



.. وخلال لقائه السفير الباكستاني

## هنا ضابطين بحصولهما على الدكتوراه وزير الدفاع بحث مع سفير باكستان المواضيع المشتركة



الشيخ ناصر صباح الأحمد يتلقى من العقيد ناصر العنزي رسالة الدكتوراه

استقبل النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع الشيخ ناصر صباح الأحمد في قصر بيان صباح أمس، سفير جمهورية باكستان الإسلامية الصديقية لدى البلاد غلام دستجير. حيث تم خلال اللقاء تبادل الأحاديث الودية، ومناقشة أهم الأمور والمواضيع ذات الاهتمام المشترك، مشيدا بعمق العلاقات الثنائية بين البلدين الصديقين.

من جهة أخرى فقد استقبل النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع الشيخ ناصر صباح الأحمد، بمكتبة العقيد الدكتور ناصر محمد العنزي وذلك بمناسبة حصوله على شهادة الدكتوراه في فلسفة العلوم البيئية والإعلام البيئي، والعقيد بحري الدكتور مهندس سعود فريد العنزي بمناسبة حصوله على شهادة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية (اتصالات) وكذلك حصوله على شهادة براءة اختراع في الاتصالات والايلاف الضوئية، كما اهدوا نسخة من رسالتهم إلى معاليه.

وقد هنا النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء ووزير الدفاع الشيخ ناصر صباح الأحمد، الضباط الحاصلين على شهادة الدكتوراه، وحثهم إلى متابعة المزيد من الإنجازات المميزة في مجال تخصصهم للنهوض والارتقاء في وخدماتهم مما يعود بالنفع للجيش الكويتي داعيا لهم المزيد من التفوق والنجاح لخدمة وطنهم تحت ظل قيادة صاحب السمو أمير البلاد القائد الأعلى للقوات المسلحة الشيخ صباح الأحمد وسمو ولي عهده الأمين.

أجاي فورا: علاج خلوي رائد يحدث ثورة في علاج الأطفال المصابين بسرطان الدم

## «كويتي» أول مريض دولي سيتلقى العلاج بخلايا سي إيه آر-تي قريبا

أساليب جديدة تستخدم الخلايا التائية من شخص مانح ثم تعدل بالاعتماد على أسلوب «تحرير الجينات» ولهذا ليس ضروريا أن تكون مطابقة لخلايا المريض. ويعني هذا أن تلك الخلايا قابلة للاستخدام عموما، ويمكن إنتاجها مسبقا وتخزينها مجمدة لتكون جاهزة للاستخدام في العديد من المرضى.



البروفيسور أجاي فورا

بمناسبة اليوم العالمي لسرطان الأطفال، أوضح البروفيسور أجاي فورا، اختصاصي أمراض الدم عند الأطفال في مستشفى جريت أورموند ستريت في لندن، كيف يؤدي التقدم في العلاج الخلوي إلى إحداث قفزة ثورية في علاج الأطفال المصابين بسرطان الدم الليمفاوي الحاد.

ويؤثر سرطان الدم الليمفاوي الحاد (أو لوكيميا الأرومية اللمفاوية الحادة) على الدم ونخاع العظام. وهو نوع منتشر من سرطانات الأطفال وأحد أكثر عشرة أورام خبيثة شيوعا في المملكة العربية السعودية والكويت والإمارات العربية المتحدة. ووجدت دراسة حديثة في الإمارات العربية المتحدة ارتفاع معدل (32%) بين الذكور.

ويبين البروفيسور فورا أن نتائج علاج سرطان الدم لدى الأطفال تحسنت في العقود الأربعة الماضية، وأصبح الشفاء من نصيب 90% من الأطفال الذي يعانون من سرطان الدم الليمفاوي الحاد، وينطبق ذلك على الأطفال في الشرق الأوسط أيضا.

