

مشکلات جراحی در ایمپلنتولوژی دهان

علت شناسی، پیشگیری، درمان

Louie Al-Faraje, DDS

بنیانگذار و مدیر انستیتو ایمپلنت کالیفرنیا

نویسندگان همکار:

James L. Rutkowski, DMD, PhD

Christopher Church, MD

مترجم:

دکتر احسان زاهدی

(پریودنتیست)

زیرنظر:

دکتر محمدرضا کریمی

(استادیار گروه پریودانتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تهران)

سرشناسه	: الفرج، لویی - Al-Faraje, Louie
عنوان و نام پدیدآور:	مشکلات جراحی در ایمپلنتولوژی دهان (علت شناسی، پیشگیری، درمان) / لویی الفرج با همکاری جیمز ال روتکوسکی، کریستوفر چرچ؛ مترجم احسان زاهدی زیر نظر محمدرضا کریمی.
مشخصات نشر	: تهران: نوآوران سینا، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۲۱۶ص.؛ مصور (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۹۹-۵۱-۶: ریا: ۹۰۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا.
یادداشت	: عنوان اصلی: Surgical complications in oral implantology: etiology, prevention, and management, c2011
موضوع	: کاشت دندان - عوارض و عواقب.
موضوع	: سینوس فک بالا - جراحی.
شناسه افزوده	: روتکوسکی، جیمز ال.
شناسه افزوده	: Rutkowski, James L.
شناسه افزوده	: چرچ، کریستوفر.
شناسه افزوده	: Church, Christopher
شناسه افزوده	: زاهدی، احسان، ۱۳۶۰، مترجم.
شناسه افزوده	: کریمی، محمدرضا، ۱۳۴۲، مترجم.
رده بندی کنگره	: ک ۱۳۹۳ ۷۴ الف ۲ / RK۶۶۷
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۶۹۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۶۴۲۳۹۴
نام کتاب	: مشکلات جراحی در ایمپلنتولوژی دهان (علت شناسی، پیشگیری، درمان)
نویسندگان و مترجمین	: دکتر احسان زاهدی، زیر نظر دکتر محمدرضا کریمی
ناشر	: نوآوران سینا (عضو انجمن فرهنگی ناشران کتب دانشگاهی)
صفحه آرای	: مونا قهاری (انتشارات نوآوران سینا)
شمارگان	: ۱۰۰۰
نوبت چاپ	: اول
تاریخ چاپ	: بهار ۱۳۹۴
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۹۹-۵۱-۶
قیمت	: ۹۰۰۰۰ تومان



انتشارات نوآوران سینا

تهران - خیابان کارگر شمالی - خیابان نصرت - پلاک ۱۴۰ - واحد ۱۹ - تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۲۸۰۲۶-۰۲۱
www.noavaransina.ir

فصل ۱

شناسایی شرایط پیش از جراحی که می‌توانند منجر به بروز عوارض شوند ۱۵

عوارض

۱. ارتفاع عمودی ناکافی یا زیاد تاج ۱۶
۲. فضای پروتزی افقی ناکافی ۱۹
۳. محدودیت در باز کردن دهان و فاصله بین دو قوس فکی ۲۴
۴. عرض ناکافی ریح آلونلار برای قراردادی ایمپلنت در موقعیت صحیح باکولینگوالی ۲۵
۵. توروس‌های فک بالا و فک پایین ۲۹

فصل ۲

عوارض حین جراحی جایگذاری ایمپلنت ۳۳

عوارض

۶. زاویه قرارگیری نادرست ایمپلنت ۳۴
۷. عدم قرارگیری ایمپلنت‌ها در یک امتداد ۳۸
۸. آسیب به عصب ۳۹
۹. کرسر آلونلار باریک یا ناهموار ۴۳
۱۰. تحلیل گسترده فک پایین ۴۶
۱۱. حفره‌دندانی خمیده ۴۷
۱۲. آسیب به دندانهای مجاور در حین جایگذاری ایمپلنت ۴۹
۱۳. عفونت‌های حاد و مزمن ناحیه ایمپلنت پیش از زمان جراحی ۵۱
۱۴. نوک ریشه باقیمانده در ناحیه ایمپلنت ۵۳
۱۵. خونریزی ۵۶
۱۶. گرم شدن بیش از حد استخوان در حین دریل کردن ۶۳
۱۷. هرز شدن ناحیه جایگذاری ایمپلنت ۶۵
۱۸. سوراخ شدن کف سینوس ۶۶
۱۹. سوراخ شدن کف بینی ۷۰
۲۰. جابجایی نسبی یا کامل ایمپلنت‌های دندانی به درون سینوس ماگزایلا ۷۳
۲۱. جابجایی ناخواسته ایمپلنت‌های دندانی به داخل کانال اینسایزیو فک بالا ۷۴
۲۲. جایگذاری عمیق ایمپلنت ۷۶
۲۳. جایگذاری کم عمق ایمپلنت ۸۹
۲۴. مشکلات همراه با جایگذاری ایمپلنت بدون کنار زدن فلپ ۹۱
۲۵. ورود اجسام خارجی به دستگاه تنفس یا گوارش ۹۴
۲۶. شکستگی استخوان فک پایین ۹۵
۲۷. شکستگی ایمپلنت ۹۷
۲۸. گشتاور زیاد در حین جایگذاری ایمپلنت و تکروز فشاری ۹۹
۲۹. ثبات اولیه ناکافی ۱۰۱

