گزارش یک مورد کیست دانتی‌زور پیگمانته در بیماری با کیستهای متعدد دانتی‌زور فکین

دکتر شکوفه شهراپی* - دکتر محمدرقی عاطفیان**

*استادار گروه آموزشی آسیب‌شناسی دهان و فک دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تهران
**متخصص جراحی دهان و فک و صورت

چکیده
در مقاله حاضر یک مورد غیر معمول از کیست دانه‌زور در بیماری 27 ساله دارای کیستهای متعدد دانه‌زور در فک بالا و پایین گزارش شده است که در ان علاوه بر خصوصیات هیستوپاتولوژیک کیست دانه‌زور، مقدار زیادی پیگمان ملانین در سرتابر این تیپیم جدار یکی از این کیستها قابل روند بود. رنگ‌آمیزی هیستوپاتولوژیک فنوتاکی ملانین، رنگ‌آمیزی ایمونوهیستوپاتولوژیک سلول‌های بی‌پیگمان جهت درون‌های 100 S-1 واکنش مناسب داشتند. اکثریت نشان دادند اگرچه این مورد می‌توان در مورد جراحی مالانین در کیست دانه‌زور به نتیجه قطعی دست یافته باشد، اما یکی از هیپوثزه‌ها احتمال ملالوپاتی ها در ضایعات

کلید واژه‌ها: کیستهای متعدد دانه‌زور; پیگمان ملانین; ملالوپاتی; کیست ادنتوزینیک

Title: Pigmented dentigerous cyst in a patient with multiple dentigerous cysts of jaws: A case report
Authors: Shahrabi Sh. Assistant Professor*, Lotfalian MT. Oral & Maxillofacial Surgeon
Address: *Department of Oral and Maxillofacial Pathology, Faculty of Dentistry, Yazd University of Medical Sciences
Abstract: In this paper, an unusual case of pigmented dentigerous cyst in a 37-year-old Iranian man with multiple dentigerous cysts of maxilla and mandible is reported. In addition to the characteristic histopathologic features of dentigerous cyst, numerous melanin granules which were distributed throughout the epithelial lining of one of these cysts were also noted. The histochemical study using Fontana’s staining indicated that the pigment was melanin and many of the cells containing melanin were immunohistochemically positive for S-100 protein. Although no firm conclusion could be drawn from the present case regarding melanin origin in dentigerous cyst, the possible histogenesis of melanocytes in odontogenic lesions is discussed.

Key Words: Multiple dentigerous cysts; Melanin pigment; Melanocytes; Odontogenic cyst

*دکتر شکوفه شهراپی
**دکتر محمد تقی عاطفیان

شماره تلفن: 9127943156
آدرس الکترونیک: shokufeh_shahrabi@yahoo.com

Downloaded from jdm.tums.ac.ir at 18:55 IRST on Monday January 7th 2019
مقدمه
کیست‌های دانتی‌ژور پس از کیست‌های رادیولوز، به عنوان دومین کیست‌های شایع ادنتوزیک محصول می‌شوند. این کیست‌ها معمولاً به صورت منفرد بوده و موارد متعددی در سندروم‌هایی از قبیل مونوکوپی ساکاربودوز و basal cell nevus ملانوسیت‌ها و پیگمان ملانینی بیشتر در پوست، سیستم عصبی، بخش غشاهای مخاطی، عنبیه و اجزای مزگی به می‌شوید و تا به طور عمده‌ای در استخوان پستانداران وجود ندارد (23).

ضایعات پیگمانه ادنتوزیک فک نادر بوده و موارد کمی از آنها تاکنون گزارش شده است (42).

در این مقاله، موردی غیر معمول و جالب از کیست‌های دانتی‌ژور متعدد فک بالا و پاپ از بیماری غیر سندرمیک گزارش گردید که بوشی ای اندازه‌ای یکی از این کیست‌ها دارای پیگمان ملانین و ملانوسیت بوده و همچنین مشاء و جبه‌های جنین شناسی ملانوسیت‌ها بوده و اختصار مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

شکل 1- رادیوگرافی پانورامیک قبل از جراحه: رادیولوسنتیسی های اطراف تاج کانین‌های نروینده فک بالا و پاپین و لنگرین چپ فک پایین.
در مطالعه بافت‌شناسی، تقریباً همه نمونه‌ها مشابه بوده و مشکل از نواهایی از بافت همبند سست فیبروز و در یک سمت پوششی از سلول‌های اپی‌تیلیال مکبی‌های تخت و یا سلگری متحرک تخت شده بودند؛ همچنین در پوشه اپی‌تیلیال کیست مرتبط با کلینیک راست فک بالا، تعدادی سلول‌های موقوفی قابل بررسی بود.

