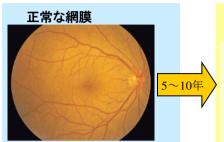
糖尿病 放っておいたらどうなる?~網膜症編~

糖尿病性網膜症って何?…糖尿病が原因で目の血管に異常をきたし、失明したり視野が欠けたりする合併症のことです。 血糖のコントロールがよくない場合、<mark>最短8年</mark>で視力症状が現れます。

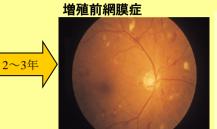
なんで糖尿病性網膜症になるの? → 高血糖状態が続くと、血管の壁がもろくなり破れやすくなります。 血管も詰まりやすい状態に。



眼には光や色を感じる神経と 細かい血管がたくさんある。

単純網膜症

細かい血管の壁から 出血・網膜にシミ・血 管にコブができるが、 自覚症状はほとんど ない。



眼の血管が詰まり、目の 静脈が腫れあがる。 網膜の細胞が変化して シミになる。

ここまで進んでも<mark>自覚症 状はほとんどなく、</mark>あって も目のかすみ程度。

次の状態に進まないよう、 このタイミングでレーザー治療

増殖網膜症



重症な段階。

- ●血管の詰まりを補うため、とてもモロい血管が伸びる。
 - →出血が起き、黒い影やゴミの様なものが映る。
- ●異常な膜ができ、網膜剥離を起こす。
 - →視野欠損・物がゆがんで見える・高度の視力低下がおきる。

この段階では手術が必要!視力が回復しないこともある。

___ ●網膜症のポイント

- 1、かなり悪化するまで、自覚症状はない!
- 2、ある日突然、目が見えなくなることも!
- 3、レーザー治療が効果的に悪化を食い止める!
- 4、レーザー治療はタイミングを逃さないことが大切!

眼科の定期受診が あなたの視力を守ります。

網膜症の治療

- (1) 網膜光凝固術(レーザー治療) 眼の酸素不足を解消し、モロい血管が作られないようにします。レーザー治療は早い 時期であればかなり有効。将来の失明予 防のために大切な治療です。
- (2) 硝子体手術

網膜症が進行し、網膜剥離や出血が起こった場合に行われます。目の中の出血や増殖組織を取り除いたり、剥離した網膜を元に戻したりするものです。

糖尿病性網膜症にならないためには?

●まずは、血糖のコントロールを!

元々、高血糖状態による血管のダメージが原因です。 日ごろから血糖値を適正に保ち、血管の負担を軽くすることが予防となります。糖尿病の治療は、「ほけんし☆なうはじめての糖尿病講座」をご参照ください。

●定期的に眼科を受診し網膜の状態をチェック。 糖尿病性網膜症には、レーザー治療という悪化を防ぐために効果的な治療方法があります。網膜症は、見えにくくなってきた頃にはかなり進行している事が多く、治療が困難である事も。1度悪くなってしまった網膜や網膜血管は、二度と元通りの状態に戻す事はできないのです。適切な治療を受ける時期を逃さないで下さい。

ほけんし☆なう。 VOL.11 2012. 3

糖尿病 放っておいたらどうなる?~神経症編~

糖尿病性神経症って何?

…糖尿病が原因で、全身の神経の働きに異常をきたす病気です。

合併症のうち、一番初めに症状が現れるといわれています。

神経が全身に広がっているため様々な異常をきたします。

糖尿病の方々のうち、1/3は軽い神経症があるといわれています。

糖尿病性神経症はなぜおこる?

神経症がおこる理由は、

- (1) 高血糖で血液がドロドロになり神経に栄養が行きにくいため
- ②糖が神経繊維を変性するため

の2つの説があります。

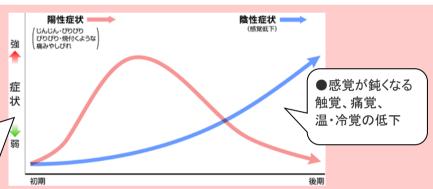
神経症は、痛みなどを感じる「知覚神経」と、内臓の働きや体温調節に影響する「自律神経」が侵されます。

糖尿病性神経症の症状

しびれや痛みといった陽性症状と、感覚がなくなる陰性症状があります。

○知覚障害

- ●足の鈍い感じ・しびれる感じなどの違和感
- ●一定の時間で繰り返す刺すような痛み
- ひりひり、じんじん、チクチクする痛み
- ●締め付けられるような痛み
- ●灼熱痛:持続的な焼けるような痛み
- ●電撃痛:電気が走るような痛み
- ●触れただけの刺激を痛みとして感じる





痛みは大切な感覚です。

痛みを感じないと、体の異常がわかりません。 「足壊疽」は、痛みの感覚がないために、傷にバイ菌が 入っても気づかず腐ってしまった状態です。 腐った部分は元に戻らず、切断しなければなりません。

糖尿病性神経症にならないためには?

糖尿病性神経症の治療の基本は、血糖コントロールを良好に保つことです。症状が軽い初期の頃は、 血糖コントロールを正常化するだけで、神経障害の諸症状を改善することができる場合もあります。 糖尿病の治療は、「ほけんし☆なう」はじめての糖尿病講座」をご参照ください。

※神経障害の治療には、神経の変性を抑える薬があります。この治療は、一時的に痛みが悪化することがあります。そのことを理解し、痛みがひどくなったからといって自己判断で治療を中止せず、治療を続けるようにしましょう。