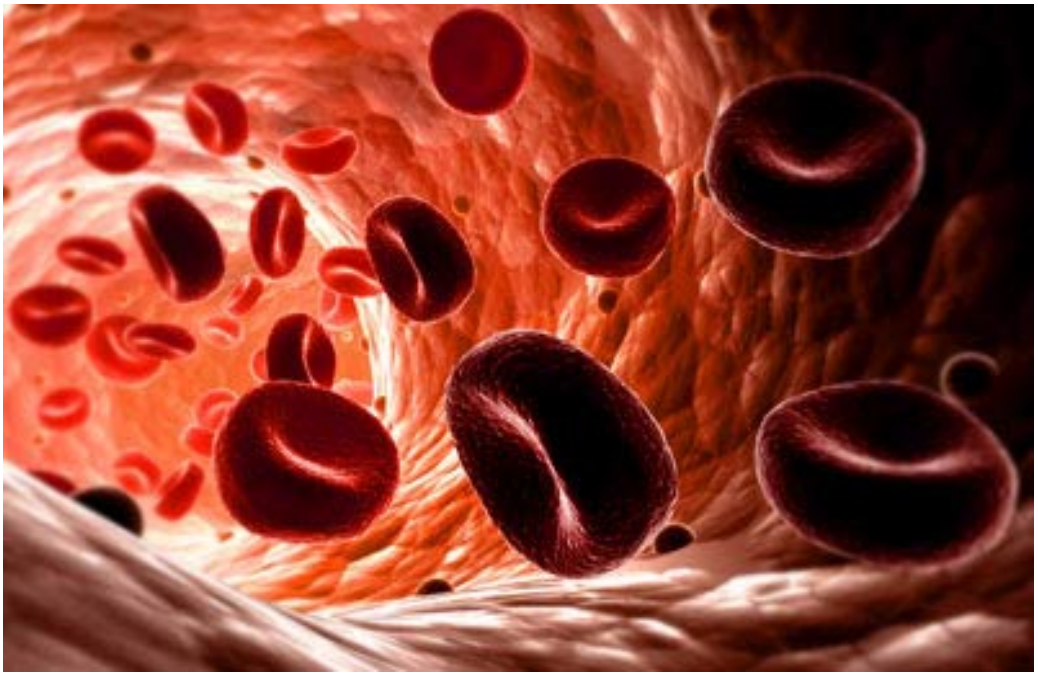
بروتين يساعد على ضخ الدم



أكّدت الدراسة العلمية التي أجراها البورفيسور الفرنسي هوجو آجويلانيو عن الأمراض الناتجة عن الشيخوخة خاصة أمراض القلب في ضخ كمية الدم اللازم، لتلبية إحتياجات الطاقة في الجسم والتي تصيب مليون شخص في فرنسا يعانون من عدم قدرة القلب على تقديم الدم اللازم للجسم.

وقد أجريت التجارب على مجموعتين من الفئران الشابة والعجوزة وقياس عملية سريان الدم لمدة أربعة أسابيع. وقد توصلوا إلى وجود بروتين يعرف بإسم (جيـ.دي.إف11) يشير إلى إرتفاع نسبة الدم لدى الفئران الشابة وعدم وجوده لدى الفئران العجوزة، ما شجّع العلماء على تجربة حقن هذا الهرمون إلى الإنسان في غضون الخمس سنوات القادمة.