

كمائن للبعوض تقلص الإصابات بالمalaria



الخالص

صمم علماء هولنديون وكينيون فخاً للبعوض، يجذبها باستخدام رائحة تحاكي رائحة جسم الإنسان، في اختراع يعول عليه لمكافحة انتشار مرض الملاريا، على ما جاء في دراسة نشرتها مجلة «ذي لانست».

ونجحت هذه الكمائن في جذب 70% من البعوض الحامل للملاريا وأدى ذلك إلى انحسار الإصابة بالمرض بنسبة 30%، في البيوت التي استخدمت هذه الكمائن، وفقاً للدراسة التي استمرت أبحاثها ثلاث سنوات في كينيا.

وجرت هذه الأبحاث في جزيرة روزينغا الواقعة في بحيرة فيكتوريا، وشارك فيها كل سكانها البالغ عددهم 25 ألفاً، ويوضع فخ البعوض داخل المنزل أو خارجه، وهو يعمل بالتيار الكهربائي الذي تولده ألواح شمسية.

وقالت جامعة فاغينينغن الهولندية في بيان «أن الفخ يمكن أن يقدم حلاً لأمراض مثل حمى الضنك وفيروس زيكا»، اللذين تسببهما طفيليات ينقلها نوع من البعوض يختلف عن النوع الناقل للملاريا، لكن النوعين ينجذبان إلى رائحة البشر.

وقال فيليم تاكن المشرف على الدراسة: «مكافحة الملاريا من دون استخدام المبيدات هي أكبر أحلامي».

ففي كل دقيقة، «يموت طفل بسبب مرض الملاريا، ويكلف هذا المرض 12 مليار دولار سنوياً في إفريقيا»، بحسب ما جاء في بيان الجامعة الهولندية المعدة للدراسة.

ولا يوجد أي لقاح حتى الآن لهذا المرض الذي أودى بحياة 438 ألف شخص في العام 2015، وفقاً لأرقام منظمة الصحة العالمية.

.ومعظم الضحايا هم من الأطفال دون سن الخامسة في دول إفريقيا جنوب الصحراء

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.