علماء يتوصلون إلى الجينات المسؤولة عن شكل وجه البشر



تمكن باحثان في جامعة "إراسموس" الطبية بروتردام الهولندية، من اكتشاف (5) جينات مسؤولة عن تحديد شكل الوجه عند البشر.

وقال الباحث المسؤول عن الدراسة مانفرد قيصر إنها "أول نتائج مثيرة تظهر بداية الفهم الجيني لموروفولوجيا الوجه البشري".

وأشار العلماء إلى أن النظر في أي زوج من التوائم المتشابهة وغير المتشابهة يظهر أن الجينات مهمة لمظهر وجه البشر.

وتمكن العلماء من خلال البحث في أوجه 10 آلاف شخص، تحديد المتغيرات في الحمض النووي المرتبطة بأشكال وجه المشاركين.

واستطاع العلماء كشف جينين اثنين لم يعرف ارتباطهما من قبل في بنية الوجوه البشرية.

وقال قيصر "ربما سيكون من الممكن مستقبلاً رسم صورة شبح لشخص، عبر استخدام حمضه النووي".