

2017年12月号

ほくし

発行所

一般社団法人 大阪北区歯科医師会

大阪市北区南森町1丁目4番28号

プールバール南森町205号室

TEL(06)6363-0016 FAX(06)6363-0046

学術講演会

「歯周組織再生剤リグロス誕生」

「その薬理作用・使用法・適応について」

大阪大学歯学部附属病院院長
大阪大学大学院歯学研究科
歯周病分子病態学教授

村上伸也先生

H29.8.7

HP



八月七日(月)、午後七時
一五分より東急R E Iホテ
ルに於いて学術講演会が開
催されました。

歯周病治療に興味のある
先生方ならお分かりである
と思うが、長きに渡った治
験が全て終了し、ついに発
売となった世界初の歯周組
織再生薬「リグロス」。そ
の生みの親である大阪大学
の村上伸也教授にご講演い

ただのこととなった。

そのような大切な日に、
台風五号が近畿圏に直撃す
るという非常事態が発生。

皆様の安全を考慮し、直前
まで開催中止も検討したが、
蓋をあけてみれば、台風も
なんのその、帰れるかどう
か分からない状況でも八〇
名近くの参加者が集まると
いう、いかにリグロスへの
関心が高いかが分かるエピ

ソードとなった。

再生医療とは、細胞の外
から何らかの工夫を加えて
その細胞の持っている能力
を身体の中で発揮させ、失
われた機能と形態を取り戻
すことと定義される。リグ
ロスは歯周病で失われた歯
周組織を再生することので
きる薬として世界初で認可
され、二〇一六年十一月に
は薬価収載、そして十二月
に販売開始されたところだ
がある。これまで歯周再生に
使われている材料は医療機
器として登録されており、
薬としてはない。また医
科でも再生医療が保険で行
われることはほとんどない
ため、いかに薬として認め
られ、保険治療内で行なえ
ることが画期的であるかが
分かる。

リグロスの使用法である
が、歯周基本治療を行った
後、再評価において歯周外
科処置が必要な状況であれ
ば適応となる。適応症とし
ては二、三壁性の楔状骨欠
損または分岐部病変のリン
デのクラスⅡが望ましいとい
われている。今までの歯周
組織再生療法の問題点とし
て、GTR法はテクニク
センシティブでメンブレン
の扱いが難しいこと、エム
ドゲインを用いた方法では
幼若豚歯胚からの生成物を

使用しており、再生機序が
不明確であることが挙げら
れる。しかしリグロスは、
ヒトの細胞に直接シグナル
を伝えるヒト型リコンビナ
ントサイトカイン(FGF-
2)をその主成分とし、再
生を誘導する効能をもつ安
全性の高さが認められてい
る薬であり、患者にも安心
して勧めることができるも
のである。

FGF-2は線維芽細胞、
軟骨細胞、骨芽細胞などに
強く働きかける、体中のど
こにでも見られるサイトカ
インであり、体に創傷がお
こると様々な細胞より分
泌される。上皮細胞は
FGF-2を作れないが、
損傷がおこると結合組織か
ら供給をうけ、治癒が促進
される。再生した歯根膜の
なかにはルフィニ小体とい
われる感覚受容器が、健康
な組織と同様に存在してい
ることから、元あった組織
が完全に再生していると考
えられる。このようにまず
動物実験において再生能と
安全性が確認された上で、
二〇一一年からヒトに対す
る臨床研究がスタートした。

そこでは骨再生が短期間で
有意に起こることが示され、
エムドゲインと比較を行っ
た非劣性試験ではエムドゲ
インよりも骨再生量、クリ

ニカルアタッチメントゲイ
ンが劣っていないことが示
されたばかりか、優位性が
示された。

再生療法を行いたい主た
る理由は歯の長期保存に役
立てたいという思いであり、
これが患者に提供したいゴ
ール(エンドポイント)とな
る。治験が始まって以来、
八年以上追跡できた症例を
見てみると、フラップオペ
単独で治療した群よりもリ
グロスで治療した群では歯
周病の再発、悪化が少なく、
歯の長期保存においても良
い影響があることが示され
た。

約二時間にわたる大阪大
学を中心とした共同研究で
村上教授が達成された素晴
らしい研究成果と、その集
大成として商品化されたリ
グロスの歴史を紐解きなが
ら、ユーモアを交えた講演
後には、会場から惜しみな
い拍手が送られ、熱気に満
ちた会場では多くの質問が
飛びかい、講演後も質問が
途切れることはなかった。

