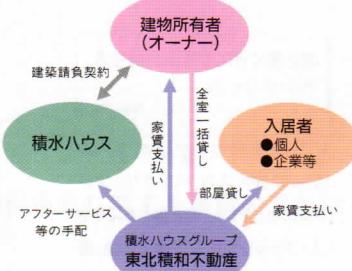


確かな資産としての質を備えて、
経営の期待にお応えします。



戸建感覚の内階段タイプ「ディアス」

(市場調査～入居者募集・管理まで
積水ハウスの「アパートまるごと借り受けシステム」)



アパートを建てても入居者の確保や管理が大変とお考えのオーナーに積水ハウスグループがバックアップ。
市場調査～入居者募集・管理まで、「アパートまるごと借り受けシステム」で安心経営をお手伝いします。
是非一度ご相談下さい。



資料請求の方へ毎月先着30名様に
積水ハウスオリジナルテレホンカードプレゼント！

詳しい資料をお送りします。ハガキに資料請求券を貼り、住所・氏名・TEL・年齢をご記入のうえ、下記の住所迄ご請求ください。電話・FAXでもお受けします。（プレゼント締め切り 平成9年3月末日）

積水ハウス株式会社 仙台総建営業所 資産対策第一課

建設大臣免許(9)第540号 建設大臣許可(特-4)第5295号

〒980 仙台市青葉区本町2丁目16-10 仙台大同生命ビル TEL 022(222)0025㈹
FAX 022(211)0418

資料請求券
スマイル⑧

歯の健康だより スマイル
監修／(社)仙台歯科医師会 発行／(有)仙台プロデュース

よく噛む・よく噛めることは健康の基本
口は健康の入口です



80歳で20本の歯を残そう
(現状は51歳で20本)



歯の健康だより——執筆・監修 (社)仙台歯科医師会

No.31

スマイル
Smile

障害者・休日夜間歯科診療所〈仙台歯科福祉プラザ〉 ☎261-7345

むし歯の原因にならない甘さです。

パルスイート[®] ダイエット甘味料



きわめて、低カロリーな甘さです。

「パルスイート」はティースプーン軽く1杯1.2gで約2.2カロリー(kcal)。砂糖5gと同じ甘さでカロリーは1/9。

さわやかで、あと味のよい甘さです。

すっきりとさわやかなおいしさであと味もよく、コーヒー・フルーツにぴったりです。

むし歯の原因にならない甘さです。

アミノ酸系甘味料を使用していますので、むし歯の原因になりません。

「パルスイート」で健康に美しく。

甘いものは食べたいけれど、カロリーオーバーやむし歯が気になる。それに、カロリーのとりすぎは太るだけでなく成人病の原因にもなる、といろいろお気づかいのあなたへ。「パルスイート」なら大丈夫です。糖分ではないのでむし歯の心配がなく、ダイエットにもたいへん便利。さあ、おいしい甘さで、健康に美しく。

PAL SWEET DIET は、味の素KKのアスピタルームの商標です。●「パルスイート」は、スーパー・百貨店・コンビニエンスストア・薬局・薬店でお買い求めください。

AJINOMOTO[®]

味の素株式会社 東北支店
〒980 仙台市青葉区上杉2丁目3番11号 ☎022(227)3111代

口は健康の入口

80歳で20本の歯を残そう 8020運動

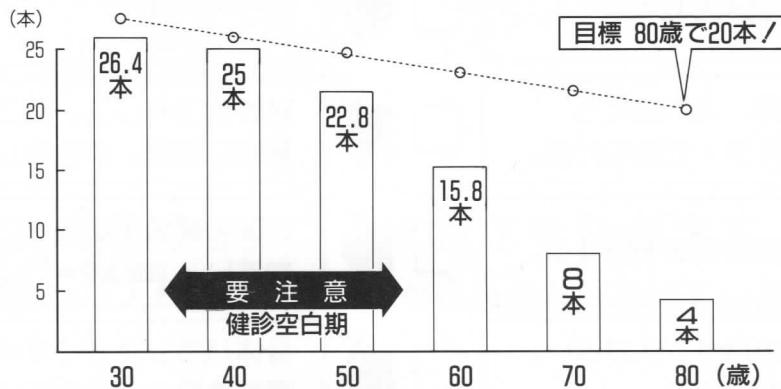
動物の世界では、歯を失うこと=命を失うことだともいわれています。当然人間の場合も食事は生活の基本です。成人病をはじめとするさまざまな病気に食生活が関係していることは、いまや常識です。そしてその食生活を支えるのが「歯」、そしてよく噛める口の中の環境です。

現在の日本では、51~2歳で約8本、70歳で20本、80歳では約23.5本もの歯

が失われています。人間の歯は28本（親知らず歯除く）ですから、50歳頃には20本しか残ってないことになります。

そこで、1991年から厚生省と日本歯科医師会によって「80歳で20本の歯を残そう」という8020運動が推進されています。口は健康の入口、よく噛めることは健康づくりの第一歩です。80歳になっても自分の歯でよく噛める状況をつくりたいものです。

