

استئصال «الإيدز» من المجموع الوراثي لحيوانات



قال باحثون من الولايات المتحدة، إنهم نجحوا ولأول مرة في تاريخ البحث العلمي في إزالة فيروس العوز المناعي الذي يسبب في حالة عدم علاجه، مرض متلازمة العوز المناعي المكتسب (الإيدز)، من المجموع (HIV) البشري الوراثي لحيوانات حية.

وعالج باحثون من جامعة تمبل في ولاية بنسلفانيا، وباحثون من جامعة نبراسكا، عدداً من الفئران، باستخدام عقاقير مضادة للفيروسات القهقرية، والتي يمكن أن تساعد على إبطاء تكاثر الفيروس، واستخدموا المقص الجيني كريسبر «كاس 9، حسبما ذكروا أمس في مجلة «نيتشر كومونيكتيشنز».

وأوضح الباحثون أنهم لم يجدوا أثراً للفيروس لدى 5 من إجمالي 13 فأراً، وذلك بعد 5 أسابيع من العلاج.