

お口の働き(口腔機能)を回復させよう!

私たちの顔の“要”的位置にある口。外界から体内へ物質を取り込む唯一の器官である口。私たちの体にとつても、特殊な器官と言えます。そんな口の「働き」には、「どうな」とあるのでしょうか。

一つは「食べる」こと。もう一つが「話すこと」。それと「呼吸に関すること」。そして「お顔の印象を決める」という4つが代表的な働きです。これらの働きは高齢になると徐々に低下する傾向にあります。お口の働きが低下するとどうなるのか、低下させないためにはどうすればいいのかを調べてみました。

「食べる」働き

私たちが当たり前に行っている「食べる」という動きは、とても複雑です。まず一口分を口に取り込む、咀嚼して細かくする、塊(食塊)を形成する、喉の奥へ移送する、飲み込む(嚥下)という一連の動作を淀みなく行っています。さらに、その途中で、唾液を分泌したり、味覚や触覚で食事を楽しんだりもしています。この食べる機能が衰えるとどうなるのでしょうか。

そのままでは飲み込むことができません。頬や舌を使って食塊を作ることができにくくなってしまい、飲み込みが困難です。喉から飲み込む際に、誤って気管に入ればむせて苦しい思いをします。このように、一口ごとに苦痛が伴えば、当然食事は楽しくなくなります。すると食事の量が減ります。さらに食事の内容は自然と、肉や魚介類、野菜や果物の量が減ります。これが悪くなります。そうなると、体の運動機能や生理機能も正常に保つことが困難になります。そして糖尿病や高血圧といった生活習慣病の発症や重症化のリスクが高まります。



私たちが一語一語を発するときにも、口は複雑に動きます。歯の位置、舌の位置、舌の形、口の中の空間など、微妙な調整によって言葉を発生しています。歯が抜けて歯並びが変わったり、入れ歯を使用するようになつたり、舌が思うように動かなくなつたりすると、発音も変わってしまいます。コミュニケーションがうまく取れなくなると、人との会話が億劫になります。

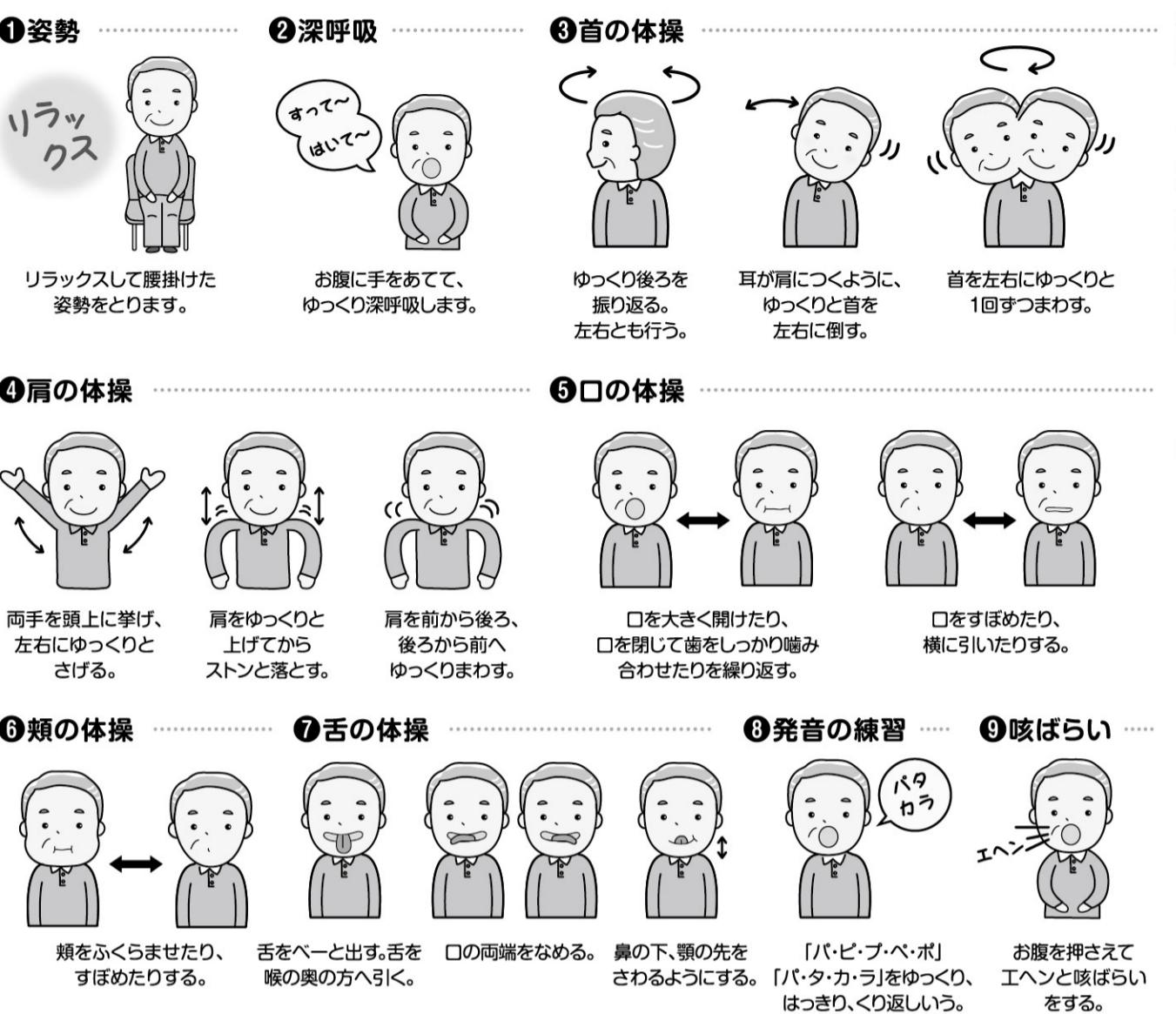
「話す」働き

呼吸は鼻でするのが主ですが、口からも行います。普段行っている呼吸以外に、咳やくしゃみ、あくびなどが口で呼吸の主なものです。中でも、咳がうまくできないと、気道の異物を外に追い出しができません。その結果、誤嚥性肺炎を起こすことになります。

