

つながるCT

近年、歯科医療のデジタル化が進み、CTは医院全体のデジタルワークフローを支える存在になってきています。

CTで撮影した画像は、口腔内スキャナーやCAD/CAMシステム、インプラントシミュレーションソフト、3Dプリンターなど、さまざまなデジタル機器と連携することができます。これにより、診断から設計・製作・治療の工程をスムーズにつなぐことが可能になります。

また、CTは患者さんとのコミュニケーションにも役立ちます。骨の状態や神経の位置などを三次元画像で共有することで、治療への理解や納得感が向上し、安心感のある医療提供につながります。

このように、CTを通じた連携は、機器同士をつなぐだけでなく、人と人をつなぐという価値も生み出します。

そこで今回は「つながるCT」と題して、3名の先生方にお話を伺いました。

※歯科用デジタルパノラマ・セファロ・CT X線装置

● Interview-1



うえのまち歯科 (大分県大分市で開業)
院長 澤田 幸作 先生

画像が鮮明で読影しやすく、コストと機能のバランスを考えると申し分ないと思います。

大分県大分市にある **うえのまち歯科** 様は、大分駅からほど近くの幹線道路沿いにて、一般歯科や外科治療を中心とした診療を行っていらっしゃいます。丁寧な治療で地域の患者さんのお口の健康をサポートされています。

今回は、院長の澤田幸作先生に、開業のタイミングで導入したモリタ「ベラビューエボックス X700+3D」の機種選定理由や活用方法についてお話を伺いました。

嘔吐反射が強い患者さんにも有用な部分パノラマ撮影

当院では、2022年4月の開業時に「ベラビューエボックス X700+3D」を導入しました。元々、学会等でインプラントや根管治療の症例を拝見する際、(株)モリタのCBCTの画像が用いられていることが多く、鮮明で読影しやすい印象がありました。パノラマにおいても全域において焦点が合っており、前歯部でばやけず、臼歯部でも隣接部が重なることが少なく、診断しやすかったことも機種選定の決め手となりました。

保険適用されている部分パノラマ撮影にも対応しているため、嘔吐反射が強い方の撮影にも臆することなく利用できます。コストと機能のバランスを考えると申し分ないと思います。

CT撮影後はすぐに患者さんに画像をお見せしていますが、撮影時間の短さ、3D画像の構築スピード、細部まで鮮明な画像に驚かれる方も多く、「細かい部分まで見てもらえるから安心して治療が受けられる」という言葉もよくいただきます。



部分パノラマ撮影:パノラマ撮影時、必要のない領域を除外した撮影が可能。

インプラント術後の状態確認や経過観察にも応用

現在はさまざまな症例でCT撮影を行っており、特に埋伏智歯抜歯の下顎管や上顎洞との位置関係の精査、根管治療では根管形態の確認やMB2の探索、歯性上顎洞炎の原因歯の追及、歯根嚢胞の大きさと位置の確認、BRONJ腐骨範囲の確認、重度歯周炎による歯槽骨吸収状態の把握などで活用しています。もちろんインプラント治療でも活用しますが、術前のシミュレーションだけでなく、術後の状態確認や長期的経過観察にも応用しています。パノラマ画像を利用してCTの自動位置付けができるため、撮影位置の再現性が高く、経時的変化を診るのに適していると思います。

当院はこれからも、対処療法だけでなく、疾患の根本に向き合う治療を提供し、未永く地域に密着できる医院であり続けたいと思っています。そのためには最新のDXの技術を十分に活用し、安心かつ効率のよい医療を提供できる医院を目指していきます。



「日本人の体に合った設計がされているので、位置付けもしやすいですね。」(澤田院長)



医療法人幸花会 畠山歯科医院 (岩手県花巻市ご開業)
副院長 畠山 航 先生

下顎埋伏智歯抜歯や外傷の患者さんにも「ベラビューX800」は非常に有効です。

約45年前の開業当時から一貫してモリタの診療システムを使用してこられた **医療法人幸花会 畠山歯科医院** 様。小さなお子さんからシニアの方まで、地域の皆さんのニーズに応えられる歯科医院を目指して診療を行っていらっしゃいます。
今回は、副院長の畠山航先生に、モリタ「ベラビューX800」の特長や、よく使う機能についてお話を伺いました。

