いきいき百歳体操

~スペシャル版~

いきいき百歳体操はロコモティブシンドローム予防を目的とした筋力アップを図る体操です。 重さを調整できるおもりを使用し椅子に座ってゆっくりと体を動かすことにより、筋力をアップさ せ高齢になっても、自立した日常生活を送れることを目的に行います。

トレーニングの 5 原則 ~ トレーニングの効果を得るために大切なこと[、]

①意識性の原則:トレーニングの内容や、鍛えている部分を意識する

②全面性の原則:身体全体を鍛える

③漸進性の原則:トレーニングに慣れてくると、負荷を上げることにより、筋力アップにつながる

④反復性の原則:継続することにより、トレーニング効果も持続する

⑤個別性の原則:個人のレベルにあったトレーニングを行う

< 安全に体操をするために >

- ①血圧測定を行う ※以下の場合は体操を中止 収縮期(最高)血圧 180mmHg以上 拡張期(最低)血圧 110mmHg以上 脈拍(回/分) 100回以上,50回以下
- ②椅子の周りに物を置かない
- ③スリッパをはいたまま体操をしない
- ④お茶等の水分を補給する

< 基本姿勢 > 背もたれにもたれない 足を肩幅に開く 足の裏を床につける

加古川市 【電話】079-421-2044

「いきいき百歳体操」は、高知市で考案された体操です。

H30.4. 改訂

さっそくやってみましょう!

いきいき百歳体操は、椅子に座り準備体操、筋力運動、整理体操の3つの運動をします。

- ★体操中は1、2、3、4と声に出して数を数えます。 筋力運動中に息を止めると急激に血圧が上昇するおそれがあるため、声を出して息をとめることを防ぎましょう。
- ★無理は禁物! 体調がすぐれない時や、運動中関節に痛みがある時は運動を控えるか、痛みの出ない範囲で行ってく ださい。

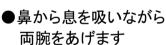
準備体操 ~8種類~

1から8の動作をゆっくり数を数えながら行います(8はもう一度深呼吸です)

1. 深呼吸

2





●口から息を吐きながら 両腕をおろします



- ●鼻から息を吸いながら腕を左右に開き 胸を開くようにします
- ●口から息を吐きながら両腕をおろします

2. 肩とわき腹を伸ばす運動 (左右2回ずつ)



●右手を上に「1,2,3,4」で左に体を傾け 「5,6,7,8」で戻ります



- ●上にあげる手を左手にかえます わき腹を伸ばします
- ●「2,2,3,4」で右に体を傾け 「5,6,7,8」で戻ります

3. 体ねじり (左右2回ずつ)



- ●両手を軽く握り、手のひらを下にして腕を前に上げます
- ●「1,2,3,4」で上半身を横に向けます
- ●「5,6,7,8」で正面に戻ります

4. 首の運動(左右2回)

5. 足踏み





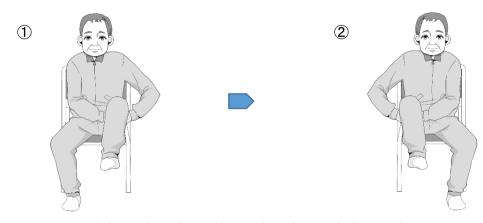
- ●「1,2,3,4」でゆっくり首を右に倒します
- ●「5,6,7,8」で戻ります
- ●左も同じように行います



●椅子に座って足踏みをします

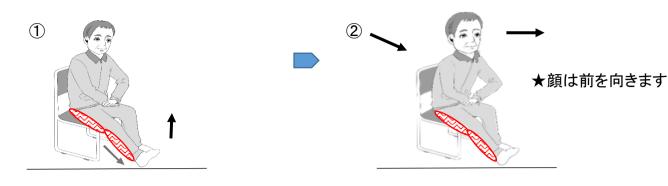
6. 股関節の運動

※股関節・膝関節の手術(人工関節)をしている人は、この運動を控えてください



- ●両手で右側の膝の後ろを抱え、胸の方に引き寄せます
- ●同様に左側も行います

7. 太ももの裏のストレッチ



- ●椅子に浅く腰掛けて右足を 前に伸ばします
- かかとは床につけ、つま先は上に向けます
 - ※浅く腰掛けすぎると前方に転ぶ 可能性があるので注意してください
- ●両手を足のつけ根に置き、背筋を伸ばし上体をゆっくりと前に倒します (15カウント)
- ●左足も同じように行います

体操の注意

◎おもりについて

いきいき百歳体操を2~3回行って、楽だと感じたらおもりを1本増やしてください。 おもりをつけてしんどい、きついと感じたら、体を痛める原因となるので、おもりを減ら します。

◎体をゆっくり動かします

反動はつけず、ゆっくり動かすことで、運動の効果が高まります。

◎痛みについて

関節に炎症症状 (赤み・腫れ・熱感や強い痛み)がある場合は運動を控えましょう。慢性的な痛みの場合は、痛みの出ない範囲で行ってください。

運動中に関節の痛みを感じた場合は運動を控えるか、痛みのない範囲で実施しましょう。 首や足・腰の手術をしたことがある方は、かかりつけ医と相談して運動をしましょう。

◎脱水予防について

高齢者の体内の水分量は若い頃と比べて減少しており、50%くらいになっています。また、のどが渇いたと感じる機能が低下し、脱水に気づきにくくなります。体操前、体操中、体操後、いつでも水分補給できるように、飲み物を手の届くところに置いておきましょう。

