



### چرا بعضی از افراد موی قرمز دارند

پوست بدن و موی سر در رنگ های گوناگون ، زمانی تنها وسیله دفاعی انسان در برابر پرتوهای مافوق بنفش بوده اند. اما هیچ کس از ریشه و سابقه دقیق موی قرمز خبری ندارد. البته در اینجا قصد تفکیک و تجنيس نداریم، گو اینکه يك تئوري این است که زن هایی که سبب قرمزي مو و كك و مك پوست مي شوند، درمقایسه با زن های خاص دیگر رنگ ها ، بیشتر دچار جهش شده اند. در شرایط اقلیمی گرم تر، جایی که مو و پوست عامل دفاعی مهمی در مقابل پرتوهای ما فوق بنفش هستند، این زن ها تحت قواعد تنظیم بسیار دقیق وسخت ژنتیکی قرار داشته اند. اما از زمانی که انسان دست به مهاجرت به شرایط اقلیمی سردتر زد، این زن های طبیعی شروع به جهش کردند. این امر می تواند توضیحی برای این باشد که چرا یکی از علایم اصلی شناسایی وایکینگ ها زلف قرمزشان بوده است. موی قرمز معمولاً زبرتر از موی های رنگ دیگر است، افراد علاوه ، مو قرمز در مقایسه با صاحبان موهای رنگ دیگر، يك سوم تارموی کمتر دارند. یعنی درجایی که به طورعادي 150/000 تار مو در سر وجود دارد، افرادی که موی قرمز دارند فقط 100/000 تار مو دارند. يك توضیح این اختلاف این است: مویی که به عنوان عامل حفاظت در برابر پرتوهای خورشیدی عمل می کند، به علت تنگی اجازه می دهد که نور طبیعی تا حد ممکن به پوست سر برسد.

منبع : 365 سوال همراه با جواب