

جلطات دم نادرة تزيد من انتكاسة لقاح أسترازينيكا

سمعة شركة الأدوية البريطانية - السويدية تضررت بعد تعليق عدة دول استعمال لقاحها

تواجه شركة أسترازينيكا انتكاسة بسبب إعلان الهيئة الناظمة للأدوية في الاتحاد الأوروبي أنه يتعين إضافة الحساسية المفرطة إلى الآثار الجانبية للقاح، إضافة إلى إعلان وكالة الأدوية النرويجية عن وجود 4 حالات جديدة أصيبت بجلطات دموية خطيرة بعد تلقي اللقاح.

لندن - علق أيرلندا وهولندا والأحد استخدام لقاح أسترازينيكا المضاد لفيروس كورونا، بعد صدور تقارير عن حدوث جلطات دموية لدى البالغين الذين تلقوا اللقاح في النرويج. وأوصت اللجنة الاستشارية الوطنية للمناعة في أيرلندا الأحد بتعليق استخدام لقاح "أسترازينيكا" البريطاني المضاد لفيروس كورونا، بشكل مؤقت بسبب مخاوف من جلطات دموية. وجاء ذلك بعد تعليق 3 دول أوروبية الخمس استخدام لقاح أسترازينيكا، إثر مخاوف طبية. وقال نائب الرئيس الطبي رونان جلين في بيان، إن "التوصية تم تقديمها بعد تقرير من وكالة الأدوية النرويجية عن وجود 4 حالات جديدة أصيبت بجلطات دموية خطيرة بعد تلقي لقاح أسترازينيكا ضد فيروس كورونا". وأضاف جلين أن اللجنة الاستشارية الوطنية للتحصين تعمل على أساس "المبدأ الوقائي"، حيث لم يؤكد بعد وجود أي صلة بين لقاح أسترازينيكا وهذه الحالات.

وأظهر اللقاح فعالية بنسبة 60 في المئة وفقا للوكالة الأوروبية للأدوية، وسعره أقل من اللقاحين الأولين وأسهل في التخزين. وظهرت دراسات من واقع الحياة أجرتها بريطانيا فعالية أعلى لتقني الإصابة الخطيرة بكوفيد - 19. وتم تصنيع ما مجموعه 109 آلاف من هذه الجرعات من قبل شركة الأدوية الإنجليز - سويدية العملاقة.

وقال المتحدث باسم أسترازينيكا إن "تحليل بيانات السلامة الخاصة بنا والذي يغطي الحالات المبلغ عنها بعد أكثر من 17 مليون جرعة من اللقاح المعطى لم يظهر أي دليل على المخاطر المتعلقة بالجلطة الدموية". وأضاف "إن الأرقام المبلغ عنها لهذه الأنواع من الحالات المتعلقة بلقاح أسترازينيكا المضاد لكوفيد - 19 أقل من عدد الحالات التي ستحدث بشكل طبيعي في الأشخاص غير الملقحين".

وبينما أعلنت منظمة الصحة العالمية الجمعة أنه لا يوجد سبب للتوقف عن استخدام لقاح شركة أسترازينيكا بعدما علق العديد من الدول عمليات نشره وسط مخاوف من تسببه بجلطات في الدم، أضاف الاتحاد الأوروبي فرط الحساسية إلى الآثار الجانبية المحتملة. وشددت المنظمة التي قالت إن لجانها الاستشارية الخاصة باللقاحات

تضررت سمعة شركة أسترازينيكا بالفعل، بعد تعليق استعمال لقاحها هذا الأسبوع في الدنمارك وأيسلندا والنرويج وبلغاريا إثر رصد حالات تجلط دم خطيرة لدى أشخاص تلقوا،

ومن جانبها قالت وزارة الصحة الهولندية في بيان إنه "بناءً على معلومات جديدة، نصحت هيئة الأدوية الهولندية، في إجراء احترازي وبانتظار تحقيق معقٍ أكثر، بتعليق إعطاء لقاح أسترازينيكا" المضاد لكوفيد - 19.

ونقل البيان عن وزير الصحة هوغو دي جونج قوله إنه "يجب أن نتوخى الحذر دائماً، ولهذا فإن من الحكمة الضغط على زر التوقف الآن، في إجراء احترازي".

غياب الأدلة

تضررت سمعة شركة أسترازينيكا بالفعل، بعد تعليق استعمال لقاحها هذا الأسبوع في الدنمارك وأيسلندا والنرويج وبلغاريا إثر رصد حالات تجلط دم خطيرة لدى أشخاص تلقوا،

ومن جانبها قالت وزارة الصحة الهولندية في بيان إنه "بناءً على معلومات جديدة، نصحت هيئة الأدوية الهولندية، في إجراء احترازي وبانتظار تحقيق معقٍ أكثر، بتعليق إعطاء لقاح أسترازينيكا" المضاد لكوفيد - 19.

