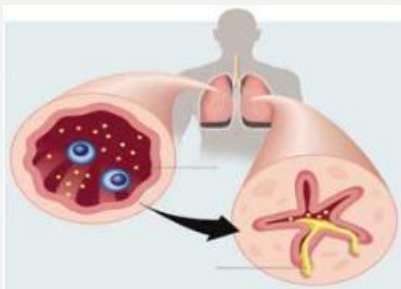


کشف ژنی مرتبط با بیماری آسم

دانشمندان اروپایی ژنی را که استعداد ابتلا به آسم را در کودکان و افراد بالغ ایجاد می‌کند، شناسایی کردند.



دانشمندان اروپایی ژنی را که استعداد ابتلا به آسم را در کودکان و افراد بالغ ایجاد می‌کند، شناسایی کردند.

به گزارش فارس، دانشمندان در این تحقیقات ژن‌هایی را که به سیستم ایمنی پوشش راه‌های هوایی صدمه می‌زنند پیدا کرده‌اند و برخی از ژن‌های دیگر نیز وجود دارند که می‌توانند باعث بهبودی قسمت‌های آسیب دیده شوند.

اریکا ون موتیوس استاد دانشگاه مونیخ آلمان گفت: ژن‌هایی که در بزرگسالان وجود دارند با ژن‌هایی که در کودکان این اعمال را انجام می‌دهند متفاوت هستند. وی افزود: حتی اگر ما بتوانیم تمام ژن‌هایی را که باعث بیماری آسم می‌شوند را شناسایی کنیم، نخواهیم توانست از بروز این بیماری در افراد جلوگیری کنیم چون عوامل دیگری از جمله عوامل محیطی در ابتلا به بیماری آسم مؤثر هستند.

نتایج این تحقیقات روز 23 سپتامبر در مجله پزشکی *New England Journal*;171# منتشر شده است.

این مطالعات توسط گروهی از محققان دانشگاه لندن، پاریس، مونیخ و آکسفورد روی 10 هزار 365 بیمار مبتلا به آسم و 16 هزار و 110 فرد سالم انجام شده است.