

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات آنتی بادی ضد ویروس IBD در پولت های تخگذار واکسینه شده با 5 روش مختلف واکسیناسیون علیه این بیماری از سن یکروزگی تا سیزده هفتگی

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 57، شماره 4 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدحسن بزرگمهری فرد - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

نریمان شیخی - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

عبدالمحمد حسینی طباطبایی - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

هدف: ارزیابی روند کاهش پادتن مادری علیه ویروس IBD و پاسخ فعال ایمنی در برابر واکسیناسیون های مختلف. طرح: کارآزمایی میدانی. حیوانات: گله های جوجه های تخمگذار تجاری شامل 40 گله، هر گله با بیش از 10 هزار پرنده از شروع یروزیگی تا 13 هفتگی. روش: پنج برنامه واکسیناسیون A, B, C, D و E با دو دوع واکسن زنده و یک نوع واکسن کشته روغنی علیه بیماری IBD طراحی شده هر یک از گروه ها و برنامه واکسیناسیون A و B و C در 10 گله و هر یک از گروه های D و E در 5 گله قرار داشتند. از هر گله به طور هفتگی از هفته اول تا پایان هفته سیزدهم 25 نمونه خون با روش الیزا از نظر میزان عیار پادتن ضد ویروس IBD آزمایش می گردید. تجزیه و تحلیل آماری: از آنالیز واریانس یکطرفه استفاده گردید. جهت چگونگی اختلاف بین گروه هایی که از نظر آماری دارای اختلاف معنی دار بودند از آزمون توکی (Tukey) بهره گرفته شد. نتایج: با پنج برنامه مختلف واکسیناسیون روند کاهش پادتنهای ضد ویروس IBD مادری به طور یکنواخت می باشد و در زمانی که میزان این پادتنها صفر یا نزدیک صفر باشد، مجال فعالیت به واکسنهای ضد IBD را دریافت نموده بودند، عیار پادتن فعال ضد ویروس IBD زودتر از سایر گروه ها (در ه فته پنجم) افزایش یافت. نتیجه گیری: بهترین زمان مصرف واکسن زنده IBD سنی است که عیار پادتن مادری حدود 1000 یا کمتر باشد. به ع بارتی دیگر مناسبترین زمان واکسیناسیون حدود 14 روزگی یا 3 روز قبل و یا بعد از آن می باشد. ضمناً مصرف توأم واکسن زنده و واکسن روغنی باعث شروع سریعتر پاسخ ایمنی و ع یار بالاتری از پادتن فعال می گردد. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1381)، دوره 57، شماره 4، 43-48.

کلمات کلیدی:

بیماری گامبورو، ایمنی، واکسیناسیون، الیزا، پولت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350032>

