

超音波骨切削機器それぞれ
その実力と臨床応用

CONTENTS

刊行にあたって	005
---------	-----

第1章	超音波の基礎と臨床応用	013
1-1	超音波の基礎知識 明石俊和	014
1-2	施術前に知っておくべき上下顎の解剖 阿部伸一	020
1-3	臨床への応用 萩原芳幸	026

第 2 章 超音波骨切削機器の特徴と臨床応用			035
2-1	松風	ピエゾン マスター サージェリー 加藤和之	036
		ピエゾン マスター サージェリーの臨床応用 —— 多くの治療分野での活用 寺西邦彦	038
2-2	ナカニシ	バリオサージ 川崎 聡	046
		バリオサージの臨床応用 —— 抜歯における有用性 植松厚夫	048
2-3	長田電機工業	オサダサージェリーファルコン 田村勝宏	056
		OSADA Surgery の臨床応用 —— 実践のための Tips 北所弘行	058
2-4	インプラテックス	Piezosurgery [®] 東條 健	066
		ピエゾサージェリーの臨床応用 —— さまざまな症例における優位性 三好敬三	068
2-5	コアフロント	サージボーン 渡辺康史 蔵野和哉	076
		サージボーンの臨床応用 —— インプラント除去即時 埋入と歯槽頂アプローチによる上顎洞挙上 林 揚春	078
2-6	白水貿易	ピエゾトーム 2 沖本英光	086
		ピエゾトームの臨床応用 —— サイナスリフトとソ ケットリフトなどへの応用 伊藤雄策	088
2-7	モモセ歯科商会	コメット ソノサージェリー 吉川光二	096
		コメット ソノサージェリーの臨床応用 —— その特性 と超音波骨切削機器との比較 松岡幸生 利森 仁 川原 大	098

第3章	臨床応用の拡大例	105
3-1	智歯抜歯 土岡弘明	106
3-2	分割抜歯 依田 泰	108
3-3	骨性癒着歯の抜歯 木津康博	110
3-4	インプラント窩の形成 依田 泰	112
3-5	サイナスリフト 依田 泰	116
3-6	自家骨採取 依田 泰	120
3-7	スプリットクレスト 木津康博	122
3-8	インプラント周囲炎の治療 依田 泰	124
3-9	インプラントの除去 谷口陽一 依田 泰	126
3-10	超音波による骨切り 香月 武	128
3-11	嚢胞摘出 土岡弘明	130
3-12	骨隆起除去 土岡弘明	132
3-13	スケーリング 木津康博	134
3-14	歯周外科 酒井和人 依田 泰	136
3-15	歯根分割(ルートセパレーション) 酒井和人 依田 泰	138
3-16	AOO：外科的アプローチを併用した急速矯正治療 田中真喜 吉野敏明	140
3-17	超音波エンドチップによる新しい根管治療法 明石俊和	142

第4章	超音波骨切削機器 Q&A 回答：木津康博	149
Q1	超音波骨切削機器の用途は？	150
Q2	チップの交換時期は？	150
Q3	回転切削機器と超音波骨切削機器の違いは？	151
Q4	効率よく骨切削するためのポイントは？	152
Q5	さまざまなトラブル（偶発症）への対応法は？	152
Q6	機器の滅菌・消毒の方法は？	154
Q7	どの超音波骨切削機器を購入すべき？	154

超音波骨切削機器の一覧	156
-------------	-----