

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Laha
DATE:	30-September-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Google develops technique to fight breast cancer - The top 5 breast cancer fighting applications in 2015
PAGE:	51
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

PRESS CLIPPING SHEET

TECH



غوغل تطور تقنية لمحاربة مرض السرطان

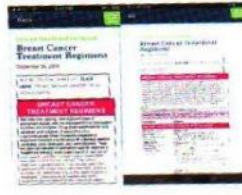
كشفت شركة غوغل عن مشروع جديد تسعى من خلاله إلى محاربة مرض السرطان وذلك بتوظيف تكنولوجيا النانو. من خلال جزيئات نانوية يتم ضخها في الدم تستطيع اكتشاف أمراض متعددة من بينها السرطان. وبحسب "أندرو كونراد" من مختبرات "غوغل إكس" المعنية بتطوير واختبار التقنيات المستقبلية، يهدف المشروع إلى تطوير نظام يمكن الأطباء الاعتماد لأجراء مختلف أنواع الاختبارات. ويتوجب على المريضة ابتلاع قرص خاص يحتوي على جزيئات النانو التي ستمكن من ربط نفسها بخلايا الجسم من أجل إجراء مسح عليها بحثاً عن أية أعراض غير طبيعية. ويمكن جهاز قابل للارتداء جمع المعلومات من هذه الجزيئات وإرسالها إلى الطبيب. وبحسب غوغل، ما زال من المبكر انتظار أية تطبيقات عملية للمشروع حالياً، حيث يحتاج ما بين خمسة إلى سبعة أعوام من الأبحاث قبل تحويله إلى منتج يمكن استخدامه في المجالات الطبية. يذكر بأن دخول غوغل في المجال الطبي ليس بالجديد، حيث كانت قد أسست سابقاً شركة "كاليكو" Calico المتخصصة بمحاربة أمراض الشيخوخة، وأعلنت عن تطويرها لعدسات لاصقة لمرضى السكري. كما استحوذت مؤخراً على شركة متخصصة بإنتاج معدات خاصة بمرضى الشلل الرعاشي.

أفضل ٥ تطبيقات الكترونية لمحاربة سرطان الثدي لعام ٢٠١٥



iBreastCheck

ينقسم سرطان الثدي إلى مراحل عدة. وتشير كل مرحلة إلى مدى تفاقم السرطان أو انتشاره من موقعه الأصلي. كما تعتبر المرحلة دليلاً على مدى صعوبة العلاج. لذا، فإن الكشف المبكر للسرطان يبقى أفضل طريقة لتفاديه في حالات متقدمة. يمكن الحصول على المساعدة في التطبيق iBreastCheck، الذي يذكر المرأة بضرورة إجراء فحوصات روتينية منتظمة. كما يحتوي التطبيق على فيديو يعرض كيفية إجراء الفحص الذاتي بطريقة صحيحة. هذا التطبيق مجاني في نظام آيفون.



Cancer Therapy Advisor

تتبدل سريعاً التقنيات المعتمدة في تشخيص السرطان وعلاجه، ولذلك يتوجب على المرضى والاختصاصيين في الرعاية الصحية أن يبقوا على اطلاع دائم بكل جديد. لذا، جاء التطبيق Cancer Therapy Advisor لإطلاع مستخدميه على أحدث الأخبار والاكتشافات في محاربة السرطان. كما ينطوي هذا التطبيق على حواسيب طبية، مثل Lean Body Weight Calculator. تجدر الإشارة إلى أن لغة التطبيق طبية، وقد يصعب على بعض الأشخاص فهمها. هذا التطبيق مجاني في نظامي أندرويد وآيفون.



B4BC – Boarding for Breast Cancer

إنه تطبيق مخصص للتربص بسرطان الثدي، إذ ينصح بالتاريخ المثالي للفحص الذاتي استناداً إلى الدورة الشهرية، ويعطي المرأة نصائح حول كيفية إجراء الفحص الذاتي بطريقة صحيحة. كما يمكن البحث في هذا التطبيق عن فرص التطوع والمساعدة وتقديم الهبات للقضايا المرتبطة بسرطان الثدي. هذا التطبيق مجاني في نظامي أندرويد وآيفون.



Cancers!

تطبيق Cancers! هو بمثابة دليل للمعلومات الأساسية المرتبطة بمختلف أنواع السرطان، ومنها سرطان الثدي. يوفر هذا التطبيق معلومات حول كيفية تكون الأورام، وعوامل الخطر المسؤولة عموماً. كما يتحدث عن الأعراض والعلاجات الممكنة مناقشتها مع الطبيب. قد يكون هذا التطبيق مفيداً لأي شخص راغب في معرفة الحقائق الأساسية عن السرطان. هذا التطبيق مجاني في نظام آيفون.

Early Detection Plan: Breast Cancer

يوفر هذا التطبيق كل المعلومات اللازمة لتمكين المرأة من الاهتمام شخصياً بصحة ثديها في الفترة الفاصلة بين مواعيدها عند الطبيب النسائي. فهذا التطبيق يذكر المرأة بضرورة إنجاز فحص الثدي شهرياً، ويذكرها بموعد إجراء الفحص السنوي والصورة الشعاعية. وترتكز مواعيد التذكير إلى التاريخ الصحي الخاص بكل امرأة، وعوامل الخطر الموجودة لديها، وعمرها.



هذا التطبيق مجاني في نظامي أندرويد وآيفون.

