

«عمان»
أحيطت المنطقة العسكرية الجنوبية الخميس، ضمن منطقة الأردنية، وقال مصدر مسؤول فيقيادة العامة لقوات المساحة الأردنية، إن قوات حرس الحدود في المنطقة العسكرية الجنوبية، رصدت محاولة اجتياز طائرة مسيرة الحدود الأردنية، وتم التعامل معها وتطبيق قواعد الاشتباك واسقاطها داخل الأراضي الأردنية، بينما أفاد جرى تحويل الطائرة إلى الجهات المختصة. وأكد المصدر على أن القوات المساحة تعامل بعزم مع مختلف التهديدات على الواجهات الحدودية، وأنه مساع يراد بها تقويض وزعزعة أمن الوطن وتروع مواطنه.

السبت 24 ربىء الأول 1446 هـ الموافق 28 أيار 2024 م
السنة التاسعة / العدد (3097) / 250 فلساً / www.omamjo.com

الجيش يحيط محاولة اجتياز طائرة مسيرة إلى الأراضي الأردنية

«عمان»

أحيطت المنطقة العسكرية الجنوبية الخميس، ضمن منطقة الأردنية، وقال مصدر مسؤول فيقيادة العامة لقوات المساحة الأردنية، إن قوات حرس الحدود في المنطقة العسكرية الجنوبية، رصدت محاولة اجتياز طائرة مسيرة الحدود الأردنية، وتم التعامل معها وتطبيق قواعد الاشتباك واسقاطها داخل الأراضي الأردنية، بينما أفاد جرى تحويل الطائرة إلى الجهات المختصة. وأكد المصدر على أن القوات المساحة تعامل بعزم مع مختلف التهديدات على الواجهات الحدودية، وأنه مساع يراد بها تقويض وزعزعة أمن الوطن وتروع مواطنه.

وزير الخارجية ونظيرته السويدية يترأسان الاجتماع الوزاري التاسع لجنة الدعم للأونروا

الأردن: إسرائيل تجاوزت كل الحدود ويجب لجمها



«نيويورك»

ترأس نائب رئيس الوزراء وزير الخارجية وشئون المقربين أيمن الصدقى، وزيرة خارجية سويداريا ستينجرارد، الاجتماع الوزاري التاسع لجنة الدعم لوكالة الأمم المتحدة لغذاء وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين «الأونروا»، الذي نظمه الأردن والسويد أول أمس، على هامش أعمال الأسبوع رفيع المستوى للدورة التاسعة والستين للجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك.

وأكد الصدقى خلال الاجتماع الذي حضره وزراء خارجية ٤٢ دولة و ٨ رؤساء لمنظمات أممية، أن الاجتماع الوزاري الدعم للأونروا يهدف دولة لهذه المنظمة الأممية ودورها الحيوي وأساسى في خدمة اللاجئين الفلسطينيين، وردا على كل الاتهامات الباطلة التي توجهها إسرائيل في إطار سعيها لتصفية القضية الفلسطينية وقضية اللاجئين.

وطالب الصدقى، أن تتحول إرادة المجتمع الدولي التي جددت تفويض الأونروا باغلبية عضويه إلى إجراءات عملية ودعم عملي لحمايتها، ودعمها سياسياً ومالياً. قائلاً، «كل دولار يرسل إلى الأونروا يعني إنقاذ حياة».

تابع ص ٢

الгинطي يقف على قدرات سلاح الجو الملكي وأمكاناته في الردع الاستراتيجي

«عمان»

تفقد رئيس هيئة الأركان المشتركة اللواء الركن يوسف أحمد الгинطي، الخميس، جاهزية أسلحة ومعدات قاعدة الشهيد موفق الأسطولية وقواتها البشرية، الوقوف على قدراتها وأمكاناتها الجوية وبشكل يحقق الردع الاستراتيجي، وكان في استقباله قائد سلاح الجو الملكي.

واستمع اللواء الركن الгинطي، إلى إيجاز عن سير الأمور العملياتية والتدريبية واللوجستية، والخطط المستقبلية فضلاً عن الجهود الحالية التي يبذلها السلاح وعلى مختلف الصعد العملياتية الإنسانية.

وجاء زياره رئيس هيئة الأركان المشتركة طياري القاعدة بأخذ أسراب القاعدة مشيداً بجهزيتها واستعدادها لأى واجب يطلب منها، كما اطلع على أحدث الأسلحة والمعدات والأجهزة، ومن ضمنها مركز الطيران التشعبي، الذي يوفر الوقت والجهد والتدريب في مختلف الظروف الجوية لرتقيات السلاح، مؤكداً أن عملية التطوير والتحديث للطائرات والأسلحة والمعدات مستمرة وبشكل يضمن تحقيق مهمة القوات المسلحة في الدفاع عن أرض وسماء المملكة.

