

أشار إلى أنه لن يكون بالقوة التي حدثت في اليابان الرفاعي: إذا حدث زلزال كبير في إيران فقد يسبب «تسونامي» في الخليج

وأوضح ان الكويت تبعد 200 ميل من مواقع الزلازل في إيران ولو حدث زلزال كبير على حواف الصفائح الإيرانية الغربية فانه من الممكن ان يسبب موجات مرتفعة في الخليج ولكن ليست بذلك الارتفاع الذي شهده التسونامي في اليابان في الفترة الأخيرة.

• د.إبراهيم الرفاعي

المكررة ليست دائما مؤشرا لزلزال عظيم ولكن يمكن ان تكون مؤشرا لتغير معين لا يمكن التنبؤ بقوته الا في أماكن معروفة تشكل ضعفا في القشرة الأرضية عند حواف الصفائح وخصوصا اذا كانت متباعدة ومن هذه المناطق الصفحية الإيرانية والأمازون وخليج العقبة ووادي عربة والأناضول وحزام راغروس والبحرين الأحمر والأبيض المتوسط.

وحول الزلازل التي يمكن ان تحدث في الكويت ذكر ان الزلازل التي حدثت في الماضي هي بمثابة هزات أرضية لزلزال عميقة ليست ذات تأثير ويكون تأثيرها ضعيفا جدا لأن الكويت ضمن صفحة الجزيرة العربية وتقع ضمن «الحزام الآمن» في الثلث الأخير من شبه الجزيرة العربية.

وأكد ان الكويت لا تتأثر كثيرا من جراء الزلازل العميقة الموجودة فيها ولكن وجودها بالقرب من جبال زاغروس والبحر الأحمر اللذين يشهدان نشاطا زلزاليا يمكن ان يجعلها تتأثر اكثر بالحركات التي يمكن ان تحصل هناك.



د.إبراهيم الرفاعي

«الجيش»: تخرج دورة ضباط الصف الـ 28



اللواء الركن حامد الغلاف والعميد الركن نادر شعبان خلال تكريم الخريجين

وتمنى ان يترجم الخريجون ما تلقوه من علوم ودروس عسكرية الى واقع عملي في حياتهم العملية لتحقيق الهدف المرجو في الدفاع عن الوطن تحت ظل صاحب السمو الامير القائد الاعلى للقوات المسلحة الشيخ صباح الاحمد وسمو ولي العهد وسمو رئيس مجلس الوزراء.

من جانب آخر، قام أمر معهد تدريب ضباط الصف والأفراد العميد الركن نادر شعبان بتوزيع الشهادات على خريجي دورة الطلبة ضباط الصف رقم 28 وتكريم مجموعة من الضباط وضباط الصف المشرفين على الطلبة المشاركين في العرض العسكري «عرض الوفاء» والذين مثّلوا الجيش الكويتي خير تمثيل. حضر حفل التخرج مدير مديرية التعليم العسكري العميد الركن احمد البتامي وعدد من قادة الجيش وجمع من أهالي الخريجين.

احتفلت هيئة التعليم العسكري ممثلة في معهد تدريب ضباط الصف والأفراد بتخريج دورة الطلبة ضباط الصف رقم 28 الذين انهوا فترة التدريب الاساسي بنجاح ليلتحقوا بمختلف وحدات الجيش وذلك برعاية وحضور رئيس الهيئة اللواء الركن حامد الغلاف. بدأ حفل التخرج امس بقيام طابور المحتفى بهم بالمسور امام المنصة الرئيسية ثم ادى الخريجون القسم القانوني ومن ثم قدم مجموعة من الخريجين عرضا لحركات الفصيل الصامت للقدرات العسكرية ومهارة الميادين. وتقل رئيس هيئة التعليم العسكري للخريجين تحيات ومباركة رئيس الاركان العامة للجيش الفريق الركن احمد الخالد وأثني على الجهود التي تبذل من معهد تدريب ضباط الصف والأفراد وتمننى للخريجين التوفيق والنجاح.

