

神経難病と診断されたら 自宅で始める体操

- 体力維持・転倒防止と呼吸・嚥下障害予防のために -



普段から体操や運動の習慣をつけましょう

病気の症状による運動のしにくさが起こりますが、それ以上に、運動不足による、筋力や体力の低下、体の硬さの方が悪影響が強くなってしまうことが多いです。

週1-2回のリハビリ運動などでまとめて運動することで安心せずに、毎日体を動かすことを習慣にしましょう。

苦手になりやすい、姿勢（体幹）・足腰・ 嚥下に着目しましょう

姿勢の悪化によって体幹筋・呼吸筋を動かしにくくなり
ます。しっかりストレッチして柔軟性を維持しましょう。

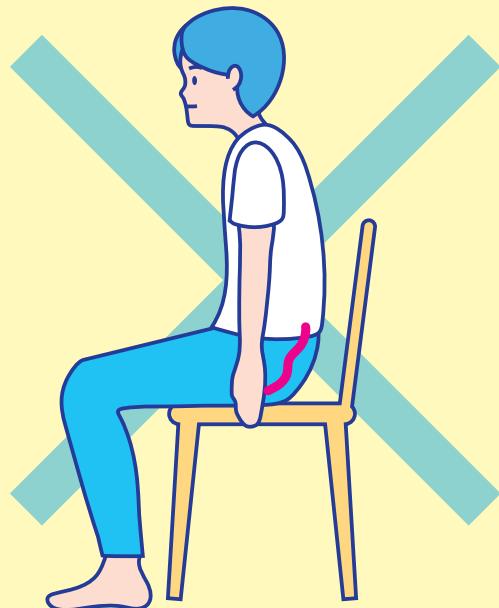
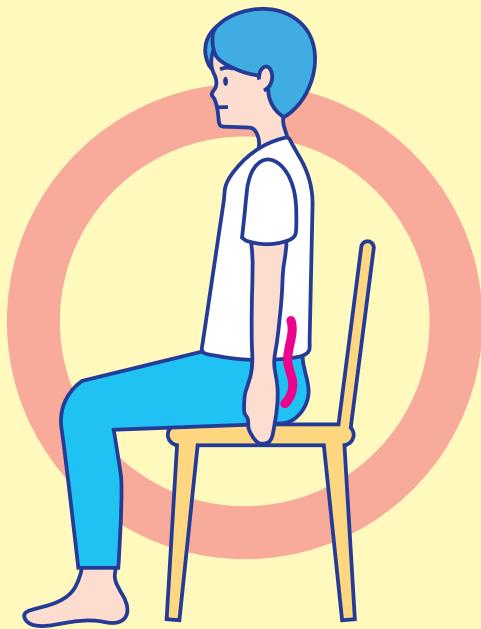
体力維持・転倒防止のためには、腰回り、大腿周りの大
きな筋の筋力を維持することが必要です。手足やふくらはぎ
の運動だけに偏らないようにしましょう。

