

الإمام الحسن (ع):

إن الحلم زينة والوفاء مروءة والعجلة سفه

الإمام الخميني (رض):

إن مقام هؤلاء الأولياء عليهم السلام أسمى وأرفع
من أن تتال أمال أهل المعرفة أطراف كبرياء جلالهم
وجمالهم. وأن تبلغ خطوات معرفة أهل القلوب ذروة
كمالهم

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

• مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: احسان صالح

• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد

• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨

• الهاتف: ٠٥ و ٠٢ و ٨٨٧٥١٨٠٢ و ٩٨٢١ + الفاكس: ٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣ +

• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠٠ +

• تليفاكس الإعلانات: ٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٠٩ +

• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

الوفاق

تصاميم



الكيان الصهيوني
لن يدوم طويلاً

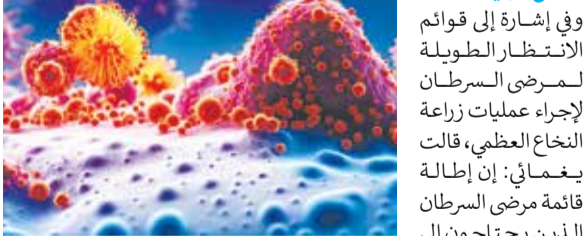
البلد أوطن طوفان الأقصى وعاش من الملاحمة في غزة وبنان،
هذا الكيان الطاغية إلى أن يكون حاشية الأعم حلف وجوده،
وهو المهاجن نطفة التي كان يصاور هذا الكيان في السنوات
الأولى لولادته المشؤومة، وهذا يعني أن جدار جدار فلسطين
ولسان قد أعاد الكيان الصهيوني شبيبه سنة إلى الوراء.

عضو في الهيئة التدريسية بجامعة طهران للعلوم الطبية،

التنبؤ بفعالية العلاج وطول عمر مرضى السرطان من خلال التنميط الجيني

الوفاق / قال أحد أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة طهران للعلوم الطبية: اليوم، أصبح من الممكن التنبؤ بفعالية العلاج وطول عمر مرضى السرطان بناءً على ملفهم الجيني العام، وإن علم الوراثة الدوائي يخصص علاج السرطان بحسب الأمانة العامة للمؤتمر الدولي الأول لعلم الوراثة الدوائية، أكدت مرجان يغماني، الخبيرة في علم وراثية السرطان وإحدى أعضاء المؤتمر الدولي الأول لعلم الوراثة الدوائية، على أهمية وتطبيق لهذا العلم في العلاج الجيد والفعال لجميع أنواع السرطان ودوره في سياسات النظام الصحي، قائلة: مع إدخال علم الوراثة في علاج السرطان، أصبح التشخيص أكثر دقة بمساعدة علم الوراثة الدوائية. وفي إشارة إلى أهمية الفحوصات السريرية والفحوصات الأولية والنتائج المرضية في تشخيص مرض السرطان، أضافت: اليوم، جميع العوامل بما في ذلك الفحوصات السريرية وعلم الأمراض وعلم الوراثة وغيرها من الأساليب المساعدة تساعد على تشخيص السرطان بدقة وتحديد نوع العلاج، كما صرحت خبيرة علم وراثية السرطان أن تشخيص السرطان في الوقت الحاضر هو تشخيص وراثي. وأكدت يغماني أن هذه الطريقة الجديدة غير قابلة للتطبيق حتى الآن على جميع أنواع السرطان، وأوضحت: يوصى حالياً بهذه الطريقة فقط لمرضى السرطان بمراحله المتقدمة الذين يعانون من ورم خبيث والذين لم يستجيبوا للعلاج الكيميائي.