وقال فورا «الدينا مجموعة جديدة من العلاجات الرائدة لعلاج سرطان الدم التي طورناها في مستشفى جريت أورموند ستريت بالاعتماد على الخلايا المناعية، ووصل بعضها إلى مرحلة التجارب السريرية». وأضاف «ما زالت تلك العلاجات في المرحلة التجريبية وتطبق إلا عندما تعمل العلاجات الكيميائية الروتينية، وسيكون مريض

كويتي أول مريض دولي يتلقى العلاج بخلايا سي إيه آر-تي (CAR-T) في مستشفى جريت أورموند ستريت».

العلاج بخلايا سي إيه آر-تي نوع من العلاج الخلوي يخضع حاليا للاختبار في مستشفى جريت أورموند ستريت مع سترتيز في مستشفى سرطان الدم الليمفاوي الحاد، ويتم فيه سحب كمية من خلايا الدم البيضاء من المريض (أو الخلايا المناعية) ثم تعديلها حتى تتهاجم أنواعا محددة من السرطان وحققنا مرة أخرى في جسم المريض.

وأضاف: «إحدى المشكلات الرئيسية، وخاصة عند الرضع، صعوبة جمع كمية كافية يكفي من النوع المناسب من الخلايا المناعية (الخلايا التائية)، ولهذا في مثل هذه الحالات نختبر

يتوفر هذا العلاج المبكر حاليا في مستشفى جريت أورموند ستريت ضمن تجاربه البحثية، وسيوفر في المستقبل القريب للمرضى من جميع أنحاء العالم ما أن تنتهي مرحلة البحث. وخلص فورا للقول «العلاج الخلوي ثورة في علاج سرطان الدم لدى الأطفال. وهو يقدم فرصة لعلاج المرضى الذين لم تنجح معهم أساليب العلاج الأخرى. فإذا برهنت مزيد من الأبحاث على البيانات الأولية فعالية هذا العلاج، فإنه سيوفر في المستقبل بديلا أقل سمية للزرع الخلوي للدم».

## «التربية» و«المالية» تناقشان «الأوراكل» لحل مشكلة صرف المستحقات



جانب من الاجتماع

رياض عواد

تقنية تصاحب تطبيق أي نظام جديد. وأضاف النجار بأنه تم الاتفاق على سرعة العمل على تلافي الأخطاء التي وردت في السبب منذ أن طبق النظام الجديد، ما ينعكس إيجابيا على تلافي القصور وسرعة صرف قوائم الشركات مضمنا تعاون وزارة المالية واستجابتها لطلب الوزارة بالعمل على حل المشاكل الطارئة والعاجلة التي قد تظهر تلقائيا مع استخدام النظام، والمساعدة في دعم وتوجيه المستخدمين لحد من تلك المشاكل والوصول إلى الشكل الأمثل لتطبيق النظام للحد من المشاكل والغرات الناتجة عن تطبيقه النظام وخاصة فيما يخص المشاكل المتعلقة بصرف مستحقات الشركات.

أوضح الوكيل المساعد للشؤون المالية في وزارة التربية يوسف النجار أن الوزارة ممثلة في إدارتها المختصة عقدت اجتماعا أمس الأربعاء مع وزارة المالية ممثلة في مدير إدارة تخطيط الموارد المؤسسية بوزارة المالية أحمد الرشيد والفريق المختص معه، وذلك لمناقشة المشاكل التي تواجه وزارة التربية فيما يخص نظام «الأوراكل» وإيجاد الحلول المناسبة لها وحلها بشكل جزئي وذلك قبل السنة المالية الحالية. وأفاد النجار بأنه تم الاتفاق خلال الاجتماع على آلية تضمن حل مشكلة صرف المستحقات المالية للشركات وغيرها من المشكلات التي ظهرت بعد تطبيق نظام الأوراكل، وهو نظام جديد طرقته وزارة المالية في جميع الجهات الحكومية مطلع إبريل الفائت، الأمر الذي يحتاج إلى إيجاد حلول عاجلة لما يطرأ من مشكلات

