

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Ahram Al Massai
DATE:	30-January -2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	100,000
TITLE :	French Device for the Remote Detection of Cancerous Tumors
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

جهاز فرنسى للكشف عن الأورام السرطانية عن بعد

كشف الباحث الفرنسى مايكل تانتر، مدير وحدة الموجات الصوتية فى معهد "لانجوفين" الفرنسى عن جهاز جديد رائد فى الكشف عن الأورام السرطانية دون اللجوء إلى أخذ عينة من النسيج المصاب لفحصها مجهريا. وأوضح أن الجهاز الجديد، الذى يدعى "أكسبلورير"، يعطى أشعة صوتية حيث يقوم بعملية لمس عن بعد لأنه يقبس قوة النسيج عن طريق ذبذبات ميكانيكية دقيقة جدا بفضل الموجات التى تحدث قص داخل الجسم. وأشار إلى أن الجهاز يتمتع بسرعة فائقة حيث يعطى 5 آلاف صورة فى الثانية وهذه السرعة تسمح بإعداد كروت محددة لقوة الأنسجة فى وقت قياسى.