



عنوان موضوع:

هفدهمین گزارش تصویری از مشاهدات و یافته های تشخیصی طی اقدامات فنی دامپزشکی

نوع موضوع:

فنی - عملیاتی

تهیه و تنظیم:

دکتر حجت الله جعفری

معاون شبکه دامپزشکی شهرستان بم

زمستان 1403

مقدمه:

امروزه دامپزشکی ، همچون پزشکی به عنوان یک علم گسترده و تمام نشدنی شناخته می شود به طوریکه هر شخص در هر سطح و جایگاهی در این مسیر علمی قرار می گیرد هر لحظه تجربه جدید و جالبی را به دست می آورد .

موضوعاتی که شاید هنگام تحصیل در دانشگاه و یا در حین مطالعه کتب و منابع علمی ، به نظر مشاهده آنها نادر و یا کمیاب باشد اما در زمان تجربه عملی مشاهده می گردد . یکی از فرصت هایی که در حوزه دامپزشکی ، این موضوع ثابت و محقق می شود ، طی بازرسی های کشتارگاهی و یا بررسی بیماری در واحدهای دامی است .

اهمیت کشتارگاه از این جهت است : زیرا دام های نقاط مختلف یک شهرستان و یا منطقه حتی از دیگر مناطق در کشتارگاه ها کشتار و در نتیجه مورد بررسی قرار می گیرند و همچنین قبل و پس از کشتار است که می توان به ترتیب معاینه و مشاهده بالینی و سپس یک کالبدگشایی کامل از یک دام انجام داد.

و اهمیت بررسی بیماری ها در واحد دامی از این جهت است که گاهی در حین بررسی ، دامپزشک به بیماری هایی برخورد می کند که شاید رخداد مجدد و تجربه مشاهده آنها در چند سال آینده کمتر رخ دهد و یا دیگر بروز نکند . و لذا از دید دامپزشکان در موارد تشخیص تفریقی بیماری ها پنهان بماند. و این تجربه مشاهده ، تشخیص و حتی درمان می تواند فرصت انتقال به دیگر همکاران محترم باشد.

پیرو گزارشات تصویری قبل ، مجدد نظر به مشاهده یکسری بیماری های و ضایعات بافتی ، گزارشی تحت عنوان ((هفدهمین گزارش تصویری از مشاهدات و یافته های تشخیصی طی اقدامات فنی دامپزشکی)) تهیه و گردآوری شده سات که امید است مورد استفاده همکاران و کارشناسان محترم قرار گیرد.



دلایل احتمالی با توجه به مستندات علمی:

میتواند ویروس هایی از جمله نیوکاسل ، باکتری ها ، مایکوباکتریوم اویوم ، مخمرها ، ضربه ها و جراحات فیزیکی ، عوامل توکسیک ، تک یاخته ها (از جمله توکسوپلاسموز) ، کمبودهای تغذیه ای ، عوامل مربوط به احساسات و عواطف پرنده ، ژنتیک و ... باشد.

There are multiple causes for this condition which may include infectious, non-infectious and nutritional ones. Among infectious causes, the torticollis can be very commonly seen in Newcastle disease (ND) caused by RNA Viruses Avian paramyxovirus serotype I (APMV-1), and less commonly in Fowl cholera caused by a bacteria *Pasteurella multocida* type-A, Marek's disease (a Group B cell associated Herpes Virus), avian encephalomyelitis (an enterovirus of family Picornaviridae), septicemic form of avian listeriosis, Fungal infection like aspergillosis (*Aspergillus fumigatus*), otitis interna & externa caused by Streptococci and staphylococcus species).

Among non-infectious causes, the post head injuries, round & tape worm infestations and ammonia toxicity can lead to this clinical manifestation in poultry. The Nutritional causes may be the deficiency in magnesium, vitamin E (somersaulting), thiamine (medicated chick feeds can interfere with thiamin uptake), Various food poisoning like botulism, heavy metal/lead toxicity, and Aflatoxicosis like B1, B2 T1, T2 etc.