شنها قسم إزالة المخالفات بالتعاون مع إداراتي التدقيق والمتابعة الهندسية والنظافة العامة

## بلدية «الفروانية» ترفع وتزيل تعديات على أملاك الدولة في جنوب خيطان



تحرير مخالفة

العقار والأسفلت والانتقاض والتي تعيق عمل وزارات الخدمات بالمنطقة. وأشار الردعان إلى أن قسم إزالة المخالفات يقوم بإزالة كافة التعديات على أملاك الدولة أو أي ضرر يقع على الخدمات بعموم المحافظة بصفة دورية، مبينا بأن الحملات التفتيشية المتواصلة التي يشنها مفتشي القسم سيكون لها أثر بالغ في رصد أكبر عدد من التعديات واتخاذ الإجراءات القانونية حيالها على الفور.

وناشد الردعان ملاك العقارات الالتزام بحدود العقار والأنشطة المخصصة لهم بعدم استغلال أي مساحة أو نشاط قبل الحصول على ترخيص من قبل البلدية حتى لا يعرضوا أنفسهم للمخالفة والازالة. ومن جانبه دعت إدارة العلاقات العامة بالفروانية خالد الردعان على إن التوبة «أ» بقسم إزالة المخالفات قامت بإنهاء المرحلة الثانية من إزالة التعديات على أملاك الدولة بمنطقة جنوب خيطان والتي تمثلت في إزالة مساحة 45 ألف متر مربع من المنشآت والأسوار القائمة خارج حدود

العامة وإشغالات الطرق بالفروانية سعد الخريخ عن تواصل الدور الإيجابي التي تقوم به الإدارة لاسيما توفير كافة أليات النظافة والعمال أثناء الحملات التفتيشية من مبدء التعاون والتنسيق المستمر بين الأجهزة الرقابية بالمحافظة والذي يساهم بشكل كبير في إنباح الحملات الميدانية، مبينا بأنه قد تم توفير عدد من الأليات تمثلت في 5 نساكات كبيرة فضلا عن 5 جرارات كبيرة و 4 تریلات و3 شوكية و20 عامل نظافة، مشير إلى أنه قد تم رفع حمولة 3م190 من الانتقاض والمخلفات بالإضافة إلى وضع 50 ملصق على سيارات مهمة وسيتم رفعها بمجرد انتهاء المدة القانونية

وبدوره أكد رئيس قسم إزالة المخالفات بالفروانية خالد الردعان على إن التوبة «أ» بقسم إزالة المخالفات قامت بإنهاء المرحلة الثانية من إزالة التعديات على أملاك الدولة بمنطقة جنوب خيطان والتي تمثلت في إزالة مساحة 45 ألف متر مربع من المنشآت والأسوار القائمة خارج حدود



جانب من الحملة

وأشارم: العازمي إلى أن الأجهزة الرقابية بالمحافظة وضعت على عاتقها إزالة كافة التعديات على املاك الدولة بالكامل حتى تصبح المنطقة منضمة وجاهزة للبيئة التحتية، مشير إلى أن الإدارة العليا بالبلدية تتابع عمليات إزالة التعديات على أملاك الدولة باهتمام بالغ. وبدوره أوضح مدير إدارة التدقيق والمتابعة الهندسية بالفروانية المهندس خالد الصنيدج بأن مفتشي الإدارة مستمرين في رصد التعديات على املاك الدولة بالمحافظة خلال الفترتين الصباحية والمسائية بمنطقة جنوب خيطان فضلا عن اتخاذ الإجراءات القانونية في توجيه أنذارات لأصحاب تلك التعديات لازالتها من قبلهم طواعية، لافتا إلى أن أصحاب التعديات لم يستجيبوا بإزالة تعدياتهم وبمجرد انتهاء المدة القانونية للأنذارات تم مخاطبة قسم إزالة المخالفات بالمحافظة لاتخاذ الإجراءات القانونية حيال التعديات.

