# ~理学療法だより~

2019年

最近では糖尿病と疑われる方が 1000 万人を超えると言われています。 ですが! 日常生活のちょっとした注意と工夫で予防出来る可能性があります。 そこで、今回の理学療法だよりでは『糖尿病と運動』についてご紹介します。 まずは、無理せず自分にできる運動から始めてみましょう!





### 糖尿病とは?

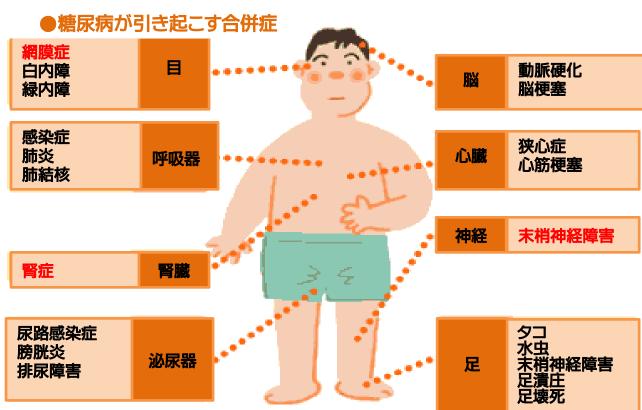
糖尿病は、インスリンが十分に働かないために、血液中を流れる ブドウ糖という糖(血糖)が増えてしまう病気です。 インスリンは膵臓から出るホルモンであり、 血糖を一定の範囲におさめる働きを担っています。



### さまざまな合併症

血糖の濃度(血糖値)が何年間も高いままで放置されると、 血管が傷つき、将来的に心臓病や、失明、腎不全、足の切断といった、よ り重い病気(糖尿病の慢性合併症)につながります。 特に3大合併症である、網膜症、腎症、末梢神経障害は頻度が高くなり ます。





# 運動療法として!

#### ○運動をすると

血液中のブドウ糖が筋肉にとり込まれやすくなり、 ブドウ糖、脂肪酸の利用が促進され、血糖値が下がります。

## ○どれくらいの運動をすればよい?

歩行運動なら、1 日約 1 万歩、 運動の目安は1回につき 15~30 分間、1 日 2 回行います。 1 週間に少なくとも 3 日以上の頻度での運動が望ましいとされています。

※毎日行わなくともかまいません!!



# このような運動から始めましょう!





軽い散歩 30 分前後



軽い体操 30 分前後

# やや強い運動



ウォーキング(速歩) 25 分前後



自転車(平地) 20 分前後



ゴルフ 20 分前後