ونقل البيان عن وزير الصحة هوغو دي جونج قوله إنه "يجب أن نتوخى الحذر دائماً، ولهذا فإن من الحكمة الضغط على زر التوقف الآن، في إجراء احترازي".

غياب الأدلة

تضررت سمعة شركة أسترازينيكا بالفعل، بعد تعليق استعمال لقاحها هذا الأسبوع في الدنمارك وأيسلندا والنرويج وبلغاريا إثر رصد حالات تجلط دم خطيرة لدى أشخاص تلقوا،



المهم أن يأتي اللقاح

وقال كلاوس هولتسك لصحيفة "بيلد أم زونتاج" الألمانية الأسبوعية في عددها الصادر الأحد إن ذلك "غير مقبول على الإطلاق" ويهدم الثقة بشكل كبير.



وأضاف أن شركة الأدوية البريطانية - السويدية أرجعت سبب تقليص التوريدات إلى قيود التصدير الخاصة بدول أخرى، مستدركاً "لكن لا يمكن أن تكون قيود التصدير على حساب صحة الناس".

ويشار إلى أن ولاية بافاريا تعتزم بدء التطعيم على أيدي أطباء الأسر في المناطق الحدودية بصفة خاصة في الأول من أبريل القادم.

وقال وزير الصحة المحلي "من المهم أن يأتي اللقاح الذي تم الإعلان عنه في بداية أبريل وأن يتم توريده سريعا على كل المستويات".

عمليات التسليم في الفصل الثاني من العام، وسبق أن واجهت انتقادات لاذعة لبطء عمليات تسليم اللقاحات في أوروبا وتأخر شحنات أسترازينيكا. وقد يصل معدل التسليم في دول

الاتحاد إلى مئة مليون جرعة شهريا من كافة اللقاحات المرخصة بين أبريل ويونيو، أي 300 مليون جرعة في الفصل كاملا. وتطمح المفوضية الأوروبية إلى تلقيح 70 في المئة من الأوروبيين بحلول نهاية الصيف.

وكانت أسترازينيكا قد أعلنت في أواخر يناير الفارط أنها لن تتمكن من تسليم الدول الـ 27 الأعضاء سوى 40 مليون جرعة في الفصل الأول من العام من أصل 120 مليوناً وعدت بتسليمها في البداية، بسبب صعوبات في الإنتاج في مصنع بلجيكي.

من جانبه، انتقد وزير الصحة المحلي لولاية بافاريا الألمانية التقليل من توريد لقاح أسترازينيكا من قبل الشركة المصنعة له.

الأوروبي لتبرير عجزه عن تسليم أكثر من مئة مليون جرعة خلال ستة أشهر انتهى في يونيو المقبل، بينها 70 مليون جرعة فقط من أصل 180 مليون جرعة كان يفترض أن يسلمها للاتحاد الأوروبي خلال الربع الثاني من العام.

ورفضت المفوضية الأوروبية السبب كشف عدد الجرعات التي ينتظر الاتحاد الأوروبي تسلمها من أسترازينيكا، مشيرة إلى مواصلة إجراء نقاشات حول المختبر مع الدول الأعضاء. وكان المختبر قد خفض في يناير الماضي أهدافه للربع الأول على خلفية مشكلة تتعلق بـ "الإنتاجية" في مصنعه بلجيكي.

وقررت شركة أسترازينيكا التي تواجه صعوبات في الإنتاج، استخدام مواقعها للتصنيع خارج الاتحاد الأوروبي لتسليم الدول الأعضاء الـ 27 طلباتها لكن "لأسف، القيود على التصدير ستقلص من عمليات التسليم في الربع الأول من العام وعلى الأرجح" في الربع الثاني، بحسب المتحدث.

وتعود المفوضية الأوروبية التي تفاوضت بشأن العقود باسم الدول الأعضاء الـ 27، على ارتفاع وتيرة

تحقق في سلامة البيانات الواردة، على عدم التوصل إلى رابط سببي بين لقاح أسترازينيكا وتجلط الدم.

التأثيرات الجانبية

وقالت المتحدث باسم المنظمة مارغريت هاريس للصحافيين في جنيف "أسترازينيكا لقاح ممتاز، مثل سائر اللقاحات المستخدمة".

وأضافت "تعم، يجب أن نستمر في استخدام لقاح أسترازينيكا" مشددة على أن أي مخاوف مرتبطة بالسلامة بتعين التحقيق فيها.

وأكدت وكالة الصحة التابعة للأمم المتحدة إنه بعد حقن أكثر من 260 مليون جرعة من كافة اللقاحات حتى الآن في أنحاء العالم، لم تنسب أي وفاة إلى اللقاح ضد كوفيد - 19.

وقال المختبر السويدي البريطاني الذي رُخص استعمال لقاحه في التكتل نهاية يناير الماضي، "ياسف مختبر أسترازينيكا لإعلان خفض في عمليات تسليم اللقاح ضد كوفيد - 19 للاتحاد الأوروبي".

