

عنوان مقاله:

گزارش تلفات ناشی از مسمومیت با بلوط (*Quercus castaneifolia*) در یک گله گوسفند

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 68، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علی صادقی نسب - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده پیرادامپزشکی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، همدان- ایران

امید دزفولیان - بخش پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه لرستان، خرم آباد- ایران

علی اصغر بهاری - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده پیرادامپزشکی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، همدان- ایران

بهرام دادمهر - مرکز علمی کاربردی البرز فاراب عمارلو، جیرنده، گیلان- ایران

خلاصه مقاله:

طی چند روز متوالی، 8 رأس تلفات از بره های زیر یکسال سن گله گوسفندی از ناحیه پارک ملی گلستان (استان گلستان) گزارش شد که بنا به ادعای دامدار این بیماری فقط در یک بره ها که عمده تغذیه آنها چرای آزاد در ناحیه بلوط خیز و جمع آوری و تعلیف دستی آنها با پاجوش های تازه این درخت بوده، بروز کرده است. نشانه های کالبدگشایی شامل آسیت، هیدروتوراکس، هیدروپریکارد، تجمع مایعات در زیر سرور روده ها، شیردان و مزاتر، کلیه های متورم به همراه نقاط ریز خویریزی در کورتکس آن مشاهده شد. در آسیب شناسی میکروسکوپی نمونه های کلیه، نفروز توبول ها و گلوبومول های کلیوی به همراه کست های هیالن مشاهده شد. نمونه های دستگاه گوارش نیز نکروز مخاطی و ادم زیر مخاط و سرورزا نشان می داد. بر اساس اطلاعات اپیدمیولوژیک و سابقه موجود، کالبد گشایی و آسیب شناسی میکروسکوپی به احتمال بسیار زیاد مسمومیت با بلوط علت بروز تلفات در گله مورد نظر بوده است. به نظر می رسد علت عمده تلفات بره ها، حساسیت وی ژه دام های جوان نسبت به این گیاه و تأکید دامدار بر تعلیف انحصاری آنها با جوانه های این درخت بوده است.

کلمات کلیدی:

بلوط، مسمومیت، آسیب شناسی، گوسفند، استان گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350684>

