

آلي يستبدل مثانة بريطاني مصاب بالسرطان



أجرى مريض بريطاني في الـ 61 من العمر مصاب بالسرطان عملية جراحية استبدل فيها جراح آلي "روبوت" مثانته المصابة بوحدة جديدة تم تركيبها من أمعائه. وقالت هيئة الإذاعة البريطانية إن المريض أجرى العملية في مستشفى ساوثميد في مدينة بريستول وقام خلالها الجراح الآلي بإحداث خمسة ثقب صغير في مكان العملية لإزالة مثانته وإدخال واحدة بديلة. وأضافت إن العملية كانت تجري يدوياً ويقوم خلالها الجراحون بتركيب مثانة جديدة للمريض السرطان بعد إزالة المثانة المصابة في عملية جراحية مفتوحة. وتعد العملية المعروفة باسم استئصال المثانة الجذري الأولى من نوعها في المملكة المتحدة. وأشارت الهيئة إلى أن الجراحين في تلك المستشفى يستخدمون روبوت أسموه "دا فنشي" قيمته 15 مليون جنيه استرليني لتركيب مثانات جديدة للمرضى من أنسجة أمعاء المرضى وتعمل كالمثانة الطبيعية.