

مروری بر گونگی بازسازی ضایعات عمودی استخوان آلوئول با استفاده از درمان‌های GTR

استاد راهنما: دکتر لیلا سلطانی

نگارش: بهزاد بخردی

شماره: ۱۹۵

چکیده

مقدمه و هدف:

از آنجائی که ضایعات عمودی استخوان آلوئول، از شیوع بالایی برخوردارند و در صورت عدم درمان، پیشرفت کرده و در نهایت منجر به از دست رفتن دندان می‌شود، لذا نیاز به توجه ویژه‌ای دارند. تا به حال، روش‌های درمانی مختلفی پیشنهاد و مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند از قبیل انواع مختلف تکنیکهای جراحی و غیر جراحی. از میان درمان‌های جراحی، روش‌های رژنراتیو بدلیل امکان بازسازی این ضایعات در اولویت هستند. بنابراین، در این جا بر آن شدیم که مروری بر رژنراسیون از طریق هدایت بافتی (GTR) انجام دهیم.

مروری بر مقالات موجود:

غشاها و مواد پیوندی زیادی وجود دارند که همراه یکدیگر و یا به تنهایی در ضایعات عمودی مورد استفاده قرار گرفته‌اند، به عنوان بافت همبند اتوزن به عنوان غشاء با یا بدون هیدروکسی آپاتیت (HA) مورد استفاده قرار گرفته است. کاربرد غشاءهای قابل جذب نظیر Bio-Guide (غشاء کلاژنی) با یا بدون Bio-oss یا Bio-oss Collagen (به عنوان ماده پیوندی) ذکر شده است. همچنین از انواع دیگر غشاها کاربرد غشاها غیر قابل جذب از قبیل EPTFE (Gore-Tex) با یا بدون مواد پیوندی مورد ارزیابی قرار گرفته است. همچنین، فاکتورهای زیادی وجود دارند که بر روی نتایج درمان‌های پرئودنتال (از جمله درمان‌های رژنراتیو) تاثیر می‌گذارند که عبارتند از: بهداشت ضعیف دهان، سیگار کشیدن، اجرای ضعیف روش جراحی و...

نتیجه‌گیری:

با توجه به مروری که انجام شد، می‌توانیم نتیجه‌گیری کنیم که موفقیت رد درمان‌های رژنراتیو، وابسته به بعضی فاکتورها از قبیل: انتخاب درست مورد، تکنیک متناسب و اجرای مناسب، همکاری و بهداشت قابل قبول بیمار می‌باشد. در صورتی که این فاکتورها رعایت شود، می‌توان انتظار خوبی داشت.