●平均残存歯数・年齢別

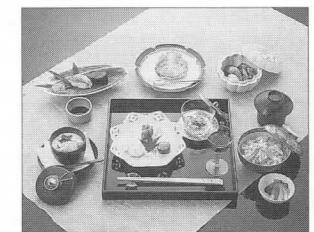


かに料理の老舗

昔からのかに処



かにハ



●1階お気軽な食べ処 ●小粋な感じの数寄屋風和室

仙台市東一番丁日銀北側 ●各種会合御家族連れ歓迎
☎263-1531(代) 営業時間11:00~夜10:30まで 年中無休

カニセット3,500円一例
(料理の内容は器等季節によって多少異なります。)



よく噛める

なんでもよく噛むと、成人病を防ぐ。

唾液は発ガン物質を抑える。ガン予防の第一歩。

脳の刺激となる。

ボケにくい。

精神的、肉体的にも元気！老後も元気。

身体の病気を予防する。

身体のバランスがよい。体力がある。

安眠・疲労回復



よく噛めない

噛めない。偏食になり、成人病と関連する。

早食いは、ガンになりやすい。

脳は老化する。

ボケやすい。

精神的ストレス、肩こり、腰痛に関連。老後みじめ。

自律神経の失調を起こしやすい。血圧異常→脳、心臓へ悪影響

身体バランスがくずれ、寝つきになりやすい。

歯ぎしり、いびき、ポックリ病
無呼吸症候群、心臓への悪影響



若さの秘訣につながる。



体全体の不調和と老化。そして死？

食物をよく噛むことで唾液と食物が混ざり、がんの予防につながります。

「がん」は、私達にとって最大の驚異といえます。また、がんは、食事・環境などに大きく関わっているといわれています。発がん物質はいろいろな食べ物に含まれており、完全に体内に取り入れないことは不可能です。しかし、最近唾液が発がん性を少なくするということが分かっています。唾液中の酵素が発がん毒性を消す働きを持っているからです。食物をよく噛むことで唾液と食物が混ざり、がんの予防につながります。

昔はペスト・コレラ・結核といった伝染病（細菌・ウイルスの病気）が死亡原因の上位を占めていましたが、現代では、がん・脳出血・心臓病などの成人病

（生活由来の病気）が死亡原因の上位を占めています。

「バランスの良い食品をよく噛んで食べる」。基本的なことですが成人病などの生活由来の病気を予防する上で、とても重要なポイントです。そのためには、よく噛める口の環境を作ることが大切です。むし歯や抜けた歯を放置しておいたのでは、よく噛める口の環境とはいません。硬いものは食べられない、よく噛めないので食べられる食品に偏りができるなどの弊害がでてきます。むし歯や抜けた歯があったらなるべく早く治療することです。

「よく噛める」ことはボケを防ぎます。 噛めない入れ歯の人は、ボケは数倍といわれています。

食べ物を噛むには、顎の関節と筋肉を使って動かしますが、顎の関節のそばには脳に血液を送り込んだり、古い血液を心臓に返す大切な血管があります。「噛む」・「顎を動かす」ということは、脳に大きな役割のある血管を刺激し、血液の循環を促し、ボケを防ぐことにつながります。

歯とその下にある骨の間に歯根膜があります。この歯根膜は、食べ物の硬さを

脳へ伝える目や耳と同じ感覚器なのです。この硬さの情報は、舌と同様に食べ物がおいしいという感覚に影響します。

健康な自分の歯を残すことは、食べ物をおいしく食べる秘訣です。逆に歯を失ってしまうと、食欲を低下させるとともに意欲もなくなり、精神的な老化も進みます。よく噛む子供は頭もよくなりといわれますが、「噛む」ことは脳を刺激するのです。

寝たきりを防ぐには、なんでも「食べられる」「噛める」ことが第一歩。そして歩くこと。

「寝たきり」の主要な原因である脳出血は、食生活のかたよりと運動のバランスに関連が深いです。塩分の取りすぎ、肉、魚をあまり食べない人は脳出血を起こしやすいです。

こうした脳血管疾患などの循環器病を防ぐには、一日にいろいろな食品をバランスよくとる習慣を持つことと、適度な運動が大切です。そのためには、何でも噛める口の環境が大切です。70歳の日本人は、一人平均20本もの歯を失っているのが現状です。人の歯は28本ですから自分の歯は8本しか残っていないわけです。これでは、食べられる食品が限られ

てしまい、バランスの良い食生活は難しくなってしまいます。早く歯を失い、よく噛めなくなると早く成人病、しいては寝たきりになってしまいやすいのです。

自分の歯で、なんでもよく噛めることは健康の基本、つまり口は健康の入口です。自分の命、健康に関心を持ち早いうちから歯科の定期検診を受け、1本でも多く自分の歯を残す努力をしたいものです。また、むし歯以外に、歯を失う原因の中で見落としてはいけないのが歯周病です。自覚症状の少ないこの病気、やはり定期的に歯科医の検診を受ける事が大切です。

楽しく「食べる」ことは、気持ちを和やかにします。

食欲というのは、人間が持つ欲求の中でも、とても大切で基本的なことです。歯がなくなれば、硬いものや野菜などの繊維質、肉なども食べにくくなってしまいます。栄養も偏ってしまうばかりか自分の好きなものも食べられません。(歯のない老後はみじめです)。歯が悪い、そして失ってしまうことは、精神的にも肉体的にも悪いのです。

