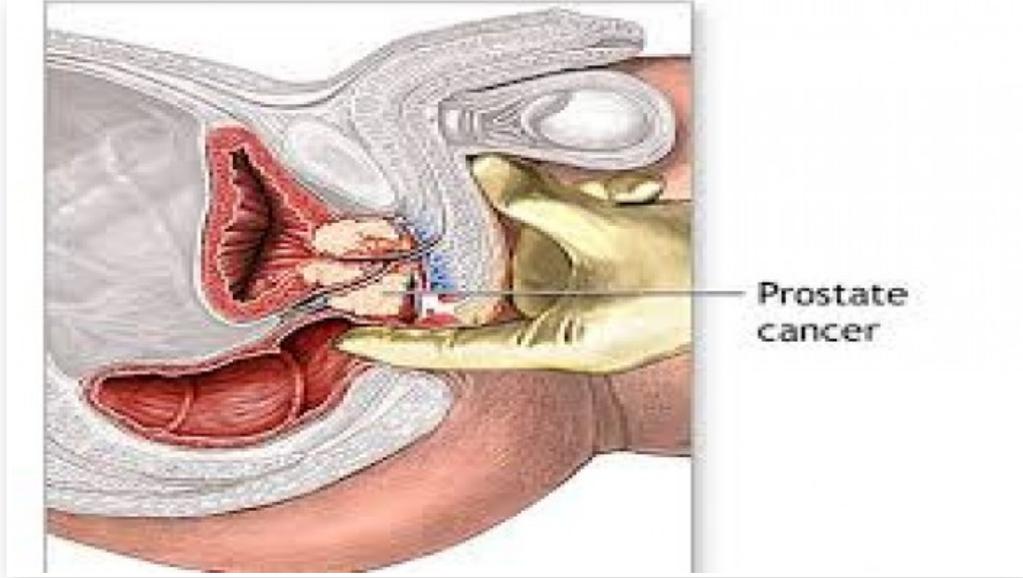


# باحثون يطورون علاجاً لسرطان البروستاتا من دواء قيد التجربة للكولسترول



الثلاثاء 19 أبريل 2016 11:04 م

أظهرت دراسة أمريكية حديثة إمكانية تحويل دواء جديد لمكافحة الكولسترول يخضع حالياً للتجربة إلى علاج فعال ضد سرطان البروستاتا □  
وقال باحثون بجامعة ميزوري إن الأورام السرطانية تحتاج إلى الكولسترول لبناء جدران الخلايا الخاصة بها، ومن خلال منع إنتاج الكولسترول في هذه الخلايا يتسبب مركب كيميائي يعرف باسم زد 48-8071 القضاء على الخلايا السرطانية □  
وأوضح القائمون على الدراسة أن مرضى السرطان عادة ما يعالجون بالعلاج الكيميائي الذي يسبب الكثير من الأضرار، لكنهم ركزوا على خفض إنتاج الكولسترول الذي يمكن ان يقضي على السرطان وبالتالي يقلل الحاجة إلى العلاج الكيميائي، طبقاً لما ورد بوكالة "أنباء الشرق الأوسط".  
وكانت قد طورت شركة /روشيه/ للأدوية سابقاً هذا الدواء لعلاج الارتفاع الشديد في نسبة الكولسترول وهو لا يزال قيد التجربة □  
واستخدم فريق البحث الدواء المذكور في المعمل حيث تم حقنه للفئران المصابة بسرطان البروستاتا مما أدى لموت الخلايا السرطانية