

System pHi-Tech przełomowe narzędzie do szczepienia drobiu

Lek. Wet. Joanna Muranowska

Możliwość kontroli jakości szczepień to przełom w ochronie zdrowia ptaków.

Jakościowe szczepienia drobiu w połączeniu z optymalnym żywieniem i właściwą bioasekuracją, czyli zachowaniem szczególnej ostrożności i odpowiednich środków, prowadzą do zminimalizowania ryzyka rozprzestrzenienia wirusów chorób zakaźnych drobiu i stanowią przepis na prawidłowy chów zwierząt.

Pogłowie drobiu w Polsce w latach 2016-2019 wzrosło aż o 15%, a w roku 2020 o kolejne 4%[1]. W wyniku dynamicznego rozwoju przemysłu drobiarskiego na całym świecie i w Polsce zwiększa się również zagrożenie zakaźnymi chorobami wirusowymi. Produkcja drobiarska wiąże się z koniecznością prowadzenia szczepień przeciwko chorobom zakaźnym, które mają na celu ochronę ptaków przed chorobami, upadkami i nieefektywnym wykorzystaniem paszy.

Na polskim rynku weterynaryjnym mamy wiele dostępnych szczepionek, przeznaczonych do ochrony zwierząt. Istnieją preparaty do podawania doustnego, aerosolowego, wing-web, in ovo i iniekcyjnego. Większość z nich, prawidłowo dobrana do problemu na określonym terenie, powinna zabezpieczać ptactwo przed zakażeniem.

Czy jednak zawsze podanie szczepionki równa się prawidłowej ochronie ptaków?

Nieodzownym elementem szczepienia, w celu zapewnienia wysokiej ochrony zwierząt, jest prawidłowy sposób podania szczepionki! Szczepienia wykonywane w wylęgarniach (in-ovo, iniekcja, aerosol) są coraz lepiej kontrolowane przez osoby do tego wykwalifikowane.

A jak wyglądają szczepienia iniekcyjne na fermach? W wielu przypadkach, niezadowolające wyniki odporności po szczepieniu zwykle sprowadza się do jednego prostego czynnika: błędu ludzkiego. Ważnym i nierzadko występującym problemem jest brak odpowiednio wykwalifikowanych pracowników.

Na rynku dostępnych jest wiele urządzeń do szczepienia iniekcyjnego – od jednorazowych strzykawek, przez urządzenia ręczne wielokrotnego użytku, po duże i ciężkie maszyny automatyczne, przy pomocy których nie jest możliwa kontrola jakości szczepienia.

Firma Phibro wprowadziła na rynek nową technologię pHi-Tech, która z sukcesem podbija światowy rynek drobiu. System pHi-Tech pozwala na pełną kontrolę procesu szczepienia minimalizując błędy ludzkie, poprzez kontrole jakości iniekcji w czasie rzeczywistym. Nowy system monitoruje i przechowuje dane ze szczepień, co pozwala na analizę ilości podanych dawek szczepionek, ich temperatury, prawidłowości podania i techniki każdego z operatorów.

System pHi-Tech to rozwiązanie kompleksowe dla prawidłowej profilaktyki zdrowia stad poczynając od przygotowywania sprzętu do szczepienia, poprzez prawidłowe podanie szczepionki i dezynfekcję, kończąc na tworzeniu statystyk szczepień i prowadzeniu bazy danych ferm używających tej technologii.

System pHi-Tech to przełom w szczepieniu drobiu!