

يستخدم في التعرف على الزوائد اللحمية بالقولون والمعدة بدقة عالية مستشفى جابر يجري أول منظار للقولون بتقنية الذكاء الاصطناعي



الذكاء الاصطناعي بمستشفى جابر الأحمد

هو تكون الزوائد اللحمية، وهي تتواجد وتكثر مع تقدم العمر. وأضاف أن أغلب الأورام في القولون يتم تشخيصها في سن 55 إلى 60 عاماً فتم الاعتماد دولياً على عمل منظار كعسخ مكر للقولون لأي شخص تم بلوغه 45 عاماً، والهدف من ذلك هو الكشف المبكر عن هذه اللحميات، ومن ثم استئصالها بشكل كامل قبل أن تكبر وتصبح ورماً خبيثاً. وأشار إلى أن مستشفى جابر يستخدم المناظير الحديثة عالية الدقة، مع استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي، والذي تم تصميمه خصيصاً للتعرف على اللحميات في بداية مراحلها، حيث أنها لا ترى بالعين المجردة.

إجراء مناظير القولون أو المعدة، لاكتشاف الزوائد اللحمية وأورام القولون الحميدة والخبيثة والأورام الغدية، والذي يستهدف زيادة معدل الكشف عن الأورام الحميدة في وقت إجراء التنظير القولوني بفضل الدعم الذي تقدمه تلك التقنية باستخدام الذكاء الاصطناعي، وهو يساهم في سرعة ودقة الاكتشاف مما يؤدي إلى تحسين النتائج السريرية نتيجة للاكتشاف المبكر. بدوره، أكد اختصاصي أول جراحة عامة وجراحة القولون والمستقيم بمستشفى جابر د. بدر الشعيان أن من أكبر أسباب الأورام في القولون والجهاز الهضمي



جانب من العملية

الأورام التي كانت لا ترى بالعين المجردة. وأضاف أن القسم حالياً به 19 غرفة عمليات تجري بين 30 و40 عملية كبرى يومياً. من جانبه، قال رئيس وحدة جراحة القولون والمستقيم بمستشفى جابر، الأستاذ المساعد في كلية الطب بجامعة الكويت د. أحمد الخميس والذي قام بإجراء المنظار إن المريض المذكور جاء إليه يشكو من البواسير، وقمنا بإجراء منظار القولون الذي يستخدم التقنية الحديثة والذكاء الاصطناعي، وقد وجدنا زائدة لحمية وتمت إزالتها. وذكر أن الجهاز الحديث عبارة عن جهاز يستخدم الذكاء الاصطناعي أثناء

كشف قسم الجراحة في مستشفى جابر الأحمد عن نجاحه في إجراء أول منظار جهاز هضمي بواسطة الذكاء الاصطناعي، للتعرف على الأورام، وهي تقنية تطبق للمرة الأولى في الكويت. وقال رئيس القسم د. سليمان المزيدي إن التقنية الحديثة المستخدمة تعبر بوضوح عن التطور التكنولوجي المتسارع في هذا الشأن، لافتاً إلى أن الجهاز الذي أجري به المنظار يستخدم الذكاء الاصطناعي للتعرف على الزوائد اللحمية بالقولون والمعدة بدقة عالية. وأشار إلى أن الذكاء الاصطناعي أعطى دقة متناهية في كشف

الثيان : أهمية تبادل الخبرات والتجارب بين أجهزة التقاعد المدني الخليجية للارتقاء بها

الرياض - "كونا" : أكد المدير العام للمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بالتكليف أحمد الثيان أهمية تبادل الخبرات والتجارب والمشاورات الناجحة بين أجهزة التقاعد المدني في دول مجلس التعاون الخليجي للارتقاء بعمل هذه الأجهزة وتطويرها.

جاء ذلك في تصريح أدلى به الثيان الذي ترأس وفد دولة الكويت في الاجتماع الـ 21 لرؤساء أجهزة التقاعد المدني والتأمينات الاجتماعية بدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي لـ "كونا".

وقا الثيان إن الاجتماع الذي انطلق بالرياض أمس الاحد ويستمر حتى اليوم تطرق إلى العديد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك ومنها الربط التقني بين أجهزة التقاعد والتأمينات الاجتماعية بدول المجلس وكذلك تطوير البرامج والمبادرات المشتركة في مجال نظام مد الحماية التأمينية لمواطني دول المجلس العاملين في غير دولهم من الدول الأعضاء.

