توصلت إليه الباحثة داليا بدران وتعمل على تسجيله كبراءة اختراع تضم إلى منتجات أخرى سجلت باسم الكويت

ابتكار كويتي جديد سيحدث ثورة في عالم الطب: تركيبة فعالة توقف نزيف الجروح خلال ثوانٍ

دارين العلي

قالت الباحثة في طب الأعشاب د.داليا بدران: ان 5,8 ملايين شخص من جميع الأعمار في العالم يموتون في كل عام بسبب الإصابات الناجمة عن العنف، بحسب المراكز الأميركية المتخصصة في مكافحة الأمراض والوقاية منها، وان النزيف الحاد من الإصابات الحرجة يعد من الأسباب الرئيسية للوفاة بين الجنود في ساحات القتال وبين المدنيين خصوصا من الناشئة والشباب.

وبينت بدران أن هذا الأمر كان محل اهتمامها في مجال البحث العلمي، مشيرة إلى أن توصلت لتركيبة عشبية توقف نزيف الدم في الجروح السطحية والعميقة على حد سواء، وقد تم اختبار المادة بشكل عملي وأثبتت فاعلية كبيرة ونتائج مدهشة، وجار العمل على تسجيلها كبراءة اختراع تضم إلى منتجات أخرى سجلت كبراءة اختراع باسم الكويت.

وذكرت داليا بدران أن إيقاف نزيف الدم بسرعة وكفاءة مع التطهير السريع للجروح كلها عوامل تساهم في تحسين فرص الحياة للمصاب والحد من الوفيات الناجمة عن الحوادث وغيرها، وذكرت أن التركيبة الفريدة والمكونة من عدة أعشاب طبيعية أهمها: المر والصبر السقطري والتي أطلقت عليها اسم Blood Stoop تخفض من فقدان الدم بنسبة 95٪، ويكون استخدامها بعد تطهير أماكن الجروح بتركيبة عشبية من نفس عائلة التركيبة المذكورة، لضمان عدم تلوث الجرح قبل عملية تخثر الدم، وهي بذلك تحمل جانب وقائي وآخر علاجي.

بدران التي حازت في وقت سابق لقب سفيرة التسامح والسلام ودكتوراه فخرية، أوضحت أن التركيبة الجديدة وغير المسبوقة في نتائجها لن يقتصر استخدامها في أقسام الحوادث بالمستشفيات والمشتغلين بالإسعافات الأولية إنما يمتد ذلك ليشمل مواقع العمليات العسكرية، والأندية الرياضية، وعيادات الأسنان، والصيدليات، ومراكز التطعيم، بالإضافة إلى معاهد التجميل والصالونات، حيث يمكن استخدامها في تطهير أي جروح وإيقاف نزيف الدم فورا، مضيفة أن لهذه التركيبة تميزا آخر مهم، يتمثل في عدم تسببها بأي شعور بالألم قد يصاحب بعض المواد المطهرة أو عند نزع لاصق الضمادة أو الشريط اللاصق (Tape).

يذكر أن د.داليا بدران سبق لها أن توصلت لتركيبة عشبية غير مسبوقة لمنع التساقط الحاد للشعر أثناء العلاج الكيماوي لمرضى السرطان، وقد أثبت تلك التركيبة فاعلية ونجاحا كبيرا، وأصبحت من المنتجات المطلوبة بشكل ملح من قبل مرضى السرطان داخل الكويت وخارجها.

د.داليا بدران

بدران: المنتج فعال في الإسعافات الأولية والمستشفيات والعمليات العسكرية وبنوك الدم

وضع بودرة blood stoop على الجرح يوقف النزيف ويمنع دخول الميكروبات إلى الجسم

الجرح بعد استخدام blood stoop وقد تماثل للشفاء سريعا

11 مركزاً صحياً لمتابعة حالات القدم السكرية والجروح المزمنة

حنان عبد المعبود

أكدت وكيلة وزارة الصحة المساعدة لشؤون الصحة العامة د.ماجدة القطان، شفاء الكثير من الحالات المصابة بالأنفلونزا الموسمية، مشيرة إلى أنها عادة ما تكثر خلال نهاية أشهر أكتوبر ونوفمبر وديسمبر، وتستمر بمعدلات أقل في شهري يناير وفبراير، ومن ثم يبدأ معدل الإصابات في الانخفاض تدريجيا.

