

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه‌ای آلودگی سالمونلایی در اندامهای مختلف قلب، کبد و کیسه صفرا طیور در کشتارگاههای استان کرمانشاه

محل انتشار:

نخستین همایش ملی بیماری های مشترک بین انسان و دام (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

نعمت شمس - استادیار، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران.

امین جایدی - استادیار، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران.

سونیا سیفی - کارشناس ارشد باکتری شناسی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران.

سپیده اسدی - کارشناس ارشد باکتری شناسی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه لرستان، خرم آباد، ایران.

خلاصه مقاله:

سالمونلا از مهمترین عوامل بیماریزای منتقله از طریق غذا در سراسر جهان در نظر گرفته شده است. گوشت و تخم پرندگان و محصولات آنها به عنوان یکی از منابع اصلی آلوده به سالمونلا در مسمومیت‌های غذایی انسان به شمار می‌آیند. سالمونلاها در انسان قادر به ایجاد بیماری‌هایی چون تب رودهای، گاستروآنتریت، باکتری می و عفونتهای لوکالیزه می‌باشد. با توجه به اهمیت آلودگی سالمونلایی در صنعت طیور و بهداشت عمومی این مطالعه با هدف بررسی مقایسه‌ای آلودگی به باکتری سالمونلا در اندامهای مختلف (قلب، کبد و کیسه صفرا) به روش کشت باکتریایی در طیور کشتاری کشتارگاههای سطح شهرستان کرمانشاه انجام گردید. بدین منظور تعداد 600 نمونه از اندامهای قلب، کبد و کیسه صفرای جوجه 1 تا 7 روزه از 15 واحد مرغداری گوشتی نمونه‌برداری و کشت داده شد. نتایج آزمایشات حاکی از این بود که میزان آلودگی جوجه‌های گوشتی به سالمونلا 8/5 % می‌باشد. در این میان کیسه صفرا با 8/5 % دارای بیشترین میزان آلودگی و پس از آن اندامهای کبد و قلب با 6 % آلودگی به سالمونلا قرار دارند. بنابراین با توجه به گستردگی آلودگی طیور به سالمونلا لازم است به منظور کنترل و پیشگیری از مسمومیت و عفونتهای ناشی از این باکتری، پایش و آزمایشهای لازم باکتریولوژیک از کشتارگاههای طیور به عمل آید

کلمات کلیدی:

سالمونلا، جوجه گوشتی، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590768>

