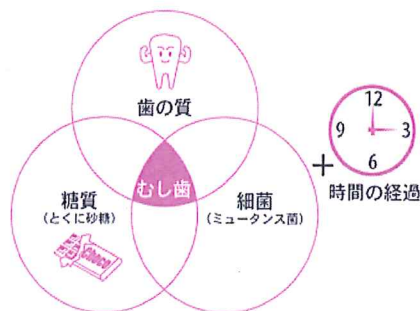


むし歯ができるメカニズム

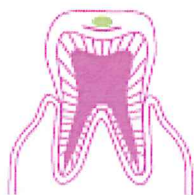
むし歯の原因には「細菌（ミュータンス菌）」「歯の質」「糖質」の3つの要素があります。この3つの要素が重なったとき、時間の経過とともにむし歯が発生します。3つの要素のうち、1つあるいは2つの要素だけではむし歯が発生することはありません。

甘いものを頻繁に摂る方は、むし歯になりやすい環境にあり、症状が進行すると歯を失うことにもなりますので、早めの段階で適切な処置をおこなうように心がけましょう。

また、歯科医院で3ヶ月～半年に1回定期検診を受けるなど、むし歯の早期発見や、むし歯にならないよう日頃から歯の健康に気を付けましょう。



■初期むし歯（セルフケアで改善できる）



CO（シーオー：初期むし歯）

※むし歯になる一歩手前の状態

歯に穴が開いていないが、表面が溶かされてつやがなくなり、白く濁って見えたり、薄い茶色になる。

【症 状】痛みなどの自覚症状はない。

この初期むし歯の状態であれば、「再石灰化」によって健康な歯に戻すことができる。

■むし歯（治療が必要となる）



C1（エナメル質のむし歯）

歯の表面（エナメル質）に限られ、狭い範囲に穴ができています。

【症 状】痛みやしみる感じはない。



C2（象牙質まで進んだむし歯）

むし歯が歯の内部に広がり、象牙質まで進んだ状態。

【症 状】しみたり痛みを感じる。



C3（神経まで進んだむし歯）

むし歯が神経（歯髄）まで進んでいる状態。表面の穴は必ずしも大きくなく、内部で広がっていることがある。

【症 状】激しい痛みがある。



C4（歯根だけ残ったむし歯）

歯（歯肉から上の見える部分）がほとんど崩壊して根だけ残った状態。

【症 状】神経（歯髄）が死んでしまい、痛みを感じなくなる。神経が露出し、細菌に感染すると、根の先に膿がたまったり、痛みが起きることがある。放置すると全身の健康を害する病巣となるが、この状態になると治療は困難になり、通常は歯を抜くことになる。

※休診のお知らせ／8月13日月曜日は、【休診】となりますのでご了承ください。

医療法人メディカルフォース

フォース歯科

〒007-0813

札幌市東区東苗穂 13 条 1 丁目 2-1

フリーダイヤル：0120-130-554

<http://www2.snowman.ne.jp>

■ 診療時間 ■

月～金曜日 10:00～19:00

土曜日（第 1.3.5） 10:00～16:00

休診日：土曜日（第 2.4）・日曜日・祝祭日