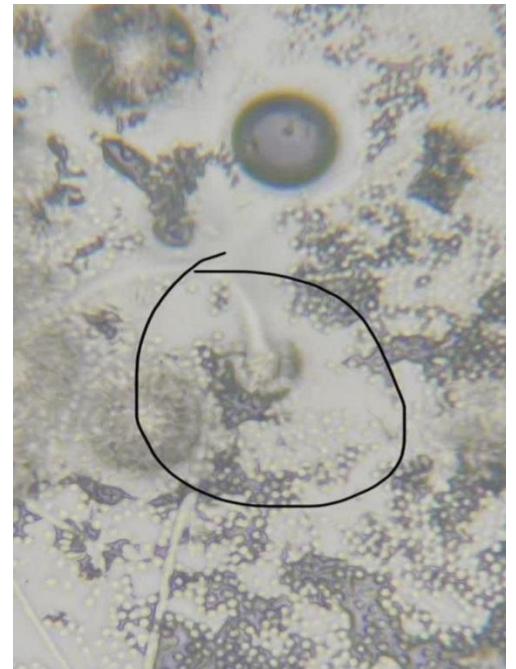
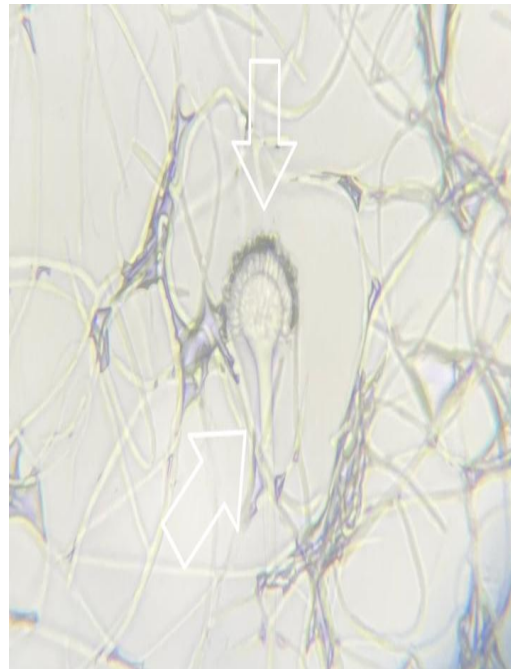
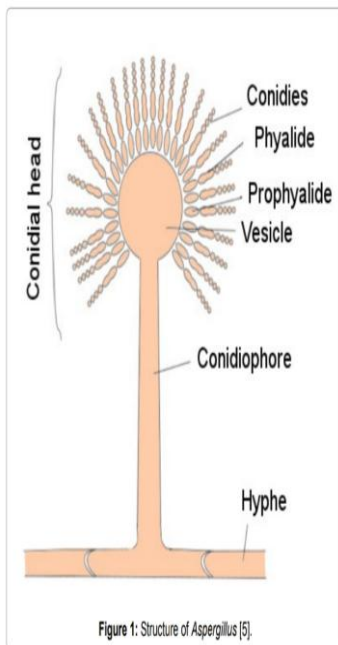
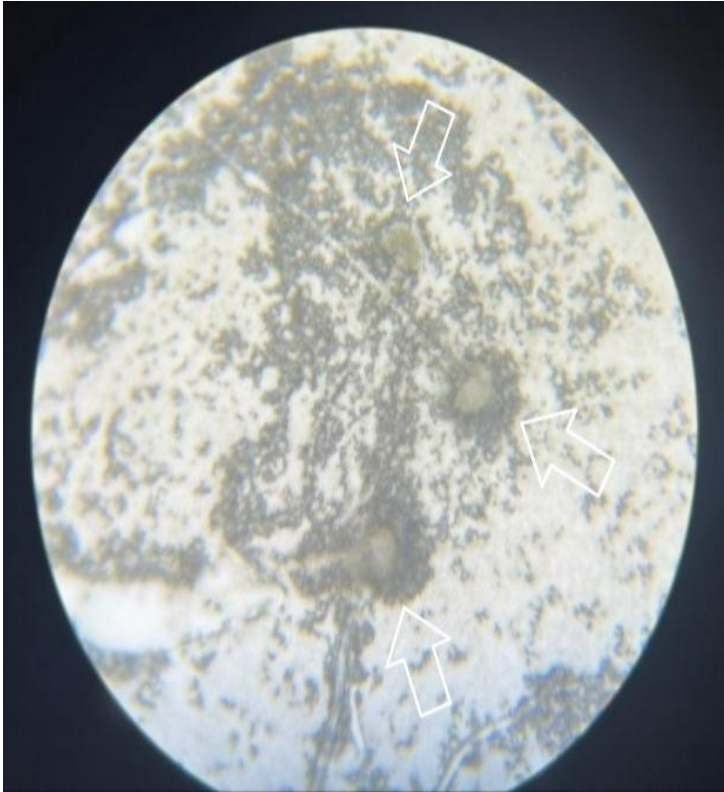
اما:

Viruses - **paramyxovirus III** has been known to cause sudden death and head twirling in finches. Some of these finches had paramyxovirus infection of the inner ear with no accompanying encephalitis.

