

※ 2020年3月の振替講演です。

## 神奈川歯科大学同窓会学術講演会 -Back to the basic-

### 「歯周組織再生剤リグロス®誕生-その薬理作用と使用法について-」

人生 100 年時代とよばれる今を生きる私たちにとって、歯周組織の重度崩壊による口腔機能障害を被ることなく、生涯にわたって「口が支える QOL」を維持・増進することが、これまで以上に重要になります。歯周基本治療を適切に施すことにより歯周病の進行を止めることに、我々は概ね成功しているといえるかもしれませんが、その治療のみでは失われた歯周組織を再生することが出来ないことも、我々は実臨床から学んできました。その後、歯根膜に「歯周組織幹細胞」が存在することが明らかとなり、様々な歯周組織再生療法が開発され、部分的とはいえ歯周組織の再生を達成することが歯科臨床医学的可能である事が実証されました。このような歴史的経緯を踏まえ、全国の日本歯周病学会の会員諸氏と多くの日本人歯周炎患者さんの理解と協力を得て、日本発・世界初の歯周組織再生誘導剤リグロス®(塩基性線維芽細胞増殖因子:FGF-2を主成分とする)は誕生しました。リグロス®は2016年11月薬価収載を経て、同年12月より販売が開始されました。そしてこれ以降、我が国における標準医療の一つとして、歯周組織再生療法を提供する環境が新たに整えられたといえます。

リグロス®は様々な幹細胞の増殖と遊走を活性化するのみならず、投与部位におけるライフライン(栄養供給)を確立する上で重要な血管新生を促進する作用を有しています。そして臨床試験(治験)において、プラセボ群のみならず、エナメルマトリクスタンパク(EMD)投与群に比しても有意な新生骨誘導を果たす事が示されました。さらに、歯周炎の再発をイベントとした生存時間解析(約8年間の追跡調査)を行った結果、リグロス®群はプラセボ群と比較して、イベントの発生を有意に延長させることが示され、リグロス®を用いた歯周組織再生療法が「長期的な歯の予後」に良好な影響を与えることを示唆する結果が得られています。

今回の講演会では、まずリグロス®の薬理作用と使用法を概説させていただきます。そして、本講演が開催される時点でリグロス®販売開始後2年が経過することを鑑み、その有効性・安全性について再考を試みるとともに、今後の育薬に関する展望を、参加して頂く先生方と議論させて頂きたいと思っております。

【講師】 村上 伸也 先生

略歴

1988年3月 大阪大学大学院 歯学研究科 修了  
1988年10月 米国国立衛生研究所(NIH)博士研究員  
1990年12月 大阪大学・助手 歯学部  
1992年6月 大阪大学・講師 歯学部附属病院  
2000年6月 大阪大学・助教授 大学院歯学研究科  
2002年2月～ 現在に至る 大阪大学・教授 大学院歯学研究科  
(口腔分子免疫制御学講座 歯周病分子病態学・歯周病診断制御学分野)  
2016年4月 大阪大学歯学部附属病院 病院長 (2020年3月迄)  
2019年4月～ 現在に至る 特定非営利活動法人 日本歯周病学会 理事長



**【重要】** 科研製薬様のご厚意により、受講者全員にお弁当のご用意がございます。講演会の昼休み時間は科研製薬様によるランチョンセミナー(無料)となります。本来、リグロス購入の際に e-learning あるいは製品説明会の受講が必須となりますが、今回の講演会およびランチョンセミナーを受講された先生方は免除となります。

【日時】 2021年3月7日(日) 10時～16時30分

【場所】 神奈川歯科大学附属横浜クリニック 7F 大会議室：横浜市神奈川区鶴屋町3-31-6

\* 天候、災害などの影響により講演延期・中止せざるを得ない場合があること、また緊急連絡先にご連絡させていただく可能性があることをご了承ください。

【受講料】 神奈川歯科大学同窓会会員および学生：無料、一般：8,000円

研修医・歯科衛生士・歯科技工士・その他コメディカル：4,000円

※会員院長の医院スタッフ(歯科衛生士・歯科技工士・その他コメディカルに限る)は3人まで無料

[定員] 120名 \* 先着順とさせていただきます。

日本歯科医師会生涯研修認定(生涯研修カードをご持参ください)

[交通] JR横浜駅西口より徒歩5分 (休日入館のため正面玄関裏側、教職員通用口よりお願いします)  
詳細は、こちらをご確認ください (<http://www.hama.kdu.ac.jp/104access.html>)

\* 準備などの都合により、やむをえない理由を除き、当日キャンセルはお控えくださいますよう、お願い致します。尚、キャンセルがあっても講演会費の払い戻しが出来ませんことを予めご了承ください。

[申込み方法]

参加費：受講料は銀行振込または現金書留でお送りください。

申込書：銀行振込の場合は、申込書を下記送付先までFAXしてください。

現金書留の場合は、現金と一緒に申込書を下記送付先まで郵送してください。

申込期限：2021年2月26日(金)

振込先：りそな銀行横須賀支店 普通預金 1564472

口座名：神奈川県同窓会学術委員会 山田良広

申込書送付先：〒238-8580 神奈川県横須賀市稲岡町82 神奈川県同窓会事務局

【申し込み先、問い合わせ先】神奈川県同窓会

〒238-8580 横須賀市稲岡町82番地

電話番号:046-825-0524 FAX: 046-823-0510 メールアドレス [ob-jimu@kdu.ac.jp](mailto:ob-jimu@kdu.ac.jp)

ホームページURL: <https://inaoka82.com/>



[申込書]

申込書「歯周組織再生誘導剤リグロス®誕生—その薬理作用と使用方法について—」 村上 伸也 先生

2021年3月7日(日)10時~16時30分 場所: 神奈川県同窓会事務局 横須賀市稲岡町82番地

氏名		フリガナ		医院名	
ご住所	〒				
TEL:( ) -	FAX:( ) -				
<u>当日の緊急連絡先</u> (必須) : - -					
神奈川県同窓会会員:		回生 / 昭和・平成		年卒	
非会員:出身校		/ 昭和・平成		年卒	
振込み額： <input type="checkbox"/> 無料(神奈川県同窓会会員) <input type="checkbox"/> 8,000円(非会員) <input type="checkbox"/> 無料(学生) <input type="checkbox"/> 4,000円(研修医・歯科衛生士・歯科技工士・その他) <input type="checkbox"/> 会員医院スタッフ(歯科衛生士・歯科技工士・その他) 職種を○印で囲んでください (会員院長氏名: / 回生)*4人目からは受講料が必要です					
振込日:		月 日 (		銀行 支店)	
現金書留:		月 日 郵送			

注1. 申込書は、お一人様につき一枚使用してください。

注2. 申込後欠席なされる場合の返金はありません。ただし、代理の方の参加は可能です。

注3. 領収書の宛名が上記と異なる場合の領収書の宛名はこちらにご記入ください( )

注4. 昼食は各自でお願いいたします。

\*\* この申し込み用紙を郵送される場合は、必ずこの面のコピーをお取りください。

\*\* FAXで申し込みした受講生の方は当日FAXの送信用紙を持参してください。