وأشار إلى "القيود على تصدير اللقاحات المصنعة خارج الاتحاد

وما زالوا يتطورون. لذلك هناك فرصة أكبر للنجاح".

تستخدم طريقة زي كاميرا عالية الدقة مع برنامج كمبيوتر جديد يحلل مجموعة من العوامل بما في ذلك طبقات الألياف والأوعية الدموية في العين.

واستطاعت التكنولوجيا تحديد الأطفال المصابين بالتوحد بنسبة 95.7 في المئة. وبلغ متوسط أعمار من شاركوا في التجربة 13 عاما وكان أصغرهم يبلغ من العمر ستة أعوام.

ونشرت النتائج التي توصل إليها زي في دورية إي كلينيكال ميديسين، وهي دورية طبية تخضع لمراجعة الأقران، أي لا تنشر فيها الأبحاث إلا بعد أن يراجعها باحثون متخصصون في ذات المجال.

رحب متخصصون في التوحد بالنتائج التي توصل إليها زي، لكنهم قالوا إنه لا تزال هناك وصمة عار كبرى، حيث يتردد الآباء في الكثير من الأحيان في تصديق أن أطفالهم يعانون من التوحد حتى عندما تكون هناك علامات واضحة.

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.

المشيمة تشبه الورم جينيا ولا تختلف عن «أرض النفايات»

يسبب ضررا كبيرا للام ويمكن أن يكون قاتلا للجنين، ومع ذلك غالبا ما تتمكن المشيمة من العمل بشكل طبيعي.

ووجد فريق البحث أن كل خزعة من نسيج المشيمة التي تمت دراستها كانت عبارة عن "توسع نسيلي" متميز وراثيا، في إشارة إلى مجموعة خلايا من سلف مشترك، ما يشير إلى وجود تماثل بين تكوين المشيمة والسرطان.

وتؤكد الدراسة على أن المشيمة منتظمة بشكل مختلف عن كل عضو بشري آخر، وتشبه في الواقع خليطا من الأورام.



لندن - توصلت دراسة جديدة أجراها علماء في معهد ويلكوم سانجر بجامعة كامبريدج إلى أن التركيبة الطبيعية للمشيمة البشرية تختلف عن جميع الأعضاء البشرية الأخرى، فهي تشبه بنية الورم جينيا.

واكتشف الباحثون في دراستهم التي تعد الأولى من نوعها على البنية الجينية للمشيمة البشرية، أنها تحمل تشابها كبيرا مع بنية الورم، وتحتوي أيضا على نفس الطفرات الجينية الموجودة في سرطانات الأطفال، فهي بمثابة "أرض للنفايات" في احتوائها على عيوب جينية، بحسب النتائج التي توصلت إليها الدراسة التي نشرت في المجلة الأكاديمية "نيتشر".

وتتبع أهمية الدراسة من كونها تسلط الضوء على العلاقة بين العيوب الجينية والمولود، ما يعطي نظرة ثاقبة أكبر عن الولادات المبكرة وولادة أجنة ميتة. ومن المعروف أن المشيمة تختلف عن بقية الأعضاء الأخرى في جسم الإنسان، لكن لدى ما يقرب من واحد إلى اثنين في المئة من حالات الحمل، التي تحتوي فيها بعض خلايا المشيمة على عدد مختلف من الكروموسومات مقارنة بخلايا الجنين، وهو عيب وراثي قد

تقنية جديدة لتشخيص التوحد في الطفولة المبكرة

وقال بيني زي الأستاذ بالجامعة الصينية في هونغ كونغ إن مسح شبكية العين يمكن أن يساعد في تحسين فرص الاكتشاف المبكر والنتائج العلاجية بالنسبة إلى الأطفال.

وقال زي "أهمية بدء التدخل المبكر تكمن في أنهم ما زالوا في طور النمو،

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.



وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.

تقنية جديدة لتشخيص التوحد في الطفولة المبكرة

وقال بيني زي الأستاذ بالجامعة الصينية في هونغ كونغ إن مسح شبكية العين يمكن أن يساعد في تحسين فرص الاكتشاف المبكر والنتائج العلاجية بالنسبة إلى الأطفال.

وقال زي "أهمية بدء التدخل المبكر تكمن في أنهم ما زالوا في طور النمو،

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.



وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.

تقنية جديدة لتشخيص التوحد في الطفولة المبكرة

وقال بيني زي الأستاذ بالجامعة الصينية في هونغ كونغ إن مسح شبكية العين يمكن أن يساعد في تحسين فرص الاكتشاف المبكر والنتائج العلاجية بالنسبة إلى الأطفال.

وقال زي "أهمية بدء التدخل المبكر تكمن في أنهم ما زالوا في طور النمو،

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.



وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.

وقال زي لرويترز إن بحثه يهدف إلى أن يكون أداة تكميلية لتقييم مهني يقوم به متخصصون حاصلون على ترخيص في الرعاية الصحية.