



بطحي في أحد الأسواق في هانوي بفيتنام. إن إعادة هيكلة قطاعات الدواجن في آسيا "سيكون من الضروري النظر فيها بجدية"

وقف أنفلونزا الطيور

◀ **لقد دمر فيروس (H5N1) الدواجن المستأنسة في آسيا، لكنه لم يتحول بعد إلى شكل قابل للانتقال فيما بين بني البشر. وما زالت "نافذة الأمل" لمكافحة أنفلونزا الطيور واستئصاله مفتوحة...**

هذه هي السرعة التي تستطيع بها أنفلونزا الطيور أن تقتل: في أغسطس/ آب ٢٠٠٣، أبلغ تاجر دواجن في جافا الوسطى بإندونيسيا أن ٧٠٠٠ طير من دجاجه قد نفقت في ليلة واحدة. وقد كشفت الاستقصاءات أن الطيور قد أهلكتها واحدة من الموجات الأولى لانتشار أنفلونزا الطيور عالية الإضرار (HPAI) في إندونيسيا، والتي نجمت عن عترة (H5N1) الشرسة من فيروس أنفلونزا الطيور. وخلال شهور، تفجرت أنفلونزا الطيور في أرجاء جافا ومعظم البلدان الأخرى في آسيا، وتسببت بحول نوفمبر/ تشرين ثاني ٢٠٠٥ في نفوق ما يزيد على (١٤٠) مليون طير داجن وبخسائر اقتصادية تناهز (١٠) مليار دولار.

وخلال الفترة ذاتها، أفادت تقارير منظمة الصحة العالمية (WHO) بأن (١٢٦) شخصاً قد أصيبوا بالمرض وأن (٦٤) منهم قد توفوا. وفي حين ما زال جنوب شرق آسيا هو منطقة تركز المرض، أكدت موجات انتشاره منذ يوليو/ تموز ٢٠٠٥ في كل من كرواتيا وكازخستان ومنغوليا ورومانيا وروسيا وتركيا الاتجاه الغربي لانتشار الفيروس على امتداد مسارات الطيور المهاجرة.

حالة طوارئ عالمية. يقول جوزيف دومنيك، رئيس الأطباء البيطريين بالمنظمة "تعرف أنفلونزا الطيور الآن بأنها حالة طوارئ عالمية ذات إمكانية للوصول حتى إلى أفريقيا و - إذا ما اكتسبت عترة (H5N1) القدرة على الانتقال فيما بين البشر - أن تقتل ملايين الناس". وفي اجتماع دولي عقد في جنيف في نوفمبر/ تشرين الثاني، دعا موفدون من زهاء (١٠٠) بلد إلى تقديم موارد مالية وغيرها من أجل مساعدة البلدان المتضررة فعلاً بأنفلونزا الطيور، إضافة إلى البلدان المهتدة أكثر من غيرها، ومن أجل الاستجابة لتهديد اندلاع وباء بشري.

وقد كان لدى خبراء المنظمة المشاركين في الاجتماع رسالة واضحة بشأن الاستراتيجية اللازمة لمكافحة أنفلونزا الطيور في الحيوانات وحماية بني البشر. حيث قال صامويل جوتزي، مدير قسم الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان بالمنظمة "إن لبّ المشكلة يكمن في نشر فيروس (H5N1) بين الدواجن المستأنسة. ولذلك فإن أولوية العمل يجب أن تنصب على مستوى الحيوان. فهذه هي

الطريقة الوحيدة التي يمكننا فيها أن نؤثر على احتمال اكتساب فيروس (H5N1) القدرة على الانتقال فيما بين البشر".

وقال جوتزي أن "نافذة الأمل" لتجنب وقوع وباء بشري ما تزال مفتوحة - حيث أن الفيروس لم يُعد تصنيف نفسه أو يتحول، "ولكن ليس لدينا وقت نضيعه. فالاستراتيجيات والخطط والممارسات اللازمة لمعالجة المشكلة متوافرة وقد تمت الموافقة عليها بالتفصيل. ولا يوجد مبرر فني لتأخير التنفيذ".

