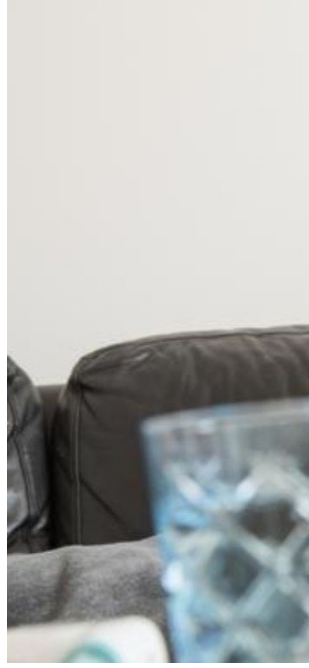


تطوير بخاخ للحلق يحد من نزلات البرد بنسبة تصل إلى 70%... تعرف عليه



كشف فريق من العلماء، عن علاج جديد يحد من نزلات البرد، مع القدرة على تقليل الأعراض بنسبة تصل إلى 70%.

حيث طوّر العلماء في مختبرات Biological Applied، وهي شركة للتكنولوجيا الحيوية مقرها نيويورك، علاجاً يعتمد على بخاخ للحلق (اسمه MIC Biovanta) يحتوي على مركب المناعة المخاطي (MIC)، حيث كشفت التجارب أن: "الجمع بين هذا البخاخ والساليسيلات المضادة للالتهابات، مثل الأسبرين، يحقق نتائج واعدة في تقليل الأعراض".

وأوضحت المؤسسة الرئيسي للشركة نازلي لطفي، أن: "تطوير العلاج جاء استجابة لاكتشافها أن أعراض البرد والإنفلونزا ناتجة عن الالتهاب، وليس فقط بسبب الفيروس نفسه، إلا أن معظم العلاجات الحالية لا تستهدف السبب الجذري للمرض".

ويتميز بخاخ MIC Biovanta بتركيبته الفريدة التي تجمع بين "3" مكونات رئيسية:

- الليزوزيم: بروتين طبيعي موجود في اللعاب والمخاط، يعمل كمضاد للميكروبات ويقي من العدوى البكتيرية الثانوية.

- اللاكتوفيرين: بروتين يرتبط مباشرة بالعديد من الفيروسات، ما يمنع دخولها إلى الخلايا الظهارية.

- الصبار: يساعد في تقوية بطانة الجهاز التنفسي وتعزيز جهاز المناعة.

ولاختبار فعالية العلاج، أجرى الباحثون تجربة سريرية عشوائية مزدوجة التعمية على "157" مشاركا، قسموا إلى مجموعات مختلفة تلقت إما البخاخ وحده، أو مع الأسبرين، أو مع زيت الوينترجرين، بينما تلقت مجموعة أخرى دواء وهميًّا للمقارنة.

وأظهرت النتائج، أن: "آلام التهاب الحلق انخفضت بنسبة تتراوح بين 68% و75% خلال "36" ساعة، مقارنة بتحسن بنسبة 14% فقط لدى مجموعة الدواء الوهمي، كما انخفضت أعراض البرد الأخرى بنسبة تتراوح بين 38% و68%، مع تحقيق المجموعة التي تلقت مزيج البخاخ والأسبرين أفضل النتائج".