

## عنوان مقاله:

بررسی همراهی بین بیماری عروق کرونر قلب (CAD) و پلی مرفیسم rs1333040 در ناحیه 9p21 در استان خوزستان

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

خدیجه گلابگیر خادمی - دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده علوم، گروه ژنتیک

علی محمد فروغ مند - دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده علوم، گروه ژنتیک

حمید گله داری - دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده علوم، گروه ژنتیک

سعید یزدان خواه - دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور، دانشکده پزشکی

## خلاصه مقاله:

بیماری عروق کرونری قلب (CAD) بیماری چند عاملی و هتروژنیک است که در آن تشکیل پلاک های آترواسکلروزیس در دیواره داخلی عروق کرونر، میزان خون رسانی به میوکارد را محدود می کند. این امر ممکن است به بروز علائم ایسکمی، ترومبوز ناگهانی عروق و سکت قلبی منجر شود. فاکتورهای محیطی و ژنتیکی متعددی در بروز CAD دخیل هستند که از مهمترین آنها می توان هایپرتانسیون، سن بالا، دیابت ملیتوز و سابقه خانوادگی بیماری قلبی زودرس و سیگار را نام برد. نمونه های خون 100 فرد مبتلا به CAD و 100 فرد سالم به عنوان کنترل از استان خوزستان جمع آوری شدند و همراهی پلی مرفیسم RSI333040 با تکنیک PCR و RFLP مورد بررسی قرار گرفت. پلی مرفیسم RSI333040 که در لوکوس 9p21 قرار گرفته است با بیماری CAD همراهی نشان می دهد.

## کلمات کلیدی:

عروق کرونری- پلاک های آترواسکلروزیس- ایسکمی- پلی مرفیسم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/226657>

