

WOAH urges coordinated global action on poultry vaccination

The World Organisation for Animal Health (WOAH) has launched its first-ever State of the World's Animal Health report, positioning vaccination as a critical pillar in the fight against transboundary diseases, including high pathogenicity avian influenza (HPAI). Released just ahead of WOA's 92nd General Session in Paris, the report marks a significant step toward establishing a global baseline for animal health, biosecurity and veterinary system resilience.

BY MELANIE EPP

WOAH Director General Emmanuelle Soubeyran described the report as "a milestone publication" designed to offer a clear, objective and data-driven analysis of the global animal landscape. She emphasised its role in driving informed dialogue and actionable strategy on pressing animal health challenges, including disease surveillance, climate impacts and zoonotic spill overs.

Sharp focus on avian influenza

The State of the World's Animal Health report notes that HPAI outbreaks are no longer confined to poultry. Wild birds and, increasingly, mammals have also been affected. The number of mammalian cases reported between 2023 and 2024 doubled, a trend that WOA experts say may be partly due to increased surveillance. "Probably the increase is partially due to countries are implementing better surveillance and increasing transparency," said Gregorio Torres, Head of the Science Department at WOA. Still, the data has prompted renewed concern over the virus's capacity to adapt and spill over into new species. WOA data show that over 633 million birds have been lost globally in the past 20 years due to HPAI infection or culling. The cost of these losses extends far beyond production figures, disrupting food systems, wildlife and trade flows. Vaccination, long viewed as a last-resort tool in poultry disease management, is now gaining international attention as a necessary component of more sustainable control strategies. "Vaccination is a very useful tool," said Soubeyran. "But every country needs to do this by choice. At WOA, we help them to make that choice."

Lessons from France

In October 2023, faced with repeated HPAI outbreaks in major duck production zones, the French authorities launched a targeted duck vaccination strategy. The decision was underpinned by epidemiological modelling and a cost-benefit analysis that showed vaccination could dramatically reduce outbreak numbers and economic losses. "There has been a study by the veterinary school of Toulouse, which shows that they had, I think, last year, 10 outbreaks, and if they did not vaccinate, they would have had 700 outbreaks," said Soubeyran. "The cost of the vaccine, the surveillance and vaccination, was 10 times less than the cost of the outbreaks."

Despite domestic success, the decision had swift international consequences. Following the announcement, both the United States and Canada temporarily halted poultry imports from France. Officials expressed concern that it was possible for vaccinated birds to carry and spread the virus without showing symptoms. This, they said, would make it more difficult to detect outbreaks. Although intended as a precaution, the trade bans revealed a deeper, ongoing tension, that is, navigating between sound disease control and the realities of international trade. WOA acknowledges the challenge and is calling for international dialogue to reduce the uncertainty surrounding poultry vaccination. "Vaccination is not a magic wand," said Deputy Director General

Montserrat Arroyo. "It needs to be structural. It needs to be planned. It needs to be well financed. And the logistics can be complicated."



In the State of the World's Animal Health report WOA expresses its concerns about HPAI outbreaks spilling over to non-poultry species.

Vaccine planning and access

WOAH is helping countries navigate these challenges through a combination of technical support and practical tools. Its vaccine bank, for example, ensures that resource-limited countries can access high-quality vaccines in times of emergency. However, WOA's current vaccine banks focus on rabies and peste des petits ruminants (PPR), not avian influenza. Access is only one part of the equation. According to Arroyo, WOA also evaluates how vaccination strategies are being implemented and whether national authorities have the infrastructure and oversight required for safe and effective use. "We are not promoting vaccination for vaccination's sake," Arroyo said. "It has to be properly planned, properly financed, properly structured. It is not a decision that we take lightly. We are here to support countries in making those decisions, and when they decide, then we support them in the implementation."

Debate for the future of trade

Vaccination's impact on trade was openly addressed at the press conference. "There are unintended consequences of vaccination," Torres acknowledged. "We are still observing some unjustified trade restrictions... The intention of the Animal Health Forum is to have a debate—technical and political—to identify what is stopping us from making the most of one of the most cost-effective tools." The sentiment was echoed by Susana Guedes Pombo, President of the WOA Council. "Vaccination is not the answer for all diseases — but it's very important for some of them," she said. "We must be very transparent when we decide on a political issue," she added, emphasising that decisions around vaccination, although grounded in science, are inherently political, so require transparency. Transparency, she said, is central to building the trust necessary for safe trade and a coordinated response.

