

19/09/07

Després de descartar la grip aviària, la causa de la mort d'un centenar d'ànecs al parc és una intoxicació per botulisme de tipus C

AVUI S'HA INICIAT EL BUIDATGE I NETEJA DEL LLAC DEL PARC DE LA CIUTADELLA

Les anàlisis encarregades per l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) després de l'episodi de mortalitat d'un centenar d'ànecs al Parc de la Ciutadella de Barcelona han donat com a resultat un diagnòstic de BOTULISME TIPUS C, que **no afecta a les persones**.

El botulisme aviar és una forma de toxiinfecció que les aus desenvolupen en ingerir una toxina neuroparalitzant produïda per *Clostridium botulinum*, un bacteri que es localitza freqüentment en zones humides. Les espores d'aquest bacteri són de gran resistència i poden persistir durant anys en el sòl i els sediments. Afavoreixen la seva supervivència les situacions de temperatures altes, la manca d'oxigen i l'existència d'un substrat adequat, com ara restes de matèria orgànica o cadàvers de vertebrats o invertebrats. El botulisme aviar **no es transmet als humans i tampoc no es transmet entre individus** (en aquest cas d'un ànec a l'altre).

Tal i com s'ha observat, la mort dels ànecs es produeix després d'ingerir el bacteri i tenir lloc la consegüent producció de toxines. La malaltia es manifesta per espasmes, diarrea, paràlisi muscular i, sovint, mort per afectació de la funció respiratòria. Sovint l'animal s'ofega degut a la flacciditat dels múscles del coll. Però no sempre que el bacteri s'introdueix a l'animal per via digestiva acaba apareixent un episodi de botulisme.

Donades les característiques del brot, avui s'ha iniciat el buidatge i neteja del llac, així com de les vores de la làmina d'aigua i també la retirada d'algues i elements vegetals. Aquesta actuació durarà tres setmanes, durant les quals el servei de lloguer d'embarcacions estarà aturat.

Pel que fa a la pràctica habitual entre alguns ciutadans de donar menjar als ànecs i altres aus, cal recordar que, si aquest es dona en quantitats excessives, l'aliment es diposita al substrat terrestre, fermenta, i pot afavorir la propagació de fongs i bacteris.