الضغط الإجتماعي يُسبّب سرطان الثدي

قام باحثون برئاسة الدكتورة مارثا كوزين، أستاذ الطب في جامعة شيكاغو الأمريكية، بدراسة أثبتت أنّ التعرّض للضغط الإجتماعي في وقت مبكر من الحياة قد يفاقم مخاطر الإصابة بسرطان الثدي.

وقال الباحثون: "قد تترافق بعض أشكال التعرّض للتوتر مع زيادة خطر أنواع معيّنة من سرطان الثدي، لكن آليات ربط الأحياء بالضغط الإجتماعي للسرطان كان من الصعب التعرّف عليها". وذكرت كوزين: "لقد وجدنا أنّ التعرّض للإجهاد من العزلة الإجتماعية يؤدي إلى إعادة برمجة الجينات في الخلايا الدهنية في الغدد الثديية، ثمّ هذه الخلايا الدهنية تفرز المواد التي تُسبّب تكاثر الخلايا الظهارية قبل السرطانية بنشاط أكبر، والإسراع في تطوير سرطان الثدي".