

ميكروبات تخفض الكوليسترول



إعداد: مصطفى الزعبي

اكتشف الباحثون في معهد برود التابع لمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في أمريكا ومستشفى هارفارد وماساتشوستس الموجودة في الأمعاء تخفض نسبة الكوليسترول السيئ، وتقلل من خطر الإصابة «Oscillibacter» العام أن بكتيريا بأمراض القلب في دراسة أجريت على 1400 مشارك، وترتبط التغيرات في ميكروبيوم الأمعاء بمجموعة من الأمراض، مثل مرض السكري من النوع 2، والسمنة، ومرض التهاب الأمعاء

واكتشف الفريق أن البكتيريا تمتص وتحلل الكوليسترول من البيئة المحيطة بها، وأن الأشخاص الذين يحملون مستويات أعلى من الميكروب في أمعائهم لديهم مستويات أقل من الكوليسترول

وقال رامنيك كزافييه، باحث بالدارسة من الجامعة ومدير برنامج علم المناعة والمشارك بالدارسة: «يدمج بحثنا النتائج المستخلصة من التجربة البشرية مع التحقق التجريبي لضمان رؤية آلية قابلة للتنفيذ والتي ستكون بمثابة نقاط انطلاق

«لتحسين صحة القلب والأوعية الدموية».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.