



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 65/ 15 septembrie 2023

FENOMENUL SCEPTICISMUL VACCINAL SE EXTINDE ȘI ÎN RÂNDUL PROPRIETARILOR DE CÂINI

Peste jumătate din proprietarii de câini din SUA și-au exprimat **neîncrederea** în vaccinurile de rutină destinate **animalelor de companie**, potrivit unui nou studiu din "Vaccine".

Cercetătorii din Massachusetts, Pennsylvania și Colorado au efectuat un sondaj în rândul a 2.200 adulți din SUA în perioada 30 martie - 10 aprilie 2023. Aceștia au descoperit că o mare parte a proprietarilor de câini consideră că vaccinurile administrate câinilor sunt nesigure (37%), ineficiente (22%) sau inutile (30%), în total 53% dintre proprietari susținând cel puțin una dintre aceste trei opinii.

Răspunsurile obținute în urma sondajelor arată un „**efect de propagare**” a opiniilor despre vaccinul COVID-19 și faptul că americanii care au atitudini negative față de vaccinurile umane au tendința de a avea opinii similare cu privire la imunizarea animalelor de companie.

„Efectul propagării unor opinii despre vaccinuri subliniază importanța restabilirii încrederii în siguranța și eficacitatea vaccinurilor

de uz uman”, a relatat autorul principal Matt Motta, profesor de drept, politici și management al sănătății la Universitatea din Boston. Acesta a mai afirmat că dacă nevaccinarea animalelor de companie ar fi frecventă, atât animalele, cât și persoanele care iau **contact** cu acestea ar fi vulnerabile unor boli care ar fi putut fi **prevenite** prin vaccinare.

Co-autoarea studiului Gabriella Motta, medic veterinar în Pennsylvania, a confirmat creșterea cazurilor de animale nevaccinate, respectiv a proprietarilor care ezită să-și vaccineze animalele de companie.

Aceasta a mai menționat că atunci când un membru al personalului este mușcat de un animal, există întotdeauna motive de îngrijorarea cu privire la infecție sau traumă, gravitatea situației fiind semnificativă dacă animalul în cauză nu este vaccinat sau dacă profilaxia antirabică a acestuia a fost amânată.

Cu o creștere a scepticismului cu privire la vaccinare, ne putem aștepta la un control mai scăzut al infecțiilor care pot afecta atât oamenii cât și animalele de companie.

Tradus și adaptat după Jim Wappes, 01 septembrie 2023, CIDRAP

Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă
Traducere: Andreea Antochi
Site: <https://www.adsm.ro>





Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences

Number 65/ 15 September 2023

VACCINE HESITANCY SPREADING AMONG DOG OWNERS

More than half of the dog owners in the USA have expressed **distrust** in routine vaccination of their **pets**, according to a new study published in "Vaccine."

Researchers from Massachusetts, Pennsylvania, and Colorado conducted a survey among 2,200 adults in the USA from March 30 to April 10, 2023. They found that a significant proportion of dog owners believed that vaccines administered to dogs are unsafe (37%), ineffective (22%), or unnecessary (30%), with a total of 53% of owners having at least one of these three opinions.

The survey responses indicate a "**spread effect**" of opinions regarding the COVID-19 vaccine and the fact that Americans with negative attitudes toward human vaccines tend to have similar opinions on pet immunization.

"The spread of vaccine hesitancy highlights the importance of restoring confidence in the safety and efficacy of human vaccines," declared leading study author Matt Motta, professor of law, policy, and health management at the University of Boston. He also stated that low pet vaccination

rates means that both animals and people that come into **contact** with unvaccinated pets would be vulnerable to diseases that could have been **prevented** through vaccination.

Co-author of the study, Gabriella Motta, a veterinarian in Pennsylvania, confirmed an increase in cases of unvaccinated animals and owners hesitating to vaccinate their pets. She mentioned that when a staff member is bitten by an animal, there are always concerns about infection or trauma, with the severity of the situation significantly heightened if the animal in question is not vaccinated or if its rabies prophylaxis has been delayed.

With the rising of vaccination hesitancy, we can expect a reduced control over infections that would affect both humans and pets.

Adapted after Jim Wappes, 1 September, CIDRAP

Editorial board: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Technical editing: Ref. Narcisa Samoilă
Translation: Andreea Antochi
Website: <https://www.adsm.ro>