كما شارك رئيس هيئة الأركان المشتركة طياري القاعدة بأخذ الطلعات الجوية من خلال تحليقه بطارقة F16 على الواجهات الجوية، حيث خالها من تهديدات حرس الحدود تكريراً لجهودهم التي يبذلونها في سبيل الدفاع عن الوطن ومقدراته.

دون رئيس هيئة الأركان المشتركة كملة في سجل كبار الزوار مستذكرة بطلولاته وتصفييات الشهيد موقف الساطي ورفاقه من مرقبات سلاح الجو الملكي.

وفي نهاية الزيارة، التي حضرها عدد من كبار ضباط القوات المسلحة، التقى اللواء الركن الгинطي مرتقبات القاعدة، وتقل لهم تحيات واعتبار جلالته القائد الأعلى، بالاستوائي المتميز والمعنويات التي يتمتعون بها والجاهزية العالمية في تنفيذ المهام المنطوبة بهم، في سبيل حماية حدود الوطن بكفاءة واقتدار.

بحث آلية اعتماد الهوية الرقمية في الانتخابات المقبلة

«عمان»

بحث رئيس مجلس مفوضي الهيئة المستقلة للانتخاب المهندس موسى العait، ووزير الاقتصاد الرقمي والريادة المهندس سامي سميرات، إضافة آلية اعتماد الهوية الرقمية من خلال تطبيق (سد) ضمن خطط التحصير والاستعداد لانتخابات مجالس المحافظات والمجالس البلدية، ومجلس أمانة عمان المقبلة.

وبحسب بيان الهيئة أكد العait أهمية التعاون بين الهيئة والوزارة من خلال رقمنة الإجراءات المتعلقة بالعملية الانتخابية بما يواكب كافة انتهاء بالاعتماد على المحاضر الإلكترونية في استخراج النتائج، والاستفادة من المحاضر الورقية، لتوفير الوقت والجهد ووضع الخطط البديلة مع ضمان تزويدها بشكل دائم، إضافة إلى تحسين وتجهيز الإجراءات الخاصة بالعملية الانتخابية.

بدوره، أكد الوزير سميرات استعداد الوزارة لتسخير جميع إمكاناتها بما يخدم العملية الانتخابية والصلحة الوطنية عامة، مشيراً إلى أنه سيكون هناك تعاون مشترك ومستدام من خلال تطبيق التطور التكنولوجي بأعلى مستوياته، وفقاً للمشريعات الناظمة لعمل الهيئة.

رئيس المستقلة لانتخاب يرعى إشهار مشروع تعزيز قدرات الاتحادات الطلابية



«عمان»

أكمل رئيس مجلس مفوضي الهيئة المستقلة للانتخاب المهندس موسى العait، أن الانتخابات الطلابية التي جرت أخيراً جاءت وفقاً لقانون انتخاب جديد يشكل نقلة نوعية في العمل الجماعي، القائم على التعديلية والتي أسسه العمل الجزيئي.

وقال العait، خلال زيارته لجامعة إيليت، إن مشروع تعزيز قدرات الاتحادات الطلابية في مؤسسات التعليم العالي، إن نظام تنظيم الأنشطة الجزرية في مؤسسات التعليم العالي فتح المجال أمام الطلبة للانخراط في الأحزاب وماراسة انشطتهم الجزرية، بما لا يتعارض مع القانون.

وأضاف أن انتخابات اتحادات الطلبة ترثى عملى على المشاركة في الانتخابات العامة، وأن الهيئة تتوانى عن تقديم الدعم اللازم للطلبة لتطوير مشاركتهم في الانتخابات والعمل العام.

وأشار إلى أن برنامج «آنا أشارك» الذي تنفذ الهيئة بالتعاون مع مؤسسة ولـي العهد ومؤسسات التعليم العالي، يهدف إلى تحسين ظروفهم المعيشية والمهنية.

مذكرة تفاهم بين دائرة تنمية أموال الأوقاف ونقابة الصحفيين

«عمان»

وقع مدير عام دائرة تنمية أموال الأوقاف التابعة لوزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، ونقابة الصحفيين الأردنيين، مذكرة تفاهم حول تعزيز التعاون التنموي والاجتماعي، بهدف تحقيق جهود مكافحة المخدرات عبر الإنترنت وتنمية العمالة الرقمية المشرفة المستخدمة في التجارة غير الشرعية، إضافة إلى فتح آفاق جذب الاستثمار الأجنبي في مجال مكافحة الاتجار غير المشروع بالمواد الخام الضارة للبيئة.