وأشارت في تصريح صحافي على هامش حضورها افتتاح عيادات معالجة الجروح والعناية بالقدم السكرية في مركز عبدالله العبدالهادي صباح امس نيابة عن وزير الصحة علي العبيدي، إلى وجود تعاون وتنسيق مستمر مع وزارة التربية بشأن تنظيم ندوات مكثفة في مدارس القطاعين الخاص والعام، اضافة الى طباعة المنشورات التوعوية والأفلام التثقيفية التي تعرض المعلومات المتكاملة عن المرض للطلبة والطالبات، وبشكل مبسط، موضحة أن عوامل الاختطار لدى المصاب بالإنفلونزا الموسمية تؤثر على نسبة شفائه واستجابته للعلاج والأدوية، حيث تشدد منظمة الصحة العالمي على ضرورة الاهتمام بالجانب التوعوي وطرق الوقاية منه.

د.ماجدة القطان خلال اللقاء

وعن العيادات قالت القطان: عيادات معالجة الجروح والعناية بالقدم السكري هي الأولى من نوعها في الكويت والشرق الأوسط والعالم، وهذه الخدمة تتوافر في 11 مركزا صحيا موزعة على جميع مناطق الكويت لمتابعة حالات القدم السكري والجروح المزمنة وأي مشاكل صحية قد تحدث، إضافة الى قياس ومتابعة السكر والتنسيق مع عيادات التدخين والتغذية والتخصصات المرتبطة بالتشخيص والعلاج.

وأضافت: لم يعد خافيا على أحد أهمية دوافع العناية بالقدم السكري ومعالجة الجروح المزمنة في مناطق متفرقة، حيث إن افضل وسيلة لتشخيص وعلاج جميع الجروح والعناية بالتقرحات وزيادة نسب الشفاء، هي تأسيس وتشغيل عيادات للجروح في جميع المستشفيات والمراكز الصحية، بهدف تنفيذ سياسة التخفيف عن المرضى والمتابعة المستمرة مع مراقبة التنفيذ وتنسيق العمل على مستوى المناطق الصحية، لافته إلى أن تسجيل ما يقرب من 320 ألف اصابة بالجروح في الأطراف والقدمين سنويا نتيجة اصابتهم بأكثر من مرض أو حتى المكوث لفترات على السرير وليس نتيجة اصابتهم بالسكري فقط، مبينة أنه في حال تركها دون عناية فان هذه التقرحات والجروح قد تصاب بالعدوى، كما أن الأبحاث تبين انه لا توجد طريقة لتجنب استفحال الجروح والتقرحات.

وقال رئيس مجلس اقسام الجراحات العامة والتخصصية واستشاري الجراحة في المستشفى الاميري د.طالب هاشم إن هذه العيادات تستخدم احدث المستجدات في الجروح المزمنة والعناية بالقدم السكري، لافتا إلى انه سيتم استعراض الحالات واوراق العمل مع الفرق الطبية خلال الاجتماعات الدورية معهم، مثمنا جهود الفرق الطبية في البرنامج الأول لعيادات الجروح والعناية بالقدم السكري، حيث يعملون على اتاحة فرصة التعاون والعمل المستمر بين الاقسام في خدمة وعلاج المريض باكرا، فضلا عن استخدامهم احدث الطرق والمعدات والاجهزة في علاج الجروح والتقرحات التي تساعد على التئام الجروح الصعبة.

وقالت رئيسة رابطة معالجة الجروح والقدم السكرية الكويتية د.غادة ابراهيم انه تم فتح أبواب عيادات لمعالجة الجروح في مراكز « اليرموك والسرة والعمرية وصباح السالم التخصصي والرميثية والصديق وسعدالعبدالله ق 10 والشلاحي والعصيمي والفحيحيل التخصصي والعدان»، مبينة انه تم استقبال المرضى خلال العام الحالي، الا ان التدشين الرسمي لها كان اعتبارا من اليوم «أمس» في مركز عبدالله العبدالهادي الصحي.

قطع التيار في العديد من المناطق لإجراء الصيانة الدورية لبعض محطات التحويل الثانوية

«الكهرباء» تنفذ مشاريع لزيادة الطاقة في الصبية والزور الجنوبية

دارين العلي

سلمت لجنة المناقصات المركزية الاسبوع الماضي وزارة الكهرباء والماء عطاءات مشروعي توريد وتركيب وتشغيل وصيانة مشروع تحويل المرحلة الاولى من التوربينات الغازية في محطة الصبية الى نظام الدورة المشتركة ومشروع توريد وتركيب وتشغيل وصيانة مشروع تحويل المرحلة الثالثة من التوربينات الغازية في محطة الزور الجنوبية الى نظام الدورة المشتركة.

