

## چرا بیماری ویروسی «پریتونیت عفونی گربه سانان» در بچه گربه ها و گربه های جوان زیاد است؟!

ارزیابی ۴۸ گربه دچار پلورال افیوژن و/یا ابدومینال افیوژن ارجاع شده به بیمارستان دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد (مطالعه گذشته نگر؛ ۱۴۰۱-۱۳۹۳)

### FIP is more prevalent in kittens and young cat? Why?! Retrospective analysis of clinical and para-clinical findings of 48 cats with pleura; and/or abdominal effusions

امیر حسین ساقی، محمدحیدرپور، علی میرشاهی، جواد خوش نگاه\*  
گروه علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

khoshnegah@um.ac.ir

#### هدف:

مطالعه ی گذشته نگر حاضر با هدف بررسی علل شایع، عوامل خطر، یافته‌های بالینی و آزمایشگاهی در گربه‌های مبتلا به افیوژن جنب و / یا افیوژن شکم ارجاعی به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد در بازه زمانی اسفند ۱۳۹۳ تا تیر ۱۴۰۱ صورت گرفت.

#### مواد و روش کار:

با بهره گیری از داده های موجود در بیمارستان در دو شکل پرونده های رایانه ای نرم افزار اکسل و پرونده های کاغذی شرح حال بیمار، از مجموع ۴۸ گربه ی دچار افیوژن (تجمع مایع در فضای جنب یا شکم)، ۱۳ قلاده در محدوده سنی کمتر از ۷ ماه (بچه گربه) تشخیص داده شدند و مورد واکاوی قرار گرفتند.

#### نتایج:

از مجموع ۱۳ قلاد بچه گربه، ۹ قلاده مبتلا به بیماری ویروسی «پریتونیت عفونی گربه‌سانان» و ۴ قلاده در گروه سایر بیماری ها (شامل بیماری قلبی، بیماری کلیوی، و افیوژن با منشأ ناشناخته بودند. در گروه گربه های دارای بیماری پریتونیت عفونی گربه سانان کمترین سن ۱ ماه و درگروه سایر بیماری‌ها کمترین سن ۵ ماه بود. اختلاف معنی‌داری در شاخص سن بین دو گروه (پریتونیت عفونی گربه‌سانان، سایر) دیده نشد ( $P>0.05$ ). متغیرهای دما، تعداد نبض، ضربان قلب و تعداد تنفس بین دو گروه پریتونیت عفونی گربه‌سانان و سایر بیماری‌ها مقایسه شد که تفاوت معنی‌داری بین گروه‌ها مشاهده نگردید ( $P>0.05$ ). آزمایش ریوالتا برای ۲۵ قلاده (۵۲/۰۸ درصد)



اولین همایش ملی تولید مثل و نوزادان دامپزشکی [Type here]

انجام شده بود. از این ۲۵ قلاده، ۲۲ قلاده (۸۸ درصد) مربوط به گروه پریتونیت عفونی گربه‌سانان بود که برای تمام ۲۲ قلاده آزمایش ریوالتا مثبت بود. در گروه سایر بیماری‌ها برای سه قلاده (۲۳/۰۷ درصد) آزمایش ریوالتا انجام شده بود که در هر سه قلاده منفی بود. ارزیابی گذشته نگر نوع افیوژن در چهار گربه صورت گرفت که هر چهار قلاده (۱۰۰ درصد) آگزودا بود. از چهار افیوژن آگزودا، سه افیوژن به علت بیماری پریتونیت عفونی گربه‌سانان و یک افیوژن به علت پایوتوراکس است.

### نتیجه گیری:

براساس نتایج بدست آمده از مطالعه حال حاضر مهم ترین عامل رخداد پلورال افیوژن و ابدومینال افیوژن در گربه‌ها بیماری پریتونیت عفونی گربه‌سانان است.