تقول استراتيجية مكافحة المتدرجة لأنفلونزا الطيور عالية الأمراض، التي أعدتها المنظمة والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE)، ثمة حاجة لعمل عالمي لأن "كافة البلدان معرضة لخطر الإصابة بصورة غير متوقعة" ومكافحة موجات الانتشار تفوق قدرة موارد أي بلد أو إقليم بمفرده. ويقول جوزيف دومنيك "إن أنفلونزا الطيور مرض شديد العدوى ويتطور بصورة نشطة معاً، كما أنه ينتشر على نحو سريع عبر البلدان والقارات. وقد برز هذا المرض وانتشر كواحدة من نتائج عولمة الأسواق، ويمكن أن ينقل بواسطة الطيور المهاجرة. وهو يهدد التجارة الإقليمية والدولية، وصناعة الدواجن العالمية، وسبل معيشة الملايين من البشر، خاصة فقراء الريف".

"طيور كثيرة تموت خلال ساعات"



ينشأ معظم حالات تفشي مرض أنفلونزا الطيور عالية الأمراض (HPAI) عن التماس مع الطيور المصابة أو المعدات الملوثة. ويعتبر البط مصدراً هاماً للعدوى، حيث أنه يمكن أن يبدو معافى لكنه يحمل مرض أنفلونزا الطيور عالية الأمراض. وحالما تتوطد، تصبح أنفلونزا الطيور غاية في القدرة على العدوى: حيث تفرز تركيزات عالية من الفيروس في الزرق وفي إفرازات الأنف والعينين، يمكنها أن تلوث البيض ومعدات التصنيع وملابس العاملين والمركبات. وإن لم يطبق الأمن البيولوجي، يمكن للفيروس أن ينتشر بسرعة من سرب لآخر. وبعد حضانه لبضعة أيام، عادة ما يظهر المرض على نحو مفاجئ، فيموت الكثير من الطيور خلال ساعات. وتتخلف الأخرى في حالة شبه غيبوبة تعاني من الحمى والإسهال والنزيف الشديد.

وتتمثل الرؤية بعيدة المدى للاستراتيجية بالحد من الخطر العالمي لأنفلونزا الطيور عالية الأمراض في الدواجن المستأنسة وبني البشر. حيث تقول المنظمة بأنه على مدى السنوات العشر القادمة، تجب مكافحة انتشار أنفلونزا الطيور عالية الأمراض - وبصورة خاصة عترة (H5N1) - على نحو تدريجي بين الدواجن المستأنسة في كافة البلدان المتضررة في آسيا وأوروبا الشرقية، ومنعه من إصابة الأقاليم والبلدان الأخرى المعرضة بصورة شديدة للتهديد.

تدابير مكافحة صارمة. يتمثل التحدي الرئيس على المدى القصير (من سنة إلى ثلاث سنوات) في منع توسع انتشار أنفلونزا الطيور عالية الأمراض في البلدان المتضررة فعلاً. حيث يجب أن تطبق فينتام تدابير مكافحة صارمة - الغرلة التقليدية لطرح النفايات، والأمن البيولوجي وضبط الحركة، إلى جانب التحصين الاستراتيجي للدواجن المستأنسة، خاصة البط. وفي إندونيسيا، ثمة حاجة ملحة لتدخل طوارئ واسع النطاق، خاصة في جافا الكثيفة السكان. كما أن استراتيجيات مكافحة المختلطة الجاري تنفيذها في الصين، والتي تجمع بين القمع/السحق وبين الأمن البيولوجي والتحصين، يجب توسيع نطاق تنفيذها لتشمل كافة البلدان المتضررة وكذلك البلدان المعرضة للخطر. وفي تايلاند، ما زال قطع البط الضخم مصدر قلق رئيسي بينما ستحتاج كمبوديا وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية لمهاجمة جيوب العدوى المتبقية.

وحالما يتم حصر المرض في بؤر محلية في هذه البلدان، واحتواءه أو منعه في البلدان الواقعة خارج آسيا، يمكن البدء بتنفيذ نهج أكثر تركيزاً لاستئصال أنفلونزا الطيور عالية الأمراض من الدواجن الأرضية المستأنسة المصابة. كما يجب أن تأخذ الاستراتيجية متوسطة وبعيدة المدى

جميع تدابير مكافحة الاعتبار، ومن ضمنها التحصين والتطويق (zoning) وصنع الحجيرات (compartmentalization). ولتحقيق النجاح على المدى الطويل، سيكون من الضروري النظر في إعادة هيكلة قطاعات الدواجن في الإقليم بجدية.

