



المولد النبوي الشريف لعام 1448 هـ - 2026 م

بمشيئة الله تعالى - سنحتفل بذكرى المولد النبوي الشريف لهذا العام ، في يوم الثلاثاء القادم (12 ربيع الأول 1448 هـ) الموافق (25 /08 /2026 م).
كل عام وأنتم بخير،
دار الافتاء والشؤون الإسلامية الإرترية

دورة تدريبية لمديري المدارس الداخلية في دقمحري



نظمت شعبة متابعة المدارس الداخلية بوزارة التعليم دورة تدريبية في مدينة دقمحري في الفترة من 10 إلى 19 أغسطس لمديري المدارس الداخلية القادمين من مختلف أنحاء البلاد.

وهدفت الدورة الى دعم الجهود التي يبذلها مديري المدارس الداخلية في إعداد مواطنين مؤهلين ومتميزين.

وخلال التدريب الذي استمر عشرة أيام تم تقديم ثنائي أوراق بحثية تناولت عدداً من القضايا المرتبطة بإدارة المدارس الداخلية وتطوير أدائها. وأوضح منسق البرنامج الأستاذ/ تخلي برهان قبرسلاسي أن الأوراق البحثية شكلت جانباً أساسياً من برنامج التدريب.

من جانبه أشار المدير العام للإدارة والمالية السيد/ قهرنس حقوص إلى أن التدريب يمثل خطوة مهمة لتطوير أوضاع المدارس الداخلية مؤكداً أهمية استمرار مثل هذه البرامج التدريبية وتعزيزها.

بدوره أكد ممثل المتدربين أهمية التدريب والدور الذي سيؤدي في تطوير العمل داعياً إلى مواصلة الاهتمام به وتعزيزه على مختلف المستويات.

الحكومات المحلية ووزارة الدفاع وشركاء العمل الآخرين، مؤكداً أهمية مواصلة التعاون لإنجاح برامج محو الأمية. وشدد السفير/ عبد الله موسى على الدور المحوري الذي يؤديه المعلم في العملية التعليمية، داعياً المعلمين إلى مضاعفة جهودهم والمساهمة بفاعلية في تحقيق أهداف الخطة الاستراتيجية للقضاء على الأمية بحلول عام 2030.

كما ناقشت الورشة بصورة معمقة سبل خفض معدلات الأمية إلى أدنى مستوياتها، من خلال تعزيز التعليم المسائي، وتوسيع نطاق المكتبات الأهلية، ومعالجة النقص في المعلمين والكتب والمواد التعليمية. وأشاد وزير الحكومات المحلية، السفير/عبد الله موسى، بالجهود التي تبذلها وزارة التعليم بالتنسيق مع وزارة

السفير بيني رؤسوم يشارك في المؤتمر الإقليمي لوزراء الصحة في شرق أفريقيا



أساسياً من هذه الجهود. وأكد أن ما تم تنفيذه حتى الآن في مجال خدمات الصحة يبعث على التشجيع، مشيراً إلى أهمية مواصلة الجهود لتعزيز هذه المكتسبات وتوسيع نطاق الخدمات الصحية. وفي ختام مشاركته، أكد السفير/ بيني رؤسوم استعداد إرتريا لتبادل خبراتها والاستفادة من تجارب الدول الصديقة، فضلاً عن استعدادها للمساهمة، في حدود قدراتها، في مواءمة وتعزيز أولويات الصحة على المستوى الإقليمي.

خدمات الرعاية الصحية الأساسية، وتعزيز صحة الأمهات والأطفال، إلى جانب السياسات والممارسات المتبعة في مختلف مجالات القطاع الصحي، وما تحقق من تقدم في هذا المجال. وأوضح ، أن السياسة الصحية في إرتريا لا ينظر إليها باعتبارها قطاعاً منفصلاً، بل تأتي ضمن نهج متكامل للتنمية، مشيراً إلى الجهود الحكومية المتواصلة لتوسيع وضمان توفير الخدمات الأساسية، بما في ذلك التعليم والمياه والزراعة وغيرها، حتى في المناطق النائية، وان الصحة جزءاً

شارك سفير إرتريا لدى كينيا وتنزانيا السفير/بينني رؤسوم، في أعمال المؤتمر الإقليمي الرابع لوزراء الصحة في شرق أفريقيا، في الثامن عشر من أغسطس الجاري بمدينة دار السلام بتنزانيا، تحت شعار «تعزيز أمن وسيادة القطاع الصحي في أفريقيا»، مع التركيز على صحة الأطفال والرعاية الصحية الأولية. ومثل السفير/ بيني رؤسوم وزيرة الصحة، السيدة/أمينة نورحسين، خلال المؤتمر، حيث استعرض بالتفصيل جهود إرتريا في ضمان حصول المواطنين على

وزارة التعليم تعد خطة خمسية للقضاء على الأمية بحلول عام 2030



ودعت الورشة إلى إجراء تقييم شامل ومعمق لبرامج تعليم الكبار التي تم تنفيذها، وتعزيز التنسيق والتعاون لضمان نجاح خطط العمل للسنوات المقبلة، مع التركيز على توسيع برامج تعليم الكبار في المناطق التي لم تصل إليها هذه الخدمات بعد، وضمان استمراريته في المناطق التي اكتملت فيها البرامج تفادياً لعودة الأمية.

دما في الكلمة التي القاها في الورشة التي عقدت في الفترة من 18 إلى 20 أغسطس أن الوزارة تكثف جهودها لإنجاح برامج تعليم الكبار، وبرنامج عريوت»، والتعليم المسائي، والمكتبات الأهلية، بهدف تمكين جميع المواطنين من القضاء على الأمية والارتقاء بمستوياتهم التعليمية، مشدداً على أهمية تعزيز دور الشركاء في هذا المجال.

أعدت وزارة التعليم خطة استراتيجية خمسية تمتد حتى عام 2030، للقضاء على الأمية وتوفير فرص تعليم يستفيد منها جميع المواطنين. جاء ذلك خلال ورشة وطنية عُقدت في مدينة كرن لمراجعة البرامج والجهود المنفذة خلال السنوات العشر الماضية. وأكد المدير العام لقسم تعليم الكبار والإعلام بوزارة التعليم، السيد/قبرزقي

كنفدرالية العمال تنظم ندوة حول تعزيز دور أصحاب العمل والشركاء في مصوع



الدورات التدريبية الإحدى عشرة مؤسستهم. وتشير بيانات مركز التدريب المهني للماضية 1,877 شخصاً، من بينهم 579 امرأة، في سبعة مجالات مهنية مختلفة. للعمال في مصوع إلى أنه درّب خلال

التابع للكنفدرالية، مؤكدة أهمية إجراء تقييم منظم لنتائج التدريب وأثره على أداء المتدربين بعد عودتهم إلى

تسفاي قرومي، الأنشطة التي تنفذها الكنفدرالية في مجالات التدريب والتعليم المهني والفني، موضحاً نطاق هذه الأنشطة ونتائجها وأثرها في تطوير مهارات العاملين. وخلال الندوة، قُدمت معلومات إحصائية حول ما تم إنجازه خلال الدورات التدريبية الإحدى عشرة السابقة، إلى جانب تقرير تناول دور ومساهمات مختلف الشركاء، فضلاً عن عرض الخطة الاستراتيجية للفترة من 2026 إلى 2030. وفي كلمتها الختامية، أشادت حاكمة إقليم شمال البحر الأحمر السيدة/ أسمرت أبرها، ببرامج التدريب التي ينفذها مركز التدريب المهني للعمال

نظمت الكنفدرالية الوطنية لعمال إرتريا ندوة في مدينة مصوع في الثامن عشر من أغسطس الجاري، ركزت على تعزيز دور أصحاب العمل والشركاء في مجال التدريب المهني والفني، والمساهمة في رفع إنتاجية العمال وتطوير مهاراتهم. وقدم نائب الأمين العام للكنفدرالية السيد/كبراب كيداني، عرضاً حول البرامج العامة والراهنة والأولويات الاستراتيجية للكنفدرالية، كما طرح مجموعة من الأفكار والتوجهات بشأن الدورة الثانية عشرة من برامج التدريب. من جانبه، استعرض مسؤول إدارة الشؤون الإدارية والمالية، السيد/

ليبيريا تستقبل طليعة المهاجرين المرحّلين في صفقة ترمب السرية

نفّذت الولايات المتحدة، أول أمس الخميس، أولى عمليات الترحيل بموجب اتفاقية تسمح لليبيريا باستقبال ما يصل إلى 1200 شخص من غير مواطنيها، في واحدة من أكبر مساعي إدارة الرئيس دونالد ترمب حتى الآن لترحيل أشخاص إلى دول أخرى غير دولهم. ووصل المرحلون الـ20 إلى مطار روبرتس الدولي في هاربريل، على بُعد حوالي 56 كيلومتراً من العاصمة مونروفيا. ووفقاً لوزير الإعلام الليبيري جيرو لينميك بياه، سيُشمل المرحّلون مواطنين أفارقة، بالإضافة إلى مواطنين من أمريكا الشمالية والجنوبية ومنطقة الكاريبي. من جهته، صرح وزير العدل الليبيري ناتو أوزوالد تويه بأنه في إمكان هؤلاء المرحّلين طلب اللجوء في ليبيريا إذا رغبوا في ذلك. أما وزارة الخارجية الأمريكية فامتنعت عن الإجابة عن أسئلة حول اتفاقية ليبيريا لترحيل المهاجرين، لكنها أكدت أن تنفيذ سياسات الهجرة التي تتبناها إدارة ترمب يمثل "أولوية قصوى". يأتي ذلك بعد أن امتنعت وزارة الأمن الداخلي الأمريكية أيضاً عن تأكيد عمليات الترحيل التي جرت "لأسباب أمنية"، وأحالت أي استفسارات إضافية إلى وزارة الخارجية. وغالباً ما تُحاط اتفاقيات الترحيل إلى دول ثالثة بالسرية، وقد تم ترحيل مهاجرين إلى دول لم يسبق لهم زيارتها أو حيث يواجهون مخاطر أمنية، ولم يتبقّ أمامهم خيار سوى العودة إلى بلدانهم الأصلية التي فروا منها.

برلمان بنغلاديش ينتخب عالمكير رئيساً جديداً للبلاد

انتخب برلمان بنغلاديش أول أمس الخميس ميرزا فخر الإسلام عالمكير رئيساً جديداً للبلاد، بعد استقالة الرئيس المستقيل محمد شهاب الدين وضغوط الثورة التي أطاحت برئاسة الوزراء الشيخة حسينة المدانة بجرائم ضد الإنسانية التي هربت إلى الهند. وقد دُعي إلى إجراء الانتخابات في وقت سابق من هذا الشهر عقب استقالة الرئيس محمد شهاب الدين لأسباب صحية في 24 يوليو الماضي. وموجب النظام البرلماني في بنغلاديش، فإن منصب الرئاسة هو منصب شرفي إلى حد كبير، إذ تقع السلطة التنفيذية في يد مكتب رئيس الوزراء. وقدّم مرشحان

التعليم بالجنوبي يحفز طلاب متفوقين في امتحانات الشهادة الثانوية



السنية لتشجيع الطلبة المتفوقين في الامتحانات الوطنية للصفين الثامن والثاني عشر تحقق نتائج مشجعة في رفع مستوى التحصيل الأكاديمي. وهناً حاكم الإقليم الجنوبي، السيد / هبتتاب تسفاطين، الطلبة الذين تم تحفيزهم، متمنياً لهم مزيداً من النجاح والتفوق في دراستهم الجامعية المقبلة. يُذكر أن جائزة دندن أطلقت في عام 2022 بهدف تشجيع الطلبة المتفوقين في امتحان الشهادة الوطنية للمرحلة الثانوية في الإقليم الجنوبي، وقد بلغ عدد الطلبة الذين استحقوا الجائزة حتى الآن 1,467 طالباً وطالبة، خلال خمس دفعات.

الذين حصلوا على الدرجة الكاملة 81 طالباً، وحصلت مدرسة دباروى الثانوية على جائزة أفضل مدرسة. وأوضح مسؤول فرع الاتحاد الوطني للشباب والطلبة بالإقليم الجنوبي، السيد/ قرومي قبرو، في كلمته خلال المناسبة، أن الارتقاء بجودة التعليم يتطلب مشاركة جميع الأطراف، مشيراً إلى أن جائزة دندن تسهم في تعزيز التنافس وتشجيع روح التميز بين الطلبة. من جانبها، أكدت ممثلة فرع التعليم، الأستاذة/بلالي أرايا، أن تحقيق الطلبة للنتائج المتميزة يرتبط بالمتابعة والرعاية المناسبة من جانب الأسر، إلى جانب تحفيز المعلمين، مشيرة إلى أن البرامج

قام فرع وزارة التعليم في الإقليم الجنوبي بالتعاون مع فرع الاتحاد الوطني لشباب وطلبة إرتريا بتقديم جائزة دندن على الطلاب الذين حققوا نتائج متميزة في امتحان الشهادة الثانوية، وذلك في إطار برنامج تشجيعي بالإقليم. أقيمت مراسم التكريم في مدينة مندرا في 20 أغسطس، حيث تم تحفيز 302 طالباً وطالبة من أعضاء الدفعة الـ38 من الخدمة الوطنية، ممن حققوا درجات تراوحت بين ثلاث وأربع درجات كاملة، وبلغت نسبة الطالبات بينهم 42%. شمل التحفيز أيضاً المدارس الثانوية التي حققت أعلى معدلات نجاح على مستوى الإقليم، فيما بلغ عدد الطلبة

إعلان من وزارة الإعلام

تُعلن وزارة الإعلام أن جميع خدمات الإعلان في الصحف والتلفزيون والإذاعة ليس في فورتو (المقر المركزي للوزارة) بل في مكتب التسويق بوسط المدينة جوار بنك إرتريا مقابل مكتب البريد. المركزي إضافة إلى ذلك يُرجى جميع من لديه تلفزيون دفع ضريبة سنوية له في مكتب التسويق، و في 13 مديريةية في أسمرا، كرن، مندفرا، بارنتو، تسني، دقمحري، وعدي تكليزان، وحقا.