若い人でも、年をとっても「食事の楽しみ」は大きな喜びです。また、楽しい

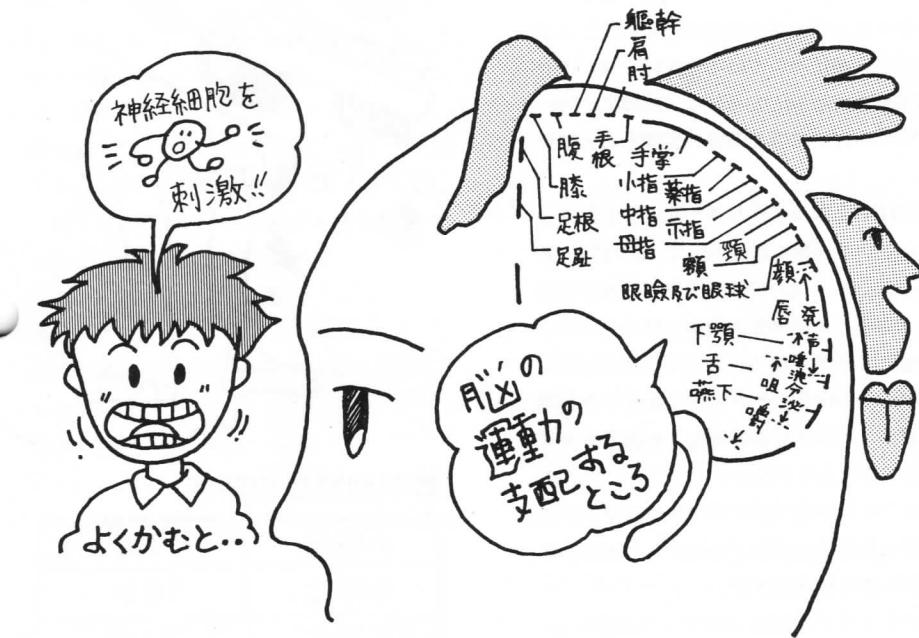
「噛むこと」は、大脑の神経細胞を刺激する！！

超高齢化社会を目前にして、「寝たきり」と「ボケ」は大きな問題です。日本では血管がつまる「脳梗塞型のボケ」が多く、その次に多いのが大脑皮質の神経細胞の脱落による「アルツハイマー型のボケ」です。脳の神経細胞は再生されることなく、更に毎日10万個という単位で脳細胞がこわれていきます。頭をよく使えば、脳神経細胞は一つ一つが活発になります。使わなければ脳は萎縮してしまいます。

「ボケ」を防ぐには、脳神経細胞をたえず刺激することです。

大脑の働きの多くは手と頭が占めていますが、特に頭は大きな範囲を占めています。手先をよく使うことは大事です。また、口の役割は大きく、話すこと、歌うこと、そしてよく噛み、顎や舌を動かすことは大脑を刺激し、神経細胞を刺激することで脳の萎縮を防ぎます。

■ 大脳の働きの多くは、手と頭が占めている



噛み合わせのバランスが悪い人は要注意

全身にさまざまな症状が出ることも

顎関節症

顎関節症とは・・・

「口が大きく開けられない」「顎がコキコキとかギシギシ音をたてる」「ものを噛むと顎が痛む」といった症状は、顎関節症の三大症状といわれています。また、この病気は、頭痛・膝、腰が不安定になり痛みが出たりするのに似ています。

顎の関節は、耳の前にあり、噛む・アクリをする・噛みしめるなど顎を動かすことに動いています。顎は頭・首・肩の間で宙づりになっていて筋肉と腱でつながっています。顎はあやつり人形のように自由に動かすことができます。顎についている筋肉は、強い大きな筋肉です。噛みしめると強く緊張して頭・首・肩の筋肉まで強く関連し影響し合っています。

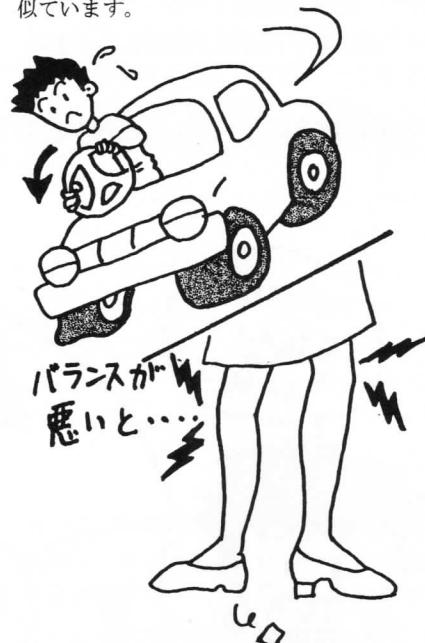
例えば噛み合わせのバランスが悪い時など顎のバランスが悪く、ずれると、頭の筋肉・首に強く影響し、頭の位置が不安定になり頭の重心が移動し、頭→首→背中→腰→足と体全体の重心のバランスをくずし易くなります。(代償性側わん症)そのため片頭痛・首が痛い・肩がこる・背中の痛みなどがおこりやすくなります。

