

## عنوان مقاله:

گزارش یک مورد گرانولوم اسپرما تیک مادرزادی راس اپیدیدیم در قوچ

## محل انتشار:

نشریه میکروبیولوژی دامپزشکی، دوره 3، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

داریوش مهاجری - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، تبریز، ایران

غفور موسوی - گروه علوم درمانگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

گرانولوم اسپرما تیک در سر اپیدیدیم در اغلب گونه های حیوانی یک بیماری منحصر به فرد است و یک عارضه مادرزادی محسوب می گردد. در تیرماه 1386 یک راس قوچ یک ساله نژاد قزل نگهداری شده در مرکز اصلاح نژاد شمال غرب کشور به دلیل ناباروری به درمانگاه دامپزشکی ارجاع داده شد. قوچ مورد مطالعه، دارای قدرت جنسی و میل به پرش طبیعی بود ولی منی تولید شده از این حیوان، فاقد اسپرم گزارش شده بود. در معاینات بالینی، بیضه ها کوچکتر از معمول بودند و قسمت سر اپیدیدیم در هر دو بیضه به دلیل حضور گرانولوم های سفت و متراکم متعدد بزرگتر از حد معمول بود. قوچ بدلیل عدم باروری، از گله حذف و مورد کالبد گشایی قرار گرفت. پس از کالبد گشایی، در سطح مقطع هر دو بیضه رگه های کوچک و نواحی گلسیفیه وجود داشت. در مطالعات آسیب شناسی، در بافت همبند بینابینی ناحیه سر اپیدیدیم گرانولوم های اسپرما تیک متشکل از تعداد زیادی دیو سلول با هسته های متعدد و ماکروفاژها در اطراف اسپرم های خارج شده از مجاری و ابران مشاهده شد. در لوله های منی ساز، بافت پوششی از بین رفته و سلول های سرتولی عمده سلول هایی بودند که این لوله ها را پوشانده بودند. در داخل این لوله ها واریزه های سلولی و اسپرم های انباشته شده، دژنره و بعضا کلسیفیه شده بودند. آماس گرانولوماتوز متشکل از سلول های فاگوسیتیک و دیو سلول هایی با هسته های متعدد در اطراف توده های اسپرم که از لوله های منی ساز در بافت بینابینی نشأت گرفته بودند، قابل مشاهده بود. فیبروز بینابینی نیز توسعه یافته و لوله های منی ساز را از هم جدا کرده بود. بر اساس مشاهدات ظاهری و یافته های آسیب شناسی، علت ناباروری قوچ مذکور گرانولوم اسپرما تیک مادرزادی تشخیص داده شد. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، 1386، دوره 3، شماره 2، 93-96.

## کلمات کلیدی:

گرانولوم اسپرما تیک، راس اپیدیدیم، قوچ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/645869>

