

مشکلات جراحی ایمپلنت

(علت، پیشگیری و درمان)

مترجمین:

دکتر محمد مهدی

استادیار بخش پر یودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دکتر ساسان صلاحی

استادیار بخش پر یودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دکتر محدثه عرب سلغار

استادیار بخش پر یودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دکتر فرشته موسی علی

استادیار بخش پر یودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دکتر امید فاخران

دستیار پر یودنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

سرشناسه	الفرج، لویی Al-Faraje, Louie
عنوان و نام پدید آور	مشکلات جراحی ایمپلنت (علت، پیشگیری و درمان) / [لویی الفرج، جیمزال روتکووسکی، کریستوفر چرج] مترجمین محمد محمدی... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: شایان نمودار، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۲۲۰ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۲۸۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیب
یادداشت	مترجمین محمد محمدی، ساسان صلاحی، محدثه عرب سلفار، فرشته موسی علی، امید فاخران.
یادداشت	عنوان اصلی: Surgical complications in oral implantology: etiology, prevention, and management, 2011.
یادداشت	کتاب حاضر نخستین بار تحت عنوان "مشکلات جراحی در ایمپلنتولوژی دهان (علت شناسی، پیشگیری، درمان)" با ترجمه احسان زاهدی توسط نوآوران سینا در سال ۱۳۹۳ منتشر شده است.
یادداشت	کتابنامه.
عنوان دیگر	مشکلات جراحی در ایمپلنتولوژی دهان (علت شناسی، پیشگیری، درمان).
موضوع	کاشت دندان -- عوارض و عواقب
موضوع	Dental implants - Complications
موضوع	روست - بالا - جراحی
موضوع	Maxillary Sinus - Surgery
شناسه افزوده	روتکووسکی، جیمزال
شناسه افزوده	Rutkowski, James L.
شناسه افزوده	چرج، کریستوفر
شناسه افزوده	Chur, Christopher
شناسه افزوده	محمدی، محمد، ۱۳۵۸ - بور - ترجم
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ الف ۷۴ ک ۶۶۷/۶۶۷
رده بندی دیویی	۶۱۷/۶۹۳
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۸۱۳۹۷

نام کتاب: مشکلات جراحی ایمپلنت (علت، پیشگیری و درمان)

مترجمین: دکتر محمد محمدی، دکتر ساسان صلاحی، دکتر محدثه عرب سلفار، دکتر فرشته موسی علی، دکتر امید فاخران

ناشر: انتشارات شایان نمودار

شمارگان: ۵۰۰

مدیر تولید: مهندس علی خزعلی

حروفچینی و صفحه آرایی: انتشارات شایان نمودار

طرح جلد: آتلیه طراحی شایان نمودار

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: پاییز ۱۳۹۵

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۳۷-۲۸۹-۸

قیمت: ۳۸۰/۰۰۰ ریال



انتشارات شایان نمودار

دفتر مرکزی: تهران / میدان فاطمی / خیابان چهلستون / پلاک ۵ / طبقه اول - تلفن: ۸۸۹۵۱۴۶۲ (خط ۴)

تهران / میدان فاطمی / خ چهلستون / خ بوعلی سینای شرقی / پ ۳۷ / بلوک B / ط همکف - تلفن: ۸۸۹۸۸۸۶۸

(تمام حقوق برای ناشر محفوظ است. هیچ بخشی از این کتاب، بدون اجازه مکتوب ناشر، قابل تکثیر یا تولید مجدد به هیچ شکلی، از جمله چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی، فیلم و صدا نیست. این اثر تحت پوشش قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان ایران قرار دارد.)

مقدمه مولفین

استفاده از ایمپلنت های دندانانی طی دهه های گذشته رو به افزایش می باشد. شاید خوشایند نباشد که مشکلات این درمان نیز به صورت موازی رو به افزایش می باشد. مطالعات بالینی متعددی در خصوص ایمپلنت ها نتایج رضایت بخشی را گزارش کرده اند. به هر حال، یک عنصر خطر در ارتباط با تمام اعمال کلینیکی وجود دارد، که ممکن است منجر به انتظارات غیر واقعی از نتیجه درمان گردد. علی رغم طرح درمان دقیق، همیشه احتمال ایجاد مشکلات جراحی وجود دارد. اما با انجام دقیق عمل، استفاده از تکنیک های با تهاجم کم، و تشخیص به موقع مشکلات میتوان تا حدی از مشکلات بعد از جراحی کاست.

