

الأهم المتحدة تدهن الصندوق الأخضر للمناخ

بأكثر من الثلاثين في 2013 مقارنة بالعام 2012 طبقاً لبيانات المعهد البريطاني للتنمية الخارجية. ولم تدفع الدول الغنية المطلوب، وفقاً لهذا الجدول الزمني، نظراً إلى الضغوط التي تحس بها على اقتصادها. ولا يوجد تحت تصرف الصندوق حالياً سوى 40 مليون دولار، وهو المبلغ الذي وعدت به كوريا الجنوبية، والذي يجب أن يغطي أيضاً النفقات الإدارية. ومن المفترض أن يساهم (الصندوق الأخضر) في تسديد كلفة خفض انبعاثات غازات الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري ومشاريع أخرى في الدول الفقيرة لحماية المجتمعات التي يتهددها خطر التغير المناخي مثل ارتفاع مستويات البحار ومواسم الجفاف الطويلة والأضرار التي تلحق بالمحاصيل.



سيول/متابعات:

افتتح الصندوق الأخضر للمناخ أمس مقره الجديد في كوريا الجنوبية. وهو يعد أهم جهة تمويل في معركة الأمم المتحدة مع التغير المناخي في الدول النامية، لكن الشكوك حول موارد تمويله خيمت على الحدث. وكان إطلاق المشروع رمزياً بدرجة كبيرة، ومن غير المتوقع أن يعمل بشكل كامل حتى حلول النصف الثاني من 2014. وأنشأت الدول المتقدمة الصندوق للإشراف على مبالغ تعزّم إنفاقها لتصل إلى مئة بليون دولار سنوياً بحلول 2020. ووعدت الدول الغنية عام 2010 بدفع عشرة بلايين دولار سنوياً في تمويل سريع بين العامين 2011 و2013، ثم زيادة التمويل إلى مئة بليون دولار سنوياً بحلول 2020. لكن المدفوعات جاءت أقل كثيراً مما كان متوقعاً، وانخفض التمويل



إشراف / محمد فؤاد

عبدالجار ثابت الشهابي



هذا هو الواقع

قد لا يكون غريباً في بيئة متخلفة أن ترى رجلاً، أو امرأة ترمي، أو يرمي زبالته، أو يبيتها بجانب حاوية القمامة، أو قريباً منها.

لكن الغريب، والعجيب أن ترى آدمياً مثقفاً (ذكراً، أو أنثى) شكلاً، أو حقيقة يفعل ذلك في أي مكان من وسط حارته ما دامت الأعين غافلة عنه، وخصوصاً إذا وجد من سبقه في هذا الفعل، وبغض النظر عما إذا كان هذا يضر بالبيئة، ويؤدي إلى انتشار الحشرات، والقوارض، والزواحف الخطيرة، والناقلة للأمراض.

وللحلق أقول إن هذا هو الحاصل، وكثيراً ما صادفت، ورأيت بأم عيني من يفعل ذلك من كبار السن؛ فضلاً عن الأطفال، ومن المتعلمين الذين يفترض أن عندهم ما يكفي من الثقافة لتمييز الصالح من الطالح، والصحيح من الخطأ؛ فضلاً عن الأميين من كبار السن، ومن لم يحظوا بتصويب وافر من التعليم.

قلت لأحدهم ذات مرة، وكان شاباً قوياً، وبمستوى جيد من التعليم؛ لماذا لم تكمل الجميل، وترمي كيس القمامة في الحاوية؟ فأجابني: وهو ينكس وجهه حجاباً، والله يا عم! ما بيش طافة أوصل! قلت له: إذا كنت أنت الشاب لا تستطيع؛ فماذا يقول الشاب؟ وإذا كنت أنت المتعلم تجيز هذا الفعل؛ فمن يعلم من لا يعلم؟ وكيف نلوم الجاهل والأمي؟ وإذا فعلت أنا، وأنت، وهو، وهي هذا الفعل فكيف ستصيح حياتنا؟ ومن سيقراً رسالتنا إذا تفشت الأوبئة، وانتشرت الحشرات، وتكاثرت الزواحف، وتلوّثت البيئة؟ أجابني: (وأيش عاد يعمل عمال النظافة؟ أيش عاد يا شتغلوا؟) قلت له: يا ولدي!! أولاً هذا ليس بمنطق، والثاني: يقول المثل: مكسر يغلب ألف مدار، وأما الثالث: فأنت لا ترضى لنفسك أن تكون معول هدم للنظافة والبيئة، وخصوصاً أن نبينا الكريم صلى الله عليه وسلم يقول: (الإيمان بضع وسبعون شعبة أعلاها قول لا إله إلا الله، وأدناها إمالة الأذى عن الطريق).