また、反対に足や腰や背中や首が曲がっていって真っ直ぐな姿勢がとれないと、顎の位置がずれることができます。

・車のタイヤの空気圧のバランスが悪いと、ハンドルが左や右にぶれやすく、音がきしんで出たり、真っ直ぐに走れずに肩がこるのに

似ています。

・また、靴が左右違ったり、片方の足にまめがでて、バランス良く踏ん張れない、足首、膝、腰が不安定になり痛みが出たりするのに似ています。



■顎関節症の発症

小学生	7%
中学生	18%
高校生	20%
成人	30%

■顎関節症の症状・・・

●顎関節症の三大症状

顎関節症の3大症状は、「口を開けると顎が痛い」「顎ががくがくして音する」「口が開けにくい」です

また、頭痛・肩こり・背中の痛み・めまい・腰痛などの筋肉痛を伴うことがあります

●顎関節症の報告のある症状（症状による分類）

1) 咬合関連症候群のグループ（主に筋肉症状）

首のあたりに不快なコリや痛みをよく感じることがある

首の動きが悪くつっぱる感じや、疲れてくる感じがある

肩こりが強くて、もんでもらいたい

血圧が高い

よく寝違い症状、ムチウチ症状を起す
頭痛がひどく薬をのむ、飲みたいほど・・(特に後頭部やこめかみのあたりは)

こめかみ、頬（ほほ）、後頭部が痛みやすい
耳鳴り、めまいがよくしやすい

耳がつまる感じがよくある

鼻がつまる感じがある

眼の奥が痛む、目が充血しやすく、まばたきしやすくなる

背中、腰などよく痛む

2) 顎関節内障のグループ（主に関節付近の症状）

口を開けたり閉じたりしにくことがある

口が真っ直ぐに大きく開きにくい

真っ直ぐ開かずにくねくねしたり、片方に曲

がったり、閉じるときも曲がる
口を開けたり閉じたするときコキン・ジャリシャリと音がする

顎がひつかかって口が開かない感じがある
あくびをした時や食事中に、ときどき頬か耳の前が痛む

右左と顎を動かしたときに動きにくい方がある

3) 生活習慣のグループ（おもに生活習慣の問題と顎首などの変形）

よく歯ぎしりをするといわれる
片側ばかりでよく咬む傾向がある（右か左）

頬づえをよくする
笑ったときに片方の唇が動きやすい
左右どちらかのえくぼ、鼻のしわが目立つ
寝ているときにいびきをよくかく

鼻やのどが悪く、口で呼吸する
姿勢が悪く、写真を撮るときに肩が下がっているといわれる

寝相が悪く、真っ直ぐになって寝つかれない
テレビをいつも同じ姿勢で同じ位置から見る
事が多い

頸関節症 症状別アドバイス

(前のページで紹介した症状別のアドバイス)

1) 咬合関連症候群のグループ（主に筋肉症状）

筋肉の緊張性状態、神経の圧迫、自律神経の興奮の症状です。（筋、筋膜痛）

一件頸関節症の症状？と思われる方も多いと思いますが、噛む筋肉、咀嚼筋のバランスが悪いために起り、筋肉の緊張状態が続くときの症状です。咀嚼筋は強い疲労しにくい筋肉で、表情筋と呼ばれる筋肉、首の回りの筋肉、頭を支える筋肉、肩の回りの筋肉と運動していますので、噛むバランスが悪かったり、ストレスがかかった時に、くいしばりが強かったりするときに起こります。姿勢が悪く治すときに、「頸を引け」とよくいいますが、頸は、姿勢反射という神経系と関係し首の頸反射と密接な関係があります。

咀嚼筋のバランスの悪さは、頸の関節だけでなく、首の回りの筋肉を緊張させ、頸椎への圧迫が起りやすくなります。そのためムチウチ症状と大変似た症状です。噛む力のバランスの悪さが、噛む力/食いしばりが、ムチウチ症状を起こさせています。歯の回りの歯根膜神経は、自律神経（交感神経、副交感神経）と密接に関係し、自律神経失調症の症状と関連が高いのです。

また、咬合関連症候群のグループ（主に筋肉症状）は、ストレスでも、疲労でも、年齢が高くなって筋肉の弾力や回復力が無くなってしまおこります。また、体が硬い人でもなりやすいですし、枕や寝具が合わないことでも、子供では成長痛、運動不足でも起こりますので鑑別が必要になります。咀嚼筋のバランスを、触診または筋電図で調べ、噛む力咬合力

の負荷をかけたり減らしたりして、筋触診して調べてみる運動負荷試験（咬合負荷、増加と軽減）で調べます。

2) 頸関節内障のグループ（頸関節内障／主に関節付近の症状）

「頸関節内障」と呼ばれ、頸関節の内部周辺が、変形てきて動きのバランスが悪くなつてきている状態です。

関節の音がしたり、引っかかったり、あくびをするとガクガクしたり、頸が閉じにくくなったり、はずれやすくなったりしていきます。つまり口を開けたり閉じたりしたときに、スムーズに動きにくいです。「ゆっくり口を開けテスト」「頸の振り子テスト」（P 10～15 参照）を鏡の前でみて下さい。真っ直ぐに開きますか。真っ直ぐに開いているつもりで大きくずれる（右や左に）ほど関節の状態の変形が疑われます。出来るだけバランスの良い状態にして、リハビリしていくことが大切です。

