

RITROVAMENTO ACCIDENTALE DI TAENIA SAGINATA IN CORSO DI ESAME AUTOPTICO

F. D'aleo¹, R. Bonanno¹, A. Trunfio²

¹*Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biochimiche Policlinico "G. Martino", Università degli Studi di Messina*

²*Studio Medico Legale Antonino Trunfio*

INTRODUZIONE

La teniasi è una parassitosi poco segnalata in Italia (H. Martinez et al., 2006; Dutto M. et al., 2009) dove appare essere causata principalmente da *Taenia saginata* mentre *Taenia solium* appare eradicata nella penisola e in gran parte d'Europa (Chiesa F. et al., 2010). Il Cestode *Taenia saginata* richiede due ospiti per il completamento del suo ciclo vitale: il bovino che funge da ospite intermedio e nel quale dopo ingestione accidentale di uova, la larva esacanta sgusciata si trasforma in un cisticerco incistato all'interno di un muscolo e l'uomo che dopo l'ingestione di carne poco cotta contenente i cisticerchi, funge da ospite definitivo e alberga il verme adulto che può raggiungere, anche se raramente, gli 8 metri di lunghezza. Il nostro report riguarda il riscontro accidentale in corso di esame autoptico di un verme adulto, successivamente determinato morfologicamente come *Taenia saginata*.

METODI

Durante un litigio una donna di 80 anni è stata ferita mortalmente all'addome da un colpo di fucile; all'atto del sopralluogo il medico legale incaricato, nota che da un'ansa del piccolo intestino fuoriusciva una "struttura nastriforme, piatta e bianca" identificabile come un verme "solitario". All'atto dell'esame autoptico il platelminto veniva estratto totalmente dall'intestino tenue e consegnato al microbiologo per l'identificazione.

RISULTATI

Il verme adulto completamente disteso misurava 295 centimetri e veniva identificato come *Taenia saginata* grazie allo studio delle diramazioni dell'utero delle singole proglottidi.

CONCLUSIONI

I dati di letteratura paiono piuttosto scarsi, per quanto riguarda la parassitosi sostenuta da *Taenia saginata*, concentrandosi invece prevalentemente sull'incidenza della cisticercosi sostenuta da cisticerco di *Taenia solium*. Dunque benché in letteratura vengano riportati diversi casi di cisticercosi diagnosticati post-mortem, questo pare essere il primo caso riportato in Italia, in cui viene ritrovato un verme adulto all'interno di un'ansa intestinale in corso di esame autoptico.