

المعهد العالي للأعمال في لبنان ESA وEcole Polytechnique يوقعان اتفاقية لإطلاق برنامج جديد في مجال الابتكار الإداري في الصحة



المهارات الرقمية والذكاء الاصطناعي. كما وتساهم هذه الشراكة في الإعداد والتدريب في تطوير المهارات اللازمة لترجمة القيود الحالية للأزمة الصحية وحويلها إلى فرص للتنمية.»
وأضافت السيدة ساندرابود، المسؤولة عن قسم Executive Education في للمعهد العالي للأعمال «إن الأزمات التي ضربت لبنان في الأشهر الأخيرة ساهمت في إظهار المشاكل والثغرات التي يعاني منها النظام الصحي في لبنان. ولا يمكن تحسين وتطوير هذا النظام إلا من خلال اعتماد الابتكار والتقنيات الجديدة. ومن هذا المنطلق. أعرب المعهد العالي للأعمال وقسم Executive Education التابع Ecole Polytechnique عن رغبتهما في دعم المهنيين والمتخصصين في مجال الصحة. من خلال توفير كافة الأدوات الضرورية لإعادة النظر في النماذج الاقتصادية للشركات العاملة في القطاع الصحي والمساهمة بفعالية في إعادة إعمار البلاد.»

للتواصل مع الصحافه

ÉCOLE POLYTECHNIQUE

ماتيلد أورداس

+33 1 33 69 33 28 73 / +33 1 33 69 33 28 73

mathilde.ordas@polytechnique.edu

أوريليا مونيه

+33 1 33 69 33 28 73 / +33 1 33 69 33 28 73

aurelia.meunier@polytechnique.edu

نبذة حول Ecole Polytechnique / مؤسسة ذات طابع دولي (٤٠٪ من الطلاب و٤٠٪ من الأساتذة). تجمع École Polytechnique بين البحث والتعليم والابتكار على أعلى مستوى علمي وتكنولوجي. وتهدف برامجها التعليمية إلى تعزيز ثقافة التميز التي يغلب عليها الطابع العلمي. والمنفتحة على التقاليد الإنسانية.

من خلال البرامج التدريبية التي توفرها - الإجازة، هندسة البوليتكنيك، الماجستير، البرامج التدريجية، برنامج الدكتوراه، شهادة الدكتوراه، التدريب المستمر - تعمد Ecole Polytechnique إلى إعداد اصناعاتي قرارات يتميزون بثقافة علمية واسعة ومتعددة الاختصاصات من خلال توفير تدريب يدخلهم إلى عالم البحث وعالم الأعمال على حد سواء. وبفضل المختبرات الثلاثة والعشرين ومنها ٢٢ وحدة بحثية مشتركة مع المجلس الوطني للبحوث العلمية. يعمل مركز البحوث التابع لـ Ecole Polytechnique على حدود المعرفة حول التحديات الكبرى بين مختلف التخصصات العلمية والتكنولوجية والمجتمعية. ويجدر الإشارة إلى أن Ecole Polytechnique هي عضو مؤسس لمعهد البوليتكنيك

وقّع المعهد العالي للأعمال في لبنان وقسم Executive Education التابع للمعهد Ecole Polytechnique اتفاقية شراكة، وتمّ بالتوازي إطلاق برنامج تدريب مستمر حول الابتكار الإداري وإدارة الابتكار في مجال الصحة. ويقترح هذا البرنامج الذي يتكامل بشهادة «Innov'Health» على الأشخاص الذين بدأوا مسيرتهم المهنية، دورة تدريبية متطابقة للبنانيين والفرنسيين على حد سواء تتكيف مع النموذج الاقتصادي الذي يميز كل من البلدين.

في إطار شراكة دولية، يتحدّ قسم Executive Education التابع لعcole Polytechnique وللمعهد العالي للأعمال في لبنان ويطلقان معاً برنامج تدريب مستمر في مجال إدارة الابتكار في إدارة الأعمال وإدارة الابتكار الصحي. يقترح هذا البرنامج الذي يتكيف مع خصائص كل بلد برنامج خاص لإعداد المهنيين في هذا المجال ضمن عدد من الوحدات لاسيما من خلال تبادل الخبرات في قطاعات مهمة في المستقبل مثل التكنولوجيا الصحية، والذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا المالية. وقد نشأ عن هذا التعاون برنامج يكمن في إطلاق شهادة جديدة Innov'Health.

من المتوقع أن يطلق المعهد العالي للأعمال هذا البرنامج في السادس والعشرين من تشرين الثاني/نوفمبر، وجامعة Ecole Polytechnique في فرنسا في نيسان/أبريل ٢٠٢١. وهو يهدف إلى إعداد المهنيين في مجال الصحة، رواد الأعمال أو المتخصصين في مجال التكنولوجيا لمواجهة التحديات الجديدة التي يواجهها قطاع الصحة. سيحظى المشاركون الفرنسيون والبنانيون، لمدة ١٠ أيام (موزعة على عدة أشهر)، بتدريب خاص على يد خبراء من Ecole Polytechnique ومحترفين متميزين.

