

EVALUATION

全国各地から寄せられるユーザー様からの貴重な声の数々。
 アールエフ's Voiceでは、毎回その中から評価レポートを取り上げ、
 内容分析してご紹介しています。

コペルニクスの有効活用術教えます。

宮下歯科医院様
 (長野県伊那市)

使用状況

宮下歯科医院には5台のチェアがあり、それぞれにコペルニクスが設置されています。コペルニクスの活用方法は

- ①アインシュタインでの口腔内の映像放映
- ②DVD放映
- ③X線フィルム放映
- ④位相差顕微鏡の映像放映

①アインシュタインでの口腔内の映像

以前は手鏡を患者さんに持たせ、口腔内を説明していましたが、臼歯部や舌側などはわかりにくく説明しづらかったのですが、アインシュタインを用いて撮影したものが瞬時にコペルニクスに放映できるので、患者さんにもわかりやすく説明することができます。



また、患者さんのブラッシング前の状態とブラッシング後の状態を撮影し、その比較を同時に見せることができるので、患者さんのモチベーションを上げるのに非常に効果があります。

②DVD

DVDプレーヤーよりの映像を無線で飛ばし、患者さんの診療の合間の待ち時間に、その映像を見て頂き楽しんでもらっています。2ヶ月ごとにDVDを季節にあったものに替えています。患者さんからも好評で、コミュニケーションの一役を担っています。



③X線フィルム

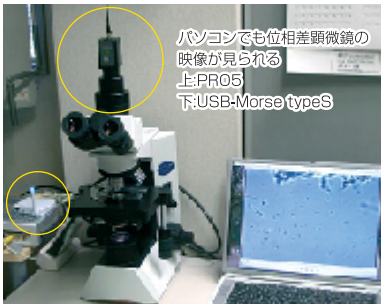
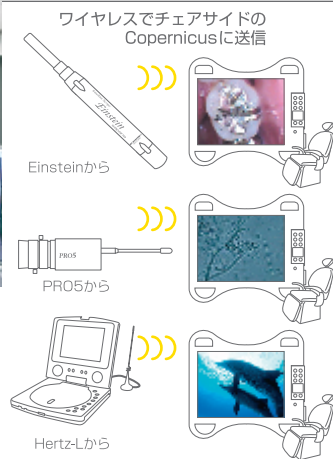
以前は小形のスライドビューアを使っていましたが、コペルニクスでは映像を拡大してみせることができますので、患者さんの説明には重宝します。



④位相差顕微鏡の映像

位相差顕微鏡にRF社のCCDカメラ「PRO5」を付けたものを使用しています。患者さんのブラック内細菌の映像を無線で動画としてコペルニクスに放映でき、それを患者さんに見せることで歯周治療の最初のモチベーションに大きな効果があります。

また、テレビチューナーとマイクローエーブチューナーを使って、その細菌の動画映像を同時にパソコンに保存できるので、初診時の状態と、歯周病が改善したときの細菌の変化を見て頂く事によって、患者さんは治療の効果を実感することができます。



ワイヤレスの製品を上手に組み合わせればPCで、チェアサイドでと、離れた所でも映像を送受信できます。

位相差顕微鏡について

前号のVoiceSheetのご意見、ご感想でも多数寄せられた位相差顕微鏡との組み合わせ使用法について、宮下歯科医院様に実用例をご紹介頂きました。お手持ちの位相差顕微鏡のCマウント(CSマウント)に当社のマイクロ波デュアルCCDカメラ「PRO5」を付けるだけ。PRO5は放送業界・工業界でも使われている本格的なプロ使用カメラ。映像の美しさには定評があります。PRO5で撮影された映像は電波で飛ばしCopernicusやGalileo等のRF製モニターで見ることができます。更にCopernicusならCFカード保存が可能なので、欲しい画像を保存してパソコンで管理することも。また専用モニター以外でも、ワイヤレスマイクロ波レシーバー-Morse typeSを使えばTVで、USB-Morse typeSならパソコンで映像を受信し取り込みが可能です。口腔内の細菌の映像を見たことのない患者さんにとっては衝撃的かもしれませんが、効果的に見せることで口腔内の意識を高めることができますでしょう。



左: ■「USB Morse typeS」 68,250円(税込)
 中: ■「Morse typeS」 31,500円(税込)
 右: ■「PRO5(プロファイブ)」 81,900円(税込)

DVD放映で診療中の憩いを提供、また来たくなる医院へ

患者さんに好評!!
 医院内で流すDVDソフト
 ランキングBEST5!

1. トムとジェリー
2. ディーフ・ブルー
3. エンドレス・ブルー
4. トロピカル・リゾート
5. プラネット・イン・ブルー
(RF医用支援事業部調べ)

子供から大人まで楽しめる海外アニメのトムとジェリーシリーズが堂々1位。短編作品ばかりなので使いやすく、ワンコインで買ってしまうのも人気の秘密。2、3、5位は海洋映像DVD。4位はリゾート気分が楽しめる南国ビーチの美しい風景DVD。2〜5位はいずれも脳がリラックスしている時に出る脳波のα波の誘発を促し、治療に対する怯えを取り除く効果が。

医院内で流すDVDは患者さんの待ち時間のイライラを回避させたり、気持ちをやわらげたりさせる事が出来るほか、宮下歯科医院のように院内の雰囲気作りにも効果的に取り入れている医院さんが多いようです。患者さんにまた来たいと思わせる歯科医院の演出の一つとして、DVD選びを楽しんでみてはいかがでしょうか。