

## من أحبار الوشم إيجابية للبكتيريا الضارة % 35



اكتشف بحث جديد من المركز الوطني لأبحاث السموم، وإدارة الغذاء والدواء الأمريكية، وجود تلوث بكتيري «اللاهوائية والهوائية» في 35% من أحبار الوشم والمكياج الدائم التجارية، ما يسלט الضوء على أهمية تعزيز تدابير السلامة والمراقبة المستمرة للتخفيف من المخاطر الصحية، ووجد البحث إجمالي 75 حبراً للوشم من 14 مصنعاً مختلفاً.

وتشير هذه النتائج، إلى أن هذه الأحبار تسبب العدوى البشرية، وتكتسب هذه الدراسة أهمية خاصة، لأنها تمثل أول تحقيق في وجود البكتيريا «اللاهوائية» في أحبار الوشم التجارية. وقال البروفيسور سيونج جاي: «تكشف النتائج التي توصلنا إليها أن أحبار الوشم غير المفتوحة والمختومة يمكن أن تؤوي البكتيريا اللاهوائية، المعروفة بأنها تزدهر في البيئات منخفضة الأكسجين مثل الجلد، إلى جانب البكتيريا الهوائية».

وكان الهدف الرئيسي للدراسة الجديدة هو تقييم مدى انتشار الملوثات الميكروبية الهوائية واللاهوائية في أحبار الوشم المتوفرة في السوق الأمريكية للكشف عن البكتيريا الهوائية، وخط الباحثون غرامين من محلول حبر الوشم مع

الوسائط المناسبة، ووفرت لها بيئة خاصة للكشف عن البكتيريا اللاهوائية، وتم الاحتفاظ بها في غرفة خالية من الأكسجين.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024