日本初の歯周組織再生薬、
リグロスが世界のスタンダ
ードになれば我々日本人と
してこれほど誇らしいこと
もないという思いを込め、
このレポートの締めくくり
としたい。

(学術部・大月基弘)

医療管理講演会

H29.9.21

HP

九月二十一日(木)、午後七時より東急REIホテルに於いて医療管理講演



会が開催されました。

講師には大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座林美加子教授をお招きし、『成功するコンボジットレジン修復』理論からテクニクおよび器材選択のヒントまで』と題しましてご講演いただきました。

講演内容はコンボジットレジン修復を成功させるための、ボンディング材・プライマー・レジン等の科学的な理解・的確な術式・材料の選択、技術的な難しさを効果的にサポートしてくれる機器を臨床症例を交え、

菅南幼稚園歯みがき指導と講演会

H29.6.7

六月七日(水)、午前九時四〇分から十一時二〇分まで、歯と口の衛生週間行事として菅南幼稚園において歯磨き指導と講演会を行った。園児七三名、保護者六九名の出席のもと、大阪府歯科衛生士会から永井るみこさん、林貴代さん、西原和美さんに来て頂き、四歳児五歳児と三歳児とに別れて最初に

パネルシアターや模型を使つてのブラッシング指導を行った。

園児達は楽しみながら歯垢のことやブラッシングの方法、おやつのお食べ方を学びしっかりと理解した様子だった。その後、四歳児五歳児には染め出しを行い、保護者にそれぞれ磨き残しの部分をチャートに記入して貰い、仕上げ磨きを体験して頂いた。講演は保護者を対象に「歯並びと咀嚼」について、中谷勝園医が行

説明・解説してくださいました。質疑応答の最後には「林先生ご自身が患者だとすると、何を使用して治療されたいですか?」という問いにもしっかりと返答してくださり、大盛況のうちに終了しました。

参加者は、会員三十二名・スタッフ三名・大淀支部の先生七名の計四十一名でした。

今回の講演会は、北区の行政事業を円滑に進める上では、大淀支部との交流は必要不可欠である事から、相互に出来る範囲で講演会の案内をし合う事となり、大淀支部にも案内していただき、七名の先生がご参加くださいました。

(担当理事・西川尚範)

つた。今年度の健診に於いて三歳児は全員カリエスフリーだった。一方、四歳児五歳児には少数ながらカリエスがあり、発育空隙の無い園児が多く、指吸いによる開口や叢生も見受けられた。保護者の皆さんは矯正の話に強い関心があり、うなづきながら聴講頂き、咀嚼の大切さも十分に理解して頂いた。最後に指吸いや叢生、初期カリエス、萌出永久歯等の質問に答え講演を終えた。

(中谷 勝)

北区みんなの健康まつり

H29.10.28

HP

北区六師会や地域振興会をはじめ、多くの団体の協力により北区みんなの健康まつりが「力を合わせて健康なまち北区を!」をテーマに(〇月二八日(土)、十二時三〇分より北区民センターにて開催されました。

医師会は医療相談、薬剤師会は薬の相談、歯科医師会では大淀地区が歯科相

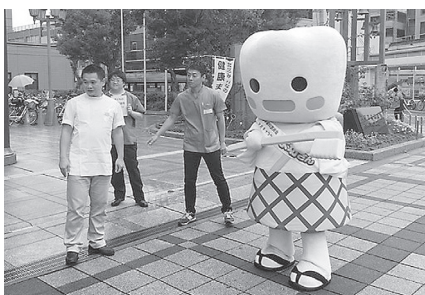
談を、当会がフッ素の無料塗布を行いました。

実施にあたり、大阪府歯科衛生士会より二名、ヒグチ歯科医院より二名、中谷歯科医院より一名、計五名の歯科衛生士の協力をいただきました。準備が整った後、大塚会長の激励の挨拶でスタートし、樋口常務を中心に佐々木副会長と地域医療



部員全員で実施しました。当日は残念ながら天候には恵まれませんでした、多くの親子に参加していただきました。途中、野口副会長、中川副会長、大浦専務からも応援に駆けつけてくださり、結果、悪天候にもかかわらず一〇七名の子供達にフッ素塗布を行い、盛況のうちに幕を閉じました。

(地域医療部・水沼武史)



計報



溝上修平先生(六班)

