



2015-2016

KAWANOE WEEKLY

H. 28. 4. 19

No. 38



バラ 油彩 谷晶子



世界へのプレゼントになろう

2015-2016年度国際ロータリー会長
ラビンドラン

- 会 長 大 西 宣 弘
- 幹 事 尾 藤 淳 一
- 会報委員長 三 木 秀 二
- 例 会 日 毎週火曜日
12:10~13:10
- 例 会 場 四国中央商工会議所
電 話 58-3530
F A X 58-6294
- 事 務 局 四国中央商工会議所
電 話 58-3530

BP系薬剤関連顎骨壊死

坂 宗 尚

全く聞きなれない言葉で、何のことかわからなくて恐縮ですが、少しの間、お付き合いください。BP系薬剤関連顎骨壊死（Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw: BRONJ）とは病気の名前で、BP系薬剤によって顎骨（あごの骨）が腐るものを言います。

BP系薬剤とは、ビスフォスフォネート製剤のことで、多くは骨粗しょう症の方の骨を強くするために用いられます。たまたま、この病気について調べねばならないことがあり、いろいろ思案していたところ、週報原稿依頼がきましたので、ちょうどいい機会と思い、皆様にこの病気のことを紹介させていただくこととしました。

高齢者の圧迫骨折の原因となる骨粗しょう症は、皆様ご存じだと思います。この病気の治療薬として先述のBP系製剤が用いられます。こういった方に抜歯などの処置を行うと、抜いた部分を中心として顎の骨が腐ってしまうことがあり、我々歯科関係者の間では注目されています。高齢者では、このBP系薬剤を服用されている方は多く、抜歯などを行う場合、注意を要します。

このBP系薬剤は骨粗しょう症に対して用いられる時は、多くの場合内服投与ですが、注射で用い

みどりと自然を大切に

られることもあります。それは、悪性腫瘍の骨転移や多発性骨髄腫に対してです。骨転移に伴う疼痛抑制や病的骨折予防の目的で用いられます。

何もしなくても骨が腐る（骨壊死）こともあります。抜歯等の骨に損傷を与える処置を行うと7倍に発生頻度が上がると言われています。他の骨では起こりません。ほとんど顎骨におこります。頻度としては、内服投与の場合は0.01～0.02%、注射の場合は1～2%です。内服の場合は、1万人に1～2名で、取るに足らない数字ですが、危険因子というものがあり、口腔不潔、ステロイド製剤および抗がん剤投与中、3年以上内服しているなどの項目に当てはまる人の場合は、発生頻度が急激に高くなります。

とはいえ、注射に比べ内服の場合は圧倒的に頻度が低いですから、先述の危険因子が重複していない限り必要以上に気にすることはないですが、問題となるのは注射で投与されている方です。

注射投与中の方に抜歯等の処置を行わねばならない場合は、十分な説明と定期的観察、事前の口腔内清潔処置、抜歯後の創部閉鎖が絶対に必要となります。BP系薬剤を中断すると骨壊死の発生が抑えられるといった確証はなく、多くの場合、中断すると生命予後に影響しますので、BP系薬剤自体の投薬中止はしません。

症状としては、疼痛、腫脹、顎のしびれ等があげられますが、多くの場合、骨壊死以外何の症状もありません。とはいっても、大きな感染の原因になりますので、感染を起こした場合はそれなりの症状をきたします。

この病気には特徴があって、①口腔内を清潔にしておれば起こりにくい。②抜歯などの骨に損傷を与える処置に際してのみおこる ということです。同じ歯科処置でも歯の神経をとる、削るといった処置の場合は起こりません。

よって、内服投与でも注射投与でもBP系薬剤を投与されている方は口腔内を常に清潔に保つこと、投与前に歯科受診し、抜くべき歯は抜いておくことが大事になります。

第2650回 例会記録 H. 28. 4. 12

出席報告

1. 出席会員 (51名中) 43名
2. 来賓
(卓話講師)
愛媛県議会議員 宇高 英治 様
3. 当日出席率 84.31%
4. 前々回補足修正率 94.23%
(メイクアップ会員)
4/1 佐々木敬史 会員 (伊予三島RC)

会長の時間

- ・桜について
- ・4月17日(日)に開催される
地区研修・協議会について

委員長の時間

- ・出席報告 出席委員長 石川 隆文 会員

会務報告

1. 例会変更のお知らせ
〔伊予三島ロータリークラブ〕
 - ① 4月29日(金) 祝日休会 (昭和の日)
メーカーシップの受付はありません。
 - ② 5月6日(金) 特別休会
三島商工会館にてメーカーシップの受付をしております。
 - ③ 5月13日(金) 夜間例会
三島商工会館にてメーカーシップの受付をしております。
〔新居浜南ロータリークラブ〕
 - ① 5月3日(火) 祝日休会 (憲法記念日)
メーカーシップの受付はありません。
 - ② 5月24日(火) 移動例会
(新居浜カントリー倶楽部)
リーガ新居浜にてメーカーシップの受付をしております。(前日までに事前連絡必要です)
 - ③ 5月31日(火) 特別休会
リーガ新居浜にてメーカーシップの受付をしております。(前日までに事前連絡必要です)
2. 2016年4月・5月 近隣クラブ例会のお知らせ (出席委員会)

ニコニコニュース

- 大西宣…庭の桜もほぼ散ってしまいました。2週間いい花を咲かせてくれました。有難うございます。後片付けが大変です。
- 尾 藤…昨日は、建築士資格試験の受付審査をしました。受験者には、学歴・実務年数が求められます。これから資格を取る人たちには、勢いが感じられます。
- 石川澄…先週、携帯の電源を切り忘れてごめんください。
- 篠原孝…4月4日に、長女が無事、大学に入学しました。入学式では、ちょうど桜が満開でとてもきれいでした。
- 篠原孝…Eテーブル全員出席です。
- 屋 川…Cテーブル、またまた全員出席です。
- 山 川…相談役になりました。引き続きよろしくお願い申し上げます。

卓 話 (青少年奉仕委員会 担当)

坂尚尚会員紹介
「愛媛県議会の状況報告」

宇高 英治 氏

近隣RCの例会日

- 4月21日(木) 新居浜RC
(リーガ新居浜)
- 4月21日(木) 観音寺RC
(観音寺商工会議所)
- 4月22日(金) 伊予三島RC
(三島商工会館4F)
- 4月26日(火) 観音寺東RC
(観音寺グランドホテル)
- 4月26日(火) 新居浜南RC
(リーガ新居浜)

例会プログラム

- 4月26日(火)
(情報委員会 担当)
定例理事会