

بیماری Cerebral Anoxia :

این بیماری هنگامی رخ می‌دهد که به هر دلیلی اکسیژن رسانی به مغز کاهش یافته باشد. تمام عواملی که منجر به حالت‌های مختلف آنوکسی در دام می‌شوند، می‌توانند باعث بروز این بیماری نیز گردند مانند:

(1) Anemic Anoxia : مانند مسمومیت با نیتريت

(2) Histotoxic Anoxia : مانند مسمومیت با اسید

هیدروسیانیک

(3) Stagnant Anoxia : مانند Acute Heart failure

(4) Anoxia Anoxia : مانند پنومونی پیشرفته و

ارتفاعات

همچنین کمبود مس - نومیونیا - نارسایی‌های حاد قلبی - سختزایی و... می‌تواند باعث بروز این بیماری شوند.

علائم بیماری:

الف) در فرم حاد که به علت فلج تمام فعالیت‌های مغزی اتفاق می‌افتد، علائم عبارتند از بی‌هوشی و فلج هر چهار دست و پا، لرزش عضلانی (که از اطراف سر شروع شده و به تنه و پاها می‌رسد). در ادامه حیوان زمین گیر شده و دچار تشنج می‌گردد و سرانجام می‌میرد.

ب) در فرم مزمن دام دچار کوری - ضعف - عدم تعادل - دپرس شدن و سستی می‌گردد. گاهی لرزش عضلانی و تشنج نیز دیده می‌شود.

درمان:

جهت درمان می‌بایست علاوه بر از بین بردن عامل اصلی، اقدام به اکسیژن تراپی (مانند از استفاده از چادر اکسیژن) نمود.