

روسيا: ابتكار طريقة جديدة لعلاج عواقب تمزق وتر العرقوب



كشفت وزارة العلوم والتعليم العالي الروسية عن اكتشاف علماء جامعة "بينزا" طريقة جديدة لعلاج عواقب تمزق وتر العرقوب واستعادة وظائفه كاملة.

وأكد العلماء أن "هناك طريقتين للعلاج ويستخدم في كلاهما ما يسمى بصفائح xenopericardial مستطيلة الشكل، التي تستخدم على نطاق واسع في مختلف فروع الجراحة".

وأضاف العلماء وفق ما نقلت وكالة "نوفوستي" الروسية أن: "هذه المادة هي مادة خاملة بيولوجيا، ما يساعد على التحامها بسهولة بأنسجة جسم المصاب".

"وأكد التصوير بالرنين المغناطيسي، أن استخدام هذه المادة يساعد على استعادة بنية الأوتار، وان نسيج الوتر يستبدل تماما، ما يؤكد استعادة بنية الأوتار".

وأضاف العلماء: "غالبا ما يتسبب علاج تمزق هذا الوتر في حدوث مضاعفات، لا تضمن استعادته وظائفه

الاعتيادية بعد العملية الجراحية“.

يشار إلى أن وتر العرقوب (وتر أخيل)، هو أقوى وأمتن وتر في جسم الإنسان، ويعتبر تمزقه أحد أخطر الإصابات المغلقة والأكثر انتشارا لأنسجة الساق.