食べ物を噛む、飲み込む、声を出すことを、意識的に口
の運動や姿勢・呼吸の運動をして維持しましょう。



座って行う体操

姿勢を意識しましょう



ふだんの姿勢を意識するようにしましょう。

いす座位の姿勢も意識してみてください。骨盤が後に傾かないように注意しましょう。

深呼吸 胸式呼吸・腹式呼吸 両方やってみましょう

胸式呼吸

胸をふくらませて
息を吸う。

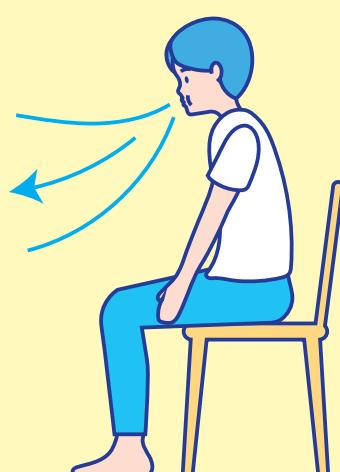


腹式呼吸

おなかを膨らませ
横隔膜を下げる
息を吸う。



吐いて
吸って



吐いて
吸って

胸をはってみましょう
肩を回しましょう



肩をまわしてください
肩甲骨から動かしましょう。

背中をのばしましょう



背もたれがあれば
寄りかかって背中をそらせましょう。

両手を上げると体が伸ばしにくい時は
片手を上げると、しっかりと伸ばすことができます

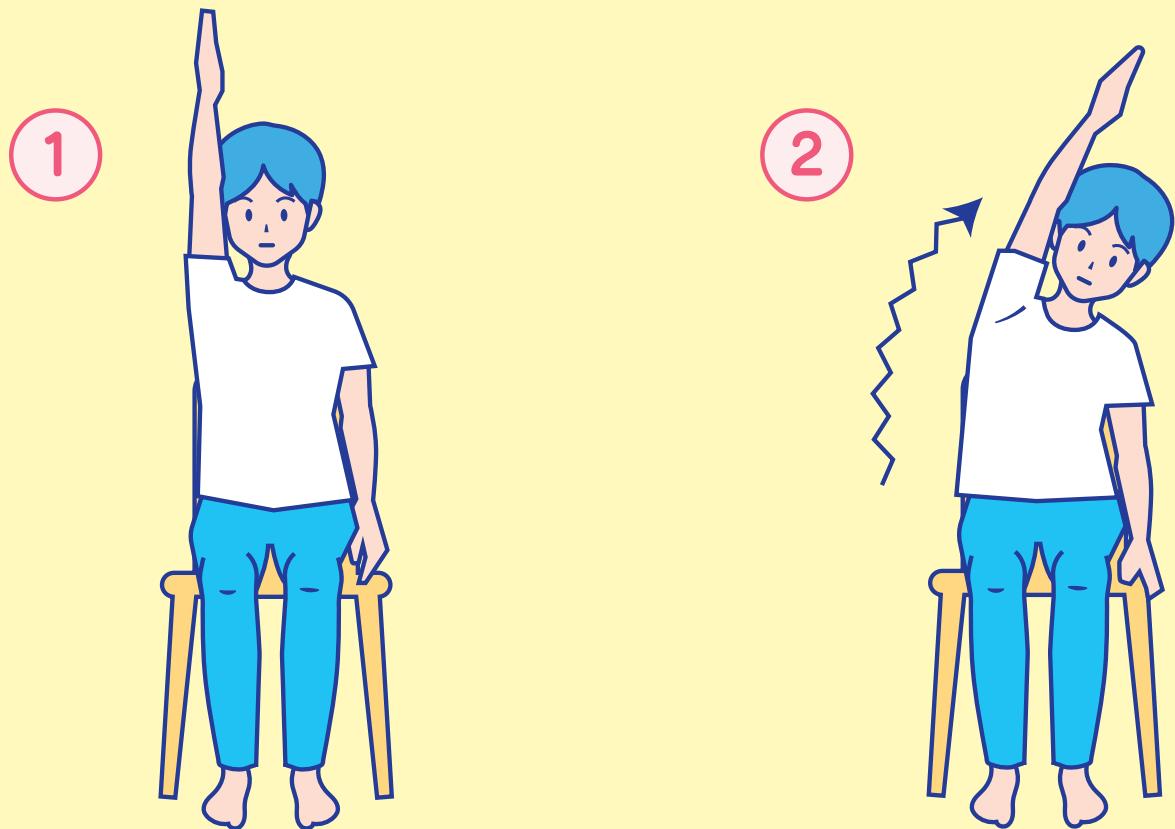