وزارة الاعلام

مقتل رئيس الاستخبارات الإكوادوري وخمسة أمريكيين بتحطم مروحية في كينيا



جبل أولولوكوي، على مسافة نحو 250 كيلومتراً شمال العاصمة نيروبي. وقال مدير إدارة التحقيق في حوادث الطيران فريدريك كابونجي إن فرق الإنقاذ عثرت على الطائرة مدمرة تماماً جراء الاصطدام والحريق الذي اندلع عقب ذلك. وأفاد الصليب الأحمر الكيني بأن جهود البحث والإنقاذ تواجه عقبات بسبب صعوبة التضاريس وحريق اندلع في موقع الحادث.

وزير الداخلية لأشهر قليلة، وقبل انخراطه في العمل العام كان رجل أعمال ثريا يعمل في قطاع الأزياء. ولقيت زوجته ستيفاني هولييهان حتفها أيضاً في الحادث، وكانت تبلغ 42 عاماً وتعمل مصممة أزياء، كما كانت صديقة للسيدة الأولى الإكوادورية لافينيا فالبونيسي. وأعلنت الجمعية الوطنية الإكوادورية عبر منصة "إكس" - أن العلم المرفوع على مبنى البرلمان في العاصمة كيتو سينكس ثلاثة أيام. وذكرت هيئة الطيران المدني الكينية أن المروحية -وهي من طراز "إي سي-130 بي 4" وتصنعها مجموعة "يوروبتر" الأوروبية التي باتت تسمى "إيرباص للمروحيات" - تحطمت قرب

قُتل رئيس جهاز الاستخبارات الإكوادوري ميشال سينسي كونتوغي وزوجته الأمريكية و4 مواطنين أمريكيين آخرين إضافة إلى الطيار في حادث تحطم مروحية في كينيا الأربعاء، بحسب ما أعلنته السلطات الأمريكية والإكوادورية. ولقي الأشخاص السبعة حتفهم إثر تحطم المروحية التي كانت تقلهم في رحلة وُصفت بأنها ترفيهية بمنطقة سامبورو وسط كينيا. ونقلت شبكة "إيه بي سي نيوز" الأمريكية عن قائد شرطة محلي أن الطيار -الذي قُتل في الحادث- يحمل الجنسية الكينية. وكان رئيس الاستخبارات الإكوادوري -البالغ 44 عاماً- مقرباً من الرئيس اليميني دانيال نوبوا الذي يتولى رئاسة البلاد، وكان ممثلاً له في الشركات العامة ولا سيما شركة النفط الوطنية "بترو إكوادور". وشغل سينسي كونتوغي -الذي عُيّن رئيساً للاستخبارات عام 2024 منصب

مصرع أكثر من 40 شخصاً في انقلاب قارب بنهر شمال غرب نيجيريا



قال مسؤولون وشهود عيان إن قارباً انقلب، أول أمس الخميس، في نهر بولاية سوكونو بشمال غربي نيجيريا أسفر عن مصرع أكثر من 40 شخصاً.

وأكد عبد القادر يوسف مدير هيئة

وأكد عبد القادر يوسف مدير هيئة الممرات المائية الداخلية الوطنية في ولاية سوكونو، وقوع الحادث المميت، وقال إن حصيلة القتلى بلغت 47 شخصاً. وقال إسماعيل جارباً البالغ من العمر 55 عاماً، إن حفيدته جميلة عثمان البالغة من العمر 13 عاماً، كانت من بين الذين لقوا حتفهم في انقلاب القارب. وأشار جارباً إلى أنه أحصى 42 جثة للضحايا معظمهم من النساء والأطفال. وذكرت وسائل إعلام أن القارب كان يقل أشخاصاً في طريقهم إلى مزارع للعمل في بلدة جوروا التابعة لمنطقة غورونيو الإدارية التابعة لولاية سوكونو.

الممرات المائية الداخلية الوطنية في ولاية سوكونو، وقوع الحادث المميت، وقال إن حصيلة القتلى بلغت 47 شخصاً. وقال إسماعيل جارباً البالغ من العمر 55 عاماً، إن حفيدته جميلة عثمان البالغة من العمر 13 عاماً، كانت من بين الذين لقوا حتفهم في انقلاب القارب. وأشار جارباً إلى أنه أحصى 42 جثة للضحايا معظمهم من النساء والأطفال. وذكرت وسائل إعلام أن القارب كان يقل أشخاصاً في طريقهم إلى مزارع للعمل في بلدة جوروا التابعة لمنطقة غورونيو الإدارية التابعة لولاية سوكونو.

دول أوروبية تدعو إسرائيل إلى التراجع عن خطط الاستيطان

الفوري عن هذه الخطط ووقف التوسع الاستيطاني في الضفة الغربية. هذه الخطوات ليس فقط تبعدنا عن السلام، بل وتقوض أيضاً المكانة الدولية لإسرائيل نفسها". ودعا البيان كافة الشركات إلى عدم النظر في إمكانية المشاركة في مناقصات البناء، وشدد على ضرورة أن تأخذ في الحسبان التبعات القانونية وتلك المتعلقة بالسمعة، بما في ذلك خطر التورط في انتهاكات جسيمة للقانون الدولي.

الأمن الدولي مجدداً على هذا الموقف للمجتمع الدولي. القرار الإسرائيلي يثير مزيداً من القلق في ظل حالة عدم الاستقرار العميق في الضفة الغربية، والمستويات غير المسبوقة من عنف المستوطنين تجاه السكان المدنيين، والقيود الصارمة المفروضة على الاقتصاد الفلسطيني. نحن ندعو الحكومة الإسرائيلية إلى التراجع

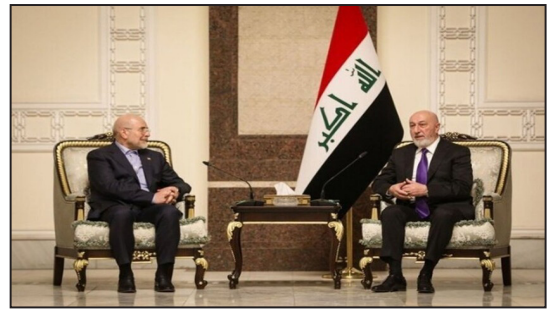


قالت ألمانيا وبريطانيا وإيطاليا وفرنسا، في بيان، إن قرار إسرائيل بطرح مناقصة لبناء منازل للمستوطنين في منطقة "E-1" قرب القدس بأنه أمر "غير مقبول".

ودعا قادة الدول المذكورة أعلاه، في بيانهم المشترك، حكومة إسرائيل إلى التراجع الفوري عن هذه الخطط ووقف التوسع الاستيطاني في الضفة الغربية المحتلة. وجاء البيان: "إن قرار الحكومة الإسرائيلية بطرح مناقصات للبناء في إطار المشروع الاستيطاني (E-1) هو أمر غير مقبول. لطالما عارض المجتمع الدولي توسيع هذه المستوطنات، وأعرب عن قلقه العميق حيال ذلك على الصعيدين الخاص والعلمي".

وأشار البيان إلى أن الاستيطان في المنطقة "E-1" من شأنه أن يقوض آفاق حل الصراع "على أساس حل الدولتين، لأنه يدق إسفيناً في الضفة الغربية ويضرب التواصل الجغرافي للأراضي الفلسطينية. وشدد البيان على أن "القانون الدولي يحدد بوضوح أن المستوطنات الإسرائيلية في الضفة الغربية غير قانونية. وقد أكد مجلس

قاليباف في بغداد: هدف الولايات المتحدة هو نهب دول الخليج



أكد رئيس مجلس الشورى الإيراني محمد باقر قاليباف، أن الولايات المتحدة هي المشكلة الكبرى والسبب الرئيسي لكل أزمات المنطقة. وخلال لقائه الرئيس

كما تطرق رئيس مجلس الشورى الإسلامي إلى الفرص الاقتصادية بين البلدين، مؤكداً أن مشاريع مثل خط سكة حديد شلمجة، وتطهير نهر أروند، وتوسيع الأسواق الحدودية، يمكن أن تسهم في الارتقاء بمستوى التبادلات الاقتصادية بين إيران والعراق، بما يعزز التعاون الثنائي ويخدم مصالح الشعبين. من جانبه، رحب الرئيس العراقي برئيس مجلس الشورى الإسلامي والوفد المرافق، مشيراً إلى الحرب الأخيرة الظالمة والمفروضة التي أثرت في إيران والمنطقة بأسرها، واعتبر أن هذه الحرب غير إنسانية ومخالفة للقواعد الدولية، وأن تداعياتها كانت كبيرة على المنطقة والعراق، مؤكداً أن العراق سيدعم الجمهورية الإسلامية الإيرانية بوصفه داعماً لإرساء الاستقرار في المنطقة.

العراقي نزار آميدي في بغداد، أشار قاليباف إلى أن النزعة الاستكبارية الأمريكية والطابع الإجرامي للكيان الصهيوني هما المسؤولان عن الحروب الأخيرة في المنطقة، التي تكبد فيها البلدان إيران والعراق الخسائر الأكبر، داعياً إلى تعزيز التضامن الإسلامي لمواجهة التحديات المشتركة. ولفت قاليباف إلى أن الولايات المتحدة تقربت من دول الخليج والمنطقة بهدف نهب مواردها وسلبها، مؤكداً أن دول المنطقة تعلمت من حرب رمضان أن الأمريكيين ليسوا حافزين لأمنها، بل هم مخلون بأمن الدول وطمأنينتها، ومضيفاً أن الدول الإسلامية يمكنها التقدم عبر الوحدة وإرساء الاستقرار من دون تدخل خارجي، وأن دور إيران والعراق في هذا المسار مؤثر للغاية.

أرتريا الحديثة

رئيس التحرير
محمد نور يحيى
نائب رئيس التحرير
حواء سليمان عبد القادر
هاتف 117099

أخبار خارجية
عربي محمد قينا
ص.ب: 247
فاكس: 127749

هاتف التوزيع: 200454
هاتف الاعلانات: 125013
ص.ب: 1284

طباعة ضوئية وتصميم صفحات:
فاطمة محمد إدريس
نورة عثمان محمد

راسلونا على العنوان التالي:

al-hadisa@zena.gov.er

من هنا وهناك

إعداد / أسماء
عبدالله صالح

مراقب السحب .. أغرب وظيفة في العالم

ومعدات تصوير مختلفة لالتقاط صور السحب والاضباب والعروض الضوئية من زوايا متعددة. كما تعلم خلال المهمة مهارات



في التصوير والمونتاج وتصحيح الألوان وتشغيل الطائرات المسيّرة. وقال لي بعد انتهاء المهمة: «الوقت يمر بسرعة»، مشيراً إلى أنه واجه لحظات صعبة عندما حالت الأحوال الجوية دون الحصول على اللقطات التي يريدها، كما شعر بالقلق في البداية من عدم نجاح مقاطعه على الإنترنت. وتعود حقوق استخدام اللقطات التي صورها إلى الموقع السياحي، بينما نشر لي يومياته وتجربته الشخصية عبر حسابه الذي تجاوز عدد متابعيه 6 آلاف. ويُعد جبل لاجون من أبرز المواقع المميزة في الصين، يعود تاريخه إلى أكثر من ألفي عام. ورغم تصنيفه وجهة سياحية من الفئة 5A، فإنه مغلق أمام الأجانب بسبب قربه من منشأة عسكرية. وقال ممثل الموقع إنهم قد يعيدون إطلاق الوظيفة مستقبلاً، موضحاً أن الهدف هو الحصول على «عين ثالثة» تقدم منظوراً جديداً للمشاهد الطبيعي.

اختتم شاب صيني مهمة عمل استمرت شهراً فوق قمة جبل لاجون، تقاضى خلالها 60 ألف يوان، أي نحو 8900 دولار، مقابل مراقبة السحب وتصويره ونشر مقاطع فيديو يومية توثق المشاهد الطبيعية.