アーチファクトが少なく、高い解像度が特長

2024年の医院新築、リニューアルオープン時に「ベラビューX800」を導入しました。同社の「TrinityCore3」を従前から使用しており、こういった診療支援ソフトウェアとの親和性の高さや、同じメーカー同士によるシームレスな導入が可能であったことが、選定の決め手となりました。

私自身、大学病院で勤務していた頃は、ほとんどインプラント治療の診断でしかCBCT撮影を行っていなかったのですが、いざGPになってみると、高頻度治療である根管治療での撮影はもとより、想像以上に下顎埋伏智歯抜歯や外傷の患者さんが多いことに驚きました。こういった症例では、広い撮影範囲を誇る「ベラビューX800」は非常に有効ですし、その高い解像度にも助けられています。

また、補綴主導型インプラント治療がグローバルスタンダードとなって久しい現代においては、術前の診断から治療計画立案が結果に大きな影響を及ぼします。そのためには、アーチファクトが少なく、高い解像度の「ベラビューX800」は、非常に有効ですね。



「高性能なCBCTを導入していること自体が、患者さんに安心感を与える一助になっているように思います。」(畠山先生)

ワンショットセファロはとても有用だと感じています

矯正治療では、ワンショットセファロをよく使用します。当院では、矯正治療における診断、治療計画の策定、治療の評価のため、すべての患者さんにセファログラムの撮影を行っています。多くの患者さんを撮影し、正確な読影や分析をする上で、撮影時間が短く、モーションアーチファクトが少ないというのは大きな利点だと思います。特に、撮影時の体動が生じやすい小児患者において、とても有用であると感じています。

現在、IOSについては他社製のものを導入していますが、自費補綴治療やインプラント治療の場合には、口腔内スキャンとCBCT撮影をほぼ全ての患者さんに行うようになってきています。CBCTやIOSに代表されるデジタルデータを上手く活用していくことが、これからの時代は必須であると思います。

「ベラビューX800」の導入以降、かなり遠方からも当院の治療を希望して患者さんが来院して頂けるようになりました。今後も、患者さんに信頼して選んで頂けるような医院づくりを行っていきたいと思います。



ワンショットセファロ：頭頂部、後頭部*1まで、頭部のほぼ全体が収まる広い領域を、0.5秒*2のワンショットで撮影。

*1 患者さんの大きさや頭部形状によっては撮影領域に収まらない場合があります。
*2 小児モードでの撮影時(最短0.3秒まで設定可能)

● Interview-3



上原歯科医院 (東京都練馬区ご開業)
上原 直 先生

デジタル機器を連動させることで、よりスピード感のある治療が可能になります。

練馬駅から徒歩5分の住宅街で40年近くにわたって地域密着型の診療を行ってこられた **上原歯科医院** 様。小児歯科・歯周病治療・矯正治療を中心に、高い専門性を持つ歯科医師が在籍しており、セレックスシステムなどの大型機器の導入にも積極的です。

今回は、上原直先生に、デンツプライシロナ「アクセオス」を選んだ理由や、今後の展望についてお話を伺いました。

一連の流れがスムーズでストレスがありません

「アクセオス」を選んだ理由は、当院では以前からデンツプライシロナ社のセレックスシステムを使用しており、同じメーカーの製品で揃えることで機器の連動性や将来的な拡張性が期待できると思ったからです。実際、「アクセオス」導入後は、CT撮影からソフト上での診断・評価、患者説明、サージカルガイドの設計や削り出しに至るまでの流れがスムーズで、ストレスがありません。

また、ソフトウェアのアップデートが頻繁に行われるため、導入して終わりではなく、臨床で役立つ機能が追加されていくのは非常に助かります。一般的にアフターフォローが手厚いので、安心感があります。

