

とよかせたより

2008
10月号

9月末あたりから気温がグッと寒くなりました。夜に半袖で外へ出ると肌寒く感じますね。急に寒くなった事で、最近は風邪が流行っているようです。体調など崩されていないでしょうか?

更には、ペットのお散歩なども太陽やアスファルトの熱で、屋間にできずに、朝早くや夕方過ぎなどの涼しい時間帯にしかお散歩できなかった方も多いと思います。(詞い主も汗だくで、熱中症になりそうな勢いでしたね)

しかしこの時期になりますと、夜は寒いですが昼間は気持ちの良い秋晴れで過ごしやすくなりました。お散歩には、快適な季節ですね。外を歩いていても気持うが良いものです。とろとろ葉っぱも色つき始めているのでしょうか? そういった自然の季節の変化も大切にしたいですね。また、秋は食べ物もおいしい時期です。スポーツの秋ということで、沢山身体を動かしておいしいものをよりおいしく食べたいものです。その為にも、歯をはじめとしてお身体にはお気をつけください。

白い歯の詰め物ってなに?



前回は小さなむし歯の性質やむし歯の取り除き方についてまとめました。取り除かれたむし歯は歯の神経(歯髄)に近くなり、そのままにしておくと冷たいものにしみるようになります。むし歯菌が繁殖しやすくなります。そこでむし歯を取り除いた歯は、金属や合成樹脂を用いて元通りの歯の形に戻し、歯本来の機能を取り戻すとともに、最近では合成樹脂を用いて色調も歯に合わせられるようになりました。今回はこの合成樹脂についてまとめてみます。歯に詰める合成樹脂は主にアクリルが用いられています。アクリルだけでは強度が不十分であるため、ガラスを粉碎し、特殊技法で混ぜています。この材料を「コンポジットレジン」と言います。コンポジットレジンは、合成樹脂、すなわちガラスの粉を混ぜた合成樹脂という意味になります。

現在では、この合成樹脂の色調も多彩になり、歯に併せ事ができるようになります。可視光線で容易に固める事ができます。したがって審美的な治療ができるようになります。

院長より

今月号は、むし歯の治療の際に用いられる人工材料(合成樹脂)についてまとめました。この合成樹脂は今から約三十年前から使われはじめ、二三十年くらいで急速に進歩した材料です。

以前は銀の詰め物が主に用いられていました。その銀は歯に対して優しい材料として用いられていました。そこで合成樹脂では歯にくつつかないという欠点がありました。そこで合成樹脂では歯に接着できるようになり、さらに歯の色調に合わせることが容易になりました。

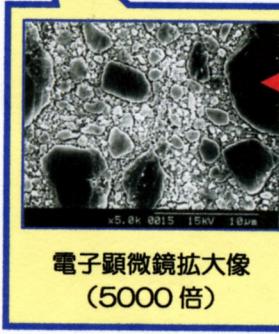
歯と材料が接着することは、歯科材料が歯から落ちないようにするための特別な切削法を必要としないため、むし歯のみの除去が可能になりました。特に綺麗な天然の歯をお持ちである方はできるだけ自分の歯を残したいと言うのが人の心情です。これが叶うようになりました。さらに削除する歯が少ないために歯の削除時の痛みがなく、削ることが可能になりました。すなわち、局所麻酔を適応せずにむし歯の治療ができるようになりました。このように材料の進歩により歯の治療自体が変わってきました。次回はこの合成樹脂を歯に接する材料についてまとめます。

一言メモ



コンクール<F>

- むし歯・歯周病予防に!
- 歯列矯正の方に!
- 食後のブラークコントロールとして!
- 就寝中の細菌繁殖予防に!
- 口臭予防に!
- 歯と歯の間などの歯ブラシの届きにくい所にまでしっかり入り込み、むし歯や歯周病、口臭の原因となる細菌を洗い流します。
- 毎日のブラッシング時や食後、就寝前などに使えば、お口の中もキレイでスッキリ。
- 水に5~10滴、薄めて洗口するだけ。
- 少量で効果があるので、360~370回使用でき、大変経済的。
- 低刺激なので、ピリッとした刺激が低い。



ガラスの粉

ガラスの粉は材料自体を硬くするために合成樹脂に混ぜられています。

電子顕微鏡拡大像
(5000倍)