

～ 健口と輝く笑顔のために～ JAPANESE DENTISTS' ASSOCIATION

歯科衛生だより

発行人／武井 典子
発行／公益社団法人 日本歯科衛生士会
〒169-0072 東京都新宿区大久保2-11-19
TEL.03(3209)8020 FAX.03(3209)8023
<http://www.jdha.or.jp/>

2018 August vol. **46**

こうくう オーラルフレイル予防のための口腔機能訓練器具

伊東歯科口腔病院 歯科医師 廣瀬 知二

今、注目されるフレイル

最近、サルコペニア、ロコモ、そしてフレイルといった言葉がよく耳にするようになりました。いずれも高齢者を対象とした概念ですが、それぞれ意味合いが異なります。サルコペニア(sarcopenia)はギリシャ語で「肉」を意味する「サルコ(sarx)」と、「喪失」を意味する「ペニア(penia)」からなる造語です。筋肉量、筋肉機能が低下した状態のことで、加齢性筋肉減少症とも呼ばれます。ロコモは「ロコモティブシンドローム(locomotive syndrome)」の略で、運動器の衰え・障害(加齢や生活習慣が原因と言われる)によって、要介護になるリスクが高まる状態のことを指します。そして、フレイルは英語の「frailty(弱さ)」を語源とする和製英語で、年齢に伴って、筋力や心身の活力が低下した状態のことです。具体的には、転びやすくなった、外出が少なくなった、活動的でなくなったというような状態を指します。サルコペニアが筋肉に、ロコモは運動器に焦点をあてているのに対して、フレイルは、身体的、精神・心理的、社会的問題までを含み、サルコペニア、ロコモとも密接に関連しています。フレイルは転倒や病気の発症によって障害を抱えてしまう前段階の状態ですが、可逆性があり介入によりその進行を遅らせる、あるいは状態を改善できる可能性があると言われています。

口腔機能の低下はフレイルを加速する

フレイルの進行を図1に示します。

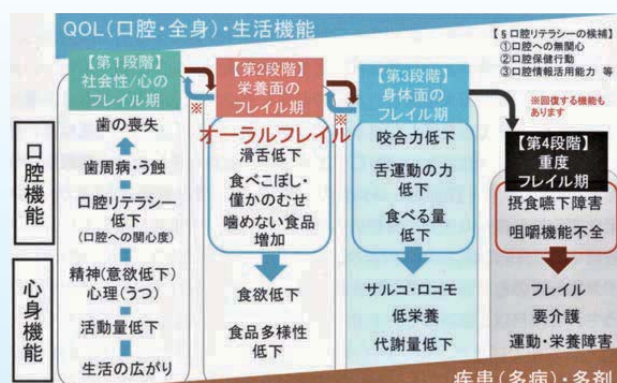


図1 フレイルの主な要因と進行(平野浩彦他編著「実践! オーラルフレイル対応マニュアル」東京都福祉保健財団2016より転載)

第1段階は社会性／心のフレイル期で、活動量の低下、人とのつながりの低下にはじまります。この段階で歯が抜けたまま放置するといった口腔についてのヘルスリテラシーの欠如は、フレイルの大きな要因となります。第2段階は栄養面のフレイル期で、口腔機能における軽微な衰え、すなわちオーラルフレイル(食べこぼし、わずかなむせ、噛めない食べ物が増える、滑舌の低下など)が主な要因となります。この段階で放置されると、徐々に第3段階である身体面のフレイルに移行します。そして、顕著なサルコペニア、ロコモ、低栄養などに発展した結果、生活機能が低下してきます。さらに第4段階の重度フレイル期に進むと、嚥下障害や咀嚼機能不全、運動・栄養障害などが出現して、いわゆる要介護状態となります。