أفريقيا تالياً ؟



بعد تأكيد انتشار أنفلونزا الطيور في رومانيا وتركيا في أكتوبر/ تشرين أول، تحذر المنظمة من أن خطر توسع انتشار أنفلونزا الطيور بواسطة الطيور المهاجرة الى الشرق الأوسط وأفريقيا قد ازداد بصورة ملحوظة" :حيث أن القرب المكاني بين الناس والحيوانات، مقترناً بعدم كفاية القدرات في مجال مراقبة الأمراض ومكافحتها في نظام إيكولوجي غني بالمستنقعات في بلدان شرقي أفريقيا، يمكن أن يخلق أرضاً مثالية لتوالد الفيروس". وقد أطلقت المنظمة خمس مشروعات إقليمية في أفريقيا من شأنها أن تساعد في تقوية مراقبة الطيور البرية والداجنة، وتحسين قدرات المختبرات وإقامة شبكات المعلومات. المزيد ...

ومع ذلك، فإن المنظمة تحذر من أن "العامل الكبير غير الموثوق منه الذي يعوق تنفيذ هذا النهج هو بروز انتقال أنفلونزا الطيور عالية الأمراض عبر مسافات شاسعة، تحمله الطيور المهاجرة". حيث أن الموجات الأخيرة لانتشار أنفلونزا الطيور في أوراسيا تدل على أن فيروس (H5N1) قد توسع في اتجاه شمالي غربي، ما يشير الى دور للطيور البرية في استئصال مرض أنفلونزا الطيور عالية الأمراض. ولمنع انتشار أنفلونزا الطيور الى البلدان الخالية منه، ترى الاستراتيجية بعيدة المدى ضرورة تطوير برامج مراقبة نشطة وخطط جاهزية لحالات الطوارئ في البلدان المعرضة للخطر في جنوب شرق وجنوب آسيا وفي البلدان التي أصبحت مؤخراً عرضة للخطر في آسيا الوسطى وأوروبا الشرقية والقوقاز والشرق الأوسط وأفريقيا. كما أن تطبيق معايير المنظمة العالمية للصحة الحيوانية في مجال التجارة الدولية بالدواجن ومنتجات الدواجن سيساعد أيضاً في منع انتشار الفيروس عبر القارات.

بناء القدرات، والبحوث. تدعو استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية الى تقوية الخدمات البيطرية القطرية وبناء قدرات مواردها البشرية والمادية على الاستجابة لموجات انتشار أنفلونزا الطيور عالية الأمراض وأمراض الحيوان الأخرى التي تبرز من جديد والعبارة للحدود. ويشمل بناء القدرات كافة جوانب مكافحة الأمراض، الى جانب تطوير السياسات وتحليل الآثار الاجتماعية والاقتصادية. ونظراً لأن ديناميكيات وباء أنفلونزا الطيور عالية الأمراض الحالي ما تزال غير واضحة، ستعمل الاستراتيجية على تيسير البحوث في مجال الاستئصال الوبائي لمرض أنفلونزا الطيور وفعالية اللقاحات في البط الداجن، وكذلك تشجيع تطوير لقاحات أفضل واختبارات تشخيصية سريعة.

وسيتم تنفيذ الاستراتيجية العالمية على المستويات القطرية والإقليمية والدولية. فقد تم فعلاً إعداد مشروعات قطرية خاصة لكل من باكستان وإندونيسيا وجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وكمبوديا، كما يجري إعداد مشروعات إقليمية لآسيا الوسطى وأوروبا الشرقية والقوقاز والشرق الأوسط وأفريقيا. وتقدم مشروعات التعاون الفني التي تنفذها المنظمة مساعدات فورية للبلدان

التي هي في حاجة ماسة وعاجلة. كما ستتلقى هذه التدخلات إسهاماً من جانب وحدات الدعم والروابط/ الشبكات تحت الإقليمية.

أما على المستوى الدولي، فسيكون تنسيق المشروعات القطرية والروابط والشبكات تحت الإقليمية تحت مظلة إطار العمل العالمي لمكافحة أمراض الحيوان العابرة للحدود (GF-TADs)، وهو مبادرة مشتركة بين المنظمة والمنظمة العالمية للصحة الحيوانية. وسيستفيد هذا البرنامج العالمي من خبرة المنظمة في مكافحة والاستئصال الناجحين لمرض طاعون الماشية في معظم أنحاء العالم من خلال حملتها العالمية لاستئصال طاعون الماشية. راجع موقع الإنترنت الخاص بأنفلونزا الطيور التابع لنا

حملّ **Global Strategy for the Progressive Control of Highly Pathogenic Avian Influenza** (FAO/OIE)

تعلم المزيد عن أنفلونزا الطيور من مواقع الإنترنت (OIE) و (WHO) نوفمبر/تشرين الثاني ٢٠٠٥

المصدر: <http://www.fao.org/ag/ar/magazine/0511sp4.htm>