ومن جانبه كشف مدير إدارة النظافة وكشفت إدارة العلاقات العامة ببلدية الكويت عن تواصل الحملات التفتيشية التي تشنها الأجهزة الرقابية بفرع بلدية محافظة الفروانية لغرض هيبه القانون على المخالفين لاسيما إزالة كافة التعديات على أملاك الدولة، وفي السياق ذاته قام قسم إزالة المخالفات بالفروانية بالتعاون مع إداراتي التدقيق والمتابعة الهندسية والنظافة العامة وإشغالات الطرق بالمحافظة بشن حملة لإزالة التعديات على املاك الدولة بمنطقة جنوب خيطان أسفرت عن رفع وإزالة 45 ألف م2 من التعديات على املاك الدولة.

ومن جانبه كشف مدير إدارة النظافة والفروانية المهندس سعيد العازمي على أن الحملة التي شنتها الأجهزة الرقابية بمنطقة جنوب خيطان مفادها تطبيق القانون على كافة المخالفين وإزالة جميع التعديات على أملاك الدولة، مؤكدا على أن الحملة جاءت استكمالا للحملات المستمرة التي تقوم بها الأجهزة الرقابية بالمحافظة لتطبيق لوائح ونظمة البلدية.

## هيئة الاتصالات توقع مع وزارة الاتصالات العراقية اتفاقية مشروع الممر الإقليمي



جانب من توقيع مشروع الممر الإقليمي للاتصالات

وقع نائب رئيس الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات الكويتية خالد الكندري ومدير الإدارة القانونية لوزارة الاتصالات العراقية عماد الشمري اتفاقية بشأن مشروع الممر الإقليمي للاتصالات. وقال الكندري في مؤتمر صحفي أمس الأربعاء على هامش مؤتمر الكويت الدولي لإعادة إعمار العراق أن المشروع يتنقل بربط (الكويت) الدولية البحرية بين منطقتي الشرق والغرب مروراً بالخليج العربي وانطلاقاً من الكويت ثم العراق ثم تركيا.

وأضاف الكندري إن المشروع سيطور البنى التحتية للكويت ويضعها مقراً عالمياً في مجال الاتصالات إضافة إلى توفير كثير من فرص العمل والاستثمار للشركات العالمية. من جهته قال الشمري إن الاتفاقية تعمل على إنشاء ممر إقليمي للاتصالات والتكنولوجيا الحديثة في الشرق الأوسط مروراً بالعراق نظراً لموقعه المميز. وأكد الشمري اهتمام البلدين في هذا المشروع لما له من أهمية في تحقيق عوائد وفرص عمل واستثمار التي تساهم في تطوير البلدين.

## الديحاني: «التربية» حريصة على أمن وسلامة الطلاب والطالبات



منصور الديحاني

أكد المدير العام لمنطقة مبارك الكبير التعليمية منصور الديحاني حرص وزارة التربية وكافة العاملين في مدارس المنطقة في الحفاظ على أمن وسلامة أبنائنا الطلبة والطالبات بجميع المراحل التعليمية. وأعلن الاستاذ منصور الديحاني خلال بيان صحافي له أمس عن فتح تحقيق في حادثة اعتداء طالب على زميله في مدرسة ابتدائية. وأوضح منصور الديحاني أن الإدارة المدرسية قامت بدورها باتخاذ كافة الإجراءات اللازمة في مثل هذه الحالات وتطبيق اللوائح المدرسية، حيث جرى نقل الطالب المعتدي على زميله إلى فصل آخر، وتم استدعاء وليه الأمر وإبلاغها بما حدث وأخذ تعهد كتابي عليها. ونوه الديحاني بأن ولي أمر الطالب المعتدي عليه رفضت تقديم شكوى رسمية لدى المنطقة التعليمية إلا أن المنطقة استكملت إجراءات التحقيق الإداري.