日本歯科衛生学会第13回学術大会
9月15日～17日 福岡国際会議場で開催
事前参加登録は、8月16日(木)までです
便利なオンライン登録をおすすめします

オーラルフレイルへの対応

むし歯や歯周病などで歯を失ったら、適切な処置を受けることはもちろん、定期的に歯や口の健康状態をかかりつけの歯科医院で診てもらうことが、オーラルフレイル予防の基本です。また、地域で開催される口腔機能向上のための介護予防事業やセミナーなどを利用することも効果的です。介護予防事業では嚥下体操や唾液腺マッサージがよく行われています。そのほかに、嚥下おでこ体操、舌前方保持訓練などが、オーラルフレイル予防に効果があることが示唆されています。

口腔機能訓練器具

オーラルフレイルをはじめ、口腔機能訓練を必要とする高齢者の増加に伴い、専用の器具が開発され市販されています¹⁾。これらの器具は、表情筋と呼ばれる顔の筋肉、とくに口輪筋という、唇を閉じたり開いたりする時に使う筋肉のトレーニングを主に行うもの、飲み込みの際に重要な働きをする舌のトレーニングに特化したもの、そのどちらの訓練も行えるものがあります。これらは、低下している機能に合わせて選択することが必要ですので、歯科医師や歯科衛生士に相談して選ぶようにしましょう。また、ほとんどの製品は口腔内に入れて使用することから、衛生管理と安全性が問題となります。使用前には器具に破損がないかを確認し、使用後には十分に洗浄することや、異常がみられた場合はすぐに使用を中止します。各製品の使用説明書に従うのはもちろん、認知機能が低下した高齢者は見守りのもとで使用するようにします。

● パタカラW

上下の口唇の間に装着して、口唇の閉鎖運動、すなわち、口輪筋を中心とした表情筋のストレッチ運動を行う器具です。使用により、①口唇閉鎖力の向上、②表情筋の活性化、③口唇閉鎖による嚥下筋および呼吸筋との協調運動の改善が効果として考えられています²⁾。



図2 パタカラW

● りっぶるとれーなー

口輪筋を中心とした表情筋をトレーニングして、口唇閉鎖力向上を図る器具です³⁾。口唇ホルダー部分を上下の口唇ではさみ、口唇を閉じて力を入れ、プルリングを引っ張ります。高齢者が安全にトレーニングできるように誤飲防止ストッパーがついています。



図3 りっぶるとれーなー

● インリップス

頬の筋肉を鍛える美容器具として開発された製品です。口輪筋のストレッチにも応用が可能で脳血管障害後の流涎(よだれ)抑制効果が報告されています⁴⁾。



図4 インリップス

● リットレメーターMedical

口輪筋のトレーニング器具です。測定器具として口輪筋の引っ張り強さを測ることもできるので、結果を数値で評価することが可能です。



図5 リットレメーターMedical



昭和薬品化工株式会社の口腔衛生関連製品

ヒノペリオ HINOPERIO 薬用はみがき 歯周病(歯肉炎・歯周炎)、 むし歯、歯石沈着の予防に 5+の薬用成分が効果を発揮! 医薬部外品 60g 販売名: ヒノペリオFd 包装: 1箱入り×12	オラリス ORARINS 薬用はみがき[ムース(泡状)タイプ] 口腔内の3大トラブル(むし歯、 歯周病(歯肉炎・歯周炎)、口臭)に 4つの薬用成分が効果を発揮! 医薬部外品 80mL 包装: 1箱入り×6	ピーメンテ PMAINTE PM-323 微細ソフト毛ハブラシ 歯周病予防& メンテナンスのための 微細ソフト毛ハブラシ ヘッドの幅 8.9mm ヘッドの 長さ 21.4mm 包装: 1箱入り×10 発売元: 昭和薬品化工株式会社 〒104-0031 東京都中央区京橋 2-17-11 2015年3月作成 (BA)
---	--	---

発 売 元: 昭和薬品化工株式会社 〒104-0031 東京都中央区京橋 2-17-11
製造販売元: 日本ゼトック株式会社 〒163-0512 東京都新宿区西新宿 1-26-2

● とじろーくんMメディカル、 あげろーくんMメディカル

とじろーくんMメディカルは口輪筋の閉鎖力を、あげろーくんMメディカルは口唇と舌の筋肉をトレーニングする器具です⁵⁾。これらを使用したトレーニングにより筋機能が向上し、唾液の分泌が促進されるといわれています。