筋力運動 ~7種類~

1から7の動作を各々10回、ゆっくりと数を数えながら行います。

腕を前に上げる運動 (三角筋)

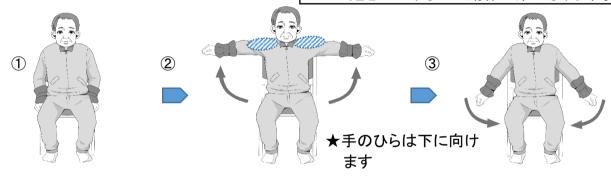
効果:物を持ち上げたり、ベッド(布団)からの 起き上がりなどの動作が楽になります。



- ●手首におもりをつけて親指が正面 ●「1,2,3,4」で肩の高さ を向くように両手を軽く握ります
- まで腕をあげます
- ●「5,6,7,8」で元の位置 まで腕をおろします

2. 腕を横に上げる運動(三角筋)

効果:物を持ち上げたり、ベッド(布団)からの 起き上がりなどの動作が楽になります。



- ●手首におもりをつけて 手のひらを下に向け 両手を軽く握ります
- ●「1,2,3,4」で肩の高さ まで腕をあげます
- ●「5,6,7,8」で元の位置 まで腕をおろします

3. 腕の曲げ伸ばし運動(上腕二頭筋)

効果:両手を使う家事や物を持ち上げる 動作が楽になります。



- ●手のひらは上を向く ようにし軽く握ります ●肘は体につける
- ●「1,2,3,4」で肘を曲げ「5,6,7,8」 で元の位置にもどします
- ●左腕も同様に行います

椅子からの立ち上がり 2セット (大腿四頭筋、大殿筋)

効果:階段昇降、浴槽の出入り、トイレでの 立ちしゃがみなどの動作が楽になります。



- ●足の裏がしっかり床に 着くように座ります 両足を肩幅程度に開き 足を少し後ろに引きます
- ●「1,2,3,4」でゆっくり と立ち上がります
- ●「5,6,7,8」でゆっくりと 椅子に座ります

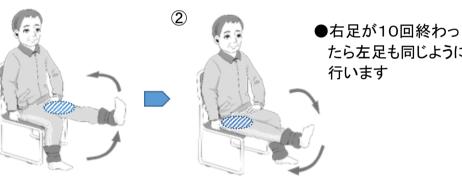
たら左足も同じように

行います

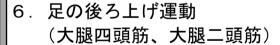
- ※膝がつま先より前に出ないようにしましょう。
- ※立ち座りのときに膝が内股、外股にならないように注意しましょう。
- 膝を伸ばす運動 2セット (大腿四頭筋)

効果:階段昇降、浴槽の出入り、トイレでの立ち しゃがみなどの動作が楽になります。

- ●足首におもりをつけます
- ▶椅子に浅く腰かけます
- ▶「1,2,3,4」で右膝を 伸ばします
- ●つま先もしっかり自分の方 にむけるようにします
- ●「5,6,7,8」で元の 位置までおろします



効果:浴槽の出入り、床からの立ち上がり、しゃがみ





1

30cm程度



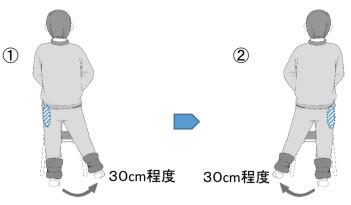
などの動作が楽になります。

- ●椅子の後ろ側に立ち両手で背もたれを持ちます ●右足が10回終わったら同様に左足も行います
- ●「1,2,3,4」でゆっくりと右足を後ろへ上げます
- ●「5.6.7.8」で足をおろしゆっくり10回行います
- ※上げた側の膝が曲がらないようにし、足先が下を向かないようにします。
- ※足を上げる幅は30cm程度にします。
- ※1回ごとに足は床に着けます。

7. 足の横上げ運動(中殿筋)

効果:バランスを保つ力が増え、転倒しにくくなります。

- ※体が横に傾かないようにします
- ※横に上げる足の幅は30cm程度 でつま先は前へ向けます
- ※背の高い人は椅子では体勢が 崩れやすいので壁などに手をつ いてもよいでしょう



- 立ちます
- ●椅子の背もたれを両手で持って ●「1,2,3,4」で右足を横にあげます ●右足が10回終わったら左足
 - ●「5,6,7,8」で右足を元の位置
- も同じように行います

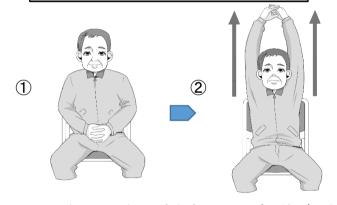
までもどします

整理体操 ~5種類~

おもりをはずして1から3を15カウント1回ずつ、ゆっくり数を数えながら行います。 (5は深呼吸です。)

1. 肩の運動





●両手を正面で組み腕を真上に上げて伸ばします そのまま15カウント数えます



- ●右腕を前に伸ばし 左手を使って手首を 伸ばしていきます(15カウント)
- ●左腕も同じように行います

太ももの裏のストレッチ

首の運動(左右2回)



★かかとは床につけ つま先は上に向け

ます

- | 椅子に浅く腰掛けて右足を | ●両手を足のつけ根に置き 背筋を伸ばし上体をゆっくり 前に倒す(15カウント)
 - ●左足も同じように行います



- ●「1,2,3,4」でゆっくり 首を右に倒します
- √5.6.7.8」で戻ります
- ●左も同じように行います