

## عنوان مقاله:

بررسی کانال های تغذیه ای قدام مندیبل در مراجعین به بخش رادیولوژی با توموگرافی کامپیوتری پرتوی مخروطی

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی اصفهان، دوره 18، شماره 3 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مریم ترکیان - دستیار تخصصی، گروه دندان پزشکی کودکان، دانشکده ی دندان پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

آزاده ترک زاده - استادیار، گروه رادیولوژی دهان، فک و صورت، دانشکده ی دندانپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

شهاب اعتمادی - استادیار، گروه رادیولوژی دهان، فک و صورت، دانشکده ی دندانپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: کانال های تغذیه ای در قدام مندیبل از شاخه ی اینسایزیوی عصب تحتانی منشا گرفته که آسیب های جراحی به آن ها می تواند باعث خون ریزی بیشتر و بی حسی بعد از عمل شود. هدف از این مطالعه، بررسی حضور و محل آناتومیکی این کانال ها به وسیله ی (CBCT=Cone-beam computed tomography) می باشد. مواد و روش ها: در این مطالعه، تصاویر CBCT مربوط به ۱۹۶ بیمار شامل ۸۹ زن و ۱۰۷ مرد با میانگین سنی ۴۹/۱ سال، از آرشیو بخش رادیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان) مورد بررسی قرار گرفت. جنسیت بیمار و محل، تعداد، اندازه (عرض مزیدستیالی و باکولینگوالی) و شکل (بیضی یا گرد) کانال های تغذیه ای ثبت شد. (سطح معنی داری  $p \text{ value} = 0/05$ ). یافته ها: کانال تغذیه ای در ۸۳/۶ درصد افراد وجود داشت که در بیشتر افراد مورد بررسی (۷۳/۴ درصد) ۲ کانال تغذیه ای در قدام مندیبل مشاهده شد. آزمون Independent t-test نشان داد که میانگین قطر مزیدستیالی ( $p \text{ value} = 0/40$ ) فورامن تغذیه ای بین نواحی دندان دار و بدون دندان اختلاف معنی داری نداشت. تعداد کانال های تغذیه ای قدام مندیبل در نواحی دندان دار به طور معنی داری بیشتر از نواحی بدون دندان بود ( $p \text{ value} = 0/001$ ) نتیجه گیری: کانال های تغذیه ای در اغلب افراد وجود داشت. بین رده ی سنی و تعداد کانال های تغذیه ای قدام مندیبل رابطه ای وجود نداشت. بین جنس و تعداد کانال های تغذیه ای قدام مندیبل رابطه ای وجود نداشت. بین دندان دار یا بدون دندان بودن ناحیه و تعداد کانال های تغذیه ای قدام مندیبل رابطه وجود داشت. آگاهی از این یافته ها پیش از عمل، به وسیله ی تصاویر CBCT تهیه شده، در پیشگیری از عوارض جراحی ها مندیبل مفید بود.

## کلمات کلیدی:

توموگرافی کامپیوتری پرتوی مخروطی، مندیبل، کانال های تغذیه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1700050>