نظراً إلى، ثم قال: كلامك صحيح يا عم!! لكن... (بس باحول) إن شاء الله!! تصورا!! هذا هو الواقع.. فكيف يمكن أن نقتنع الجهات؟ وكيف يمكن أن نقتنع أهل النفوذ بأن النظافة مهمة للجميع؛ مهمة مؤسسة المياه والصرف الصحي التي تتدفق مياهها في الشوارع بسبب عجز أنابيب الصرف عن تلبية حاجة الواقع، وبسبب قيام بعض عاملها بسد الأنابيب ليقيموا هم بالعمل في نوبات عمل إضافية.

ومهمة أصحاب النفوذ والمقاتلين الذين يرمون مخلفات أعمالهم وحضراتهم في الشوارع بل ويتروكون الشوارع محفرة ودون أن يكلفوا أنفسهم بادني جهد لإعادة الحال إلى ما كان عليه مع أن بعض هذه الشوارع كان مرصوفاً بالحجارة.

ومهمة المديرية بأجهزتها المختلفة في الإشراف، والتوجيه، ومتابعة، ومعاقبة المخلين، وتنفيذ القوانين على الجميع، وتفعيل دور الأمن والشرطة التي أصبحت في وضع لا تحسد عليه.

نقول ذلك، ونحن نثق أن الجميع يبادلوننا الحرص نفسه، لكننا نثق أيضاً أن هذا الحرص بحاجة إلى دليل، فليتنظر كل في قلبه، ما لم يسيبني الحال مجرد ادعاء في ادعاء.

اللحوم الحمراء تسبب السكري



توصل علماء من جامعة سنغافورة الوطنية إلى أن زيادة بسيطة في كمية اللحوم الحمراء التي يتناولها الإنسان خلال أربع سنوات تؤدي إلى مضاعفة احتمال إصابته بمرض السكري.

وأفادت وسائل إعلام بأن نتائج البحوث السابقة، سمحت بتحديد العلاقة بين خطر الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني واللحوم الحمراء.

وأثبت العلماء أن زيادة كمية اللحوم الحمراء في التغذية بمقدار نصف وجبة يومياً لمدة أربع سنوات، يمكن أن يضاعف احتمال الإصابة بمرض السكري بنسبة 50%.

وفي المقابل يؤدي تخفيض كمية اللحوم الحمراء المتناولة بنصف وجبة يومياً خلال أربع سنوات إلى تقليل احتمال الإصابة بالسكري خلال السنوات الأربع التالية بنسبة 14%. وقد بينت البحوث والدراسات السابقة أن اللحوم الحمراء تزيد خطر الإصابة بمختلف أمراض القلب والأوعية الدموية حتى في حالة الوزن الطبيعي وفي حال كانت نسبة الكوليسترول في الدم معتدلة.

في تقرير لمنظمة (الفاو)..

ضرورة التركيز على الأسباب الجذرية وإجراءات الوقاية من الأمراض المنقولة حيوانياً

الحد من أعباء الأمراض المتوطنة الناجمة عن الفقر في صفوف البشر وبين الماشية



التحتية والخدمات الأساسية. ووفقاً للتقرير، في حين تخلو نظم الإنتاج المكثف إلى حد كبير من الأمراض الحيوانية البالغة التأثير وتلك ذات المنشأ الحيواني، إلا أن هذه النظم تحتوي على بعض العثرات، ولا سيما لدى البلدان النامية والبلدان التي تمر بمرحلة انتقالية. وتعتمد نظم الإنتاج المكثف عموماً على تجميع أعداد كبيرة من الحيوانات المتطابقة وراثياً، وعادة ما تنجح النظم القوية للأمن الحيوي والحماية الصحية في الوقاية من مشكلات الأمراض المعدية، لكن ثمة فاشيات كبرى تندلع أحياناً عندما تنتج الكائنات الممرضة في تحقيق قفزة في مستوى نوعيتها، أو النجاة من تأثير لقاح التطعيم المستخدم، أو اكتساب مقاومة للمضادات الحيوية، أو من خلال التسرب على امتداد السلسلة الغذائية.

غير أن التقرير ذكر أيضاً، أن ظهور الأمراض في الماشية لا يأتي حصرياً في نطاق النظم المكثفة والواسعة النطاق للإنتاج الحيواني. وتحديات الأمراض المعدية والمتباينة التي تعترض لها منظمة "فاو" في دراستها أيضاً تتطلب اهتماماً أكبر لأغراض الوقاية والمنع، إذ أن نهج العمل كالمعتاد في إدارة المخاطر لم يعد كافياً.

