

コンビネーション矯正治療 6)-⑧
歯列矯正+インプラント及び歯周外科+オールセラミッククラウン

44歳 女性

主訴:笑った時に歯ぐきが目立ちすぎて、左右の歯がバランス悪く見えるのを治して欲しい。歯の色も自然な感じにして欲しい。全体のかみ合わせも気になる。時々、顎が痛くなる。きっちり治したい。

術前



患者様は笑った時に歯茎(はぐき)の露出量が多いガミースマイルタイプでした。そのために余計に歯の左右の非対称性が顕著でした。過去に治療したメタルセラミック冠の色も不自然で、患者様はオールセラミック冠へのやりなおしを希望されました。

術前



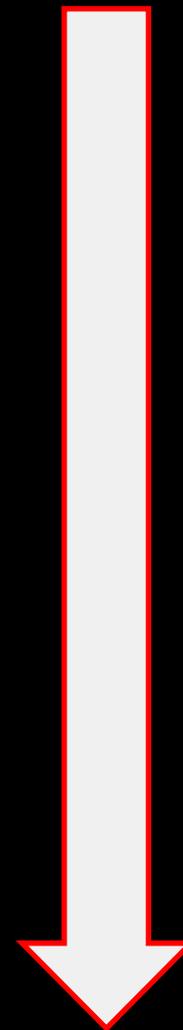
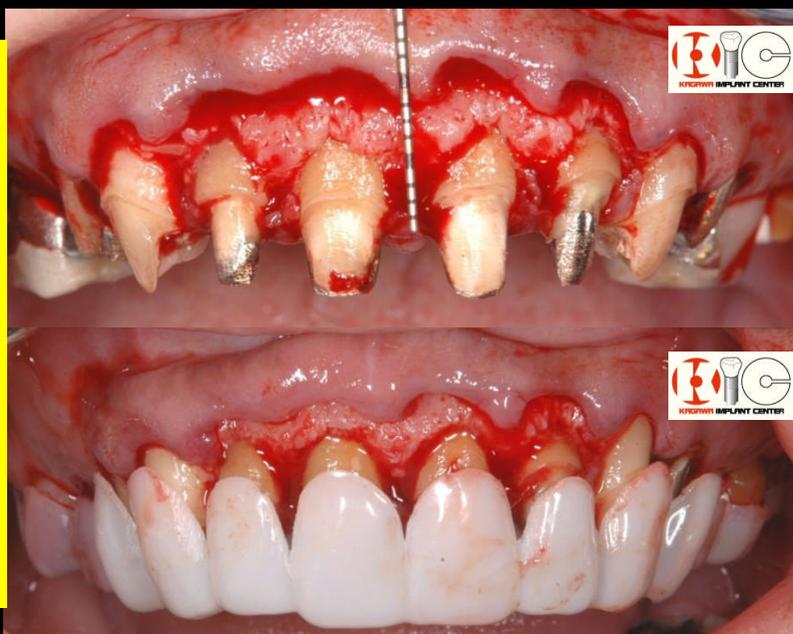
STEP1) 上顎前歯の歯周外科
(歯茎ラインの修正)

歯茎(はぐき)の左右の高さの非対称性を改善しなければ、単にオールセラミック冠へのやりなおしだけでは、患者様が満足する十分な審美性の獲得は難しいと判断されました。そこで、歯周外科による歯茎ラインの修正手術を行いました。

