

لقاحات كوفيد - 19 أقل فاعلية لدى النساء مقارنة بالرجال

واشنطن - من النادر جدا ان يصاب أحد الحاصلين على اللقاح المضاد لفايروس كورونا بمرض كوفيد - 19، بعد مرور أسبوعين على الأقل من تلقي اللقاح بشكل تام، حيث بلغت نسبة من يتعرضون لذلك بين الأميركيين 0.01 في المئة حتى 30 أبريل الماضي، بحسب ما جاء في تقرير حديث صادر عن "مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها".

إلا أن البيانات الصادرة عن هذا المركز تشير إلى أن النساء يمثلن أغلب تلك الحالات، حيث تبلغ نسبة النساء بين هؤلاء المصابين 63 في المئة، بحسب ما أورده موقع "بيزنس إنسايدر" الإلكتروني.

ويتوافق ذلك مع البيانات الخاصة بالتجارب السريرية، والتي تشير إلى أن اللقاحات المضادة لفايروس كورونا تكون أقل فاعلية بين النساء.

وقد تم التوصل إلى أن لقاح شركة "فايزر" لديه فاعلية بنسبة 96.4 في المئة بين الرجال، في حين أن نسبة الفاعلية بين النساء 93.7 في المئة. لذلك فإن نسبة فاعليته البالغة 95 في المئة، والتي يتم الإعلان عنها على نطاق واسع، هي مجرد متوسط لهاتين النتيجةين.

وفي الوقت نفسه وجد أن نسبة فاعلية لقاح شركة "موديرنا" تبلغ 95.4 في المئة بين الرجال، و93.1 في المئة بين

النساء، بينما بلغت النسبة الخاصة بلقاح شركة "جونسون أند جونسون" التي تكتشف وتدمر الخلايا المصابة بالفايروس وهي مسؤولة عن أحد جوانب الاستجابة المناعية لمواجهة هذا الفايروس القاتل.

واستندت نتائج هذه الدراسات إلى عدة أبحاث وبيانات سابقة كشفت أن الجنس يؤثر على عدد الخلايا المكافحة للفايروسات.

فعلى سبيل المثال تكون لدى النساء كمية من هرمون الأستروجين والبروجسترون والأندروجينات أعلى مما لدى الرجال. ويُعتقد أن هذه الهرمونات تلعب دورا في استجابة الجهاز المناعي عندما تصاب المرأة بالمرض.

ووجد الباحثون أن الجهاز المناعي لدى النساء دون سن الستين قادر على إنتاج دفاع فوري لمواجهة الفايروس بينما تستغرق العملية لدى الرجال، بمختلف أعمارهم، حوالي



العالم أمام جائحة أخطر باقتران داء الفطر الأسود بوباء كورونا

الفطر العفني يؤثر على الجيوب الأنفية والمخ والرئتين ويمكن أن يؤدي بالحياة



لغز محير

لذلك كان الأطباء يصفون المنشطات "ستيرويد" لتقليل الاستجابة المناعية ووقف بعض الأضرار التي يمكن أن تحدث عندما يفرط جهاز المناعة في رد فعله في مقاومة فايروس كورونا، لكن تلك المنشطات تقلل أيضا من المناعة وترفع مستويات السكر في الدم، مما يؤدي إلى نمو الفطريات التي تتغذى عليه.

الأدوية المعالجة

عزا البروفيسور ك. سريناث ريدى من مؤسسة الصحة العامة الهندية الانتشار السريع لعدوى الفطر الأسود في الهند إلى الإفراط في استخدام الستيرويدات لعلاج مرضى فايروس كورونا.

فيما تواجه العديد من الدول موجة ثانية ضارية من فايروس كورونا، صار عليها حاليًا أن تتصدى لداء الفطر الأسود، وهو عدوى فطرية لا تظهر في الأحوال العادية سوى في حالات نادرة، لكنه بدأ ينتشر بمعدل مقلق، لاسيما بين من تعافوا من كوفيد - 19 ودخلوا مرحلة النقاهة.

لندن - أبدت دول عديدة قلقًا متزايدًا من أن يشكل داء الفطر الأسود المميت تحديا آخر يضاعف الأعباء على أنظمتها الصحية الهشة ويقاوم مخاطر الموجة الثانية لوباء كورونا، خصوصا بعد رصد الهند انتشارا متسارعا للمرض ضمن المصابين والمتعافين من فايروس كورونا. كما سجل العراق الاثنين أول وفاة بمرض الفطر الأسود الذي ظهر في البلاد وفق ما أفاد المتحدث باسم وزارة الصحة العراقية سيف البدر لوكالة الأنباء الفرنسية.

وأوضح مصدر طبي أن الرجل الذي توفي يبلغ من العمر 51 عاما ويقطن بمحافظة النجفية في جنوب البلاد. وحتى الآن "سُجلت أربع إصابات أخرى بهذا الداء ويخضع المصابون للعلاج في إحدى مستشفيات" محافظة الناصرية، وفق المصدر.