広範囲撮影で幅広い症例に対応

「アクセオス」の特長でもある最大17cm×13cmの広範囲撮影は、両側の顎関節や上顎洞まで一回で撮影できるため、見切れて再撮影ということがなく、幅広い症例に対応できるので重宝しています。

また、私が力を入れている歯周組織再生療法では、骨の状態を三次元的に映し出すことができるため確実な診断を下せます。

患者さんにご説明する際も視覚的に伝わるので理解を得やすいです。今後は、機器の連動性をさらに高めるため、3Dプリンターの導入も検討しています。3Dプリンターを使って多数歯のサージカルガイドにも院内で対応できるようになれば、よりスピード感のある治療が可能になります。

これからも、デジタル機器を活用しながら、患者さんのために精度の高い治療を提供していきたいです。



「デジタル機器の連動によって、院内完結できる範囲が増えると思います。」(上原先生)

ご存知ですか？ デンツプライシロナ社が提供するクラウドプラットフォーム

DS Core

効率的でスピーディーな
デジタルデンティストリーを実現

便利な機能で先生の臨床を
強力サポートします！

- 患者さんの臨床データを一元管理
- 機器をつなげてスムーズなワークフローを支援 etc.

※詳細は担当営業スタッフまで。

5-D Japanにおける 歯内療法学の**コンセンサス**

第2回「根管の拡大と形成」



安部 貴之 先生

日本歯科大学新潟歯学部卒業
安部歯科医院(静岡県清水区) 院長

5-D Japan 歯内修復コース インストラクター
5-D Japan アドバンスコース サポーター

5-D Japan young 理事
日本口腔インプラント学会
日本歯内療法学会
日本顕微鏡歯科学会、日本歯周病学会、静岡県インプラント研究会
NCS(Nippon dental university niigata 92 graduation Clinical Study)会長



<認定医・資格>
日本歯内療法学会 歯内療法専門医
日本口腔インプラント学会 インプラント専門医・審議員

前回の連載では、「深在性う蝕とVPT」について、福西一浩先生が5-D Japanとしての考え方を述べられました。連載第2回目の今回は「根管の拡大と形成」について解説したいと思います。

深在性う蝕の治療において、断髄が適用できなかった場合は、抜髄処置が必要となってきます。また、感染根管治療においては、細菌とその代謝産物、感染象牙質を除去することが求められます。そして、その目的を達成するためには、まず根管の機械的拡大を適切に行うことが大切です。

5-D Japanでは、「根管拡大」と「根管形成」を分けて別の意味として提唱しています。「根管拡大」とは、ファイルなどの器具を用いて根管内壁を切削し、物理的に清掃することであり、さらに化学的な清掃である根管洗浄を行うためのスペースを作り出す意味合いもあります。一方、「根管形成」は最終的な根管充填を緊密に行うための形態を整えることであり、元の根管形態や個々の症例に応じて、適切な形成を行うこととしていきます。

これらを総称して「根管のインスツルメンテーション」と呼称することとします。ここで重要なのは、切削片を根尖部に詰まらせないようにし、穿通性を保つことです。これをアピカルペイテンシーと呼び、ファイル交換のたびに#10などの細いファイルを根尖孔まで到達させ、十分な洗浄を行います。この一連の操作をリキャビチュレーションといい、毎回確実に行うことが重要です。

根管のインスツルメンテーションでは、ファイルを用いることが一般的であるといえます。ファイルには手用と機械駆動用のもの、材質としてはステンレス鋼製(以下、SS)とニッケルチタン製(以下、NiTi)のものが存在します。SSファイルは、剛性が高く、切削力に優れていますが、#25より大きなサイズでは、湾曲した根管では追従性が低く、根管の過剰切削のリスクがあります。一方でSSファイルは、細くてもコシがありますので、プレカーブを付与することが可能であり、根管の探索を行いやすいという利点もあります。以上のことより、SSファイルは根管の探索や穿通を行うのに適しています。

