استراحة

دراسة: الثعالب والفهود والذئاب معرضة للإصابة بالسرطان أكثر من حيوانات أخرى

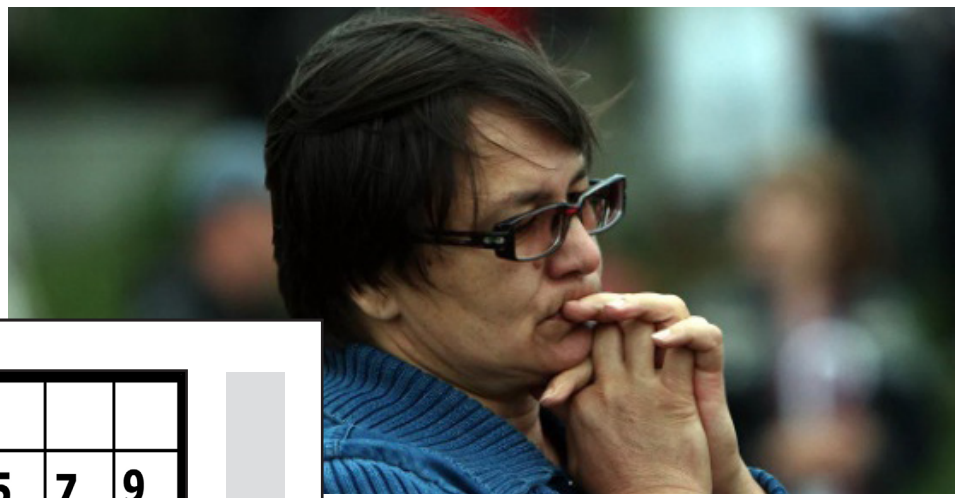
كشفت دراسة من جنوب الدنمارك أن حيوانات مثل الثعالب والفهود والذئاب أكثر عرضة للإصابة بالسرطان من حيوانات أخرى.

وأشـــار معدو الدراســـة إلى أن تلك الحيوانات تحديدا معرضة للإصابة بالسرطان لكونها من آكلة اللحوم، وذلك بالمقارنة مع نظيراتها التي تتغذى على النباتات، مثل الظباء والأغنام.

ودرس الباحثون في دراستهم المنشورة في مجلة «Nature» العلمية حالات الإصابة بالسرطان في أكثر من 110 ألف من الثدييات التي ترعاها حدائق الحيوان من نحو 200 نوع مختلف.

واكتشفوا أن أكثر من ربع الفهود والثعالب ذات أذني الخفافيش والذئاب الحمراء في الدراسة توفوا بســـبب السرطان، بينما عثروا في المقابل أن ذوات الحوافر، والتي عادة ما تكون آكلة للأعشاب تتمتع بمقاومة عالية للمرض.

دراسة تحذر من «آثار قاتلة» تسببها ضغوط العمل والمخاوف المالية



حذرت دراسة سويدية جديدة من أن ضغوط العمل والمخاوف الماليـــة قد تزيد من خطر الإصابة بســـكتة دماغية أو نوبة قلبية بنسبة تصل إلى 30 بالمئة.

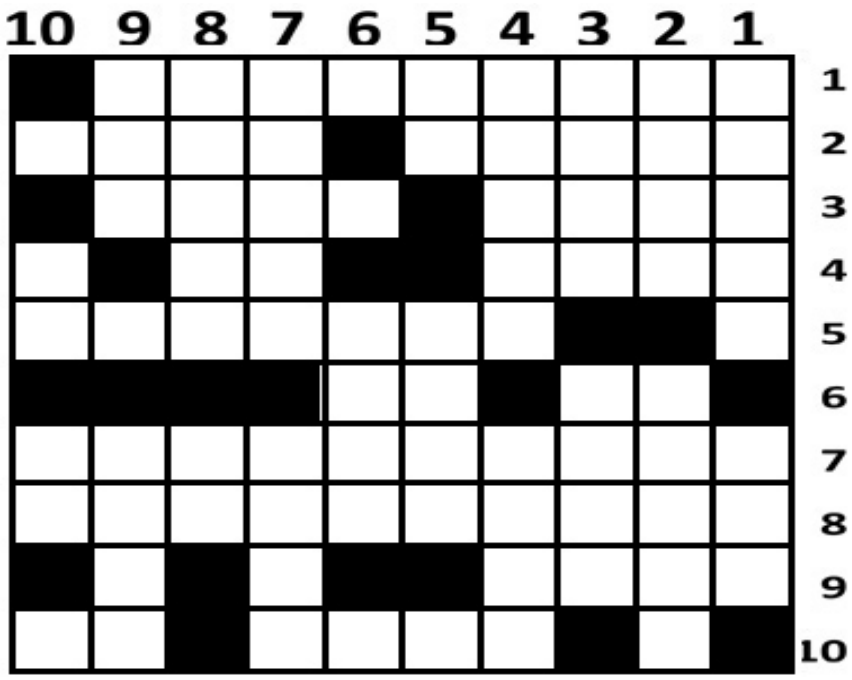
وربط الباحثون بين مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية ومستويات التوتر بالعالية، بعد الاطلاع على عينة دولية تضم أكثر من 100 ألف شخص.