«الحرس» نفذ بياناً لصيانة الآليات



عناصر الحرس خلال قيامهم بصيانة إحدى الآليات

الكفاءة القتالية والفنية والإدارية لمختسبي الحرس ليؤدوا المهام المسندة اليهم بكل كفاءة واقتدار. من جهته، قدم أمر مشغل الآليات الخفيفة الرائد م.جاسم الفرخان ايجازا عن سيناريو البيان اوضح خلاله ان البيان يهدف الى استعراض قدرات وامكانيات فنيي الحرس الوطني ومدى الالتزام بتطبيق وتنفيذ احدى مبادرات الخطة الاستراتيجية المتعلقة بتدريب العمالة الفنية الكويتية واخصاها لبرامج تدريبية مكثفة لتحل محل العمالة الوافدة تدريجيا.

وشهد البيان قائد الدعم اللوجستي العميد د.م.عبدالرحمن الميع ومدير مديرية الخدمات الشيخ سالم العلي ونائب رئيس الحرس الوطني الشيخ مشعل الاحمد نصّب في ضرورة رفع

نفذت مديرية الاسناد الفني (مشغل الآليات الخفيفة) في الحرس الوطني بياناً عملياً عن كيفية اجراء الصيانة الأولية للآليات الخفيفة برعاية وكيل الحرس الوطني اللواء ناصر الدعي وحضور نائب وكيل الحرس العميد الركن زايد ناصر. واعرب نائب وكيل الحرس الوطني خلال البيان العملي الذي عقد امس في معسكر التحرير عن مسعادته لما شاهده من مستوى فني عال يتمتع به عسكريو الحرس في مشغل الآليات الخفيفة بعكس استفادتهم من البرامج التدريبية التي التحقوا بها.

واكد ان توجيهات القيادة العليا للحرس الوطني ممثلة في سمو رئيس الحرس الوطني الشيخ سالم العلي ونائب رئيس الحرس الوطني الشيخ مشعل الاحمد نصّب في ضرورة رفع

قال الأستاذ في قسم الجيولوجيا في كلية العلوم د.إبراهيم الرفاعي ان الهزات الأرضية والزلازل لو حدثت على حواف الصفائح فإنها تؤدي الى كوارث طبيعية متمثلة بموجات تسونامي في حال بلغت قوتها درجات مرتفعة مثلما حصل في اليابان.

وأشار د.الرفاعي في تصريح لـ «الأنباء» الى ان الهزات لو حصلت داخل الصفائح وليس على حوافها فإنها لا تؤدي الى تسونامي، لافتا الى ان الأرض مكونة من صفائح تتحرك وليست مستقرة تنتج عنها اهتزازات أرضية او زلازل وفقا لهذه التحركات التي لا يمكن التنبؤ بها لأن طبيعة تركيب الأرض بمجملها متحرك وخاصيتها التبدل والتغير.

وفرق بين الزلازل والهزات، مشيرا الى ان الأخيرة تكون عادة خفيفة ولا تؤدي الى اضرار كبيرة اما الزلازل فيكون عنيفا وتكون مخاطره فيما بعد حصوله اذ قد يؤدي الى كوارث طبيعية.

وقال ان الهزات الأرضية



د.هلال السايير ود.إبراهيم الدعيج وعدد من قيادات «الصحة» أمام مركز الظهر الصحي خلال افتتاحه

يخدم 40 ألف نسمة ويضم عيادات للأطفال والطب العام والأسنان والحوادث السايير افتتح مركز الظهر الصحي بعد تجديده

في جميع المحافظات، مشيرا الى أنه يتم حاليا عمل إعادة تأهيل عدد من المراكز الصحية كما سيتم افتتاح مستشفى الفحيحيل والمنقف الصحيين كما أنه تم خلال الفترة السابقة وضع حجر الأساس لمستشفى النفط حيث يعتبر مهما ومكملا للخدمة بغض النظر عن تبعيته للوزارة فهنا أهالي المحافظة على التوسعات المتعددة في المنطقة.

