

## عنوان مقاله:

وقوع احتمالی بیماری اتساع پیش معده (PDD) در یک طوطی ماکایو (Ara ararauna)

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

آناهیتا رضایی - دانشیار، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز

سیمین خلف دریس - دستیار تخصصی بیماریهای داخلی حیوانات کوچک، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز

فروغ طلازاده - دانشیار، گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز

سیدسعاد میرپوریان - دستیار تخصصی بهداشت و بیماریهای طیور، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز

## خلاصه مقاله:

در اردیبهشت ماه سال 1396 صاحب طوطی ماکایوی تلف شده به کلینیک ایرانیان اهواز جهت بررسی علت مرگ پرنده خود مراجعه نمود. در تاریخچه مشخص شد که پرنده قبل از مرگ، حرکات غیر طبیعی سر و عدم تعادل داشته است و دان هضم نشده در مدفوع پرنده دیده شد. هم چنین در ماکایو تلف شده قبل از مرگ بر طبق گفته صاحب پرنده استفراغ و علائم عمومی از قبیل بی حالی و آنورکسی مشاهده شده بود. در کالبد گشایی چینه دان و پیش معده متسع و پر از غذا بودند. خونریزی در ریه و تیرگی کبد نیز از علائم کالبد گشایی دیگر بود. پس از کالبد گشایی نمونه از پیش معده، سنگدان، روده و ریه به آزمایشگاه پاتولوژی دانشکده دامپزشکی ارسال شد. پس از بررسی هیستوپاتولوژی، گانگلیونوریت در شبکه های عصبی موجود در قسمتها مختلف دستگاه گوارش از قبیل چینه‌دان، پیش معده، روده‌ها تشخیص داده شد. این آسیب با دژنراسانس جسم سلولی گانگلیونها و نفوذ سلولهای التهابی در این کانونها تشخیص داده شد. با توجه به علائم بالینی و مشخصات ماکروسکوپی و میکروسکوپی، به احتمال زیاد، بیماری اتساع پیش معده تشخیص داده شد. البته جهت تشخیص قطعی، میبایست نمونه گیری جهت بررسی بافتی و ویروسی از مغز و آدرنال نیز صورت میگرفت که متأسفانه انجام نگرفت.

## کلمات کلیدی:

اتساع پیش معده (PDD)، ماکایو، Ara ararauna، هیستوپاتولوژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740129>

