Abformlöffel mit innovativer Folientechnik

Autor: Dr. med. dent. Deborah Horch, Düsseldorf

Dr. med. dent. Deborah Horch

- 2006 – 2011 Studium der Zahnmedizin, Universität Münster
- 2012 – 2014 Allgemeinzahnärztliche Praxis, Korschenbroich
- 2014 – 2016 Weiterbildung zur Oralchirurgin, Klinik MKG Essen
- 2015 Abschluss Curriculum Implantologie
- 2016 – 2018 Weiterbildungsassistentin zur Oralchirurgin, MKG am Wasserturm, Dr. med. Dr. med. dent. Schmüdderich, Meerbusch
- 2018 Fachzahnärztin für Oralchirurgie

Jeder Zahnarzt kennt folgende Alltagssituation: Der Patient sitzt im Stuhl für den Implantatabdruck. Leider ist der individuelle Löffel nicht passend und muss abgeändert werden, da die Einschubrichtung der Implantate vom Zahntechniker falsch eingeschätzt wurde. Noch ärgerlicher ist es, wenn der individuelle Löffel gar nicht erst auffindbar ist. Dies dem Patienten zu erklären ist unangenehm und sehr ärgerlich, da es wertvolle Zeit kostet und weitere Patienten eine längere Wartezeit in Kauf nehmen müssen. Ich habe in meiner Praxis den Miratray-Implantatlöffel (Hager & Werken, Duisburg) eingeführt und die oben genannten Probleme gehören nun der Vergangenheit an.

Der Miratray-Implantatlöffel besteht aus einem Kunststoffgerüst und einer transparenten Folie. Das Geheimnis liegt in der speziellen patentierten Folientechnologie, die geschickt austariert ist. Die Folie ist stark genug, um das Abformmaterial sicher und stabil in der Form zu halten und bietet optimale Sicht auf die Abformpfosten und das saubere Durchstoßen dieser. Der Löffel ist in den drei Standardgrößen S, M, L erhältlich und wird gleichermaßen für bezahnte und unbezahnte Patienten genutzt. Eine bei mehreren Implantaten häufig empfohlene Verblockung, z.B. mit Kunststoff-Splints, ist unproblematisch und möglich. Die Anwendung gleicht dem des Individuallöffels mit dem Vorteil, dass man unter klarer Sicht den Löffel sanft herunterdrückt bis die Folie von den Abformpfosten perforiert wird. Dank der stabilen Folie ist dieses ein unproblematischer und sauberer Vorgang. Ein Überquellen des Abformmaterials wird vermieden. Nach dem Aushärten des Abformmaterials lassen sich die Schrauben der Abformpfosten gut entfernen und man erhält eine hervorragende Abformung mit den darin befindlichen fixierten Pfosten.

Studien der Universität Aachen, die unter Herrn Prof. Dr. Spiekermann durchgeführt wurden, beweisen, dass der Löffel die gleiche Genauigkeit wie individuelle Löffel aufweist. Zusätzlich ist ein leichteres Handling bei konvergierenden oder divergierenden Implantaten gegeben, da die Abformpfosten nicht mühselig durch die teilweise sehr kleinen Aussparungen des inividuellen Löffels geführt werden müssen. Unsere Patienten freuen sich, dass ihnen eine weitere Sitzung und ein Abdruck erspart bleiben. Teilweise kann bei guten Mundschleimhautverhältnissen sogar direkt nach der Freilegung ein Abdruck genommen werden.

Auch aus wirtschaftlichen Gründen ist der Miratray- Implantatlöffel eine perfekte Alternative. Der Löffel kostet keine 5 € pro Stück (Hager und Werken). Zudem kann er als individualiserter Löffel abgerechnet werden, da teilweise noch kleine Anpassungen vorgenommen werden sollten, z.B. bei vestibulären Platzmangel .