من جهة أكد مدير منطقة الأحمدى الصحية د.فهد الفودري انه تم تجهيز المركز بأحدث الأجهزة الصحية بعد الانتهاء من إعادة تأهيله معلنا عن ربطه بشبكة معلومات مرتبطة بالمراكز الصحية الأخرى بالمنطقة. وأشار الى أن المركز يغطي منطقة الظهر من الساعة السابعة صباحا حتى الثانية عشرة ليلا، مشيرا الى أن هناك خطة مستقبلية لتشغيل المركز على مدى 24 ساعة لحين استكمال اعداد الهيئة الترميمية والطبية. وأعلن الفودري عن إنشاء مركز متخصص للأمومة والطفولة على مستوى محافظة الأحمدى بالإضافة الى تبرع من عابد العازمي لإنشاء مركز للعلاج الطبيعي في مستشفى العدان.

بدوره قال أمين المركز علي العنزي ان هذا المركز يشمل 4 عيادات متنوعة بين طب عام وعيادة السكر ومختبر وعيادة للأمراض المزمنة وغرفة تطعيم بالإضافة الى عمل توسعة لعيادات الأسنان إلى 3 غرف وغرفة أشعة، مشيرا الى ان المركز يخدم 40 ألف نسمة.

• حنان عبد المعبود

الدعيج: تمت إعادة تأهيل عدد من المراكز الصحية في الأحمدى ووضع حجر الأساس لمستشفى النفط



الفودري: المركز سيعمل على مدى 24 ساعة ونم تزويده بأحدث الأجهزة الطبية

قال وزير الصحة د.هلال السايير: ان مركز الظهر يقدم الخدمة منذ العام 1986 حيث تم اغلاقه في العام 2009 وذلك لإجراء الصيانة، مشيرا الى أن المركز يقدم الخدمة لأكثر من 40 ألف نسمة حسب الإحصائيات، ويعتبر أكثر من نصف السكان من المواطنين والبقية وافدون، مشيرا الى أن المركز يقدم الخدمة عل ثلاث فترات ويغلق الساعة 12 مساء.

وأضاف وزير الصحة خلال افتتاحه مركز الظهر الصحي أن المركز يحتوي على عدد من المرافق الصحية منها غرفة للمختبر وعيادات طبية منها عيادة للأطفال و4 غرف للطب العام و3 غرف للأسنان، كما أن هناك صيدلية وعيادة أخرى للأمراض المزمنة كما تم إضافة غرفة جديدة للحوادث تحتوي على أجهزة طبية حديثة للإسعافات الأولية، مشيرا الى أنه سيتم تنظيم دورات تدريبية للإسعافات الأولية للأطباء والهيئة الترميمية المخصصة للحوادث. فيما أكد السايير اهتمام وزارة الصحة بالمراكز الصحية الخارجية، أشار الى أن هذا المركز يعتبر السادس ضمن المراكز التي يتم بدوره إعادة تأهيلها وذلك ضمن برنامج التأهيل، مبينا أن هناك عيادة مخصصة لتطعيم الأطفال حيث أن هناك غرفة لتطعيم الأطفال يراجعها بشكل سنوي 1200 طفل كما أنه يتم توفير الأدوات والتجهيزات الطبية المخصصة لهم. بدوره شدد محافظ الأحمدى د.إبراهيم الدعيج على أهمية الخدمات الصحية ولأنها دورا في توفير الخدمة وأن الدولة تسعى لتوفير المراكز الصحية

دقت ناقوس الخطر بإعلانها أن نحو 25 % من السكان مصابون بالمرض

عبدالله: «فيلد اغليبتين» عقار يعالج السكر ولا يؤثر على الوزن

الطريقة من خلال زيادة مستوى احد الهرمونات المسؤولة عن توزيع المواد الغذائية والحفاظ على الشعور بالشبع، بينما ينخفض من مستوى هرمون آخر يحفز الجسم على إنتاج المزيد من السكر بدلا من حرق ما يخزنه الجسم بالفعل».