肘・肩・腰をしっかりと伸ばしましょう。

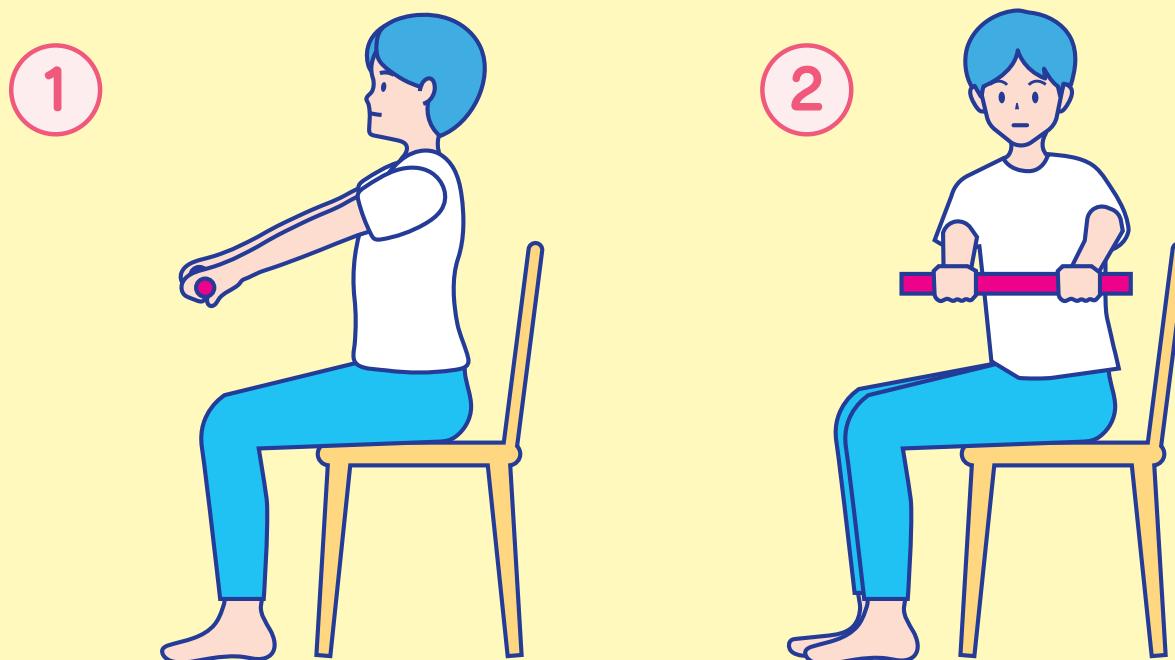


座って行う体操

体の脇を伸ばしてみましょう



体をまわしてみましょう。
棒をもってやってみましょう



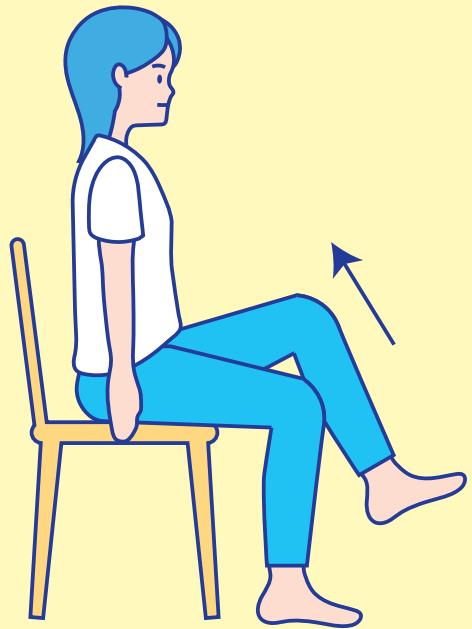
下肢の筋力向上

膝伸ばしと座位での足踏み



姿勢は正すようにしましょう。

膝伸ばしは 5 ~ 10 秒間静止してみましょう。



座位での足踏みでは、しっかりと膝をあげるようにしましょう。

立ち上がり練習



1

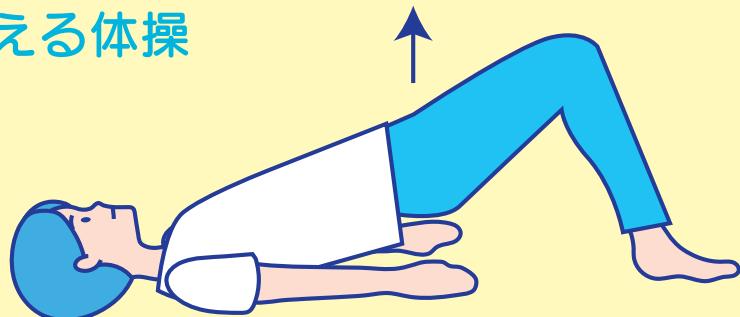


2

前へ重心を移動しましょう。

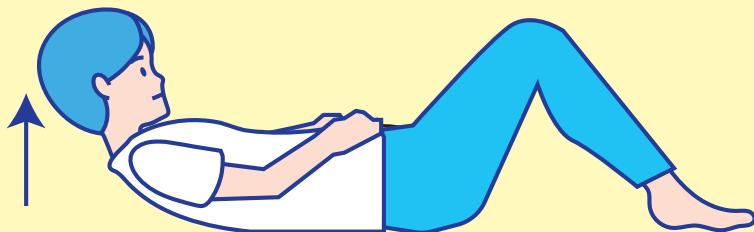
寝てできる体操

体幹をきたえる体操



お尻上げ

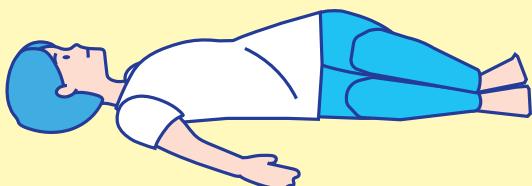
