

令和4年度寝たきり高齢者等訪問歯科診療事業講習会
『歯科訪問診療に便利な最新機器』

日時：令和5年3月29日（水）19：30～
場所：Cisco Webexによるオンライン形式
講師：泉区歯科医師会 地域医療理事 石川博之

<口腔機能低下症用システム>

検査・入力・書類、抽出動画、評価表作成まで一括管理



ORAL LEOS：株式会社 MEDIC

検査結果を入力すれば、**計画書の表示、訓練動画の自動抽出・動画とコメント連結して評価表の生成が自動的に**行なうことが可能なシステム。 標準価格：訪問診療用 3ユーザー／19800円（月額）

<口腔機能低下症用システム>

横浜市歯科医師会の会員の先生方は、**10%引きの価格**で導入できます。

詳しくは、お問い合わせください。

株式会社MEDIC 歯科事業部 営業
〒806-0028 福岡県北九州市八幡西区熊手3-3-12
TEL：093-631-7676 FAX：093-631-7677

<ボンディング材>


保険適用 象牙質レジンコーティングに対応



ユニバーサルボンドQuick ER クラレノリタケデンタル社
標準価格：5.6ml／13400円

塗布後待ち時間なく乾燥・光照射（CAD冠セット時は光照射不要）可能なので、**防湿不十分となりやすい訪問診療では有利**

<ポータブル診療ユニット>



重量が軽いことに加えて、
コンセントがなくても使えるように、
バッテリーでも稼働

↑

設営場所を選ばずに稼働させられるので、
使用できる場所が増加する。

吸引力が、従来製品より75%向上
(現物での体験での肌感覚でも実感)

↑

治療時や口腔ケア時の**安全性が向上する**

「かれんEZ」KING社 標準価格：105万円/116万円(バッテリータイプ)
超音波スケーラー(オプション)30万円くらい(予想価格)

<ポータブル診療ユニット>



組み立てや片付けが簡単

↑

訪問先での**滞在時間を、有効に使用**できる


清掃性に優れたデザイン

↑

消毒・滅菌作業がやりやすく、**スタッフの負担が軽減**される。**残業代の軽減**につながる・・・?

「かれんEZ」KING社 標準価格：105万円/116万円(バッテリータイプ)
超音波スケーラー(オプション)30万円くらい(予想価格)