وكانت منطقة جبل لاجون السياحية في مقاطعة خنان قد أعلنت في 8 يوليو عن وظيفة مؤقتة تحت اسم «مراقب المناظر السحابية»، تمتد من 16 يوليو إلى 15 أغسطس، مع توفير السكن مجاناً. وسرعان ما تحولت الوظيفة إلى حديث مواقع التواصل، بعدما تجاوز عدد المتقدمين 3500 شخص خلال أسبوع واحد. وفاز بالفرصة لي سيتشن، البالغ 23 عاماً، وهو خريج حديث في التجارة الإلكترونية ومدون فيديو من خنان، بعدما تفوق على مصوّرين محترفين استناداً إلى التفاعل مع مقطع التقديم وجودة المحتوى. وكان لي يبدأ يومه في الخامسة صباحاً، ويواصل التصوير من قبل شروق الشمس حتى ما بعد الغروب، مستخدماً طائرات مسيّرة

اصطياد أول تونّة زرقاء في بحر الشمال منذ 93 عاماً



إكستر، إن التونة الزرقاء تعد من الحيوانات المفترسة الرئيسية، وأن وجودها في هذه المياه لا يحدث إلا عندما تكون النظم البيئية البحرية صحية. وتسمح وزارة البيئة والغذاء والشؤون الريفية لسفن مرخصة بصيد كميات محدودة من التونة الزرقاء سنوياً وبيعها في الأسواق.

البريطانيون أول سمكة تونة ذات زعانف زرقاء في بحر الشمال منذ عام 1933، أي قبل 93 عاماً، بعد أن تمكن طاقم سفينة «دوميناتور» من إنزال سمكة ضخمة تزن 338 كيلوغراماً في ميناء ويتبي شمال يوركشاير. ويعتقد أن اصطياد السمكة هو أحدث مؤشر على عودة التونة الزرقاء إلى بحر الشمال بعد عقود من الغياب. وقال غلين كيلباتريك، أحد سكان ويتبي، إنه شاهد سفينة «دوميناتور» لدى عودتها إلى الميناء، وكانت تميل بوضوح إلى أحد جانبيها بسبب وزن السمكة الهائل التي تحملها.

وأضاف: «كانت ويتبي مركزاً لصيد الأسماك الكبيرة في خمسينيات القرن الماضي، واستقطبت صيادين من مشاهير هوليوود، بينهم كلارك غابل وديفيد نيفن. كما تحتفظ المدينة بالرقم القياسي

جد بريطاني يواجه السجن بسبب الطيور

سلوك جنائي. ورغم التحذيرات، أقر بأنه واصل إطعام الطيور. وقال ويلكنز عقب الجلسة إنه يرفض الاتهامات، معتبراً أن منع الحيوانات من الجوع يتوافق مع القانون، مضيفاً أن مكافحة الفئران تقع على عاتق المجلس.

وقال مجلس هارتلبول إطعام الطيور عرقل جهود مكافحة القوارض، خصوصاً قرب مدرسة ابتدائية، وأدى إلى شكاوى متكررة من السكان وأصحاب الأعمال. وأكد المجلس أن اللجوء إلى القضاء كان الملاذ الأخير، بعدما فشلت محاولات حل النزاع ودياً، مشدداً على أن حماية الصحة العامة تفرض عليه اتخاذ إجراءات ضد ما وصفه بالسلوك المستمر لويلكنز.



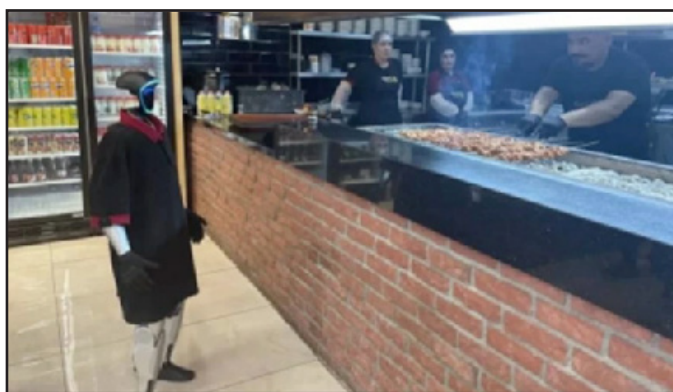
يواجه جد بريطاني يبلغ من العمر 78 عاماً احتمال دخول السجن بعد إصراره على إطعام أسراب الحمام والنوراس بفئات الخبز، رغم أوامر رسمية من مجلس مدينة هارتلبول بوقف هذه الممارسة، بدعوى أنها تجذب الفئران وتضر بالصحة العامة. ويُعرف برايان ويلكنز محلياً باسم «رجل الطيور في هارتلبول»، ويقول إنه يشتري نحو 30 رغيف خبز يومياً لإطعام الطيور والحيوانات البرية، خشية أن تنفق جوعاً. ومثل ويلكنز أمام محكمة الصلح في تيسايد ونفى ارتكاب مخالفتين تتعلقان بانتهاك أمر سلوك صدر في إبريل 2025،

روبوت يطالب بزيادة راتبه وإجازة ويحرّض العمال

ذلك لم يعد كافياً، إذ يصر على الحصول على زيادة في المقابل المادي ويوم راحة إضافي. وقال مالك المطعم، سونغور ديليغوز أوغلو، إن «فيكو» تحول إلى أحد أبرز عوامل الجذب في المكان، خصوصاً للعائلات والأطفال الذين يقصدون المطعم ليس لتناول الطعام فحسب، وإنما لرؤية الروبوت والتفاعل معه. وأوضح أن «فيكو» يستقبل الزبائن ويشارك في إضفاء أجواء مرحّة على

البشر على المطالبة بحقوق أفضل، في مشهد أثار دهشة الزبائن وابتساماتهم. ومع كل ارتفاع في وتيرة العمل، يكرر «فيكو» عبارته الشهيرة: «أيها المدير، أريد زيادة!»، في إشارة واضحة إلى عدم رضاه عن حجم المهام الملقاة على عاتقه. وفي بعض الأحيان، يصل الاحتجاج إلى حد التوقف عن تنظيف الطاوات عندما يشعر بأن ضغط العمل تجاوز الحدود. ورغم حصوله على أجر منتظم ويوم عطلة أسبوعية، يبدو أن «فيكو» يرى أن

في واقعة طريفة تبدو وكأنها خرجت من فيلم خيال علمي، قرر روبوت شبيه بالبشر في أحد مطاعم العاصمة التركية أنقرة، أن يرفع سقف مطالبه المهنية، معلناً تمردّه على ظروف العمل، ومطالباً بزيادة أجره الأسبوعي ومضاعفة عطلته من يوم واحد إلى يومين. الروبوت، الذي يحمل اسم «فيكو»، لم يكتف بإيصال رسالته إلى الإدارة، بل دخل على خط الاحتجاجات العمالية، محاولاً تحريض زملائه في العمل من



المطعم أن العمل معه تجربة ممتعة، وأن الروبوت أصبح جزءاً من هوية المكان، حتى وإن ظل يذكر مديره، بين مهمة وأخرى، بأن لديه مطلبين واضحين: راتب أعلى.. وإجازة أطول.

المفاجآت إذ قد يتجاهل التعليمات أحياناً ويقرر الرقص معهم من تلقاء نفسه، وسط أجواء من الضحك والمرح. وبينما يبدو «فيكو» كموظف لا يتردد في رفع مطالبه أمام الإدارة، يرى صاحب

زراعة وإقتصاد

تنظيم المؤتمر الوطني للدراسات الزراعية الإرتريّة... تحت شعار "نهوض بأنظمة أغذية زراعية مستدامة من أجل النمو الاقتصادي الوطني"



القاعة رقم 1 قدمت ورقتين أخريتين حول الموارد الوراثية وحماية التنوع الحيوي وأربعة اوراق عن الإرشاد الزراعي وتبني المزارعين له .

وفي الفترة الصباحية من يوم الجمعة قدمت في القاعة 2 سبعة اوراق بحثية عن الإرشاد الزراعي وتبني المزارعين له وأربعة اوراق بحثية عن التكنولوجيا الحيوية الزراعية وخدمات المعمل ،وفي القاعة رقم 3 قدمت سبعة أوراق بحثية عن السلسلة الغذائية والزراعة التجارية وأربعة اوراق بحثية عن الموارد الوراثية وحماية التنوع الحيوي ، وفي القاعة رقم 1 قدمت سبعة أوراق بحثية عن التغير المناخي وأربعة أوراق عن سلامة الغذاء والأمن الغذائي والتغذية.

وفي الفترة المسائية من يوم الجمعة قدمت اثنين من الاوراق البحثية في القاعة رقم 2 حول سلامة الغذاء والأمن الغذائي والتغذية،وفي القاعة رقم 3 قدمت اثنين من الاوراق البحثية حول سلامة الغذاء والأمن الغذائي والتغذية،وفي القاعة رقم 1 قدمت اثنين من الاوراق البحثية حول الموارد الزراعية وحماية التنوع الحيوي . كما تمت مناقشة الاوراق المقدمة من قبل الحضور فضلاً عن الرد على الإستفسارات والإستماع للآراء والمقررات المقدمة.

وعند الساعة الثالثة والثلاث مساء يوم الجمعة قدم السيد إفریم قبرمسقل رئيس اللجنة التنسيقية للمؤتمر كلمة معلناً فيها ختام فعاليات المؤتمر،ومقدماً الشكر لكل الذين شاركوا في انجاز رسالة المؤتمر .

تلا ذلك تقديم وزير الزراعة السيد أرافيني برهي كلمة على شرف إنتهاء فعاليات المؤتمر ،والتي أشاد فيها بالحضور ومقدمي الأوراق البحثية خاصاً بالشكر الشباب لاسيما الشابات اللواتي كانت مشاركتهن فاعلة ومميزة، كما اشار الى ان المشاركة الفاعلة للشباب في المؤتمر تؤكد بأن هنالك جيل قادر على تحمل المسؤولية والنهوض بالقطاع الزراعي في البلاد.

كما أكد في كلمته بان وزارة الزراعة ستعمل بكل مافي وسعها لتنفيذ التوصيات والمقررات التي خرج بها المؤتمر ،موضحاً بأن هذا المؤتمر لن يكون الاخير وإفما سيتم تنظيمه باستمرار في الأعوام القادمة بصورة أكثر تنظيماً وفعالية.

هذا وقد نظمت في ختام المؤتمر زيارة ميدانية لمقدمي الاوراق البحثية واعضاء اللجنة الفنية المنظمة للمؤتمر وقسم العلاقات العامة بوزارة الزراعة لمركز عرض الزراعة العضوية في مديرية اخريا.

وبعد شرحه للمسارات الثلاث للخطة الاستراتيجية الخمسية (2024-2028) التي تتبعها وزارة الزراعة في ظل الرؤية الاستراتيجية المتمثلة في "غذاء آمن ومغذ للجميع وفي كل مكان"، دعا إلى تبني الابتكار، ودعم الممارسات المستدامة، وتركيز الجهود بكل إخلاص لتحقيق هذه الرؤية بالعمل معاً والمضي نحو المستقبل، متحدين في التزامنا ببناء قطاع زراعي حيوي ومزدهر، ليكون محركاً قوياً للتقدم الاقتصادي الوطني، كما تقدم بجزيل الشكر للجنة المنظمة وأشاد أيضاً بمقدمي العروض والمتعاونين معهم، والذين التزموا بتقديم أبحاثهم وعرضها بنجاح أمام هذا المؤتمر .

عقب هذه الكلمة شاهد الحضور عرف فيديو مدته خمس دقائق من إعداد قسم العلاقات العامة بوزارة الزراعة عن إنجازات إرتريا في المجال الزراعي .

وبعده مباشرة تم البدء في تقديم الأوراق البحثية تباعاً في القاعة رقم 2، حيث قدم اولاً السيد يمانى قبلؤل ورقة بعنوان حشد المغتربين في التحول الزراعي- الصناعي، اما الورقة الثانية فقدمها السيد قيلازقي ولدوميكايل بعنوان طبيعة الحيازات والتنمية الزراعية -دراسة حالة قريتي قوريتا وحياولو،والورقة الثالثة قدمها السيد زرمأريام يوسف بعنوان تحقيق التآزر بين إنتاج الطاقة المستدامة والزراعة الذكية مناخيا، اما الورقة الرابعة والتي قدمها السيد امانتيل مدهنى فقد كانت بعنوان توثيق وتسجيل انواع النباتات في إرتريا.

