



PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Ahram Al Massai
DATE:	8-January-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	100,000
TITLE:	Al Ahram Al Massai Talks to Egyptian Nanotechnology
	Scientist - Khaled Gereish: I Treat Cancer and Have a Project
	for the Manufacture of a Cancer Drug
PAGE:	06
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Khaled Lotfy





PRESS CLIPPING SHEET



اكتشفت طريقتي لعلاج الأورام باليابان ونسبة الشفاء 100 % وأسعى للتطبيق في بلدى

مشروعي لتصنيع دواء علاج الأورام الخبيثة يماثل العديد من المشروعات القومية



بعد 15 عاما قضاها متنقلا بين جامعات اليابان والولايات المتحدة ونيوزيلأندا محاضرا اليابان والو ديات المحدة وبيوريلاند، محاصرا وباحثا استطاع العالم المصرى الدكتور خالد جريش أستاذ طب النانو تكنولوجى بجامعتى أوتاجو النيوزيلاندية ويوتا الأمريكية أن يبتكر آلية جديدة لعلاج الأورام اعتبرها بعض الأوساط العلمية فورة في عالم السرطان.. ورغم حصوله على براءة الاختراع لابتكاره من كندا وامريكا اد الأوروبي إلا أنه عاد إلى مصر التي كان سفيرا فوق العادة لها في المحافل العلمية الدولية حاملًا اكتشافه العلمي بعدما لسه من تش للعلم والعلماء ساعيا إلى تنفيذ مشروعه العلمى من خُلال تبنى الدولة مشروعا قوميا لصناعة أدوية علاج الأورام مبديا استعداده لتطبيق طريقته

لجديدة انطلاقا من مصر. «الأهرام المسائي» التقته بمنزله بإحدى ضواح مدينة الإسماعيلية على هامش قضاء إجازة قصيرة بمصرمدينة الإسماعيلية واختصها بحوار هو الأول له بالصحفُ المصرية منذ سفره إلى اليابان عام 1991 للحصول على الدكتوراه.

فجرخلاله مفاجأة بأنه ينتظر الفصل من كلية الطب بجامعة قناة السويس التي تم تعيينه بها منذ تخرجه بعد القرار الأخير للمجلس الأعلى للجامعات بعدم تجديد الإجازات للأساتذة الذى يعملونبالخارج. والى نص الحوار.....



🗪 وما الذي احدثه استخدام النانو تكنولوجي في علاج الأورام

■ ترتب على استخدام هذا الكشف الجديد في تركيز العلاج الكيميائي الجديد بالأنسجة السرطانية شفاء 100 %من عينات حيوانات التجارب بدون أعراض جانبية لفترة زادت عن العامين على العكس من تلك التي خضعت للعلاج الكيميائي التقليدي خلال أسبوع، وهذه التقنية قابلة المرضى بالسرطان للتنفيذ على

بالطريقة التي اكتشفتها ؟ أ

والتي لم تتحمل وماتت جميعها وهناك دول طبقتها بالفعل وحققت نتائج مبهرة لمزايا الابتكار الدوائي

الذي يستخدم فيه مادة S.M.A بنسب تصل من 10 حتى 50 مرة فى كفاءة الإدوية التقليدية المشتقة منها فضلا عن تقليل أعراضها التقليدية.

جم الاختلاف • ومساهد بين الابتكار الدوائي الجديد وبين الأدوية الكيميائية التقليدية ؟ ا

■ الابتكار الدوائي الجديد يحفز خلايا اله T، ويزيد إفراز مادة الإنتيفيرون الأمر الذي يؤدي لزيادة الجهاز المناعى للمريض والقضاء على الأورام عكس الأدوية الكيميائية التقليدية التى تقوم بتثبيطه وهذا أدى لنشوء مفهوم مستحدث في حساب الجرعة

نثق فى حبه وانتمائه لبلده وإصراره على تشجيع العلماء للعودة بأفكار طموح لأرض الوطن تسهم في نهضته طبياً واقتصادياً، وللعلم ما أتحدث عنه لا يقل أهمية عن مشروع حفر قناة السويس الجديدة لأن عائده المادي يعد بمليارات الدولارات.

الله الأسباب التي تؤدي الله التي الله الله الله الأسباب التي الأسباب التي الأسباب التي الم

للإصابة بمرض السرطان ١٩ ■ مناك عوامل متراكمة متشابكة تـؤدى للإصابة بالأمراض السرطانية منها المواد ألكيميائية بأشكالها المتنوعة الموجودة فى الأسمدة الزراعية والهواء الذى نستنشقه ومياه الشرب الملوثة وعادم السيارات ومخلفات المصانع فضلاً عن وجود جانب وراثى لا يمكن إغفاله لدى الإنسان يزيد من فرص الإصابة بالسرطان وكذلك الأمراض الفيروسية الكبدية B« و «C التي انتشرت بشكل لافت للنظر في الآونة الأخيرة بخلاف عوامل أخري.

🛲 هل وجدت الاهتمام المناسد لاكتشافك من المؤسسات العلمية

ملت عام 2014 على جائزة أفضل باحث ناشئ في علاج الأورام السرطانية بتقنية النانو تكنولوجي من كلية الطب بجامعة أوتاجو بعد أن قمت بنشر 76 بحثاً بلغات مختلفة موثقة باسمى على موقع مجوجل سكولرزه منها 15 بحثآ مدونا عليها اسم جامعة فناة السويس التي أعتز دوما بالانتماء إليها وأعمل جاهدا على توقيع توأمة بينها وبين المؤسسة العلم التى أعمال بها بنيوزيلاندا لتبادل الخبرات في شتى المجالات ومنها تخصصي الذي أرغب في تدريب كوادر بشرية عليه تكون قادرة على استخدامه وتطويره في مص

حاوره بالإسماعيلية خالد لطف



العالم المصري يحمل إحدى الجوائز التي حصل عليها



محرر الأهرام المسائي خلال حواره مع الدكتور جريش

اللازمة لعلاج مريض السرطان بناء

على حجم الورم وليس على أقصى جرعة يتحملها.

■ وهل حصلت على براءة

■ حصلت على براءة اختراع من

اختراع عن هذا الدواء الجديد من

كندا والولايات المتحد والمتحاد

الأوروبي باسمي والبروفيسور هيروشي مائدا الأستاذ بجامعة

كوما موتو اليابانية وهي حقوق

ملكية لا بد أن تنتجه شركات دوائية

لتسويقه على مستوى العالم وهذا

التوجه أود أن ينطلق من مصر في

ظل مشروع قومى أتمنى أن يتبناه

الرئيس عبد الفتاح السيسي الذي

أى دولة في العالم ١٩

■■ من أين تخرجت؟ وماذا فعلت بعد تخرجك ١٩

■حصلت على بكالوريوس الطب عام 1992 ثم الماجستير في علاج الأورام عام 1997 من كلية طب قناة السويس توجهت بعد ذلك بعامين لليآبان وحصلت عام 2006 على درجة الدكتوراه على يد البروفيسور «ميروشي مائدا« من جامعة «كوما موتو« في مجال استخدام النانو تكنولوجي الذي يعتمد على تركيز الأدوية الكيميائية المعالجة في النسيج السرطاني دون أن يكون لذلك تأثير على الأنسجة السليمة في الجسم وهو ما يعرف باسم العلاج الكيميائي الموجه.





PRESS CLIPPING SHEET