図6 (左)とじろーくんMメディカル、(右)あげろーくんMメディカル

● ラビリントレーナー

名前の由来は、ラビアル(labial)=口唇の、リンガル(lingual)=舌の、ということで唇と舌の訓練器具という意味です。唾液腺マッサージの後、この器具を使った口唇・舌の運動、その後に首・肩の運動を行うラビリン体操というトレーニングを食前に10分間行うことが勧められています⁶⁾。



図7 ラビリントレーナー

● ペコぱんだ

舌の機能を効果的に鍛えるように開発された器具です⁷⁾。パンダの鼻に相当する突起部を口腔内で舌により押し潰す

もので、力を抜くと鼻が元の位置に戻ります。舌の機能に応じて5種類の硬さから選択してトレーニングします。



図8 ペコぱんだ

● キープアップ

マウスピース型の器具で、お湯を使って軟らかくし、簡単に自分の歯型にあわせてカスタマイズすることができます。表情筋に加えて、強化しにくい舌の奥の筋肉を、そして咬合部を噛むことにより咀嚼に関わる筋肉をトレーニングすることができます⁸⁾。



図9 キープアップ

まとめ

長い人生をいつまでも元気に過ごすためには、自立した生活を送れる「健康寿命」の期間を延ばすことが必要です。そのため栄養管理の観点から、オーラルフレイルの予防に大きな期待がかけられています。口腔機能訓練器具については、今後さらに集積されたデータによる評価が行われた上で、なお一層の改良・開発が望まれます。



【参考文献】

- 1) 廣瀬知二: 口腔機能訓練器具による脱フレイル. 日本歯科理工学会誌, in press.
- 2) 秋広良昭: 新・臨床に役立つすぐれモノ パタカラ・口唇閉鎖筋力トレーニング器具. デンタルダイヤモンド, 30(1): 128-131, 2005.
- 3) 上田貴之: 有床義歯装着後に咀嚼困難を訴えたら. 日本補綴歯科学会誌, 9(3): 211-215, 2017.
- 4) 山崎博嗣: 新・臨床に役立つすぐれモノ オーラルフィットネス器具 インリップス. デンタルダイヤモンド, 32(13): 136-140, 2007.
- 5) 鈴木設矢ほか: 口腔機能と免疫を向上させる口腔リハビリテーション. デンタルダイヤモンド, 41(5): 238-247, 2016.
- 6) 秋本和宏他: 口唇と頬の構造と機能訓練Ⅱ. 機能訓練. 老年歯科医学, 23: 140-144, 2008.
- 7) 津賀一弘: 高齢者の口腔機能向上への舌圧検査の応用. 日本補綴歯科学会誌, 8(1): 52-57, 2016.
- 8) 宗廣素徳: 舌は下でなく上に. 文芸社, 東京, 2011.

Thinking ahead. Focused on life.

MORITA

水溶性“カルシウム”と“フッ素”がWで配合!

歯科医院専売

POs-Ca F

水溶性カルシウム(POs-Ca)+緑茶エキス 配合ガム

POs-Ca F

水溶性カルシウム(POs-Ca)+緑茶エキス 配合ガム

ペパーミント

学校保健用品
推薦品

かむたびに、カルシウムと
フッ素(フッ化物)イオンが
お口に広がるガム

■種類 ペパーミント/マスカット/ストロベリー
■標準価格 パウチタイプ100g(74粒) 各650円
希望患者価格 各750円(税別)

●掲載商品の標準価格は、2015年12月21日現在のものです。標準価格には消費税は含まれておりません。
●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
●ご使用に際しましては、製品の添付文書を必ずお読みください。

製造 江崎グリコ株式会社 大阪市西淀川区東船場4-6-5 〒555-8502 お客様相談センター T 0120.917.111(月~金9:00~18:30)
発売 株式会社 モリタ 大阪本社 大阪府吹田市里水町3-33-18 〒564-8650 T 06.6380.2525
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 〒110-8513 T 03.3834.6161
お問合せ お客様相談センター T 0800.222.8020 (フリーコール) www.dental-plaza.com