平成二十九年一〇月八日死去

御略歴

昭和三十三年七月一九日生

昭和五八年

大阪歯科大卒

(診療所)

溝上歯科診療所

北区中崎西二一ー一ゼネ

ラルビル五階

溝上修平君を偲ぶ

相談役 黒川森夫

金木犀の漂う十月初旬好
漢溝上修平君が志半ばにし
て旅立った。

それは数年前から全身を
蝕んだ病魔との壮絶な戦い
の末であった。

思えば、縁あって私の診
療所に勤めてくれたことも
あり、開業後は北区歯科医
師会地域医療部員として
活躍、私的勉強会では事務
局長を務める等々数多くの
功績を残した。その間にあ
って特筆すべきは、平成八
年に「強酸性水の歯科臨床
応用について」というテー

大阪市生涯歯科

保健推進事業報告

H29.11.16

十一月一六日(木)、午
前九時より、大阪市立瀧
川幼稚園にて園児(八〇名
と保護者)に対する口腔衛
生指導を行いました。

樋口春彦常務理事の挨
拶の後、永井るみこ歯科
衛生士による園児向けの
講和をいただきました。
子供たちは興味津々に聴
き入っていました。

その後、歯垢染め出し
と保護者に仕上げみがき
指導を行い虫歯予防につ
いての知識を高めて頂き
ました。またフッ素塗布

・・・・・・・・・・・・・・・・

マで講演し脚光を浴び、自
らの診療所に配管を施して
実践するという画期的な考
え方を展開した。そしてそ
の分野での大阪での全国大
会を実現、大会会長として
大活躍したと聴く。
彼と共に臨床に当り、勉
強し、そしてゴルフもした
数々の記憶が走馬灯の如く
思い巡って来て悲しい。そ
の一方彼は私どもに高邁な
人生訓を残していった思い
がしてならない。
「人生何ごとにおいても
自論を貫け」と。合掌。

北歯ゴルフ同好会秋季コンペ

H29 9.3

九月三日(日)、北歯ゴル
フ同好会の秋季コンペが、
西宮高原ゴルフ倶楽部で開
催されました。

今回参加者はメンバー十
二名に加え、ビジター四名
の計十六名でした。

当日は、秋晴れのいい季
候のなかで、大淀歯科医師
会からは梅垣輝生先生を迎
え、楽しくひとときを過ご

・・・・・・・・・・・・・・・・

大淀歯科医師会
との学術交流

一九八九年北区と大淀区
が合区になり、大阪市北区
には北区北歯科医師会と大
淀歯科医師会の二つの歯科
医師会が存在することにな
りました。

最近、北区としての地域
医療関係の事業が多くなり、
連携をとることが多くな
りました。また、本年度
より学術的な交流も始ま
りました。

九月二十一日の林美加子
大阪大学教授による「成功
するコンボジットレジン修
復―理論からテクニクお
よび器材選択のヒントまで
―」当会医療管理講演会を

大淀歯科医師会会員にも広
報したところ、多数の先生
方が出席されました。
一〇月二五日、「できな
い私からできる私になるた
めに」ミヤンマーでの活動
を通じて感じたこと」特
定非営利活動法人ジャパン
ハート岸直子先生の第二回
大淀歯科医師会の学術講演
会、さらには、「日常臨床
における口腔粘膜疾患と口
腔癌の鑑別をどうしていま
すか？」大阪歯科大学口腔
外科第一講座助教辻要先生
の第三回ともお誘い頂き、
当会会員も出席させてもら
いました。いずれの講演会
も終了後、有志で懇親会を
開催しさらに交流を深めま
した。
(専務理事・大浦寿哉)

すことができました。

成績は、今回久しぶりに
参加いただきました大浦寿
哉先生が後半大きく追い上
げ優勝、ベストグロスなが
ら前回の雪辱ならず林伸至
先生が二位となり、橋本收
先生が三位という結果にな
りました。

次回の春季コンペは二〇
一八年四月八日(日)、西宮
高原ゴルフ倶楽部にて開催
予定です。

和気あいあいと活動して
おりますので、初心者の方
生でもお気軽にご参加お待
ちしております。尚、ゴル

フ同好会への入会を希望さ
れる先生は、土岐一仁先生
または、ほくし事務所まで
ご連絡お願い致します。
(ゴルフ同好会・樋口夏彦)