第1段階 頸の体操

理学療法

第2段階 マウスピース（スプリント）

でのプラスチックの装置で

頸の位置を補正する

第3段階 冠をやり直す

歯列矯正の治療

咬合関連症候群と頸関節内障の関連性

咬合関連症候群のグループ（主に筋肉症状）と頸関節内障のグループ（主に関節付近の症状）の症状は、独立して起つたり、混合して起つたりしています。つまり、「頭痛、肩こりはするが、関節症状がない」（咬合関連症候群）、「関節の音がするが、肩はこらない」（頸関節内障）「口が開けにくく、ガクガクし、肩もこる」（混合型）です。

頸の関節に、なんの症状もない咬合関連症候群は、非常に見落とされがちで、日本では専門学会でも頸関節症というかはときどき問題にされています。日本で頸関節症というと、8割は頸関節内障のグループ（主に関節付近の症状）か混合型です。統計は、ほとんど関節付近の症状があるものが中心です。

アメリカでは逆で、咬合関連症候群のグループを主に来院することが多く、患者さん

の苦痛、痛みの程度で分類し、治療の中心は、顔面と頸部などの筋肉筋膜症状がおもです。ですから、統計で、頸関節症といつてもどんな統計をとっているかで、発現頻度が変わつてきます。

3) 生活習慣のグループ

生活習慣癖と顔、首の変形を聞いてみました。生活習慣、姿勢が悪いために、頸関節にも影響を与えている事も考えられます。また、頸関節症のために症状が起つやすかったりもするので、どちらが原因かは分かり難いのです。ただ関連が強く、治療とフィールドワークの研究が必要です。顔の骨の変形（頸変形症）は、生活習慣なのか、噛む力のバランスの悪さか、遺伝的な問題なのかも研究が必要です。小児の噛む力のバランスとの研究も必要です。

■ 頸関節症の主な原因 · · ·

噛み合わせのバランスが悪いことでストレスがかかり、食いしばりが強い時におこります。噛み合わせのバランスが悪い原因には、噛みやすい方でばかり食べる時・口で呼吸しやすい時・歯並びが悪い時・むし歯の治療で詰め物・歯にかぶせる物のバランスが悪い時・頬づえなどのクセが強い時などがあげられます。

一見歯並びが良くて歯並びを治す必要がないような方にも頸関節症の場合がありますし、不正咬合の方でも頸関節症でないこともあります。

また頸の位置が悪くなる姿勢（足、腰、背筋が曲がっている不良姿勢時）でいると治りが悪くなります。寝癖、うつぶせ寝は、良くありません。



家庭でできる顎関節症の自己チェック＆顎の体操

家庭でできる顎関節症の自己チェックと顎の体操です。
本格的な検査や治療はかかりつけの歯科医に相談しましょう。

ゆっくり口開けテスト

口をかなりゆっくりと真っ直ぐに開けてみてください。真っ直ぐに開きますか？

耳の前に人差し指をあてて関節の動きをみながら、かなりゆっくり開けてみて下さい。

それから、音がしたら関節の回りや関節自体に問題があります。

ゆっくりと開ける時に、右(左)にずれるか閉じるときに右(左)にずれるか鏡の前でよくみて下さい。



顎の振り子テスト

顎を左と右にゆっくりと振り子が揺れるように動かしてみて下さい。

左右同じように動きますか。差が大きくなっていますか。よくみて下さい。

片方に行きやすく他方には行きにくい時は、顎に咬み癖があります。または顎がずれています。

片方にふると痛みがあるか、不快か、動きにくいかをみてみましょう。



パパパパ診断



噛む筋肉の状態を調べる検査です。専門的には、筋電図で調べます。

顎のクセ取り体操、カムカム体操をしてから、少しスマイルして、出来るだけ、かなり弱く小さく速くカチカチ、パパパパと振動するように咬んでみて下さい。

できれば指先で顎の筋肉の動く所をやさしくさわってみて下さい。同じように動いていますか？

左右同じように歯が接触しますか？顎が同じ



ように動きますか？

片方だけ顎の筋肉が動き、歯が片方だけ接触するのは、顎の筋肉のバランスが悪いことを表しています。

強く咬んだときに咬む筋肉のバランスが悪い歯の接触のため、顎がねじれます。顎の関節に無理な力がかかりやすいのです。また、首の筋肉も顎がずれると一緒にずれてしまいます。そのため咬む力で自分の首を締めつけます。ムチウチ症状を起こしやすくなります。

