

## سيلفي» يكشف مرضاً جلدياً



طور علماء من جامعة جونز هوبكنز الأمريكية، خوارزمية ذكاء اصطناعي، تحلل صور «السيلفي» على أجهزة الكمبيوتر؛ لتشخيص مرض «لايم» الناتج عن لدغة الجراد بنسبة تصل إلى 94% و74% للطفح الجلدي. ويظهر مرض «لايم» بعد أسبوع من لدغة الجراد ويسبب مشاكل في الذاكرة والتعب المزمن والتهاب المفاصل، والحمى والصداع والقشعريرة إضافة إلى آلام المفاصل وتضخم الغدد الليمفاوية، إذا ما تم علاجها بسرعة. ويظهر الطفح الجلدي على شكل حلقة حول مكان اللدغة، يراوح عرضها بين 2 و2.5 بوصة وتتوسع حتى 6 إلى 12 بوصة أو أكثر. وفي الأغلب تكون اختبارات الدم للكشف عن البكتيريا التي تسبب مرض «لايم»، غير موثوقة، في حين أن خزعات الجلد تستغرق وقتاً طويلاً.