

Die doppelendige Kürette ist seit den 1940er-Jahren Bestandteil des Produktsortiments der Firma Hu-Friedy. Entwickelt wurde sie vom amerikanischen Zahnarzt Dr. Clayton H. Gracey und Hugo Friedmann, der 1908 die Firma Hu-Friedy gründete. Ursprünglich mit der „PUSH-STROKE“- (Schiebebewegung-) Anwendung konzipiert, veränderte Dr. Gracey diese in eine „PULL-STROKE“- (Ziehbewegung-) Anwendung. Die Küretten werden seitdem weiter verbessert, vor allem mit Blick auf den Erhalt der Schärfe. Die Küretten verfügen über eine neue Edelstahllegierung, die das Nachschärfen reduzieren soll. Im Prophylaxe Journal spricht Zahnärztin Dr. med. dent. Ho-Yan Duong über ihre Erfahrungen mit den Gracey-Küretten der EverEdge 2.0-Generation.



Dr. med. dent. Ho-Yan Duong, Schweiz.

„Besonders bei schwierigen Fällen bieten die Graceys viele Vorteile“

Was hat Sie bei der Verwendung der Hu-Friedy-Produkte überzeugt?

Die Instrumente sind handlich im Gebrauch und sehen dabei noch schön aus. Besonders bei schwierigen Fällen, wie Engstand oder schweren Parodontitisfällen, bieten Hu-Friedy-Gracey viele Vorteile. In der Funktion erfüllen die Instrumente vollends meine Erwartungen. Die Griffe bieten einen angenehmen und sicheren Halt, sie sind sehr stabil, was bei der Entfernung von hartem Zahnstein eine große Hilfe ist. Die Instrumente sind leicht und gut ausbalanciert. Dadurch liegen sie gut in der Hand und sind auch nach einer längeren Sitzung keine zusätzliche Belastung. Allerdings sind die Griffe im Durchmesser etwas zu groß und ich würde mir für kleinere Hände etwas filigranere Griffe wünschen.

Das schöne Design ist zum Beispiel in der aufwendigen Gravur des Diamant-Rändel-Griffs wiederzufinden. Auch das Infinity-Muster der IMS Instrumentenkassette oder die innovative Silikonschiene, welche die Instrumente an Ort und Stelle halten, sind besondere Hingucker, die ich gerne dem Patienten präsentiere.

Die Küretten werden vom Hersteller mit der EverEdge 2.0-Technologie beworben, die vor allem die Instrumente länger scharf sein lässt. Welche Erfahrung haben Sie diesbezüglich in der Praxis gemacht?

Das Versprechen von Hu-Friedy, dass EverEdge-Instrumente auch nach mehrmaligem Gebrauch nicht nachgeschärft werden müssen, kann ich bestätigen. Trotz mehrfacher Instrumentierung und Sterilisation ist kaum eine Abnahme der Schärfe zu eruieren. Dies bedeutet für meine Assistentin, welche die Instrumente schärfen muss, eine Zeitersparnis und ist somit eine wertvolle Entlastung.

Um diese Schärfe zu erhalten, haben die Küretten eine Edelstahllegierung mit hoher Haltbarkeit. Hat diese Legierung auch Einfluss auf die Verwendung?

Die Stahllegierung der EverEdge-Graceys empfinde ich starrer als bei

herkömmlichen Instrumenten. Bei der Entfernung von eher hartem Zahnstein ist diese Starrheit ein Vorteil. Nachteilig wirkt sich dies auf die Kraftdosierung aus. Denn bei nachgiebigerer Stahllegierung ist die Dosierung der Kraft einfacher zu kontrollieren.