平成29年度・北歯ゴルフ同好会秋季コンペ成績表							
RANK	NAME	南	西	GROSS	HCP	NET	次回HCP
優勝	大浦寿哉	53	46	99	37.0	62.0	19
準優勝	林伸至	41	43	84	16.0	68.0	10
3位	橋本收	43	48	91	13.0	78.0	12
4位	渡辺道雄	48	51	99	19.0	80.0	
5位	吉川與司雄	51	49	100	19.0	81.0	
6位	梅垣輝生	43	48	91	10.0	81.0	
7位	天羽隆	57	63	120	39.0	81.0	
8位	大塚俊裕	47	51	98	16.0	82.0	
9位	樋口夏彦	56	52	108	26.0	82.0	
10位	西川亨	48	47	95	11.0	84.0	
11位	矢追秀純	50	53	103	17.0	86.0	
12位	吉田皓	47	49	96	9.0	87.0	
13位	黒川森夫	58	62	120	32.0	88.0	
14位	黒川晃夫	58	59	117	25.0	92.0	26
15位	橋本哲志	52	52	104	9.0	95.0	10
16位	三輪佳子	99	88	187	52.0	135.0	60

※北歯コンペは、同ネットの場合の順位はハンディ上位、年齢上位、女性上位の順で決定します。敬称略/順不同

会員懇親会

本場の料理人が
造り上げた中華
料理を楽しむ会

H29.10.11

☒HP

一〇月十一日(水)、毎年恒例の会員懇親会が大東洋で開催されました。何かとお忙しい中、四四名の多くの先生方にお集まりいただきました。

開会にあたり、大塚会長の挨拶があり「週半ばの夜お仕事でお疲れの中、例年より多くの先生方にご参加いただきました。私も会長になり、二期目の七月から早三ヶ月が経ちましたが、皆様のご理解、ご協力のおかげさまをもちまして、会務の方はスムーズに進行出ていますことにお礼申し上げます。実は懇親会の中ではありますが、六班(旧



九班)の溝上修平先生が三日前にご逝去されました。三年ほど前からの闘病生活ではありましたが、一〇日ほど前までは診療もされておられました。本当に大切な一名の会員を失うことになりました。皆様もお体を大切にされ、またこの懇親会を明日からの活力にされますようお願いいたします。」と述べられました。

次に乾杯の前に、新入会員である四班の中長武史先生の紹介が行われました。その後、橋本收先生のご発声で乾杯を行い、懇親会が始まりました。各テーブルでは会員同士が和気あいあいと仕事の話、趣味の話、家族の話などに花を咲かせ、楽しい懇親会ならではの雰

囲気になりました。

お料理は前菜に始まり、中華風鯛の刺身、フカヒレの姿煮込み、中華風和牛ステーキなどなかなか豪華な中華料理を堪能しました。

あつという間に予定時間が過ぎ、最後に野口副会長の閉会挨拶の中で、この懇親会の場を提供していただいた洪里先生へのお礼の言葉、また来年の新年互例会などこれからの事業へのご参加のお願いなどを述べられて懇親会は終了しました。今年ご参加いただいた沢山の先生方、本当にありがとうございました。

【追伸】懇親会の当日溝上修平先生の告別式が行われました。謹んで先生のご冥福をお祈りいたします。

(担当理事・國田浩之)



編集後記

ほくし二一九号で菅南幼稚園歯みがき指導と講演会の記事を誤掲載したため再掲載しております。申し訳ございませんでした。

パノラマ

上野動物園ではジャイアントパンダの子供シンシャンと母親のシンシンが十二月一九日から期間限定・抽選方式で公開されている。シンシャン(香)は父・リリーと母・シンシンの間に六月十二日に誕生した。

パンダ赤ちゃんの名前は応募総数三十一万二千五百八十二件の中から選考委員会が八点に絞り込み、その中でもっとも応募総数が多く評判が良かったものを中国と協議し決定された。シンシャンという名前は呼びやすく、漢字の「香」は花開く明るいイメージが想像され、中国では(人気のある)という意味もあるそう。そもそもジャイアントパンダは九七二年、日中国交正常化を記念して、二頭のパンダ、カンカンとランランが上野動物園に来園したのが始まりで、当時パンダは「幻の動物」といわれ、大変なごちをみせ、なかなか見れなかったものだ。現在、日本では上野動物園の他、神戸の王子動物園、白浜の南紀白浜アドベンチャーワールドで気軽にみる事が出来る。最近、良くないニュースが続く中、人々が関心の持てる心温まるニュースがもっと増えないものだろうか。

(広報部・芦澤亮治)