

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Akhbar Al Massai
DATE:	12-January-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	150,000
TITLE :	2016: year of medical discoveries
PAGE:	08
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET



2016 عام الاكتشافات الطبية

ضرورياً في أجهزة ضبط نبضات القلب، الا انه يمكن حالياً وضع بطارية ليثيوم بحجم حبة الفيتامين في القلب بلا جراحة. أدوية جديدة للكشف عن التليف الرئوي مجهول السبب، وافقت إدارة الأغذية والعقاقير الأمريكية على نوعين من الأدوية التجريبية التي تبطئ من المرض، وهما: بيرفنديون ونيبتيدانيب. جرعة واحدة من العلاج الإشعاعي لسرطان الثدي، ويعتبر العلاج الإشعاعي خلال اجراء الجراحة حلاً جديداً، يهدف إلى تقليل وقت وتكاليف العلاج. دواء جديد لقصور القلب: من المتوقع أن يؤدي دواء جديد باسم أنجيوتنسين إلى خفض خطر الوفاة من قصور القلب بشكل أكثر فعالية مقارنة بالعلاجات الحالية. اللقاح المضاد للملاريا: أوضحت تقارير منظمة الصحة العالمية أن حوالي نصف سكان العالم حالياً يعانون من خطر حمى الملاريا ، والذي يمكن الوقاية منه عبر تجنب لدغات البعوض فقط. ومن المتوقع تطوير لقاح جديد سيكون متاحاً قريباً .

لا يتوقف البحث العلمي في كافة المجالات لا سيما في النواحي الطبية . والتي تحتوي على العلاجات والتقنيات التي يمكن من خلالها رعاية المرضى وإنقاذ الأرواح ومن أهم الابتكارات عام ٢٠١٥: دواء جديد لخفض الكوليسترول: أثبتت أدوية جديدة تسمى مثبطات PCSK٩ انها فعالة جداً في خفض الكوليسترول. دواء لسرطان لا يضر الأنسجة السليمة: رغم انه يمكن للعلاج الكيميائي انقاذ الأرواح ، الا انه في الوقت ذاته يهاجم الخلايا السليمة والسرطانية معاً. اما الدواء الجديد يستهدف الخلايا السرطانية فقط دون الاضرار بالأنسجة السليمة. تقوية جهاز المناعة لدى مرضى السرطان: وتبين أن مثبطات المناعة تسمح للجسم بمكافحة أكثر فعالية لمواجهة الخلايا غير الطبيعية، جنباً إلى جنب مع العلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي. وأظهرت هذه الأدوية أهميتها في مكافحة المرض. منظم ضربات القلب اللاسلكي: رغم أن الأسلاك تعتبر عنصراً