歯ぎしりテスト

歯をこするように左右にかなりゆっくりと歯ぎしりをしてみましょう。犬歯で噛みきれですか？前歯で噛みきれですか？

片方にだけ動きやすかったり滑らかでないか、

奥歯がこすりすぎないか注意して下さい。
歯科医は、咬合紙という紙を入れて検査します。

力ム力ム体操

噛む力を使った咀嚼訓練です。ビニールチューブを使ってみると効果的です。

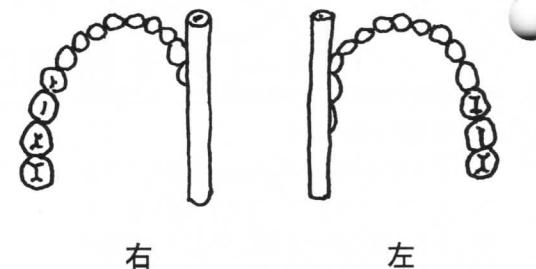
ビニールチューブは、6mm・8mm・10mmの太さを、子供男女で、また症状で使い分けます。

始めは細い6mmからしてみて下さい。

チューブを咬むのは、かなりゆっくりです。必ずゆっくりです。「グー——ーパ」と「グー——ー」で2~4秒くらい咬みしめて、「パ」で急に離して下さい。「パ」で音がするくらいの感じです。

右か左か楽な方から奥までチューブを入れて、

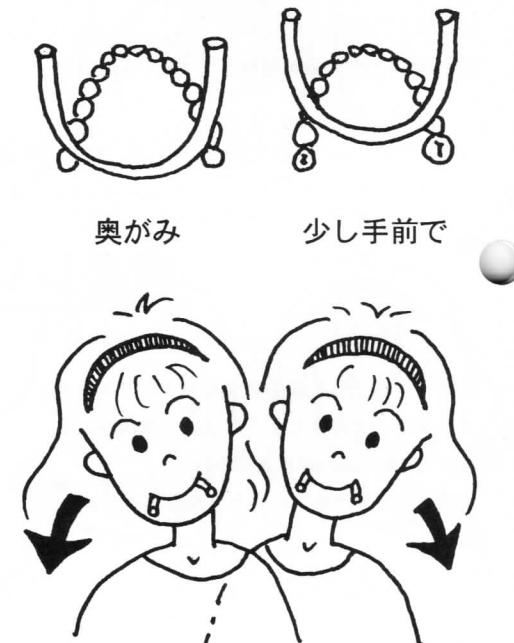
1.「グ----パ」と5回ずつです。左右で10回ほど必ずゆっくりです。咬む時、痛み・不快感がどちらかにあれば、そちらはしないで下さい。右か左の楽な方を多めにしてみて下さい。口があきやすくなります。口を開けると痛みがある方は、痛みが減ります。



2.その後、チューブを曲げて、奥に入れて、奥の歯で、左右同時に「グ-----パ」と5回ほど咬んでみて下さい。かなりゆっくりです。さらに少し前にして5回です。吐き気のある方は、チューブを逆さにして下さい。する前より口が開けやすくなります。

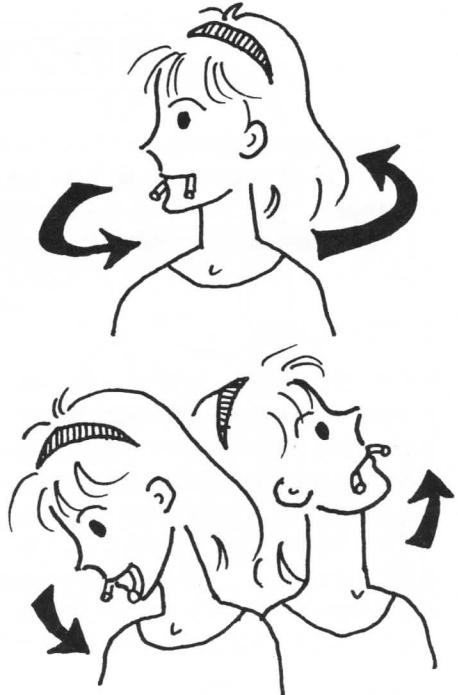
首のストレッチングと同時にを行うと首の筋肉が楽になります。

3.首を曲げて、突っ張る感じの所でそのままの位置で「奥5回、少し前にして5回ぐらいい」咬みます。反対に倒して5回ずつかなりゆっくりです。(注意) 首を左右に曲げるときは、頭をかなりゆっくり倒して、左右どっちが倒しやすいか、どこかでつっぱる不快な感じがあるか確かめて下さい。その後、反対側もしてみてください。



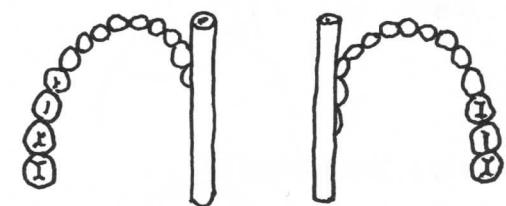
4. 首を回したりした時、突っ張る感じの所でそのままの位置で「奥5回、少し前にして5回ぐらい」咬みます。かなりゆっくりです。

(解説) 首を回すときは、左右、後ろを見るように頭をかなりゆっくり回してみます。左右どちらが回しやすいか。右回り、左回り、どこかでつっぱる不快な感じがあるか確かめて下さい。そして、曲げたままで、ビニールチューブを「奥5回、少し前にして5回ぐらいい」強くゆっくり咬みます。その後、反対側もしてみてください。