تعديل قوائم انتظار مرضى السرطان على أساس الجينات



وفي إشارة إلى قوائم الانتظار الطويلة لمرضى السرطان لإجراء عمليات زراعة نخاع العظم، قالت يغماني: إن إطالة قائمة مرضى السرطان الذين يحتاجون إلى زراعة نخاع العظم وزيادة زمن انتظارهم تقلل من فعالية العلاج، ويجب إجراء عمليات الزراعة للمرضى بناءً على النتائج الجينية، مما يعني أنه يجب إعطاء الأولوية للمرضى المعرضين لمخاطر عالية وراثياً بشكل أكبر وأسرع من أولئك الذين لديهم مخاطر متوسطة. كما أدرج السيد شهراي، وهو صيدلي سريري ومتخصص في مجال العلاج الدوائي والرعاية الشخصية، إلى جانب علم الوراثة الدوائي، على وصف الأدوية في المؤتمر الدولي الأول وجهاً لوجه لعلم الوراثة الدوائي وأضاف: علم الوراثة الدوائي يعني أن الأدوية العلاجية للمرضى تعتمد على خصائصهم الفردية والوراثية. وذكر فوائد هذا النمط العلاجي باعتباره أكثر فعالية مع آثار جانبية أقل وبالتالي تقليل تكاليف النظام الصحي. وأشار عضو الهيئة التدريسية في جامعة طهران للعلوم الطبية إلى ما يلي: يساعد علم الصيدلة السريرية، إلى جانب علم الوراثة الدوائي، على وصف الأدوية واستخدامها بطريقة عقلانية ومثالية بناءً على الظروف المحددة لكل مريض، لأنه من الممكن أن يحتاج مريضان يعانيان من نفس الحالات ونفس المرض الأساسي إلى أدوية مختلفة وجرعات مختلفة.

المزمن يحتوي هذا الدواء على مادتين فعاليتين، ساكوبتريل - مثبط إنزيم النيبيريليسين - وفالسارتان - أحد مضادات مستقبلات الأنجيوتنسين ٢. وأضاف: يؤدي هذا المزيج في الوقت نفسه إلى توسيع الأوعية الدموية وتحسين وظائف القلب. وأشار إلى أن هذا الدواء أصبح معياراً جديداً لعلاج قصور القلب على المستوى العالمي، كما أن استخدامه يتزايد بسرعة في مختلف البلدان، قائلاً: يتوسع استخدام «ساكوبتريل / فالسارتان» بسبب فوائده السريرية من الحد من المضاعفات الناجمة عن قصور القلب، وخفض معدل الوفيات، وتحسين نوعية حياة المرضى.

ووفقاً له، يستخدم هذا المنتج بشكل رئيسي لعلاج قصور القلب المزمن لدى المرضى. وأوضح أشفته قائلاً: الغرض الرئيسي من استخدامه هو الحد من دخول المستشفى المتكرر بسبب قصور القلب، وتقليل معدل الوفيات وتحسين الأعراض والأداء اليومي لمرضى قصور القلب.

«تيلميسارتان» للسيطرة على ارتفاع ضغط الدم

وأشار الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة إلى أن المنتج السادس لشركة سروش مانا فارمد هو «تيلميسارتان» وهو أحد الأدوية المضادة لمستقبلات الأنجيوتنسين ٢.

يستخدم هذا المنتج لعلاج ارتفاع ضغط الدم وبعض مشاكل القلب والأوعية الدموية. يتسبب هذا الدواء في فتح الأوعية الدموية وخفض ضغط الدم المرتفع عن طريق تثبيط وظيفة هرمون الأنجيوتنسين ٢. وصرح مسجراً إلى أن دواء «تيلميسارتان» يستخدم عالمياً كدواء شائع في السيطرة على ضغط الدم: يجذب هذا المنتج انتباه الأطباء والمرضى بسبب آثاره الإيجابية على تقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، بما في ذلك السكتات الدماغية والنوبات القلبية.

صرح الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: الاستخدامات الرئيسية لتيلميسارتان تشمل علاج ارتفاع ضغط الدم وتحسين وظائف القلب لدى المرضى الذين يعانون من قصور القلب أو المعرضين لخطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. يستخدم هذا الدواء كعلاج طويل الأمد للتحكم في ضغط الدم وتقليل مخاطر، مثل السكتة الدماغية ومرض الشريان التاجي ومشاكل القلب الأخرى.

الغرض الرئيسي من استخدامه هو الحد من دخول المستشفى المتكرر بسبب قصور القلب، وتقليل معدل الوفيات وتقليل الأعراض والأداء اليومي لمرضى قصور القلب



