

## 5. 당뇨병의 운동요법

糖尿病の運動療法

### ★당뇨병 환자가 운동을 계속하면 이런 변화가 일어납니다

糖尿病の人人が運動を続けると、こんなことがあります

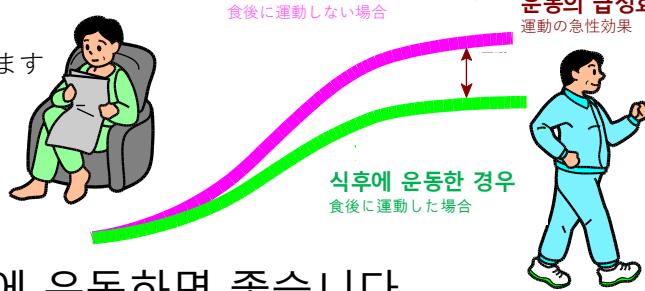
#### · 혈당치가 내려간다

血糖値が下がる

포도당을 에너지로 사용합니다.

혈당치가 높아지는 식후 1~2시간에 운동하면 좋습니다.

ブドウ糖をエネルギーとして使います。血糖値が高くなる食べた後1~2時間に運動するといいです。

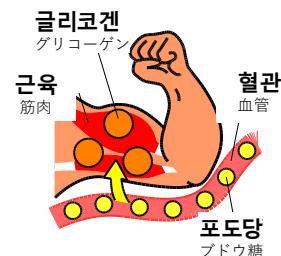


#### · 혈당치가 내려가기 쉬운 체질을 만든다

血糖値が下がりやすいからだをつくる

근육이 당을 흡수합니다.

筋肉が糖を取り込みます。



#### · 체중이 줄어든다

体重が減る

에너지를 사용하므로 체중이 줄어듭니다.

エネルギーを使うので体重が減ります。



#### · 심폐 기능이 높아진다

心肺機能が高まる

혈행이 개선됩니다.

혈압이 떨어집니다.

혈압이 떨어지면 합병증의 발생을 감소시켜 줍니다.

血液の流れがよくなります。

血压が下がります。

血压が下がると合併症になりにくくなります。

#### · 좋은 콜레스테롤이 늘어난다

善玉コレステロールが増える

동맥경화의 발생을 감소시켜 줍니다.

動脈硬化になりにくくなります。

#### · 그 외에도

ほかにも

근육이 불습니다.

뼈가 튼튼해집니다.

스트레스가 줄어듭니다.

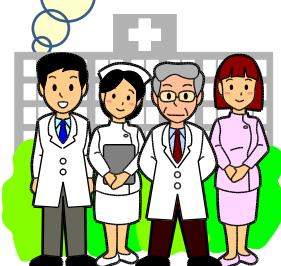
筋肉がつきます。

骨が丈夫になります。

ストレスが減ります。

무리 없이! 즐겁게!  
지속적으로 하는 것이  
중요합니다★  
無理なく！楽しく！  
続けることが大切です★

1회 20분~60분  
주 3~5회  
1회20分~60分  
週3~5回



# ★당뇨병에 좋은 운동

糖尿病にいい運動

유산소 운동과 근력 운동을 조합해서 하는 것이 좋습니다

有酸素運動や筋力トレーニングを組みわせるのがいいです

## · 유산소 운동 → 숨을 멈추지 않고 말하면서 할 수 있는 정도의 운동

有酸素運動 → 息を止めないで話しながらできる強さの運動

워킹이나  
천천히 조깅하기  
ウォーキングや  
ゆっくりのジョギング



라디오 체조  
ラジオ体操



수영  
수중 걷기  
水泳  
水中ウォーク



## · 근력 운동 → 근력 · 근육량이 늘어나는 운동

筋力トレーニング → 筋力・筋肉量が増える運動

의자를 잡고 스쿼트  
椅子につかまって



종아리의 근육 운동  
ふくらはぎの筋肉  
トレーニング



# ★운동할 때 조심해야 할 것

運動をする時に気を付けること



## · 시작하기 전에 검사를 받습니다

はじめる前に検査を受けます

합병증이 있거나, 혈당치가 높은 사람은 운동하지 않는 편이 좋을 수도 있습니다.

合併症がある人、血糖値がよくない人は運動をしない方がいい時があります。

## · 준비체조 및 정리체조를 합니다

準備体操・整理体操をします

부상을 방지합니다.

けがを防ぎましょう。



## · 무리하지 않습니다

無理をしない

몸 상태가 좋지 않을 때는 쉬도록 합니다.

からだの調子がよくないときは休みましょう。

## · 수분을 보충하고, 햇빛(자외선) 대책도 확실히 합니다

水分補をとり、太陽の光（紫外線）の対策もしっかりしましょう



여름에는 특히 조심합니다.

夏はとくに気をつけましょう。

## · 당뇨병약을 사용하는 사람은 저혈당을 조심합니다

糖尿病の薬を使っている人は低血糖に気をつけましょう

자가혈당측정이나 보충식 등을 준비해서 저혈당이 되지 않도록 합시다.

血糖自己測定や補食など、低血糖にならないように準備しましょう。