全国各地から 千葉県歯科衛生士会

CHIBA

「地域支援事業」を実施して

本会では、平成22年度に障がい者施設等を対象にアンケート調査を実施した結果、障がいや精神疾患を抱えた方や施設では、歯科医療・保健に関する情報が少なく、口腔衛生状態の不良や歯科受診が必要な方がいる状況で、歯科専門職とのつながりがなく困っているという現状が把握できました。

その結果から、「8020推進特別事業」を千葉県より委託を受け、障がい者施設において事業を実施することにしました。この事業は単年度のみで複数年度の実施ができないため、事業の翌年度に、本会主催事業として「地域支援事業」を立ち上げ実施しました。

平成29年度は、日本歯科衛生士会より「地域歯科衛生活動事業」の助成を受け、事業の一部を実施しましたので報告いたします。



事業目的

障がい者は、口腔機能の未発達や低下などの問題また施設や家族を含め、口腔衛生管理や歯科疾患への理解が不十分なケースもみられるため、歯科疾患に罹患するリスクが高い傾向にあります。このことから、むし歯や歯周病予防等に対する関心を持つきっかけづくりと口腔に関する情報の提供を目的としました。

事業内容

平成28年度に「千葉県8020推進特別事業」を行った4施設を対象に実施しました。

● 委員会開催

千葉県歯科衛生士会会員6名で構成され、千葉県歯科衛生士会事務所にて委員会を3回開催しました。委員会では、施設ごとの利用状況や参加人数、実施内容・使用する口腔衛生用品・使用媒体・講師選定・協力歯科医師の選定等を検討しました。

また、全施設実施終了後に、今年度の反省や今後について協議しました。

● 実施場所・開催日時・参加者数・スタッフ数

施設・実施場所	年月日	時 間	参加者(人)	歯科医師(人)	歯科衛生士(人)
A(船橋市)	H29.10.26	10:00~11:00	9	1	2
B(四街道市)	H29.12.18	13:30~14:30	19	1	3
C(千葉市)	H30. 1.11	13:30~14:30	33	1	4
D(袖ヶ浦市)	H30. 2.13	13:15~14:15	12	1	3

● 各施設研修会の内容

- ① 歯科医師が「歯の病気と予防」について利用者にも理解しやすいよう工夫しパワーポイントで講演
- ② 歯科衛生士が、うがい・歯みがき・口腔機能について実践を交えて指導
- ③ フッ化物洗口体験(うがい可能な利用者・職員・保護者)
- ④ 音楽に合わせて健口体操(千葉県歯科衛生士会オリジナル、スマイルアップちば体操)、パンフレット「はっきりことばエクササイズ」の実施

リステリン®「ターゲットケア・シリーズ」新登場

歯周病の元を狙い撃ち!
お口のトラブル、狙い撃ち!

ジンジャー味
NEW

リステリン® ハグキケア
ノンアルコール

リステリン® ムシバケア
グリーンミント味
ノンアルコール

虫歯の元を狙い撃ち!

リステリン® ハグキケア/ムシバケア
1L ¥980 500mL ¥700
価格は2018年8月現在の標準価格(消費税別)です。

SHOFU 株式会社 松風 <http://www.shofu.co.jp>
本社・〒605-0983京都市東山区福福上高松町11-1 TEL(075)561-1112(代)

**歯科衛生士転職
トップクラスの実績**

(転職希望者の費用は一切かかりません)

グッピー
で検索

グッピー Q

▼ GUPPY 株式会社グッピーズ
☎ 0120-57-3887
<https://www.guppy.jp>

〒163-0613 東京都新宿区西新宿1-25-1 新宿センタービル13F
厚生労働大臣許可番号/13-ユ-080464

⑤ 保護者・施設職員からの質疑応答

②の歯科衛生士の講話時に歯科医師が、利用者の口腔内を観察(特に歯肉の状態をチェック)し、利用者とは個別に対応しました。歯科医師が、利用者の口腔内を手鏡で見せてから、パンフレット「あなたの歯肉はどっち?」に本人に記入してもらうようにしました。

