

تطوير عقاقير طبيعية لعلاج أمراض اللثة

18 مارس، 2025



طور علماء صيادلة في جامعة "فورونيغ" الحكومية مجموعة من العقاقير، مثل مستخلصات سائلة وصفغات تعتمد على أوراق نبات النبق والرمان الأسود، لاستخدامها في علاج أمراض اللثة.

قالت د. أولغا تريتنييفا رئيسة قسم الكيمياء الصيدلانية وعلم الأدوية في جامعة "فورونيغ" في حديث أدلت به لوكالة "تاس" الروسية إن أوراق هذه النباتات الطبية وغيرها غالبا ما تبقى غير مستغلة في الصناعة الصيدلانية.

وأضافت تريتنييفا: "تم إعداد مشاريع وثائق تسمح بإدراج بعض المواد الخام، مثل أوراق النبق والرمان الأسود على القائمة الأساسية للأدوية الروسية إلى جانب الثمار التي تُستخدم تقليديا في الممارسات الطبية. وبناء على المواد النباتية المستخلصة يمكن تطوير أشكال دوائية جديدة لعلاج أمراض التهاب اللثة والوقاية منها. وتسبب المواد الموجودة في أوراق النبق والرمان الأسود تأثيرا قابضا، وفي بعض الأحيان تأثيرا موقفا لنزيف الدم، بالإضافة

إلى تأثير مضاد للالتهابات والبكتيريا.

وتعتقد الباحثة أن الأدوية المحتملة التي يمكن أن تظهر بناء على أبحاث علماء كلية الصيدلة في جامعة "فورونيج" يمكن استخدامها في حالات نزيف اللثة المفرط، والتهاب اللثة، والتهاب دواعم السن. وفي المستقبل القريب، يخطط لتطوير أشكال دوائية مثل المستخلصات الكثيفة، والشرائط التي من شأنها توفير تأثير مطول للمكونات الفعالة للمستخلصات على الأغشية المخاطية الملتهبة.

يذكر أن علماء الجامعة يجرون أبحاثا في مجال دراسة النباتات الطبية مع فرز مجموعة من المواد الفعالة بيولوجيا وتطوير أدوية بناء عليها. وأوضحت تريتنيفا قائلة: "في الآونة الأخيرة أصبح الاستخدام الرشيد للنباتات الطبية أحد اتجاهات أبحاث العلماء الروس".