

## **TRIQUINOSI, LA MALALTIA QUE TORNA**

Aquesta temporada de cacera 2006-07, el paràsit conegut amb el nom de *Trichinella* ha tornat a aparéixer a les nostres contrades. A la demarcació de Girona, abans d'aquest Nadal, dos senglars d'una partida de 19, caçats per una colla de Sant Hilari Sacalm, han estat detectats positius a *Trichinella*. Cal destacar que aquestes dues mostres, procedents de la mateixa partida, estaven altament parasitades. Passades les Festes de Nadal, dos senglars d'una partida de cinc, caçats per la colla de Sant Esteve de Llémena, s'han diagnosticat també com a positius a *Trichinella*.

En relació amb la creença que la congelació de la carn destrueix les triquines, cal destacar que aquestes dues darreres mostres s'havien congelat en aparells domèstics i, tot i això, es van trobar larves vives de *Trichinella spiralis* durant l'examen de triquines. La resistència a la congelació de *Trichinella britovi* ha estat demostrada aquests últims anys a França, on s'han produït brots de triquinosi humana en persones que havien consumit poc cuita la carn de senglar congelada durant un curt període de temps.

Tots aquests senglars eren animals destinats al consum particular. Com en els anys precedents, les quatre mostres s'han enviat al Laboratori del Departament de Parasitologia de la Facultat de Farmàcia de la Universidad Complutense de Madrid, on el Dr. Francisco Bolás ha determinat, per tècniques moleculars, la espècie de *Trichinella* implicada, que era en aquestes quatre mostres és la *Spiralis*. En anys anteriors, aquest laboratori també ha identificat en diferents senglars les dues espècies més freqüents en el nostre medi natural: *T. britovi* i *T. spiralis*. Des del 2004 fins ara, companys de Juneda, Bellver de Cerdanya i Andorra que inspeccionen senglars caçats a la Franja d'Aragó i al Pirineu català, han anat diagnosticant cada any triquines en carn de porc senglar.

### **També en humans**

L'any passat hi va haver un brot de triquinosi humana al Pallars per consum d'embotit de senglar. Aquestes darreres setmanes ha aparegut a l'Aragó un brot de triquinosi en quatre persones, una de les quals està ingressada greu a Saragossa per menjarxoriço de senglar. A França la darrera notícia ha estat la identificació de *Trichinella* en carn de

porc procedent de granjes intensives d'engreix de la Bretanya, sacrificada en escorxador i comercialitzada com a apte per al consum humà.

La posada en marxa de les sales de tractament de Juneda, Bellver de Cerdanya, Sant Hilari Sacalm i Castelló d'Empúries i la utilització, en aquestes sales i per part d'alguns veterinaris clínics, de la tècnica de la digestió per realitzar l'examen de triquines, ha permès des de la temporada 2004-05 que no arribessin al consum humà carns de senglars amb quists de *Trichinella*.

La detecció en les darreres temporades de diversos casos de senglars positius a aquest paràsit ha provocat, degut al costum dels caçadors de repartir la carn barrejant les peces de diferents porcs abans de portar-la a analitzar pel veterinari, que s'haguessin de dictaminar com a no aptes pel consum totes les canals de les mateixes partides on havien aparegut els animals infestats. Aquestes carns i despulles han estat eliminades com a subproducte classificat "material de categoria 1".

La normativa comunitària vigent exigeix que la carn amb destinació comercial passi un control oficial (inspecció de la canal i dels menuts i investigació de triquines) en una sala de tractament de carns de caça autoritzada. Malauradament, per diferents raons, ara només queda en funcionament la sala de tractament de Bellver de Cerdanya. L'examen de triquines que realitzen els veterinaris clínics a partir de la bosseta amb la mostra de carn de cada senglar només permet destinar a consum particular aquesta carn dels senglars analitzats. Encara que aquests casos positius són normalment diagnosticats per veterinaris clínics, l'administració de salut pública comunica oficialment a la de ramaderia els casos d'una malaltia que està classificada de declaració obligatòria.

*Trichinella* no és l'únic agent detectat en senglars ja que aquest any també s'ha trobat el paràsit *Sarcocystis* a la zona de les Guilleries i els bacteris de la brucel·losi a Sant Llorenç de Munt (2005) i de la tuberculosi a la demarcació de les Terres de l'Ebre (2005) i enguany a Lleida. La triquinosi és la zoonosi del senglar més greu per a la salut pública.

Esperem que la millora en la manipulació de les carns i en la pràctica de la presa de mostres pels caçadors, i la utilització de la tècnica de la digestió pels veterinaris, eviti en

futures temporades, l'aparició en el nostre entorn de casos de triquinosi humana i d'altres zoonosis per consum i/o contacte de carns i animals de cacera.

Xavier Fàbregas  
Veterinari  
Santa Coloma de Farners  
gener del 2007