

## عنوان مقاله:

مطالعه ناهنجاری های مادرزادی در جوجه های گوشتی هج شده در پایان دوره جوجه کشی

## محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 32، شماره 2 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

آیدین عزیزپور - دانشیار بیماریهای طیور دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر بررسی میزان شیوع انواع ناهنجاری های مادرزادی در جوجه های گوشتی هج شده مزارع مرغ مادر گوشتی در پایان دوره جوجه کشی می باشد. بدین منظور، جوجه های هج شده سه مزرعه پرورش مرغ مادر گوشتی سویه راس 308 در کارخانه جوجه کشی طی شش ماه نخست سال 95 به دقت مورد بررسی قرار گرفت. پس از پایان دوره انکوباسیون جوجه های هج شده مزارع ثبت و جوجه های هج شده از لحاظ عوارض ظاهری درجه بندی شدند. سپس انواع ناهنجاری های مادرزادی به طور جداگانه ثبت گردید. داده ها در قالب طرح کاملا تصادفی با روش (GLM SAS 9.1) و آزمون Duncan مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. از بین جوجه های هج شده مورد بررسی، تعداد 1740832 جوجه سالم (88/96%) و تعداد 56031 جوجه با ناهنجاری مادرزادی (12/3%) بدست آمد. 18 نوع ناهنجاری مادرزادی برای جوجه های غیر نرمال شناسایی شد که ستاره نگری (31/30%) و نوک ضرب دری (43/27%) بیشترین و کوچکی کره چشم (12/0%) و انگشتان اضافی (08/0%) کمترین میزان ناهنجاری بودند. اثر شش ماهه اول سال بر میانگین درصد ناهنجاری های مادرزادی معنی دار بود ( $p < 05/0$ )، بطوری که فروردین ماه با 87/4% و شهریور ماه با 47/0% به ترتیب بیشترین و کمترین فراوانی را داشتند. نتایج این مطالعه نشان داد که عمده ترین عوامل تاثیر گذار در بروز ناهنجاری های مادرزادی ژنتیک و عوامل مدیریتی می باشد.

## کلمات کلیدی:

ناهنجاری مادرزادی، جوجه های گوشتی، ستاره نگری، ماه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/886454>

