



iM3 Winged Elevators

Warning, do not use these winged elevators with a lever action.

The primary function of winged elevators is to sever the periodontal ligament and expand the alveolus (Tooth socket).

We recommend the elevator tip is moved down the tooth root in a rolling fashion. The winged elevator is then rotated (the wings provide extra leverage) and pressure applied for approximately 10-20 seconds to fatigue the periodontal ligament, causing hemorrhaging to occur inside the periodontal pocket. The hemorrhaging will apply additional pressure to the ligament and aid in the loosening of the tooth. Like any instrument, winged elevators can become dull and require regular sharpening.

Luxators and elevators should be sharpened daily using the iM3 wedge dental sharpening stone, available from iM3 or any of our distributors:

iM3 Code A3110

www.im3vet.co.uk | www.im3vet.eu | sales@im3dental.com



iM3 Elevatoren mit Ellipsenschliff

Anwenderhinweis: Verwenden Sie diese flügel förmigen Elevatoren nicht als Hebel. Die vorrangige Funktion des Elevators besteht darin, die zervikalen Parodontalfasern zu durchtrennen und den Parodontalspalt zu weiten.

Wir empfehlen, die Elevatoren mit Ellipsenschliff mit rollender Bewegung entlang der Zahnwurzel nach unten zu führen. Mit dem flügel förmigen Elevator wird dann eine drehende Bewegung ausgeführt (die Flügel wirken hierbei noch verstärkend) und es wird etwa 10 – 20 Sekunden lang Druck ausgeübt, um die Haltefasern zu ermüden, was zu verstärkter Blutung in der Alveolartasche führt. Die Blutung übt zusätzlichen Druck auf den Parodontalspalt aus und unterstützt das Lösen des Zahns. Wie jedes andere medizinische Instrument können auch Elevatoren mit Ellipsenschliff stumpf werden und müssen regelmäßig geschliffen werden.

Luxatoren und Elevatoren sollten täglich mit dem iM3 Schleifstein geschärft werden: iM3 Artikel A3110. Sie erhalten diesen Schleifstein direkt bei iM3 oder bei einem unserer Händler.

www.im3vet.co.uk | www.im3vet.eu | sales@im3dental.com