

عنوان مقاله:

وقوع گواتر مادرزادی در یک گله بز، گرمسار، ایران

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 77، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

کیوان جمشیدی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گرمسار، ایران

خلاصه مقاله:

یافته های پاتولوژیک در بزغاله های مرده زائیده شده مبتلا به گواتر مادرزادی در یک گله بز نژاد بیتال مورد ارزیابی قرار گرفت. مشاهدات صورت گرفته شامل 7 راس بزغاله مرده زائیده شده با علائم گواتر، شامل یک مورد جنین های سه قلو و دو مورد جنین های دو قلو، بودند. در معاینات ماکروسکوپی غدد تیروئید در تمام جنین ها قابل روئیت و قابل لمس بودند. جنین ها دارای یک تورم بزرگ در ناحیه قدامی شکمی گردن بودند. به دنبال برش پوست در ناحیه گردن در هر جنین، غدد تیروئیدی بسیار بزرگ با دو لوب تقریباً قرینه با ابعاد تقریبی 5 × 8 × 15 سانتی متر را نشان دادند. در معاینات هیستوپاتولوژیک گواتر هیپرپلاستیک (4 مورد) در بزغاله های دو قلو و گواتر کلونیدی (3 مورد) در بزغاله های سه قلو شناسایی و تشخیص داده شد. مشاهده شد که جنین های دو قلو و سه قلو مستعد گواتر مادرزادی هستند. تمام بزغاله های مرده زائیده شده نیز دو قلو و سه قلو بودند. در حالی که بزغاله های تک قل زنده مانده و رشد نرمال داشتند.

کلمات کلیدی:

بزغاله، غده تیروئید، گواتر مادرزادی، پاتولوژی، هیستوپاتولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1471019>