シュミレーション
模型



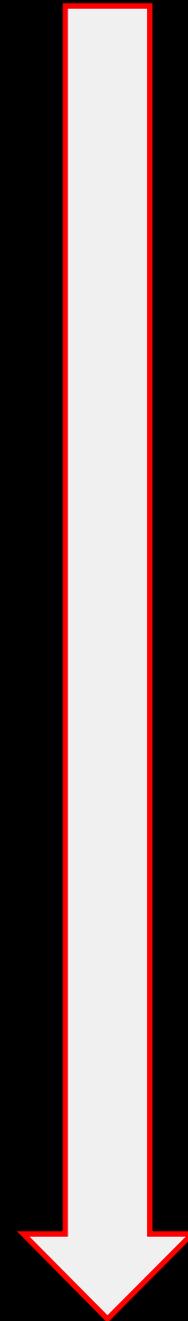
手術中



手術終了時



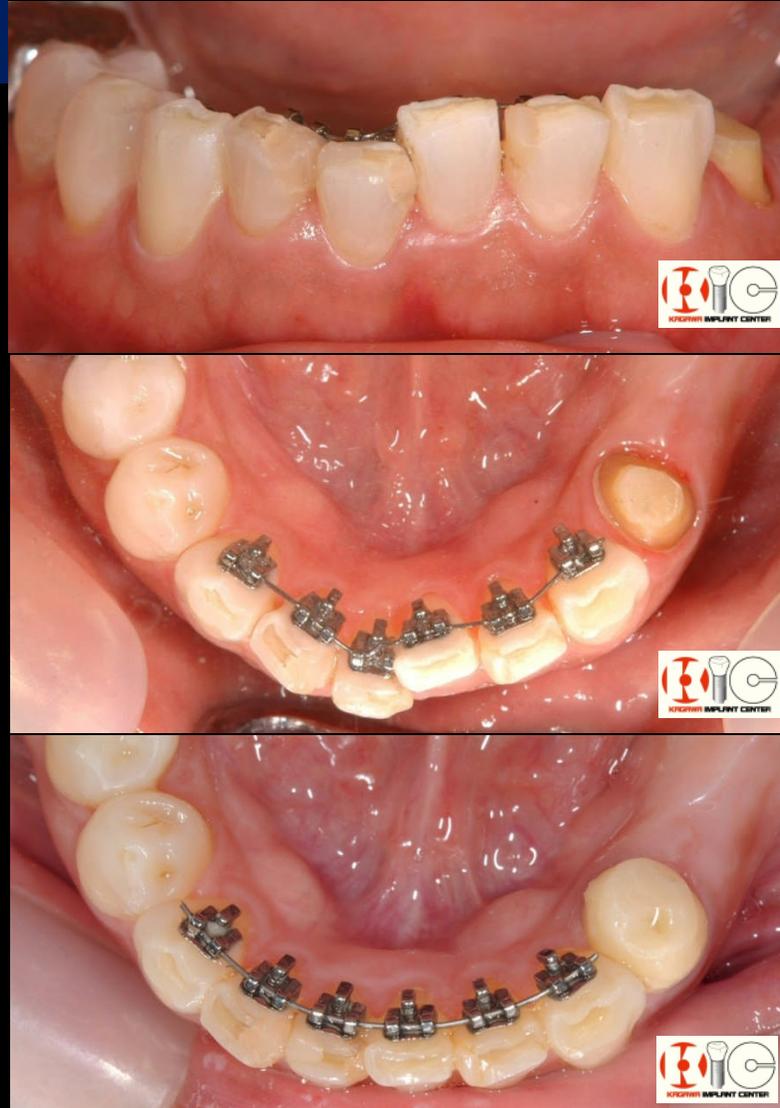
齒周外科後
10日



STEP2) 下顎前歯の歯列矯正治療 (部分リンガル舌側矯正)

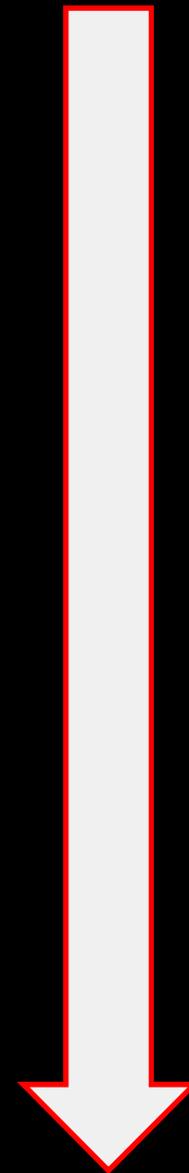
患者様は下の前歯の色や形もきれいにして欲しいということでした。歯並びが悪い部分が舌(ベロ)にひっかかるのも気になるということで、オールセラミッククラウンに先立ち、部分(プチ)矯正を見えない矯正(リンガル装置)で行いました。

術前



STEP3) 下顎前歯の審美修復治療
(オールセラミッククラウン)

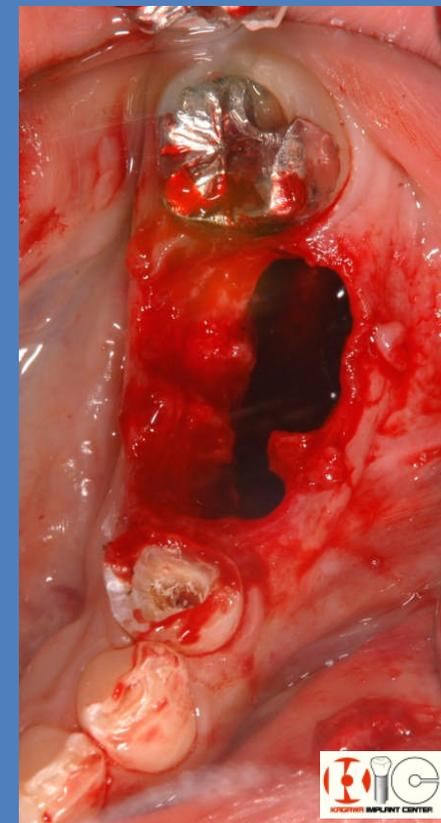
部分(プチ)矯正による歯並び改善後、仕上げのオールセラミッククラウンで歯の色や形を整えました。



