

2019 年 12 月 25 日 株式会社 QLife(キューライフ)

# 糖尿病患者の8割が食後血糖値の把握を希望。 実際に把握している患者は半数以下 ~糖尿病患者の食後血糖値に関する意識調査~

健康・医療分野の広告メディア事業ならびにマーケティング事業を行う株式会社 QLife (キューライフ/本社:東京都港区、代表取締役:有瀬和徳)は、キッセイ薬品工業株式会社のスポンサードのもと、糖尿病患者 877 例を対象に、食後血糖に関する意識調査を実施、その結果が糖尿病領域のオンライン投稿誌「Diabetes Frontier Online」に掲載された。

食後に上昇した血糖値が一定時間を経過しても下がらない「食後高血糖」は、心筋梗塞や脳卒中などの動脈硬化性疾患や、認知症の発症リスクとなる危険性がある。近年、持続血糖測定器(CGM、フリースタイルリブレ)の登場により、食後の血糖値の変化を容易に見ることができるようになったことから、注目を集めている。

今回の調査結果から、以下について明らかになった。

- 糖尿病患者 877 例のうち、92.4%が直近のヘモグロビン A1c(HbA1c)値を把握していた。
- 実際に食後血糖値を把握していたのは半数以下の 45.6%だった。
- 患者の82.4%は、食後血糖値を把握したいと考えている。
- 持続血糖測定器 (CGM、フリースタイルリブレ) で食後血糖値を測定したいと考えている患者は 74.8% だった。
- 食後血糖値が高ければ、治療を検討したいと考えている患者は 55.3%だった。

今回の調査結果について、東京慈恵会医科大学糖尿病・代謝・内分泌内科教授の西村理明先生は、「糖尿病患者の食後高血糖は、合併症を進展させる危険因子。患者さん自身が CGM やフリースタイルリブレを活用して食後血糖値を把握し、医師と情報共有することで、より良い血糖コントロールにつながることが期待できる」とし、患者さん自身の食後血糖値把握の必要性を指摘した。

なお、本調査結果の内容は、Diabetes Frontier Online で閲覧可能だ。 http://dfo.m-review.co.jp/articles/006-e1-003/ (無料会員登録・ログインが必要)



## 【調査結果の概要】

#### 患者背景

回答者 877 例の平均年齢は 57.5 ± 11.6 歳(平均値 ± SD)、男性が 76.6%であった。608 例(69.3%)が並存疾患を有しており、高血圧が 42.5%、脂質異常症(高脂血症)が 36.6%、肥満症/メタボリックシンドロームが 25.9%であった。

#### 現在行っている糖尿病の治療は、飲み薬の服用が84.9%。

### 治療薬は DPP-4 阻害薬、ビグアナイド薬、SGLT2 阻害薬を服用。

現在行っている治療内容は、飲み薬の服用が 84.9%と最多で、食事療法は 71.2%、運動療法は 54.6%、注射薬の使用は 14.5%であった。治療薬では DPP-4 阻害薬が最も多く 52.4%、次いでビグアナイド薬 (41.1%)、SGLT2 阻害薬 (27.4%) であった。

#### 直近2か月以内の HbA1 値は 92.4%が把握。一方、食後血糖値を把握していたのは 45.6%。

この 2 か月以内に HbA1c を測定し、数値を把握していた患者は 92.4%で、測定値で最も多かったのは、6.0% ~7.0%未満(44.2%)であった。食後血糖値は半数以下の 45.6%の患者が把握しており、160mg/dL 未満の患者は 18.6%であった。

#### 現在の治療に「非常に満足している」「やや満足している」のは 66.1%。

# 治療が日常生活へ与える影響については「影響がある」「どちらかといえば影響がある」が 48.2%。

現在の治療について、「非常に満足している」(26.9%)、「やや満足している」(39.2%)との答えが過半数を占めた。「やや不満がある」(7.8%)、「不満がある」(2.6%)との回答は約1割であった。日常生活への影響があるかについては、「そう思う」(20.0%)、「どちらかといえばそう思う」(28.3%)と半数近くが影響を感じていた。

#### 食後高血糖の危険性について、73.7%が「知っている」。食事の際に「気を付けていることがある」のは82.8%。

食後高血糖が、心筋梗塞や脳梗塞などの動脈硬化性疾患や、認知症などの発症リスクとなる危険性があることについて、73.7%が「知っている」と回答した。82.8%の患者は、食事の際に「気を付けていることがある」と回答し、気を付けている内容としては、「野菜から食べるなど、食べる順番を気にしている」(84.7%)、「糖質を気にしている」(69.4%)、「カロリー(エネルギー)を気にしている」(47.4%)が挙げられた。

# 食後血糖値は 82.4%が「把握したい」「どちらかといえば把握したい」。食後血糖値が高値であれば「治療を 検討してみたい」が 81.1%。

自分の食後血糖値を把握したいかどうかについては、「そう思う」(38.5%)、「どちらかといえばそう思う」(43.9%)との回答が大半を占めた。食後血糖値が高値であれば、治療を検討するかについては、「積極的に治療を検討したい」(25.8%)、「医師が必要と判断するのであれば検討してみたい」(55.3%)との回答が多かった。



**持続血糖測定器(CGM、フリースタイルリブレ)は 55.8%が「知っている」。74.8%が「測定してみたい**」。 持続血糖測定器(CGM、フリースタイルリブレ)の存在を「知っている」と答えた患者は 55.8%だった。CGM で「測定してみたい」と答えた患者は 74.8%であった。

■調査主体:株式会社 QLife(キューライフ)

■実施概要:

調査対象:2型糖尿病治療のため医療機関に定期的に通院している2型糖尿病患者

有効回収数:877名

調査方法:インターネット調査

調査時期: 2019年4月19日~6月12日

#### 【会社概要】

会社名:株式会社 QLife (キューライフ)

所在地:〒105-0001 東京都港区虎ノ門 4-3-9 住友新虎ノ門ビル 7F

代表者:代表取締役 有瀬和徳 設立日:2006年(平成18年)11月17日

事業内容:健康・医療分野の広告メディア事業ならびにマーケティング事業 URL: http://www.qlife.co.jp

お問い合わせ先:株式会社 QLife TEL: 03-6860-5020/E-mail: info@qlife.co.jp