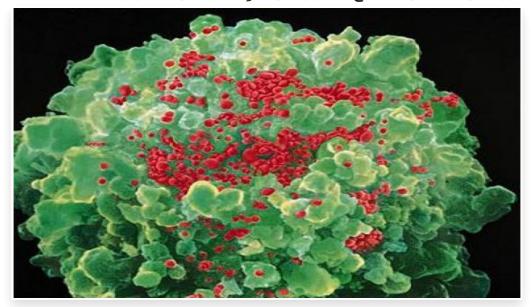
اكتشاف بروتين فعال يمنع فيروس الإيدز من تكرار نفسه



السبت 3 سبتمبر 2011 12:09 م

اكتشف فريقـان طبيـان من جـامعتي ستراسـبورج ومرسـيليا الفرنسـيتين، بروتيناً يتمتع بخصائص قويـة تسـمح له بمنع فيروس نقص المناعة البشرية المكتسب «إيدز» من تكرار نفسه (التوالد)، على ما أعلنت جامعة ستراسبورج أمس الأول الخميس□

وتمكن البروفسور اوليفييه رور والدكتور كريستيان شوارتز من جامعة ستراسبورج، بالتعاون مع البروفسورين ايرك شابريير وديدييه راولت من جامعة مرسـيليا، من تسـليط الضوء على خصـائص البروتين البشـري «اتش بي بي بي» (بروتين بشـري رابـط للفوسـفات) الـتي تكبح الفيروس وتمنعه من تكرار نفسه□

وقال العلماء في بيان مشترك إن «النتائج المخبرية تظهر أن هذا البروتين يعمل بطريقة لا تحققها العلاجات الحالية».

وبالإضافـة إلى ذلـك فـإن هــذا الـبروتين فعـال على الســلالات الكلاســيكية لفيروس الإيــدز وكــذلك الســلالات المقاومـة لمضـاد الفيروس القهقري «ايه زد تي».

وأضاف الفريق الطبي الذي يعتزم متابعة الدراسات حول آلية الكبح الخاصة بهذا البروتين والبدء قريباً بالاختبارات المخبرية، أن «هذه الأبحاث الواعدة تمهد الطريق لوضع استراتيجيات جديدة من أجل تطوير علاجات ضد الإيدز». لكن استعمال هذا البروتين على نطاق واسع لن يبدأ قبل سنوات عدة أي بعد إجراء كل الاختبارات على الحيوانات أولاً ثم على مرضى متطوعين□

وقـال البروفسور اريـك شـابريير «إنهـا مسألـة موارد□□ لـدينا الضوء الأخضـر حاليـاً□□ فتحاليـل السـميـة الأـولى لم تظهر أي آثـار جانبيـة، لكن التجارب على الحيوانات مكلفة جداً والتجارب على البشر مكلفة أكثر».

أ ف ب