ولفت الثيان إلى أن "نظام مد الحماية التأمينية لمواطني مجلس التعاون الذي أقره المجلس الخليجي الأعلى لقيادة دول الخليج في الدورة الـ 25 التي عقدت في مملكة البحرين عام 2004 يعكس إدراك دول المجلس أهمية التقارب في مجال التقاعد والتأمينات الاجتماعية والتنسيق بين أنظمتها".

وأوضح الثيان أن عدد المواطنين الخليجين المستفيدين من نظام مد الحماية التأمينية من هم على رأس عملهم بلغ 7541 مواطناً خليجياً فيما بلغ عدد المؤمن عليهم الكويتيين من هم على رأس عملهم في مجلس التعاون لدول الخليج العربية 300 كويتي وذلك تبعاً لأحكام النظام الموحد للحماية التأمينية لمواطني دول مجلس التعاون الخليجي حيث يعد الاشتراك في التأمين المنصوص عليه في هذا القانون إلزامياً.

ومن جانبه أعرب وزير المالية رئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية السعودي محمد الجديعان في كلمته في افتتاح الاجتماع عن الشكر لقيادة دول مجلس التعاون على حرصهم على الحماية التأمينية الموحدة لمواطني دول المجلس حيث أكدوا أهمية هذا الموضوع وأهمية تحقيق معاني الأخوة والمواطنة الخليجية.

وأشار الجديعان إلى أن إقرار مشروع النظام الموحد للحماية التأمينية الذي استفادت منه دول المنطقة من الخبرات والكفاءات الوطنية سمح للمواطن الخليجي بالاحتكاك بأشقائه واكتساب

كما تطرقوا إلى الربط الإلكتروني بين الأجهزة لتسهيل إجراءات النظام الموحد للحماية التأمينية لمواطني دول المجلس العاملين في أي دولة عضو في المجلس والإجراءات لتسجيل وصاد الاشتراكات كما اطلعوا على الندوة الدورية الاربعة عشرة بعنوان "تعزيز مفهوم الإذخار وعلاقته بالمعايش التقاعدية ومدى كفاية البرامج الاختيارية المقدمة من الصناديق التقاعدية".

وفي هذا السياق، كشف مدير إدارة التدقيق والمتابعة الهندسية بالوكالة بفرع بلدية محافظة مبارك الكبير على الشمري بأن الجولة التفتيشية التي نفذها الفريق الرقابي على السراييب المخالفة بمنطقة صباح السالم أسفرت عن توجيه 6 إنذارات هندسية لعقارات مخالفة فضلاً عن عمل 6 بلكات.

ولفت إلى تواصل الفريق الرقابي لجولته التفتيشية بكافة مناطق المحافظة لرصد السراييب المخالفة والتأكد من التزام أصحاب العقارات بالقوانين واللوائح البلدية، مبيناً في هذا الصدد عدم تهاون الفريق الرقابي في اتخاذ الإجراءات القانونية بحق المخالفين

بالغلق وتوجيه إنذارات بإزالة أسباب المخالفة بالإخلاء طواعية أو وضع بلك على العقار.



جانب من الجولة

بالتعاون مع المنظمة الدولية لتمكين المرأة وبناء القدرات

«العلوم الحياتية» بجامعة الكويت تنظم مؤتمر التغيرات المناخية وتأثيرها على الأمن الإنساني والاجتماعي



عايد سلمان



جانب من فعاليات مؤتمر التغيرات المناخية

الأساسي بهذه التغيرات. وأوضح جوده أن مستقبل البشر مرهون بالمحافظة على مقدرات الموارد الموجودة في باطن الأرض وظاهرها مشيراً إلى التأثير الكبير للتدخلات الإنسانية بها علاوة على تداعيات التغير المناخي الذي يشهده العالم أجمع لما له من أثر بالغ في المستقبل على حياة الشعوب. وأكد أن المؤتمرات الدولية والإقليمية والمحلية كافة تدعو إلى الاستدامة والمحافظة على مقدرات البيئة وضعت اتفاقيات وقعت عليها عدد من الدول للسعي إلى الالتزام بهذه القوانين ومنها استراتيجيات فاعلة تدعو لها الأمم المتحدة.

يذكر أن فعاليات المؤتمر تضم ورش تدريب متخصصة وبشراكة فيها عدد من الشركات والمؤسسات الحكومية والخاصة وجمعيات الفع العام في الدولة تحقياً لرؤية الاستدامة البيئية في المجتمع.