腰をあげてみましょう。5～10秒間静止しましょう。



へそ見

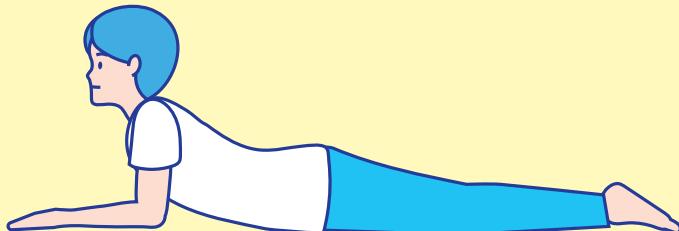
頭をあげましょう。おへそを見るようにしましょう。5～10秒間静止しましょう。

体幹の柔軟性を維持する体操



体をねじる体操

両膝を立て、片側へ倒しましょう。肩が浮かないようにしましょう。



腹ばい

腹ばいはひねり動作や、肩の動きなど、大切な動きを含んでいます。

痰を出しやすい体勢を維持するために非常に重要です。背骨の柔軟性維持を意識しましょう。

可能ならば手を前に伸ばして肩を伸ばしたり、手を床について背中をあげてみましょう。

顔と口の体操

食事と会話を維持するために
しっかりと顔の筋肉を動かす体操をしましょう

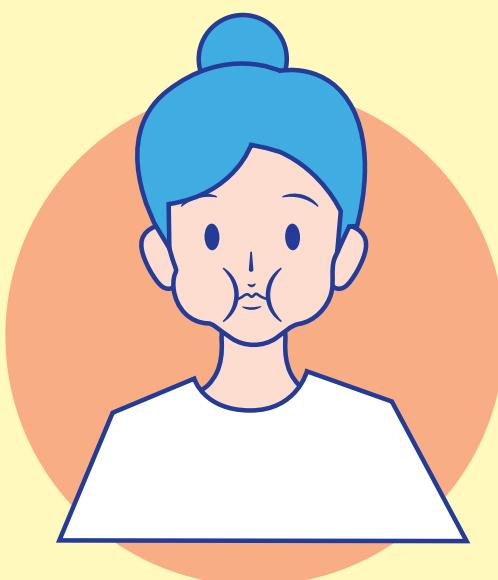
顔や口の筋肉は、発声や飲み込みに関係しています、
スムーズに動くように、体操をしましょう。



