

عنوان مقاله:

بررسی اثر فاکتورهای ژنتیکی بر بیماری های پریدونتال در جمعیت های ایران

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جلال الدین حمیصی - دانشیار پریدونتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

شقایق پیشکاری - دانشجوی کارشناسی رشته ژنتیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران پزشکی، تهران

عادلہ قدوسی - کارشناس آمار و انفورماتیک دانشگاه علوم پزشکی قزوین

خلاصه مقاله:

مقدمه: پریدونتیت یک بیماری مولتی فاکتوریال است که سیستم ایمنی میزبان و فاکتورهای ژنتیکی نقش مهمی در پاتوژنز آن ایفا می کنند. پلی مورفیسم در ژن های سایتوکاین ها و گیرنده های آن به عنوان یک فاکتور ژنتیکی بالقوه در بیماریهای پریدونتال طرح می باشد. هدف از این مطالعه تعیین نقش ارتباط پلی مورفیسم ژن های اینترلوکین با پریدونتیت می باشد. مواد و روشها: در این مطالعه مروری به بررسی کلیه تحقیقات انجام یافته در زمینه تعیین ارتباط پلی مورفیسم ژن های اینترلوکین با پریدونتیت در 10 سال اخیر در ایران پرداخته است. یافته ها و نتیجه گیری: عدم ارتباط بین پلی مورفیسم های IL-4R(478), IL-4R(411), 4R(375) با بیماری پریدونتیت درجوامعه مورد مطالعه، استفاده از این ژن ها را به عنوان ریسک مارکر، در انواع پریدونتیت مورد تردید قرار می دهد و پلی مورفیسم ژن های IL-, IL-1 β , IL-6, IL-IRN 17 به عنوان ریسک مارکر در تشخیص بیماری پریدونتیت پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

بیماریهای پریدونتال، اینترلوکین، پلی مورفیسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/227302>