リンガル矯正→オールセラミッククラウン術後



STEP4) 左下臼歯部のう胞摘出手術

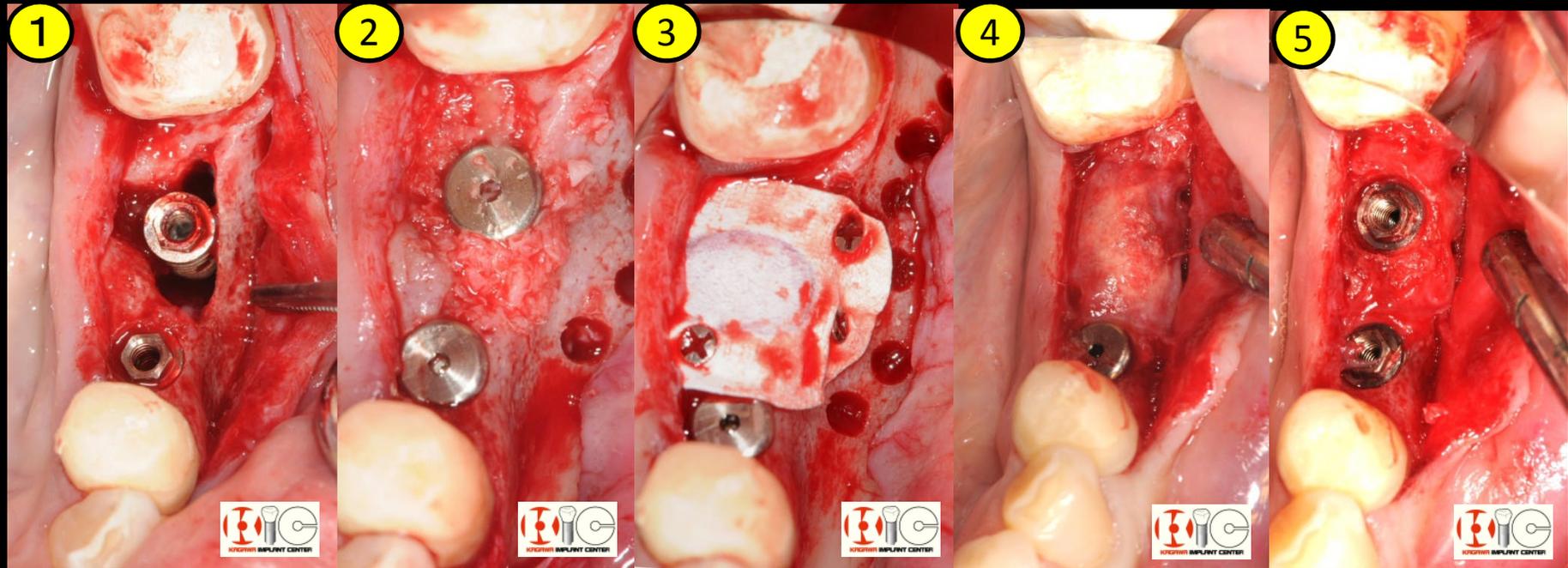


左下の顎(アゴ)が時々、痛くなるということでレントゲン撮影を行いました。その所見によると左下の奥歯の根の部分でかなり大きなのう胞が確認されました。よって、保存不可能な近接する2本の奥歯の抜歯を行い、徹底した搔爬(そうは)を行いました。歯を失った後は、患者様の希望どおりインプラント治療を計画しました。



STEP5) 左下臼歯部インプラント治療

数か月後、感染のリスクがなくなったと判断された時期に、インプラント埋入手術を行いました。のう胞による骨のダメージが大きく、十分な骨の治癒が進んでいませんでした。再度、徹底した搔爬(そうは)を行い、インプラント部周辺から採取した自家骨移植をインプラント埋入と同時に行いました。埋入手術から6か月後、インプラントは骨結合を達成し、周囲の骨再生が確認できました。



埋入手術時

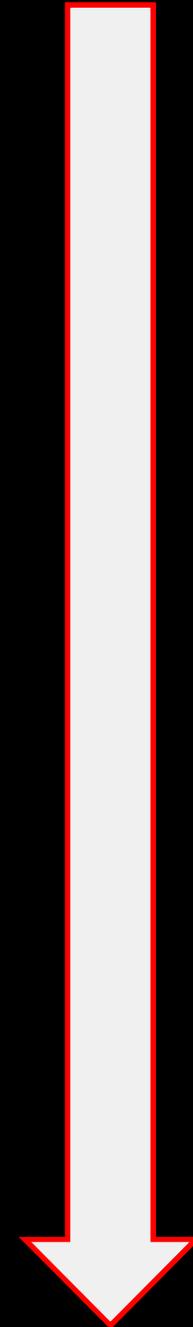


6か月後

インプラント埋入前



補綴物装着後



STEP6) 上顎前歯の審美修復治療
(オールセラミッククラウン)

上顎(うわアゴ)前歯の歯周外科による歯茎ラインの修正後、十分な歯肉の治癒を待ってオールセラミッククラウンによる仕上げを行いました。



術前



before & after

術後



術前



before & after

術後



術前



before & after

術後



before & after

術前



術後



術前



before & after

術後



術前



before & after

術後



歯をきれいにしたい・・・
歯を白くしたい・・・
歯並びをきれいにしたい・・・
きれいなスマイルに憧れる・・・
笑顔に自信を持ちたい・・・
口もとの清潔感を演出したい・・・
若返りたい・・・
などなど



たくま歯科医院

お気軽にご相談下さい

【TEL】0120-57-9070/0877-25-9070