

## New Products

トロフィー3D I プロα / ヨシダ  
＜口腔内ダイレクトスキャナー＞

石膏模型からデジタルデータを取得する3D光学スキャナー「トロフィー3D I プロ」が、この度、口腔内をダイレクトにスキャナーすることが可能となり、「トロフィー3D I プロα」として6月21日よりヨシダから新登場します。口腔内をダイレクトに撮影できるデジタル印象スキャナーで、高速で連続撮影が可能なので、患者さんの負担が軽減します。また、デジタル化することで、印象採得や模型作業に伴う時間と材料も削減できます。

## 【特徴】

- オープン STL データ方式を採用し、各社の CAD ソフトで補綴物のデザインをすることが可能です。院内環境に応じて様々な CAD/CAM ワークフローの選択幅が広がります。
- パウダーを使わずに連続撮影することができ、口腔内のリアルな画像を得ることができます。3D 画像は、患者さんにもご自身の口腔内をイメージしてもらいやすいため、TBI から補綴・矯正・インプラントの説明まで幅広く活用できます。
- 持ち運びが便利な全長 220mm、重さ 326g のコンパクトサイズです。USB 接続なのでパソコンにつなげて使用することができます。

標準価格＝本体一式 4,950,000 円

XP エンドシェーパー / 白水貿易  
＜根管形成用ニッケルチタンファイル＞

白水貿易から発売された“XP エンドシェーパー”は、FKG 社が独自に開発した金属 (NiTi Max Wire) を用いて製造された次世代型の根管拡大用ニッケルチタンファイルです。超弾性と形状記憶金属という2つの特性を持ち、異なる温度に反応し、非常に柔軟性に優れています。

## 【特徴】

- 固有の形状と高い柔軟性により、根管内で拡がり3次元的にフィットします。そのため、ワンファイルでストレスなく、ISO#30/04 まで拡大します。
- スネーク形状により、3D 運動で拡大します。
- 特殊な先端チップ形状（ブースターチップ）を採用し、切削効率を向上させ、根管の解剖学的形態を損ないません。また、先端サイズが#15 で細い根管もアクセスが容易です。
- 象牙細管を傷つけることなく、確実に残渣の除去が行え、清掃効果の向上が得られます。
- 21mm、25mm、31mm の3サイズ。
- FKG 社特許取得製品。

標準価格＝3 本入 9,800 円

オプティム28 / セキムラ  
＜超音波洗浄液＞

セキムラから発売された“オプティム28”は過酸化水素を洗浄物質にし、タンパクを分解できる超音波洗浄器専用の洗浄液です。炭水化物・脂質・タンパク質に対しての洗浄効果があり、効率的で環境にも優しい超音波洗浄液です。

## 【特徴】

- 静菌効果により、細菌の生育を抑えます。また、バイオフィーム、有機堆積物の形成を防ぎます。
- 錆を抑えます。
- 酵素の不使用、また希釈して使用するの目や肌への刺激を軽減します。
- 5分間という効率的な洗浄時間で、貴重な時間を節約します。
- 室内空気汚染を引き起こす揮発性有機化合物はなく、希釈使用で器具にも安全です。
- 過酸化水素は、水と酸素に分解されます。また、残留物なしで環境公害を減少させます。

標準価格＝1 箱 4 ℓ 入 13,000 円

## My Recommendation

『パワーサージカルキュレット』  
＜インプラテックス＞

標準価格＝キット 32,500 円  
単品 (84S / 85S / 86S / 86A)  
各 7,000 円

## 抜歯窩掻爬時に使い易いキュレットです！

今回ご紹介させて頂きます商品は、インプラテックスより発売の『パワーサージカルキュレット』です。このキュレットは通常の抜歯窩掻爬用キュレットとは異なり、キュレット先端の外縁に鋸歯状の加工が施されているのが特徴で、不良肉芽・異物の掻爬が有効的に行えます。抜歯後の抜歯窩掻爬は、歯根周囲に肉芽組織が多量に存在するケースでは歯を抜去するという処置よりも、その直後の抜歯窩掻爬に長い処置時間を費やすことも少なくない様ですが。

