

☆今夏の猛暑

テレビのニュースは勿論スポーツ・ドラマであり放映中に必ずと言って良いほど、熱中症に気を付け水分の補給を怠りなくの画面の上面と左端のテロップが必ずと言って良いほど流れます。ことほど今夏の猛暑の激しさを感じます。古い言い伝えですが(暦)大暑、極日、猛暑、土用の入りでは、うなぎの売込みが熾烈です。やはり梅雨明けのあとは酷暑と暑さの表現には事欠きません。余りこんなことを記し続けていたらますます暑苦しくなってきましたのでとめおきまして、お金があつて裕福な方々は、円高や株安に一喜一憂されて暑いなどと言っておれないのではないかと邪推したりします。ともあれこの猛暑まだ続くのでしょうか、それこそ熱中症などに罹られませぬようご注意を※

技工士 江頭 勉

保険の義歯に熱可塑性樹脂(スルホン床とも言う)は2mm角ほどのペレットを320℃の高温で溶かし、金属の鋳造とのように、蠟義歯に太いワックスで注入線をつけ、埋没・脱蠟し樹脂を射出します。当社では「ミニレ」と言う射出機を使用しております。射出が高圧のため、厚さが2cmもあるプラスコを4方4本の太いネジをトルクレンジで締めつけて打ち込みます。(加圧によりプラスコに亀裂が入ることも)樹脂は強化ポリカネートを用いています。弾性があり強度も有りますので、咬合力の強い患者さんにはお勧めです。難点はポリカネート樹脂とアクリル樹脂は接着しないため、人工歯には維持孔を設けますので、咬合がきつい場合は人工歯が破折することもあります。

技工士 原 謙一郎

残暑厳しい中ではありますが、如何お過ごしでしょうか。当社では以前よりメタルレスのオールセラミック化を推進していましたが、ポーセレン関係ではメタルボンドよりジルコニアやE-maxなどのオールセラミックの割合が高くなってきています。少しずつではありますが先生方や患者さんに浸透してきたのではないのでしょうか。

現在もメタル高騰が続いていますので、メタルボンドのフルカバーでポーセレンマージンでメタル1g以上使用した場合単冠でジルコニアのねだんを上回っています。

このような面から見てもオールセラミックは先生方にとっても有益なことになっていると思います。

総務 宮下 陽子

体調を崩して改めて「普段・健康な自分に感謝」と感じる人は少なくないと思います。

かく言う私も今年は夏風邪がなかなか完治せず、体力低下や衰えを実感せざるを得ませんでした。

悪化せずとも現状維持できるよう体調が良い時こそ健康のために実践したことを思い出し、維持していきたいものです。残暑とともに体調の不調も現れるころかも知れません。残暑にくれぐれも健康維持に気を付けて過ごしましょう。



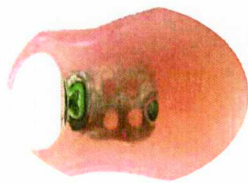
技工士 見田智明

CAD/CAM で出来ること…読み込んで出力する、言わばコピーの3次元版のような物なのですが、発想次第でいろんな事が出来そうです。今実際にやっていることがスタディモデルどおりのCAD/CAM 冠, テック, ワックスパターン、必要最小限の均一な厚みのジルコニアコーピング等です。特別な工程を踏むことなく精度良く上げることが出来ます。最終工程はやはり技工士の腕が物を言うのですが、今後もこの新しい技術がより良い補綴に生かせるように取り組んで生きたいと思っております。

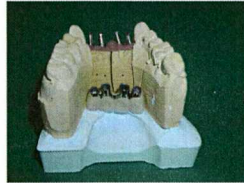
チタンクラウンブリッジとイオンコーティング



バリオソフト3に弾性レジンを用いたVEデンチャー



インプラント 臨床



インプラント こんなもの



スイングウェッジとメタルプレート



株式会社 オー・プラン・ラボラトリー

〒661-0022 兵庫県尼崎市尾浜町1丁目29-13

TEL;06-6426-5291 FAX; 06-6426-5292

E-Mail:webmaster@opl.co.jp URL: http://www.opl.co.jp

ご意見やご質問は、webmaster@opl.co.jp(電子メール)までお願い致します。

□今後FAX不要の場合はお手数ですがFAX番号 _____ 記載の上、返信願います。