إيماناً بأهمية المشاركة في خدمة المجتمع وبحث التحديات البيئية والإنسانية بعد الاستنزاف المهلك للبيئة ومضارها. وأفاد بأن هذا الاستنزاف نتجت عنه اختلالات في الأنظمة البيئية أوجب الأخذ بتدابير بيئية عالمية بدأت بوضوح منذ العقد السادس من القرن الماضي وهذا المؤتمر هو تحديث للجهود المبذولة وقوفاً على جديد المساهمات البيئية وتقييم العوائق في مواجهة هذه التحديات. من جهته قال رئيس اللجنة العلمية في المؤتمر الدكتور عبدالوهاب جوده في كلمته إن التغيرات التي نشهدها والعالم أجمع بعضها طبيعية والبعض الآخر من تدخل الإنسان لذا توجب علينا الوقوف على أمن الإنسان الذي هو رهن هذه التغيرات الكونية من الناحية البيولوجية أو الطبيعية أو حتى السلوكية الاجتماعية وهو العامل

وأنظمتها باستهلاك الموارد إلى جانب التلوث البيئي وآثاره على تغير المناخ. وأوضح أنه مع نشأة تحديات العصر الحديث ومن ضمنها الأمن البيئي يأتي هذا المؤتمر كمحاولة أكاديمية للوقوف على العلاقة بين البيئة والمجتمع داعياً الأكاديميين المشاركين إلى تقديم توصيات تساهم في تحقيق الاستدامة البيئية. من جانبه أكد القائم بأعمال رئيس قسم إدارة التقنية البيئية بالكلية الدكتور محمد الشواف في كلمته السعي إلى تأسيس جيل بيئي قادر على تصحيح المسار عبر مشاركة حقيقية في تزويد سوق العمل بخبراء قادرين على صنع القرار البيئي والمساهمة في تطبيق السياسات البيئية ما يعود بالنفع على الدولة والمجتمع. وقال الشواف إن هذا المؤتمر وسيلة نوعية لنشر رسائل علمية متخصصة من نخب علمية مختارة

بدأ مؤتمر التغيرات المناخية والبيئية وتأثيرها على الأمن الإنساني والاجتماعي فعالياته أمس الأحد وينظمه قسم إدارة التقنية البيئية في كلية العلوم الحياتية بجامعة الكويت بالتعاون مع المنظمة الدولية لتمكين المرأة وبناء القدرات. وقال القائم بأعمال عميد الكلية الدكتور عايد سلمان في كلمته الافتتاحية للمؤتمر الذي يستمر ثلاثة أيام إن البيئة تعتبر من الموضوعات التي تلقى اهتماماً دولياً ومحلياً لذلك أسهمت الكويت بطريقة حيوية في دعم المشاريع وقرار القوانين المتعلقة بها تحقياً للتنمية المستدامة في المجتمع. وأضاف سلمان أن العلاقة بين البيئة والمجتمع عضوية تبادلية وفي الأزمنة القديمة كانت البيئة تؤثر على المجتمع وتوفر له موارد طبيعية للحياة لكن بعد الثورة الصناعية أثر الإنسان على البيئة

المطر ينحسر اليوم ويعود غدا

«الأرصاد» : محطة الوفرة سجلت كمية أمطار بلغت 5 مليمتراً صباح أمس



الأمطار تعود الثلاثاء

أعلنت إدارة الأرصاد الجوية عن تسجيل محطة الوفرة كمية أمطار بلغت 5 مليمتراً في الساعات الأولى من صباح أمس الاحد.

وقال مراقب التنبؤات الجوية بإدارة الأرصاد الجوية عبدالعزيز القراوي لـ (كونا) إن البلاد تأخرت بامتداد ضعيف لمنخفض السودان الموسمي تزامناً مع وجود منخفض في طبقات الجو العليا ما أدى إلى تكاثر السحب المنخفضة والمتوسطة تخللتها سحب رعدية وأمطار خفيفة إلى متوسطة مصحوبة بنشاط الرياح تجاوزت سرعتها 40 كيلومتراً في الساعة على المناطق الجنوبية.

وتوقع أن تنحسر فرص سقوط الأمطار اليوم وتعود غداً الغلثاء بكميات متفاوتة الشدة ما بين الخفيفة والمتوسطة مع ارتفاع نسب الرطوبة واحتمال تكون الضباب على بعض مناطق البلاد.