ولفتت مصادر مطلعة الى ان فض العطاءات تم في 13 من ديسمبر الجاري وتمت احالة العطاءات جميعا الى وزارة الكهرباء والماء لتشكيل لجنة فنية لدراسة العطاءات واعداد توصية فنية من خلالها ستصدر اللجنة قرار الترسية وفقا لقانون المناقصات العامة الذي يصب في مصلحة العطاء الافضل سعرا وجودة ووفقا للاشتراطات التي حددتها الوزارة ومنها خبرة الشركات المؤهلة ومتانة مركزها المالي.

وأشارت الى ان كلا من المشروعين تقدمت 7 شركات بعطاءتها لكل مشروع منهما، مشيرة الى انه من المقرر ان ينتج كل مشروع من المشروعين 250 ميغاوات سوف تضاف الى اجمالي انتاجية الكهرباء في البلاد والتي فاقت الـ 15 الف ميغاوات وذلك بهدف توفير الطاقة اللازمة لمواجهة الزيادة المتنامية على طلب الكهرباء سواء في المناطق القديمة او المدن السكنية الجديدة التي تسعى الدولة الى توفير جميع الخدمات اليها.

وذكرت المصادر انه من المقرر البدء في تنفيذ المشروعين خلال العام المقبل 2016 بعد انهاء جميع الاجراءات المتعلقة بالمشروعين في جميع الجهات الرقابية لاسيما ديوان المحاسبة الذي سيقوم بتدقيق ومراجعة العقود قبل التوقيع والبدء في تنفيذ المشروعين.

الى ذلك، أعلنت وزارة الكهرباء والماء عن قطع التيار في العديد من المناطق لإجراء الصيانة الدورية لبعض محطات التحويل الثانوية، لافتة إلى قيامها اليوم الاثنين بإجراء الصيانة في منطقة العارضية السكنية المحطة رقم 113 خلال الفترة من الثامنة إلى الحادية عشرة ظهرا، وفي منطقة الفروانية المحطة رقم «830»، وفي منطقة المهبولة في القطعة رقم «5» المحطة رقم «84» من الساعة 8 إلى الساعة 12 ظهرا.

وأضافت: سيتم إجراء الصيانة الدورية غدا الثلاثاء في منطقة العارضة السكنية بالمحطة رقم 119 خلال الفترة من 8 إلى 11 ظهرا، وفي الفروانية بالمحطة رقم 109 من الساعة 8 إلى الساعة 12 ظهرا، وفي الفروانية بالمحطة رقم «33»، وفي المهبولة قطعة «6» المحطة رقم «72» من الساعة 8 إلى الساعة 12 ظهرا. فيما تقوم الوزارة بإجراء الصيانة بعد غد الأربعاء للمحطة رقم «120، و127» في العارضية السكنية من الساعة 8 صباحا إلى الساعة 11 ظهراء، وفي الفروانية في المحطة 61 من الساعة 8 إلى الساعة 12 ظهرا.

ولفتت إلى قيامها بإجراء الصيانة الدورية في المحطة رقم «109» الخميس القادم في منطقة العارضية السكنية من الساعة 9,30 صباحا إلى الساعة 11 ظهرا، وفي المهبولة قطعة «4» بالمحطة «87» من الساعة 8 إلى الساعة 11 صباحا.

23٪ نسبة الإنجاز في مشروع مقر منظمة حماية البيئة البحرية

فرج ناصر

أعلن المتحدث الرسمي لوزارة الأشغال العامة الوكيل المساعد لقطاع التخطيط والتنمية، م. عبدالمحسن خالد العنزي، ان نسبة انجاز مشروع المقر الدائم للمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية وصلت 23٪.

وقال العنزي ان مشروع المقر الدائم للمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية يقع على شارع جمال عبدالناصر بمنطقة غرناطة بمحافظة العاصمة، وتبلغ مساحة المشروع 5000 متر مربع.

