

歯の再石灰化



歯の表面に付着した歯垢がその歯の表面を最も良く溶かすのは、食事や間食の後です。むし歯の原因となるミュークタンス菌が砂糖などを取り込み、歯に穴を開けるための酸を放つからです。エナメル質に酸が付着すると、歯の表面からミネラル

は歯垢（ブラーク）や歯石に含まれる細菌とそれが産生する毒素が主な原因でこの他に喫煙、ストレス、糖尿病などが歯周病の原因として挙げられます。

特に、糖尿病は歯周病の危険因子であるだけでなく、歯周病が糖尿病の病態を悪化させることが知られています。また、歯周病を治療することで糖尿病の病態が改善することもあるともいわれています。他に歯周病と関連する疾患には心臓病や呼吸器疾患などもあります。

歯周病は痛みを伴うことがほとんどないため、気づかぬうちに進行します。歯肉炎の症状は歯肉が赤く腫れて、歯みがきの際に出血する程度ですが、放置すると歯周炎に進行します。歯周炎になると歯肉からの出血に加え、膿が出て、朝起きると口の中が粘ついたり、口臭がひどくなったりします。また、冷たいもの

やイオンなどが流れ出します。

一方、この一度は溶け出たイオンやミネラルが、再び歯の表面に戻つて、溶かされた歯の表面を修復する作用、つまり「歯の再石灰化」と呼ばれるむし歯防御システムが私達には備わっています。

これら相反する現象は食事のたびに繰り返されますが、表面の修復が間に合わないと、次第に穴となつていくのです。しかし、歯の表面が溶かされむし歯になつたとしても、初期のむし歯であれば、むやみに削らずに、フッ素やキシリトールを使用したりして、唾液の分泌をよくする再石灰化が起こり、むし歯の進行を止め元の状態に回復させることがあります。再石灰化は唾液によって促進され、歯の周囲が唾液で満たされると、歯の表面に付着した歯垢がその歯

の表面を最も良く溶かすのは、食事や間食の後です。むし歯の原因となるミュークタンス菌が砂糖などを取り込み、歯に穴を開けるための酸を放つからです。エナメル質に酸が付着すると、歯の表面からミネラル

は歯垢（ブラーク）や歯石に含まれる細菌とそれが産生する毒素が主な原因でこの他に喫煙、ストレス、糖尿病などが歯周病の原因として挙げられます。

特に、糖尿病は歯周病の危険因子であるだけでなく、歯周病が糖尿病の病態を悪化させすることが知られています。また、歯周病を治療することで糖尿病の病態が改善することもあるともいわれています。他に歯周病と関連する疾患には心臓病や呼吸器疾患などもあります。

歯周病は痛みを伴うことがほとんどないため、気づかぬうちに進行します。歯肉炎の症状は歯肉が赤く腫れて、歯みがきの際に出血する程度ですが、放置すると歯周炎に進行します。歯周炎になると歯肉からの出血に加え、膿が出て、朝起きると口の中が粘ついたり、口臭がひどくなったりします。また、冷たいもの

やイオンなどが流れ出します。

一方、この一度は溶け出たイオンやミネラルが、再び歯の表面に戻つて、溶かされた歯の表面を修復する作用、つまり「歯の再石灰化」と呼ばれるむし歯防御システムが私達には備わっています。

これら相反する現象は食事のたびに繰り返されますが、表面の修復が間に合わないと、次第に穴となつていくのです。しかし、歯の表面が溶かされむし歯になつたとしても、初期のむし歯であれば、むやみに削らずに、フッ素やキシリトールを使用したりして、唾液の分泌をよくする再石灰化により、どんどん強い歯

が作られています。本当に人の歯が強くなるのですね。だからといつて、自然に治るむし歯は初期の場合です。むし歯になつたら早めに歯科医院に行きましょう。

歯周病



歯周病は成人が歯を失う最大の原因です。2005年厚生労働省歯科疾患実態調査によると、日本人の歯周病の割合は35～44歳で27%、45～54歳で43%となっており、この値は年齢が進むにつれて高くなります。歯周病は歯周疾患とも呼ばれ、歯肉が腫れる「歯肉炎」やセメント質、歯根膜、歯槽骨にまで炎症が起こる「歯周炎」などの総称です。歯周病

は歯垢（ブラーク）や歯石に含まれる細菌とそれが産生する毒素が主な原因でこの他に喫煙、ストレス、糖尿病などが歯周病の原因として挙げられます。

特に、糖尿病は歯周病の危険因子であるだけでなく、歯周病が糖尿病の病態を悪化させることが知られています。また、歯周病を治療することで糖尿病の病態が改善することもあるともいわれています。他に歯周病と関連する疾患には心臓病や呼吸器疾患などもあります。

歯周病は痛みを伴うことがほとんどないため、気づかぬうちに進行します。歯肉炎の症状は歯肉が赤く腫れて、歯みがきの際に出血する程度ですが、放置すると歯周炎に進行します。歯周炎になると歯肉からの出血に加え、膿が出て、朝起きると口の中が粘ついたり、口臭がひどくなったりします。また、冷たいもの

