

## عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی سالمونلایی در اندام های مختلف (قلب، کبد، سکوم و پوست) گله های مرغ گوشتی در کشتارگاه طیور

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

آیدین عزیزپور - دانشیار بیماری های طیور، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

## خلاصه مقاله:

سالمونلا از مهمترین عوامل بیماریزای منتقله از طریق غذا در سراسر جهان است که گوشت و تخم مرغ طیور و محصولات آنها به عنوان یکی از منابع اصلی آلوده به سالمونلا در مسمومیتهای غذایی در انسان به شمار می آیند. لذا هدف از مطالعه حاضر بررسی مقایسه ای میزان آلودگی به باکتری سالمونلا در اندام های مختلف (قلب، کبد، سکوم و پوست) گله های طیور گوشتی کشتاری بود. بدین منظور، تعداد 445 نمونه از قسمت های مختلف لاشه ( کبد، قلب، پوست و سکوم ) متعلق به گله های گوشتی در کشتارگاه های استان اردبیل جمع آوری و کشت داده شدند. از مجموع 445 نمونه بررسی شده، 13 مورد (2/92 درصد) آلوده به باکتری سالمونلا بودند که بیشترین میزان جداسازی سالمونلا به ترتیب در کبد با 4 مورد (30/77 درصد)، سکوم با 4 مورد (30/77 درصد)، قسمت خارجی پوست با 3 مورد (23/08 درصد) و قلب با 2 مورد (15/38 درصد) مشاهده گردید. نتایج این بررسی نشان داد آلودگی سالمونلایی در اندام های مختلف طیور کشتاری وجود دارد که از جنبه بهداشت عمومی حائز اهمیت فراوانی است. بنابراین نظر به گستردگی منابع آلودگی با سالمونلا لازم است به منظور کنترل این باکتری، آزمایش های باکتریولوژیک از کشتارگاه های طیور به عمل آید.

## کلمات کلیدی:

سالمونلا، کبد، گله های گوشتی، کشتارگاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932066>

