

簡単操作・高トルク・精度がもたらす安心感

KaVo エキスパートサージ LUX



KaVo. Dental Excellence.



Customer's Voice

とのつか歯科ペリオ・インプラントセンター 院長

殿塚 量平

インプラント治療をはじめとした外科処置において、外科用ユニットの安心感は外科処置に集中するために非常に大きなウエイトを持つ。私自身、過去にはKaVo社のイントラサージを使用していた時期もあったが、最近5年ほどは他社の外科用ユニットを使用していた。ところが、この5年の間に2度ほど外科処置中に動かなくなってしまうような大きなトラブルに見舞われ、幸いにも処置は完結できたが、そのストレスはとて大きく、もしこれがさらにシビアな処置であったとしたら、処置の中止もあり得た。

今回KaVo エキスパートサージ LUXを使用して感じたことは、ユニット自体がとてもコンパクトで、特にフットコントローラの使い勝手が良かった。インプラント治療を行う際、術者が埋入方向を色々な位置から確認する必要があるため、フットコントローラの位置を頻繁に変えなければならない。この際、足の甲に引っ掛けて移動できるフットコントローラは、処置の効率を向上させるとともに、処置中にフットコントローラの移動に気をとられることがなく、集中力を切らせないで処置を行うことができ、大変有効である。

当然ながらモータのトルク感、回転のスムーズさは秀悦したものがあり、インプラント外科、また歯牙移植における受容床の形成時にも安心感がある。

インプラント外科においては、ストレートハンドピースの使い勝手が良い。サイナスリフト時のラテラルウインドウの形成にはコントラアングルハンドピースよりも、歯肉弁の排除を行い、さらに良好な視野を確保しながら施術する場合にストレートハンドピースはアクセスが大変容易であり、好んで使用している。



形成ドリルを
KaVo サージマティック S201XLに装着



歯牙移植時の受容床の形成
サイナスリフト時のラテラルウインドウ形成にストレートハンドピースの
KaVo サージマティック S11Lを使用



KaVo EXPERTsurg LUX Customer's Voice

インプラントホール形成時の歯槽頂の調整にも、コントラアングルハンドピースで調整するよりもストレートハンドピースKaVoサージマティックE11Lのほうが効率良く、イメージ通りの正確な骨削除が行うことができる。



抜歯時、即時荷重のインプラント外科において。歯槽頂の骨調整

筆者はインプラントホールの形成時、低回転、高トルク(50回転前後)で自家骨の採取を行いながら無注水で形成することが多い。

安定した回転とトルクはとても重要であり、外科用ユニットの性能の一番重要な要素であると言える。

最後のステップでもあるインプラント埋入時には、筆者の場合、設定した回転数やトルクで一定に回転させながら埋入することは少なく、低回転にしたり、Stop&Goを繰り返しながら骨の感触や方向が予定通りかなどを確認しながら埋入していく。その際のフットコントロールの感触や回転、トルクの立ち上がりは申し分ない使い心地である。



骨調整終了時

低速/無注水でドリリングし、自家骨を採取



埋入深度や方向に注意し、さらに骨の硬さなどのインフォメーションを受け取りながら慎重に埋入していく

外科用ユニットは高価なものでもあり、バックアップ用にもう1台の準備は医院のスペースの問題もあり、あまり現実的とは言えない。KaVo エキスパートサージ LUXのように信頼性が高いものを選択することが非常に重要であるとともに、本ユニットのように使い勝手の良いものであれば、より手術や処置に集中でき、結果も自ずとついてくるものであると考えている。

Customer Information



とのつか歯科ペリオ・インプラントセンター



東京都大田区東雪谷1-29-3
TEL:03-3748-6231
<http://tono-dc.com/>

院長 殿塚 量平

- 昭和大学歯学部卒業
- 歯内療法学講座入局
- 平成10年 大田区に開業
平成21年 現在地に移転開業
- 元、JIADS、5D-Japan講師
- AAP会員、AO会員、OJ正会員
Study Club TRUST主宰

販売名:エキスパートサージ 一般的名称:電動式骨手術器械
認証番号:226AIBZX00039000 管理医療機器



KaVo. Dental Excellence.

カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社

東京本社 ●〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 Tel:03-6866-7480 Fax:03-6866-7481
大阪本社 ●〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-5-2 Tel:06-7711-0450 Fax:06-7711-0451
札幌支店 ●Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692 ・仙台支店 ●Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376
名古屋支店 ●Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567 ・福岡支店 ●Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844
<http://www.kavo.jp>