

元気のヒント

△48△



松尾 敬志

徳島大学歯学部歯科保存学分野

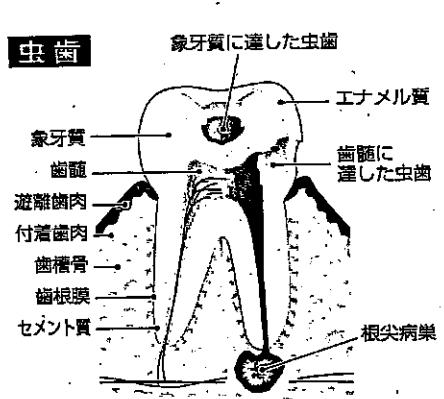
虫歯で歯が痛くなつた経験はおありでしょつか。虫歯で痛いものには1つの場合があります。一つは歯の中の神経(歯髄)が痛む場合、もう一つは歯の根の先(根尖)が痛む場合です。

根の先の病気を根尖性歯周炎といいます。歯医者はよく「根の先に膿の袋ができるので治療が必要です」と言いますが、実際は虫歯で歯髄が死んでいたり、虫歯で歯髄が死んでいたりして、炎症が根の先から歯の骨の中へ侵入しようとして、炎症を起こしてしまった状態(根尖病巣)です。(国参照)

根尖性歯周炎の治療法

根管治療の成功率9割

虫歯



【上】治療前の虫歯 【中】高周波・電磁波治療直後の虫歯 【下】治療4ヶ月後の虫歯

存している歯の中のない菌を、高周波・電磁波を用いて消毒できないかと考え、医者針のようなもの(アイル)で歯の中を掃除された経験を持つ人も多いだろうと思いません。

感染根管治療の成功率は高く、約9割の患者が治りますが、中には、難治性の根尖性歯周炎という、治りが悪くて歯を抜かなければならぬ場合もあるのが現状です。

これは歯の内部の形態が複雑で、フライヤーや消毒薬によっても、歯の中に侵入してしまった歯を全て除去できないことが原因と考えられています。

しかし、歯の内部の細胞(骨芽細胞)に高周波・電磁波を当てたり、その増殖が促進されました。高周波・電磁波が骨芽細胞などのようなメカニズムで作用するのかは現在検討中ですが、歯の病気だけではなく他の病気への応用も期待されることがあります。

は、病気の原因を取り除くこと、すなわち、歯の中に入っている悪い菌を除去するのです。この治療法を感染根管治療と言い、歯医者針のようなもの(アイル)で歯の中を掃除された経験を持つ人も多いだらうと思いません。

は、病気の原因を取り除くこと、すなわち、歯の中に入っている悪い菌を除去するのです。この治療法を感染根管治療と言い、歯医者針のようなもの(アイル)で歯の中を掃除された経験を持つ人も多いだらうと思いません。

は、病気の原因を取り除くこと、すなわち、歯の中に入っている悪い菌を除去するのです。この治療法を感染根管治療と言い、歯医者針のようなもの(アイル)で歯の中を掃除された経験を持つ人も多いだらうと思いません。