نهج جديد لمواجهة الأمراض

من جهة ثانية، يقول تقرير "الثروة الحيوانية في العالم 2013"، إن "تحديات الأمراض المعدية والمتباينة التي تعترض لها منظمة "فاو" في دراستها أيضاً تتطلب اهتماماً أكبر لأغراض الوقاية والمنع، إذ أن نهج العمل كالمعتاد في إدارة المخاطر لم يعد كافياً".

وليولغا لتلك الغاية، تدعو منظمة "فاو" إلى اعتماد نهج "صحة واحدة" لإمغان النظر في التفاعل الجاري بين العوامل البيئية، وصحة الحيوان، والصحة البشرية ومحاولة إشراك المهنيين المختصين بصحة الإنسان، واختصاصي الطب البيطري، وعلماء الاجتماع والاقتصاد والبيئة للتعامل على نحو مشترك مع قضايا الأمراض وفي إطار شامل جامع.

ويستنتج التقرير أن "الصحة الحيوانية تظل الحلقة الأضعف في سلسلة الصحة العالمية لدينا، إذ يتعين معالجة الأمراض في المصدر، وعلى الأخص في الحيوانات".

ويحدد تقرير المنظمة أربع جهات رئيسية للعمل، وهي:

- الحد من أعباء الأمراض المتوطنة الناجمة عن الفقر في صفوف البشر وبين الماشية.
- معالجة التهديدات البيولوجية الناشئة عن العولمة وتغير المناخ.
- توفير أغذية أكثر أماناً من المصادر الحيوانية بالاعتماد على قطاع زراعي حيواني صحي.
- الحيلولة دون انتقال العوامل الممرضة من الحيوانات البرية إلى الحيوانات الداجنة والبشر.

وعلى وجه الخصوص، تقول وكالة الأمم المتحدة المختصة بالغذاء أن تجميع أدلة حول مسببات الأمراض الحيوانية يجب أن يحظى بأولوية قصوى، ولا بد أن تصب التحليلات الناتجة اهتمامها على تحسين تدابير تقييم الأخطار والوقاية منها. وفي حين يوفر الإنتاج الحيواني عدداً من الفوائد اقتصادياً وتغذوياً، إلا أن نمو القطاع سريعاً ولد عدداً من التحديات ذات الأبعاد الصحية. وعموماً تتفاوت إخطار انتقال الكائنات الممرضة من الحيوانات إلى الإنسان تفاوتاً واسعاً، حسب نموذج الإنتاج الحيواني ومدى توافر البنى

أورد تقرير حول الثروة الحيوانية صدر للتو عن منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة، "FAO"

أن النمو السكاني، والتوسع الزراعي، وانتشار سلاسل الإمدادات الغذائية على امتداد رقعة الكرة

الأرضية تمحضت عنه تغييرات خطيرة في كيفية ظهور الأمراض، وتسربها بين الأنواع وانتشارها.

وأكد تقرير "فاو" أن ثمة ضرورة ملحة لاعتماد نهج جديد، أكثر شمولية وتكاملاً في إدارة تهديدات

الأمراض على مستوى الواجهة البيئية المشتركة بين الحيوان والإنسان.

وكشف التقرير المعنون "الثروة الحيوانية عام 2013: تغير مشهد الأمراض في الأفق"، أن سبعين بالمائة

من الأمراض البازعة التي ظهرت في صفوف البشر خلال العقود الأخيرة هي من أصل حيواني وترتبط

مباشرة، وإن كان على نحو جزئي، بسعي الإنسان إلى إنتاج مزيد من الأغذية ذات المصدر الحيواني.

أعد التقرير / محمد فؤاد

يلاحظ تقرير المنظمة، وعلى سبيل المثال، فمن المرجح أن فيروس متلازمة الأزمة التنفسية الحادة (سارس) في صفوف البشر قد تسرب أولاً من الخفاش إلى سنور الزباد ومن ثم انتقل إلى الإنسان عبر أسواق الحيوانات، وفي حالات أخرى، حدث العكس، أي أن الماشية أطلقت مسببات الأمراض إلى المناطق الطبيعية، مما أثار على صحة الحيوانات البرية في المحيط الطبيعي.

وفي تلك الأثناء فإن أعداداً متزايدة من البشر تواصل التنقل أكثر من أي وقت مضى، بينما بلغ حجم السلع والمنتجات المتبادلة في التجارة الدولية مستويات غير مسبوقة، ما أتاح فعلياً للكائنات الممرضة إمكانية الوصول بسهولة إلى أي مكان في العالم. كذلك، فإن قلب المناخ ينعكس في تأثيرات مباشرة على معدلات قدرة البقاء العوامل الممرضة في المحيط البيئي ولا سيما بالمناطق الحارة والرطبة، بينما يؤثر التغير المناخي أيضاً على الموائل البيئية للحاضنات، وأنماط الهجرة، ودينامية انتقال المرض.