NiTiファイルは、従来から使用されてきた超弾性効果を有する製品と、近年に登場してきた形状記憶効果を有する製品があります。どちらもほぼ同じ合金で作られていますが、合金の組成や熱処理条件などによって異なる性質を備えています。超弾性効果を有する製品は、大きく変形させても元通りの形状に戻る性質をもっています。形状記憶効果を有する製品は、変形させると変形した形状を維持しますが、加熱によって元の形状に回復するという機能をもっています。いずれのNiTiファイルもSSファイルより柔らかく、ある程度の太さのファイルでも根管の湾曲に追従しやすいという利点がありますが、柔軟性があることに伴って、切削力はSSファイルよりも小さくなります。そのため、効率的に切削するために機械駆動で使用することが一般的であります。以上のことから、根管のインスツルメンテーションにおいて主体となるのは、手用のSSファイルと機械駆動用のNiTiファイルということになります。

具体的な使用方法として、#10のような細い手用SSファイルを用いて根管の探索と穿通を行い、#15のSSファイルがスムーズに根尖部に到達できるように根管を拡大します。これをグライドパスと呼びます。このように根管がある程度拡大されて、根尖までのファイルの通路が確保されてから機械駆動用のNiTiファイルを使用することで、ファイルの破折や、根管を逸脱して切削してしまうといったトラブルを起こしにくくすることができるようになります。NiTiファイルは、元来の根管形態を温存しながら効率よく根管を拡大することに優れているため、5-D Japanでは、根管のインスツルメンテーションを行うにあたってNiTiファイル(レイスエボ/白水貿易)を使用することを強く推奨しています。以上のことから、5-Dファンダメンタル歯内-修復コースでは、手用SSファイルと、NiTiファイルのハンドリングの基礎をしっかりと習得できるようにカリキュラムが組まれていますので、NiTiファイルをこれから使用したい、最新のNiTiファイルの情報や使用法を知りたい先生方は是非コースへの参加をご検討ください。

今回は、「根管の拡大と形成」についてお伝えしてまいりましたが、どんなに高性能なファイルを用いて、どれだけ根管壁をインスツルメンテーションしても、根管内にはファイルが届かない部位が残ってしまうことが分かっています。それゆえ、ファイルの非接触部位に対して、化学的な清掃と消毒を行うことは、治療効果を上げるためにも必要不可欠であるといえます。これがいわゆる「根管洗浄」であり、根管充填までの治療間に根管内が汚染されないように維持するために行うのが「根管貼薬」の役割となります。次回は「根管洗浄と貼薬」に関して説明することとします。

Seminar information

安部 貴之 先生による
ハンズオンコース開催決定!



最先端のNi-Tiファイルの性能を知り、根管洗浄の勘所を学べる!
「根管治療を成功に導く拡大形成と洗浄法」

講師: 安部 貴之 先生
インストラクター: 福西 一浩 先生・古川 尊寛 先生

日時 2026年11月28日(土)15:00-18:30
29日(日) 9:30-12:30
※土曜日終了後に懇親会あり

会場 ヘンリーシャインジャパンイースト株式会社
宇都宮支店
〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地37-6

定員 20名(歯科医師)

受講料 88,000円(税込/教材費・昼食代込)

講義内容

- ・これまでの「根管形成」とこれからの「根管形成」
(根管形成の歴史変遷、それぞれのテクニックの特徴)
- ・臨床におけるそれぞれのテクニックとファイルの使い分け
- ・XPエンドシリーズの特徴と解説
- ・根管洗浄、根管貼薬、Ca(OH)₂の除去

実習内容

- ・上顎第一大臼歯 3D模型、S湾曲模型、強湾曲模型を使用した
根管拡大形成(レイスエボ、XPエンドライズ、フィニッシャー)
- ・GP除去(XPエンドライズ)

▶セミナー詳細・お申込みはこちら





やなせ まゆか
梁瀬 真優花 氏



2021年東京大学大学院卒業。複数の駐日大使館、歯科医院、小売店等でSNS運用、コンサルティングを実施。同時にマーケティング人材育成を目的とした講演活動、企業・院内研修を全国各地で行う。ユーザーの満足度向上と集客を得意とする。

