

RESUMO

Dado o interesse que se manifesta para a inspeção sanitária de carnes e para a epidemiologia da infecção foi levantada a prevalência da oncocercose costocervical em bovinos, efetuada a identificação do agente causal estudado o processo histopatológico conseqüente, além da identificação, em 65 indivíduos estudados em maiores detalhes, das classes, da idade e procedência dos animais bem como de sua condição radical. O responsável pelas lesões descritas foi identificado como sendo o *Onchocerca gutturosa* (Newman,1910). A identificação das procedências permitiu a demonstração de que, além da unidade da federação, o Estado de São Paulo, em que se localizava o abatedouro sede das observações foi detectada a presença do helminto em bovinos oriundos dos Estados de Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso, além do Estado do Pará. A pesquisa incidiu em bovinos azebuados de diversas classes, sendo que a infecção mostrou maior prevalência em indivíduos mais idosos. A prevalência da infecção no conjunto dos 65 bovinos estudados com maiores detalhes, e de 4.620 casos representados por achados na sala de desossa sem identificação maior, alcançou 80,55%.