

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی آگزوستوز در سینوس ماگزیلاری توسط روش توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی در جمعیتی از شمال کشور

محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 48، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کسری پیشکار - کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

حکیمه قربانی - مرکز تحقیقات سلامت و بهداشت دهان، پژوهشکده سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

فریدا عابسی - مرکز تحقیقات مواد دندان، پژوهشکده سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

علیرضا بابائی درزی - گروه جراحی دهان، فک و صورت، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران

همت اله قلی نیا - پژوهشکده سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، بابل، ایران.

خلاصه مقاله:

چکیده: آگزوستوز آنترال در سینوس ماگزیلاری عموماً موجب تغییراتی در سینوس فک بالا می شود، و گسترش آن ممکن است روش های برنامه ریزی شده بالابردن سینوس قبل از عمل قرارگیری ایمپلنت در ناحیه بی دندانی خلف ماگزیلا را پیچیده کند. بنابراین، پیش از جراحی ایمپلنت، ارزیابی حضور آگزوستوزهای آنترال و سایر تغییرات به خصوص در سینوس های فک بالا ضروری است. هدف از مطالعه حاضر بررسی فراوانی آگزوستوز در سینوس ماگزیلاری توسط تکنیک تصویربرداری توموگرافی کامپیوتری با اشعه مخروطی (CBCT) در جمعیتی از شمال کشور بود. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی، ۱۰۶۸ تصویر CBCT مورد بررسی قرار گرفت. مواردی نظیر وجود آگزوستوز، مکان، دو طرفه یا یکطرفه بودن، نوع آگزوستوز و نوع استخوان مورد مطالعه قرار گرفت. در تصاویر کروئال، سائیتال و آگزیتال، وجود آگزوستوز و محل قرارگیری آن در سینوس ماگزیلا و ویژگی های ظاهری و تقارن آن در صورت وجود ثبت شد. پس از جمع آوری داده ها و اطلاعات توسط نرم افزار SPSS ۷.۲۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و سطح معناداری ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. یافته ها: در مطالعه حاضر، ۱۰۶۸ نمونه مورد ارزیابی قرار گرفت، که در ۱۵ مورد آگزوستوز مشاهده شده است. از ۱۵ مورد آگزوستوز مشاهده شده در ۴ مورد قرینگی دوطرفه (۷/۲۶٪) و در ۱۱ مورد یک طرفه (۳/۷۳٪) مشاهده شد. از این موارد، ۹ مورد در سمت راست، ۲ مورد در سمت چپ و ۴ مورد در هر دو سمت راست و چپ دیده شد. ۹ مورد در دیواره تحتانی، ۳ مورد در دیواره میال و ۷ مورد در دیواره لترال مشاهده شد. بین جنس و وجود آگزوستوز ارتباط معناداری مشاهده نشد ($P < 0.05$). نتیجه گیری: اغلب آگزوستوزهای مشاهده شده از نوع گسترده بودند. لذا به دندانپزشکان پیشنهاد می شود که قبل از انجام جراحی ایمپلنت، موقعیت و وضعیت سینوس ماگزیلاری را مورد ارزیابی قرار دهند.

کلمات کلیدی:

کلمات کلیدی: آگزوستوز، سینوس ماگزیلاری، توموگرافی کامپیوتری با اشعه ی مخروطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1933618>