وأكمل رئيس مجلس مفوضي الهيئة المستقلة للانتخاب، أن المذكرة تأتي ضمن تطوير مشاركة قادة الشراكة في تنمية الأوقاف، وذلك في إطار جهود الوزارة في تعزيز التعاون بين حوكمة المخدرات والسلطات المختصة بمكافحة المخدرات، بما يسهم في تطوير الأداء والتوجهات في البلدين الشقيقين.

تابع ص ٢

في دوري كرة القدم للمحترفين الوحدات يفوز على الأهلي



تابع ص ٨

التعليم العالي: وحدة القبول ترشح ٧٥٠٣ طلاب للقبول لمرحلة الدبلوم المتوسط

«عمان»

أعلنت وحدة تنسيق القبول الموحد، في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ترشح ٧٥٠٣ طلاب للقبول لمرحلة الدبلوم المتوسط في كليات المجتمع الأردنية، للعام الجامعي ٢٠٢٤-٢٠٢٥.

وبيّن الناطق الإعلامي باسم الوزارة، محمد الخطيب، أن عدد الطلبة المتقدمين بطلبات مسجلة للقبول الموحد والمتسددين برسم تقديم المطلب، بلغ (١٢٣٩١) طالباً وطالبة، في حين بلغ عدد الطلبة المرشحين للقبول (٧٥٠٣) طالباً وطالبة.

وأشار الخطيب إلى أنه تم إرسال رسائل نصية للطلبة على أرقام هواتفهم الجلوية للتقديم، تضمن نتائج ترشيحهم ضمن قائمة القبول الموحد، وذلك مساء اليوم الخميس، لافتًا إلى أنه تم إعلام قائمة الطلبة المرشحين للقبول على موقع الإلكتروني لوحدة تنسيق القبول الموحد، قسم الدبلوم المتوسط على العنوان التالي (admhec.gov.jo)، حيث يمكن لكل طالب الحصول على تنبؤاته بإستخدام الرقم الوطني أو رقم الجلوس في شهادة الثانوية العامة، إضافة إلى الاطلاع على الحدود الدنيا لمعدلات القبول الناتجة في جميع التخصصات المختلفة للشهادتين.

تابع ص ٢

بكل مراحل حياتهن خاتم ذكي Evie يراقب صحة النساء



يُعد خاتم Evie من أبرز الأجهزة القابلة للارتداء التي أعلنت به معرض CES ٢٠٢٤، وهو خاتم ذكي مخصص للنساء، صممه شركة Movana Health بهدف تسهيل تتبع البيانات الصحية، وينجح في جاس البيانات المتعلقة بالدورقة الشهرية والنوم.

حصل هذا الخاتم على جائزة CES ٢٠٢٤ للأداء، ويعود ملخصه إلى تتابع الدورة الشهرية، تقبس المستشعرات الموقعة في هذا الخاتم بعدها، المؤشرات الحيوية الأخرى خلال النهار مثل معدل ضربات القلب في أوقات الراحة، وتغير معدل ضربات القلب، ونسبة الأكسجين في الدم (SpO₂)، ومعدل التنفس.

ويقيس خاتم Evie المؤشرات نفسها خلال النوم، بالإضافة إلى تتبع ساعات النوم، ويعرف أيضًا أوقات الاستيقاظ، والوقت العميق والنوم الخفيف.

وعلى شرارط ساعات الذكية فإن خاتم Evie يتبع الخطوات والمسافة التي مشيناها يومياً، والوقت الذي تقضيه في ممارسة الرياضة، والمعبرات الجراحية المحروفة، ويتوفر كل هذه البيانات في تطبيق Evie.

تطبيق Evie متاح فقط لمستخدمي هواة الجري في سن متأخر، لكن الشركة المصغرة لهذا الخاتم تخطط لإطلاق إصدار خاص يستخدمي أجهزة Android في الرابع الثاني من عام ٢٠٢٥.

ويستخدم التطبيق، يمكن للمستخدم تحديد الأهداف الخاصة بالنوم أو النشاط البدني أو الخطوات. ويسعى مزود Spot Check المترافق مع التطبيق إلى ملحوظة إن متوسط الخطوات

في تطبيق Evie يقول، قد يقل نومك خلال هذه المرحلة من الدورة الشهرية بسبب الخطأ الشهري، مما يعيقك من متابعة الخطوات التي تعيشها يومياً.

