



# التدخين قد يكون له آثار سلبية على جودة السائل المنوي

أظهرت دراسة أجريت مؤخرا أن السائل المنوي يتضرر أكثر عند الرجال المدخنين.



التدخين @Calimero

قيم باحثون 422 بروتينا منويا عند المشاركين. فسجلوا غياب أحد هذه البروتينات، وتمثيل 27 بروتينا تمثيلا ناقصا، 6 منها موجودة بشكل أكبر عند المدخنين. وتشير تحليلات هذه البروتينات أن تدخين السجائر قد يعزز حدوث استجابة التهابية بالجهاز التناسلي للذكور.

وشملت [الدراسة العلمية](#) 20 رجلا غير مدخن و20 رجلا مدخن. وبحسب الدكتور [ريكاردو بيمينتا بيرتولا](#)، واضع الدراسة "تظهر العديد من الدراسات الآثار الضارة للتدخين على خصوبة الرجال. تشير نتائج هذه الدراسة الى أهم الأضرار التي تلحق المنوي: يظهر مني المدخنين استجابة التهابية مرتبطة بقدرة الحيوانات المنوية على إحداث إخصاب وخلق حمل صحي"، وجدير بالملاحظة بشكل خاص في دراستنا أن هناك تحطم كبير للحمض النووي للحيوانات المنوية. وقد أرجعت بعض الدراسات هذا لتأثير الطفرات، هذا يعني أن المنوي ذا الحمض النووي المغير قد يؤدي إلى مشاكل صحية في السلالة".

المرجع: [ساينس ديلي](#)