هنأ القيادة السياسية بعيد الفطر

«الحرس الوطني» يفرج عن الموقوفين انضباطياً

تقدم سمو الشيخ سالم العلي الصباح رئيس الحرس الوطني، و الشيخ مشعل الأحمد نائب رئيس الحرس الوطني بأسمى آيات التهاني والتبريكات إلى صاحب السمو أمير البلاد القائد الأعلى للقوات المسلحة وسمو ولي عهده الأمين، ، وإلى منتسبي الحرس الوطني من قادة وضباط وضباط صف وأفراد بمناسبة عيد الفطر السعيد ، سائلين الله العلي القدير أن يعيده على الكويت والأمتين العربية والاسلامية بالخير واليمن والبركات وان يديم على الكويت نعمة الأمن والأمان في ظل قيادتها الرشيدة.

وبهذه المناسبة المباركة، أصدر وكيل الحرس الوطني الفريق الركن مهندس هاشم الرفاعي قرارا بالإفراج عن جميع منتسبي الحرس الوطني الموقوفين انضباطيا، بناء على تعليمات القيادة العليا للحرس الوطني اكتفاءً بالمدة التي قضاها كل منهم ليشاركوا أسرهم فرحة عيد الفطر السعيد.

سمو الشيخ سالم العلي

الشيخ مشعل الأحمد

الفريق هاشم الرفاعي

محافظ «الأحمدي» هنأ القيادة السياسية بقرب حلول عيد الفطر

هنأ محافظ الأحمدي الشيخ فواز الخالد صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح بقرب حلول عيد الفطر المبارك ، وأعرب الخالد في برقية تهنئة إلى سمو الأمير بالأصالة عن نفسه وباسم أهالي محافظة الأحمدي ، عن أسمى آيات التهاني والتبريكات ، مقرونة بأصدق الأمنيات بأن يعيد الله سبحانه هذه المناسبات المباركة على سموه وقد تحققت الآمال لكويت الخير والمحبة والأمة العربية والإسلامية ، سائلاً المولى عز وجل مع قدوم العيد السعيد أن يحفظ سموه من كل مكروه وأن يُنعم سبحانه على سموه بموفور الصحة ودوام العافية وطول العُمر . داعياً العلي القدير أن يُديم على الوطن الغالي والمواطنين والمقيمين الكرام نعمة الأمن والأمان والإستقرار والرخاء في ظل قيادة سموه الحكيمة .

وبعث محافظ الأحمدي ببرقيات تهنئة بالمناسبة إلى سمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد ورئيس الحرس الوطني سمو الشيخ سالم العلي ونائب رئيس الحرس الوطني الشيخ مشعل الأحمد ورئيس مجلس الوزراء سمو الشيخ جابر المبارك ، هنأهم فيها بالعيد المبارك، آملاً أن يُنعم المولى سبحانه وتعالى على دولة الكويت الحبيبة بالمزيد من التقدم والتطور والإزدهار على الصُعد كافة وفي مختلف المجالات .

الشيخ فواز الخالد

«الأشغال» تفتتح جسراً ضمن مشروع الجزء الغربي من شارع جمال عبدالناصر

م. أحمد الحصان

جانب من العمل في الجسر

رياض عواد

أعلن الوكيل المساعد لقطاع هندسة الطرق في وزارة الاشغال العامة المهندس أحمد الحصان عن افتتاح الجزء العلوي لأحد الجسور بطول 2.100 كم ضمن مشروع إنشاء وإنجاز وصيانة الطرق والتقاطعات على الجزء الغربي من شارع جمال عبدا لناصر عقد (213) موضحا أن الجزء المزمع افتتاحه فجر الجمعه يبدأ من اتجاه وصلة الدوحة مرورا أمام منطقة الصليبخات السكنية قبل نادي الصليبخات .

وقال م. الحصان في تصريح صحافي إن الجزء المزمع افتتاحه يعد من الأجزاء الهامة والتي من شأنها تسيير الحركة المرورية وخدمة سكان المناطق المحيطة بالمشروع لافتا الى ان الافتتاح يأتي في إطار سياسة التسليم الجزئي لمشاريع هندسة الطرق بحيث يتم الاستفادة القصوى من هذه الاجزاء في تحديث منظومة الطرق ودمجها في الشبكة خاصة في المناطق التي تشهد كثافة مرورية مرتفعة . وأوضح أن مشروع إنشاء وإنجاز وصيانة الطرق والتقاطعات على الجزء الغربي من شارع جمال عبدا لناصر عقد (213) من المشاريع التي تنفذها وزارة الاشغال وتعول عليها في رفع القدرة الاستيعابية للطرق المقام حاليا وتقليل الازدحام المروري وخفض نسبة الحوادث المرورية وتحقيق مستويات عالية من الامان والسلامة موضحا أن تكلفة المشروع الاجمالية 34.934 مليون دينار والذي يتضمن تنفيذ طريق بطول اجمالي 6.502 متر وبعرض 32 م ويتكون من 3 حارات في كل اتجاه اضافة الى حارات طوارئ بالإضافة الى اعمال جسور بعدد 3 بطول اجمالي 1.650 كم تمر اعلى 4 تقاطعات رئيسية بالإضافة الى تنفيذ اعمال الخدمات الرئيسية اللازمة .