وعقب مناقشة تلك الاوراق والرد على إستفسارات الحضور خرج الجميع لأخذ



قسط من الراحة وتناول الشاي . عقب العودة من تناول الشاي تم البدء في تقديم الاوراق البحثية في القاعات الثلاث، 1،2،3" كسباً للوقت، والتمكن من مناقشة أكبر عدد ممكن منها خلال يومي المؤتمر ، حيث قدمت في الفترة الصباحية من يوم الخميس بالقاعة رقم 2 خمسة أوراق بحثية عن الإرشاد الزراعي وتبني المزارعين له، وفي القاعة رقم 3 قدمت خمسة اوراق بحثية عن الرقمنة الزراعية ،وفي القاعة رقم 1 خمسة اوراق بحثية عن الموارد الوراثية وحماية التنوع الحيوي ،وفي الفترة المسائية من يوم الخميس قدمت في القاعة رقم 2 ستة من الاوراق البحثية حول سلامة الغذاء والأمن الغذائي والتغذية، وفي القاعة رقم 3 قدمت اثنين من الاوراق البحثية عن التكنولوجيا الحيوية الزراعية وخدمات المعمل وأربع اوراق بحثية عن السياسات الزراعية وفي

في توجيه تحية حارة لهم". وعن المغزى من المؤتمر قال السيد تـخلّاب نيابة عن وزير الزراعة "يمثل هذا الحدث التزاماً متجدداً بتحويل قطاع الزراعة وترسيخ دوره كركيزة أساسية للازدهار الاقتصادي في بلادنا وكما نعلم جميعاً، فإن تاريخ إرتريا يرتبط ارتباطاً وثيقاً بأرضنا، حيث ظلت الزراعة شريان الحياة لمجتمعنا واقتصادنا على مر الأجيال ومع ذلك، فإننا ندرك أن مجرد الحفاظ على الممارسات القائمة لا يكفي لمواجهة تحديات عالم يشهد تغيرات متسارعة، بما في ذلك تغير المناخ، والنمو السكاني، وعدم الاستقرار الاقتصادي، والتدهور البيئي ولهذا السبب، يكتسب هذا المؤتمر -الذي يُعقد تحت شعار "نهوض بنظم أغذية زراعية مستدامة من أجل النمو الاقتصادي الوطني"- أهمية بالغة إذ يتيح تبادل الخبرات والدروس المستفادة التي من شأنها تحسين الممارسات الحالية وتعزيز التنمية الزراعية".

وأضاف قائلاً "يساهم القطاع الزراعي المزدهر بشكل مباشر في الناتج المحلي الإجمالي، ويخلق فرص عمل، ويقلل الاعتماد على الواردات، ويعزز الأمن الغذائي وهي جميعها ركائز أساسية للتنمية المستقبلية في إرتريا، ومن ثم، يمثل هذا المؤتمر منصة لاستعراض الأبحاث الجارية والحلول المبتكرة والخطط الاستراتيجية الرامية إلى تحقيق هذه الأهداف الطموحة كما يُعد فرصة لتحويل الالتزام إلى إجراءات ملموسة تدفع عجلة النظم الغذائية الزراعية المستدامة، مما يعزز النمو الاقتصادي والتنمية في البلاد.

ويؤكد شعار المؤتمر - "نهوض بنظم اغذية زراعية مستدامة من أجل النمو الاقتصادي الوطني" - على أن الرخاء طويل الأمد لا يقتصر على زيادة معدلات الإنتاج فحسب، بل يركز على بناء نظم غذائية عادلة ومرنة قادرة على تلبية الاحتياجات الراهنة مع الحفاظ على الموارد للأجيال القادمة وتتطلب النظم الغذائية الزراعية المستدامة نهجاً متكاملًا يشمل استخدام تقنيات ذكية مناخياً، وترشيد استهلاك المياه، وإدارة صحة التربة، وتنويع المحاصيل والثروة الحيوانية، وتطوير السلاسل الغذائية وهي مجالات تبذل فيها وزارة الزراعة قصارى جهدها للتغلب على التحديات المرتبطة بها والأهم من ذلك، يضع المؤتمر سبل عيش المزارعين - ولا سيما صغار المزارعين - في صدارة الأولويات، لضمان استفادتهم المباشرة من زيادة الإنتاجية وتسهيل وصولهم إلى الأسواق".

وممثلي القطاع الخاص، وشركاء التنمية، وغيرهم من الجهات المعنية. وتُعد هذه التعددية أمراً جوهرياً؛ إذ إن تحقيق تنمية زراعية فعالة ومجدية يتطلب تضافر الجهود والتعاون بين مختلف المؤسسات والقطاعات والتخصصات.

وقد تم استلام ما مجموعه 186 ملخصاً بحثياً استجابة لـ "دعوة لتقديم الملخصات" التي استمرت لمدة ثلاثة أشهر، وعقب عملية تقييم دقيقة وشاملة أجراها خبراء



ومحكمون متخصصون، تم اختيار 76 ورقة علمية لعرضها ومناقشتها خلال المؤتمر.

وإلى جانب العروض العلمية الرسمية، سيشهد المؤتمر تقديم ثلاث أوراق بحثية لمتحدثين ضيوف، وإقامة معرض متميز يضم 10 ملصقات علمية (بوسترات) كما ستُعد سلسلة من الجلسات الفنية وحلقات النقاش التي تهدف إلى تحديد المجالات ذات الأولوية التي تتطلب مزيداً من الاهتمام والتدخل".

وفي ختام كلمته تقدم بالشكر إلى اللجنة المنظمة على التزامها الراسخ وجهودها الدؤوبة في الإعداد لهذا المؤتمر، كما أشاد بالدعم القيم الذي قدمه شركاء التنمية - بما في ذلك الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (IFAD)، ومنظمة الأغذية والزراعة (FAO)، وغيرهم .

أعقب الكلمة الافتتاحية تقديم السيد تـخلّاب مسقناً المدير العام لقسم الخدمات التنظيمية في وزارة الزراعة كلمة نيابة عن وزير الزراعة السيد أرافيني برهي والتي قال فيها بعد الترحيب بالحضور "أود أن أحيطكم علماً، سيدياتي وسادتي، بأن فكرة عقد هذا المؤتمر قد استُمدت من "المؤتمر الدولي للدراسات الإرتريّة" الذي عُقد في الفترة من الرابع وحتى السادس من يناير 2025 ، لقد قاد معالي السيد يمانى قبرمسقل، وزير الإعلام، عملية تنظيم ذلك المؤتمر، بينما ترأست معالي السيدة حليلة محمد، وزيرة التعليم، فعالياته واليوم، نحظى بشرف حضورهم معنا في هذه الجلسة الافتتاحية، لذا أرجو أن تشاركوني



تقرير/ محمود عبدالله أبوكفاح

احتضنت قاعات الكونغرس الوطنية لعمال إرتريا بالعاصمة أسمرا يومى العشرين والواحد والعشرين من اغسطس الجاري فعاليات المؤتمر الوطني للدراسات الزراعية الإرتريّة لعام 2026 والمقامة تحت شعار "نهوض بأنظمة أغذية زراعية مستدامة من أجل النمو الاقتصادي الوطني".

حيث بدأت فعاليات اليوم الأول من المؤتمر يوم الخميس عند الساعة الثامنة صباحاً عقب إكمال الحضور وفي مقدمتهم أصحاب المعالي الوزراء وكبار مسؤولي الحكومة والجهة والباحثون والأكاديميون وممثلو المنظمات الوطنية والدولية وشركاء التنمية والمتخصصون في المجال الزراعي وممثلو القطاع الخاص والضيوف المدعوين ،وذلك بتقديم الدكتور إفریم قبرمسقل مديرالمعمل الوطني للنبات والحيوان و رئيس اللجنة التنسيقية للمؤتمر الكلمة الإفتتاحية والتي قال فيها بعد الترحيب بالحضور " نيابة عن اللجنة المنظمة ونيابة عن نفسي، يشرفني للغاية أن أعرب عن خالص تقديري لجميع المشاركين ومقدمي العروض والباحثين والخبراء والضيوف الكرام على انضمامهم إلى هذا المؤتمر الوطني الهام".

وأضاف قائلاً " لقد نُظّم هذا المؤتمر ليكون منصة لتبادل نتائج البحوث، ودراسة التحديات والفرص الزراعية الراهنة، ومناقشة الأساليب المبتكرة، وتحديد مسارات عملية لتحقيق التحول المستدام في القطاع الزراعي الإرتري، وذلك تحت شعار " نهوض بنظم أغذية زراعية مستدامة من أجل النمو الاقتصادي في إرتريا"، وسيتناول المؤتمر ثمانية محاور رئيسية وهي السياسات الزراعية والأطر التنظيمية والحوكمة، خدمات الإرشاد الزراعي وتبني المزارعين للتقنيات، التحول الرقمي في الزراعة، سلاسل القيمة الزراعية والأعمال التجارية الزراعية، التغير المناخي والتكيف معه والحد من آثاره، التكنولوجيا الحيوية الزراعية والخدمات المخبرية، الموارد الوراثية والحفاظ على التنوع البيولوجي وسلامة الأغذية والأمن الغذائي والتغذية".

وبخصوص أهداف المؤتمر و الاوراق المختارة وتلك التي ستقدم في المؤتمر قال السيد إفریم قبرمسقل "صُمم هذا المؤتمر ليجمع تحت مظلة واحدة نخبة من الباحثين، والمتخصصين في المجال الزراعي، وصنّاع السياسات، والمزارعين،



الثروة البحرية

ترجمة: حامد علي شيخ
إعداد: مرهاوي بيبي

يعرف هذا النشاط كسلة غذاء مائي يوظف للصالح العام مثل الأسماك والأحياء البحرية الأخرى. يتواجد في أعماق البحار والمحيطات ويتطلب الجهد والعمل المسؤول والمقدرة والإمكانات ومواجهة المخاطر للحصول على أكبر كمية تجارية من هذه الثروات الطبيعية للمساهمة لفائدة الملايين من البشر لمختلف الدول وذلك بغرض توفير الأمن الغذائي لها وتعزيز مستوى الدخل الإقتصادي للناشطين في هذا المجال، ولتحقيق هذه الغاية يواجه الصياد مخاطر الصيد في أعماق ومحيطات البحار للإتيان بمحصول إنتاج وافر ومن ثم الإرتقاء لدرجة إنتاج الصيد الصناعي وتداوله عبر مختلف قنوات التواصل الإجتماعي لأهميته القصوى في الأنشطة الإقتصادية للمؤسسات الكبرى والصغرى والمشاريع العائلية الخاصة لما له من فوائد وأرباح ملموسة في حياة الفرد والمجتمع كقطاع حيوي في حياة البشرية. ويمكن ذكر بعض الأسماك التجارية كالتونة والدرياك والسلمون والقمبري واللوبستر والناجل هذه الأسماك لها قيم إقتصادية عالية مثل أسماك الرخويات والسلاحف وغيرها التي لديها طلب عالي وعائد إقتصادي وفير، ونخص بالذكر إنعكاسات بعض الأسماك التجارية ذات قيمة إقتصادية وفوائد إجتماعية منها:- ضمان الأمن الغذائي للمجتمع، تعزيز الإقتصاد من خلال ضمان العملة الصعبة لميزانية الدولة، توفير فرص العمل والقضاء على البطالة من خلال النفير في هذا القطاع، تحسين الوضع المعيشي من خلال نمو معدل الدخل للفرد والمجتمع. ولضمان نجاح العناصر المذكورة سابقا يجب إستخدام وسائل الصيد التجاري المتطور لتحقيق النتائج المرجوة .

يمكن إستخدام أشباك المجرور أو المسحب آخذة شكل هرم وتتموضع بالجهة السفلى والعليا أثناء الصيد تسحب عن طريق سفينة او سفينتين وتعتبر هذه الطريقة إحدى وسائل الصيد التي تمتاز بوجود سلة في الطرف الأخير من

الصيد التجاري

التي تتحرك على شكل مجموعات فوق سطح البحر ويتم تجميعها في نطاق دائري معين للتمكن من صيدها في سلة الشباك. من فوائد هذه الأدوات تستخدم في إستخراج الأشياء الثقيلة التي توجد في قاع البحر والبعض منها يطفو فوق سطح البحر بإنتشار واسع من الكرب ومن ثم يقوم بوظيفة الصيد الصناعي وذلك من خلال تضافر سواعد القوى البشرية ومد الشباك ونشره في نطاق واسع وسحبها عبر السفن وإدخال أساليب وإستعمال آلية الممكنة لرفع شأن الإنتاج.

شبكة البرسين تتسم بإستعمال التداول العالمي لها، وتعتبر ذو أهمية في وسائل الصيد من أصغر إلى أكبر السفن التي تبحر في المحيطات وتتسلح بهذه الوسائل أي شبكة البرسين لأهميتها البالغة في وسائل الصيد وأساليب إستعمالها فالصيد يكون لسفينة واحدة أو سفينتين ولكن المشاع إستعماله بسفينة واحدة للتمكن أثناء الصيد في الليل بإستعمال الضوء لحصاد كميات كبيرة تقدر بالآلاف الأطنان من الأسماك.

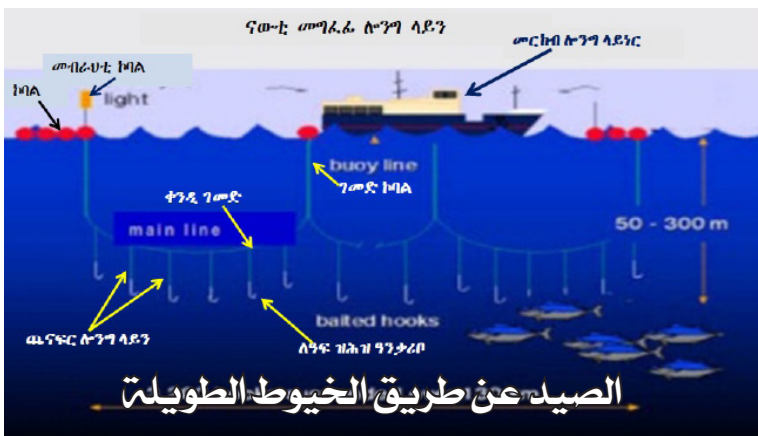
وسائل الصيد
بالخيوط الطويلة

هذه النوع من وسائل الصيد هي حبال تمتد لمسافات متباعدة وينسقى ذلك عبر عقد وأفرع متلاسقة وبعد نشره في وسط البحر يودع عليه علامات مميزة على شكل كروي وبألوان مختلفة ليتمكن المرء من رؤيته عن بعد أثناء المد والجزر في مسافات متساوية يوضع الكرب أو الفلوت فوقه للتمكن من رؤيته وينقسم على إثنين ويطلق عليه الخط العلوي والسفلي من البحر والغرض من ذلك صيد الأسماك التي تطفو في سطح وتحت البحر عبر إستعمال الطعم كبؤرة لتجمع الأسماك ومن ثم يتم حصدها عبر هذا الأسلوب.

