

# 認知症

## 認知症

高齢の方の糖尿病では、高い血糖が続いている方は認知症になりやすく、認知症になると血糖のコントロールが難しくなると言われています。ここでは、糖尿病の方の認知症についてお話しします。

### 糖尿病と認知症の関係

糖尿病と認知症の関係についてご存知ですか？

年を重ねると誰しも、もの忘れをしやすくなったり、自分の身の回りのことができなくなったりします（認知障害）。特に糖尿病のある高齢者の場合は、高血糖の状態が長く続くことで認知機能が低下しやすくなり、もともと軽度の認知障害がある方はさらに進んで認知症を発症しやすいといわれています。

具体的には、糖尿病の方はそうでない方と比べると、アルツハイマー型認知症に約 1.5 倍なりやすく、脳血管性認知症に約 2.5 倍なりやすいと報告されています。また、糖尿病治療の副作用で重症な低血糖が起きると、認知症を引き起こすリスクが高くなると言われています。

一方で、認知機能が低下すると糖尿病薬の内服や注射、食事や運動の管理がうまくできなくなり、糖尿病の悪化につながる可能性があります。

それでは、認知症の予防や悪化を防ぐために、どのようなことができるのでしょうか。



### 認知症は早期発見・早期治療が大切です

認知症は完全に治すことは難しいですが、適切な治療によって症状の進行を遅らせることが期待できます。そのため、早めに診断して治療を行うことが大切になります。

認知症を早期に発見するには、次の3つが手掛かりとなります。

- ・交通機関を使っての外出、買い物、調理、金銭管理が自分で行えるかどうか
- ・お薬の管理やインスリン注射が自分で行えるかどうか
- ・無気力、無関心、うつなど心理状態の障害があるかどうか



自分で気づくこともあります。周囲の方が気づいてわかることもあります。「あれ？おかしいな？」と思うことがあれば、早めに主治医にご相談ください。


## 認知症の予防や悪化を防ぐためには

認知症の予防には、**低血糖を起こさない範囲で血糖値を良好に安定させる**ことが重要です。最新の研究では糖尿病治療によって血糖値をよくすると、認知機能も一部改善することが分かってきています。さらに、高血糖だけでなく、**高血圧、脂質異常症、メタボリックシンドロームなどは認知症に繋がりやすい**と言われていしますので、こうした危険因子を減らすことも有効です。また、重症な低血糖は認知機能を悪化させる可能性があるため、なるべく低血糖を起こさないようにすることも大切です。

認知症を伴った高齢糖尿病患者の場合には、低血糖を起こさないためにゆるやかな血糖目標がすすめられています。

## 認知症のある方の糖尿病治療

### ■食事・運動療法について

認知症の方の糖尿病治療では、通常の糖尿病治療と同じように食事療法や運動療法が大切です。栄養不足や運動不足では、体重が減少し、筋力が落ちて虚弱体質になります（ **サルコペニア・フレイル**）。たんぱく質を含んだ食事をバランスよく食べましょう。また、転倒に気を付けながら行う無理のないウォーキングや筋肉トレーニングも有効です。

