

نشرة جمعية كلنا فلسطين

آيار ٢٠١٦، الإصدار الثاني

في هذا الإصدار

فلسطيني يفوز بميدالية ذهبية في معرض "اسطنبول الدولي للاختراعات"

ريم البنا شخصية فلسطين الثقافية

بروفيسور فلسطيني مُخترع تقنية "إنعاش القلب الميت"

فلسطيني يفوز بميدالية ذهبية في معرض

” اسطنبول الدولي للاختراعات “

فاز المبدع جميل أبووماضي من مدينة القدس بجائزة ضمن أفضل ٢٥ مخترع من بين ٣٢٤ اختراعا شارك أصحابها في معرض اسطنبول الدولي.

وكان فوز أبووماضي عن اختراعه "الفرن المتحرك" الأول من نوعه في العالم وهو جهاز تسخين طلبات الطعام أثناء توصيلها للزبائن باستخدام حرارة عادم الدراجات النارية، والذي قام بتسجيل براءة اختراعه.

وكان المجلس الأعلى للإبداع والتميز قد رشح أبووماضي لتمثيل فلسطين في المعرض الدولي باختراعه " **HEATED DELIVERY** : **BOX BY EXHAUST BODY HEAT** .

ويقول المخترع أبووماضي أن فكرة الاختراع جاءت أثناء عمله مديراً لقسم توصيل طلبات الطعام الخارجية في أكثر مطاعم القدس شعبية لضمان وصول الطعام المطلوب إلى الزبائن ساخناً، من خلال حرارة عادم الدراجة النارية التي تصل حرارته إلى ١٦٠ درجة مئوية، وتميرير الهواء الساخن عبر "روديتير" من "الستانلس" ينقل الحرارة المكتسبة إلى صندوق الطعام بطريقة تقنية مع إمكانية التحكم بالحرارة بواسطة "ثيرموستات" تحافظ على درجة حرارة الصندوق قرابة ٦٥ درجة مئوية.

وأضاف أن هذا الاختراع هو الأول في العالم، وبالتالي تم تسجيله باسمه كبراءة اختراع.





ريم البنا شخصية فلسطين الثقافية



في ذكرى ميلاد الشاعر الفلسطيني الراحل محمود درويش، أعلن وزير الثقافة إيهاب بسيسو الفنانة الفلسطينية ريم بنا "شخصية فلسطين الثقافية" للعام ٢٠١٦، لمساهمتها في نشر اسم فلسطين إلى العالم.

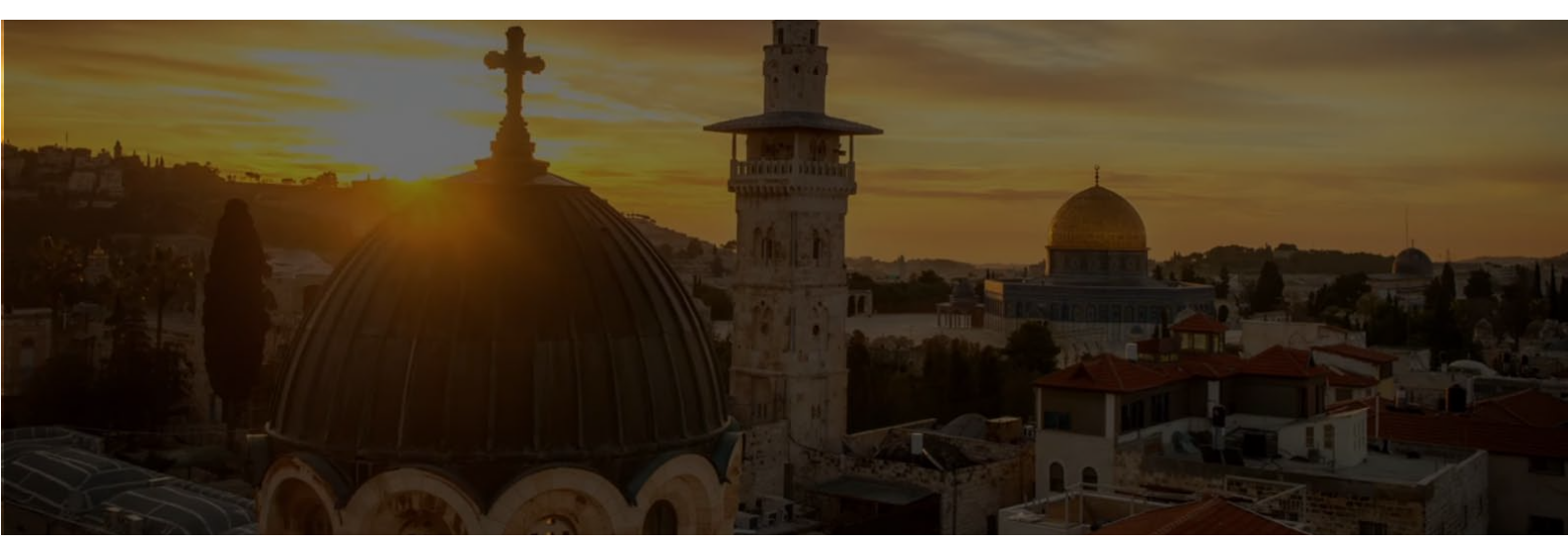
وقالت ريم في تصريح صحفي بأن "هذا التكريم هو لروح الشهداء، ولكل اللاجئين الذين ننتظر عودتهم إلى فلسطين، بلدهم".

