

UK REPORT

New Products

ニュートロンP5/白水貿易 ＜歯科用多目的超音波治療器＞



白水貿易から発売された歯科用多目的超音波治療器“ニュートロン P5”は、サテック社（フランス）独自のニュートロンテクノロジーにより、フットスイッチを踏んで即刻発振するのでストレスがなく、無負荷（歯にチップを接触させていない状態）でも負荷（歯にチップを接触させた状態）を掛けても、指定した一定の振幅を保ちます。

【特徴】

- フットスイッチのON/OFF を繰り返しても、常に安定したパワーと振幅を維持します。
- チップはリニア（前後方向の往復）振動するので、チップの側面を使って、フェザータッチで歯石・プラークを除去します。
- ソフトタッチでの使用により、手の疲労が少なく、患者さんにとってより快適です。
- ニュートロンは発熱しにくく、水の使用量を少なくすることができるのでエアゾルを発生させません。
- ペリオ・エンド・スケーリング・インプラントケア・補綴領域など、豊富なチップをラインナップしています。

標準価格＝ライト付き 238,000円
ライト無し 198,000円

スマートミニ /ビーエスエーサクライ ＜局所麻酔用電動注射器＞



ビーエスエーサクライから発売された“スマートミニ”は、ボタン一つで安定した速度で注入が可能な局所麻酔用電動注射器です。視認性の良い液晶ディスプレイを搭載し、手に隠れるほど小さいコンパクト設計で、洗練された外観のスマートな電動注射器です。

【特徴】

- 痛みの少ない極細の注射針の使用時でも力が入らず、安定した速度で注入が可能です。
- 注入速度は選べる3モード（高速モード・歯根膜モード・低速モード）から選択が可能です。
- 注入ボタンのWクリックで0.1mlの水戻しが行えるポンプバック機能を搭載。それにより伝達麻酔が可能です。
- リチャージブルバッテリー採用でバッテリー交換の手間が不要。充電は充電BOXに入れるだけです。
- 2タイプのハンドルを標準装備。注射部位に合わせてペンタイプ・シリジタイプのハンドルを選択可能です。



標準価格＝本体一式 128,000円

SM チューイー/岡部 ＜アライナー補助器具＞



岡部から発売された“SM チューイー”は、アライナーを正しくフィットさせるための補助器具です。アライナーが浮いている状態では歯に適切な矯正力が伝わらず、治療計画の遅れや失敗につながります。チューイーは計画通りにマウスピース矯正を進めるための必須アイテムです。

【特徴】

- 形状が四角形で持ちやすく、面で歯牙を受けるため、噛みやすく滑ることもありません。
- 咬合力が面で分散され、痛みを生じにくい設計です。
- アライナーをしっかりと押し込める適度な弾力があります。
- 長さ37mmで臼歯部まで噛みやすい適度な長さがあります。
- 噛む面は、フラットサーフェス（マット加工を施した平らな面・ソフトな噛み心地）とバンピーサーフェス（歯牙がしっかりと食い込むようにデザインされた面）の選べる2種類の面があります。



標準価格＝3個入包装×10パック 4,500円

My Recommendation

『MTA マルチシーラー』 ＜クラーク＞



標準価格＝セット 9,900円
単品・粉 15g 7,300円
単品・液 10ml 2,600円

「使いやすさ」と「低価格」を実現！

今回ご紹介させて頂く商品は、株式会社クラークより発売されております国産初のMTAシーラー『MT マルチシーラー』です。特徴と致しまして、①アパタイト・バリアー析出による封鎖性と生体適合性、②マルチな稠度（粉液比を変えることにより粘度を調整）、練和が容易、③硬化膨張（線膨張率＝1.33%、体積膨張率＝4%）、④抗菌性（根管内で象牙細管中の水分を吸収してアルカリイオンを徐放）、⑤除去が容易（再根管治療時にファイルやリーマで除去できます）、⑥ビスマス無配合なので、本材・歯の変色がありません、⑦耐水溶性（充填直後のペーストは血液、体液、水洗で流されません）、⑧抗破砕性（弾性変形するので咬合圧で破砕しません）、⑨非ユージノール・非レジン系、等様々な特徴を有しております。また、セット（粉：15g、液：10mL セット付属品：計量スプーン、練和スパチュラ、練板紙）の標準価格は、9,900円です。[グラム単価＝396円/g]