忙しい歯科医院でも無理なく続けられる 共感を生むSNS活用術とAIの使い方

第2回「実践・SNS術：映えよりも安心を届ける投稿のコツ」



SNSと聞くと、「オシャレで綺麗な写真を載せなきゃ」と、つい身構えてしまう先生も多いのではないのでしょうか。実際、私もそういったお声をよく耳にします。しかし、歯科医院のアカウントにおいて患者さんが本当に求めているのは、キラキラした「映え」ではなく、一歩踏み出すための「安心感」です。画面の向こうにいる「見ている人」のことをしっかり考え、共感を生むメッセージを届けることこそが、ファンづくりの第一歩になります。今回は、信頼を築くための具体的な事例や、ノンデザイナーでも迷わないデザインの鉄則、そしてAIと向き合う際の注意点についてお伝えします。

【信頼は「ありのまま」の投稿から生まれる】

成功している歯科医院は、綺麗に整えられた写真や動画ではなく、医院の「日常」をありのままに伝えています。例えば、スタッフ同士で研修や勉強会をしている風景。実はこういった“何気ない日常”こそ、患者さんにしっかり伝わります。仲良く、かつ真剣に学びを深めている様子は、患者さんに「この医院なら一生懸命診てくれそう」「スタッフ間の連携が取れていそう」という誠実な印象と安心感を与えるのです。

また、ある医院では、院長が毎月スタッフの給与明細に添えている「手書きの感謝メッセージ」を投稿した事例があります。これを見たスタッフは自分の職場に誇りを持てるようになり、さらにそれを見た親御さんからは「うちの子がこんな温かい職場で働けていて安心」という声が上がったそうです。

「この歯科医院なら安心できる」と確信したファンは、お友達や近所の知り合いに医院を勧めてくれるようになります。そうなれば、高額な広告費をかけずとも、自然に集客や採用が進むという好循環が生まれます。もちろん、これらは普段から真摯に医院運営をされていることが大前提ですが、みなさんが普段から行っている「取り組み」を少しでも可視化してあげるだけで、投稿の力は大きく変わります。



【デザインの極意は 「増やさない、減らす、厳選する」】

次に、投稿のデザインについて考えていきたいと思います。デザインに自信がない方には、Webデザインツールの「Canva」がおすすめです。プロが作ったテンプレートが豊富で、デザイナーでなくても高クオリティな画像が作れる非常に便利なソフトですが、使いこなす前に覚えておいてほしい鉄則があります。

それは、デザインを「引き算」で考えることです。フォントは欲張らずに1~2種類に絞り、色も3色までと決めてしまいましょう。私たちはつい「あれもこれも」と情報を詰め込みたくなりますが、要素が増えれば増えるほど画面はぐちゃぐちゃになり、肝心のメッセージが届かなくなります。

これはSNS投稿に限らず、院内ポスターやポスティング用のチラシでも全く同じことが言えます。デザインを作るときは、情報も見た目もとにかく増やさないと。大切なのは「厳選する」ことです。余白を大切にすることで、あなたの医院が持つ誠実さや清潔感が、より視覚的に伝わるようになります。

【参考】デザインツール・Canva



デザイン作成や動画編集などを手軽に行うことができるオンラインデザインツールです。SNS投稿画像・ショート動画・チラシ・プレゼン資料など、幅広い制作に活用できます。

詳細は、QRコードまたはCanva公式ホームページよりご確認ください。

https://www.canva.com/ja_jp/



【AIを賢く使いながら、 最後は「人の目」でチェックする】

最近はAIを使って投稿のネタ出しをする方も増えていますが、医療従事者として絶対に避けて通れないのが「医療広告規制ガイドライン」の存在です。研修などの場で登壇すると「知らなかった」という声をよく聞きますが、SNSを運用するなら必ず知っておかなければなりません。

このガイドラインは、医療のプロとして一般の方を誤解させたり、不適切な方向に誘導したりしない

ための大切なルールです。例えば「日本一」「最高」「最先端」といった言葉は誇大広告にあたり、使用が禁止されています。違反すれば罰金やSNSの削除だけでなく、医院の信頼を大きく損なうことにもなりかねません。

