



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 174/ 17 octombrie 2025

Detecția primului caz de boală cronică de epuizare (CWD) la cervide în comitatul Prentiss, Mississippi

Departamentul pentru Faună Sălbatică, Pescuit și Parcuri din Mississippi (MDWFP) a confirmat primul caz de boală cronică de epuizare (Chronic Wasting Disease – CWD) la un cerb cu coadă albă (*Odocoileus virginianus*) vânat în comitatul Prentiss. Aceasta reprezintă prima detecție a bolii în acest comitat, situat în regiunea de nord-vest a statului Mississippi, la granița cu alte patru comitate anterior afectate.

Cazul a fost identificat în cadrul programului de supraveghere a CWD, derulat de MDWFP în timpul sezonului de vânătoare din anul curent. Autoritățile au precizat că, deși este un caz nou, comitatul Prentiss era deja inclus în zona de gestionare a CWD din nordul statului, astfel încât nu sunt necesare modificări ale limitelor geografice sau reglementărilor existente privind managementul bolii.

Până în prezent, un total de 447 de exemplare de cervide provenind din 18 comitate din Mississippi au fost testate pozitiv pentru CWD de la debutul programului de monitorizare, în februarie 2018.

MDWFP încurajează vânătorii să continue trimiterea de probe pentru testare, în scopul menținerii unei supravegheri epidemiologice eficiente.

CWD este o afecțiune neurodegenerativă fatală care afectează cervidele – inclusiv căprioarele, elanii și renii. Boala este determinată de prioni, proteine anormale pliate greșit, care se pot transmite între animale prin contact direct sau prin contaminarea mediului. În absența unui tratament, boala evoluează lent, determinând pierderea progresivă în greutate, tulburări neurologice și, în final, moartea animalului.

Autoritățile sanitare recomandă evitarea consumului de carne provenită de la cervide suspecte sau confirmate cu CWD și respectarea măsurilor de protecție la manipularea carcaselor.

Confirmarea primului caz de boală cronică de epuizare (CWD) în comitatul Prentiss evidențiază eficiența programelor de supraveghere a faunei și necesitatea menținerii vigilenței epidemiologice pentru limitarea răspândirii bolii în rândul populațiilor de cervide.

Tradus și adaptat după Mary Van Beusekom, 17 octombrie 2025



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: Alexandra Buzoianu
Site: <https://www.adsm.ro>