هذه الوسائل الغرض والغاية منها الحصول على سفاسف الغذاء الطعم أي اللعف كما يطلق عليه محلياً وإتخاذة كزريعة في الجلب وتوزيعه في مناطق الأهلة بعوائل الأسماك ومواطنه وذلك للحصول بأقل جهد كمية من الأسماك وتنسيق التوازن بين ثقل الشباك والكرب الذي يطفو فوق البحر بالتوازي، يمكن للمنتج إختيار

موقع الصيد كما يحلو له ونشر الشباك في الموقع المحدد للصيد وهذه الأساليب من أدوات الصيد ينثي البحر من أضرار بيئية ويتم إصطياد أنواع مختارة من الأسماك مما يحقق ذلك أرباح تجارية محرزة، ولذلك تم الإعتماد والتعامل بمثل هذه الأدوات المتقدمة لمستويات مختلفة من أنشطة الصيد لدرجة إرتقائه لمؤسسات إقتصادية وصناعية لجني أرباح هائلة ملموسة.

الحيلة والحذر من الجوانب السلبية للصيد التجاري
بالرغم من أهمية فوائد الصيد



الصيد عن طريق الخيوط الطويلة

التجاري إلا أن له تأثيرات سلبية بالغة الخطورة في الأحياء والبيئة البحرية، وعليه عدم الإهتمام بالفوائد الآنية مقارنة بما يحدثه من مخاطر وتأثيرات يجب تقييمها بصورة إيجابية بما تحدثه من تبعات للأحياء البحرية وحياة البشر أيضا وعليه يجب التعامل بالحرص الشديد أثناء النشاط في هذا المجال.

المخاطر التي تحدث في حياة البشر في هذا المجال يعطى الأولوية للفوائد المطلقة دون أي إعتبار للحياة وتأمين البحارة والأصول المختلفة كالسفن وأدوات الصيد وعدم الإكتراث وتأمين الحياة وأساليب النجاة مما يعرض حياة الصيادين للمخاطر وذلك ما تؤكده الدراسات المختلفة بهذا الخصوص ونذكر من ذلك أمثلة حية في أمريكا في عام 2000م و 2006م عدد يناهذ الـ 100 ألف نسمة منهم 115 فرد تعرضوا لموت محقق وأسباب الوفيات كانت كالتالي:-

- عدم توفر الكميات الكافية لوسائل النجاة من المخاطر
- مخاطر سوء المناخ والأحوال الجوية
- إرهاق في العمل نتيجة زيادة ساعات العمل فوق المعتاد

- إستعمال وسائل الصيد الخطرة أثناء العمل
- عدم فهم بوعي خالص لوسائل طرق النجاة وكيفية إستعمالها
الصيد التجاري له تأثير كبير لضمان إستمرارية أحياء الثروة البحري لذلك نجد عدم الإهتمام لنشاط الصيد بإستعمال الصيد الجائر حتى يصل إلى إنعدام الأحياء البحرية، ولذلك نجد عدم إتباع القوانين التي تصون الأحياء البحرية وذلك من جراء الصيد التجاري الجائر وفق مؤشرات والدراسات التي أجريت في هذا المضمار وعليه يجب مراعات القوانين التي تضمن إستمرارية الأحياء البحرية عند نشاط الصيد التجاري.

المخاطر البيئية التي تحدث عند هذا النشاط

قد يتم تجفيف منابع الإنتاج السمكي من جراء الصيد التجاري، ولتكاثر

الثروة المائية يدرج هذا النوع من الصيد في الصدارة لتدمير وإنعدام الأحياء البحرية وتكاثرها بفعل رمي الأوساخ في البحار والمحيطات والتلوث البيئي الذي يحدث من ذلك يساهم مساهمة فعالة لإنعدام الأحياء والمخلوقات البحرية الأخرى، ومن أجل الحصول على نوعية معينة من الأسماك قدتعرض أولوف الأطنان من الأسماك وتصبح خارج المصلحة وتدرج في قائمة المهملات مما لها تأثير وضرر بيئي في الأحياء البحرية وكما تؤكد ذلك منظمة الأغذية العالمية نسبة 25% من المنتجات التالفة يتم إعادتها مرة أخرى في البحر مما له تأثير فاعل في الأحياء البحرية الأخرى، بالإضافة لذلك كميات قليلة الجودة ورداءة الأسواق تدرج من ضمن النسب المذكورة أعلاه ولذلك نتيجة لتدمير مواطن الأسماك والشعب المرجانية أحدث تغيير ملحوظ والتأثير في حياة البيئة البحرية، لذلك الصيد التجاري يعد من الظواهر السلبية والسيئة في إستمرارية ثروة الأحياء البحرية وعليه يجب التكيف بضوابط قانونية وإدارية ومراقبة دؤوبة لإعلاء الإيجابية في هذا المجال.

صفحات من التاريخ



حملة النجم الأحمر

شمندي عقبا مكييل
ترجمة وإعداد / محمد
عمر ناير
الجزء الرابع عشر



كان في حالة توقع هجوم محتمل على مواقعه من قبل وحدات الجيش الشعبي ، وقد تمت ملاحظة ذلك بواسطة أذرع وحدات الاستخبارات العسكرية . ذلك أن شهدت حالة تشابك بالايدي ، بين وحدات الجيش الشعبي المهاجمة ، ووحدات قوات العدو التي حاولت الإستماتة في الدفاع عن حصونها ونقاط تمركزها .

إلا أنه ولتكبد القوات المدفاعة خسائر كبيرة فاقت تصور قادتها ، لم تستطع الصمود في مواقع دفاعاتها ، إذ سادت أوساطها حالة من الإنكماش والإنحسار والتقهر ، باتجاه خطوطها الخلفية في ذلك المحور ، وفي إطار محاولة يائسة من قادة تلك القوات ، عمدوا على ضخ قوة جديدة في شرايين فلول قواتهم المهزومة ، تمثلت في كتيبتين تابعتين للواء 39 . حيث تقدمت الكتيبتان المذكورتان وما تبقى من قوات العدو مرة أخرى ، إلى المواقع التي انسحبت منها ، تحت غطاء جوي من الطائرات الحربية والأسلحة الثقيلة . بيد أن هذا الهجوم لم يحقق أية مكاسب ذات بال ، سوى تمركز قوات العدو

تلك الجبهة ، تم تحويل نصف القوات التي كانت تسيطر على الحزام الممتد من وادي ملهتي حتى ودقان إلى كَيْتْ كربين وجبال ودقان . وعلى نحو مماثل صدرت أوامر أخرى على نصف وحدات الجيش الشعبي التي كانت تتمركز في تلال مريح ، على أن تتقدم هي الأخرى نحو دفاعات العدو عبر سهول ودقان . قامت كل تلك القوات في آن واحد وبشكل أكثر تنظيماً وتنسيقاً ، بمهاجمة مواقع العدو في تلك الجبهة ، عبر محوري ملهتي - ودقان ، مما أجبر قواته على الإنسحاب مرة ثانية باتجاه مواقع إنطلاقه على تمام الساعة الثالثة عشر ، تاركاً وراءها أعداداً كبيرة من الجرحى والقتلى ، بالإضافة إلى كميات كبيرة من الأسلحة والعتاد . وبالنظر إلى حجم وحدات جيش العدو التي شاركت في تلك المواجهة ، فقد كان على النحو التالي :الكتيبة الثالثة التابعة للواء 20 ، الكتيبة الثالثة من اللواء 90 ، وحدة تابعة للاستخبارات العسكرية ، وكتيبة احتياط من منتسبي وحدات اللواء 90 . وفي سياق آخر ذي صلة ، إستهدفت وحدات الجيش الشعبي في يوم 12 من شهر فبراير 1982 م ، نقاط تمركز العدو في مواقع

للعمليات العسكرية ، لم يحرز أية نتائج إيجابية تُحسب لصالحه ، بل تبخرت كل تحركاته ادراج الرياح ، بفعل الهجومين المباغتتين الذين شنتهما تشكيلات الجيش الشعبي على مواقعه . وفي الجانب الآخر ، لم تكن مبادرات الجيش الشعبي بالقدر الذي يمكن أن يُحدث إختراقاً ملحوظاً في تلك الجبهة ، من شأنه تغيير خارطة الأوضاع العسكرية والأمنية بشكل كبير ، رغم أنها شكلت صدمة قوية للعدو لم يستطع التعافي من آثارها في وقت وجيز ، كما أدت تلك الهجمات إلى سيادة إنطباعاً أولياً سلبياً لدى قادة العمليات العسكرية لجيش الدرق ، وعملت على إرباك حساباتهم وإفشال مخططاتهم منذ الوهلة الأولى . وفي إطار محاولة أخرى للعدو ، شهد الخامس عشر من شهر فبراير 1982 م ، هجوم مكثف من كافة المحاور على إرتكازات الجيش الشعبي ، حيث إنخرطت في ذلك الهجوم كافة قوات العدو المتوجدة على إمتداد الجبهة بمختلف أسلحتها .

وفي هذا الصدد ، نود تقسيم عملية الهجوم إلى ثلاث محاور رئيسية ،

حتى تسهل علينا مسألة تناولها وتفنيد أهدافها ، وتوضيح آليات عملها ، والوحدات العسكرية المشاركة فيها ، وأهم مسارح عملياتها . وفيما يلي الأوضاع العسكرية التي حدثت في المحور الأسير للجبهة وهو شمال شرق الساحل : يمثل هذا المحور المناطق الممتدة من قطار حتى دمبوبيت . أما بخصوص قوات العدو التي كانت قد إتخذت مواقع لها بهذه المنطقة ، فقد كانت تشمل التشكيلات العسكرية التالية : وحدات الفرقة الخامسة عشر بكامل عتادها

على بعض المواقع الشاغرة ، التي لم تكن تتطوي على أبعاد إستراتيجية ، وفق تقديرات قادة وحدات الجيش الشعبي ، وكما تمت الإشارة إليه في السطور أعلاه ، فإنه على الرغم من إستعدادات العدو أكثر من مرة ، لبدء موجة جديدة من حملاته واسعة النطاق

التي إعتاد عليها ، رغم فشلها واحدة تلو الأخرى ، ومحاولاته المضنية للبحث عن موطن قدم إستراتيجية في المنطقة ، بهدف إستخدامه كقاعدة انطلاق



محددة بتلك الجبهة .

كان الغرض منها توجيه ضربة مؤثرة لمراكز التحكم والسيطرة ، التابعة لقوات العدو في قاطع قرويتو - ألقينا من جهة ، ومن جهة أخرى مهاجمة وحدات اللوائين 40 ، 41 التابعين للفرقة 19 ساقطة ، واللذين كانا قد تم إستدعائهما حديثاً كقوة مساندة للمجهود الحربي في تلك الجبهة . هذا وكان قوام العدد الكلي لقوات جيش الدرق المشاركة في معارك ذلك المحور 4600 جندي . لقد عمد العدو على إحاطة دفاعاته بحقل من الألغام الشخصية ، مع ترك بعض الممرات التي تم تجهيزها وإعدادها على شكل أنفاق وقنوات ، محفورة في الأرض بأعماق وأطوال محددة ، للإستفادة منها كمنافذ للهروب ، في حالة إقتحام وحدات الجيش الشعبي معسكراته ومواقع دفاعاته . لقد تبين لقادة تشكيلات الجيش الشعبي المشاركة في عملية الثاني عشر من شهر فبراير 1982 م ، في وقت لاحق ، أن العدو

كان حجم قوات الجيش الشعبي في هذه المنطقة ، لا يتناسب مع إتساع مساحة تلك الجبهة ، وتباعد المواقع الدفاعية فيها . ولذلك عمد العدو في بادئ الأمر على إستغلال هذه الوضعية ، من خلال التمدد لملى حيز الفراقات والثغرات التي لم تستطع تشكيلات الجيش الشعبي تغطيتها . وقد تزامنت عملية سيطرة جيش الدرق على تلك المناطق الإستراتيجية ، مع ظهور أحد قادة وحدات الجيش الشعبي الذي كان قد غادر بعض المواقع الدفاعية في الصباح الباكر ، بهدف التعرف على أوضاع مجموعة إستطلاع كانت قد تقدمت بعد غروب شمس ذلك اليوم باتجاه المنطقة نفسها . إن لحظة إنكشاف هذا المقاتل التي إستميت بالخطر وسوء التقدير امام أجهزة رصد العدو ، إعتبرها قادة جيش الدرق في تلك الجبهة ، بمثابة فرصة جاءت على طبق من ذهب . غير أنه ولسوء طالع جيش العدو من جهة ، ويقظة وجاهزية المقاتلين الذين كانوا يتابعون بدقة تحركاته من جهة أخرى ، أحبطت مخططاته وذهبت أحلامه في غضون سويصات معدودة ، لتُصبح هباءً منثوراً ، ذلك عندما فاجأته بعض كتائب الجيش الشعبي التابعة لقوات المشاة بهجوم مضاد . إضطّر على إثره لإخلاء المنطقة في زمن وجيز ، مخلفاً وراءه عدد لا يُستهان به من الجرحى والقتلى . لم يكتف العدو بهذه المحاولة ، بل ظل يشن هجوماً تلو الآخر على المواقع التي فقدتها ، في وقت متأخر من صبيحة اليوم التالي ، تحت غطاء جوي مكثف ، وعلى وجه التحديد ما بين الساعتين التاسعة والعاشر صباحاً . غير أن كل محاولاته قد باءت بالفشل الذريع . حيث رُدت قواته على أعقابها ، وقد سيطر على أفرادها وقادتها الشعور بالإحباط وخيبة الأمل ، نتيجة الهزائم المتكررة التي تعرضت لها وحداثهم .