前回の連載ではAIにネタを考えてもらうお話をしましたが、AIは非常に優秀である一方、時にガイドラインに抵触する表現を平然と提案してしまう危うさも持っています。AIはあくまで強力な「助手」です。効率化できる部分はAIに任せつつ、その内容が医療従事者として適切かどうかは、必ず「人の目」で最終チェックをしてください。正しい知識を身につけ、信頼を守りながらAIを活用していきましょう。

【参考】医療広告規制の事例解説書(第6版)



令和8年3月更新の最新ガイドラインです。SNS運用に関する注意点も拡充されています。詳細はQRコードまたは厚生労働省HPをご確認ください。

<https://www.mhlw.go.jp/content/10800000/001680061.pdf>

【おわりに】

SNSは、いわば医院の「顔」です。歯科医院のことをSNSを通じて知った、という方がますます増えていく時代において、大切なのは自分たちを綺麗に表現することではありません。

AIという便利なツールを使いこなしながら、まずは「中の人の想い」が伝わる発信から始めてみてください。整った「映え」よりも、皆さまの医院らしい「安心」を届けること。そんな発信が、これからの医院づくりを支えていくはずですよ。

さて今回は、【効率化の極意】「忙しくて投稿できない」を卒業するチーム運用についてお伝えします。お楽しみに！

梁瀬 真優花 氏の著書

『はじめての“歯科”Instagram活用術』

分析とマーケティングを意識した投稿で
自院のファンを増やそう！

【著】

梁瀬真優花（SNSコンサルタント）
山本達也（埼玉県・たきの歯科）



株式会社モリタ

ベラビュー X700+3D



商品ページ



recommend

- CT撮影は、 $\phi 40 \times H40\text{mm}$ から $\phi 100$ 相当× $H80\text{mm}$ まで鮮鋭な画像を提供。
- パノラマ撮影において、AFP（全顎自動焦点補正）機能搭載により、根尖部から切端部までフォーカスの合った画像取得が可能。
- パノラマ画像上で関心領域を指定することで、簡単にCT撮影の位置づけが可能。

標準価格：9,800,000円〜 医療機器認証番号：306ACBZX00034000

株式会社モリタ

ベラビュー X800+



商品ページ



recommend

- 局所領域から顎顔面領域まで、幅広い選択肢から目的に応じた撮影が可能。
- 根尖部周辺をより鮮明に撮影する、「Endoモード」を搭載。
- CT撮影時に、アーチファクトの少ない水平方向からの照射を実現。パノラマ撮影からの照射角度切替により、双方の画質が向上。

標準価格：7,760,000円〜 医療機器認証番号：228ACBZX00008000

デンツプライシロナ株式会社

アクセオス



商品ページ



recommend

- 「LOW DOSEモード」機能により、2DのX線と同じX線領域での3D撮影を実現。
- 口腔内スキャナーのデータと融合させることで、インプラントプランニングや、サージカルガイドの製作が可能。
- 背面のアンビエンライトがレントゲン室を明るく保ち、安心感のある空間を演出。

標準価格：15,500,000円・医療機器認証番号：302AKBZX00062000

HSJグループ企業
社員がセレクトする

わたしのおすすめ

Henry Schein Private Brand

PB

商品

今号の担当者

株式会社オリエンタル歯科器材
大分本社

安部 喜久

担当エリア：大分市

私がおすすめする商品は…

「iOPデンタルストーン」

です！

● 特におすすめしたいポイント

「iOPデンタルストーン」のおすすめポイントをご紹介します。

- ①高い表面精度で細かい部分までしっかり再現でき、気泡が少なく滑らかな模型を作成することが出来ます。
- ②一般的な石膏よりも圧縮強度があり、表面硬度が高いため欠けにくい模型が作れます。
- ③膨張が小さく寸法誤差が出にくいのが特徴です。
- ④練和時の流れが良く、型に流し込みやすいので作業しやすい石膏です。是非一度お試しください。