また、施設によってはお口を使ってのゲームを実施しました。



成果

昨年度は、初めての体験で口を開かず、ほとんど手を動かすことがなかった利用者が、今回は自ら進んで歯ブラシを口の中に入れてみがくことや、歯科医師による歯肉のチェックを受けることができた等の変容が見られました。

他にも、歯ブラシを持たなかった利用者が、「歯医者に行ったよ」「歯みがきをしているよ」「入れ歯が痛い」等々を自ら話しかけてきました。施設職員やご家族の協力もあり、口腔や歯みがきに対する関心を高めることができたと思います。

また、職員や保護者から、「食事時にむせることがありますけど対応はどのようにしたら良いですか?」「歯みがき時に歯肉から出血しますが力の入れ過ぎですか?」「右側の上奥歯がみがきにくそうです」「入れ歯を入れていますが食べにくそうです」等の具体的な質問が増え、昨年より利用者の口腔に対する関心が高くなっていました。

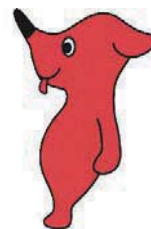
2年連続して実施することで利用者・職員・保護者との関係づくりができ、昼食後の歯みがきの実施や施設職員による仕上げみがき等が加えられるなどの改善ができたことは、評価に値すると思います。



今後の対応

千葉県では、「千葉県歯・口腔保健計画」に、障がいのある人、介護を必要とする人等の健康づくりが位置づけられています。歯・口腔の健康を維持することは、むし歯や歯周病を予防するだけでなく、摂食嚥下機能を維持し、誤嚥や窒息を防いで全身の健康を守るとともに、食事や会話を楽しむなど、生活の質を確保するためにも重要です。

今後も、多職種との連携を図りながら主催事業としての地域支援事業の継続、また食育事業等県民を対象とした事業では、パンフレットの配布・口腔衛生の相談等を通して、情報提供をしていきたいと思っています。



(一般社団法人千葉県歯科衛生士会 副会長 時田 一枝)

厚生労働大臣認可番号 13-3-302400

歯科衛生士の就職・転職は

クオキャリア
Quacareer

WEB/求人誌/就職イベント

—— 歯科衛生士の「働く」のそばに ——

WEB (スマホ・PC)

就職情報誌

DH就活フェス

最新情報はWEBをチェック

クオキャリア 検索

https://www.webqua.jp
03-5927-9442 (平日11:00~18:00)

株式会社クオキャリア 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-46-3 いちご大塚ビル 6F

For Dental Hygienist

子どもたちの歯と歯列の成長を守るメンテナンス術

ゆるやかな指導で結果を出せる
精度の高いリスク管理

須貝昭弘 著

う蝕や不正咬合を見逃さないノウハウがわかる!

「むし歯を防ぎ、きれいな歯並びを完成させてほしい」という保護者の期待に応え、子どもたちに楽しく通い続けてもらうにはどうすればいいの? 保護者への説明法からう蝕等を見逃さない確実な診査技術、子どもとのコミュニケーションまですべてがわかる1冊です。

●88頁 ●A4判変型 ●定価本体:4,800円(税別)

災害時も!

医療介護の現場で役立つ! バッククッキング

4ステップで簡単! 高齢者や料理の苦手な方でも作れるレシピ23 (著) 佐藤真由美

医療介護の現場で役立つ! バッククッキング

ポリ袋とお湯があれば簡単に調理ができる「バッククッキング」のレシピ集!

管理栄養士である著者が簡単にできるレシピや料理のワンポイントアドバイスを紹介!

●56頁 ●A5判横型
●定価本体2,000円(税別)

クインテッセンス出版株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目2番6号 TEL. 03-5842-2272 (営業) FAX. 03-5800-7592
http://www.quintessence.co.jp/ e-mail mb@quint.jp

ご存じですか?「口腔機能低下症」

口腔機能低下症とは?