وأضاف العنزي انه تم اختيار الموقع بعناية ليكون مطلا على الخليج العربي، وتم توزيع مساحة المشروع، بحيث تم تخصيص مساحة وقدرها 2000 متر مربع كمواقف سيارات، وباقي المساحة وقدرها 3000 متر مربع لمبنى مقر المنظمة.

وأشار العنزي الى ان تكلفة المشروع بلغت 2,888,579 د.ك فقط مليونان وثمانمائة وثمانية وثمانون الفا وخمسمائة وتسعة وسبعون دينارا.

وأضاف العنزي ان مبنى المقر الدائم للمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية والذي تم تصميمه على مسطح بمساحة 1,819 مترا مربعا، وبمساحة كلية تقدر بـ 4,315 مترا مربعا موزعة على سرداب وارضي وطابقين وسطح، تم وضع جهاز الاستشعار عن بعد (الستلايت) عليه وله مدخل منفصل من السطح بغرض القيام بأعمال الصيانة، ويحتوي المبنى على مكاتب للإدارة العليا ومكاتب مديري الإدارات ومكاتب الموظفين وقاعة عرض وغرف اجتماعات ومكتبة وقاعة اجتماعات ومحاضرات يمكن تقسيمها لعدد 3 صالات، وكذلك الخدمات ومبنى ورش العمل والمطبعة واستراحة عمال الامن، ويتكون من دور ارضي فقط بمساحة كلية 288 مترا مربعا، كما تم تخصيص مساحة 2000 متر مربع كمواقف سيارات سطحية مظللة لعدد (40) سيارة، هذا بالإضافة الى اعمال تنسيق الموقع من مساحات خضراء وممرات للمشاة وأماكن للجلوس وتوزيع الإضاءات الخارجية بما يحقق اهداف المنظمة من حماية للبيئة.

ومن المتوقع ان ينتهي المشروع في نهاية أكتوبر 2016.

مجسم مقر المشروع

تجارب حياتية

@drjasem

د. جاسم المطوع
الخبير الاجتماعي والتربوي

كيف تجعل من أمامك يصدق كذبتك؟

لو قلت لك أكثر من مرة: القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، ستقول لي ولكن هذا قلم وليس عصا، فأقول لك لا، ان هذا القلم عصا، القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، فاذا ما كررت عليك عبارة القلم هذا عصا أكثر من خمسمائة مرة فحينها ستقول ربما يكون هذا القلم عصا، أو قد تقول ممكن أن نستخدمه مثل العصا، فاذا كررت عليك العبارة أكثر من الف مرة ان القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، القلم هذا عصا، فستقول حينها نعم ان القلم هذا عصا، واذا كررت العبارة أكثر من الفي مرة بأن القلم هذا عصا عندها ستكون أنت من المنادين والداعين الي ان القلم هذا عصا، وستحارب كل من يرفض أن القلم هذا عصا.

هذا ما يفعله الاعلام بنا عندما يكرر في الليل والنهار وبكل وسائل التواصل والاتصال ان الاسلام هو دين الارهاب والعنف، ويستخدم من أجل ذلك كل الأدلة الاعلامية لاقناعنا واقناع غيرنا بأن الاسلام هو دين الارهاب والعنف، وقد مرت علي قصص كثيرة رأيت فيها أثر تكرار الدعاية الاعلانية على نفسية الانسان.

ان هذا التكنيك الذي نرفض استخدامه بالاعلام يستخدمه الكثير منا في علاقاته الاجتماعية، ففي يوم من الأيام دخل علي رجل شعرت من عباراته وكلماته أنه لا يثق بنفسه ولا بقدراته وبين كل كلمة وكلمة كان يصف نفسه ويقول «أنا غبي» ثم يتحدث وبعدها يقول «أنا غبي»، وكلما سألته سؤالا يجيب عن سؤالي ويقول ولكن «أنا غبي»، وكنت مستغربا وقتها لأني لم أشعر بأنه غبي بل كان شخصا متميزا وذكيا، وبعد طول حوار معه عرفت سبب قوله «أنا غبي»، فقد كانت أمه وهو صغير تردد عليه كل يوم عندما يقصر أو يخطئ أو يأخذ علامات ضعيفة بالمدرسة تقول له «أنت غبي»، والآن هذا الرجل تجاوز الثلاثين عاما وما زال يردد «أنا غبي»، فقد تشرب الاتهام وعاش بأجوائه حتى صار يرى نفسه بأنه غبي مع أنه من أذكي الرجال.