نتیجه موفق آمیز هر عمل جراحی نیازمند دانستن یکسری پارامترهای مرتبط با بیمار و نوع عمل جراحی می باشد. دانستن آناتومی و داشتن تجربه و آموزش پزشکی داخلی از پیش نیازهای مهم یک عمل جراحی ایمپلنت با پیش آگهی بالایی باشد. همچنین، طرح درمان مناسب قبل از جراحی، کیفیت و کمیت مناسب استخوان، تکنیک جراحی مناسب، ثبات اولیه خوب، دوره تیم کافی، و دستورات مناسب بعد از جراحی، فاکتورهایی هستند که نقش حیاتی در موفقیت درمان ایمپلنت و استثنائات را دارند. افزایش سن، تغییر شرایط سیستمیک افراد و دوره های فالوآپ ناکافی می توانند بر پروگنوز درمان تاثیر گذار باشند.

این کتاب به صورت یک راهنمای خودآموز جهت تشخیص و اداره مشکلات مرتبط با جراحی و دستیابی به یک پروتکل که اجازه تشخیص اولیه مشکلات جراحی و چگونگی مدیریت آن ها را می دهد، طراحی شده است. کاملاً مستند است که تشخیص به موقع مشکلات جراحی از شکست درمان ایمپلنت و یا گرفتار جراحی خواهد کرد. روش های مبتنی بر شواهد جهت حل مشکلات جراحی توصیف شده، این کتاب قضاوت بالینی کلینیسین های با تجربه را شامل نمی گردد، اما به انتخاب روش های درمان و بازنگری در درمان با سایر مدارک موجود به آنها کمک می کند.

فهرست مندرجات

بخش ۱ شناسایی شرایط قبل از جراحی که می تواند منجر به مشکلات پس از جراحی شود.....	۶
مشکل ۱: فضای عمودی کم یا زیاد جهت اعمال ترمیمی.....	۶
مشکل ۲: فضای افقی ناکافی جهت پروتز.....	۹
مشکل ۳: محدودیت باز کردن دهان و فضای بین فکی.....	۱۳
مشکل ۴: عرض ناکافی استخوان آلوئولار جهت قرار دادن ایده آل ایمپلنت در موقعیت باکولینگوالی.....	۱۴
مشکل ۵: توروس فک بالا و پائین.....	۱۹
بخش ۲ مشکلات حین جراحی ایمپلنت.....	۲۳
مشکل ۶: زاویه نامناسب ایمپلنت.....	۲۳
مشکل ۷: عدم توازی ایمپلنت ها.....	۲۸
مشکل ۸: صدمه به عصب.....	۲۹
مشکل ۹: آلوئولار کرست باریک یا ناهمگن.....	۳۳
مشکل ۱۰: تحلیل وسیع مندیبل.....	۳۵
مشکل ۱۱: ساکت انحنا دار.....	۳۶
مشکل ۱۲: صدمه به دندان های مجاور حین قرار دادن ایمپلنت.....	۳۸
مشکل ۱۳: عفونت های حاد و مزمن قبل از عمل - در محل ایمپلنت.....	۳۹
مشکل ۱۴: نوک ریشه باقیمانده در محل ایمپلنت.....	۴۱
مشکل ۱۵: خونریزی.....	۴۳
مشکل ۱۶: گرمای بیش از حد استخوان حین دریل کردن.....	۴۹
مشکل ۱۷: Stripping محل ایمپلنت.....	۵۱
مشکل ۱۸: سوراخ شدن کف سینوس.....	۵۲
مشکل ۱۹: سوراخ شدن کف بینی.....	۵۶
مشکل ۲۰: جابجایی پارسیل یا کامل ایمپلنت به داخل فضای سینوس ماگزیلاری.....	۵۸
مشکل ۲۱: جابجایی اتفاقی ایمپلنت به داخل کانال اینسیرتو ماگزیلا.....	۶۰
مشکل ۲۲: قرار دهی عمیق ایمپلنت.....	۶۲
مشکل ۲۳: قرار دادن سطحی ایمپلنت.....	۷۵
مشکل ۲۴: مشکلات قرار دادن ایمپلنت به صورت Flapless.....	۷۷
مشکل ۲۵: آسیب اسبون یا بلعیدن اجسام خارجی.....	۷۹
مشکل ۲۶: شکستن استخوان مندیبل.....	۸۰
مشکل ۲۷: شکستن ایمپلنت.....	۸۱
مشکل ۲۸: تورک بالا حین قرار دهی ایمپلنت و نکرور فشاری.....	۸۳
مشکل ۲۹: ثبات اولیه ناکافی.....	۸۵
بخش ۳ مشکلات بعد از عمل.....	۹۹
مشکل ۳۰: درد پس از عمل.....	۹۹
مشکل ۳۱: آلمیرم بافتی ناشی از اعمال دندانپزشکی.....	۱۰۲
مشکل ۳۲: باز شدن خط برش.....	۱۰۳
مشکل ۳۳: اکسپوز شدن کاور اسکرو در طی دوره ترمیم.....	۱۰۸
مشکل ۳۴: رشد استخوان روی کاور اسکرو.....	۱۰۹
مشکل ۳۵: نفوذ بافت نرم بین پلت فورم ایمپلنت و کاور اسکرو.....	۱۰۹
مشکل ۳۶: تحلیل استخوان با اکسپوز تردهای ایمپلنت در طی فاز ترمیم.....	۱۱۰
مشکل ۳۷: لقی ایمپلنت در طی فاز ۲ جراحی.....	۱۱۵

