

Суцільнокерамічна реставрація зуба за CAD/CAM-технологією в одне відвідування

Через втрату здорових тканин зуба шанси на успіх суцільнокерамічних реставрацій ендодонтично пролікованих зубів нижчі, ніж у вітальних.

У даному клінічному випадку описана суцільнокерамічна реставрація значно зруйнованого девітального зуба, виготовлена за CAD/CAM-технологією в одне відвідування.



Зображення 1 – Початковий стан, позаротовий огляд. 12 зуб пацієнтки значно зруйнований.



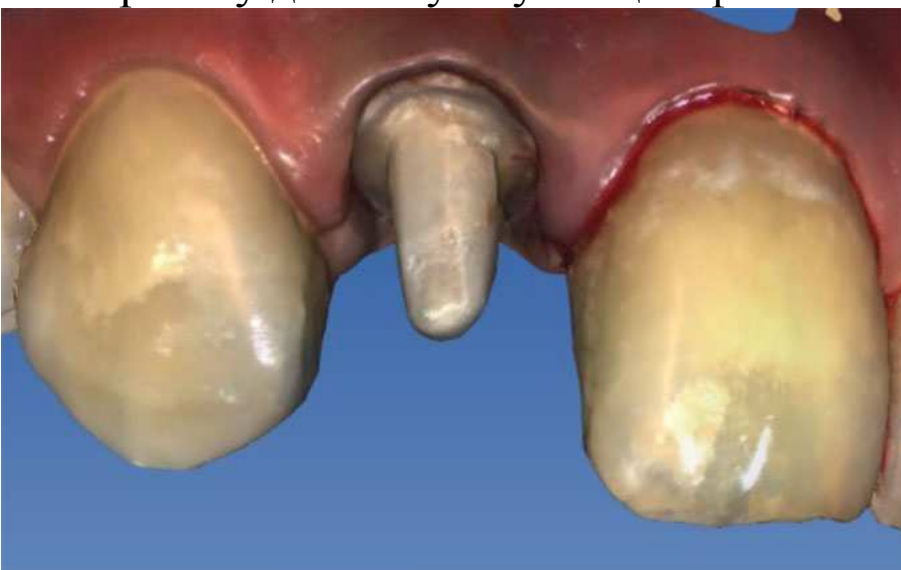
Зображення 2 – Початковий стан, інтраоральний огляд. 12 зуб ендодонтично пролікований і відновлений за допомогою волоконного посту, фіксованого на композитний цемент, без створення уступу.



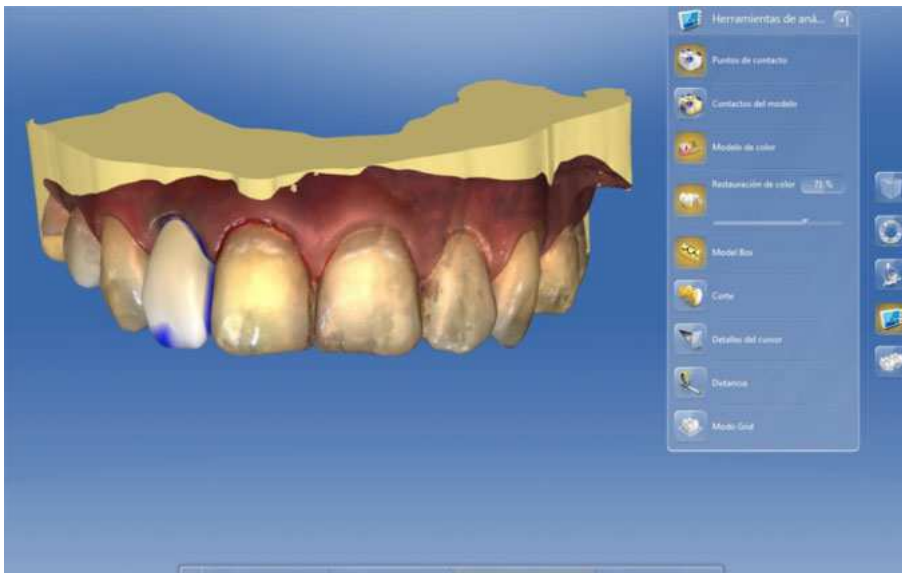
Зображення 3 – Вибір відтінку проводиться до проведення реставрації, щоб виключити дегідратацію і зміни кольору.



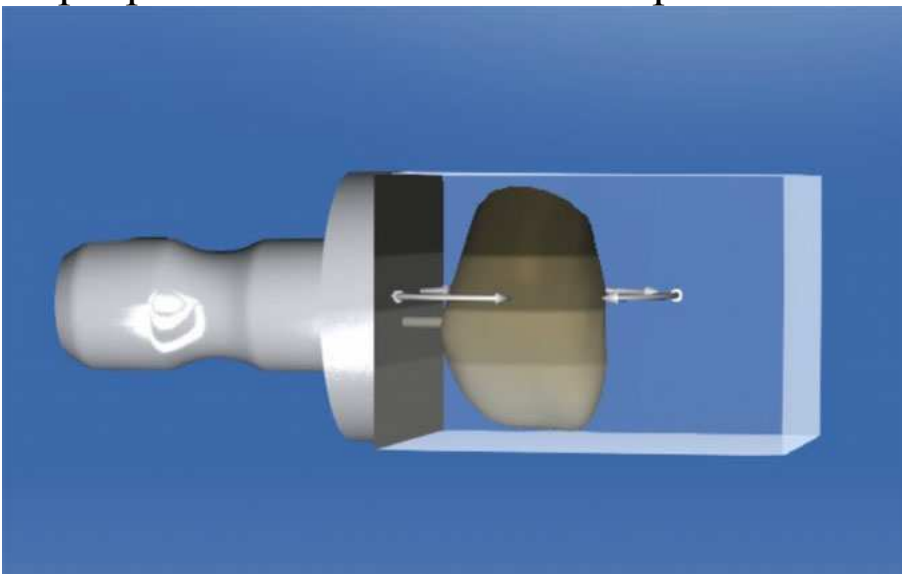
Зображення 4 – Відновлення кукси було виконане з використанням наявного штифту, оскільки він мав хорошу внутрішньокореневу довжину і був міцно фіксований.



Зображення 5 – Після підготовки зуба під суцільнокерамічну коронку було проведене внутрішньоротове сканування.



Зображення 6 – Реставрація була оброблена системою CEREC з програмним забезпеченням версії 4.4.



Зображення 7 – Зважаючи на високу світлопроникність і естетику, був вибраний поліхроматичний польовошпатовий блок.



Зображення 8 – Після фрезерування реставрація була перевірена в ротовій порожнині, потім проведено фарбування і глазурування.



Зображення 9 – Остаточний позаротовий вигляд після адгезивної фіксації коронки.



Зображення 10 – Зовнішній вигляд обличчя пацієнтки після закінчення реставраційної процедури в одне відвідування.

Висновок

При правильному підборі матеріалу і адгезивної техніки одиничні суцільнокерамічні реставрації можуть бути виконані за CAD/CAM-технологією в одне відвідування.

Автор: Джуліан Гутьєррес