

チタンメッシュによる骨造成ハンズオンセミナー

講師：高橋 哲先生

日時：平成24年3月25日(日)

場所：東京・八重洲ホール



三堀 陽介 (東京都)

平成24年3月25日、高橋哲先生にお越しいただきチタンメッシュを用いた骨造成の講習および豚下顎骨を使用しての実習が行われました。

今後はゴアテックスメンブレンの販売が中止になるため、メンブレンを用いたGBRはチタンメッシュの使用がメインになると思われます。

午前の講義では、口腔解剖、フラップの取り扱いなどから始まり、チタンメッシュの使用法、適応症例、治癒形態などについて学びました。改めて軟組織の取り扱いの重要性に気づくとともに、基本的な外科手技の理解が深まりました。

午後は、各自一体の豚下顎骨を用いての実習とな

り、まず下顎枝より自家骨の採取をボーンスクレパーを用いて行い、施術部位のフラップデザイン、メッシュのトリミング、ミニスクリューによる固定、補填材の填入、テンションフリーなスーチャーとステップごとにポイントを理解して進めました。

特にフラップを十分に反転させる事が出来るよう、どのように減張切開をすれば良いのか、術後メッシュの露出が生じた際の時期や状態で、それぞれどういった対応をすべきかについてはとても参考になりました。

最後にはメッシュのお土産も頂き大変有意義な時間を過ごすことが出来ました。



インプラント外科治療の失敗

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. 外科手術による重大な事故 | ・ 生命の危険を脅かす事故
・ 重大な身体的後遺症 |
| 2. Osseointegrationしない | ・ インプラントの脱落
・ Disintegration |
| 3. 感染 | ・ インプラント周囲炎
・ 骨形成不全 |
| 4. 重篤な合併症 | ・ 下歯槽神経麻痺
・ 上顎洞炎 |