ご使用の医院様からは、「キュレットの軟組織への咬みこみが優れていて、肉芽組織を容易に一塊で除去でき短時間で抜歯窩を掻爬することができた。」とのお言葉を頂いております。角度やサイズのバリエーションで、あらゆる条件下での処置に対応しますので、この機会に是非弊社営業担当者へお問い合わせ下さい。

大分店営業課 渡辺 稔之

## UKレポート新連載企画「pd 診療よもやま話」がスタート！！

日頃は格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。また、毎週発行のUKレポートをご愛読いただきありがとうございます。

この度、UK レポートでは新連載企画として「pd 診療よもやま話」を掲載することとなりました。日頃のご診療の中で「腰痛がある、または、腰痛は職業病だと思う。」「特に上顎臼歯部の診療姿勢はきつと感じる。」といったことはございませんか？

歯科医師人生を楽な姿勢で快適に過ごし、患者様に精密で快適な歯科診療を提供出来る診療スタイルこそが pd 診療なのです。

そしてマイクロスコープの普及に伴い、近年大変な注目を浴びているシステムです。

この連載が先生方にとって新しい歯科医師人生の発見に繋がれば幸いです！



## 「pd 診療よもやま話」-1- プロローグ

PLoS (Performance Logic Society)

谷口 敏雄

今回から数回にわたって、pd 診療というものについて記事を書かせていただくことになりましたプロス (PLoS = Performance Logic Society) の谷口と申します。どうぞお付き合いのほどよろしくお願い申し上げます

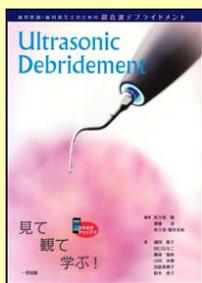
まず、pd 診療といわれましても、それはなんだと思われることでしょう。pd とは (proprioceptive derivation) の略で、固有感覚受容 (proprioception) とそれによって導き出された (derivation) 行動という二つの言葉の頭文字をとっています。人は目をつぶっていてもジャンケンのグーチョキパーを手のひらで形作ることができます。また、目をつぶって右手を真上に挙げてくださと言われても、ほぼ真上に挙げることができます。歩く際に右足の次に左足を前に出そうと意識しているわけではなく、上手に交互に使っています。このように意識するしないにかかわらず手足など体の部分または全体を動かす感覚を固有感覚といえます。この固有感覚を最大限歯科診療に活かしていこうという取り組みを pd 診療といい、1970 年ごろから故 Dr. ダリル・ビーチが提唱されてきたものです。

ちょっと難しい話になりましたが、人の固有感覚によって意識的にも無意識でも筋肉に覚え込ませた反応としてまたそれを活かして、正確な指先のコントロールをしようというロジック (理論) とご理解ください。今回は pd 診療に最適な Dr と患者様の姿勢について書いてみたいと思います。よろしくお願いします。

(つづく)

## New Books &amp; Video

## ★今週の新刊!

『 歯科医師・歯科衛生士のための  
超音波デブリドメント 』

歯科大学および歯科衛生士養成機関の現役教員陣と、超音波デブリドメントを実践した患者管理を長期間行ってきた歯科衛生士が、超音波スクレーパーを用いた歯周病治療の入門から応用までを解説。また、スマホ・タブレットなどで特設サイトにアクセスすれば、実際の手技を動画で確認が可能な実践を考慮した一冊。

- 編著 = 松久保 隆 / 斎藤 淳  
松久保 (櫻井) 美和
- 出版 = 一世出版
- 価格 = 5,000 円 + 税

『 オーラルケアバイブル<新訂版> 』  
~女性のための Oral Health 教室~

女性の体とオーラルの基礎知識、オーラルケアについて、オーラルエステティック、オーラルのトラブルについて等々、女性という特性やライフステージごとの口腔内の変化 (初潮、妊娠、出産、更年期) を考慮に入れて疾患を考え直す一冊。また、女性だけでなく、男性患者さんにもわかりやすいよう「口腔ケアの重要性」や「デンタルエステティック」「一般的な歯科治療」についても解説。

- 著 = 濱田 真理子
- 出版 = 医学情報社
- 価格 = 3,000 円 + 税