

# مصل جديد للتيفوئيد قد يمنع نصف حالات العدوى



الاثنين 2 أكتوبر 2017 09:10 م

قال باحثون: إن مصلا جديدا لحمى التيفوئيد طورته شركة بارات بايوتيك الخاصة أثبت سلامته وفعاليتها في دراسة، وإن من الممكن الاستعانة به لمنع الملايين من حالات العدوى إذا نجح في التجارب السريرية الأخيرة □

وتؤثر التيفوئيد على ما بين اثني عشر وعشرين مليون شخص في أنحاء العالم سنويا بمناطق تنخفض فيها جودة المياه والصرف الصحي خاصة جنوب آسيا وإفريقيا جنوبي الصحراء الكبرى □

وتكون حالة واحدة فتاكة بين كل مائة حالة، ويصبح 3% من المصابين حاملين مزمنين للمرض □

وأظهرت النتائج المرتبطة بالمراحل الوسطى من التجارب أن من الممكن استخدام المصل الذي أطلق المطورون عليه اسم "فاي-كونجوجيت" مع الرضع، وأنه قادر على وقاية نصف من يتناولونه من الإصابة بالتيفوئيد عندما يتعرضون له □

وقال أندرو بولارد الذي قاد التجارب وعضو مجموعة تطوير المصل بجامعة أوكسفورد: "تقدم دراستنا دليلا جديدا يدعم تطوير أمصال فاي-كونجوجيت إجراءً وقائياً لتقليل عبء حمى التيفوئيد". □

وينجم التيفوئيد عن بكتيريا تسمى السالمونيلا التيفية، ويعالج في الوقت الراهن بالمضادات الحيوية □

لكن الحصول على المضادات الحيوية بالمناطق الفقيرة محدود في بعض الأحيان، فضلا عن أن مقاومة البكتيريا للمضادات الحيوية في ازدياد □