

انسان‌های امروزی نیمه نئاندرتال هستند

گزارش جدیدی که در زمینه منشأ کروموزومهای انسانی منتشر شده، نشان می‌دهد در صورتی که اجداد شما به آفریقایی‌ها باز نمی‌گردد، در این صورت شما نیمه نئاندرتال (انسان اولیه) هستید.



جام جم آنلاین: گزارش جدیدی که در زمینه منشأ کروموزومهای انسانی منتشر شده، نشان می‌دهد در صورتی که اجداد شما به آفریقایی‌ها باز نمی‌گردد، در این صورت شما نیمه نئاندرتال (انسان اولیه) هستید. به گزارش مهر، محققان دانشگاه مونترال و مرکز مطالعاتی سنت جاستین طی مطالعاتی دریافتند منشأ برخی از کروموزومهای X انسان به نئاندرتال‌ها باز می‌گردد، اما تنها انسانهایی که اجداد غیر آفریقایی دارند.

به گفته محققان این یافته نشان از تلفیق این دو نژاد دارد که بیشترین این تلفیق در خاورمیانه صورت گرفته است، در حالی که انسانهای مدرن از آفریقا مهاجرت کرده و در دیگر مناطق گسترده شده اند.

اجداد نئاندرتال‌ها در حدود 400 هزار سال تا 800 هزار سال پیش آفریقا را ترک کرده و طی هزار سال در مناطقی مانند فرانسه، اسپانیا، آلمان و روسیه تکامل یافته اند. این انسانها در حدود 30 هزار سال پیش منقرض شده و یا جذب جمعیت انسانهای مدرن شده اند.

نئاندرتال‌ها دارای ژن فراگیری و ایجاد زبان بوده و از مهارتهای پیچیده موسیقایی، هنری و ساخت ابزار برخوردار بوده‌اند از این رو در آن زمان نسبت به انسان‌های مدرن چندان نیز غیر جذاب نبوده اند.

منشأ این مطالعه به یک دهه پیش باز می‌گردد، زمانی که محققان متوجه قطعه DNA در کروموزوم X انسان شدند که متفاوت به نظر می‌آمد و از این رو مطالعه بر روی آن را آغاز کردند. پس از ثبت توالی کامل ژنوم نئاندرتال‌ها در سال 2010 محققان این قطعه DNA که "هاپلوتاایپ" نام دارد را با DNA نئاندرتال‌ها و DNA انسان‌های مدرن مقایسه کرده و دریافتند که این بخش از توالی در میان تمامی انسان‌ها مشابه است و تنها ساکنان صحرای بزرگ آفریقا و استرالیا این توالی را ندارند.

بر اساس گزارش دیسکاوری، محققان اکنون اطمینان دارند که این بخش از توالی DNA در اثر تلفیق اجداد انسانهای امروزی و نئاندرتال‌ها به وجود آمده است، تلفیقی که به انسانهای امروزی کمک کرده تا بتوانند در مناطق سرد و نامناسبی که نئاندرتال‌ها پیش از این برای زندگی در آنها سازگاری پیدا کرده بودند، زندگی خود را ادامه دهند.