من جهته، أعلن السيد إتيان منفييل، المدير التربوي للبرنامج، أستاذ في Ecole Polytechnique، ومدير بحوث في المجلس الوطني للبحوث العلمية CNRS: «نتيح هذه الشراكة بين المعهد العالي للأعمال Ecole Polytechnique، فضلاً عن أنها تذكّر بالعلاقة الوثيقة بين لبنان وفرنسا، بتطوير المعرفة في مجال الصحة، لاسيما في تطبيق

في Institut Polytechnique de Paris.

www.polytechnique.edu

المعهد العالي للأعمال

شيريل مطر

+33 1 33 69 33 28 73

Matar.c@esa.edu.lb

نبذة حول المعهد العالي للعلوم / إن ESA هو معهد عالي لإدارة الأعمال هدفه إعداد أجيال من المديرين والقادة في لبنان والشرق الأوسط. إن هذا المعهد هو بإدارة غرفة التجارة والصناعة في باريس إيل دو فرانس

(CCIR). يشكل هذا المعهد الذي يعتبر منارة أكاديمية وتربوية في لبنان،

منصة للتبادلات واللقاءات بين أوروبا والشرق الأوسط ولبنان.

وتقضي مهمة المعهد العالي في إعداد النخبة في لبنان ليصبحوا

القادة المستقبليين. ويعمل المعهد بشكل وثيق مع الشركات ويواكبها

في بناء رؤياها ويساعدها على تحقيق أهدافها بشكل أفضل من خلال

تدريب ومواكبة المدراء والقادة. ويؤكد موقعه المتميز في قلب بيروت

وقلب الشرق الأوسط. على أهميته كمعهد دولي حيث تجتمع مواهب

الخبراء والأساتذة ذات الكفاءة العالية والأفضل على الصعيد العالمي.

www.esa.edu.lb

متفرقات

علاج واعد للنوبات القلبية

وأظهرت نتائج دراسة أجريت في ١٨ مركزاً في العالم، شملت ٣٤٥ مريضاً يعانون من نوبات قلبية في مراحلها الأولى. أن الحقن الفردي في الفخذ أو البطن، يعطي تأثيراً مضاداً للتخثر في غضون ١٥ دقيقة، مع آثار إيجابية تستمر حتى ٨ ساعات.

وقال روب ستوري، أستاذ أمراض القلب في جامعة شيفيلد، الذي قاد فريق الدراسة المشرفة على اختبار الدواء: «في المراحل الأولى من النوبة القلبية، يمكن أن تأتي الجلطات الدموية وتذهب أو تستغرق ساعات». وأضاف: «لذا فإن الأدوية المضادة للتخثر قد تساعد في إيقاف النوبة القلبية. يمكن أن يكون للأسبرين تأثير سريع إلى حد ما، لكنه في حد ذاته له تأثير ضعيف نسبياً مضاداً للتخثر».

وأوضح البروفيسور ستوري أن دواء سيلاتوغريل قد يوقف بعض النوبات القلبية عن طريق منع جَلط الدم من سد الشريان القلبي تماماً، مشيراً إلى أن الدواء على وشك استخدامه في تجارب أكبر مع المرضى الذين أصيبوا بنوبات قلبية.

ووفقاً لمؤسسة القلب البريطانية، فإن أكثر من ١٠٠ ألف حالة يتم إدخالها إلى المستشفيات في المملكة المتحدة كل عام ترجع إلى النوبات القلبية، وتتسبب أمراض القلب والدورة الدموية في حوالي ١٧٠ ألف حالة وفاة كل عام.

ويقول الدكتور بونيت راماراجا، استشاري أمراض القلب في مستشفى هامرسميث في غرب لندن: «سيلاتوغريل حقنة عضلية يسهل استخدامها وتبدأ في العمل بسرعة. إنه سلاح جديد ومثير ضد النوبات القلبية».

طوّر أطباء بريطانيون دواءً جديداً من شأنه أن يحدث ثورة في مجال الوقاية من النوبات القلبية الناجمة عن جلطات الدم، والتي تصيب سنويًا ملايين البشر في العالم. ويمكن للعلاج الجديد أن يوقف النوبات القلبية في مراحلها المبكرة، كما يمكن لأولئك الذي عانوا في السابق من نوبات خفيفة استخدامه الدواء الجديد، في المنزل.

وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، أن الدواء الجديد واسمه «سيلاتوغريل». يأتي مع جهاز حقن تلقائي يشبه تماماً تلك الحقنة التي يستخدمها مرضى السكري لحقن أجسامهم بالأنسولين في منازلهم. وتحدث النوبات القلبية عادة عندما تمنع الجلطة تدفق الدم إلى القلب، ويعد العلاج السريع لاستعادة تدفق الدم إلى القلب أمراً بالغ الأهمية لتقليل تلف أنسجته.

وعادة ما يتم إعطاء الأدوية المضادة للتخثر عند حدوث الجلطات عن طريق الحقن، التي تستهدف وتدمر مركباً يسمى الفيبرين، وهو بروتين صلب يشكل شبكة تؤدي إلى إبطاء تدفق الدم، مما يشجع على تكوين الجلطة.

ورغم أن الأدوية الشائعة الاستخدام تتسبب في تفكك الجلطة، لكن هذه العملية يمكن أن تستغرق ساعات عدة، مما يضع المريض تحت خطر خطر النزيف. وقد يحتاج المرضى أيضاً إلى تركيب دعامة لفتح الشريان المسدود، أو استخدام أكثر من دواء مضاد للتخثر.

لكن باحثين بريطانيين يعتقدون أن الدواء الجديد «سيلاتوغريل» يعمل بطريقة أسرع. قبل تشكل الجلطة لتصبح خطيرة، إذ يعطل الدواء تكوّن الجلطة بالكامل ويفككها في بدايات تكوينها.