واســـتند البحث الجديد المنشور في دورية «جاما» العلمية إلى البيانات التي تم جمعها في الفترة من يناير/ كانون الثاني 2003 ومـــارس/ آذار 2021، والمأخوذة من دراســـة الوبائيات الريفية الحضرية المحتملة.

وشارك في دراســـة الوبائيات الريفية الحضرية المحتملة أكثر من 200 ألف مشـــارك، لكن الدراسة الجديدة ركزت على 118.706 أفراد ليس لديهم أي تاريخ من أمراض القلب والأوعية الدموية.

وأشارت الدراســـة إلى أن «الإجهاد» هو الشـــعور بالتوتر أو الانفعال أو القلق بسبب عوامل في العمل أو في المنزل، أو التعرض لصعوبـــات مالية أو التعرض لأحداث صعبـــة وأوقات صعبة في الحياة، مثل الطلاق والبطالة ومرض أحد أفراد الأسرة.

الكلمات المتقاطعة



أفقيا

-1 من شعراء المعلقات.
-2 يخجل – يكفر.
-3 لاعـــب برتغالي يلعب مع مانشســـتر يونايتد الانجليزي (معكوســـة) – الاسم الاول لأمير قطر.
-4 صرير (مبعثرة) – رمز حسابي.
-5 فنان يمني من الجيل الجديد.
-6 للتعريف – من حروف الجر.
-7 مـــن روايـــات الكاتب الكبـــير محمد عبدالولي.
-8 مـــن علـــماء المذاهـــب الاربعـــة (معكوسة).
-9 يقنط (معكوسة).
-10 اخبار – يوجد في جسم الانسان.

عموديا:

-1 دولة افريقية تشـــتهر بزراعة اوراق الشاي –نسي (معكوسة).
-2 مدينة سعودية – مرادف فقر.
-3 ما يســـتلمه الموظف نهاية الشـــهر (معكوسة) –موساد.
-4 حصن شـــهير في محافظـــة اب بناه العثمانيون اثناء احتلالهم لليمن (معكوسة) – حيوان اسطوري.
-5 عملة آسيوية –عفوي.
-6 فرائضي (معكوسة).
-7 مـــن أغـــاني الفنان ايـــوب طارش – سحابة.
-8 طريقي (معكوسة) – متشابهان.
-9 وحدة قياس (معكوسة) –قروي.
-10 احد الوالدين – متشابهان.

ا	ط	■	ل	ي	ف	ط	ن	ب	ا
ب	ه	ا	و	■	ن	و	ف	و	ب
ن	ر	ت	ب	ك	■	م	ر	ض	ن
ج	ا	ث	ي	■	■	س	ت	ي	خ
ب	ن	ر	ز	■	ر	و	ي	ا	ل
ي	■	■	■	م	■	ن	ت	ف	ك
ر	■	ه	ر	ه	م	■	ي	■	ا
■	د	د	■	ف	ج	ر	■	ط	ن
■	ز	ي	ج	ي	ر	د	و	ر	■
■	■	ر	و	ظ	ن	م	ت	ب	ا

السودوكو

	7		1	8				
	4	1		3		5	7	9
	2			5				
						4	9	8
			8	1	3		5	
6	5	8						
						1	3	2
5	8	2		9				4
			4	6	2			

حل العدد الماضي

3	9	7	8	1	6	2	5	4
6	5	4	7	3	2	9	1	8
8	2	1	9	4	5	6	3	7
4	1	5	2	8	9	3	7	6
7	8	2	5	6	3	1	4	9
9	3	6	1	7	4	5	8	2
5	7	9	4	2	1	8	6	3
1	6	8	3	9	7	4	2	5
2	4	3	6	5	8	7	9	1