بافت همبند زیرین در همه نمونها دارای ارتشاخ متوسطی از سلول‌های آماسی شامل لفوسیت، بالاسوسیت و هیستوسیت بود. در نماهای میکروسکوپی کیست مربوط به کلینیک روش و نیافته راست فک بالین، یافته‌ای غیرعمومی و جالب بود که شامل حضور ذرات و تجمعاتی از پیگمانی اپی‌پدیده تیره در کل اپی‌پدیده جدار کیست بود (شکل 2).

بحث و نتیجه‌گیری

کیست دانتی‌زور، کلیه ابتکارهای و خوشه‌ای همراه با تاج دندان‌های داخلی است (۲). کیست‌های متعدد در بیماران Basal cell nevus می‌باشد به برخی سندرم‌ها مثل سندرم Cleidocranial dysplasia و مکبی‌های ساکریدوزیس Kozarsh یکی در سردارهای یکی نشان داده می‌باشد. بافت اپی‌پدیده اپی‌پدیده‌های تندری سلول‌های حاوی پیگمان در واکنش به نیازهای زیادی بافت توجه نمود. اپی‌پدیده‌های و نسبت به آزمایش این‌پدیده‌های تندری سلول‌های حاوی پیگمان
گزارش یک مورد کیست دانته‌زور پیگماته در بیماری با کیست‌های متعدد دانته‌زور فکین

درک شکوفه شهرباب و دکتر محمد تقی لطفعلیان

همراه با هم‌نامینه به زبان انگلیسی:

Adenomatoid odontogenic tumor

در حال حاضر، درمان‌های فلوئورکلریک و هم‌نامینه به ضایعات ادنتوزنی به طور قطع نتیجه‌گیری نمی‌شود. درمان‌های جراحی به صورت انجام شدیده که حضور مالانتوزنی را در امر می‌تواند به صورت انجام شود.

Lawson و Yamamoto(19)، بیمار مورد بسری، در حال حاضر، کیست‌های متعدد دانته‌زور در فک بالا و هم در فک پایین با توجه به مطالعات گزارش شده، تاکنون موارد کمی از کیست‌های متعدد دانته‌زور در هر دو فک در بیمارانی غیر سندرمی گزارش شده است. همچنین، در حال حاضر، کیست‌های متعدد دانته‌زور در فک بالا و هم در فک پایین با توجه به تحقیقات ناحیه کرونالی و ارگانیتی و در نهاد دندان‌سوز کیستیک tooth sac می‌گردد(20).

می‌گردد(20).

دندان‌سوز کیستیک در مطالعه‌های تجربی نشن Al-Talabani دادن که وجود هیپوپلاکتیمی میتواند متغیر به دندان‌سوز کیستیک در ارگان میتواند بیشتر(19) شاید در بیمار مورد بسری در یک مقطع زمانی هیپوپلاکتیمی محسوس نباشد و وجود داشته است که این امکان می‌تواند این نظر بررسی نشان

پیگماته مالتز و یا مالتزوزنیها در کیست‌های ادنتوزنی به ندرت یافت می‌شود و در مطالعات قبلی حضور اینها در کیست‌های کلسیفی شده ادنتوزنی، کیست‌های عاجی کیست‌های ادنتوزنی، کیست‌های اهیمپت‌زون و کیست‌های بی‌بیوپت‌زون ادنتوزنی و کیست‌های جابی‌پروپت‌زون ادنتوزنی و همچنین برخی از مطالعات ادنتوزنی گزارش شده از این افراد هم‌نامینه به دندان‌سوز در کیست‌های دانته‌زور (3) و هم‌نامینه به دندان‌سوز در کیست‌های دانته‌زور Warter (4).