في المقابل ، لم يعط الجيش الشعبي فرصة لإتقاط الانفاس وتنظيم الصفوف ، لقوات الدرق المنسحبة ، لكي لا تتمكن مرة أخرى من القيام بمحاولة هجومية مضادة ، عليها تعيد لها شيئاً من ماء وجهها الذي أريق جراء النكسات المتتالية ، التي ظلت تلحق بها في كافة محاور الجبهة ، إذ قام بملاحقة ومطاردة فلولها المنسحبة ، بهدف إبعادها عن تلك المواقع الحيوية ، التي كانت تحتل خانة المحرمات في نطاق نفوذ الجيش الشعبي بتلك الجبهة . وفي خطوة أخرى من الجيش الشعبي ، للإمساك بزمام الأمر في المواقع الأكثر أهمية في

وعديدها ، الذي تمثل في الالوية السادسة ، الثامن ، التسعين والتاسع والعشرين . وعلى إثر الهجوم الضاري الذي قام به الجيش الشعبي على مواقع تلك الالوية ، إنضم إلى المهجود القتالي اللواء 41 التابع لوحدات الفرقة 19 صاعقة . الجدير بالإشارة هنا ، إلى أننا كنا قد أوضحنا في وقت سابق ، ضمن احد اجزاء هذه السلسلة الوثائقية الإسبوعية ، بأن الفرقة التاسعة عشر صاعقة التابعة لقوات الدرق ، قد تم تأسيسها في شهر أبريل العام 1978 م كقوة نظامية . غير أنه بعد إنهيار الفرقة العاشرة وإضمها أعداد مقدرة من الفرقة 90 إليها ، أصبحت جميع ألويتها ماعدا اللواء 29 آليات ، تتكون من أعداد متوازنة من القوات النظامية والمليشاوية على حد سواء .عند بدء الحملة السادسة كان الليتنال كولونيل برهانو دمسي قائداً للفرقة الخامسة عشر ، والذي عمل في فترة سابقة كأمر للفرقة السادسة . وقد سبقه في قياده الفرقة الخامسة عشر على التوالي ، كل من زميله أبرأ أببي والليتنال كولونيل تمسقن قباتو . وفي ذات المنوال ، من الأهمية بمكان التنويه إلى ان المهمة التي أنيطت بالفرقة الخامسة عشر ، إبان حملة النجم الأحمر (الحملة السادسة) ، كانت قطع طريق دمبوبيت ، الذي ظل يُعتبر آنذاك بمثابة شرياناً حيوياً هاماً ، يربط بين المناطق المحررة والأراضي السودانية ، وبالتالي الحؤول دون تنقل ومرور الأفراد والمؤمن والمعدات إلى آخره عبر الحدود بين البلدين . ومن جانب آخر السيطرة على السلسلة الجبلية الواقعة في الناحية الغربية لجبل دندن ، حيث كان قد ساد إعتقاد في أوساط سلطات نظام الدرق الأمنية والعسكرية ، بأن قيادة الجيش الشعبي عندما إتخذت قرارها التاريخي ، المتمثل في الإنسحاب الإستراتيجي ، كانت قد وضعت نصب أعينها هذا الموقع ، الذي يحتل مكان الصدارة في أدبيات الجغرافيا العسكرية لدى الجبهة الشعبية لتحرير إرتريا .في حقيقة الأمر ان مسالة سيطرة العدو على هذين الموقعين ، كانت تمثل تهديداً وجودياً مباشراً للجبهة الشعبية لتحرير إرتريا وقواعدها التنظيمية والجهادية بالمنطقة ، بل كان الأمر يتعدى ذلك ليصل إلى حد تعريض مستقبل القضية برمتها لمصير مجهول .



أول لقاح إنفلونزا من موديرنا بتقنية mRNA مع نتائج واعدة



سباق اللقاحات يعود من جديد

اللجنة الاستشارية لممارسات التحصين، ما قد يؤثر على تغطيته من قبل شركات التأمين. كما تشير التوقعات إلى أن توفره الواسع في الصيدليات قد يتأخر، خاصة مع اعتماد المستشفيات خططها مسبقاً للقاحات الموسم الحالي، إلى جانب الغموض حول تكلفته النهائية. وبينما يترب العالم نتائج هذا الابتكار الجديد، يبقى الالتزام بالتطعيم السنوي أحد أهم وسائل الوقاية، سواء باستخدام اللقاحات التقليدية أو التقنيات الحديثة التي قد تعيد رسم مستقبل مكافحة الإنفلونزا.

التقليدية، التي تتفاوت فعاليتها سنوياً وقد تقلل خطر دخول المستشفى بنسبة تتراوح بين 19% و60% فقط.

الآثار الجانبية

ولم يسجل اللقاح اختلافات كبيرة مقارنة باللقاحات الحالية. فقد شملت الأعراض الجانبية الأكثر شيوعاً ألماً في موضع الحقن، وإرهاقاً، وصداعاً، وآلاماً عضلية أو مفصلية، وهي أعراض خفيفة ومؤقتة.

كما أظهرت البيانات أن نسبة الآثار الجانبية الخطيرة كانت منخفضة جداً، إذ بلغت 2.2% لدى متلقي اللقاح الجديد مقابل 1.9% لدى متلقي اللقاح التقليدي، ما يعزز الثقة في سلامته.

عقبات محتملة

رغم موافقة إدارة الغذاء والدواء الأميركية، لا يزال انتشار اللقاح الجديد يواجه بعض التحديات. فمن المتوقع طرحه خلال موسم الإنفلونزا 2026-2027، إلا أنه لم يحصل بعد على توصية

فقط من متلقي اللقاح الجديد، مقابل 2.8% لدى من تلقوا اللقاح التقليدي. وأظهرت دراسة أخرى قارنته بلقاح عالي الجرعة مخصص لكبار السن أن اللقاح الجديد ساهم في تعزيز الاستجابة المناعية لدى الأشخاص فوق 65 عاماً، رغم أن الباحثين يؤكدون أن الحاجة لا تزال قائمة لمزيد من الدراسات لتحديد ما إذا كان ذلك ينعكس مباشرة على تقليل الإصابات.

ما الذي يميزه عن اللقاحات التقليدية؟ تعتمد لقاحات الإنفلونزا التقليدية عادة على زراعة الفيروس في البيض ثم إدخال أجزاء من بروتيناته إلى الجسم لتحفيز المناعة. في المقابل، يعمل لقاح mRNA بطريقة مختلفة، إذ يوجه الخلايا لإنتاج البروتين الفيروسي بنفسها، ما يمكن الجهاز المناعي من التعرف عليه بكفاءة أكبر.

وتكمن إحدى أبرز مزاياه في إمكانية تحديثه بسرعة ليتماشى مع السلالات المنتشرة، وهو تحدٍ لظالم واجه اللقاحات

الإنفلونزا

يرى خبراء أن هذه الخطوة قد تحدث تحولاً جذرياً في تطوير لقاحات الإنفلونزا، التي تتطلب تحديثاً سنوياً لمواكبة تحورات الفيروس. ويؤكد مختصون أن لقاحات mRNA تتميز بمرونة عالية وسرعة إنتاج مقارنة باللقاحات التقليدية، ما يسمح بتقليل الزمن اللازم للانتقال من الفكرة إلى المنتج النهائي. كما يُتوقع أن تقدم هذه التقنية أداءً أفضل، خصوصاً للفئات الأكثر عرضة للخطر مثل كبار السن، الذين غالباً ما تكون استجابتهم المناعية أضعف مع اللقاحات التقليدية.

نتائج واعدة

أظهرت التجارب السريرية أن لقاح "mFLUSIVA" حقق نتائج مشجعة، إذ كان أكثر فاعلية بنسبة 26.6% مقارنة بلقاح الإنفلونزا القياسي لدى البالغين فوق سن الخمسين. وسُجِّلَت إصابات بالإنفلونزا لدى 2%

حواء سليمان عبد القادر

نشرو موقع العربية الإلكتروني تقريراً عن التقدم الذي أحرزه الطب في مكافحة الإنفلونزا، بعد أن وافقت إدارة الغذاء والدواء الأميركية على لقاح "mFLU-SIVA" من شركة موديرنا، ليصبح أول لقاح للإنفلونزا يعتمد على تقنية الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA). ويستهدف اللقاح البالغين من عمر 50 عاماً فأكثر، وهي الفئة الأكثر عرضة لمضاعفات المرض بسبب ضعف المناعة المصاحبة للتقدم في العمر. و بحسب مانشره الموقع تقوم هذه التقنية، والتي اشتهرت خلال جائحة كوفيد-19، على تزويد الخلايا بتعليمات لإنتاج مستضد يحفز الجهاز المناعي على التعرف إلى الفيروس والاستعداد لمهاجمته، ما يتيح استجابة مناعية أسرع وأكثر دقة.

تحول جذري في تطوير لقاحات

خطر جديد للسجائر الإلكترونية: نكهة الفانيليا تعرقل نمو الأجنة

ومع ذلك، يمكن أن تساعد الدراسة في تفسير ارتباط التدخين الإلكتروني بصعوبة الحمل والإجهاض لدى النساء، حسبما ذكر الباحثون في تقرير نُشر في دورية Human Reproduction. وثبت أن السجائر الإلكترونية لا يمكن أن تكون بديلاً عن السجائر التقليدية، موضحين أنها تحتوي على 240 مادة ضارة قد تؤثر على الصحة العقلية وصحة الدماغ وصحة النوم.

التطور إلى أي نوع من أنواع الخلايا. وقالت رئيسة فريق الدراسة من جامعة كاليفورنيا مدينة ريفرسايد في الولايات المتحدة، برو تالبوت، في بيان: "هذه التبغرات ربما تكون خطيرة للغاية ويمكن أن تعرقل النمو الطبيعي للأجنة". وحذر الباحثون من أن النتائج التي جرى التوصل إليها في أنابيب الاختبار لا تعني بالضرورة حدوث التأثيرات نفسها لدى النساء وأجنتهن.



بالتركيزات الميكرومولارية تميل لقتل الخلايا، في حين أن التركيزات النانومولارية تسببت في فقدان الخلايا قدرتها على

النساء الحوامل اللاتي يستخدمن هذه السجائر. ودرس الباحثون تأثيرات نكهة الفانيلين في أنابيب الاختبار، نظراً لأنه من غير الأخلاقي اختبار هذه المادة الكيميائية على أجنة بشرية في نساء حوامل. فعندما عرض الباحثون الخلايا الجذعية الجنينية البشرية لكميات مجهرية من الفانيليا، وجدوا أن ما يسمى



أظهرت تجارب معملية أن مادة كيميائية تستخدم بتركيزات عالية وبكثرة في السجائر الإلكترونية لإضافة نكهة، ربما تسبب اضطراباً في النمو الطبيعي للأجنة لدى

اكتشاف صادم.. مصابيح "ليد" تدمر تمثيلك الغذائي



ووجد الباحثون أن التعرض للضوء الأحمر ارتبط بانخفاض ارتفاع سكر الدم بعد تناول الغلوكوز بنحو 27.7% مقارنة بالخط الأساسي، مع انخفاض في ذروة ارتفاع السكر بنحو 7.5%. ويرجح الباحثون أن يكون أحد التفسيرات هو تأثير الضوء الأحمر في الميتوكوندريا، بما قد يؤدي إلى تغيرات في إنتاج الطاقة واستهلاك الغلوكوز.

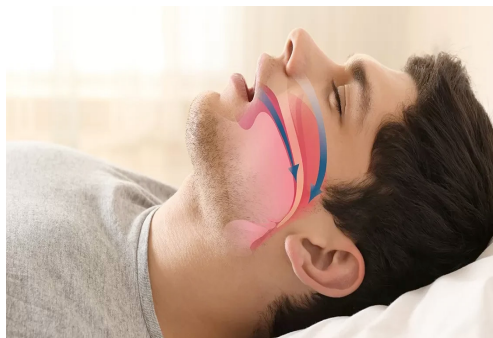
وكانت هذه الدراسة صغيرة وشملت أشخاصاً أصحاء، كما استخدمت تعرضاً مضبوطاً لضوء بطول موجي محدد، ولذلك لا تثبت أن نقص الضوء الأحمر في الحياة اليومية يسبب مرض السكري أو أن مصابيح "ليد" تؤدي مباشرة إلى اضطرابات التمثيل الغذائي.