口腔機能低下とは、加齢により、口腔内の「感覚」「咀嚼」「嚥下」「唾液分泌」等の機能が少しずつ低下してくる症状です。

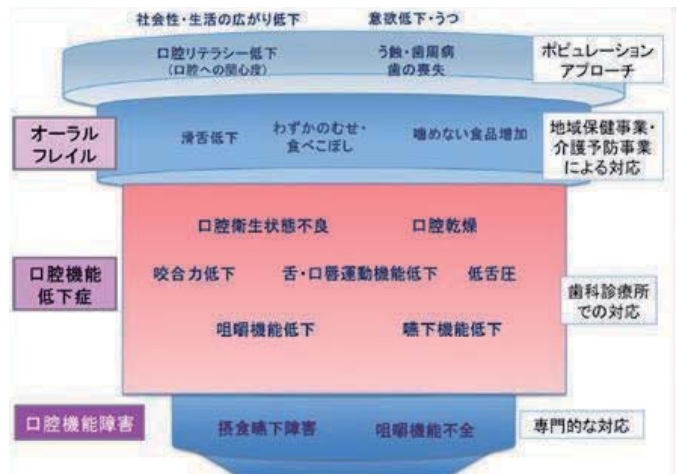
日本歯科医学会では、日本老年歯科医学会の学会見解論文を参考に、「口腔機能低下症に関する基本的な考え方」を示しました。口腔機能低下症は疾患であり、歯科診療室で検査、診断、管理を行うことが必要です。また、地域におけるオーラルフレイルの予防、さらにはポピュレーションアプローチとして口腔リテラシーの低下に気づき、口腔機能への関心を高めオーラルフレイルを予防することが大切です。

口腔機能低下症のチェックポイント

口腔機能低下症をそのままにしておくと食べることのできる食品が限定され、体重が減少して低栄養となってしまう、全身的な健康を損ないます。高齢者においては、むし歯や歯周病、義歯不適合などの口腔の問題だけでなく、加齢や全身疾患、体重の減少、薬剤の副作用等によっても口腔機能が低下します。そのため、個々の高齢者の生活環境や全身状態を見据えて口腔機能を適切に管理していく必要があります。

口腔機能低下症の対応

「自己チェックのポイント」が当てはまったら、かかりつけの歯科医院で検査をしてもらい、検査結果に基づき、生活の中で口腔機能を維持・向上するためにできることについて説明を受けましょう。毎日継続して「口腔機能向上のためのトレーニング」を行うことが、美味しく、楽しく、安全に食べることや会話を楽しむことにつながります。



口腔機能低下症の概念図(日本歯科医学会、2018年)

自己チェックのポイント

- ☐ 1. 半年前に比べて硬いものが食べにくくなりましたか:咀嚼機能
- ☐ 2. お茶や汁物でむせることがありますか:嚥下機能
- ☐ 3. 内服している薬の種類:健康状態
(5種類以上は転倒リスク、6種類以上は有害事象のリスク高)
- ☐ 4. 過去半年間で2~3kg以上の体重減少がありましたか:健康状態
- ☐ 5. 過去半年間で発熱がありましたか:健康状態
- ☐ 6. 週1回以上は外出していますか:生活状況

SUNSTAR

増えつづける
大人のう蝕を防ぐ!

サンスター史上最大濃度フッ素

1450ppm配合

う蝕
徹底予防

二次う蝕
根面う蝕

歯周病
(歯肉炎・歯周炎)
予防

口臭
予防



大人のためのう蝕予防ハミガキ

BUTLER

バトラー デンタルケアペースト

医薬部外品 薬用ハミガキ

販売名: バトラー薬用ハミガキD

[内容量] 70g [香味] ハーブミントタイプ [患者様希望価格] 1本500円(税抜価格) *6歳未満のお子さまへのご使用はお控えください。

商品についてのご質問・ご不明な点は下記へお問い合わせください。

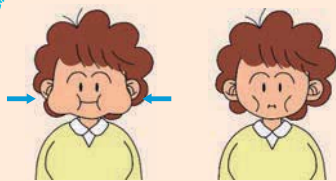
サンスター株式会社 〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3番1号 TEL/072-682-4733 FAX/072-684-5669