بالإضافة إلى ذلك، يمكنه تتبع أوقات الدورة الشهرية ويزاجنها في أثناء النشاط البدني، على سبيل المثال، إذا

تحسن المزاج المرتبطة بزيادة

عافية من مراحل الدورة الشهرية، وعند اكتشاف هذه الحالة ستتيح Evie

تنقية الذكاء الاصطناعي للكشف عن الارتباطات بين الدورة الشهرية والمزاج ومستوى الطاقة والنوم والنشاط بعد تحويل البيانات التي تجمعها النساء في تطبيق Evie والتي يتبعها الخاتم.

ومن الأسئلة على النساء التي يكتشفنها هذا الخاتم، قلة النوم في مرحلة

القادمة ووقت الإباضة، وخلال الأشهر

أكثر من المتوسط، ستري تبيئها يقول، لقد لاحظنا أن مزاجك يتحسن عندما تعيشين خطوة أكثر من متوسط الخطوات

التي تعيشها يومياً.

على تنقية الذكاء الاصطناعي لتنمية

حالات تحسن المزاج المرتبطة بزيادة

عافية من مراحل الدورة الشهرية، وعند

اكتشاف هذه الحالة ستتيح Evie

إيلون ماسك
يواجه شبح منافس
يكسر احتكاره للفضاء

تواجه مبيعات إيلون ماسك بشغف
ظهور منافس جديد بعد
نجاح المشروع المشترك
بين بولينج ولوكييد مارتن.

والمعروف باسم Launch Alliance
إطلاق صاروخ فولكان هذا

الأخير.

ويعد هذا الإطلاق
يمثل إنجازاً جديداً في
الحكومة الأمريكية من مدة
 طويلة في إطار حمايتها ببناء

فائمة من صوره الاصطناعية.

وارسلت بولينج بالتعاون

مع United Launch Alliance

إطلاق صاروخ فولكان إلى

الفضاء أول مرة يوم

الاثنين في خطوة أولى نحو

استعادة الحصة السوقية

من سبيس إكس، التي ظلت

لأعوام استخدام سنوات

هو اختيار الرئيس للدول

لإرسال أقمارها الصناعية

إلى حال تمكن

Payload، وهي

هيروط على التفاصيل

من القطاع الخاص، بهتها

بسبب مشكلة تقنية، مع أن

إطلاق صاروخ فولكان كان

ناجحاً.

ويوضح هذا الإطلاق

United Launch Alliance

تحدى إحتكار سبيس

إكس في إنشاء

الصواريخ، وفيما

على إرسال الرحلات إلى

الشجر، وترجمة الدفع

الأميركية للتحقق من قدرتها

على الوصول إلى الفضاء من

أجل تلبية احتياجات الأمن

القومي من خلال صاروخ

فولكان، وذلك في حال وجده

سيبيس إكس مشكلة في

المستقبل.

يُعد خاتم Evie من أبرز الأجهزة

القابلة للارتداء التي أعلنت به معرض CES ٢٠٢٤، وهو خاتم ذكي مخصص للنساء، صممته شركة Movana

Health بهدف تسهيل تتبع البيانات المتعلقة بالصحة، وينجح في جاس البيانات المتعلقة بالدورقة الشهرية والنوم.

حصل هذا الخاتم على جائزة CES ٢٠٢٤ للأداء، ويعود ملخصه إلى تلقيه حتى شهرين من هذا العام، وقد أشار جون ماستروتا، الرئيس التنفيذي

لشركة Movana Health بعد علان

الخطاب الذي أطلقه في معرض CES ٢٠٢٣، لكنه لم يكن متاحاً للشراء حتى شهر يناير من هذا العام، وقد

