



مجموعه خلاصه مقالات

پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران

۲۳-۲۵ بهمن ۱۳۸۶، اهواز

برگزارکنندگان:

دانشگاه شهید چمران
استانداری خوزستان
اداره کل دامپزشکی استان خوزستان
نظام دامپزشکی استان خوزستان
مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی
اداره کل شیلات استان خوزستان
جهاد کشاورزی استان خوزستان
پژوهشکده آبرزی پروری جنوب کشور

دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران، اهواز، صندوق پستی ۶۱۳۵۵-۱۴۵

<http://Scive.scu.ac.ir>

<http://cep.scu.ac.ir/Scive>

e-mail: Sciveinfo@scu.ac.ir

ART-184855

گزارش درمانگاهی یک مورد ازدیاد حساسیت جلدی بدنبال واکسیناسیون تب برقکی در تلیسه

وحید نجار نژاد مشهدی^۱، احمدرضا موتقی^۱، غلامرضا محمدی^۱، مهدی باقری^۱

۱. دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد- ایران

تب برقکی یکی از شایع‌ترین بیماری‌های ویروسی زوج سمان است. این بیماری معمولاً با ایجاد تاول یا آروزیمون در مخاط دهان، dental pad، زبان، پاها بویژه تاج سم و شکاف بین دو سم و teat همراه است. در نواحی که این بیماری به صورت اندمیک وجود دارد برای کنترل از واکسیناسیون با واکسن‌های کشته یا تحفیف حدت یافته استفاده می‌شود. در این گزارش یک تلیسه ۱۲ ماهه با ضایعات جلدی در یکی از گاوداری‌های اطراف مشهد مورد معاینه قرار گرفت. بعد از اخذ تاریخچه و معاینه بالینی، جراحات جلدی شدید و وسیعی به صورت sloughing در پوست نواحی گردن، صورت و اندام‌های حرکتی قدامی به همراه ضایعات وزیکول مانند در ناحیه teat دیده شد. ضایعات ۲ روز بعد از واکسیناسیون بر علیه تب برقکی بروز کرده بود. تابلوی خونی حیوان یک آنوزینوفیلی ملایم را نشان می‌داد. مطالعات هیستوپاتولوژیک نشانگر تجمع سلول‌های آماسی (نوتروفیل‌ها و سلول‌های آماسی تک هسته‌ای) در بافت درم بخصوص در اطراف فولیکول‌های مو (perifolliculitis) و نیز آگزوسیتوز تعدادی از این سلول‌ها در بافت پوششی فولیکول‌ها بود. از انواع علل احتمالی که می‌توانند باعث بروز چنین واکنش‌هایی شود به ابتلا همزمان دام به بیماریهایی مثل John's disease و یا BVD- MD، بروز پاسخ‌های ازدیاد حساسیت به مواد نگه دارنده واکسن در دام‌هایی که قبلاً واکسینه شده‌اند، تزریق داخل پوستی واکسن و غیره می‌توان اشاره کرد.