® 登録商標。BUTLERは登録商標です。

口腔機能向上のためのトレーニング

頬のトレーニング

1



頬を膨らまし、手で頬を押します。空気がもれないようにし、次に頬をへこませましょう。

唇のトレーニング

2



口を大きく開けます。横に広げます。すばめます。それぞれを5秒間行います。

舌のトレーニング

3



レベル1:舌を前後、左右、上下にゆっくり、しっかり、力強く動かします。
レベル2:すばやく巧みに動かします。

頭部挙上訓練

4



仰向けで、肩を動かさず、顎を胸に近づけるようにして足先を見るように、後頭部を持ち上げ5～30秒程度保ちます。

イラスト:河野八恵(福岡県歯科衛生士会会員)

上記で紹介した口腔機能の訓練方法はほんの一部です。歯科医院では、検査を行い、その方の口腔機能に合わせて、メニューが提案されます。詳しくは、かかりつけの歯科医院にご相談ください。

(公益社団法人日本歯科衛生士会 診療所委員会、在宅・施設口腔ケア委員会)

まんがでわかる!

メディカルスタッフの仕事⑧

冊子の紹介

お口から全身を守る「歯科衛生士」

歯科衛生士の仕事を周知させる活動の一環として、まんがが冊子を作成しました。この冊子は、チーム医療推進協議会と協力して日本歯科衛生士会が作成に携わりました。将来を考え始める中高生にぜひ読んでいただきたい冊子です。

発行 2018年4月
サイズ A5判40ページ
価格 200円
(10冊以上の申込みの場合送料無料)

冊子に関する問い合わせ先

株式会社 キタジマ
(担当:鎌倉)
TEL:03-3635-4510
E-mail:syoseki@e-kitajima.jp



歯科衛生士のための 歯科診療報酬入門 2018-2019

公益社団法人日本歯科衛生士会 監修
鳥山佳則・石井拓男・武井典子・金澤紀子・吉田直美 編集

診療報酬改定にともなう
内容のアップデート。
最新情報が満載!!

歯科衛生士の業務にウエイト
において保険診療を解説した
最新テキスト。

- B5判/262頁/2色
- 定価 (本体3,700円+税)



ステップアップ歯科衛生士

歯周病に挑戦!

ザ・ブラッシング

佐藤昌美 著

動画もついた
ブラッシング指導の
決定版!!

「ステップアップ
歯科衛生士シリーズ」第3弾

ブラッシングテクニックの
コツが驚くほどわかり、だ
れでもブラッシング指導ス
キルが身につく歯科衛生士
の強い味方。

- A4判変型/88頁/カラー
- 定価 (本体3,600円+税)



医歯薬出版株式会社

〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10
TEL03-5395-7630 FAX03-5395-7633

<http://www.ishiyaku.co.jp/>

LION

歯科用

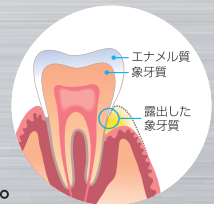
歯肉退縮により露出した象牙質とエナメル質の う蝕予防ハミガキ



医薬部外品

Check-Up rootcare

新配合のコーティング剤PCA※が、
露出した象牙質表面の
コラーゲンをコーティング。
さらに、フッ素を長く留める独自処方。



※ピロリドンカルボン酸

- フッ化物高濃度配合 (1450ppmF)
- 硝酸カリウム (知覚過敏抑制成分) 配合
- 塩化セチルピリジニウム (殺菌成分) 配合
- 象牙質にもやさしい、研磨剤無配合ジェル
- 少量洗口に適した低発泡、低香味

● 6歳未満への使用は控えて下さい。

メーカー希望患者様向け価格/個 850円(税抜き)

ライオン歯科材株式会社

〒130-8644 東京都墨田区本所1-3-7 TEL.03(3621)6183

ライオン歯科材 検索

<http://www.lion-dent.com>

株式会社モリタ