أشار جون ماستروتا، الرئيس التنفيذي

لشركة Movana Health في تحسين

قدرات الخاتم في تحويل البيانات الصحية

للسنة،

يساهم خاتم Evie في تحسين

الحياة اليومية للمرأة

بشكل كبير، مما يتيح لها

القدرة على مراقبة صحتها

في أي وقت ومكان.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

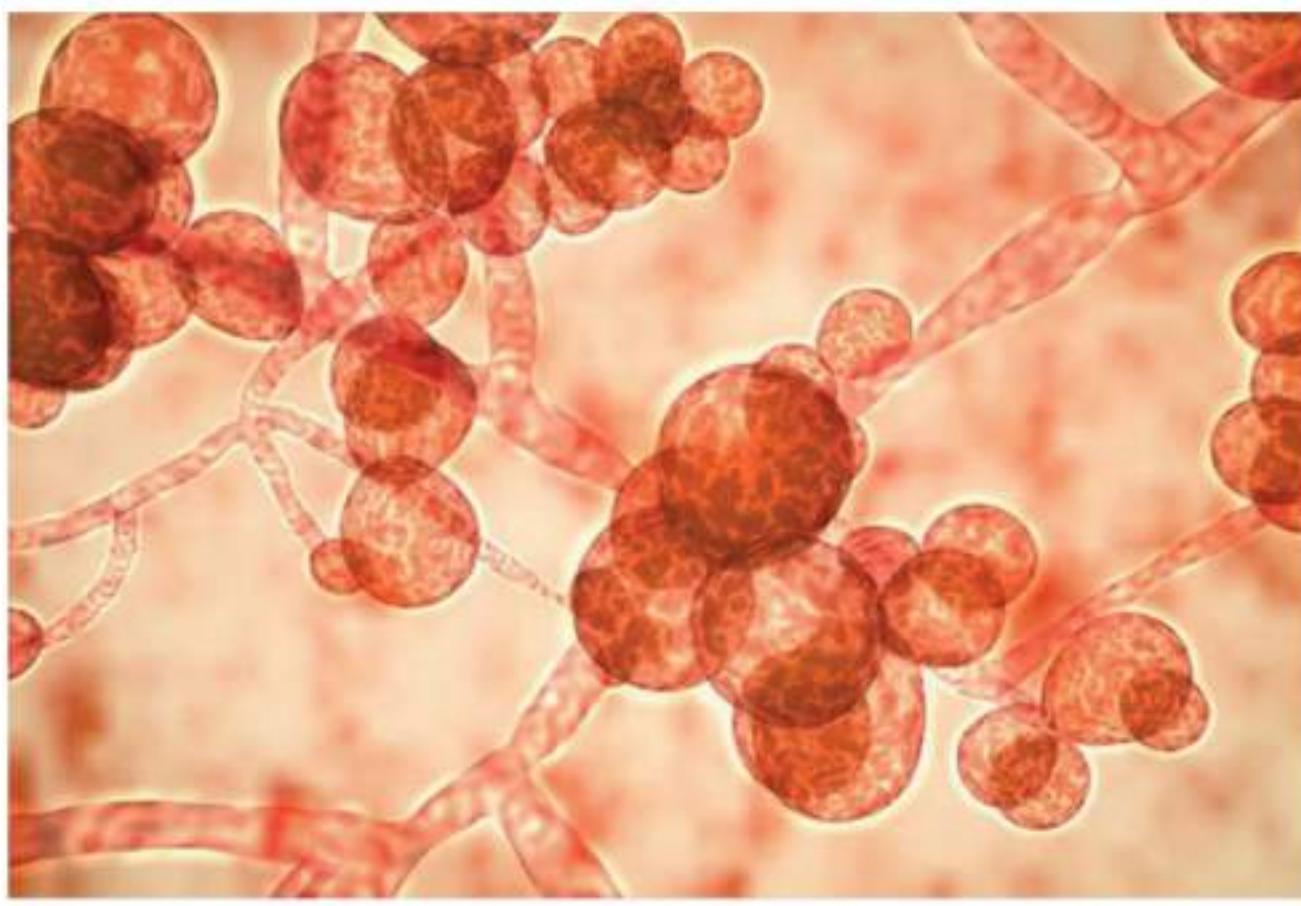
ويُعد خاتم Evie من أبرز

الآلات التي تساعد المرأة

في مراقبة صحتها.

ويُعد خاتم Evie من أبرز

"حالة مرضية" تسبب تضاعف الوفيات حول العالم!



وهناك أيضا ارتباط قوي بين الحساسية الفطرية والربو الحاد أو الذي لا يمكن السيطرة عليه بشكل جيد. وعلى الرغم من كل الجهود المبذولة للسيطرة على الربو، فإن ما يقدر بـ ١٦١٠٠ شخص يموتون بسببه كل عام في جميع أنحاء العالم. التقرير من أعداد ديفيد ديليو دينينج،باحث الرئتين في مجموعة ماشستر للعدوى الفطرية، جامعة ماشتستر.

يتألف مسلسلة متتابعة أيضاً، ويؤدي رش الحاسبي بانواع معينة من مبيدات الفطريات إلى زيادة كبيرة في معدلات المقاومة لمجموعة من الأدوية المضادة للفطريات، المعروفة باسم الآزولات، وتعزى حوالي ٥٥٠ من زهاء ٦٠٠٠ حالة تعد عدوى المبيضات (*Candida*) أحد أسباب وفاة بسبب الإيدز إلى الالتهابات الفطرية. وسجل العالم أول نقاش واسع النطاق للفطر المخاطلي في العالم بعد "โคفيد" في الهند، فيما يعرض المذكر أو القليل الكلى - أو كليهما - ويمكن أن تستمر أيضاً بعد إجراء عملية جراحية كبيرة أو صدمة. ومع اسابة أكثر من ١٥ مليون شخص على

كشف أحدث التقديرات العالمية الجدولية أن حوالي ٣٨ مليون شخص يموتون حول العالم بسبب الالتهابات الفطرية سنوياً.