مشکل ۳۸: ضایعه پری اپیکال ایمپلنت و رتروگرید پری ایمپلنتایتیس	۱۱۷
مشکل ۳۹: باقی ماندن سمان در پاکت	۱۱۸
مشکل ۴۰: رادیوترایی، استورادبونکروز، و ایمپلتهای دندانی	۱۲۳
مشکل ۴۱: وستیبول کم عمق ثانویه به بازسازی ریج	۱۲۵
مشکل ۴۲: مسائل پزشکی قانونی	۱۲۶
بخش ۴ مشکلات مربوط به پیوند سینوس هاگز یلاری به روش Lateral window	۱۳۴
مشکل ۴۳: سینوزیت حاد قبل از عمل	۱۳۸
مشکل ۴۴: سینوزیت مزمن قبل از عمل	۱۴۰
مشکل ۴۵: سینوزیت قارچی قبل از عمل	۱۴۲
مشکل ۴۶: ساختارهای سیستمیک و موکوسلهای قبل از عمل	۱۴۴
مشکل ۴۷: سایر ضایعات سینوس قبل از عمل	۱۴۶
مشکل ۴۸: هماتوم در طی بی حسی	۱۵۶
مشکل ۴۹: خونریزی حین برش و کنار زدن فلب	۱۵۶
مشکل ۵۰: خونریزی در هنگام استوتومی	۱۵۷
مشکل ۵۱: آسیب به دندانهای مجاور	۱۵۷
مشکل ۵۲: سوراخ شدن غشاء سینوس در هنگام استوتومی	۱۵۸
مشکل ۵۳: سوراخ شدن غشاء سینوس در هنگام بلند کردن	۱۵۸
مشکل ۵۴: بالا بردن ناقص غشاء سینوس	۱۶۴
مشکل ۵۵: خونریزی حین بالا بردن غشاء	۱۶۵
مشکل ۵۶: شکستگی ریج آلونولا ناقص	۱۶۵
مشکل ۵۷: بالا بردن بیش از حد غشاء	۱۶۶
مشکل ۵۸: حضور یک کیست احتباسی موکوس	۱۶۶
مشکل ۵۹: مسدود شدن مسیر استیوم	۱۶۷
مشکل ۶۰: ایمپلنت بدون ثبات	۱۶۷
مشکل ۶۱: (Dehiscence) باز شدن زخم	۱۶۸
مشکل ۶۲: عفونت حاد پیوند / سینوزیت	۱۶۸
مشکل ۶۳: آکپوز شدن مواد پیوندی و یا ممبرین	۱۶۹
مشکل ۶۴: احتقان سینوس	۱۷۰
مشکل ۶۵: جابجایی زود هنگام ایمپلنت به داخل حفره سینوس	۱۷۰
مشکل ۶۶: کمیت و یا کیفیت ناکافی استخوان ساخته شده بعد از پیوند	۱۷۱
مشکل ۶۷: شکست در مان ایمپلنت در ناحیه پیوند شده سینوس	۱۷۱
مشکل ۶۸: عفونت مزمن / سینوزیت مزمن	۱۷۲
مشکل ۶۹: عفونت تمامی سینوسهای پاراناژال / عفونت داخل جمجمه ای	۱۷۳
مشکل ۷۰: جابجایی دیر هنگام ایمپلنت به داخل حفره ی سینوس	۱۷۳
مشکل ۷۱: آسپرژیلوزیس سینوس	۱۷۴
بخش ۵ داروشناسی: پیشگیری و درمان درد، عفونت، و عوارض دارویی	۱۸۰
مشکل ۷۲: عفونت حین و بعد از جراحی	۱۸۱
مشکل ۷۳: درد حین عمل و بعد از جراحی	۱۹۱
مشکل ۷۴: استونکروز فک مرتبط با بیس فسفونات ها	۲۰۳
مشکل ۷۵: مشکلات خونریزی در بیماران مصرف کننده داروهای ضد انعقاد و آنتی پلاکت	۲۰۵
ضمیمه ی A: پروتکل درمان ایمپلنت	۲۱۳