

meningite, se caracterizam pela perturbação das funcções cerebraes. Um estado de torpor e de somnolencia indica que o cerebro é a séde principal da inflammação; accessos de delirio furiosos e movimentos desordenados traduzem a inflammação das membranas que o envolvem.

De ordinario estas duas affecções complicam-se, apparecendo uma depois da outra, ou então se manifestam desde logo simultaneamente.

Encephalite

A inflammação do cerebro ou *encephalo* denuncia-se pelos symptomas seguintes:

Repentinamente os animaes apparecem mergulhados n'um estado d'entorpecimento, sem repararem para o que se passa em torno d'elles; e assim, immoveis, permanecem muitas horas. Por intervallos tornam-se attentos e respondem ao chamamento como se despertassem d'um somno; então bebem, tomam algum alimento, mas bem depressa recahem em somnolencia, mesmo conservando uma bocada de forragem entre os dentes.

A espaços sobrevem alguma excitação, uma certa inquietação e accessos de delirio calmo.

As sensações são prevertidas; a anasthésia é mais ou menos pronunciada; os animaes mal sentem as picadas ou incisões feitas na pelle; outras vezes a sensibilidade acha-se exaltada. Os movimentos são automaticos; os doentes caminham de cabeça baixa, lentamente e com distracção, não evitando os obstaculos que encontram na sua passagem. Com o progresso da doença, a marcha se torna lateral, terminando por fazer circulo; isto é, os animaes muito atacados, quando soltos, caminham sempre para um lado, descrevendo uma curva que restringuindo-se acaba por formar pequenas circumferencias.

Estes phenomenos são acompanhados de febre inflammatoria, de desordens nas funcções digestivas e sobretudo de grande *prisão de ventre*.

A resolução da inflammação cerebral é rara; ordinariamente uma affecção secundaria subsiste, quando por ventura se consegue o restabelecimento do enfermo, que é sempre demorado.

A encephalite, quando se não póde debellar, que é o mais frequente, termina geralmente pela morte no espaço de tres a quatorze dias.

A exacerbação e o delirio não teem a mesma expressão entre as differentes especies domesticas: assim, os equinos estão inquietos, ferem a cabeça d'encontro aos objectos que os rodeiam, e, encabritando-se, sobem por vezes sobre a manjadoura; os bovinos experimentam quasi os mesmos movimentos desordenados; os ovinos e suinos affastam-se do rebanho ou manada fazendo cabriolas e arqueando a cabeça desordenadamente.

Tratamento.— Combate-se a inflammação do cerebro por meio de