وتوضح هذا في الاعتبار، فهو يمثل حوالي ٦٦٨ من إجمالي الوفيات العالمية. ومن المعتدل أن تكون أمراض القلب التاجية مسؤولة عن ٦٦٪ من إجمالي الوفيات في العالم، تليها السكتة الدماغية بنسبة ٥١٪.

ويشكل مرض الرئة المرتبط بالدخان (COPD) ٥٪ من إجمالي الوفيات، حيث تكون العدوى الفطرية مسؤولة عن حوالي ثلث هذه الوفيات البالغ عددها ٣٢٢٨٠.

ولتوسون إلى هذه التقديرات المنشورة في مجلة لانسيست الامراض العدية، أصدر الخبراء حكما بيان نسبة الحالات الفطرية التي تم تشخيصها وعلاجهما بالفعل، وذلك التي لم يتم تشخيصها، وفي حين تحسن تشخيص الأمراض الفطرية بشكل كبير في السنوات العشر إلى الخامس عشرة الماضية، فإن الوصول إلى هذه الالتهابات واستخدامها الفعلي محدود، وليس فقط في البلدان المتقدمة.

على سبيل المثال، تتمتع جنوب إفريقيا بخدمة

تشخيصية تحسد عليها لالتهاب السحايا الفطري والعدوى الفطرية في مجاري الدم (الميبيات)، ولكن لا يوجد لديها تشخيص للعدوى الناجمة عن فطر شائع آخر، وهو فطر *Aspergillus*.

وتساهم هذه الفجوات بشكل كبير في الوفيات غير

السرورية.

وتنص أهم الفطريات المقاتلة *Aspergillus flavus*, *fumigatus*، *Aspergillus fumigatus*، والتي

تسبب الالتهابات الرئية.

ومع ذلك يكتسب الكثيرون من الأشخاص لأن طبعتهم لم يدركوا إصابتهم بمرض فطري، أو لأنهم اكتشفوا ذلك بعد فوات الأوان، ولكن العديد من الوفيات

ترجع إلى بهذه الالتهابات المقاومة للفطريات أو غيابها، وتقص المذكرة المقاومة للفطريات أو العدوى.

ولسوء الحluck، كما هو الحال مع مقاومة

المقاولات الجوية، فإن مقاومة مبيدات الفطريات

الآن جاهدكم لرفع سرطان الرئة

يعمل العلماء على تطوير اختبار دم جديد مساعد الأطباء على التوصل إلى أفضل علاج لمرض سرطان الرئة، الأختبار المعروف باسم "الفرحة" (السعادة)، هو حالياً في المرحلة التجريبية، ومن المأمول أن يتم استخدامه في المستقبل لمساعدة الأطباء على اتخاذ قراراتهم حول موعد بدء ووقف العلاج المختلفة للمرضى الذين يعانون من سرطان الرئة.

والطريقة المقترنة للتحقق من مدى فعالية علاجات السرطان هي من خلال التصويرقطعي، الذي يوفر صوراً مفصلة داخل الجسم، ويقترب على مرض سرطان الرئة الحصول على هذه الصور كل بضعة أشهر.

وتساعد هذه الصور الأطباء على اكتشاف ما إذا كان الورم قد تفاقم أو إذا كان السرطان قد انتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم.

أما اختبار الدم الجديد، فيبحث عن أجزاء من الجسم النووي للسرطان، حيث تعني المستويات المختصة أن "المرض يتفاقم وأن العلاج فعال، بينما يظهر المستوى الأعلى أن العلاج لا يعمل.

ويمكن تقديم النتائج في فترة قصيرة، مما يعني أن الاختبار يمكنه تتابع التغيرات في كثافة عمل العلاج في الوقت الفعلي، كما يقول الأطباء.

وإذا كان مجرد شخص ذو فن المكان أجرأ بالتنظيم، سيسما

ذكر صحيفة "ديلي ميل" البريطانية في تقرير لها.

ويؤكد الاختبار على قياس مدى فعالية أدوية العلاج التائعي للررم، الملايين "بيقولواب" و"بيبيوماب" والتي تساعد

جهاز المناعة على البحث عن السرطان والقضاء عليه.

