

私のワンデイインプラント M・Yさん(女性)

私は若いころから歯はいい方ではありますでした。31歳の時に私は原付、相手は乗用車で交通事故に遭いました。その時に歯を打ったのか神経をやられたようです。上下の前歯を抜いて、大半が入れ歯になってしましました。

近くの歯科医院で治療して、12～13年は良かったんですが、それから1本1本と悪くなり、上の歯の左側4本を残すだけとなりました。ついには、その残った歯も具合が悪くなりました。ボーッとするようになりました。左手が肩より上に上がらず、耳の辺りも痛くなりました。また、発音も悪くなり、でも仕事をしているので悩みながらも我慢をして一日一日と過ごしておりました。

ある日私の仕事場の同僚がインプラントをしたというのでいろいろ聞き、これだと思った中平先生のところへ伺いました。2回目に手術を行ったときにCTを撮影し、4回目にはもう手術をしてもらいました。

手術は10時に始まり11時50分には終わっていました。その時の手術は上あごのワンデイインプラントでしたが、歯ぐきが斜めに歪んでいたのをまっすぐに治してくれました。手術後は静脈内鎮静法という点滴をしてもらつて、口を開け続けていても不快ではなく、あつた。という間に終わつた気がしました。

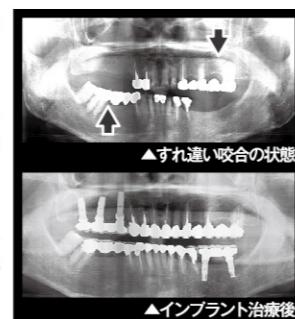
手術後、仮歯を固定してもらつたら、すぐくしゃべりやすくなつた気がしました。顔はすぐに腫れました。4～5日程で引きました。

一番驚いたのは、術後半日くらいで左手が上がるようになつたことです！首や頭の後ろ側の重い感じも、3日ぐらい経つ頃になりました。

本歯が入つたら、好きな物が食べられ、笑顔でお話ができると、とても楽しみにしています。本当にありがとうございました。

※M・Y様の場合、首や頭の痛み、肩の不具合などの不定愁訴は、噛み合わせの狂いが原因だったようです。このお手紙は上あごの手術の約1か月後に頂きましたが、その後下あごもワンデイインプラント治療を行い、一層噛み合わせが良くなりました。今も快適に過ごされているそうです。不定愁訴の原因は様々で、どなたにも同じように効果が出るわけではありませんが、噛み合わせの改善で体調が良くなる場合があります。

歯と物忘れとの関係



日ごとに蘇り、1週間後には見違えるほど回復した、という報告があります。人間でも、同様の効果があると思われます。

噛むためには、上下に歯が揃つていなければいけません。写真上は、「すれ違い咬合」という状態です。残つてない自分の歯だけでは、噛みにくくなっています。

記憶は、脳の2つの部分、海馬と大脳皮質が関係しています。日常的な出来事や新しく覚えた情報は海馬で、古くなつた記憶は大脳皮質で整理されます。このうち加齢によって衰えやすいのが海馬です。そのため昔のことは良く覚えているのに、昨日の出来事が思い出せない、といつたことが起こります。つまり、海馬を鍛えて衰えにくくすると、物忘れ予防に効果があります。

海馬を刺激して活性化する簡単な方法、それは『噛むこと』です。ある実験で、21歳～76歳の男女を対象に、ガムを噛む前後の海馬の神経活動の変化を調べたところ、若い世代には大きな差がなかつたものの、高齢者では2～3倍活性化することがわかりました。この海馬の活性化が記憶に影響するか、という実験も行われています。高齢者に見せて変化に気づくかを調べるものです。ガムを噛んだ直後に見せる場合と、噛まないで見せる場合とで比較すると、噛んだ方の正答率が約20%高かつたそうです。

また、マウスの実験ですが、高齢のマウスに、歯を削つて噛みにくくした群とそのままの群とで迷路を走らせたところ、噛みにくく群は知的能力や認知機能に障害が起つりました。ところが、歯を削つたマウスに治療を行い、再び噛めるようにして同じ実験をしたところ、悪化していた記憶が

① Dr.ナカヒラの本 インターネットで好評発売中!!
② 「患者が語るワンデイインプラント」(ネコ・パブリッシング) 1,143円+税
③ 「その日から噛める Dr.ナカヒラのワンデイインプラント」(株)生活情報センター 1,238円+税
④ 「50歳からの歯から若返る ワンデイインプラント」(株)冬山メディアコンサルティング 1,200円+税
⑤ 「1日でキレイな歯が入る Dr.ナカヒラのワンデイインプラント」(ネコ・パブリッシング) 1,238円+税

Dr.ナカヒラのブログ「インプラント日記」もぜひ見てね

ホームページ <http://www.tg-ic.com/>
ブログ <http://drnakahira.livedoor.biz/>

東京銀座歯科
東京銀座インプラントセンター
〒104-0061 東京都中央区銀座 1-7-6 銀座河合ビル 8F
TEL:03-3562-7877 www.tg-ic.com/

医療法人 中平歯科
今治インプラントセンター
〒794-0005 愛媛県今治市大新田町 4-2-13
TEL:089-31-9830 www.nakaharishika.com/

松山インプラントクリニック
千舟デンタル
〒790-0011 愛媛県松山市千舟町 4-4-6 共栄興産千舟町ビル 7F
TEL:089-915-0777 www.m-implant.com/

特集

インプラント治療と全身疾患



前回の糖尿病に続き、第二弾は高血圧症についてです。日本人の男性では50代以上、女性では60代以上で、高血圧の割合が50%を超えてます。年齢を重ねるにつれて、高血圧は増えています。インプラント治療においても、高血圧は手術を困難にする要因の一つです。ぜひ一緒に学んでいきましょう。