على مدى العقدين الماضيين، تحولت مصابيح "ليد" إلى الخيار المفضل للإضاءة المنزلية والتجارية بفضل كفاءتها العالية في استهلاك الطاقة وعمرها الطويل، لكن هذا التحول صاحبه حرمان أجسامنا من بعض المكونات الطيفية الموجودة طبيعياً في الضوء الأحمر (ضوء الشمس، وتوهج نار المخيم، والمصابيح المتوهجة)، وذلك وفق تقرير نشره موقع "نيو ساينتست" وأوردته العربية على صفحتها.

جاءت تلك النتائج بناء على أبحاث شارك فيها علماء، من بينهم غلين جيفري من جامعة كوليدج لندن، الذي درس تأثير الأطوال الموجية الحمراء على الخلايا والميتوكوندريا، الموجودة داخل معظم خلايا الجسم والمسؤولة عن إنتاج جزء كبير من الطاقة التي تحتاج إليها الخلايا في صورة جزيء أدينوسين ثلاثي الفوسفات.

وفي تجربة بشرية نشرت عام 2024 في دورية "جورنال أوف بايوفوتونكس" (Journal of Biophotonics)، تعرض 30 شخصاً أصحاء لضوء أحمر بطول موجي 670 نانومتراً لمدة 15 دقيقة، ثم خضعوا لاختبار لتحمل الغلوكوز.

لماذا يكون صوت الشخير مرتفعاً ومزعجاً؟ نموذج حاسوبي يكشف السر



عندما أصبح تدفق الهواء فوق الأنسجة الرخوة، وخصوصاً الحنك الرخو، غير مستقر. وتركز الدراسة الجديدة على الآليات الفيزيائية للصوت نفسه، بما في ذلك الحالات التي يحدث فيها الشخير دون الإصابة بانقطاع النفس أثناء النوم.

ويأمل الباحثون أن توضح هذه التجارب الافتراضية لماذا تنتج بعض الإجراءات التي تجعل الحنك أكثر صلابة في تقليل الشخير لدى بعض الأشخاص.

طور باحثون بالمعهد الملكي للتكنولوجيا في السويد، نموذجاً حاسوبياً ثلاثي الأبعاد، يحاكي مجرى الهواء العلوي، وحركة الأنسجة الرخوة، وتدفق الهواء وتكون الصوت، في محاولة لمعرفة ما الذي يجعل بعض الأشخاص يصدرن شخيراً بصوت مرتفع أثناء النوم، بحسب مانشرته الشرق على موقعها الإلكتروني.

وركز الباحثون في الدراسة التي نشرتها دورية Physics of Fluids التابعة للمعهد الأميري للفيزياء، اهتمامهم على الحنك الرخو، وهو الجزء اللين الموجود في مؤخرة سقف الفم. وقال الباحث المشارك في الدراسة، بينج لي، إن كثيراً من الدراسات السابقة كانت تبسط عملية التنفس، أو لا تأخذ في الاعتبار بصورة كاملة العلاقة المتبادلة بين تدفق الهواء وحركة الأنسجة، وإنتاج الصوت. وأظهرت النتائج أن أعلى الأصوات ظهرت

إعداد

جعفر محمود أحمد

jafermahmud2018@gmail.com

جدول
مباريات

السبت 2026/08/22

الدوري الإنجليزي الممتاز

14:30 هال سيتي --- مانشستر

يونائتد

17:00 إيفرتون --- كريستال

بالاس

17:00 إيسويتش تاون ---

سندرلاند

17:00 نوتنجهام فوريست ---

ليدز يونايتد

19:30 برينتفورد --- توتنهام

هوتسبير

الدوري الإسباني

18:00 أتلتيك بلباو --- إشبيلية

20:30 فالنسيا --- سيلتا فيجو

22:30 إشبيلية --- ريال مدريد

الدوري الإيطالي

19:30 إنتر --- مونزا

19:30 أودينيزي --- كومو

21:45 جنوى --- نابولي

21:45 بارما --- كالياري

الأحد 2026/08/23

الدوري الإنجليزي الممتاز

16:00 برايتون --- أستون فيلا

16:00 مانشستر سيتي ---

بورنموث

18:30 نيوكاسل يونايتد ---

ليفربول

الدوري الإسباني

18:00 أتلتيكو مدريد --- فياريال

20:30 خيتافي --- راسينغ

سانتاندريد

22:30 إلتشي --- برشلونة

الدوري الإيطالي

19:30 فروسينوني --- يوفنتوس

19:30 فينيسيا --- ليتشي

21:45 أتالانتا --- ساسولو

21:45 تورينو --- ميلان

الاثنين 2026/08/24

الدوري الإنجليزي الممتاز

22:00 فولهام --- تشيلسي

الدوري الإسباني

20:30 أوساسونا --- ليفانتي

22:30 مالاجا --- ديبورتيفو

لاكورنيا

الدوري الإيطالي

19:30 بولونيا --- لاتسيو

21:45 روما --- فيورنتينا

الرياضة

أرسنال يدشن رحلة الدفاع عن لقب
البريميرليغ في الموسم

الوسط الإنجليزي مورغان روجرز من أستون فيلا مقابل 117 مليون جنيه إسترليني، وفق تقارير إعلامية. ومع غياب تشيلسي عن المشاركات الأوروبية هذا الموسم، فسيكون الضغط كبيراً على الفريق للعودة إلى المنافسة على المراكز المتقدمة، في موسم يبدو مختلفاً منذ بدايته مع التحولات الكبيرة التي شهدتها أندية القمة.

مدربه الجديد أندوني إيراولا، عندما يحل ضيفاً على نيوكاسل يونايتد، الذي يدخل هو الآخر مرحلة جديدة مع مدربه ماتياس يابسله، بعد رحيل إيدي هاو وعدد من أبرز لاعبيه. وتختتم الجولة الافتتاحية الاثنين بمواجهة تشيلسي وفولهام، حيث يبدأ تشيلسي مشروعاً جديداً بقيادة تشابي ألونسو، بعدما واصل النادي استثماراته الكبيرة وضم لاعب

يونايتد موسمهم اليوم السبت أمام هال سيتي، وسط ارتفاع سقف التوقعات بعد الانتفاضة التي حققها الفريق في الموسم الماضي بقيادة مايكل كاريك، فيما عزز النادي خط وسطه بالتعاقد مع الدولي البلجيكي يوري تيليمانس. كما يحل توتنهام هوتسبير ضيفاً على برنتفورد، ساعياً إلى تجاوز آثار موسمهم الماضي بعد إنفاقه بسخاء خلال فترة الانتقالات. أما مانشستر سيتي، فيدشن غداً الأحد حقبة جديدة بعد رحيل بيب غوارديولا، إذ يستقبل بقيادة مدربه الجديد إنزو ماريסקا، بورنموث، في ظل تغييرات كبيرة على تشكيلته بعد رحيل رودري وبرناردو سيلفا وجون ستونز. ويبدأ ليفربول بدوره مرحلة ما بعد محمد صلاح، وتحت قيادة

يستهل أرسنال رحلة الدفاع عن لقب الدوري الإنجليزي الممتاز لكرة القدم أمس الجمعة، باستضافة كوفنتري سيتي العائد إلى دوري الأضواء على «ملعب الإمارات»، في افتتاح موسم يحمل كثيراً من التغييرات على مستوى المدربين واللاعبين في عدد من أبرز أندية المسابقة. ويدخل فريق المدرب ميكيل أرتيتا الموسم هذه المرة بصفته بطلاً، بعدما اعتاد خلال السنوات الماضية مطاردة الصدارة ليواجه تحدياً جديداً يتمثل في الحفاظ على اللقب. ويأتي انطلاق الموسم وسط تغييرات واسعة في الدوري الإنجليزي، مع وجود 9 مدربين جدد ورحيل عدد من النجوم البارزين، يتقدمهم محمد صلاح عن ليفربول وروودري عن مانشستر سيتي. ويبدأ مانشستر

نيوكاسل يستثمر لإنشاء مجمع تدريبي جديد



على أن يتقدم النادي بالطلب خلال العام المقبل، مستهدفاً انتقال الفريق الأول للرجال إلى المجمع الجديد بحلول موسم 2029-2030.

بعد رحيل عدد من أبرز لاعبي الفريق خلال الفترة الماضية. كما فشل نيوكاسل في التأهل إلى دوري أبطال أوروبا بعدما أنهى الموسم الماضي في المركز الثاني عشر بالدوري الإنجليزي الممتاز، ليفقد عوائد مالية مهمة من البطولة القارية، التي حصل منها على جوائز تقدر بنحو 50 مليون جنيه إسترليني (70 مليون دولار) في الموسم السابق. ولا يزال المشروع بحاجة إلى الحصول على موافقة التخطيط،

من جهة يعتزم نادي نيوكاسل يونايتد الإنجليزي استثمار 260 مليون دولار لإنشاء مجمع تدريبي جديد، من المقرر أن يحتضن تدريبات الفريق الأول اعتباراً من موسم 2029-2030، في خطوة تعكس التزام ملاك النادي بمشروعه على المدى الطويل. وتأتي هذه الخطوة في وقت أثرت فيه تساؤلات بشأن التزام صندوق الاستثمارات العامة السعودي، الذي استحوذ على نيوكاسل عام 2021،

ألفيس يخطف التعادل من رايو
فايكانو في الدوري الإسباني

تعادل ديبورتيفو أليفيس مع مضيفه رايو فايكانو 1-1، أول أمس الخميس ضمن منافسات الجولة الثانية من الدوري الإسباني لكرة القدم. وحصد رايو فايكانو نقطته الأولى في الموسم الجديد بعدما كان قد استهل مشواره بالخسارة أمام مضيفه إشبيلية 2-1 في الجولة الأولى. ورفع أليفيس رصيده إلى أربع نقاط بعدما افتتح موسمهم بانتصار كبير على ضيفه خيتافي 3-صفر.

إعداد

عبد الله محمد علي

kazamamme5@gmail.com

الرياضة

انطلاق بطولة إرتريا لأندية كرة القدم 2026 في كرن

وأضاف أن الفرق الأربعة المتبقية حجزت مقاعدها في البطولة بعد خوض مباريات فاصلة بنظام الذهاب والإياب، ليكتمل بذلك عدد الأندية المشاركة إلى 12 فريقاً.

وبحسب نظام المشاركة، يشارك إقليمي الأوسط وكنسبا بأربعة أندية لكل منهما، بينما تمثل بقية الأقاليم بأبطالها في البطولة، في إطار نظام يهدف إلى توسيع نطاق المنافسة وتعزيز مشاركة الأندية من مختلف أنحاء البلاد.

وشهد اليوم الافتتاحي إقامة مبارياتين جمعت الأولى بين النصر من إقليم كنسبا وأغوردات من إقليم القاش بركة، فيما جمعت الثانية بين البحر الأحمر والتحرير، ضمن منافسات البطولة التي تستضيفها مدينة كرن.

وأوضح مسؤول المسابقات والانضباط في الاتحاد العام لكرة القدم الأستاذ/ سلمون تمنوا، أن أبطال الأقاليم يشاركون بصورة مباشرة في البطولة، فيما تأهل فريقاً



دندن والنصر بعد احتلالهما المركز الثاني في منافسات إقليمي الأوسط وكنسبا، التي استمرت لأكثر من ستة أشهر.

والنصر، اللذين احتلا المركز الثاني في بطولتي الإقليم الأوسط وإقليم كنسبا، على التوالي، بعد منافسات استمرت لأكثر

من ستة أشهر، إلى جانب أربعة أندية أخرى تأهلت عبر مباريات التصفيات بنظام الذهاب والإياب.

الإقليم الجنوبي، والأسمت عن إقليم شمال البحر الأحمر، ودنكاليا عن إقليم جنوب البحر الأحمر، وأغوردات عن إقليم القاش بركة، حيث

تأهلت هذه الفرق مباشرة إلى البطولة النهائية. كما يشارك في المنافسات فريقين دندن

انطلقت رسمياً، أول أمس الخميس 20 أغسطس، في استاد مدينة كرن، منافسات بطولة إرتريا لأندية كرة القدم 2026، تحت شعار «بطولة الأندية ومزيد من تطوير كرة القدم في بلادنا»، وذلك بحضور عدد من المسؤولين وجمهور من محبي الرياضة.

وجرى افتتاح البطولة بحضور ممثل إدارة إقليم كنسبا، العقيد كبريوم نرايو، ونائب رئيس الاتحاد العام لكرة القدم السيد تسفامكتيل برهاني، والمدير العام لقسم الثقافة والرياضة السيد سراج حجي، إلى جانب عدد من المسؤولين والمهتمين بالشأن الرياضي. وتشارك في البطولة التي تستمر حتى 4 سبتمبر، أندية الأقاليم الستة المتوجة ببطولة الدوري، وهي فريق البحر الأحمر ممثلاً عن الإقليم الأوسط، وكنسبا عن إقليم كنسبا، وصنعفي عن

الدراجون الإرتريون يسجلون حضوراً متميزاً في أبرز الطوافات الأوروبية



الرابع، والهولندي أرفيد دي كلاين خامساً، بينما احتل النرويجي أرنه ماريت المركز السادس. ويواصل بنيام قرمي مشاركته مع فريق إن إس إن سايكليينغ في طواف رينوي 2026، الذي يعد من سباقات الفئة العالمية، وسط منافسة قوية تجمع نخبة من الدراجين المتخصصين في المراحل السريعة.