كذلك يكتسب الاختبار أيضاً إعطاء مؤشر دقيق للأطباء

إذا كان المرض يتحسن أو لا.

وهي علاجات مستدقة تتدخل مع طرقية نحو بعض أنواع

السرطان ويعقدها على قيد الحياة.

وتعتبر هذه العلاجات فعالة تقديرية، لكنها لا تعمل بشكل

جيد في الجميع، ويمكن أن تتوقف عن العمل فجأة دون سابق

الذار.

ويفيد تجربة تقويم المراقبة من ملاحظة أي تغيرات وتبدل العلاج دون

تأخير مما يفتح فرصه أفضل في المكافحة من السرطان.

وقال البروفيسور يول لويفيان، استشاري الأورام في دراسة مدينة

حول الاختبار، "كان يستخدم اختبار الدم هنا في الوقت

الأخير تحديد أفضل استراتيجية علاج المرض، ومن

يتبعون علاج آخر، أهل في المستقبل أن يتم استخدام تحليل

القطع الصغير من المucus النووي المقادمة من السرطان الموجود

في مجرى دم المريض لا طهارنا حتى يستجيب المريض للعلاج ومن

يكون الوقت الأمثل للتغيير إلى علاج آخر."

هل ينذركم الأذن بالجلد الأزرق؟

داء الـ CVH

وجدت دراسة جديدة من جامعة كامبريدج ارتباطاً بين ارتفاع اعراض الاكتئاب وزراعة لاحقة في وزن الجسم عند قياسها بعد شهر واحد.

وتوصلت الدراسة التي نشرتها مجلة PLOS ONE إلى أن الزيادة شوهدت فقط بين الأشخاص الذين يعانون من زيادة الوزن أو السمنة، لكنها لم تجد أي صلة بين وجود اعراض أكبر للأكتئاب وارتفاع وزن الجسم بشكل عام.

واقترن الارتفاعات وجودة سلة بين الوزن والصحة العقلية، حيث من المعتدل أن يؤثر كل منها على الآخر، ولكن العلاقة معقدة وتظل غير مفهومة بشكل جيد، خاصة بما يتعلق بكيفية تأثير التغيرات في الصحة العقلية للفرد على وزن جسمه بمجرد الوقت.

وللمساعدة في الإجابة على هذا السؤال، قام الباحثون في وحدة للأمنية بمجلس البحث العلمية (MRC) بتجربة كامبريدج ب الشخص ببيانات من أكثر من ٣٠٠٠ شباب يعيشون في كامبريدج، إنجلترا، والمذكورون لهم تجذيفهم في دراسة فنلاند لـ كوفيد-١٩.

وأكمل المشاركون استبيانات رقمية حول الصحة العامة وزن الجسم كل شهر مدة تصل إلى تسعة أشهر خلال جائحة كوفيد-١٩ (٢٠٢٠ - ٢٠٢١) باستخدام Huma Therapeutics.

Limited

وقدمت الأسئلة تقييم اعراض الاكتئاب والقلق والتوتر لدى الفرد، وتشير الدرجات الأعلى إلى خطورة أكبر، حيث أن الحد الأقصى للدرجات المكتبة هو ٢٤ للأكتئاب، ٢١ للقلق، و١٤ للتوتر، ثم استخدم الفريق الت伶بية لاستكشاف ما إذا كان ضعف الصحة العقلية عن المعتاد مرتبطة بالتغيرات في وزن الجسم بعد شهر واحد.

ووجد الباحثون أنه مقابل كل زيارة في النتيجة المعايدة للفرد في ما يتعلق بأعراض الاكتئاب، فإن وزنه اللاحق بعد شهر واحد يزيد بمقدار ١٥٪.

