 11-13)



Фото 11: Клінічна ситуація після реставрації зубів



Фото 12: Клінічна ситуація після реставрації зубів

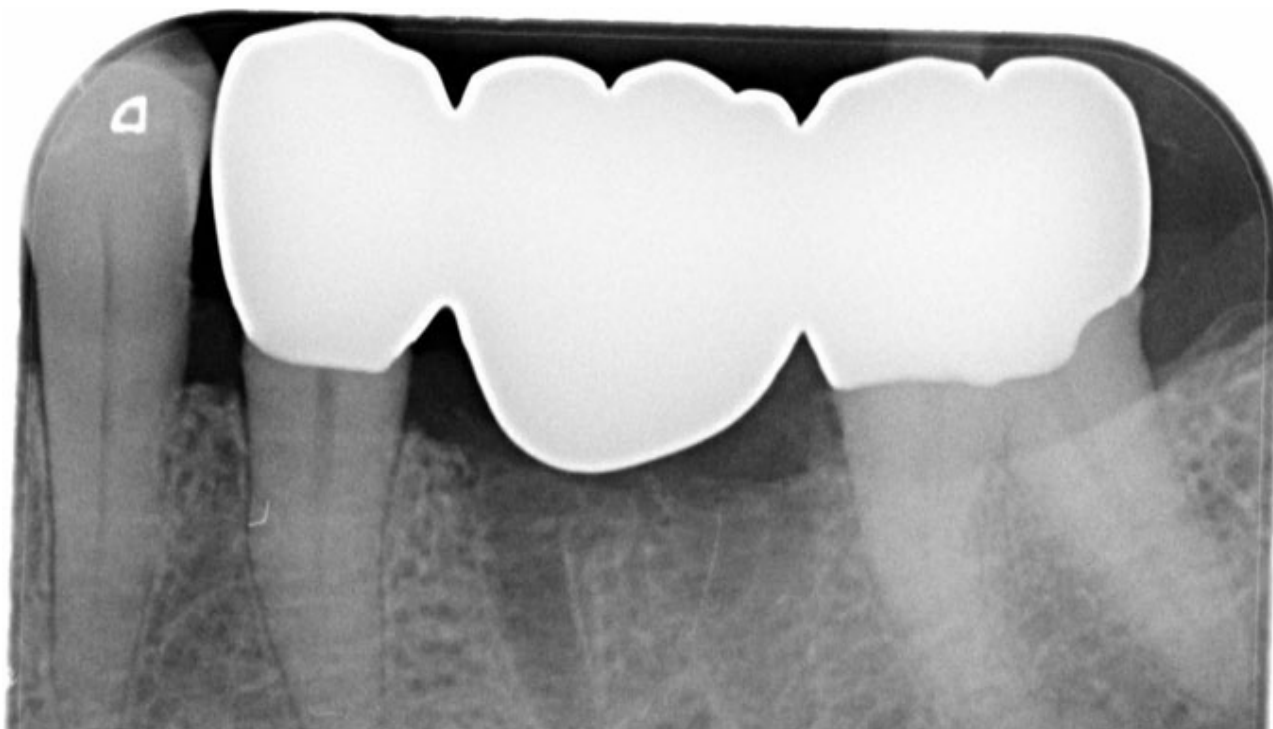


Фото 13: Остання рентгенограма, що використовувалася для перевірки наявності надлишку цементу навколо протеза