Abb. 1: Miratray- Implantatlöffel (Hager & Werken)

Abb. 2 Implantatabdruck regio 26 bei Zustand nach Implantation 4 Monate zuvor

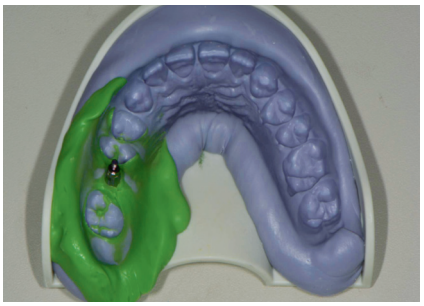


Abb. 3: Einsicht in den Implantatabdruck, Abformpfosten in situ

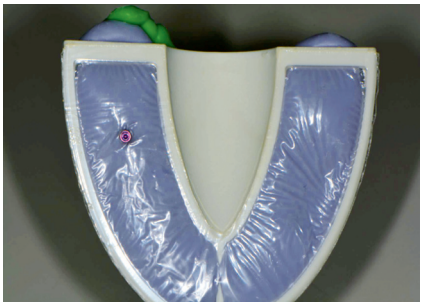


Abb. 4: Aufsicht auf die innovative und patentierte Folientechnik

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1, 47269 Duisburg
Tel. +49 (203) 99269-0 · Fax +49 (203) 299283
www.hagerwerken.de · info@hagerwerken.de

2017020806-01

Implantate + Abformung = ganz einfach

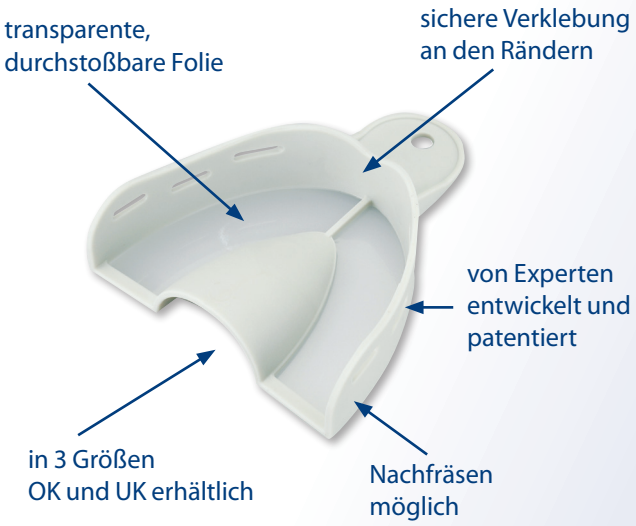
Miratray® Implant

Innovatives Folientechniksystem
Abdruck in nur einer Sitzung – Ihr Zeitvorteil!

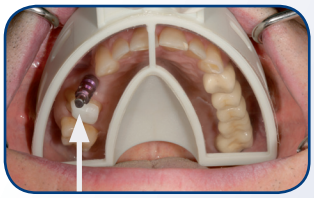
Schwierigkeiten bei herkömmlichen Implantatabformungen

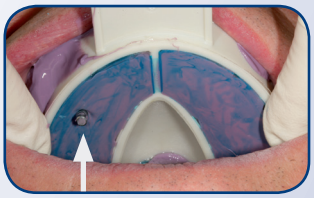
- ✗ Schlechte Abdruckqualität
- ✗ Abweichungen bei der Abdruckabnahme
- ✗ Überlaufen des Abformmaterials
- ✗ Schlechtes Sichtfeld auf die Implantate
- ✗ Nachfräsen von Abutmentbohrungen
- ✗ Laborkosten für maßgerfertigte Löffel
- ✗ Zusätzliche Sitzung für Zahnarzt und Patient
- ✗ Großer Kosten- und Zeitaufwand

Die Lösung: Miratray Implant



Die großen Vorteile von Miratray Implant





- ✓ Perfekte, offene Implantatabformung
- ✓ Abformung in nur einer Sitzung
- ✓ Keine Laborkosten
- ✓ Kontrollierte und sichere Abformung unter Sicht der Abformpfosten
- ✓ Sauberes Arbeiten durch präzisen Abschluss der Folie an den Abformpfosten
- ✓ Kein Herausquellen des Abformmaterials
- ✓ Individualisierbar, praktisch, wirtschaftlich
- ✓ Für alle Implantatabformmassen und gängige Implantatsysteme

Zufriedenheits-garantie !

Hager & Werken GmbH & Co. KG
Ackerstraße 1, 47269 Duisburg
Tel. +49 (203) 99269-0 · Fax +49 (203) 299283
www.hagerwerken.de · info@hagerwerken.de

Video

HAGER WERKEN

2017020806-01