

قلبك قادر على شم الروائح أيضا



الجمعة 24 فبراير 2017 11:02 م

توصل باحثون ألمان إلى أن القلب بإمكانه "شم" الروائح وإن اختلفت قدرته بذلك عن قدرة الأنف، حيث يستطيع تمييز الأحماض الدهنية، ويتفاعل معها بتعديل معدل ضرباته

جاء ذلك بعد دراسة أجراها الباحثون من ميونيخ وبون وتوبنغن وكولونيا عن القلب وقدرته على شم الروائح لمعرفة الوظائف التي تؤديها تلك القدرة على الشم، والاستفادة منها في علاج الكثير من الأمراض

وحسب الدراسة التي نشرت نتائجها في مجلة البحوث الأساسية في القلب، فإن القلب يستطيع شم رائحة "الأحماض الدهنية" الموجودة لدى المصابين بأمراض مثل السكري في الدم، وبسبب هذه الوظيفة يقلل القلب الضربات عندما تكون رائحة الأحماض الدهنية مركزة، وفق دويتشه فيله

فدقات القلب لدى المصابين بمرض السكري تتراجع بعدما "يشم" الدهون التي تشكل خطرا على الجسم، لكن تقليله لدقاته يمكن أن يتسبب في مخاطر على صحة المريض، واستنادا إلى هذه النتائج التي تم التوصل إليها سيطور الأطباء أدوية فعالة خاصة للمصابين بمرض السكري

ووفقا للأرقام الرسمية، يعاني نحو ثمانية ملايين شخص في ألمانيا من مرض السكري

ومن شأن اكتشاف الأطباء سبب استعمال القلب وظيفته شم الروائح أن يساعد على التقليل من المخاطر الناجمة عن مرض السكري، حسب ما تقول مجلة البحوث الأساسية في القلب