ご使用頂いている医院様からは、「MTA でこの練和のしやすさとマルチな用途はありがたい」「従来使用していたMTA系のシーラーに比べて低価格なので使用しやすい。」などのお声を頂いております。根管充填シーラーでお悩みの先生方には是非お試しいただきたい商品となっております。詳細につきましては、弊社営業担当者までお尋ね下さい。

宮崎店 営業二課 下田 俊

歯科医院経営を考える(550)

～ 健康の不安なく100歳までの人生を ～

デンタル・マネジメント・コンサルティング
門田 亮

日常の診療において、疾患の予防に向けた歯周メンテナンスを主な診療方針として掲げる歯科医院は約8割を超えています(デンタル・マネジメント・コンサルティングの調査資料より)。実際、厚生労働省がまとめる社会医療診療行為別統計調査の結果においても、歯科疾患管理料、歯科衛生実地指導料および診療情報提供料を含む「医学管理等」が、令和4年6月診査分では14.5%を占めるようになり、ここ10年で約3割も増加するなど、予防に対する取組みが飛躍的に進んでいるようです。身近なところでは、各自治体等において行われる歯科健診においても、自治体によってはすでに全世帯に亘る歯科健診が実現するなど、ますます予防の重要性は高まっているといえるでしょう。

日本では少子高齢化が急速に進むと同時に、2040年には100歳以上の人口が30万人になると予測しています。内閣府は、さまざまな分野においてこれまでにない革新的な技術の創造を目指すべく、挑戦的な研究開発を進める「ムーンショット型研究開発制度」を推進しています。目標1から目標9までの9分野の中で、健康・医療推進本部は目標7として「2040年までに、主な疾患を予防・克服し100歳まで健康不安なく人生を楽しむためのサステナブルな医療・介護システムを実現」と掲げています。人生100年、それをさらに健康の不安なく迎えようとする取り組みです。平均寿命が大きく伸びてきた昨今、次は健康寿命の延伸です。

歯科が期待される分野として、歯磨き時に歯ブラシが口内細菌や唾液の状態を計測する研究開発の例が挙げられており、心身のデータを正確に収集することを目標としています。予防に力を注ぐ歯科医院においては、院内で口腔内の環境や細菌を調べる設備が導入されている医院もあります。今後さらに革新的な技術開発を目指す上で、現在の延長線上にはない技術が開発され、まったく新たな研究成果が発表されるかもしれません。

いずれにしても、全身疾患に大きな影響を及ぼすことへの理解が進む歯科の分野において、更なる予防医療に向けて心身の状態を正しく測定することが家庭でも行えるようにでもなれば、口腔疾患ひいては全身疾患をコントロールする役割として、歯科医療が担う役割はますます大きな意義を持つのではないのでしょうか。

(つづく)

※玉井ニュース 2023年 11月号より転載。

New Books & Video

★今週の新刊

『歯周治療・インプラント周囲炎のための
Er:YAGレーザーパーフェクトガイド』
～ベーシックから最新アドバンスまで～



本書は、Er:YAGレーザーの歯科臨床への応用について、エビデンスとしての研究成果をまとめた基礎編、基本的な使い方から最新の歯周治療・骨再生治療までを解説した臨床編の2編にまとめ、幅広い執筆陣が丁寧に解説。治療効率と患者満足度の向上が得られるレーザー臨床、そのチェアサイドに欠かせない一冊。

- 編著＝青木 章/谷口 陽一/水谷 幸嗣
- 出版＝ヒューロン・パブリッシャーズ
- 価格＝18,000円＋税

『脳神経内科疾患の摂食嚥下・栄養ケアハンドブック』
～患者・家族とケアスタッフのための手引きとQ&A～



本書では、日本神経摂食嚥下・栄養学会編集による「急性期あるいは診断時から、回復期・維持期・在宅療養・介護施設へのケアの連携」「患者側とケアスタッフ側の知識の共有」を目的に、摂食嚥下のみならず栄養管理の具体的な対応方法をわかりやすく示した。また、脳神経内科疾患の患者会に患者の立場から聞きたいこと・どうしたらよいか困っていることを挙げていただき、「現場で気になる疑問」をQ&AやWeb動画でまとめた一冊。

- 編＝日本神経摂食嚥下・栄養学会
- 出版＝医歯薬出版
- 価格＝3,600円＋税