وقد يزيد هذا سفيراً ولكنه يعني على سبيل المثال، أنه

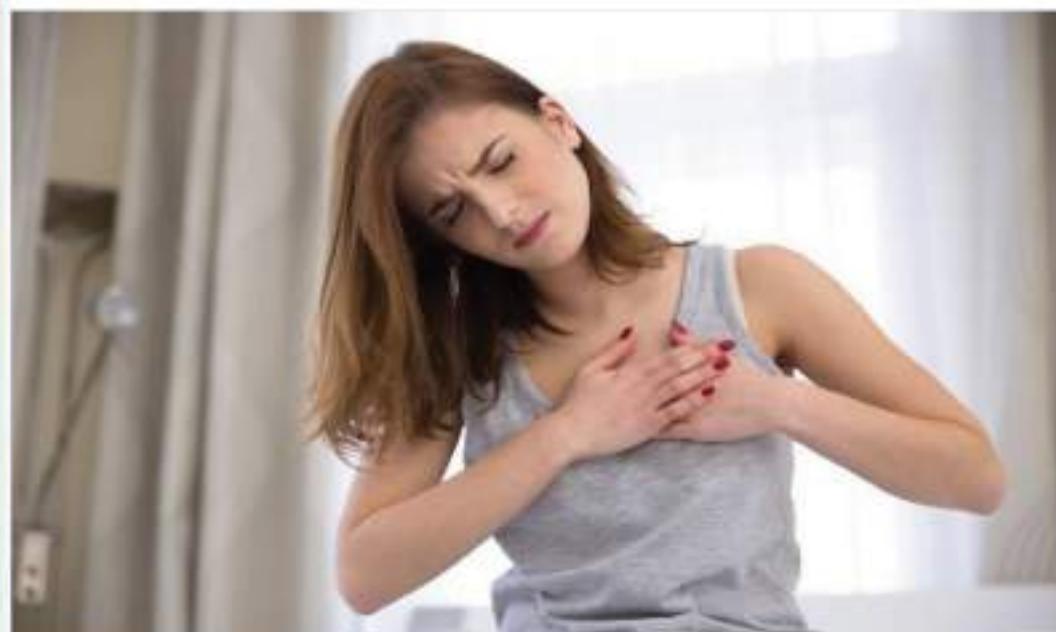
بالنسبة لفرد الذي ارتفعت درجة أعراض الاكتئاب لديه من خمسة إلى ١٠ (أي ما يعادل زيادة من أعراض الاكتئاب "المخفية" إلى "المكتبة") فإنه يرتبط بزيادة في الوزن بمعدل ٢٢٪.

وقد لوحظت هذه التغيرات فقط في الأفراد الذين يعانون من زيادة الوزن (يعرف بمؤشر كتلة الجسم مع ٢٩,٩-٣٥ كـ متر مربع) أو الذين يعانون من السمنة (مؤشر كتلة الجسم أكثر من ٣٠ كـ متر مربع).

وكان لدى الذين يعانون من زيادة الوزن في المتوسط زيادة قدرها ٥٪ لكل نقطة زيادة عن درجة أعراض الاكتئاب المعتادة لديهم، وبالنسبة لأولئك الذين يعانون من السمنة كانت زيادة الوزن المعايدة ١١٪، ولم يظهر التغير لدى الأفراد أصحاب الوزن الصحي.

وأوضحت المؤلفة الأولى للدراسة، الدكتورة جولي مولر من جامعة الأوتون، مركز البحوث العقلية، "يشكل عام يشير هذا إلى أن الأفراد الذين يعانون من زيادة الوزن أو السمنة هم أكثر عرضة لزيادة الوزن استجابة لشهر الأكتئاب. وعلى الرغم من أن زيادة الوزن كانت مقدرة، إلا أنه حتى التغيرات الصغيرة في الوزن تحدث على مدار ساعات قصيرة من الزمن يمكن أن يؤدي إلى تغيرات أكبر في الوزن على المدى الطويل، وخاصة بين أولئك الذين يعانون من زيادة الوزن والسمنة، والأشخاص الذين يعانون من ارتفاع مؤشر كتلة الجسم معروض بالفعل يظهر أكبر من الحالات الصحية الأخرى، لذلك قد يؤدي ذلك إلى مزيد من التدهور في سمعتهم".

اكتشاف ارتباط بين صحة القلب والأوعية الدموية والعقم عند النساء



وتشير النتائج الدراسية إلى أن تاريخ التقطيع داخل الرحم للحمل والنساء ونسبة السكري في الدم. وترتبط درجات مجالات الحياة العالية، يجيء على الأطباء أخذدي في الاعتبار عند الأعلى. وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث سهلت الابحاث السابقة الضوء على الآراء السابقة، حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وفي دراسة حديثة نشرتها مجلة JAMA Network Open، اكتشف الباحثون وجود علاقة مهيبة بين تاريخ

التدخين داخل الرحم للحمل والنساء ذات الوضع الاجتماعي والاقتصادي.

يجيب على الأطباء أخذدي في الاعتبار عند الأعلى.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

وتحتل هذه النتائج أهمية كبيرة في الدراسات الأولى المدعومة لدى النساء، وهذا حيث يكتسب المذكرة المقاومة للفطريات والأوعية الدموية، وتشمل مرض القلب وال天涯ج، ومرض الأوعية الدموية، وداء القلب الروماتيزمي، واعتلالات العمالقة.

