



市販チタンインプラントの 表面性状に及ぼす 大気圧プラズマ処理の効果

2023年6月1日(木) 19:30~21:00



講師

山本 英一 先生

上士幌歯科クリニック 院長
平成2年 北海道大学歯学部卒
平成2年 音更町緑陽台歯科診療所勤務
平成3年 帯広市慶友会歯科医院院長
平成4年 上士幌歯科クリニック管理開設
平成14年 日本口腔インプラント学会専門医
平成15年 北海道大学歯学部博士課程社会人枠入学
平成19年 同卒業 歯学博士 口腔生化学研究生
平成28年 帯広北斗病院 口腔インプラント科非常勤医師
平成30年 日本口腔インプラント学会指導医
令和元年 北海道大学歯学部口腔生化学講座非常勤講師
現在にいたる
資格 歯科医師、歯学博士、介護支援専門員

セミナー内容

- ◆光触媒との違い
- ◆HAコーティングインプラントでも効果あり
- ◆時間短縮
- ◆ボーンレベルラフサーフェスインプラントこそ使ってほしい
- ◆作り置きが可能？

summary

大気圧プラズマ処理は、インプラント表面に付着する炭素化合物を分解(除染)し、加えて、水酸基を導入する(親水化)ことで、チタン表面を超親水性にすることができる。大気に触れた状態で処理でき、UV処理に比べてエネルギーが高いため、チタン表面を5秒程度で超親水化することが可能である。2014年松崎らによると、マシンサーフェス、プラスト+酸エッチング(SLA)、SLA+親水化、陽極酸化およびHAブラスト処理された17種類の提供された市販インプラントすべてにおいて表面の炭素含有量が減少し、滴下した水の接触角がほぼゼロの超親水性に達した。ショルダー部がラフサーフェス構造のインプラントにはより大きな効果が予想された。また、超親水性がどのように臨床成績の向上に寄与するかについて、インプラント周囲早期骨吸収という観点から報告する。



受講料 無料 定員 100名

お申込フォーム オンラインセミナー配信サービス「Zoom」を使用します

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_U-nGcWj_R5mBdahCzkYjKA



お申込み～受講まで

専用フォームに必要事項を入力、送信
(参加者はアカウント開設不要です)

ご登録のアドレスへ参加受付メールが届きます
メールに記載のURLを確認し、参加が可能かご確認ください。

開催日時になったらURLをクリック
ブラウザを閉じて自動的に退室となります。

お問い合わせ

TEL. 011-813-5556 MAIL. info@hokusan-kk.co.jp
9:00~18:00 土日・祝日除く

※個人情報、セミナーの運営、管理、資料送付等を目的として収集させていただきます。また、後日当社のご案内を送付させていただく場合がございます。
個人情報は厳正に管理し業務委託先以外の第三者に開示、提供することはありません。



北海道歯科産業株式会社
HOKKAIDO SHIKA SANGYO
DENTAL SOLUTION 1952



株式会社 オールデンタルマート