#### サルコペニアとは

加齢・疾患により筋肉量が減少することで、握力や下肢筋、体幹の筋など、全身の筋力が低下した状態

#### フレイルとは

高齢になり筋力・活力が衰えて、からだの予備能力が低下した状態

### ■血糖を下げるお薬について

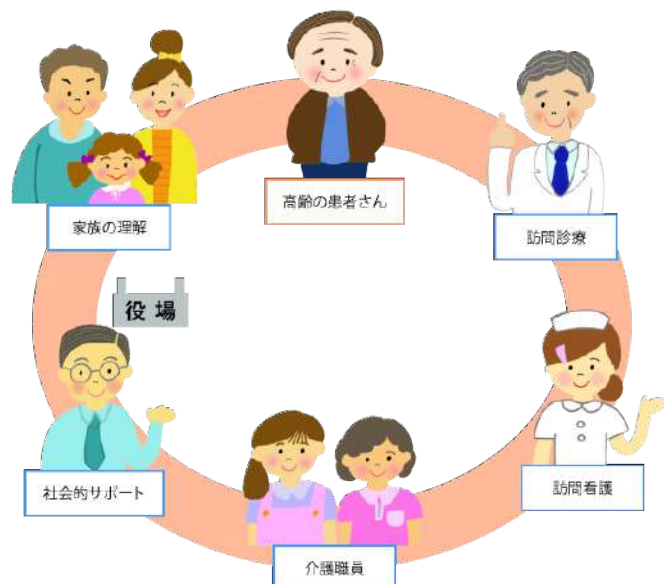
認知症になると、内服薬を飲み忘れたり、飲み過ぎたり、注射薬の1回量を間違ったりすることがあるかもしれません。薬の種類や錠数を減らす、投薬のタイミングを極力減らして内服を一包化するなどが有効です。

血糖を下げる薬や注射については、なるべく低血糖を起こしにくいものを選びます。体調不良の時や食事が不規則な時には予期しない低血糖を起こすことがあるので注意しましょう。

内服の自己管理をご本人が行うのが難しい場合には、ご家族やお知り合い、訪問看護師や薬剤師、介護職員などによるお手伝いが必要となる場合があります。注射薬に関しては、医療従事者以外でご本人とご家族以外が代わりに打つことが難しいため、訪問看護師が来た際に注射するという運用にしている場合もあります。この場合は、主治医が「訪問看護指示書」という書類を通して注射の指示を行うことが必要となります。

### ■ご家族や周囲の方のサポート

身近なご家族に低血糖やシックデイ対応を知っていただくのも大切です。また、ご家族や周囲の方が疲れてしまわないように社会的サービス（介護保険など）を利用することも非常に大切です。社会的サービスを受けるには、市区町村への相談が必要です。ご家族で抱え込まず、主治医や看護師に相談しましょう。



#### 参考文献

糖尿病診療ガイドライン 2016 編・著 日本糖尿病学会

糖尿病療養指導ガイドブック 2017 編・著 日本糖尿病療養指導士認定機構

# 📖 項目目次



糖尿病情報センターのホームページには下記の項目があります。  
閲覧、PDF ダウンロードができますので、ぜひご活用下さい。

## 糖尿病ってなに？

- ・糖尿病ってなに？
- ・メタボってなに？
- ・糖尿病予備群といわれたら

## 診断と検査

- ・糖尿病は早く見つけましょう
- ・糖尿病と関連する検査

## 治療のはなし

- ・糖尿病の治療ってどんなものがあるの？
- ・糖尿病の食事のはなし（基本編）
- ・糖尿病の食事のはなし（実践編）
- ・糖尿病の運動のはなし
- ・低血糖
- ・シックデイ
- ・フットケア

## 薬のはなし

- ・薬で血糖値が下がるしくみ
- ・血糖値を下げる飲み薬
- ・血糖値を下げる注射薬
- ・血糖自己測定について

## 合併症

- ・糖尿病の急性合併症のはなし
- ・糖尿病の慢性合併症について知っておきましょう
- ・神経障害
- ・網膜症
- ・腎症
- ・大血管症
- ・糖尿病足病変

## 関連する病気

- ・感染症
- ・認知症
- ・うつ病
- ・がん
- ・ホルモンの病気と糖尿病
- ・骨粗鬆症
- ・歯周病

## 糖尿病とともに生きる

- ・糖尿病と言われたら
- ・働く世代
- ・こども・思春期
- ・妊娠と糖尿病
- ・高齢者
- ・家族が糖尿病と言われたら
- ・糖尿病とお金の話
- ・糖尿病と社会保障、福祉制度
- ・糖尿病の方の災害の備え
- ・糖尿病の方の旅行

## 1 型糖尿病

- ・1 型糖尿病ってどんな病気？
- ・1 型糖尿病の治療について
- ・1 型糖尿病と付き合っていく