

فطريات الأمعاء تحفز سرطان البنكرياس



اكتشفت دراسة حديثة نشرت بمجلة «الطبيعة» دوراً لبعض الأنواع من الفطريات التي تعيش داخل الأمعاء في الإصابة بسرطان البنكرياس.

تتعايش داخل الأمعاء مجموعات مختلفة من الأحياء المجهرية منها الفطريات والتي توصل الباحثون من خلال الدراسة الحالية إلى تسببها في نشوء سرطان البنكرياس، فتلك الميكروبات تنتقل من الأمعاء عبر القناة في اتجاه معاكس لحركة السوائل الهضمية حتى تصل إلى داخل البنكرياس.

ظهر من خلال الدراسة أن الفطريات بأورام البنكرياس وبالأمعاء لدى الفئران المريضة تختلف عنها لدى الفئران السليمة؛ وتبين من خلال التجارب أن إعطاء تلك الفئران الأدوية المضادة للفطريات قلل الأورام لديها بنسبة بلغت 40%.

تختلف أنواع سرطان البنكرياس باختلاف نوع أنسجته المتسرطنة وموقع الورم الأصل، وأكثر الأنواع شيوعاً والذي كان موضوع الدراسة الحالية هو «سرطان القناة الغدية»، والذي تراجع لدى الفئران لدى إعطائها مضادات الفطريات.

