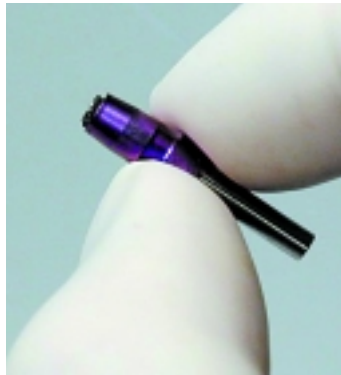




Modellimplantat in falscher Position – vestibuläre Kerbe leicht nach mesial gewandt.



Modellimplantat in richtiger Position – vestibuläre Kerbe nach bukkal gewandt.



Durch die grazile Gestaltung der Abformteile ist eine Fehlpositionierung möglich.



Die Röntgenkontrollaufnahme lässt den spaltfreien und exakten Sitz der Abformkappe prüfen.

Praxistipp zum Camlog-System

Das Camlog-Implantatsystem der Firma Altatec Biotechnologies hat sich in jüngster Vergangenheit einen beachtlichen Stellenwert erarbeitet. Leider kommt es bei diesem System – wenn auch selten – zu Fehlpassungen zwischen Implantat-Aufbauteilen und den inserierten Implantaten.

▶ Kathleen Einhorn

Ursache hierfür ist ein Fehler vor der Abformung über die verschraubbaren Abdruckpfosten, welche vom Zahnarzt auf das Implantat gesetzt werden. Drei Rotationsschutzkerben sollen die exakte Passung sichern. Durch das Suchen dieser Kerben geschieht es häufig, dass die Fixierschraube versehentlich angezogen wird. Das Abformteil wird dabei so fest verkeilt, dass man den Eindruck hat, der Pfosten würde exakt sitzen. Er kann nicht mehr bewegt werden. Da die Implantate meist tief subgingival inseriert sind, kann der spaltfreie Übergang vom Implantat zum Abdruckpfosten selten mit einer Sonde oder gar augenscheinlich geprüft werden. Selbst wenn die Abformteile exakt positioniert wurden

(was u.a. durch ein akustisches Klicken wahrzunehmen ist), können sich diese noch während des Anziehens der Schraube in ihrer Lage verändern, ohne dass dies vom Zahnarzt bemerkt wird.

Kontrolle darüber schafft hier eine Röntgenkontrollaufnahme, die den exakten Sitz des Abdruckpfostens bestätigt. Auf der Aufnahme wird die Spaltfreiheit zwischen Implantat und Pfosten geprüft. Ist die einwandfreie Passung festgestellt worden, kann die Abformung erfolgen. Die genaue Übertragung zum Modellimplantat in das Arbeitsmodell des Zahntechnikers ist gewährleistet. Sie stellen mit dieser Empfehlung den exakten Sitz der konfektionierten Aufbauteile und der prothetischen Versorgung sicher. ◀

kontakt:

Kathleen Einhorn, Zahnärztin
Roman Dotzauer, Geschäftsführer
Dotzauer Dental GmbH
F.-O.-Schimmel-Str. 7
09120 Chemnitz
Tel.: 03 71/52 86-0
Fax: 03 71/52 86-20
E-Mail:
dotzauer@dotzauer-dental.de

Dieser Beitrag basiert auf den Angaben des Herstellers.