

ضربه مغزی:

علائم ناشی از ضربات مغزی بستگی به محل ضربه و شدت آن دارد.

در ابتدا شوک عصبی شروع می‌شود و سپس حیوان یا بهبود پیدا می‌کند و یا تلف می‌شوند.

عواملی که باعث ضربات مغزی می‌شوند:

- 1- ضربات مستقیم به سر مانند تصادفات، بستن سر حیوان، حمل نقل و شاخ سوزی.
- 2- عواملی مانند صاعقه زدگی و برق گرفتگی.
- 3- مهاجرت لاروهای انگلی به مغز مانند ستاریا (Setaria)، همچنین مهاجرت لارو استرئوس اوویس در گاو.
- 4- خونریزی‌های مغزی ناشی از فشار زایمان و سخت زایی.

علائم بالینی:

به دنبال بروز شوک ممکن است دام دچار بی‌هوشی شود که می‌تواند همراه با تشنج باشد. مردمک گشاد است و به نور جواب نمی‌دهد و حیوان جایی را نمی‌بیند. تنفس آهسته و نامنظم است.

ممکن است خونریزی از بینی و گوش‌ها وجود داشته باشد که با لمس کاسه سر ممکن است محل ضایعه دیده شود. گاهی بعد از بهبودی یکسری علائم عصبی تا آخر عمر باقی می‌مانند. این مشکلات عبارتند از کوری دائمی، فلج یکطرفه و تشنج.