



# 日本臨床歯周病学会 第42回年次大会

会期 2024年6月15日(土)～16日(日)

会場 大阪国際会議場(グランキューブ大阪)

大会長 瀧野 裕行 先生

## ランチオンセミナー ②

# もっともっと引き出そう! リグロス®の力 ～わかってきたリグロス®の使いどころと術式の最適化～

日時 2024年6月15日(土) 12:10～13:00

会場 大阪国際会議場 第4会場(12階 1202)

大会  
1日目

### 座長



医療法人貴和会 理事長

佐々木 猛 先生

【略歴】 1995年 大阪大学 歯学部 卒業  
医療法人貴和会歯科診療所 勤務  
2008年 医療法人貴和会理事  
新大阪診療所院長  
2019年 医療法人貴和会 理事長



神山歯科医院 院長

神山 剛史 先生

【略歴】 1999年 北海道医療大学 歯学部 卒業  
1999年 東京医科歯科大学 歯周病学分野 入局  
2004年 神山歯科医院 開院  
2011年 医療法人社団歯門会 設立

### 演者



富山歯科クリニック 院長

池上 龍朗 先生

【略歴】 2000年 九州大学 歯学部 卒業  
九州大学歯学部附属病院 第二補綴科 研修医勤務  
2002年 九州大学大学院(歯学研究院 口腔機能修復学講座)入学  
2006年 同大学院 卒業  
福岡県福津市 水上歯科クリニック 勤務  
2010年 福岡県北九州市 富山歯科クリニック 開業  
2023年 医療法人池上医院に名称変更



共催：日本臨床歯周病学会 第42回年次大会 / 科研製薬株式会社

# もっともっと引き出そう！ リグロス®の力 ～わかってきたリグロス®の使いどころと術式の最適化～

How can we bring out a lot of potential of Regroth®?  
~Clinical new findings of strategy and surgical procedure for regeneration therapy with Regroth®.~

富山歯科クリニック 院長

池上 龍朗 先生

世界初の歯周組織再生医薬品、bFGFを有効成分とするリグロス®。発売から数年経ち、数多くの症例報告や情報の蓄積が行われてきましたが、まだまだ解析は十分でなく特性や使いどころを模索している最中と言えます。

どのような症例に使うのが適しているのか？ どんな使い方が有効なのか？

bFGFは既存の歯周組織再生材料EMDとは作用や現象が全く異なるため、現存する再生療法の術式や適応症をリグロス®に合わせ最適化させる必要があるようにも感じます。

今回は、私たちの所属するJACP学術委員会にて行いましたリグロス®の後ろ向き観察研究の結果をもとに、考察されるリグロス®の臨床的な特性の一部を提示させていただくとともに、おぼろげではあるもののわかってきた「リグロス®が得意とする使いどころ」や「リグロス®使用時の術式をどのように最適化するか」、「臨床的な留意点」について解説させていただきたいと思います。

リグロス®の力をもっと引き出す、その参考になれば幸いです。

## Drug Information

●詳細は電子化された添付文書をご参照ください。電子化された添付文書の改訂に十分ご留意ください。

### 2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)

- 2.1 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 2.2 口腔内に悪性腫瘍のある患者又はその既往歴のある患者  
[本剤が細胞増殖促進作用を有するため]

### 4. 効能又は効果

歯周炎による歯槽骨の欠損

### 5. 効能又は効果に関連する注意

- 5.1 本剤は、歯周ポケットの深さが4mm以上、骨欠損の深さが3mm以上の垂直性骨欠損がある場合に使用すること。
- 5.2 本剤は、インプラント治療に関する有効性及び安全性は確立していない。
- 5.3 術後に歯肉弁の著しい陥凹を生じると予想される骨欠損部位に対しては、他の適切な治療法を考慮すること。

### 6. 用法及び用量

歯肉剥離搔爬手術時に歯槽骨欠損部を満たす量を塗布する。

### 7. 用法及び用量に関連する注意

本剤の使用にあたっては「17.臨床成績」の項を参照し適切な量を用いること。【17.1.2 参照】

### 8. 重要な基本的注意

本剤は歯周外科手術の経験のある歯科医師又は医師が使用すること。

### 9. 特定の背景を有する患者に関する注意

#### 9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

#### 9.7 小児等

小児等を対象とした臨床試験は実施していない。

### 11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

#### 11.2 その他の副作用

	1%以上	1%未満	頻度不明
* 適用部位および適用部位近傍			歯肉白色化、歯肉紅斑、腫脹、硬結、肥厚
精神神経系			頭痛
臨床検査	尿中アルブミン陽性、尿中NAG上昇、尿中β <sub>2</sub> ミクログロブリン上昇	AST上昇、CRP上昇、ビリルビン上昇、CK上昇、ALT上昇、LDH上昇、尿糖陽性、リンパ球増多、好中球減少、総蛋白上昇	単球増多、白血球減少

### 21. 承認条件

医薬品リスク管理計画を策定の上、適切に実施すること。

\*2024年1月改訂(第2版)



歯周組織再生剤

トラフェルミン(遺伝子組換え)製剤

リグロス® 歯科用液キット 600µg/1200µg  
REGROTH® Dental Kit 600µg/1200µg

薬価基準収載

製造販売元  
[文献請求先及び  
問い合わせ先]



科研製薬株式会社  
東京都文京区本駒込二丁目28番8号  
医薬品情報サービス室

処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)