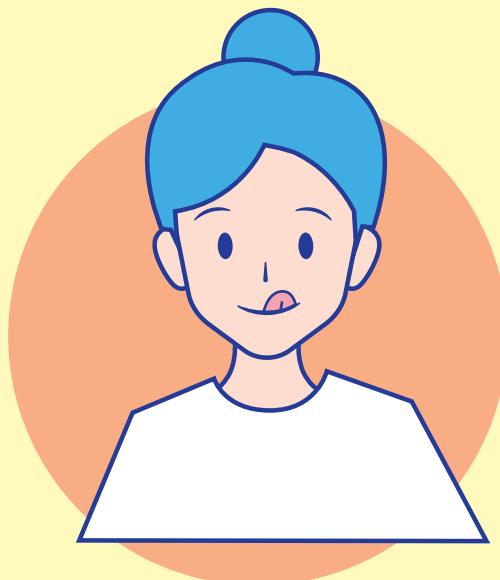
口を大きく開けたり
閉じたりする。



顔をしかめたり
緩めたりする。



両頬に息をためて
ふくらませる。



舌で唇の周りを
なめる。

顔と口の体操

大きな声を出す機会を作りましょう

喉の筋肉や、呼吸をする筋肉が鍛えられます
大きな声で楽しく続けましょう。

パパパ… タタタ… カカカ… ラララ…
パタカラ・パタカラ・パタカラ



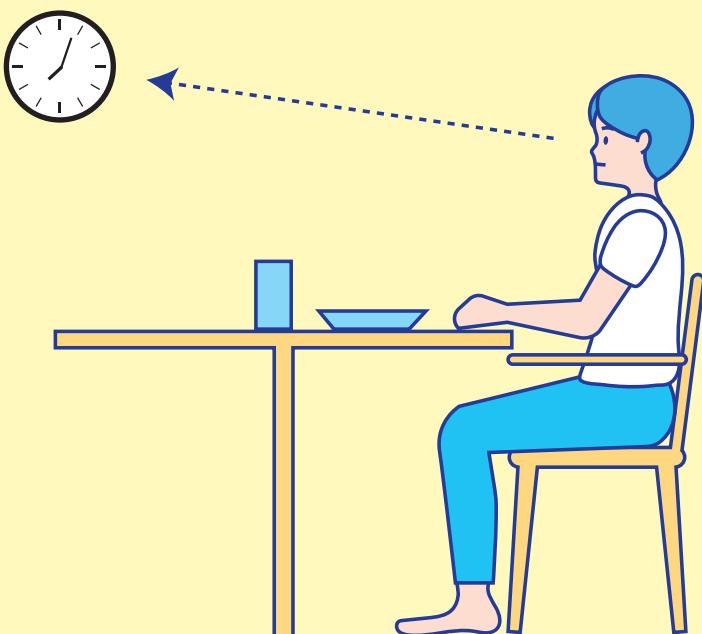
パタカラ体操ってなに？

パ・タ・カ・ラと発声をしながら行う口の体操です。



それぞれの口の動きを意識することで、飲み込みや声を出す等の力の維持につながります。

食事の姿勢を見直してみましょう



① 椅子に深く腰かける。

② 目印を決めて背筋を伸ばす。
注：あごだけが上がらないように注意しましょう

③ 足裏をしっかりと床につける。

テーブルは腕が楽における高さ、
椅子は肘置き付きの椅子を使う。

良い姿勢で食べることで
飲み込みやすくなり、誤嚥を予防します。