

کشف بیماری مرد یخی پس از 5300 سال



محققان با بررسی های ژنتیکی مرد یخی، اطلاعات دقیقی از رنگ چشم، گروه خون و بیماری های وی به دست آورده اند و شواهد نشان می دهد «اوتسی» قدیمی ترین نمونه شناخته شده ابتلا به بیماری لایم است.

محققان با بررسی های ژنتیکی مرد یخی، اطلاعات دقیقی از رنگ چشم، گروه خون و بیماری های وی به دست آورده اند و شواهد نشان می دهد «اوتسی» قدیمی ترین نمونه شناخته شده ابتلا به بیماری لایم است. محققان با بررسی ژنتیکی مرد یخی موفق شدند رنگ چشم، گروه خون و بیماری های این مرد باستانی را شناسایی کنند.

به گزارش ایسنا جسد مرد یخی 5300 ساله معروف به «اوتسی» حدود 20 سال قبل در شرق کوه های آلپ کشف شد.

محققان با بررسی های ژنتیکی مرد یخی، اطلاعات دقیقی از رنگ چشم، گروه خون و بیماری های وی به دست آورده اند و شواهد نشان می دهد «اوتسی» قدیمی ترین نمونه شناخته شده ابتلا به بیماری لایم است.

به گفته دکتر «آلبرت زینک» مدیر موسسه تحقیقاتی مومیایی ها در آکادمی Bozen ایتالیا، محققان از نمونه استخوان لگن مرد یخی برای بررسی ژنتیکی استفاده کردند و شواهدی از وجود باکتری بورلیا (*Borrelia burgdorferi*) به عنوان عامل ایجاد بیماری لایم کشف کردند. این بیماری نشانه هایی شبیه آنفلوانزا دارد که می تواند منجر به مشکلات قلبی و سیستم عصبی شود.

«استیون شوتسر» ایمونولوژیست دانشگاه پزشکی نیوجرسی تأکید کرد: اثبات نهایی وجود باکتری بورلیا در بدن مرد یخی نیازمند آزمایش های بیشتری است و در صورت تکمیل شدن تحقیقات، «اوتسی» قدیمی ترین نمونه ابتلا به این باکتری در انسان محسوب می شود.

بیماری لایم نخستین بار در اواسط دهه 70 میلادی در آمریکا شناسایی شد و نمونه مشابهی از این بیماری نیز در اوایل قرن بیستم در اروپا شناسایی شد.

بررسی دقیق ژنتیکی مرد یخی همچنین نشان می دهد، رنگ چشمان «اوتسی» به احتمال زیاد قهوه ای و گروه خونی وی نیز O بوده و علائمی از مشکلات قلبی و عروقی و عدم تحمل لاکتوز نیز در مرد یخی شناسایی شده است.

در تحقیقات قبلی، میتوکوندریال DNA مرد یخی برای شناسایی اقوام زنده وی مورد بررسی قرار گرفت که بی نتیجه بود.

اصالت اجداد مرد یخی به شرق اروپا باز می گردد و پس از آن در سراسر این قاره پراکنده شده اند، اما بیشتر در جزیره کورس و منطقه ساردنی ایتالیا ساکن بوده اند و همچنان در برخی مناطق اروپا زندگی می کنند.

مرد یخی در سن 45 سالگی با وجود ابتلا به بیماریهای مختلف، احتمالاً در جریان یکی درگیری و در اثر برخورد نوک پیکان به شانه چپش جان خود را از دست داده است.