مضيفا ان البيانات التي اظهرت ان العقار «فيلد اغليبتين» لا يتسبب في زيادة وزن المرضى مستمدة من التجربة السريرية GALIANT التي شملت 2400 شخص مصاب بالفتة الثانية من داء السكري ممن يتولى علاجهم أطباء الرعاية الصحية الأولية، حيث سلطت الدراسة على آثار تناول العقار «فيلد اغليبتين» مع «ميتفورمين» ومجموعة «الفايز وليديندياوتن» و«سلفونيل يوريا»، مقارنة مع تناول مجموعة «الفايز وليديندياوتن» منفردة.

وتبين من الدراسة التي استمرت نحو 12 اسبوعا ان المرضى الذين يتناولون العقار «فيلد اغليبتين» مع «ميتفورمين» فقدوا وزنا، فيما زاد وزن المرضى الذين تناولوا مجموعة «الفايز وليديندياوتن» منفردة. وقد أشادت الأوساط الطبية بهذه النتائج الإيجابية التي تمثل بارقة أمل للكثيرين من المصابين بالفتة الثانية من داء السكري ممن يعانون الأمرين للحفاظ على وزنهم.

• حنان عبدالمعبود



د.ديفيد ستريين

بسلامة وأمان، وأضاف ان الدواء الجديد تم استخدامه في أميركا وأوروبا ثم دول الخليج، وهو يساهم في خفض مستويات السكر في الدم، ويساعد الجسم على استخدام مخزونه من الدهون كمصدر للطاقة، كما يساعد المصابين على الشعور بالشبع لمدة أطول بعد تناول الوجبات، ما يحول دون حدوث زيادة في الوزن. من جانبه، قال المحاضر اول للطب الوقائي السريري في مجال علم الشيخوخة والأوعية الدموية في معهد العلوم الطبية الحيوية والسريرية التابع لكلية بينينسولا للطب في إكسستر بالملكة المتحدة أخصائي مرض السكري د.ديفيد ستريين: «تتمثل إحدى وظائف عقار «فيلد اغليبتين» في تحفيز استخدام الطاقة المختزنة والسماح للجسم بتوزيعها حيثما دعت الحاجة، ويعمل العقار بهذه



د.عبدالنبي العطار

كبير من أطباء وزارة الصحة والقطاع الخاص امس الأول في ندوة طبية أقيمت بفندق ساس بلو قاعة الهاشمي ان العقار الجديد «فيلد اغليبتين» Galvus (غالفس)، والخاص بعلاج مرض السكري، يستخدم للمرة الأولى في دول الخليج، مشيرة الى انه سيساعد آلاف المرضى المصابين بهذا المرض والذين يعانون من أعراض السمنة المرتبطة به، على السيطرة بشكل أفضل على حياتهم.

وبدوره، أكد رئيس وحدة السكر في المستشفى الأميري د.عبدالنبي العطار ان الكويت في موقع متقدم بين الدول الـ 10 الأولى عالميا في معدل الإصابة بالمرض وهذا أمر خطير. وقال ان العالم شهد تطورا في ابتكار علاجات حديثة لعلاج الأمراض المزمنة التي يأتي على رأسها مرض السكر، ما يعطي الأمل للمرضى المتعاشين معه



د.نبيلة عبداللاه

كشفت رئيس قسم الأمراض الباطنية في مستشفى مبارك الكبير وأستاذة كلية الطب بجامعة الكويت د.نبيلة عبداللاه عن ارتفاع اعداد المصابين بمرض السكري من الفئة الثانية، مشيرة الى ان النسبة تتراوح بين 20٪ و25٪ من سكان الكويت، مسببا لهم السمنة عادة، والتي تعتبر واحدة من المشكلات الصحية الرئيسية في البلاد، ومبينة انه تم تشخيص ما يصل الى 23٪ من الذكور والإناث من أعراض زيادة الوزن او السمنة حسب تقديرات منظمة الصحة العالمية، وعلى الرغم من انتشار الفكرة التقليدية القائلة ان مرض السكر يؤثر على عملية التمثيل الغذائي للسكر في الدم، إلا ان مرض السكري يرتبط بمعدلات أعلى بكثير من أمراض القلب والسكريات الدماغية - أكثر من التدخين وارتفاع نسبة الكوليسترول معا. وأوضحت عبداللاه امام حشد



جانب من الحضور في الندوة