CISTICERCOSE MEDULAR: A IMPORTANCIA DO DIAGNOSTICO POR IMAGEM

Carolina Gomes Ruas (carolina venon@hotmail.com) e Prof. Dr. Luiz Henrique Gagliani

(biogagliani@globo.com) (Orientador), Trabalho de Conclusão de Curso, Curso de Biomedicina e

Núcleo Acadêmico de Estudos e Pesquisas em Saúde Pública, Comunicação Oral, UNILUS

A cisticercose intramedular é uma doença parasitária que acomete o mundo inteiro, ela é

adquirida através da ingestão do cisticerco presente na carne de porco, e posteriormente

acaba se alojando na coluna vertebral. Essa forma é considerada como rara, pois

normalmente o cisticerco se aloja no cérebro, músculo estriado, orbitas, foram analisadas o

caso clinico de 5 pacientes que foram diagnosticado com cisticercose intramedular. Todos

os casos foram submetidos a exames radiográficos através de aparelhos como tomografia e

ressonância magnética, que são os responsáveis pela confirmação da doença, são

aparelhos que cada um tem sua característica que através da radiação no caso da

tomografia, ou do campo magnético no caso da ressonância magnética conseguem adquirir

com detalhes as imagens da anatomia do paciente. O diagnostico por imagem é

extremamente necessário para um diagnostico precoce e com mais precisão, porém pode

acontecer de ter o diagnostico tardio devido os sintomas serem muito abrangentes.

Normalmente os pacientes adquirem essa doença através da ingestão de carne mal cozida,

porém, em casos onde há criação de porcos que estão infectados com teníase, e seus

excrementos não são devidamente tratados podem contaminar alem de outros porcos a

água e hortaliças que são cultivadas perto do local de criação de porcos, assim um individuo

se contaminar pela água e pelas hortaliças e vegetais mal lavados.

Palavras-chave: cisticercose intramedular; cisticerco cellusae; ressonância magnética;

tomografia computadorizada.

Submissão: 03/10/2012 15:31:30