# 変形性ひざ関節症の運動療法

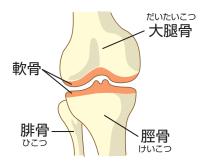
# 変形性ひざ関節症ってどんな病気?

年齢を重ねるにつれて「ひざの軟骨」がすり減り、痛みや腫れ、 曲げ伸ばしの制限とともに「ひざの変形」が起こる病気です。

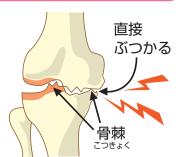


#### (変形性ひざ関節症(初期~中期)

#### 変形性ひざ関節症(進行期)







変形性ひざ関節症の診断は整形外科医の診察と レントゲンなどの検査を受けましょう

変形性ひざ関節症の治療や予防には、運動療法が大切です。

ひざの機能を保ちましょう



## Point 1

ひざを支える筋肉をきたえましょう



### Point 2

ひざの動きをよくしましょう



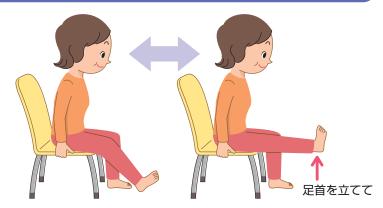
バランスのとれた体づくりで 予防を心がけましょう

# Point 1 ひざを支える筋肉をきたえましょう



#### 太ももの前の筋肉をきたえる方法 1

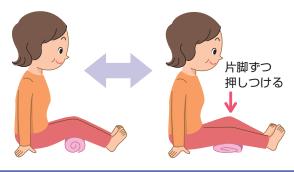
- ①椅子に腰かける
- ②片方の脚を水平に伸ばす
- ③5~10秒そのままでいる (息は止めない)
- ④元に戻す





#### 太ももの前の筋肉をきたえる方法

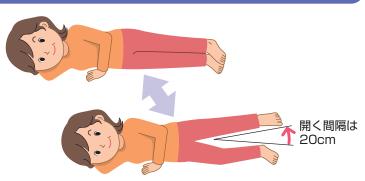
- ①脚を伸ばして座る
- ②ひざの下においたタオルや枕を押す
- ③5~10秒そのままでいる (息は止めない)
- ④力を抜く





#### 「太ももの外側の筋肉をきたえる方法

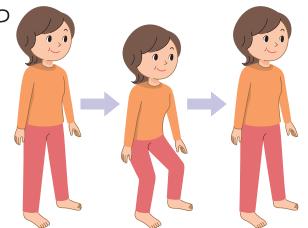
- ①横向きに寝る
- ②上の脚を伸ばしたまま股を 開くようにゆっくり上げる
- ③5秒ほどそのままでいる (息は止めない)
- ④ゆっくりおろす





#### 脚全体の筋肉をきたえる方法

- ①肩幅より少し広めに脚を開いて立つ
- ②椅子に腰かけるようにお尻を ゆっくりとおろす (何かにつかまっても構いません)
- ③ひざは曲がっても90度を 超えないようにする
- 4) ゆっくりとひざを伸ばす (息は止めず、お尻をおろすときに息を 吐き、ひざを伸ばすときに息を吸う)



# Point 2 ひざの動きをよくしましょう



#### ひざの曲げ伸ばしをよくする方法 1

- ①脚を伸ばして座り、かかとの下にタオルなどをおく
- ②かかとをゆっくり すべらせて、ひざを できる限り曲げる
- ③かかとをゆっくり すべらせて、ひざを できる限り伸ばす





#### 「ひざの曲げ伸ばしをよくする方法 2

- ①湯ぶねの中に脚を伸ばして座る
- ②かかとをゆっくりすべらせて ひざをできる限り曲げる
- ③かかとをゆっくりすべらせて ひざをできる限り伸ばす





#### ひざの裏のかたさをとる方法

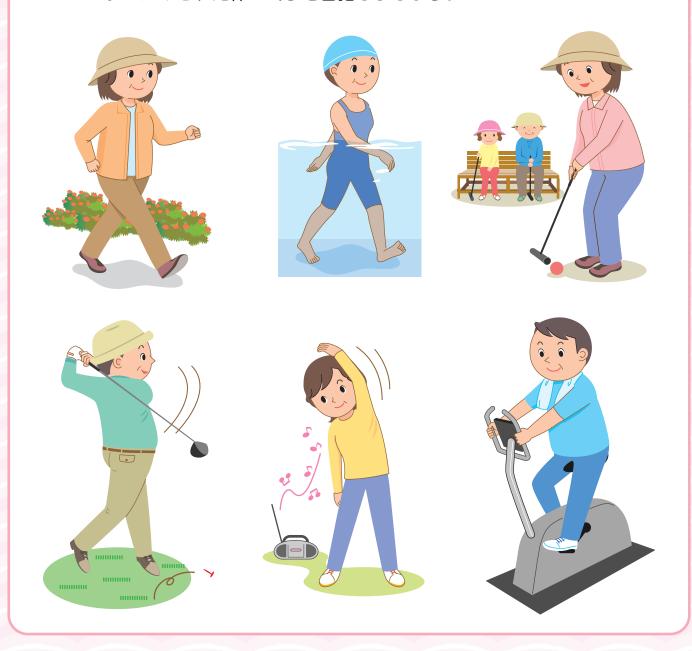
- ①脚を伸ばして座る
- ②ひざに力を入れ、 つま先を伸ばして 5秒ほどそのままでいる (息は止めない)
- ③ひざに力を入れ、 つま先をそらせて 5秒ほどそのままでいる (息は止めない)



変形性ひざ関節症の症状は人によって異なります。運動療法は続けることが大切ですが、詳しい運動の内容や回数はかかりつけの先生とよく相談してください。

# バランスのとれた体づくりで 予防を心がけましょう

プラー ひざの健康を保つためには、00000mの2000 フェー プラール歩行、ゲートボールや体操など適度な全身運動をおこない、 ひざの健康を保つためには、ひざの痛みがないときもウォーキングや バランスのとれた体づくりを目指しましょう。



ひざとは一生のお付き合いです。ひざの健康を保って、 元気な毎日を過ごしましょう。

企画·制作 日本整形外科学会