وشدد الحصان على حرص القطاع والمضي قدما في سياسة التسليم الجزئي لمشاريع هندسة الطرق وتحقيق الانجاز تلو الاخر بدعم ومساندة وزير الاشغال العامة المهندس عبدا لرحمن المطوع الذي يحرص على دعم مسيرة مشاريع الوزارة بصفة عامة ومشاريع هندسة الطرق بصفة خاصة لأهميتها القصوى في إحداث النهضة المنشودة وتحقيق الرغبة السامية بتحويل الكويت إلى مركز مالي وتجاري عالمي ذلك الحلم الذي طالما راود أبناء الكويت ويسعون جميعا بكل جد وإخلاص لتحقيقه في شتى المجالات.

«الإطفاء» تسيطر على حريق الأعلاف في «السالمي»

أعلنت الإدارة العامة للإطفاء الكويتية أمس الأربعاء السيطرة على حريق في أعلاف على طريق السالمي مقابل الكيلو رقم 1 الذي اندلع مساء الثلاثاء واقتصرت أضراره على الماديات.

وقالت الإدارة في بيان صحافي إن رجال الإطفاء استنفروا لمكافحة النيران والحد من انتشارها فور تلقي مركز العمليات بلاغا في تمام الساعة (45ر12) بعد منتصف الليل وهرع على إثره رجال إطفاء مراكز الجهراء الحرفي والسالمي والعارضية والإسناد وتم إلحاق مركزي صبحان والسالمية الجنوبي كما حضر رجال الأمن والطوارئ الطبية ووصلت أول فرقة للموقع في غضون خمس دقائق.

وأضافت أن الحريق اندلع في أعلاف وعدد من المركبات التي تستخدم في نقل الأعلاف قرب طريق السالمي السريع حيث امتد الحريق على مساحة 7000 مترمربع تقريبا.

وأوضحت أن رجال الإطفاء شكلوا مجموعات لمحاصرة النيران من عدة جهات للحيلولة دون انتشارها واستخدموا الجرافات لعمليات العزل المكثفة.

وذكرت أنه على الرغم من قوة الرياح التي كانت تساعد وتزيد من سرعة الاشتعال لكن رجال الإطفاء تمكنوا من إخماد الحريق ضمن وقت قياسي وثم تمت متابعة عمليات التفتيش.

وأشارت إلى أن الحريق تسبب بخسائر مادية فقط ولا توجد إصابات تذكر كما أن الإدارة العامة للاطفاء فتحت تحقيقا لكشف أسباب الحادث وملابساته.

جانب من حريق الأعلاف في منطقة السالمي

أحد رجال «الإطفاء» يتعامل مع الحريق

رفع 116470م2 من النفايات والأنقاض

الجلاوي: «بلدية حولي» أصدرت 78 ترخيصاً في مايو الماضي

رفع سيارة مهملة

كشفت إدارة العلاقات العامة في بلدية الكويت عن إنجازات إدارة النظافة العامة و إشغالات الطرق بفرع بلدية محافظة حولي والتي قامت بإزالة الكثير من المخالفات خلال شهر مايو الماضي .

وبين مدير إدارة النظافة العامة و إشغالات الطرق الدكتور سعد الجلاوي أن الإدارة قد قامت بإنجاز عدد 182 معاملة تنوعت ما بين إصدار 30 رخصة بإصدار و تجديد 44 و اشتملت ترخيص طاولات و كراسي و شواية و ثلاجة لمطعم ومقهى و معارض العاب و بنشر وكهرباء سيارات خارج المحل ، إلى جانب استخراج 28 أمر صلح لسيارات مهملة و معروضة للبيع ،و28 شهادة لمن يهمه الأمر تنفيذ بوجود سيارة داخل الحجز .

وأضاف الجلاوي أن "النظافة" و"إشغالات الطرق" قد قاموا برفع 116470م2من النفايات و تضمنت 69502م2 من نفايات البلدية و 46968م2 من النفايات الإنشائية إلى جانب تحرير 242 إنذار و تحرير 93 تعهد و 288 مخالفة تنوعت مابين 9 مخالف قانون 9 / 87الخاص بلائحة النظافة و إشغالات الطرق و 65 مخالفة إشغال طريق و 89 مخالفة نظافة عامة ، ووضع 777 ملصقا على سيارات مهملة و معروضة للبيع و رفع 102 سيارة مخالفة.

