



بيروت: 15-9-2016

## AUB: براءة إختراع جديدة للمركز الطبي

سجلت الجامعة الأميركية في بيروت (AUB) إنجازاً جديداً يضاف إلى تاريخها الحافل في حقل الأبحاث الطبية، وذلك من خلال إكتشاف دواء غالاكتوسيلسيراميد كعلاج لمرض سي ال ان 3 والذي يعتبر من أخطر الأمراض عند الأطفال .

وجاء ذلك نتيجةً للجهود المكثفة التي قامت بها صاحبة الإختصاص في هذا المجال، رئيسة فرع الأمراض العصبية عند الأطفال ومديرة برنامج علم الوراثة العصبية وعيادة الأطفال المميزة في المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت الدكتورة روز ماري البستاني، على رأس وفد من الباحثين في المختبر التي ترأسه في الجامعة .

### البستاني:

وعلمت البستاني على الحدث فقالت: من الصعب أن لا تكون قادراً على إعطاء أسرة مرتاعة تشخيصاً دقيقاً لمرض طفلها. ومن الصعب أكثر إجراء التشخيص وإخبار العائلة أن لا علاج.

تابعت: إن كل طبيب عالم يحلم بتطوير علاج للأمراض التي تصيب مرضاه.

وأضافت: لجعل العلاج في متناول الجمهور، يجب أن نقيم شراكة مع صناعة الأدوية، لنقل الاكتشافات إلى العيادة والأسواق.

### شرح إضافي:

عندما يفقد البروتين CLN3 الذي يحافظ على سلامة خلايا الجسم تموت الخلايا الدماغية وهذا يؤدي إلى التدهور العصبي السريري وإصابة الطفل بمرض باتن الذي يسبب التدهور المتواصل في الجسم ونتيجة ذلك فقدان البصر والنطق والاختلاجات الحادة والشلل والموت المبكر.

لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال بمكتب الإعلام في الجامعة الأميركية في بيروت:

Simon Kachar  
Director of News and Media Relations  
Mobile: 03427024 Office: 01374374 Ext: 2676  
Email: [sk158@aub.edu.lb](mailto:sk158@aub.edu.lb)

تأسست الجامعة الأميركية في بيروت في العام 1866 وتعتمد النظام التعليمي الأميركي الليبرالي للتعليم العالي كنموذج لفلسفتها التعليمية ومعاييرها وممارساتها. وهي جامعة بحثية تدريسية، تضم هيئة تعليمية تتكون من أكثر من 700 عضو وجسماً طلابياً يضم حوالي 8,500 طالب وطالبة. تقدم الجامعة حالياً أكثر من 130 برنامج للحصول على البكالوريوس، والماجستير، والدكتوراه، والدكتوراه في الطب. كما توفر تعليماً طبياً وتدريباً في مركزها الطبي الذي يضم مستشفى فيه 420 سريراً.

Website: [www.aub.edu.lb](http://www.aub.edu.lb)  
Facebook: <http://www.facebook.com/aub.edu.lb>  
Twitter: [http://twitter.com/AUB\\_Lebanon](http://twitter.com/AUB_Lebanon)