

むし歯菌とは

key word **細菌** ~脱灰を促進する因子~

ミュータンスレンサ球菌

ミュータンスレンサ球菌は、私たちの食事に含まれる糖から酸を作り出します。歯はその酸によって少しずつ溶けていきます。酸を出す細菌は他にもありますが、この菌は、糖のない状態でも酸を作り出すことができるうえ、砂糖（ショ糖）からねばねばした水に溶けない物質を作り出し、歯にしっかりとくっつき、他のくっつく力のない細菌を巻き込んでバリアーを作り、細菌の巣窟となるプラーク（病原性バイオフィルム）を形成します。

その他の細菌

その他、非常に強い酸を出すラクトバチルス菌など、酸を出すさまざまな菌がむし歯の発生や進行に関係しているといわれています。

病原性バイオフィルムの形成



細菌は食事の中の糖から酸を作ります。

細菌の出す酸によって歯は溶けていきます。

むし歯菌は歯についた食べかすを食べて歯を溶かす液を出すんだってわね。
このむし歯菌、ほうっておくと歯にべったりとくっついて歯みがきしてもとれなくなってしまうのよ。
むし歯はむし歯菌がべったりとくっついた場所にできるの。

