

## عنوان مقاله:

بررسی ال HLA-DQB1\*3 در بیماران مبتلا به آلوپسیا آره آتا

## محل انتشار:

دانشور پزشکی (نشریه پژوهشی پایه و بالینی)، دوره 25، شماره 2 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

صبا ترشیایی - کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی، گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شرق، تهران، ایران

الهام مسلمی - استادیار، گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شرق، تهران، ایران

اکرم السادات طباطبائی پناه - استادیار، گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران شرق، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: آلوپسیا آره آتا (AA) یک بیماری چند عاملی است که با ریزش مو به خصوص در ناحیه سر شناسایی می شود و پنج میلیون نفر را تحت تاثیر خود قرار داده است. نواحی خاصی از HLA ها شناسایی شده که با پاتوژنز بیماری آلوپسیا آره آتا در ارتباط است. در این تحقیق اثر فراوانی ال HLA-DQB1\*3 روی بیماران آلوپسیا آره آتا و افراد کنترل بررسی شده است. مواد و روش ها: این مطالعه شامل سی بیمار AA (سیزده زن و هفده مرد، میانگین سنی  $28/2 \pm 3/26$ ) و پانزده نفر کنترل سالم (پنج زن و ده مرد با میانگین سنی  $51/0 \pm 1/30$ ) می باشد DNA. از نمونه های خون با استفاده از روش DNG plus استخراج شد و با روش PCR-SSP  $\leq$  تشخیص HLA(DQB1\*3) انجام شد. علاوه بر این، ارتباط بین این ال HLA با فاکتورهای دموگرافیک بررسی شد. نتایج: فرکانس ال HLA-DQB1\*3 در مقایسه با افراد کنترل (۷/۲۶ درصد)، در بیماران به طور چشمگیری بالاتر نبوده است (۷/۲۶ درصد). هیچ ارتباطی بین سابقه خانوادگی، استرس، ترس و سن شروع بیماری با بیماران مبتلا به آلوپسیا آره آتا یافت نشد  $P > 0/05$ . نتیجه گیری: داده های ما هیچ ارتباطی بین ال HLA-DQB1\*3 و وقوع بیماری آلوپسیا آره آتا نشان نمی دهند.

## کلمات کلیدی:

HLA-DQB1\*3, PCR-SSP, آلوپسیا آره آتا, بیماری خودایمنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1799850>