دور القطاع

وتركز الدراسة الجديدة التي أصدرتها منظمة "فاو" خصيصاً على كيفية تأثير التغييرات التي اعتمدها البشر في تربية الحيوانات وتجارتها، على ظهور الأمراض وانتشارها.

ويلاحظ تقرير المنظمة أن "قطاعي الغذاء والزراعة في العالم كاستجابة للنمو السكاني البشري، وارتفاع مستويات الدخل، والتوسع الحضري قد حوّلا تركيزهما الرئيسي من توفير الحبوب باعتبارها أغذية أساسية إلى اعتماد نظام غذائي غني بالبروتين ومستند على نحو متزايد إلى منتجات الماشية والمنتجات السمكية".

وفي حين يوفر الإنتاج الحيواني عدداً من الفوائد اقتصادياً وتغذوياً، إلا أن نمو القطاع سريعاً ولد عدداً من التحديات ذات الأبعاد الصحية. وعموماً تتفاوت إخطار انتقال الكائنات الممرضة من الحيوانات إلى الإنسان تفاوتاً واسعاً، حسب نموذج الإنتاج الحيواني ومدى توافر البنى

نقطة التماس بين الإنسان والحيوان

من جانبه قال الخبير رين وانغ، المدير العام المساعد مسؤول قطاع الزراعة وحماية المستهلك لدى منظمة "فاو"، أن التوسع المستمر للزراعي في المناطق البرية، إلى جانب طفرة التوسع بجميع أنحاء العالم في مجال الإنتاج الحيواني، إنما يعني أن الماشية والحياة البرية أصبحت أكثر قرباً وتماساً، ونحن أنفسنا أصبحنا في تماس مع الأنواع الحيوانية أكثر من أي وقت مضى.

وأضاف، "وما يعنيه ذلك هو أننا لا يمكننا أن نتعامل مع متطلبات صحة الإنسان، وصحة الحيوان، وصحة النظام الأيكولوجي كل بمعزل عن الآخر، إذ علينا أن ننظر إليها معاً، ونعالج محركات ظهور الأمراض واستمرارها وانتشارها، عوضاً عن محاولة التصدي لها - ببساطة - بعد أن تظهر على الساحة".

التأثيرات المتعددة للأمراض

يعرض التقرير الجديد لمنظمة "فاو" عدداً من الأسباب المقنعة لاتخاذ مسار جديد فيما يخص محركات ظهور الأمراض. وتقول الدراسة إن البلدان النامية تواجه عبئاً منهلاً من الأمراض البشرية، والحيوانية، وتلك ذات المنشأ الحيواني ما يلقي بعقبات رئيسية في طريق التنمية ومأمونية الأغذية لديها. وتنعكس الأوبئة المتكررة ذات الأصل الحيواني سلباً على الأمن الغذائي وسبل العيش، وعلى الاقتصادات الوطنية والمحلية لدى البلدان الفقيرة والثرية سواء بسواء. في تلك الأثناء، لم تنفك الأخطار الماثلة على سلامة الأغذية، واشتداد قدرة الممرضات على مقاومة المضادات الحيوية تتفاقم في جميع أنحاء العالم.

فيصعب تقود العولمة وتغير المناخ إلى إعادة توزيع مسببات الأمراض، والناقلات، والحاضنات... باتت أخطار انتشار الأوبئة الشاملة في صفوف البشر بفعل الكائنات الممرضة ذات المنشأ الحيواني تشكل اليوم مصدراً رئيسياً للقلق.

"المشهد العالمي للأمراض" يزداد تعقيداً

ويؤكد تقرير المنظمة حول "الثروة الحيوانية في العالم، 2013" أن التغييرات الناجمة عن النشاط البشري جعلت "المشهد العالمي للأمراض" أكثر تعقيداً على نحو شاسع من ذي قبل. وتظل المحركات الرئيسية لدينامية الأمراض ماثلة في استمرار النمو السكاني والفقر - إلى جانب عدم كفاية النظم الصحية والبنية التحتية للصرف الصحي.

وفي غمار السعي لإنتاج مزيد من الغذاء، اقتطعت البشر مساحات شاسعة من الأراضي الزراعية في المناطق البرية سابقاً، ووضّعوا أنفسهم مع حيواناتهم في تماس مباشر مع الأمراض التي تنقلها الحيوانات البرية. وفي الواقع، يمكن إرجاع الأغلبية العظمى من الأمراض المعدية التي ظهرت في صفوف البشر منذ الأريينات، إلى الحياة البرية، حسبما

منع الفساد شرط حاسم لضمان سيادة القانون

الهيئة الوطنية لمكافحة الفساد