<車椅子用安頭台>



現物を体験したところ、

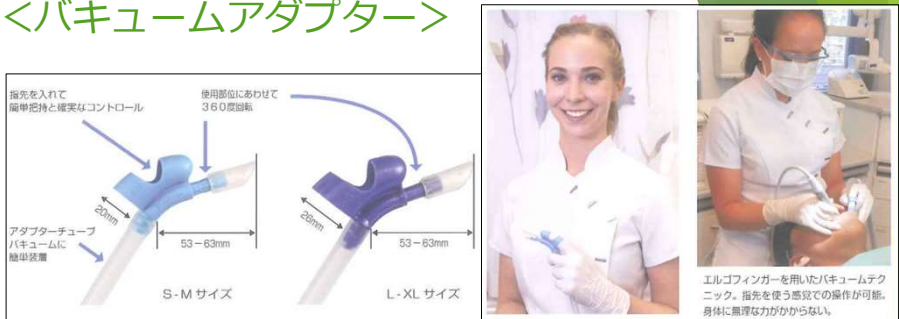
自由自在に角度を変えられるので、
安定感が抜群

多少かさばるが、**訪問診療時の安全性が高まるのが魅力。**

取り付け部を改造すれば、普通の椅子にも取り付けることが出来る

KING社
標準価格：118000円

<バキュームアダプター>



指先を入れて
簡単操作と確実なコントロール

使用部分にあわせて
360度回転

アダプターチューブ
バキュームに
簡単装着

20mm 53-63mm S-M サイズ

20mm 53-63mm L-XL サイズ

One Point!! 通常はエルゴフィンガーを人差し指に装着しますがミラーを併用する際はエルゴフィンガーを中指に装着します

販売元：クロスフィールド
標準価格：50本入り/12000円

指に付けて使用するバキュームアダプター。**細かい動きに対応**できるだけではなく、**ミラーを持ちながら使用**できる。

↑

治療時や口腔ケア時の**安全性が向上する**

<口腔ケア用製品>



表4 コンクールFの菌株別最小発育阻止濃度

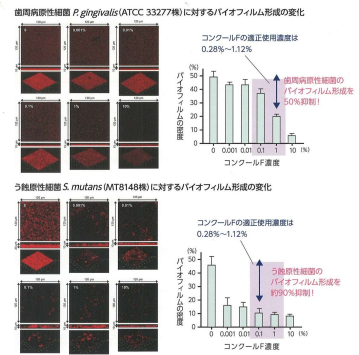
監修:愛知学院大学歯学部 教授 野口俊英

対象菌	MIC	対象菌	MIC
<i>Tannerella forsythensis</i> (<i>Bacteroides forsythus</i>)	0.009%	<i>Campylobacter</i>	0.009%
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	0.045%	<i>Eikenella corrodens</i> 23834	0.09%
<i>Actinobacillus actinomycetemcomitans</i>	0.0009%	<i>Actinomyces viscosus</i> 15987	0.09%
<i>Prevotella intermedia</i>	0.0045%	<i>Actinomyces viscosus</i> T-6	0.009%
<i>Porphyromonas gingivalis</i> 33277	0.009%	<i>Streptococcus mutans</i>	0.009%
<i>Porphyromonas gingivalis</i> W83	0.009%	<i>Streptococcus sanguis</i>	0.009%
<i>Lactobacillus casei</i>	0.009%	<i>Streptococcus mutans</i> I	0.009%

※数値はコンクールFの濃度です。

充分な細菌増加抑制効果を発揮している

<口腔ケア用製品>



バイオフィームの形成を抑制している

<口腔ケア用製品>



■歯周病としての有効性

ジェルコートFのコンセプトは「歯周・歯肉組織への有効成分の到達」であるので、種別を必要とする高齢者にこそ本領を発揮します。この試験では、高齢者の十分に手の届かない部位へのプラークコントロールの効果を検証しました。

■試験方法

ジェルコートF使用群を実験群、ジェルコートFより有効成分を取り除いたプラセボ剤をコントロール群とし、被験者全員に1日3回、夜寝3~5分のブラッシングを指導した。

被験者全員に対し、ベースライン時と4週目にGingival Index(GI), Probing Pocket Depth (PPD), Bleeding on Probing(BOP), Calculus Index(CI) の歯周病検査を行った。

■被験者の年齢・性別・口腔内所見

	実験群		コントロール群	
	人数	割合	人数	割合
年齢(歳)	71.50±2.39	75.00±3.62	69	69.00
性別	M:4,F:4	M:2,F:4	20	20.00
残存歯数	20.94±2.15	22.28±1.64	20	20.00
全歯数	1781.0±66	1633.1±40	1781	1781.00
脱落歯数	2.80±1.02	8.13±2.10	2	2.00
ブラッシング回数	81.280±0.59	81.275±1.15	81	81.00

※実験開始時に実験群とコントロール群は歯周病がほぼ同等であった。

■臨床パラメーターの歯周病別群内変動

測定項目	測定時期	実験群				コントロール群			
		GI	PPD(mm)	BOP(%)	CI	GI	PPD(mm)	BOP(%)	CI
大臼歯	実験群	1.69	3.85	72.88	—	1.81	3.85	24.87	0.08
	コントロール群	1.74	3.77	61.65	—	1.82	3.75	24.66	0.26
	ベースライン	1.82	3.85	24.87	—	1.81	3.85	24.87	0.08
	ベースライン	1.82	3.85	24.87	—	1.81	3.85	24.87	0.08
前臼歯	実験群	1.42	2.80	48.28	—	1.52	2.98	57.40	—
	コントロール群	1.52	2.98	57.40	—	1.52	2.98	57.40	—
	ベースライン	1.52	2.98	57.40	—	1.52	2.98	57.40	—
	ベースライン	1.52	2.98	57.40	—	1.52	2.98	57.40	—

※歯科診療で標準的に行われるブラッシング(歯ブラシによる歯垢の除去)をベースラインとし、実験開始前には実験群とコントロール群の歯周病検査結果がほぼ同等であった。

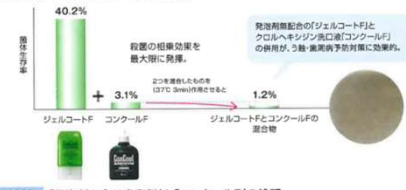
※GI:歯垢の付着量、PPD:歯肉の腫れ、BOP:歯肉の出血傾向、CI:歯石の付着量を示す指標である。

歯周病に効果がある！

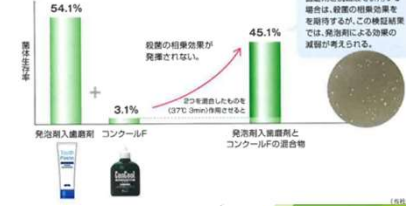
<口腔ケア用製品>



■「ジェルコートF」と「コンクールF」の検証



■比較対象「発泡剤を含む歯磨剤」と「コンクールF」の検証



併用すると、より効果的になる！！

＜口腔ケア用製品＞



マウスリンスで含嗽後、マウスジェル塗布することにより、
舌上の水分量が優位に増加する。

ご清聴ありがとうございました

Lanikai Beach