

خريطة أنساب تجمع 27 مليون شخص حول العالم



إعداد: مصطفى الزعبي

كشفت جامعة أكسفورد البريطانية عن أكبر خريطة أنساب جديدة في العالم، تربط نحو 27 مليون شخص حول العالم، من الأحياء والأموات ببعضهم بعضاً. وقال د. يان وونج، مؤلف الدراسة وعالم الوراثة التطورية في الجامعة: «بنينا أساساً لشجرة عائلة ضخمة وسلسلة نسب للبشرية جمعاء، ويسمح هذا بمعرفة كيف يرتبط التسلسل الجيني لكل شخص مع الآخرين». ودمج العلماء البيانات حول الجينوم البشري الحديث والقديم من ثماني قواعد بيانات مختلفة، وتضمنت ما مجموعه 3609 تسلسلات جينوم فردي حديثة، و100 ألف جينوم قديم من جميع أنحاء العالم. ويمكن استخدام الخريطة الجديدة لدراسة التطور البشري والمساعدة في البحث الطبي المتعلق بالأمراض الوراثية.