بروفيسور فلسطيني مُخترع تقنية إنعاش "القلب الميت"



تمكّن الرئيس التنفيذي لمستشفى النجاح الوطني الجامعي ومديره العام، وعميد كلية الطب وعلوم الصحة في جامعة النجاح الوطنية، البروفيسور سليم الحاج يحيى، من إجراء عملية نوعية لإعادة إحياء قلب ميت في بريطانيا، مستعيناً بطاقم جراحين وتكنولوجيا تستخدم لأول مرة.

وأشرف البروفيسور يحيى على عملية زراعة قلب غير نابض توقف عمله مع الرئة، وهو ما يعرف بإسهم "وفاة الدورة الدموية"، حيث يرجع نجاح هذه العملية إلى استعمال تكنولوجيا تسمى جهاز رعاية الأعضاء "ترانسبيدكس"، حيث يعتبر هذا الإنجاز حيويًا لإنقاذ أعداد أكبر من القلوب المتبرع بها لإجراء عمليات الزراعة للكثير من مرضى القلب الفاشل.



وقال البروفيسور يحيى، أن هذا الإنجاز مهم جداً في تطوير زراعة الأعضاء وإنقاذ مرضى القلب الفاشل، منوهاً إلى أهمية استعمال التكنولوجيا الحيوية في تطوير الجراحة والطب.

وكان البروفيسور يحيى أول من استخدم قلباً بشرياً نابضاً بدون حفظه في الثلج، عندما نقل قلباً نابضاً من جسم متبرع في بريطانيا قبل عدة سنوات، وقد أدى تطوير هذه التقنية إلى الإنجاز الحالي لإحياء قلب متبرع بعد وفاة الدورة الدموية.

والبروفيسور يحيى هو من ابتكر طرقاً لإنقاذ الرئتين من متبرعين بعد وفاة الدورة الدموية، وكان الأول في زراعتها بواسطة استعمال هذه التقنية في لندن، وقام بتأسيس عدة أقسام لزراعة القلب والقلب الاصطناعي في أنحاء مختلفة من العالم من بينها بريطانيا وتركيا واليونان وعدد من دول الخليج العربي، كما يملك في سجله عدداً كبيراً من عمليات زراعة القلب بشقيه الطبيعي والاصطناعي، والتي أهلته ليكون مدير وحدة دعم الدورة الدموية الميكانيكية وزراعة القلب الاصطناعي في واحدة من أهم مستشفيات القلب في بريطانيا والتي تحتوي على أكبر وحدة قلب في بريطانيا على الإطلاق.

جمعية كلنا فلسطين

مبنى جامعة طلال أبوغزاله، الشميساني - شارع عبدالرحيم الواكد - عمارة رقم ٤٥
هاتف: ٥٠٠٢٥٠ (٩٦٢+)

Email: info@all4palestine.org | [f](https://www.facebook.com/all4palestine) All For Palestine

all4palestine.org

تم إعداد هذه النشرة من قبل جمعية كلنا فلسطين