「お顔の印象」

お口の周りには多くの筋肉があります。噛んだり話したり表情を作ったりできるのは、それらの筋肉が働いているからです。お口の周りの筋肉が衰えると、噛んだり話したりの機能も衰えるほか、表情が乏しくなったりお顔の印象が暗くなったりします。すると言葉によるコミュニケーションだけでなく、非言語コミュニケーション能力も低下します。つまり、外出を避けるようになり、人とのつながりを保ちにくくなり、閉じこもりがちになります。買い物や交通機関の利用といった知的能力を必要とする活動が減少し、身体的にも精神的にも活動が不活発になります。そして糖尿病や高血圧といった生活習慣病の発症や重症化のリスクが増加することになります。

口の働きを回復させるための体操



食べる、話すといった口の働きは毎日使っているものなので、その衰えは自分ではなかなか気づきにくいものです。変化に気づく前に、予防として次のような体操をしてみてはいかがでしょうか。

Dr.ナカヒラ & Dr.ニシハラの近況報告



少し前になりますが、GWを利用して、東北へ出かけました。旅の目的は、亡くなつた同級生のご靈前への挨拶と、脳梗塞を患つた知人のお見舞いでしたが、その後に少し名所にも立ち寄りました。旅とはいってもコロナ禍ですので、食事も人との接触を避け、移動も自家用車を家族交代で運転しての、約二千キロの旅でした。

4月29日そば降る雨の中、銀座を出発。休憩を挟みながら7~8時間後に平泉に到着。築150年の田んぼの中の古民家に宿泊しました。

翌30日は桜の見頃を過ぎた弘前城を見学。八甲田山を回つて、奥入瀬渓谷へ。奥入瀬で一泊し、翌日は渓谷の遊歩道を散策。深い緑と透き通つた川の流れという美しい自然に、心が洗われるようでした。

その後花巻に向かい、目的である友人のご靈前に挨拶をしました。彼の息子さんも歯科医師として花巻で開業しており、友人の遺志を立派に継承している姿にエールを送りました。



花巻では宮沢賢治記念館も見学しました。童話作家として有名な賢治ですが、科学、自然、宇宙、芸術、農地改革と、幅広い分野に思いを持ち、その生涯を通じて表現と行動を起こしたことを探して確認しました。その後、仙台の知人を見舞

い、5月2日の夜に銀座へ帰つてきました。旅程は強行軍でしたが、自然や歴史に触れ、また友人家族や知人に再会し、抗えない時の流れと、それでも活動し続ける人の力を感じた旅となりました。特に宮沢賢治の幅広い試みと祈りを改めて自分の歯科診療においても総合的な見

た地から、患者様の健康に貢献していくねばならない使命を痛感でき、良い旅となりました。

西原先生は、かつて東京銀座歯科の副院長として、また歯科麻酔医として、患者様ともお付き合いいただきました。しばらく顔を見ていないと寂しく思われている方もいらっしゃるのではないか

と思います。特に宮沢賢治の幅広い試みと祈りを改めて自分の歯科診療においても総合的な見

た地から、患者様の健康に貢献していくねばならない使命を痛感でき、良い旅となりました。

西原先生は、かつて東京銀座歯科の副院長として、医師である麻酔指導医のもと、がん患者様の全身管理も行っています。

現在は「西原デンタルサポート」代表として、各歯科医院で手術を行う際の歯科麻酔医として、全身管理や静脈内鎮静法を担当しています。

また、がん研有明病院麻酔科の非常勤医として、医師である麻酔指導医のもと、がん患者様の全身管理も行っています。

もちろん今でも、中平の手術に全身管理が必要な際には駆けつけていただき、チーム医療の一員として活躍していただいています。

西原先生より一言。「皆様にもまたお会いしたいです。健康にお気をつけて、お過ごしください。」



口の働きとフレイル

高齢者に多い、病気ではないが健康でもない状態をフレイルと言います。やがて病気や寝つきりへと移行する前段階として注目されています。口の働きが低下している者と低下していない者を比較すると、前者の方が身体的フレイル、サルコペニア(筋力低下や身体的機能低下の状態)、要介護状態、死亡の新規発生リスクが2倍以上高いという報告があります。このように口の働きの低下は、全身の機能や身体能力の低下にも影響することが考えられます。

それだけではありません。人とのコミュニケーションや社会的な活動が減少することによって、意欲が低下しうつ傾向や認知機能低下しています。口の働きが低下している者と低下していない者を比較すると、前者の方が身体的フレイル、サルコペニア(筋力低下や身体的機能低下の状態)、要介護状態、死亡の新規発生リスクが2倍以上高いという報告があります。このように口の働きの低下は、全身の機能や身体能力の低下にも影響することが考えられます。