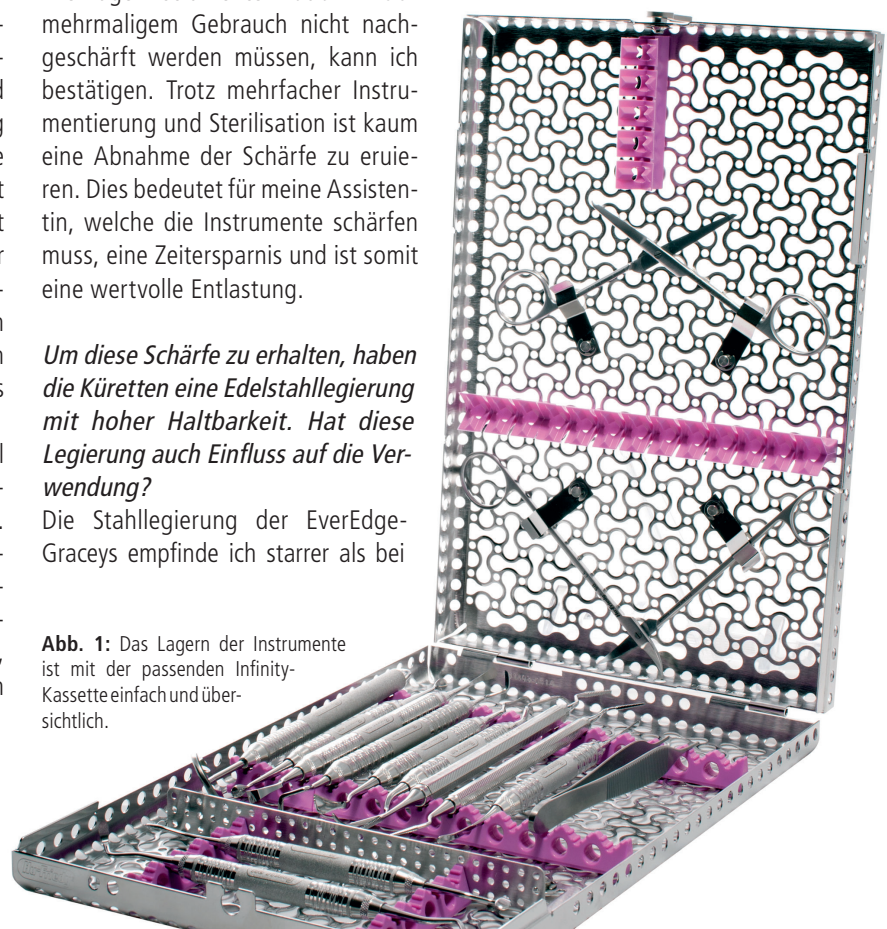


Abb. 1: Das Lagern der Instrumente ist mit der passenden Infinity-Kassette einfach und übersichtlich.



Abb. 2: Die EverEdge 2.0-Instrumente gibt es wahlweise mit Diamant-Rändel-Griff, mit Kunstharzgriff in acht verschiedenen Farben oder mit CCH-Griff.

Im Sortiment der Gracey-Serie gibt es die Mini-Five- und After-Five-Instrumente. Für welche Bereiche eignen sich diese Küretten am besten?

Die Mini-Five-Instrumente erweisen sich als äußerst praktisch in der Behandlung von Zähnen mit tiefen Taschen und/oder engen Zwischenräumen. Dies kommt besonders in der Unterkieferfront zum Tragen. Die Unterkieferfrontzähne stehen oft sehr eng zueinander oder sind gar überlappend. Dadurch entstehen Zwischenräume, die verwinkelt und schwer zugänglich sind. Dieses Problem ist mit dem verkürzten Ende der Mini-Five-Instrumente gut gelöst. Für die Wurzelglättung bei Taschen, die mehr als fünf Millimeter betragen, sind die After-Five-Gracys besonders gewebeschonende Instrumente. Das schmalere Arbeitsende ermöglicht es mir, das Instrument vorsichtig und ohne große Kraftausübung in die Tiefe zu führen. Ich kann dadurch die Integrität der Gewebe besser erhalten. Folglich wird weniger Blutung induziert. So habe ich eine bessere Übersicht des Arbeitsgebietes. Dies hilft mir, kontrollierter und genauer zu arbeiten.

Frau Dr. Duong, vielen Dank für das Gespräch.

Kontakt

**Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. –
European Headquarters**

Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
Tel.: 00800 48374339
info@hufriedy.eu
www.hu-friedy.de

Mut zur Lücke.



Gut zur Lücke.

In Deutschland
Die Nr. 1
Meistverkaufte Interdentälbürste

TePe EasyPick™

- Ideal für unterwegs
- Angenehm und flexibel
- Effektive Reinigung durch Silikonlamellen



TePe Interdentälbürsten

- Besonders effektive Reinigung
- Kunststoffummantelter Draht und optimale Borstenanordnung
- Auch für Zahnspangen, Implantate und prothetische Versorgungen

Mehr Infos und Spot unter:
tepe.com/gutzurluecke