前回の糖尿病に続き、第二弾は高血圧症についてです。日本人の男性では50代以上、女性では60代以上で、高血圧の割合が50%を超えてます。年齢を重ねるにつれて、高血圧は増えています。インプラント治療においても、高血圧は手術を困難にする要因の一つです。ぜひ一緒に学んでいきましょう。



血圧とは

そもそも血圧とは、血液が血管の中を通過するとき、血管にかかる圧力のことです。上の血圧とも言います。そして、収縮した後に心臓が広がる（拡張する）時には圧力が一番低くなります。これが最低血圧（拡張期血圧）です。最高血圧と最低血圧のどちらが高くても、高血圧です。

このとき、ホースには高い水圧がかかっています。また、水の量が少くとも、ホースのどこかを押さえつけて通りにくくすれば、そこから後ろのホースはやはり張りつめた状態になります。これと同じように、血圧とは、心臓が送り出す血液の量（心拍出量）と、それを流す血管の通りづらさ（末梢血管の抵抗）とで決まります。

心臓がギュッと収縮して血液を押し出した瞬間が、血管に一番強く圧力がかかります。これが最高血圧（収縮期血圧）です。上の中を通過するとき、血管にかかる圧力のことです。心拍出量も言います。そして、収縮した後に心臓が広がる（拡張する）時には圧力が一番低くなります。これが最低血圧（拡張期血圧）です。最高血圧と最低血圧のどちらが高くても、高血圧です。

このとき、ホースには高い水圧がかかっています。また、水の量が少くとも、ホースのどこかを押さえつけて通りにくくすれば、そこから後ろのホースはやはり張りつめた状態になります。これと同じように、血圧とは、心臓が送り出す血液の量（心拍出量）と、それを流す血管の通りづらさ（末梢血管の抵抗）とで決まります。

心臓がギュッと収縮して血液を押し出した瞬間が、血管に一番強く圧力がかかります。これが最高血圧（収縮期血圧）です。上の中を通過するとき、血管にかかる圧力のことです。心拍出量も言います。そして、収縮した後に心臓が広がる（拡張する）時には圧力が一番低くなります。これが最低血圧（拡張期血圧）です。最高血圧と最低血圧のどちらが高くても、高血圧です。

というよりも、様々な合併症を引き起こす怖さがあります。

食塩量を減らすには

高血圧の予防の第一に挙げられるのは、食塩量を減らすことです。食塩を摂り過ぎると血圧が上がることは、多くの研究や統計から指摘されています。しかし食塩による血圧上昇の程度（食塩感受性）には個人差があり、食塩を多く摂つても血圧が上がりない人もいます。ただ、食塩感受性を簡単に測定する方法がなく、また減塩は血圧だけではなくいろいろな点から健康のために良いので、誰にとつても食塩を減らす効果はあります。

日本人の成人に推奨されている塩分摂取の目標値は、男性が10g未満、女性が8g未満です。しかし、実際の摂取量は11g～12g位だと言われています。ヨーロッパやアメリカでは8～10gだと言われているので、国際的にみても日本人は多量に摂取しています。これは味噌や醤油などの調味料、漬物などの塩分の高い保存食が原因だと考えられます。また加工食品にも塩分が多く含まれています。食品を選ぶ際には、なるべく塩分の少ないものを選ぶこと、また調理や食卓でも塩分を減らす工夫をしてみましょう。

- 1. 昆布や鰹節など、だしを利用して、薄味に慣れる。
(だし風味の調味料には塩分が含まれています)
- 2. 潬物・汁物の量に気を付ける。
- 3. 献立にいろいろな味付けを加え、塩味を効果的にする。
- 4. 醤油やソースは「かけて食べる」より「つけて食べる」。
- 5. かんきつ類や酢などの酸味を上手に使う。
- 6. 香辛料を加えて、味に変化を。
- 7. ゆず、しそ、みょうが、ハーブなどの香りを利用する。
- 8. 炒ったごまやくるみなどで和えるなど、香ばしさをプラスする。
- 9. 胡麻油やオリーブオイルなどを、食べる前に少しきけて、風味を増す。
- 10. 酒の肴は少量に。
- 11. 練り製品、加工食品も控えめに。

予告
次号では、正しい血压の測り方や高血圧の治療法について学びましょう。お楽しみに♪

骨が薄くなっている時の処置 「サイナスリフト」

上顎には、鼻の奥に当たる部分に上顎洞という空洞があります。そのため、もともと上顎には下顎ほどの骨の厚みがありません。歯を失うと、骨は歯を支えるという役目がなくなるので、徐々に痩せてしまいます。上顎の骨が痩せて薄くなると、インプラント治療は非常に難しくなってきます。

このような時に用いるのが、サイナスリフトという骨を増やす処置です。歯肉を開き、上顎洞の横から窓を開けるように骨の一部を外します。このとき上顎洞を覆う、洞粘膜（シユナイダーモル）を破らないように気をつけなければいけません。慎重に骨と粘膜を剥離して、そこに人工骨を補填し、外した骨を戻して縫合します。

この処置は、患者様の骨の状態にもよりますが、インプラントの埋入手術と同時に実行する場合もあります。以前であれば、骨が薄くてインプラント治療はできないと言われたり、あるいは骨の移植手術を受けて何ヶ月も骨が固まるのを待つ必要があつたりした人も、無理なくインプラント治療を受けていただけです。

人工骨は、やがて自分の骨と置き換わります。人工骨の材質の向上もまた、この処置を可能にしている理由の一つです。

骨が薄くてインプラント治療を諦めている方がいらっしゃいましたら、ぜひ一度ご相談にいらしていただきたいと思います。

