

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	28-May-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	First bacteria resistant to all antibiotics discovered
PAGE:	Back Page
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

**فشل علاج امرأة مصابة بعدوى في الجهاز البولي
اكتشاف أول حالة بكتيريا مقاومة
لكل أنواع المضادات الحيوية**

وشنطن، «الشرق الأوسط»

أبلغ مسؤولون بالقطاع الصحي في الولايات المتحدة عن أول حالة بالبلاد لمريضة بعدوى مقاومة لكل أنواع المضادات الحيوية، وعبروا عن قلقهم الشديد من أن ما يطلق عليها «البكتيريا القاتلة» قد تشكل خطراً كبيراً بالنسبة لأنواع العدوى المعندة في حال انتشارها.

وقال توماس فريدين، مدير المراكز الأمريكية لمكافحة الأمراض والوقاية منها: «نواجه خطورة الدخول في عالم ما بعد المضادات الحيوية»، في إشارة إلى عدوى بالجهاز البولي لأمرأة في بنسفانيا، تبلغ من العمر 49 عاماً، ولم تتسافر خلال الأشهر الخمسة الماضية.

وقال فريدين، خلال مأدبة غداء نظمها نادي الصحافة الوطني في واشنطن العاصمة، إن العدوى لم

يتم السيطرة عليها حتى بعقار كوليستين، وهو مضاد حيوي مخصص للاستخدام ضد ما يطلق عليها «البكتيريا الكابوس».

وورد ذكر الإصابة يوم الخميس، في دراسة بدورية تابعة للجمعية الأمريكية لعلم الأحياء المجهرى، وقالت الدراسة إن البكتيريا نفسها أصبحت بجزء صغير من الحمض النووي، يطلق عليه اسم «البلازميد»، الذي يصر بجينوم يطلق عليه اسم «إم سي آر - 1» يمنحه مقاومة للكوليستين.

وقالت الدراسة: «ينذر ذلك بظهور بكتيريا مقاومة للعقاقير على نطاق واسع». وأجرى الدراسة مركز والتريد الطبي العسكري.

وأضافت الدراسة: «حسب علمتنا هذا أول بلاغ عن (إم سي آر - 1) في الولايات المتحدة».

وشددت الدراسة على أهمية المراقبة المتواصلة لتحديد التكرار الفعلى للجين في الولايات المتحدة.