

اللاما ينتج أجساماً تحارب الفيروسات القاتلة



تعالج التهاب المعدة والأمعاء وسلالات «span» تشير دراسة جديدة إلى أن حيوان الlama ينتج أجساماً مضادة مثل «النوروفيروس» الفيروسية عن البشر

و«النوروفيروس» عدوى تسبب القيء والإسهال الشديدين اللذين يبدأان فجأة، وهو مُعدٍ بشدة، وينتشر عن طريق الطعام أو الماء الملوثين أو تنتشر عن طريق الأسطح الملوثة، أو عن طريق المخالطة اللصيقة لأحد الأشخاص المصابين بالعدوى.

واختبر الباحثون بقيادة فريق من كلية بايلور للطب بالتعاون مع جامعة ميشيغان الأمريكيتين أجسام الlama النانوية ضد مجموعات أو سلالات مختلفة من النوروفيروس ومنها «جل4» الأكثر شيوعاً بين البشر، وهي معروفة بالتحول بشكل دوري إلى متغيرات جديدة يصعب علاجها، وأوضح الباحثون أن الأجسام المضادة التي عثر عليها في حيوان الlama تمكن من علاج الفيروسات

وقال الباحثون: «اكتشاف الأجسام المضادة لحيوان اللاما علاج واعد لمرض يتسبب في مئات الملايين من نوبات المرض سنوياً بالإضافة إلى 200 ألف حالة وفاة، مع تعرض الرضع وكبار السن للخطر بشكل خاص».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.