●特に顎の関節に痛みがある時・口を開けると痛みがあるとき

右か左かどちらかにビニールチューブを奥歯に入れて、「グーパ」と「グー」で2~3秒噛みしめて、「パ」で急に離して下さい。1~2回です。かなりゆっくりです。右か左かのどちらかをした後で、口を開けると楽になるか、痛みが増す側があります。必ず、確かめて下さい。必ず、楽な方と不快な方を確かめてから、楽な方を数多くかなりゆっくりして下さい。痛みが減ります。それから1から5のカムカム体操をゆっくりと痛みが出ないくらいしてみてください。また、頸のクセ取り体操の3.振り子・押しくらまんじゅう体操の楽な方(右か左)をゆっくりと回数を多めにしてみましょう。痛みを出すほどはしてはいけません。



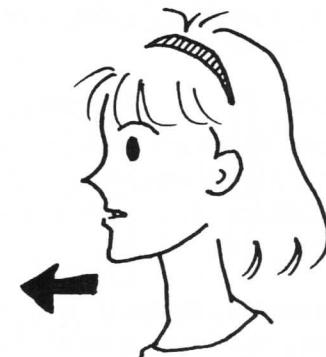
6. パパパパパ診断 (P 11)

顎のクセ取り体操

あなたの顎がガクガクしたり、コキコキ音がしたりする、顎が開けにくい、開けると痛みがある、真っ直ぐ口が開かないなどは、今までの長い間の「悪い噛み癖」があるためです。また、首が痛い、肩がこる、頭痛、めまいなども噛み癖が影響している場合があります。その咬み癖を減らすお口の体操が「顎のクセ取り体操」「カムカム体操」です。

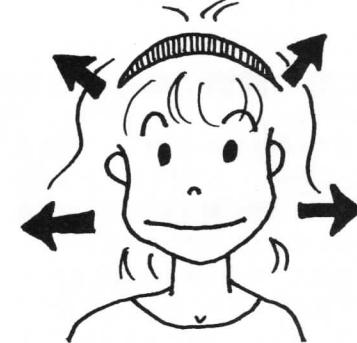
1. 「ウー」体操

口を前に出して下さい。(5秒づつ2回)一気に力を抜く。口を開けると顎の関節が痛い方は、この体操でも痛みが出やすいので、もし痛みがあればしないで次に進んでください。また、ガクンとなって不快な時は、ゆっくりとガクンとなりにくくようにやさしくしてみて下さい。



2. 「イ一体操」

口を横に「イー」と広げ、後ろに引きながら、顔の筋肉を外に引っ張るようにする。(5秒づつ2回)一気に力を抜く。ほとんどどんな方でも痛みはでません。痛みがあればしないで次に進む。



3 の 1. 顎の振り子体操

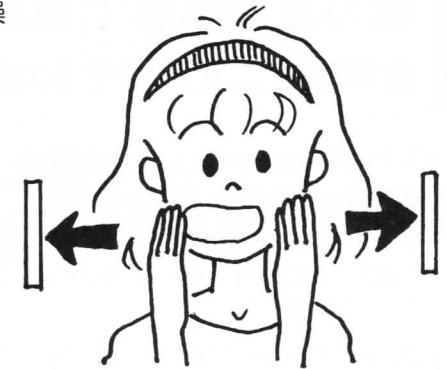
鏡をみながら下顎を左と右にゆっくりと振り子が揺れるように動かしてみて下さい。左右同じように動きますか。差が大きはありませんか。よくみて下さい。左右の差があれば、ゆっくりと楽な方向に不快でない程度に、長く少し強めに動かして3秒ぐらいそのままにして下さい。2~3回ぐらいい楽な方に動かしてから不快な方に動かしてみて下さい。少し楽になってませんか。



3 の 2. 振り子・押しくらまんじゅう体操

頬に両手をあてながら、かなりゆっくりと左右の手に押しつけます。かなりゆっくりした時計の振り子のように不快でない範囲で2~3秒ずつ軽く押しつけてみてください。5回ずつ計10回、かなりゆっくりです。振り子の左右の差が大きい方は、特に多くこの体操をしてみて下さい。

楽な方に長めに押しつけ動かしてから、不快な方に動かしてみて下さい。少し楽になってませんか。

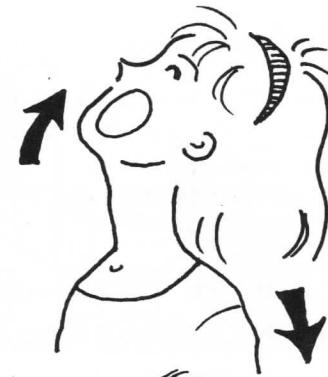


(ご注意) 左右で楽な側は長め。不快な側、痛みがあれば弱めに。「振り子・押しくらまんじゅう」体操は、ストレッチングではなくゆっくりと手に押しつける運動です。左右に顎を振り子のようにぶらぶらと動かしたとき、左右の差があれば、十分にゆっくりと左右の差が少なくなるようになるまでゆっくりとして下さい。

顎がガクガクするときは、必ず、痛みや不快な方は少なく、楽な方は多く少し長めです。両手で作る幅つまり動かす幅を必ず小さくして押しつけて下さい。少しずつ痛みがとれてから動かす幅を大きくしてみて下さい。ガクガクした感じや痛みが軽減し顎のクセが減ってきます。ポイントは、ゆっくりです。