● 実際に使用されたお客様の声

二宮歯科医院 院長 二宮 信一 先生（大分県大分市で開業）

「iOPデンタルストーン」は、仕上がりがきれいで滑らか、気泡が出にくく、練りやすく作業がしやすいです。

強度があって安心で、欠けにくく、加工や研磨もスムーズ。寸法精度が安定し、エッジが立つため細部までシャープに再現できます。

削ってもボロボロになりにくく、色が見やすいのでトリミングも正確に行えます。

高品質で快適な作業を求める方に最適です。

今号を担当したのは…



株式会社オリエンタル歯科器材
HENRY SCHEIN®

昭和25(1950)年創業の大分市に本社を置く歯科器材商社です。
歯科医療機器・材料・薬品の販売を中心に、医院の開業支援や経営相談まで幅広く対応し、九州一円の歯科医療を支えています。地域医療への貢献を理念に九州で最も信頼される歯科ディーラーを目指しています。今後も変わらぬご厚情を賜りますよう宜しくお願いいたします。

今号のおすすめ商品



歯科用硬質石膏

iOP デンタルストーン

- ・各種印象材との適合性が高く、滑沢な印象面の模型を得られる
- ・収納しやすい個包装タイプ（2kg×5袋）

DH
岡崎の

歯科材料の魅力 再発見！！

そうだったのか！ステリシリーズ（器具洗浄剤）

check point

器材の消毒・滅菌に先立ち、**洗浄** を十分に行うこと

厚生労働省通知「医療機関などにおける院内感染対策について」平成23年6月17日

適切な洗浄により、細菌を1/10,000に、タンパク質を1/100減少させることができる。

医療現場における滅菌保証のガイドライン2005

医療施設として、常に気を付けなければならないのが感染管理です。

歯科医院の特徴として、①唾液や血液などの体液との接触が多い、②鋭利で複雑な器材を使用することが多い、③う蝕や歯周病などの細菌感染症を扱う、④歯牙切削に伴う粉塵や飛沫が診療室内に飛散する点などが挙げられます。そのため、常日頃から感染と隣り合わせであることを踏まえた感染管理が必要になります。また、コロナ禍以降、患者さん自身が感染対策に敏感になっており、感染対策が不十分な医院の来院患者は減少する可能性も考えられるため、これまで以上に取り組むべき事項といえます。

さて、歯科医院で使われる器材には、一回使ったら捨てるもの（ディスポーザブル製品）と、洗浄・消毒・滅菌などの処理＝【再生処理】をしてから再使用するものがあります。ディスポーザブル製品は使用後そのまま廃棄することができますが、実際には、再使用する器材の方が多いかと思えます。

その際に大切なのは、「交差感染を防ぐこと」です。交差感染とは、医院スタッフや患者さんから器具などを介して生じる、人から人への感染のことを言います。他にも、器材の破損、腐食、変色や、機能低下を防止するという目的もあり、その器具に合った器材処理の方法を選ぶ必要があります。

特に守るべきなのは、【洗浄の前に消毒をしない】ことです。先に消毒をしてしまうと、タンパク質が化学反応を起こして凝固してしまい、その後の滅菌効果が減少し、滅菌の質が保証できなくなるからです。また、しっかり洗浄することで、作業者の感染リスクを減らすことにもつながります。

今回は、再生処理の中でも「洗浄」に注目し、特におすすめのヘンリーシャインオリジナル商品をご紹介します。

●基本的な器材再生処理の流れ※

※実際にはその器材の使用目的に応じて処理方法を決定してください。

予備洗浄
すすぎ

浸漬洗浄
超音波洗浄
すすぎ

消毒
すすぎ

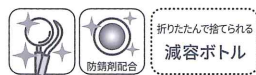
乾燥
包装

滅菌

保管

→ 再使用

予備洗浄剤



ステリスパークルワン

Steri-Sparkle One

血液・タンパク質に対して確かな洗浄力を発揮！



- タンパク分解酵素（サチライシン）配合
- 防錆剤配合
- 高力価タンパク分解酵素配合
- 低泡性（洗浄中の器具が見えるので超音波洗浄にも安心！）
- コストパフォーマンスに優れる