كذلك فإن المرضى الأربعة جميعهم رجال وأصيبوا أيضا بفايروس كورونا، على ما أوضح المصدر. وحتى الآن لا تزال أعداد الإصابات بكوفيد - 19 في العراق مرتفعة لكن مستقرة بين 3 آلاف إلى 4 آلاف حالة في اليوم على الأقل، بينما لا يزال خطر تحول جزئي ساريا في البلاد.

ما هو داء الفطر الأسود

يحدث داء الفطر الأسود الذي يطلق عليه أيضا "الفطر العفني" أو "فطر الغشاء المخاطي"، بسبب عفن موجود في التربة والمواد العضوية المتحللة مثل الأوراق المتعفنة، وفقا للمراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والوقاية منها. ويبدأ هذا الداء - وهو غير معد - بالانتشار خصوصا بين من تعافوا من كوفيد - 19 لاسيما في الهند في شهر مايو الماضي وتسبب بوفاة المئات منهم. وهو داء مميت يؤدي بحياة 54 في المئة ممن يصابون به وفقا للمراكز الأميركية لمكافحة الأمراض والسيطرة عليها، وكذلك يؤدي إلى احتمال تشوه المرضى الناجمين منه.

ويؤثر الفطر العفني على الجيوب الأنفية والمخ والرئتين، ويمكن أن يهدد حياة المصابين بالسكري

الصحة العالمية تجيز لقاح «سينوفاك» الصيني

جنيف - أجازت منظمة الصحة العالمية الثلاثاء الاستخدام الطارئ للقاح «سينوفاك» الصيني المضاد لكوفيد - 19، وفق ما أعلنت في بيان. وأوصت لجنة خبراء اللقاحات في منظمة الصحة العالمية باستخدام هذا اللقاح الذي يُعطى على جرعتين تفصل بينهما فترة تراوح بين أسبوعين وأربعة أسابيع لجميع من تجاوزوا 18 عاما.

وهو اللقاح الصيني الثاني الذي يحصل على موافقة منظمة الصحة، ما يتيح ضمه إلى منصة كوفاكس الدولية لتوزيع اللقاحات على الدول الأشد حاجة.

وقالت الطبيبة ماريانغليا سيماو مساعدة المدير العام للمنظمة المكلفة الوصول إلى الأدوية والمنتجات الصحية إن "العالم في حاجة ماسة إلى العديد من اللقاحات المضادة لكوفيد - 19 بهدف مواجهة انعدام المساواة الهائل في أنحاء العالم".

وسبق أن أجازت منظمة الصحة استخدام لقاح "سينوفارم" المصنع في بكين في السابع من مايو. وتبلغ فاعلية "سينوفاك" 57 في المئة لتجنب الإصابة بعراض كوفيد لكنها تبلغ مئة في المئة لتفادي الإصابات الأكثر خطورة والتي تستدعي



فايزر تنفي العلاقة بين لقاحها والتهاب عضلة القلب

القدس - نفت شركة فايزر الأميركية وجود صلة مباشرة بين من تلقوا لقاحها وحالات الإصابة بالتهاب عضلة القلب. وقالت الشركة في بيان إنها على علم بالملاحظات الإسرائيلية إزاء حالات التهاب عضلة القلب، مشيرة إلى عدم وجود علاقة سببية بين هذه الحالة المرضية ولقاحها.

وأضافت الشركة أنها تراجع الأثار السلبية للقاحها بدقة. ويجمع ممثلون عن شركة فايزر بانتظام مع ممثلين عن إدارة سلامة اللقاحات بوزارة الصحة الإسرائيلية لمراجعة البيانات. ولم تعثر أنظمة المتابعة الخاصة بالمراكز الأميركية لمكافحة الأمراض على حالات تتجاوز ما كان متوقعا بين السكان لكن المجموعة الاستشارية قالت في بيان إن أعضائها يرون ضرورة إبلاغ مقدمي الرعاية الصحية بالتقارير عن "الأثر السلبي المحتمل".

وقالت وزارة الصحة الإسرائيلية الثلاثاء إنها وجدت أن العدد القليل من حالات التهاب عضلة القلب المسجلة في معظمها بين شبان تلقوا لقاح شركة فايزر المضاد لفايروس كورونا في إسرائيل يُحتمل أن يكون مرتبطا بالتطعيم.

ونكرت الوزارة خلال الإعلان عن نتائج دراسة أجريت بتفويض منها لتحري الأمر أنه تم الإبلاغ عن 275 حالة إصابة بالتهاب عضلة القلب في إسرائيل بين ديسمبر 2020 ومايو 2021 ضمن أكثر من خمسة ملايين تلقوا اللقاح.



لأدلة قطعية تؤكد مخاطر اللقاح