

## Anwendungs-Beiblatt

### Durchführung des CaviTAU<sup>®</sup>-Tests am Patienten

#### 1. Vorbereitung

- a) Passende Gelkissen über Empfänger (kleiner; innen im Mund) & Sender (größer; außen an Wange) ziehen. **WICHTIG:** Keine Luftbläschen in den Gelkissen!
- b) **Vorbeugung:** Überzug mit Hand vorsichtig ausstreichen.
- c) Beim Sender (außen) etwas Aloe-Gel aufbringen, bevor das Gelkissen übergestülpt wird
- d) Beim Empfänger **nicht nötig:** Hier ist das Gel schon im Kissen enthalten

#### 2. Durchführung

- a) Software starten, neuen Patienten anlegen, mit USB-Stick OPG importieren
- b) Wassertest zur Kontrolle durchführen
- c) Zahnbereich anklicken, mit welchem begonnen werden soll  
(Leerkiefer, Implantate, wurzelgefüllte oder verdächtige Zähne)
- d) Zur Referenz immer auch die unauffälligen Nachbarzähne des vermutlich betroffenen Zahnbereiches testen/ prüfen
- e) Darauf achten, dass Außensensor nicht über dem Wangenknochen angebracht wird
- f) Empfänger (innen) so platzieren, dass er möglichst flächig am Kieferknochenareal anliegt
- g) Anpressdruck vorsichtig erhöhen
- h) **Nach Messung aller relevanten Zahnbereiche immer speichern!**
- i) Je Messbereich jeweils 3 Messschritte

##### **Im Oberkiefer:**

ab Kieferhöhle → Knochen/Implantat/Zahnwurzel → Cortikalis/Zahnkrone

##### **Im Unterkiefer:**

ab unterem Cortikalisrand → Nerv/Knochen/Implantat/Zahnwurzel → Cortikalis/Zahnkrone

- j) Von den drei Aufnahmen die relevante Messung auswählen (in der Regel Nr. 2 - FDOK) und **SPEICHERN!**
- k) Wenn Messung trotz vermuteter Störfelder nicht abbildbar → Threshold (Schwellenverschiebung) nach unten setzen und erneut messen (möglich bei Klienten mit sehr dicken Knochen)

### **3. Reinigung & Pflegehinweise**

- a) Bitte reinigen Sie das Handstück Ihres CaviTAU<sup>®</sup>-Geräts nach JEDER Anwendung
- b) Entfernen Sie Gelreste vollständig vom Sender und Empfänger
- c) Bitte lassen Sie die Gelkissen bzw. die Überzüge nicht länger als erforderlich auf Sender oder Empfänger des Handstücks
- d) Reinigen Sie den goldenen Empfängerkopf nur mit einem weichen, trockenen Tuch oder Lappen
- e) Bitte achten Sie darauf, dass das Kabel zwischen CaviTAU<sup>®</sup>-Gerät und Handstück ausgedreht ist; ein Verdrehen des Kabels kann dauerhaft zu Übertragungsschwächen führen

## **ACHTUNG:**

**Bitte verwenden Sie KEINEN ALKOHOL oder  
SCHARFE DESINFEKTIONSMITTEL!**

**Legen Sie das Handstück NIEMALS in den STERILISATOR!**