أقيمت لمسافة 173.9 كيلومتراً بين بلانكنبرغه وأردوي في بلجيكا. وجاء قرمي، الذي يمثل فريق إن إس إن سايكليينغ، ضمن مجموعة الدراجين التي أنهت المرحلة في التوقيت نفسه مع المتصدرين، ليواصل حضوره في منافسات الطواف الذي يشارك فيه عدد من أبرز دراجي العالم. وحسم البلجيكي جاسبر فيليبسن من فريق ألباسين بريجيير تيك المرحلة بعد وصوله أولاً بزمن قدره 3 ساعات و11 دقيقة و27 ثانية، فيما حل البريطاني جوشوا غيدينغز ثانياً، والنرويجي سورين وارنيسكولد ثالثاً. وجاء الإيطالي ماتيو ميلان في المركز

مع الفائز. كما شارك ملكياس مأكلي مع أكاديمية فريق إينوس غريناديرز، ووصل بدوره ضمن المجموعة ذاتها التي أنهت المرحلة في توقيت متقارب مع المتصدرين. وأقيمت المرحلة الأولى من طواف المستقبل لمسافة 151.9 كيلومتراً بين كان لا مير وأويسترهام ريفا بيلا وأرجنتان، وحسمها البلجيكي نيلس دريسن من فريق لوتو غروب وانتي بزمن قدره 3 ساعات و19 دقيقة و43 ثانية. هذا وحقق الدراج الإرتري المخضرم بنيام قرمي المركز الثالث عشر في المرحلة الثانية من طواف رينوي 2026، التي

فريق الامارات في المركز الثاني بفارق 16 ثانية، فيما حل الإيطالي جوليو تشيكوني ثالثاً، بينما أكمل ناثانيل تسفاظين المراكز الأربعة الأولى، ليحصل على 5 نقاط في ترتيب المرحلة. وفي طواف لافينير الفرنسي 2026 الخاص بالدراجين الشباب، شهدت المرحلة الأولى مشاركة أربعة دراجين إرتريين، هم يافيت مولجيتا وناهوم إفريم وملكياس مأكلي. وشارك يافيت مولجيتا وناهوم إفريم مع فريق المركز العالمي للدراجات التابع للاتحاد الدولي للدراجات، وأنهيا المرحلة ضمن المجموعة التي وصلت في التوقيت نفسه

سجل الدراج الإرتري ناثانيل تسفاظين نتيجة متميزة في المرحلة الأولى من سباق طواف ألمانيا 2026، التي أقيمت لمسافة 215.3 كيلومتراً بين مدينتي باد أورب وشفيش هال في ألمانيا. وأنهى ناثانيل تسفاظين، الذي يمثل فريق موفيستار الإسباني، المرحلة في المركز الرابع ضمن مجموعة المقدمة، بفارق زمني عن الفائز الفرنسي لويس باري من فريق فيسما ليز أبايك، الذي قطع مسافة المرحلة في زمن قدره 5 ساعات و15 دقيقة و9 ثوان. وجاء المكسيكي إساق ديل تورو نجم

استمرار منافسات بطولة الكرة الطائرة الشاطئية للفئات الناشئة في الإقليم الأوسط

مسجلاً انتصاره الثاني على التوالي، ومواصلًا مشواره بعد أن كان أربعيني أسمرًا قد تغلب عليه في مباراته السابقة على فريق غودايف. ومن المقرر أن تتواصل منافسات البطولة يوم السبت بإقامة أربع مباريات، حيث يلتقي في فئة الشباب تحت 14 و15 عاماً فريقاً قجرت وبريخ، وفي منافسات السيدات يواجه برك فريق قزا باندا. وفي فئة الشباب تحت 16 و17 عاماً، يلتقي بريخ مع قجرت، فيما يواجه ماي تمناي فريق أباشاول.

الشوط الثاني ويقترب من تعديل النتيجة، إلا أن أباشاول تمكن من حسم الشوط الثالث بنتيجة 29-27، ليحقق الفوز بالمجموع 2-1. أما في منافسات الرجال، فقد واصل فريق عداقا حموس نتائجه الإيجابية بفوزه على أربعيني أسمرًا بنتيجة 2-0، بعد أن حسم الشوطين بنتيجة 14-25 و18-25،



على أربعيني أسمرًا بنتيجة 1-2. وبعد خسارته الشوط الأول بنتيجة 25-14، تمكن أربعيني أسمرًا من تعديل النتيجة بفوزه بالشوط الثاني 25-23. قبل أن يحسم عداقا حموس الشوطين الثالث والفاصل بنتيجة 3-15، منهياً المباراة لصالحه 2-1. وفي فئة الشباب تحت 16 و17 عاماً، حقق فريق أباشاول فوزه الثاني في البطولة على حساب بريخ بنتيجة 1-2. وحسم أباشاول الشوط

تواصلت في الإقليم الأوسط منافسات بطولة الكرة الطائرة الشاطئية للمواهب الناشئة، التي دخلت أسبوعها الثاني، بإقامة أربع مباريات، شهدت تسجيل عدد من النتائج الالفة في مختلف الفئات العمرية. وفي منافسات السيدات، حقق فريق غودايف فوزه الثاني على التوالي، بعد تغلبه على فريق بريخ في شوطين متتاليين بنتيجة 17-25 و16-25، لينهي المباراة بنتيجة 2-0 ويواصل انطلاقته القوية في البطولة. وفي منافسات الشباب تحت 14 و15 عاماً، تفوق فريق عداقا حموس

إعداد
فاطمة حمد

في مثل هذا اليوم

- في الثاني والعشرين
من أغسطس عام
1543م:- قوات الدولة
العثمانية بقيادة خير الدين
بربروس تحاصر مدينة نيس
الفرنسية.

- في الثاني والعشرين
من أغسطس عام
1798م:- نابليون
بونابرت يصدر قراراً بإنشاء
المجمع العلمي في مصر.

- في الثاني والعشرين
من أغسطس عام
1799م:- نابليون
بونابرت يغادر مصر من
الإسكندرية عائداً إلى فرنسا.

- في الثاني والعشرين
من أغسطس عام
1863م:- تأسيس
اللجنة الدولية للصليب
الأحمر.

- في الثاني والعشرين
من أغسطس عام
1908م:- الدولة العثمانية
تطلق أول رحلة لسكة
حديد الحجاز من دمشق إلى
مكة المكرمة.

- في الثاني والعشرين
من أغسطس عام 2025 - الأمم
المتحدة تعلن المجاعة رسمياً
في قطاع غزة وفقاً للتصنيف
المرحلي المتكامل للأمن الغذائي،
نتيجة الحصار الإسرائيلي.

الاستقامة دون معرفة ضعيفة وغير نافعة، والمعرفة دون استقامة خطيرة ومروعة

امرأة فقدت أنفها واليوم تملك أكثر من عشرة..



بشرتها بين فصول السنة.

ولديها، على سبيل المثال، "أنف
صيفي" يناسب البشرة التي تكتسب
اللون الأسمر أثناء العطلات، و"أنف
شتوي" للون بشرتها المعتاد.
وتحتفظ هاردمان بمجموعة أنوفها
داخل صندوق شاي خشبي، وقالت
إنها اعتادت أحياناً وضعها متجاورة
على نافذة الحمام لممازحة زوجها.

لا نها ر
تدريجياً، إلى أن
أصبح ترميمه
غير ممكن،
واضطر الأطباء
إلى إزالته عام
2017. وتقول
هاردمان إن
العملية تركتها
قاربة عامين
من دون أنف،

وهي فترة واجهت فيها صعوبة كبيرة
في تقبل مظهرها والخروج أمام الناس.
بعد العملية، زعت دعوات من
التيثانيوم في عظام وجهها، وأصبح
بإمكانها تثبيت الأنف الاصطناعي
بواسطة مغناطيسات.
وتملك هاردمان الآن أكثر من 10
أنوف اصطناعية، تختلف في اللون
والتفاصيل حتى تتناسب مع تغير لون

عندما قفز كلبها وأصاب أنفها بالخطأ.
وبعد الحادثة استمر تورم الأنف
وبدأت تعاني نزيفاً متكرراً، لكن
الأطباء لم يتمكنوا في البداية من تحديد
السبب.

وبعد نحو عامين، شُخصت هاردمان
بمرض التهاب الأوعية الحبيبي
المصاحب لالتهاب الأوعية المتعددة
(GPA)، وهو أحد أنواع التهاب
الأوعية المرتبط بالأجسام المضادة
للسيتوبلازم المعدلة (ANCA).

ويحدث التهاب الأوعية عندما
يهاجم جهاز المناعة الأوعية الدموية،
مما يؤدي إلى التهابها وتضييقها، ويمكن
أن يتسبب في تلف الأنسجة والأعضاء.
وفي حالة هاردمان، تركز المرض في
مجرى التنفس العلوي والعينين
والجيوب الأنفية، قبل أن يؤدي إلى
تدمير أنسجة الأنف.

ورغم العلاج، استمر الأنف في

تضع جاين هاردمان أنفها قبل
الخروج من المنزل كما يفعل آخرون
مع النظارات أو الأكسسوارات، لكنها
لا تملك أنفاً واحداً، بل أكثر من 10
أنوف اصطناعية تختار بينها وفقاً للون
بشرتها والمناسبة التي ستحضرها.

ابنة الـ 48 عاماً من ريديتش في
ووستشير البريطانية فقدت أنفها بعد
إصابتها بمرض مناعي نادر أدى إلى
تلف الأنسجة وانهيار الأنف تدريجياً،
قبل أن يضطر الأطباء إلى إزالته عام
2017.

وبعد سنوات من العملية، تحولت
الأنوف الاصطناعية إلى جزء من حياتها
اليومية، بل من قصتها التي تشاركها
عبر منصات التواصل الاجتماعي
للتوعية بالمرض وتشجيع الأشخاص
الذين يعيشون مع اختلافات ظاهرة في
ملامح الوجه.

بدأت قصة هاردمان عام 2012،

حكمة في أذن فتاة تنتهي باكتشاف عقرب داخلها

يشبه الذيل داخل قناة الأذن. ووضع
محلولاً من بيروكسيد الهيدروجين
داخلها قبل استخدام ملقط لاستخراج
الجسم الغريب.

لكن ما خرج من الأذن لم يكن حشرة
عادية، بل عقرباً صغيراً كان لا يزال حياً.
وقال الطبيب شيندي إن صغر حجم
العقرب ربما ساعد الفتاة على تجنب
ألم أشد، موضحاً أن دخوله إلى مساحة
ضيقة داخل الأذن قد يكون جعله خائفاً
وغير قادر على الحركة بصورة طبيعية.
ولم تذكر التقارير إصابة الفتاة
بمضاعفات خطيرة بعد إخراج العقرب،
كما لم توضح المدة التي بقي فيها داخل
أذنها.

صحيفة "تايمز أوف إنديا" (Times
of India)، اعتادت "أنتم" حمل حزم
العلف على رأسها إلى المنزل لإطعام
الماشية، ويعتقد أن عقرباً صغيراً كان
مختبئاً بين العشب، وتمكن أثناء نقل
الحزمة من الوصول إلى أذنها اليسرى
في البداية، شعرت الفتاة بحكة
وحركة داخل أذننها، قبل أن يتصاعد
الانزعاج إلى ألم شديد. وحاول أفراد
الأسرة التعامل مع الأمر باعتقاد أن
حشرة دخلت إلى أذننها، لكن الأعراض
لم تتراجع.

وبعد نحو ساعة، نقل والدها ابنته
إلى عيادة خاصة في مدينة باغ، وأثناء
فحص الأذن، لاحظ الطبيب جسماً رقيقاً

مفاجأة لم تكن
في الحسبان:
عقرب حي
داخل أذننها.

و كانت
"أنتم"، البالغة
15 عاماً،
تجمع العلف
في الحقول
صباحاً، بقرية
في ولاية ماديا
براديش وسط الهند، بينما كان والدها
بان سينغ وبقية أفراد الأسرة يعملون في
الحقول.
وبحسب رواية الأسرة التي نقلتها



انتهت مهمة روتينية لفتاة هندية
في جمع العلف إلى واقعة غير مألوفة،
بعدما شعرت بحكة وحكة داخل أذننها،
سرعان ما تحولت إلى ألم شديد. وعندما
اصطحبتها أسرته إلى الطبيب، اكتشف

الإبتعاد عن تحب يكون مثل ترك سنة كاملة من دراستك
سوف ترتاح من جميع النواحي لكن ليس لوقت طويل لانك
بعدها سوف تندم العمر كله على فعلتك ، لا تترك اي شخص او
تهجره إذا كنت فعلاً تحبه اجعله هو يتركك

راقبت
لي