

عنوان مقاله:

مطالعه هیستوپاتولوژیک ضایعات معده سگهای مبتلا به گاستریت ناشی از میکروارگانیزم های شبه گاستروسپریلوم (GLOS)

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 57، شماره 4 (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فرهنگ ساسانی - گروه آموزشی پاتولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

اکبر میرصالحیان - گروه آموزشی میکروبیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

هارمیک شانظری - دانش آموخته دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

هدف: بررسی ضایعات معده سگ در ارتباط با میکروارگانیزم های شبه گاستروسپریلوم. طرح: مطالعه توصیفی. حیوانات: نوزده قلاده سگ مورد مطالعه قرار گرفتند که نه مورد از آنها ماده و 10 مورد نر بودند. روش: نمونه برداری از معده سگها برای میکروب شناسی، آسیب شناسی (روش رنگ آمیزی هماتوکسیلین و انوزین و آزمایشات بیوشیمیایی کاتالاز و اورآز). تجزیه و تحلیل آماری: آمار توصیفی. نتایج: در 11 مورد از 19 مورد گاستریت مشاهده گردید به طوری که 3 مورد (16 درصد) گاستریت سطحی مزمن و یک مورد (5/25 درصد) گاستریت منتشر مزمن و 2 مورد (10/5 درصد) گاستریت فولیکولار و 5 مورد (26/25 درصد) گاستریت حاد را نشان دادند. در تمامی 11 مورد، ارگانیزم های شبه گاستروسپریلوم (GLOS) هم در گسترش مستقیم و هم در مقاطع بافتی مشاهده شد. تست اوره آز نیز در تمام 11 مورد مثبت بود. از مبتلایان به گاستریت 78 درصد ماده و 40 درصد نر بودند. نتیجه گیری: بین بروز و شدت ضایعات و سن حیوانات ارتباط مستقیمی وجود داشت که هر چقدر سن افزایش نشان می داد، ضایعات شدیدتر بود. در سنین زیر 2 ماه هیچ گونه ضایعه دیده نشد اما بین 2 تا 4 ماهگی 60 درصد و بالاتر از 4 ماهگی 71 درصد از موارد دچار گاستریت بودند. همچنین شدت بروز ضایعات با تعداد باکتری نیز ارتباط مستقیم داشت. در نهایت توصیه می شود که برای تشخیص این ضایعات بهتر است از ترکیب آزمایشات اوره آز، هیستوپاتولوژی و گسترش مستقیم و با استفاده از رنگ آمیزی گیمسا بهره برداری صورت پذیرد. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1381)، دوره 57، شماره 4، 55-57.

کلمات کلیدی:

گاستریت، هیستوپاتولوژی، گاستروسپریلوم، سگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350034>

