

Okklusale Adjustierungen leicht gemacht

Untersuchungen zeigen, dass rund 95 Prozent der okklusalen Markierungen falsch sind.¹ Bei falschen Markierungen ist der Zahnarzt gezwungen, verschiedene Kontaktpunkte zu entfernen, was zu einer Okklusionsstörung führen würde. Bei der Versorgung mit einer Krone kann jeder unerkannte hohe okklusale Kontaktpunkt mehrere Folgen haben, z. B. minimale Risse in der Krone bis hin zu Kiefergelenkschmerzen und manchmal auch bis zum Versagen des Implantats im Falle einer implantatgetragenen Krone. In manchen Situationen können kleinere Fehler selbst korrigiert werden, aber das ist nicht immer der Fall.



Trotz der Einführung von Systemen zur computerunterstützten Okklusionsanalyse bleibt das Artikulationspapier das gebräuchlichste Mittel für die Okklusionskontrolle. Die Empfindlichkeit und Zuverlässigkeit der für die Okklusionsanalyse angewandten Techniken hängt bei der Verwendung von Artikulationspapier von dessen Dicke, Zusammensetzung, Farbsubstrat und plastischer Verformung ab. Auch die Mundumgebung (Speichel, Feuchtigkeit) spielt eine wichtige Rolle. Die schwedische Okklusionsfolie TrollFoil von Directa ist der beste Verbündete eines jeden Zahnarztes, um diesen Herausforderungen zu begegnen. Diese extrem präzise, doppelseitige Artikulationsfolie kann in vielen verschiedenen klinischen Situationen verwendet werden, so zum Beispiel auf feuchten oder trockenen Zähnen, bei begrenzter Mundöffnung, begrenztem vestibulärem Raum, Würgern und auf allen Restaurationsmaterialien, einschließlich hochglanzpolierter Oberflächen wie Zirkonoxid und e.max. TrollFoil ist an einem starren Kunststoffrahmen befestigt, der die Folie gespannt und gerade hält, sodass der Anwender sie ohne Pinzette halten kann. Untersuchungen zeigen, dass umso präzisere Markierungen möglich sind, je dünner das Artikulationspapier ist.^{2,3} Deshalb misst TrollFoil nur acht Mikrometer und ist jetzt auch in einer neuen Version mit 4,5 Mikrometern erhältlich – der dünnsten Folie auf dem Markt. Besonders nützlich ist sie bei der Überprüfung der Okklusion auf Implantaten, die eine sehr glatte und glänzende Oberfläche haben.

Literatur



Infos zum Unternehmen



DIRECTA AB • Tel.: +49 171 5308153 • www.directadental.com

ANZEIGE

ZWP DESIGNPREIS 2021

Deutschlands
schönste
Zahnarztpraxis.

WWW.DESIGNPREIS.ORG

© Michael – stock.adobe.com