

عنوان مقاله:

تاثیر تزریق سطوح مختلف واکسن غیر فعال نیوکاسل سویه V4 بر سطح سرمی هورمونهای تیروئیدی در جوجه های گوشتی
in ovo vaccination

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عباس عالی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

کامبیز ناظر عدل - گروه علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

احد شاددل - گروه علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

سید مهدی موسویان - موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، شعبه شمالغرب کشور

خلاصه مقاله:

این مطالعه برای تعیین بهترین دز تزریقی واکسن نیوکاسل به داخل تخم مرغ با هدف پایین نگاه داشتن تنش تحمیل شده جنین از تغییرات هورمون های T4 T3 ، در جنین های مورد تزریق انجام شد. آزمایش بر پایه طرح کاملاً تصادفی در 5 تیمار و 3 تکرار و در هر تکرار 33 عدد تخم مرغ سویه راس 308 به انجام رسید که شامل تزریق واکسن نیوکاسل در 3 سطح 100 ، 200 ، 300 میکرولیتر، تزریق بافر P.B.S و گروه بدون تزریق (شاهد) بود که در هجدهمین روز انکوباسیون، مورد تزریق قرار گرفتند. پس از هج، تیمارهای آزمایشی در شرایط مناسب با جیره غذایی بر پایه ذرت و کنجاله سویا پرورش یافته و در روزهای 1، 2، 3، 7، 21 و 42 روزگی خونگیری شده و سرم آنها جهت انجام تست کمیولو مینسانس مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج به وسیله نرم افزار آماری SAS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و نشان داد که در نمونه های 1 و 2 روزگی ب بین میانگین غلظت T3 و T4 در تیمارهای تزریق 100 و 200 و 300 میکرولیتر واکسن در مقایسه با گروه P.B.S و شاهد اختلاف معنی داری وجود دارد و در مقایسه تیمارهای دریافت کننده واکسن با دزهای مختلف، اختلاف معنی داری در سطح هورمونهای T4,T3 دیده نشد

کلمات کلیدی:

هورمونهای تیروئیدی، واکسن نیوکاسل، تست کمیولو مینسانس ، تزریق داخل تخم مرغی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129061>