Global coordination

Beyond vaccination, the State of the World's Animal Health report provides an expansive look at global disease trends, surveillance capacity and veterinary infrastructure. The report also raises concern about the spread of disease from animals to humans, the threat of antimicrobial resistance, and how climate change is shifting where and when diseases appear. Soubeyran stressed that building trust and cooperation across borders, especially between wealthier and lower-income countries, necessitates transparency. While openly reporting disease outbreaks can lead to trade repercussions, she noted that countries can build confidence by demonstrating how they manage and control those outbreaks effectively. A resolution on vaccination and the way forward WOA's General Session will culminate in a resolution to guide its two-year work plan on vaccination. The resolution is expected to address not just technical standards, but also the political and economic dimensions of vaccine use. "This is the opportunity our members have to put the questions and the concerns that they have of applying the vaccinations and the impact on trade," said Guedes Pombo. In a year when HPAI continues to destabilise poultry systems across continents, the stakes are high. WOA's message is clear: the path forward requires science, planning and collaboration that's backed by data, dialogue and global solidarity.

WOAH wzywa do podjęcia skoordynowanych działań na całym świecie w zakresie szczepień drobiu

Światowa Organizacja Zdrowia Zwierząt (WOAH) opublikowała swój pierwszy raport dotyczący stanu zdrowia zwierząt na świecie, w którym szczepienia uznano za kluczowy element walki z chorobami transgranicznymi, w tym wysoce zjadliwą grypą ptaków (HPAI). Raport, opublikowany tuż przed 92. sesją generalną WOAH w Paryżu, stanowi znaczący krok w kierunku ustanowienia globalnych podstaw dla zdrowia zwierząt, bezpieczeństwa biologicznego i odporności systemów weterynaryjnych.

MELANIE EPP

Dyrektor generalna WOAH Emmanuelle Soubeyran określiła raport jako „publikację będącą kamieniem milowym”, której celem jest przedstawienie jasnej, obiektywnej i opartej na danych analizy globalnej sytuacji zwierząt. Podkreśliła jego rolę w pobudzaniu świadomej dyskusji i opracowywaniu praktycznych strategii dotyczących pilnych wyzwań w zakresie zdrowia zwierząt, w tym nadzoru nad chorobami, wpływu klimatu i przenoszenia chorób odzwierzęcych.

Silny nacisk na ptasią grypę

W raporcie „Stan zdrowia zwierząt na świecie” zauważono, że ogniska HPAI nie ograniczają się już tylko do drobiu. Choroba dotyka również dzikie ptaki, a w coraz większym stopniu także ssaki. Liczba przypadków wśród ssaków zgłoszonych w latach 2023–2024 podwoiła się, co według ekspertów WOAH może wynikać częściowo z intensyfikacji nadzoru. „Prawdopodobnie wzrost ten wynika częściowo z lepszego nadzoru i większej przejrzystości działań poszczególnych krajów” – powiedział Gregorio Torres, kierownik działu naukowego WOAH. Dane te wywołały jednak ponowne obawy dotyczące zdolności wirusa do adaptacji i przenoszenia się na nowe gatunki. Dane WOAH pokazują, że w ciągu ostatnich 20 lat na całym świecie z powodu zakażenia HPAI lub uboju padło ponad 633 miliony ptaków. Koszty tych strat znacznie wykraczają poza dane dotyczące produkcji, zakłócając systemy żywnościowe, życie dzikich zwierząt i przepływ handlu. Szczepienia, od dawna postrzegane jako ostateczne narzędzie w zwalczaniu chorób drobiu, zyskują obecnie międzynarodową uwagę jako niezbędny element bardziej zrównoważonych strategii kontroli. „Szczepienia są bardzo przydatnym narzędziem” – powiedział Soubeyran. „Jednak każdy kraj musi podjąć tę decyzję samodzielnie. W WOAH pomagamy im w podjęciu tej decyzji”.

Wnioski z Francji

W październiku 2023 r., w obliczu powtarzających się ognisk HPAI w głównych obszarach produkcji kaczek, władze francuskie wprowadziły ukierunkowaną strategię szczepień kaczek. Decyzja ta została poparta modelowaniem epidemiologicznym i analizą kosztów i korzyści, które wykazały, że szczepienia mogą radykalnie zmniejszyć liczbę ognisk choroby i straty gospodarcze. „Szkola weterynaryjna w Tuluzie przeprowadziła badanie, które wykazało, że w zeszłym roku odnotowano 10 ognisk choroby, a gdyby nie przeprowadzono szczepień, byłoby ich 700” – powiedział Soubeyran. „Koszt szczepionki, nadzoru i szczepień był dziesięciokrotnie niższy niż koszt wybuchu epidemii”.

Pomimo sukcesu w kraju, decyzja ta miała szybkie konsekwencje międzynarodowe. Po ogłoszeniu zarówno Stany Zjednoczone, jak i Kanada tymczasowo wstrzymały import drobiu z Francji. Urzędnicy wyrazili obawy, że zaszczepione ptaki mogą przenosić i rozprzestrzeniać wirusa bez wykazywania objawów. Ich zdaniem utrudniłoby to wykrywanie ognisk choroby. Chociaż zakazy

#FunduszePromocji

handlu miały charakter zapobiegawczy, ujawniły one głębsze, utrzymujące się napięcia związane z koniecznością znalezienia równowagi między skuteczną kontrolą chorób a realiami handlu międzynarodowego. WOAHA dostrzega to wyzwanie i wzywa do międzynarodowego dialogu w celu zmniejszenia niepewności związanej ze szczepieniami drobiu. „Szczepienia nie są magiczną różdżką” – powiedziała zastępca dyrektora generalnego Montserrat Arroyo. „Muszą mieć charakter strukturalny. Muszą być zaplanowane. Muszą być dobrze finansowane. Logistyka może być skomplikowana”.