浸漬洗浄・超音波洗浄剤



ステリスパークル

Steri-Sparkle

確かな洗浄効果・除菌作用！防錆剤も配合◎



- 第4級アンモニウム塩 配合
- やさしくしっかり洗浄！
- ウイルスなどの院内感染対策に！
- 超音波洗浄対応



器材再生処理の流れがよくわかる！
滅菌フローチャートを配布中！

担当営業スタッフまで申し付けください。

●●● 器具洗浄剤以外にも使えるステリシリーズ！ ●●●



**トレイ
ステリスパークル**
粉末タイプの印象材用清掃剤！防錆剤配合。



**トレイ
ステリスパークル
リキッド**
短時間剥離と溶解力！自動線刻器の印象材にも対応。



**デンチャー
ステリスパークル**
堆積したしつこい歯石を短時間で溶解除去！



**デンチャー
ステリスパークル
スティン**
ステイン汚れをしっかりと除菌・洗浄。防錆剤配合。



**ステリスパークル
ハンドクリーナー**
泡タイプ。色料・香料不使用。手肌に優しくさっぱりした洗い上がり。

HSJグループ各社のご案内

□ 札幌歯科器材（株） 本社：札幌市白石区菊水上町3条2-52-254 TEL：011-595-8310

釧路支店・帯広営業所・北見営業所・旭川営業所・函館営業所

□ ヘンリーシャインジャパンイースト（株）

本社：東京都台東区台東2-23-7 TEL：03-3832-8241

宇都宮支店・水戸支店・松戸支店・千葉支店・上野支店・古河支店・福島支店・世田谷支店・練馬営業所

横浜支店・前橋支店・厚木支店・大宮支店・東大和支店・つくば営業所

仙台支店・盛岡支店・新潟支店・上越支店・長岡営業所・新潟大学歯学部売店・長野営業所

□ （株）デントオール

本社：名古屋市中区千種区仲田1-9-23 TEL：052-733-1781

三重支店・岐阜支店・東濃営業所

□ （株）アスカデンタルサプライ

本社：奈良市北永井町372番地 TEL：0742-61-6480

□ （株）オリエンタル歯科器材

本社：大分市今津留3-16-18 TEL：097-558-7507

福岡支店・延岡営業所・宮崎営業所・北九州営業所・長崎営業所・熊本営業所・鹿児島支店

2026 event information

<札幌>

札幌歯科器材株式会社
HENRY SCHEIN

札幌歯科器材デンタルショー

10/17 Sat. 12:00-20:00

会場：グランドメルキュール札幌大通公園

問い合わせ：011-595-8310

（旧ロイトン札幌）

<奈良>

ADS 株式会社アスカデンタル サプライ
HENRY SCHEIN

ADS SHOWCASE 2026

7/18 Sat. 14:00-20:00 7/19 Sun. 9:00-16:00

会場：奈良県コンベンションセンター

問い合わせ：0742-61-6480

<宇都宮>

HSJイースト
HENRY SCHEIN

創業100周年記念デンタルショーin北関東

7/25 Sat. 16:30-20:30 7/26 Sun. 9:30-15:30

会場：マロニエプラザ

問い合わせ：028-613-5858 申し込み→



<九州>

OD 株式会社オリエンタル歯科器材
HENRY SCHEIN

ヨシダコロポフェア 9月開催予定

HSJプレミアムクラブセミナー 11月開催予定

問い合わせ：097-558-7507

今号では取材先の先生方のリアルな「生活状況についてのお話を伺いました。デジタル分野は日進月歩で発展を続けており、今後の動向に注目したい」と思っています。また、ロエ向けコーナーでは、器具洗浄剤についてご紹介いたしました。様々な洗浄剤を取り揃えておりますので、ぜひお役立てください。また、図解で分かりやすい「滅菌フローチャート」もご用意しています。ご入用の際は、お気軽にお申し付けください。（KS）

編集後記

HENRY SCHEIN
Information
vol.25