4. 「のけぞりアクビ体操」

手を後ろに組んで、頭を後ろに倒し、気持ちよくアクビするように。背中も首も肩も伸ばすように。ストレッチングでゆっくりと痛みがないようにして下さい。もしかくびをするときに痛みがあれば、口を開けずにのけぞりだけしてみてその次に進んでみて下さい。かなりゆっくりです。



5. 「ゆっくり開閉体操」

耳の前の顎の関節に人差し指を当てながら、ゆっくりと真っすぐに開いたり閉じたりしてみて下さい。ずれるときは真っ直ぐになるように少し押して。気持ちよい範囲で3回です。かなりゆっくりです。



6. パパパパ診断 (P 11)

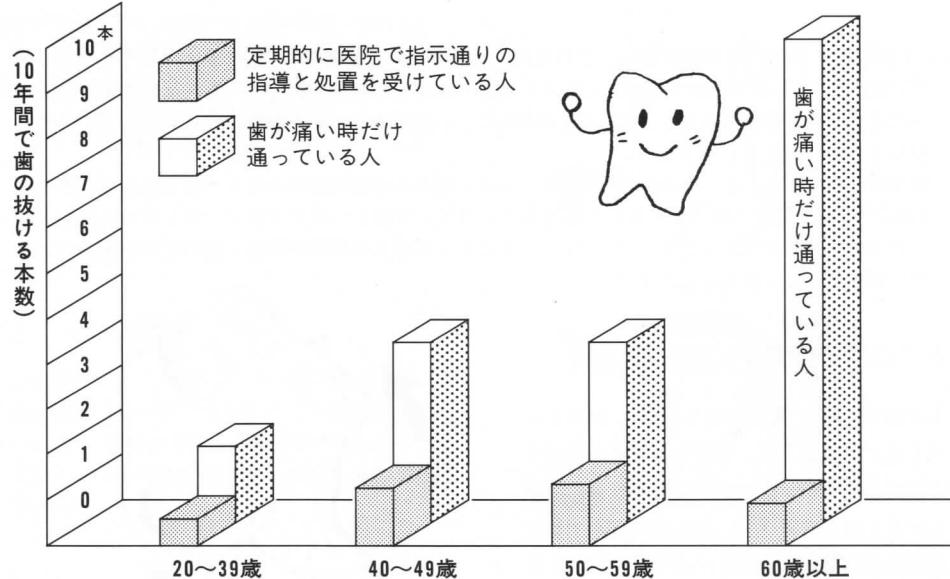
歯の定期検診で8020

歯科医と二人三脚で80歳まで20本の歯を残そう

下のグラフからも分かるように、定期的に歯科に通う人と、歯が痛いときだけ通う人では歯の持ち方が全然違います。

永久歯は、一度失ってしまうと二度とはえ

てこないのです。定期的に歯科医の検診を受け、1本でも多くの自分の歯を残す努力をしたいものです。



▲歯周疾患に対する通院の有無別にみた10年あたりの喪失歯数

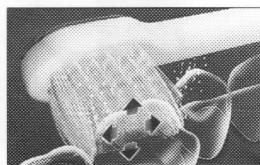
新庄 他「老年歯科医学」3巻1号より

ヨコヨコ・タテタテで
一か所ずつ正しく磨ける、
one by one 磨き。
ワン バイ ワン



当てるだけで正しく磨ける、
one by one 磨き。
ワン バイ ワン

ヨコに動いて歯間部にブラシが入り、タテに動いて歯垢をかきだす
One by One 磨き。毎分3000回の動きで一か所ずつ正しく磨けます。



ヨコ磨き(約3mmの幅で前後運動)とタテ磨き(30度のローリング運動)を約1.5秒サイクルで自動的にくり返します。

歯にフィットする山切りブラシ & 奥歯まで届くロングネック。

歯と歯ぐきのすき間に入りやすい中高4列植毛、歯間デルタにも届く山切りブラシ。そして、奥歯や歯の裏側にらくらく届く長いネックなどで“one by one 磨き”に合わせてブラシ部も新設計。



ボディを直径わずか18mm(握り部16mm)に絞り込み、ペングリップが可能になりました。歯と歯ぐきにやさしいブラッシング圧で磨ける他、操作性も向上。隅々までしっかり磨けます。

EW182-W(白)
標準価格9,800円(税別)
お求めは電気店、デパートで

A&i
快適を科学します

ナショナルデンタル **by one**誕生 バイワン

Smile
スマイル 第31号
平成8年11月30日発行 ■執筆・監修 (社)仙台歯科医師会・公衆衛生委員会
■編集・発行 / (有)仙台プロデュース 川村 秋夫 長田 純一 佐藤 武司
発行人 / 武田 英俊 田熊 和夫 早坂 正博 鈴木 有一
仙台市青葉区一番町1丁目6-20 ■資料提供 / 仙台市開業 川村 秋夫
東一甲子ビル4F TEL022-264-0477 仙台市宮城野区福田町2-4-20

定価 150円

- 16 -