لفئة العلوم الأساسية والتطبيقية

سهيل أحمد يفوز بجائزة الباحث المتميز للعام الأكاديمي 2017/2016

نال الأستاذ الدكتور سهيل أحمد من قسم علم الجراثيم في كلية الطب، مركز العلوم الطبية بجامعة الكويت جائزة الباحث المتميز والتي تمنحها جامعة الكويت كل عام أكاديمي كمكافأة لأعضاء هيئة التدريس ذوي الإنجازات العلمية الاستثنائية الذين حققوا التميز العلمي والتميز البحثي.

وتقدم أ.د. سهيل أحمد لجائزة الباحث المتميز بقائمة من 10 أوراق بحثيةوتشمل هذه المنشورات العلمية المقدمة للجائزة بحوثاً عن تشخيص وبائيات مسببات الأمراض الفطرية والفطرية المقاومة للأدوية، وخاصة السل المتفطرة التي تسبب السل، وأنواع المبيضات (الكانديدا) التي تصيب مجرى الدم،و((Aspergillus tuberculosis التي تتسبب في داء الرشاشيات الرئوي. والتي تطرقت إلى التشخيص السريع لهذه الإصابات والكشف عن مقاومة المضادات في الكائن المسبب الأمر الذي سيساعد كثيرا في علاج المرضى المصابين بهذه الممرضات.

وسهلت الأبحاث التي أجراها أ.د. سهيل أحمد اختبار الحساسية الدقيقة لعصيات الحديبات التي تسبب السل لجميع أدوية الخط الأول لإدارة سليمة للمرضى المصابين بسلالات مقاومة للأدوية. إذ أنه من الصعب علاج السل المقاوم للأدوية المتعددة ويرتبط مع ارتفاع معدلات الفشل السريري وانتكاس المرض. ويعتبرالتشخيص المختبري السريع والدقيق للقاح السل المقاوم للأدوية المتعددة وقابلية التأثر بأدوية الخط الأول الأخرى أمر حاسم بالنسبة للعلاج الفعال.

وبين الباحث أنه مع حدوث تقريباً 10 ملايين حالة جديدة من حالات السل النشط و1.5 مليون حالة وفاة كل عام، يعتبر مرض السل مرضاً معدياً ذو أبعاد عالمية. في جميع أنحاء العالم، و 3.3% من الحالات الجديدة و20% من الحالات التي تمت معالجتها سابقاً قد عرفت الآن على أنها السل المقاوم للأدوية المتعددة (السل المقاوم للأدوية المتعددة، والعدوى مع سلالة المتفطرةالسلية المقاومة على الأقل إلى ريفامبيسينوالإيزونيازيد، وهما الخط الأول الأكثر فعالية لمكافحة أدوية السل(.

وقد اقترحت دراسات أ.د. سهيل أحمد طرقا سريعة للكشف والتمايز بين (كانديدا C. البيكانز) و (كانديداC. دوبلينينزيس (

وأظهرت الدراسات الوبائية للباحث أن حالات ترشيح الدم بسبب C. دوبلينينزيس قد زادت في السنوات الأخيرة، وهو اتجاه ينعكس في عدد قليل من الدراسات الأخرى التي ظهرت في السنوات الأخيرة.

كما تسلط الدراسة المقدمة من أ.د. سهيل أحمد الضوء على دور أكبر ل C. دوبلينينزيس في عدوى مجرى الدم المعترف بها حتى الآن، ويظهر اتجاها متصاعدا في حدوث مقاومة للفلوكونازول بين عزلاتC. دوبلنينزيس التي قد تعقد إدارة مرضى مثل هذا المرض.

والمبيضات (الكانديدا) هي مكونات هامة من مجموعة الميكروبية البشرية من الجلد والأغشية المخاطية من الفم والمهبل والجهاز الهضمي. وهي أيضا مسببات الأمراض البشرية. المبيضات البيضاء هي أحد أنواع المبيضات السائدة المسببة للأمراض. على الرغم من العلاقة الوثيقة بين المبيضات دوبلينينزيس مع المبيضات البيضاء فدور المبيضات البيضاء في الغالب تقتصر على داء المبيضات عن طريق الفم. في السنوات الأخيرة، قد تم الإبلاغ عن C. دوبلينينزيس على نحو متزايد في المرضى الذين يعانون من ترسب الدم، ومع ذلك، لا تزال أسباب انتشار هذه الأمراض غير معروفة إلى حد كبير.