W raporcie „Stan zdrowia zwierząt na świecie” WOAHA wyraża zaniepokojenie rozprzestrzenianiem się ognisk HPAI na gatunki inne niż drób.

Planowanie szczepień i dostęp do szczepionek

WOAHA pomaga krajom sprostać tym wyzwaniom, łącząc wsparcie techniczne z praktycznymi narzędziami. Na przykład bank szczepionek zapewnia krajom o ograniczonych zasobach dostęp do wysokiej jakości szczepionek w sytuacjach kryzysowych. Jednak obecne banki szczepionek WOAHA koncentrują się na wściekłości i pomorze małych przeżuwaczy (PPR), a nie na ptasiej grypie. Dostęp to tylko jedna strona medalu. Według Arroyo, WOAHA ocenia również, w jaki sposób wdrażane są strategie szczepień oraz czy władze krajowe dysponują infrastrukturą i nadzorem niezbędnym do bezpiecznego i skutecznego stosowania szczepionek. „Nie promujemy szczepień dla samego szczepienia” – powiedział Arroyo. „Musi być odpowiednio zaplanowane, odpowiednio sfinansowane i odpowiednio zorganizowane. Nie jest to decyzja, którą podejmujemy pochopnie. Jesteśmy tutaj, aby wspierać kraje w podejmowaniu tych decyzji, a kiedy już je podejmą, wspieramy je w ich wdrażaniu”.

Debata na temat przyszłości handlu

Wpływ szczepień na handel został otwarcie poruszony podczas konferencji prasowej. „Szczepienia mają niezamierzone konsekwencje” – przyznał Torres. „Nadal obserwujemy pewne nieuzasadnione ograniczenia handlowe... Celem Forum Zdrowia Zwierząt jest przeprowadzenie debaty – technicznej i politycznej – w celu zidentyfikowania przeszkód, które uniemożliwiają nam pełne wykorzystanie jednego z najbardziej opłacalnych narzędzi”. Podobną opinię wyraziła Susana Guedes Pombo, przewodnicząca Rady WOAHA. „Szczepienia nie są odpowiedzią na wszystkie choroby, ale w przypadku niektórych są bardzo ważne” – powiedziała. „Musimy zachować pełną

#FunduszePromocji

przejrzystość przy podejmowaniu decyzji politycznych” – dodała, podkreślając, że decyzje dotyczące szczepień, choć oparte na naukowych podstawach, mają charakter polityczny, a zatem wymagają przejrzystości. Przejrzystość, jak stwierdziła, ma kluczowe znaczenie dla budowania zaufania niezbędnego do bezpiecznego handlu i skoordynowanej reakcji.

Globalna koordynacja

Oprócz kwestii szczepień, raport „Stan zdrowia zwierząt na świecie” zawiera szeroki przegląd globalnych trendów w zakresie chorób, zdolności nadzoru i infrastruktury weterynaryjnej. W raporcie wyrażono również zaniepokojenie rozprzestrzenianiem się chorób ze zwierząt na ludzi, zagrożeniem opornością na środki przeciwdrobnoustrojowe oraz wpływem zmian klimatu na miejsce i czas pojawiania się chorób. Soubeyran podkreśliła, że budowanie zaufania i współpracy ponad granicami, zwłaszcza między krajami bogatszymi i o niższych dochodach, wymaga przejrzystości. Chociaż otwarte zgłaszanie ognisk chorób może prowadzić do reperkusji handlowych, zauważyła, że kraje mogą budować zaufanie, pokazując, w jaki sposób skutecznie zarządzają tymi ogniskami i je kontrolują. Rezolucja w sprawie szczepień i dalszych działań Sesja ogólna WOAHA zakończy się przyjęciem rezolucji, która będzie wytyczać kierunki dwuletniego planu pracy w zakresie szczepień. Oczekuje się, że rezolucja będzie dotyczyła nie tylko standardów technicznych, ale także politycznych i ekonomicznych aspektów stosowania szczepionek. „Jest to okazja dla naszych członków, aby zadać pytania i wyrazić obawy dotyczące stosowania szczepień i ich wpływu na handel” – powiedział Guedes Pombo. W roku, w którym HPAI nadal destabilizuje systemy drobiarskie na wszystkich kontynentach, stawka jest wysoka. Przesłanie WOAHA jest jasne: droga naprzód wymaga nauki, planowania i współpracy opartej na danych, dialogu i globalnej solidarności.