عوارض

۳۰. درد پس از جراحی ۱۱۰
۳۱. آمفیژم بافتی ناشی از اعمال دندانپزشکی ۱۱۳
۳۲. بازشدن مجدد خط برش ۱۱۴
۳۳. آشکار شدن Cover Screw در طی دوران التیام ۱۱۹
۳۴. رشد استخوان بر روی Cover screw ۱۲۰
۳۵. رشد بافت نرم بین پلنفرم ایمپلنت و Cover screw ۱۲۱
۳۶. تحلیل استخوان یا آشکار شدن پیچ‌های ایمپلنت در طی دوران التیام ۱۲۲
۳۷. لقی ایمپلنت در طی جراحی مرحله دوم ۱۲۸
۳۸. ضایعه پری اپیکال ایمپلنت (IPL) و Retrograde Peri-implantitis ۱۳۰
۳۹. سمان باقیمانده در شیار لثه ۱۳۲
۴۰. رادیوترایی، استئورادیونکروزیس و ایمپلنت‌های دندان ۱۳۷
۴۱. وستیبول کم عمق ناشی از اگمنتیشن ریج ۱۳۹
۴۲. مسائل پزشکی قانونی ۱۴۱

فصل ۴ عوارض همراه با جراحی بالا بردن کف سینوس ماگزila ۱۴۵

عوارض پیش از جراحی

۴۳. سینوزیت حاد قبل از جراحی ۱۴۹
۴۴. سینوزیت مزمن قبل از جراحی ۱۵۰
۴۵. سینوزیت قارچی قبل از جراحی ۱۵۲
۴۶. وجود ساختارهای کیست مانند و موکوسلها قبل از جراحی ۱۵۴
۴۷. دیگر ضایعات سینوس در زمان قبل از جراحی ۱۵۶

عوارض حین جراحی

۴۸. هماتوم در حین تزریق بیجسی ۱۶۶
۴۹. خونریزی در حین بریدن بافت و کنار زدن قلب ۱۶۶
۵۰. خونریزی در حین استئوتومی ۱۶۷
۵۱. آسیب به دندانهای مجاور ۱۶۷
۵۲. سوراخ شدن غشاء سینوس در حین استئوتومی ۱۶۷
۵۳. سوراخ شدن غشاء سینوس در حین بالا بردن آن ۱۶۸
۵۴. بالا بردن ناکامل کف سینوس ماگزila ۱۷۵
۵۵. خونریزی در حین جدا کردن غشاء ۱۷۶
۵۶. شکستگی ریج الوتار باقیمانده ۱۷۶
۵۷. بالا بردن بیش از حد غشاء ۱۷۶
۵۸. وجود کیست احتباسی موکوس ۱۷۷
۵۹. انسداد استیوم سینوس ماگزila ۱۷۸
۶۰. ایمپلنت‌های ناپایدار ۱۷۸

عوارض زود هنگام پس از جراحی

۶۱. باز شدن زخم (Wound Dehiscence) ۱۷۸
۶۲. سینوزیت/ عفونت حاد پیوند ۱۷۹
۶۳. آشکار شدن پیوند استخوان و/ یا غشاء محافظ ۱۸۰
۶۴. احتقان سینوس ۱۸۰

۶۵. جابجایی زودهنگام ایمپلنت به درون حفره سینوس ۱۸۰

عوارض دیرهنگام پس از جراحی

۶۶. کیفیت و / یا کمیت ناکافی پیوند التیام یافته ۱۸۱

۶۷. شکست درمان ایمپلنت در سینوس پیوند شده ۱۸۱

۶۸. عفونت/سینوزیت مزمن ۱۸۲

۶۹. عفونت تمامی سینوسهای پاراناژال/فضای داخل جمجمه ۱۸۳

۷۰. جابجایی تأخیری ایمپلنت به درون حفره سینوس ۱۸۳

۷۱. اسپریلویزیس سینوس ۱۸۳

فصل ۵ داروشناسی: پیشگیری و درمان درد، عفونت و عوارض داروها ۱۸۶

عوارض

۷۲. عفونت در حین و پس از جراحی ۱۸۹

۷۳. درد حین جراحی و پس از آن ۱۹۸

۷۴. استئونکروز استخوان فک ناشی از مصرف بیس فسفونات ۲۰۷

۷۵. مشکلات خونریزی در بیماران مصرف کننده داروهای ضد انعقاد یا ضد پلاکت ۲۰۹