وداء الرشاشيات الغازية هو عدوى أخرى تهدد الحياة في الأفراد الذين يعانون من نقص المناعة مثل مرضى السرطان ونخاع العظام ومتلقي زرع الأعضاء الصلبة. الرشاشياتفوميغاتوس، هي مسبب الأمراض الفطرية المحمولة جواً، و هي العامل المسبب الرئيسي لداء الرشاشيات الغازية. تريازولز عن طريق الفم (إيتراكونازول، فوريكونازولوبوساكونازول) هي الأدوية الأكثر فعالية ضد عزلاتA. فوميجاتوس في المختبر وتستخدم حاليا كعلاج الخط الأول في إدارة ووقاية المرضى الذين يعانون من الرشاشيات الغازية. ومع ذلك، تم الإبلاغ عن داء الرشاشيات الغازية بسبب مقاومة تريازولA. فوميغاتوس في البلدان، ويرجع ذلك على الأرجح إلى التعرض للفطريات البيئية لمثبطات 14α–ديميثيلاز التي تستخدم أساسا لمحصول النبات / حماية أزهار الزينة ولكن أيضا ترتبط هيكلياً ووظيفياً بتريازوليز. وأظهرت دراساتنا أن عزلاتالفوميغاتوس المقاومة لتريازول موجودة في العينات البيئية والسريرية في الكويت وتحمل عوامل مقاومة مشتركة (TR34 / L98H في الجين Cyp51A) كما لوحظ وجود ما يصاحب ذلك من سلالات مقاومة وذات مقاومة ترايازول في مستعمرات واحدة من الزراعة الروتينية ل A. فوميغاتوس، التي تم الحصول عليها من العينات البيئية والسريرية. عدوى المرضى الذين يعانون من نقص المناعة مع مثل هذه السلالات سيكون تطوراً مقلقاً للإدارة السليمة مع معدلات وفيات ~ 90% في المرضى الذين يعانون من الرشاشيات الغازية الناجمة عن TR34 / L98H والتي تكون مقاومة تريازول A. فوميغاتوس مقارنة مع 30–50% في المرضى المصابين مع عزل ثلاثي التراكيزول. وقد ثبت أن حماية جميع المرضى الذين يعانون من نقص حاد في المناعة من رشاشيات البيئة والفطريات الأخرى غير عملي حتى في البلدان المتقدمة. ولذلك، فمن الضروري لأداء الفطريات اختبار حساسية الدواء لعزلات A. فوميغاتوس من المرضى المحتملين لتلقي العلاج تريازول. إذا كان الكشف عن المقاومة تريازول، والعلاج الموصى به لداء الرشاشيات الغازية من قبل فوريكونازول لا يمكن تطبيقه، سوف نضطر إلى الاعتماد على بروتوكولات العلاج أقل فعالية.

ويستفيد من البحوث التي أجريت على التشخيص السريع للسل المقاوم للأدوية والسل المقاوم للأدوية المتعددة المرضى الذين يعانون من مرض السل المقاوم للأدوية حيث أن هذه الأساليب يمكن أن تساعد في التشخيص السريع لمرضهم بحيث يمكن إدخال التعديلات المناسبة في نظم العلاج في وقت مبكر من مراحل المرض. وبالمثل، فإن الكشف السريع والتمايز من C. ألبيكانز و C. دوبلينينزيس تساعد في الإدارة السليمة لمرضى ترشيح الدم المصابين بهذه الأنواع المسببة للأمراض. البحث يعتمد على الكشف عن المقاومة تريازول في العزلاتA. فوميغاتوس سيساعد في الإدارة السليمة للمرضى الذين يعانون من داء الرشاشيات الغازية الناجمة عن TR34 / L98H تحتوي على تريازول مقاومة A. فوميغاتوس باستخدام الأدوية المضادة للفطريات أخرى. وخلص الباحث في دراساته المقدمة إلى أن الطرق النمطية للاختبار حساسية السل المتفطرة ضد الأدوية المضادة للسل بطيئة وغير دقيقة لبعض أدوية الخط الأول في حين أن الطرق الجزيئية سريعة ودقيقة، وينبغي أن تستخدم للكشف السريع عن مقاومة الأدوية لإدارة سليمة للمرضى الذين يعانون من السل المقاوم للأدوية. الكشف السريع والتمايز من C. ألبيكانز و C. دوبلينينزيس سيساعد أيضا في الإدارة السليمة لمرضى صفيحة الدم المصابين بهذه الأنواع كما C. دوبلينينزيس يمكن أن تطور بسرعة مقاومة للفلوكونازول. كشف مقاومة تريازول في العزلات .Aفوميجاتوس سوف يساعد أيضا في الإدارة السليمة للمرضى الذين يعانون من الرشاشيات الغازية فالفوريكونازول لن يكون فعال، وسوف تكون هناك حاجة لأدوية مضادة للفطريات لعلاج المرضى المصابين بهذه السلالات.