

بررسی فراوانی پیگمانتاسیون مخاط دهان در مراجعه کنندگان به دانشکده

دندانپزشکی گیلان در سال ۱۳۸۲

دکتر مریم ربیعی* - دکتر رامین نسرین**

*- استادیار گروه آموزشی تشخیص و بیماریهای دهان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان.

** - دندانپزشک.

چکیده

زمینه و هدف: فراوانی پیگمانتاسیون در میان اقوام و نژادهای مختلف متفاوت است. به همین دلیل هدف از مطالعه حاضر تعیین فراوانی پیگمانتاسیون مخاط دهان در جمعیت مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی گیلان و تعیین احتمال وجود ارتباط بین سیگار و بروز پیگمانتاسیون ملانین در دهان می باشد.

روش بررسی: این مطالعه به صورت توصیفی مقطعی بر روی دویست و سی بیمار مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی گیلان و بخش بیماریهای دهان به صورت تصادفی و بر اساس تعیین حجم نمونه انجام شد. اطلاعات دموگرافیک بیماران به همراه اطلاعات در رابطه با مصرف سیگار در پرونده آنان ثبت شد. معاینه کلینیکی توسط متخصص بیماریهای دهان صورت گرفت و ضایعات براساس میزان پیگمانتاسیون به سه درجه خفیف، متوسط و شدید دسته بندی شدند. اطلاعات بدست آمده توسط نرم افزار SPSS روایت ده و با آزمون Chi - Square تجزیه و تحلیل گردید.

یافته ها: در جمعیت مورد مطالعه صد نفر معادل ۴۳/۴۷٪ دارای پیگمانتاسیون دهانی بودند که ۲۶ نفر آنها سیگار مصرف می کردند. شایعترین محل پیگمانتاسیون در دهان ناحیه قدام لثه چسبنده ماگزیلا و مندیبل می باشد. مصرف سیگار به طور معنی داری همراه با فرم شدید پیگمانتاسیون بوده است ($P < 0/05$). در این مطالعه ارتباط معنی داری بین رنگ پوست و پیگمانتاسیون مخاط دهان مشاهده شد ($P < 0/05$).

نتیجه گیری: مطالعه حاضر نشان می دهد که در مقایسه با مناطق دیگر دنیا میزان پیگمانتاسیون در محدوده متوسط قرار داشته به طوری که این میزان از کشورهای اروپایی بیشتر و از کشورهای جنوب شرق آسیا کمتر بوده است. در این بررسی مصرف دخانیات تنها باعث افزایش شدت پیگمانتاسیون شده است.

کلید واژه ها: پیگمان - مخاط دهان - اختلالات پیگمانتاسیون

وصول مقاله: ۸۳/۱۰/۸ اصلاح نهایی: ۸۴/۲/۳۰ پذیرش مقاله: ۸۴/۴/۷

نویسنده مسئول: گروه آموزشی تشخیص و بیماریهای دهان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان dr_maryamrabiei@yahoo.com

مقدمه

عروق بافت همبند و نزدیکی و دوری آنها از سطح است. در لایه اپی تلیال سلول های ملانوسیت قرار گرفته اند که عمل حفاظت پوست و مخاط را به عهده دارند. (۱)، میزان ملانین

مخاط دهان در حالت سلامت دارای رنگ صورتی است که از کمرنگ تا پررنگ متغیر می باشد. این تغییر رنگ وابسته به اندازه ضخامت اپی تلیوم و میزان اریتروسیت های موجود در