

## عنوان مقاله:

حساسیت ژنتیکی به بیماری های عفونی در انسان

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سعید اتحاد - مرکز تحقیقات ریزفناوری دارویی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

هدیه مددی - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، اهر، ایران

آرزو کریم پور - گروه زیست شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، اهر، ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعات گسترده ژنتیکی در سالهای اخیر اهمیت چشمگیر پلی مورفیسم های ژنتیکی در تعیین میزان حساسیت افراد مختلف در برابر انواع عوامل بیماریزای عفونی را بخوبی نشان داده است. علاوه بر این نتایج این پژوهش ها نشان داده است که بروز جهش های نادر ممکن است حساسیت به فنوتیپ های ویژه ای از عوامل عفونی را در انسان بطور چشمگیری افزایش دهد. بنظر می رسد تفاوت در نوع مولکول های ایمنی و مسیرهایی که بطور مستقیم بر پاسخ بدن میزبان در برابر عوامل عفونی تأثیر گذار می باشند نقش بالقوه ای در تعیین میزان اهمیت تفاوت های ژنتیکی افراد یک جامعه در حساسیت در برابر بیماریهای عفونی داشته باشند. از طرف دیگر، مطالعات ژنتیکی در بیماری های عفونی می تواند در تعیین اهداف مولکولی جدید بمنظور مداخله با استفاده از داروهای بیولوژیکی و شیمیایی، تولید واکسن ها و بهبود روش های درمانی موجود در مورد بیماری های عفونی بسیار شایع مانند مالاریا، ایدز، جذام و سل نقش بالقوه ای ایفا کند. براین اساس، هدف از مقاله حاضر بررسی اهمیت برخی عوامل ژنتیکی بر حساسیت در برابر بیماری های عفونی با تأکید بر بیماری های ایدز و سل می باشد.

## کلمات کلیدی:

پلی مورفیسم ژنتیکی، انسان، بیماری های عفونی، ایدز، سل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/227337>