やイオンなどが流れ出します。

一方、この一度は溶け出たイオンやミネラルが、再び歯の表面に戻つて、溶かされた歯の表面を修復する作用、つまり「歯の再石灰化」と呼ばれるむし歯防御システムが私達には備わっています。

これら相反する現象は食事のたびに繰り返されますが、表面の修復が間に合わないと、次第に穴となつていくのです。しかし、歯の表面が溶かされむし歯になつたとしても、初期のむし歯であれば、むやみに削らずに、フッ素やキシリトールを使用したりして、唾液の分泌をよくする再石灰化により、どんどん強い歯

が作られています。本当に人の歯が強くなるのですね。だからといつて、自然に治るむし歯は初期の場合です。むし歯になつたら早めに歯科医院に行きましょう。

がしみる知覚過敏が現れたり、さりに進行すると、歯根が露出して歯がぐらつくようになり、最終的に歯が抜け落ちます。

歯周病の原因となる歯垢はバイオフィルムという膜に覆われ、抗菌剤や消毒薬がほとんど効かないため、薬物治療は期待できません。したがって、進行する前の予防が重要です。

歯周病予防の基本は正しい歯みがきです。これは意外に難しいため、歯科医院で指導してもらおうと良いです。また、歯石は歯ブラシでは完全に取り除けないため、歯科医院で定期的な歯石除去の必要があります。正しい歯みがきに加え、定期的に検診を受けることも大切です。

そして、タバコは歯の色素沈着、口臭及び歯周病の発生の原因となるため、禁煙しましょう。毎日のケアを怠らず、自分の歯をいつまでも大切にしてください。

キシリトール・フッ素



「キシリトール配合」「フッ素入り」という表示を目にすることはありませんか？どちらの成分もむし歯の原因となるミュークタンス菌から歯の健康を守る役割を持っています。キシリトールはシラカバ、カシといった樹木や植物から作られる甘味料（糖アルコール）の1種で、①唾液分泌の促進、②歯の再石灰化に作用します。キシリトールは甘みによって味覚を刺激し、唾液分泌を促進します。ガムを噛んだ場合は、さらに少くなり、再石灰化がほとんど行なわれないためと考えられています。タブス菌によって口の中が酸性に傾くことで、歯のエナメル質が溶け出しまいますが、キシリトールがカルシウムと結合することで、再石灰化を促進し、歯を強くします。

溶かされた歯の表面のエナメル質を、さらに再石灰化の素晴らしい点は、溶かされた歯の表面のエナメル質を、ただ元に戻すのではなく、結晶構造を変化させて、溶ける前の歯よりも硬くてむし歯に強いエナメル質に変化させることです。

再石灰化により、どんどん強い歯が作られています。本当に人の歯が強くなるのですね。だからといつて、自然に治るむし歯は初期の場合です。むし歯になつたら早めに歯科医院に行きましょう。

がしみる知覚過敏が現れたり、さりに進行すると、歯根が露出して歯がぐらつくようになり、最終的に歯が抜け落ちます。

歯周病の原因となる歯垢はバイオフィルムという膜に覆われ、抗菌剤や消毒薬がほとんど効かないため、薬物治療は期待できません。したがって、進行する前の予防が重要です。

歯周病予防の基本は正しい歯みがきです。これは意外に難しいため、歯科医院で指導してもらおうと良いです。また、歯石は歯ブラシでは完全に取り除けないため、歯科医院で定期的な歯石除去の必要があります。正しい歯みがきに加え、定期的に検診を受けることも大切です。

そして、タバコは歯の色素沈着、口臭及び歯周病の発生の原因となるため、禁煙しましょう。毎日のケアを怠らず、自分の歯をいつまでも大切にしてください。

『8020（ハチマルニイマル）運動』をご存知でしょうか？日本歯科医師会と厚生労働省が推進しています。20本以上の歯があれば、食生活にほぼ満足することができますが、できると考えられています。

歯が痛いときだけでなく、定期的に歯科健診を受けましょう。むし歯や歯周病予防は日頃の心がけがポイントです。

歯が痛いときだけでなく、定期的に歯科健診を受けましょう。むし歯や歯周病予防は日頃の心がけがポイントです。

『8020（ハチマルニイマル）運動』のうち、「80歳になつても、20本以上自分の歯を保とう」という運動です。20本以上の歯があれば、食生活にほぼ満足することができますが、できると考えられています。

『8020（ハチマルニイマル）運動』のうち、「80歳になつても、20本以上自分の歯を保とう」という運動です。20本以上の歯があれば、食生活にほぼ満足することができますが、できると考えられています。

ラブダイイチ

東薬局
要指導医薬品
第1類医薬品
取扱店

AM9:00
～PM8:00
(年中無休)
大垣市東町2丁目1-1
0584(77)6001

ホームページはこちら
<http://www.ody.co.jp/daiichi/>

