柏戸病院 Jun. /2007



糖尿病通信 -15-

糖尿病と上手にお付き合いするために

糖尿病と歯の健康

6月4日は虫歯予防デーです。健康な食生活にとって 歯はとても大切です。そして糖尿病と歯周病は深い関 係があるのです。

1. 歯周病(歯槽膿漏)とは

歯の表面にたまる白っぽいねっとりした物質を歯垢とい います。これは細菌のかたまりで、1mgのなかに 2 億

の細菌が住んでいるといわれて います。やがて歯垢は歯石となり、 歯と歯茎の間にたまっていきます。 こうしてできた歯と歯茎の間の隙 間を歯周ポケットと呼びます。歯 石のなかで細菌が繁殖し、慢性



炎症を起こした歯肉

の炎症が起こります。これが歯周病です。歯周病が進 行すると歯を支える骨が溶けてしまい、歯は抜け落ちて しまいます。成人が歯を失う原因の第一位が歯周病で す。また、歯周病は強い口臭の原因となります。

2. 糖尿病との関係

糖尿病の患者さんには歯周病のある人が多く、また重 症化する割合も多い事が知られており、歯周病は糖尿 病の 6 番目の合併症といわれています。さらに内臓肥 満は歯周病を重症化するといわれており、肥満 2 型糖 尿病の患者さんではより重症の歯周病を合併している 可能性が高いと考えられます。

また、歯周病があると、糖尿病のコントロールも不良に なります。これは歯の周囲で起こっている慢性の炎症 からインスリンを効きにくくする物質が血中に分泌され るためです。歯周病を治療すると、血糖値、HbA1cが改 善することがわかっています。

3. 糖尿病の他の合併症と歯周病

糖尿病では動脈硬化症が起こりやすく、その結果脳 梗塞、心筋梗塞の危険性が正常者の2~3倍にもな ります。動脈硬化症の起こっている部位から歯周病 原菌が検出されたという報告もあります。口の中 炎症が全身に影響を及ぼすのです。

4. 歯を失うと

糖尿病の食事療法で大切な事は、野菜などの食物繊 維をたくさん食べる事です。そしてゆっくりとよく噛んで 食事を楽しむ事です。もし歯がぐらついたり抜けてしま ったら、やわらかい食べ物をよく噛まずに飲み込んでし まう事になり、食後高血糖を招いてしまいます。

5. 歯周病の予防

だらだら食いはやめましょう。夜食や間食はやめて食事 の時間をきちんと決め、食後の歯磨きを欠かさず行な いましょう。高血糖では口の中が乾燥し唾液による清浄 化が行なわれにくくなります。定期的に歯医者さんを受 診してチェックを受けましょう。 内科 柳澤

糖尿病のケア



歯周病も生活習慣病!?

効果的なブラッシング法で歯の健康を保ちましょう。

歯磨き(ブラッシング)

ハブラシはやや小ぶりな物の方が小回りが利き、ブ ラッシングに適しています。また毛先が細いものだ と歯肉と歯の間の歯垢が除去できます。力を入れす ぎないようペンを持つように握ります。

バス法は歯茎に炎症がある人におすすめです。

歯と歯茎の境にブラシを45度にあて、小さく振動 させ歯茎をブラッシングします。やわらかいブラシ を選びます。

スクラビング法は歯ブラシを小刻みに往復運動させる 磨き方で、 歯ぐきに炎症のない人におすすめです。

一次一个 外一个 教育一张

残念ながら、ブラッシングだけでは十分に歯垢を落 とすことができません。清掃補助具(デンタルフロ ス・歯間ブラシ)を併用するとよいでしょう。

デンタルフロス(糸ようじ)

寝る前のブラッシングの後に行ない ます。歯の側面や小さな隙間を清掃し ます。糸の太さも色々あります。

歯間でラシ

隙間の広い歯と歯の間を清掃しま す。歯周病予防の効果もあります。

※使用開始後は歯肉の出血がみられることがありま す。出血が長く続くときは歯科医にご相談ください。

爪楊枝は使わないでね!

看護師 石森