زراعة الأرز دون استخدام المبيدات بالاعتماد على التكنولوجيا

الوفاق / قال رئيس منظمة الأبحاث والتعليم والترويج الزراعي: «بالاعتماد على التكنولوجيا، تمكنا من زراعة ١٠ هكتارات من الأرز دون استخدام المبيدات، وهذا العام دخلت محاصيل ٥ هكتارات إلى السوق». أقيمت فعالية الذكاء الاصطناعي في مجال الزراعة في مركز الأبحاث والتكنولوجيا الحيوية بحضور الشركات القائمة على المعرفة، وبالإشارة إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال الزراعة، قال خيام نكوبي: إن مشاركة الشركات والمنظمات المختلفة في هذه الفعالية تدل على أن الذكاء الاصطناعي لا يقتصر على مجال واحد فقط ويمكن استخدامه في جميع القطاعات الزراعية، ونحن بحاجة إلى تطورات جديدة في هذا المجال. وأكد رئيس منظمة الأبحاث والتعليم والترويج الزراعي في جواب على سؤال ما مدى حاجتنا لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الزراعة؟ نحن جميعاً على دراية بالقيود الموجودة على القطاع الزراعي، وشيئاً فشيئاً ستزداد هذه القيود. ووصف ارتفاع درجة الحرارة العالمية بمقدار درجتين مؤتميتين بأنه أحد هذه القيود، وأضاف: إن عواقب تغير المناخ تظهر بوضوح في الإنتاج الزراعي، وسوف يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى خلق المزيد من القيود في المستقبل. وشدد على أهمية الأمن الغذائي في عملية صنع القرار في الدول، وقال: على الرغم من التقدم في توفير الأمن الغذائي في السنتين أو الثلاث سنوات الماضية، إلا أن هذا المجال لا يزال عرضة للخطر ونحتاج إلى استراتيجيات جديدة للإنتاج. كما أشار إلى القدرات الموجودة في البلاد في مجال الذكاء الاصطناعي وقال: ومن هذه القدرات أذكر النخب والقوى العاملة الخبيرة، وفي لقاء مع الطلاب الإيرانيين في ماليزيا، وجدت أن ٧٠٪ منهم يدرسون في مجالات تتعلق بالذكاء الاصطناعي. وفي النهاية أضاف: بالاعتماد على التكنولوجيا تمكنا من زراعة ١٠ هكتارات من الأرز بدون استخدام المبيدات، وهذا العام دخلت محاصيل ٥ هكتارات إلى السوق. ومع استخدام الذكاء الاصطناعي يمكن زيادة هذا المقدار بنسبة ٣٠٪.

الوفاق / قال رئيس منظمة الأبحاث والتعليم والترويج الزراعي: «بالاعتماد على التكنولوجيا، تمكنا من زراعة ١٠ هكتارات من الأرز دون استخدام المبيدات، وهذا العام دخلت محاصيل ٥ هكتارات إلى السوق». أقيمت فعالية الذكاء الاصطناعي في مجال الزراعة في مركز الأبحاث والتكنولوجيا الحيوية بحضور الشركات القائمة على المعرفة، وبالإشارة إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال الزراعة، قال خيام نكوبي: إن مشاركة الشركات والمنظمات المختلفة في هذه الفعالية تدل على أن الذكاء الاصطناعي لا يقتصر على مجال واحد فقط ويمكن استخدامه في جميع القطاعات الزراعية، ونحن بحاجة إلى تطورات جديدة في هذا المجال. وأكد رئيس منظمة الأبحاث والتعليم والترويج الزراعي في جواب على سؤال ما مدى حاجتنا لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الزراعة؟ نحن جميعاً على دراية بالقيود الموجودة على القطاع الزراعي، وشيئاً فشيئاً ستزداد هذه القيود. ووصف ارتفاع درجة

الشركات اليابانية تعلن استعدادها لتطوير التعاون مع إيران في المجال الصحي



قال سفير اليابان لدى الجمهورية الإسلامية الإيرانية في لقاء مع وزير الصحة الإيراني: إنه ورغم العقوبات، فإن عدداً من الشركات اليابانية مستعدة لتطوير التعاون في مجال الصحة مع إيران. وأضاف تسوكادا تاماكي، في إشارة إلى سجلات الدكتور ظفرقندي في منظمة النظام الطبي: خلال جائحة كورونا، كنت رئيساً لمنظمة النظام الطبي الإيراني ويمكننا تبادل الخبرات ومشاركة الإنجازات العلمية لإيران في هذا المجال مع اليابان والمساعدة في نقلها إلى الأجيال القادمة. وذكر أن اليابان تريد تسريع إصدار تصاريح دخول المعدات الطبية إلى إيران، وتابع: نعمل حالياً على مشروع منحة لتحسين المعدات الطبية في إيران، ومنذ وقت ليس ببعيد، تم تشغيل أحد هذه الأجهزة في شهر كرد. وأشار: اليابان لديها تجارب جيدة في مجال الرعاية الصحية والوقاية من الأمراض، والتي يمكن أن تقدم هذه الخبرات إلى إيران للحد من انتشار الأمراض وتقليل تكاليف العلاج، بما في ذلك علاج سرطان الثدي. وبالإشارة إلى كلام وزير الصحة بشأن العقوبات، قال السفير الياباني في إيران: رغم العقوبات، فإن عدداً من الشركات اليابانية مستعدة لتطوير التعاون في المجال الصحي مع إيران.