وامرأة أخرى أثناء الاستشارة لاحظت أن شخصيتها مهزوزة وليست لديها ثقة بنفسها، على الرغم من أنها لا ينقصها شيء فلديها المال والجمال والحسب والدين والعلم، ولكنها كانت تردد عبارة «أنا لا أفهم»، وبعد التحليل عرفت أن زوجها كان سببا في تحطيم شخصيتها بكثرة تكرار عبارة «أنت لا تفهمين»، وقد سمعت هذا العبارة أكثر من الف مرة خلال العشر سنوات من الزواج.

فتكرار الرسالة يؤثر في شخصية الانسان ونفسيته، ولهذا خبراء الاعلام يستفيدون من هذا الجانب بتكرار أن الاسلام دين الارهاب والعنف مثلما نكرر أن القلم هذا عصا، فمع الوقت يصدق الناس أن القلم عصا، وهذا التكنيك نفسه يستخدمه الدجال عندما يخرج في آخر الزمان فهو يردد على الناس أنه هو ربهم وهو أعور كذاب ومكتوب بين عينيه كافر، ومع هذا فان أكثر الناس يتبعونه لأنه يردد ويكرر عليهم أنه هو ربهم فيستخدم تكنيك التكرار مع وجود بعض الخدع عنده حتى يصدقه الناس مثل الخدع التي تستخدم اليوم بالاعلام.

ولو تأملنا في حياة الانسان المسلم فاننا نجد أن ما يتكرر عليه في اليوم يدعوه للسلام والنجاح والأمل والطاعة، فتحية المسلمين السلام، فكم مرة تسمع باليوم «السلام عليكم» فتعيش بأجواء السلام، وكم مرة تسمع بالأذان في اليوم كلمة «الله أكبر» وكلمة «الفلاح»، فتكرارها يؤثر في النفس ويجعل المسلم يعيش بسلام داخلي مع نفسه وسلام مع ربه ويتذكر دائما أن الله أكبر من كل شيء وأن الفلاح في طاعته وفي الصلاة، ومثل هذا التكنيك وهو التكرار الايجابي علينا أن ننشره ضد التكرار السلبي للألفاظ والمواقف، ومثله نكرره مع أطفالنا فيتعلمون التفاؤل والحب والسلام من خلال تكرارنا للألفاظ الايجابية والمواقف الصحيحة.

«البيئة» تنظم أولى دوراتها لمنح صفة الضبطية القضائية

دارين العلي

تنظم الهيئة العامة للبيئة دورتها الاولى للتدريب على الضبطية القضائية لمجموعة من موظفيها سيمنح بعدها الموظف هذه الصفة التي تؤهله للتفتيش وتسجيل المخالفات ومتابعتها في اطار تطبيق القانون البيئي الجديد.

وقال نائب المدير العام للشؤون الفنية م.محمد العنزي انها الدورة التدريبية الاولى لتأهيل الضباط القضائيين للعاملين في الهيئة من مختلف القطاعات موزعين على عدة مجموعات سيمنح من يجتازها صفة ضابط قضائي.

وشدد على ان القانون البيئي الجديد اكد على ضرورة منح صفة الضبطية القضائية سواء للعاملين في الهيئة أو خارجها في مؤسسات الدولة ذات اختصاصات معينة، على ان يتمكن من يمنح هذه الصفة القيام بأعمال التفتيش وجمع البيانات والقيام بتحليلها ورصد المخالفات البيئية بتسجيلها في محاضر ضبط الى النيابة العامة ومتابعتها في المحكمة ايضا.

وتتيح هذه الصفة لحاملها دخول أي من الأماكن العامة سواء كانت صناعية أو نفطية أو حرفية أو الأسواق والمجمعات لتطبيق القانون ومواده بالكامل.

ولفت الى انه بعد اجتياز هذه الدورة والاختبارات الخاصة بها سيتم منحهم الصفة الضبطية القضائية بعد أداء القسم أمام مدير عام الهيئة وهذه المجموعة مقدمة لمجموعات أخرى سيتم تدريبها وتأهيلها لمنحها هذه الصفة لنحو 70٪ من موظفي الهيئة الفنيين، لافتا الى ان هناك خطة لمنح هذه الضبطية لعدد من موظفي مؤسسات الدولة المعنية بتطبيق القانون كالأشغال والصناعة والصحة.