

## عنوان مقاله:

تعیین فراوانی، گونه و ضایعات پاتولوژیک نماتود استرناژیا در گوسفندان کشتار شده در شهرکرد

## محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 22، شماره 3 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمیدرضا عزیزی - استادیار انگل شناسی گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

غلامعلی کجوری - دانشیار گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

حسین نورانی - استادیار پاتولوژی گروه پاتوبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

سیما همایی - دانش آموخته دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهرکرد

## خلاصه مقاله:

در طی مدت اردیبهشت تا شهریور ماه 1385، با مراجعه تدریجی به کشتارگاه شهرکرد تعداد 60 شیردان از گوسفندانی که به طور تصادفی انتخاب شده بودند و مشخصات آن ها (جنس و سن) ثبت گردیده بود به آزمایشگاه منتقل و تمامی نماتود های موجود در شیردان آن ها جمع آوری، شمارش و بر اساس مشخصات مورفولوژیک تعیین جنس و گونه گردید. جهت مطالعه هیستوپاتولوژی، نمونه های بافتی از شیردان هایی که آلوده به استرناژیا بودند و یا ضایعات ماکروسکوپی داشتند، گرفته شد. تعداد 42 شیردان (70% آلوده به نماتودهای معده ای-روده ای بودند. تعداد 32 شیردان (33/53% آلوده به استرناژیا با تعداد حداقل و حداکثر (67-1300) (و میانگین 127 استرناژیا بودند. 18 شیردان (30% به صورت توام به دو گونه *circumcincta.O* و *trifurcata Ostertagia* آلوده بودند با حداقل و حداکثر (1300-85) (و میانگین 130 استرناژیا بود. تعداد 8 شیردان (3/13% تنها با گونه *trifurcata.O* با حداقل و حداکثر (230-67) (و میانگین 82 نماتود آلوده بودند. تعداد 6 شیردان (10% نیز فقط با گونه *circumcincta.O* آلودگی داشت با حداقل و حداکثر نماتود جدا شده (640-80) (و میانگین 110 استرناژیا بود. از لحاظ آماری ارتباط معنا داری بین سن و آلودگی با استرناژیا وجود داشت و بیشترین میزان آلودگی در گروه سنی 6-12 ماه دیده شد که با افزایش سن از میزان آلودگی کاسته شد ( $P=0005/0 > 05/0$ ). (مطالعه هیستوپاتولوژیکی شیردان های آلوده به استرناژیا، بیانگر اتساع غدد شیردان به علت نفوذ لارو انگل، کاهش سلول های پریتال، هیپرپلازی سلول های موکوسی و نفوذ سلول های التهابی نوتروفیل و ائوزینوفیل به لایه ی پارین شیردان بود.

## کلمات کلیدی:

گوسفند، استرناژیا، استرناژیوزیس، گونه، ضایعات پاتولوژیک، شهرکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543016>