ABSTRACT

Torticollis is a common symptom seen in various poultry species which may be due to infectious, non infectious and nutritional causes. However, Newcastle disease (ND) caused by RNA virus Paramyxovirus serotype 1, is one of the most significant and worldwide reported infectious cause, bringing about this manifestation in poultry birds. Oftentimes the birds are capable of safe guarding early lethal infection of NDV and develop neuromuscular signs of torticollis. Such birds have very poor prognosis due to difficulty in breathing, eating and

مورد دوم : تصاویری از گسترش پس از کشت نمونه و مشاهده قارچ آسپرژیلوس در جوجه مرغ مبتلا به ذات الریه قارچی تهیه کشت ، گسترش و مشاهده آن در مرکز آزمایشگاه بخش خصوصی دامپزشکی خانم دکتر نورانی در شهرستان بجم انجام پذیرفت.



مورد سوم : شناسایی یک مورد لاشه گاوی دچار آسیت شدید و پريتونيت - کشتارگاه دام بم

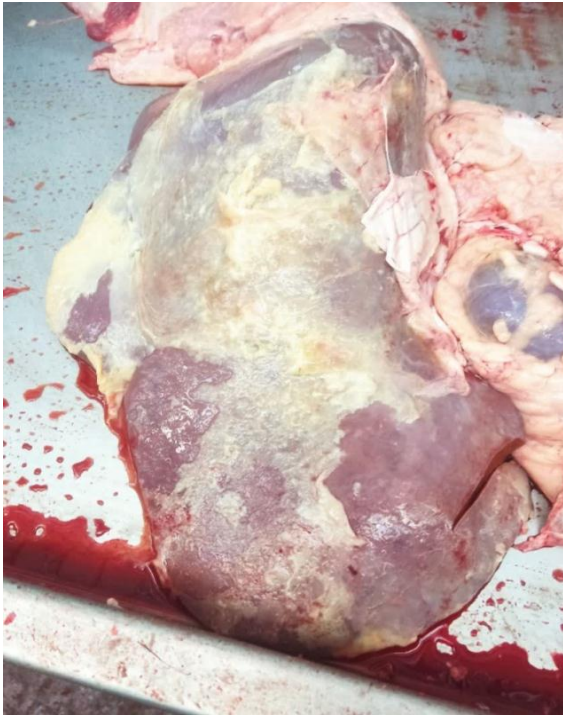
لاشه اشاره شده با معیت دکتر موسی زاده ، بازرسی بهداشتی در کشتارگاه مشاهده و بررسی گردید.



تصویر بالا: آسیت شدید پیامد بعد از پريتونيت را نشان می دهد.



تصویر سمت راست: وجود ضایعات چرکی جدا شده از محوطه بطني لاشه نشان می دهد.
تصویر سمت چپ: پريتونيت چرکی را در اطراف امعاء و احشاء (دستگاه گوارش) نشان می دهد.



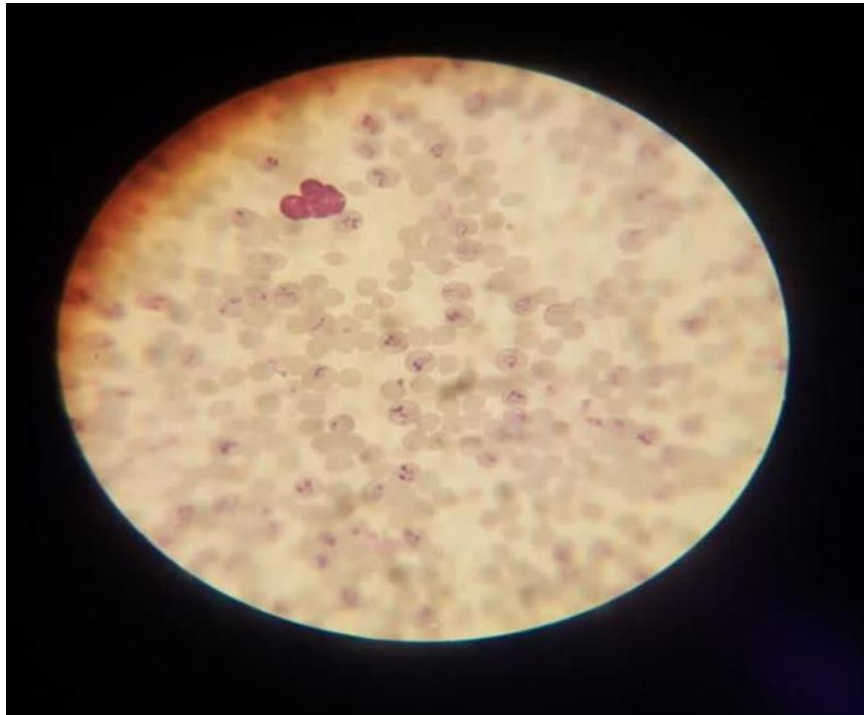
تصویر سمت راست: پریتونیت چرکی را در اطراف امعاء و احشاء (دستگاه گوارش) نشان می دهد.
تصویر سمت چپ: آلودگی های چرکی ناشی از پریتونیت را در لایه دیافراگماتیک کبد نشان می دهد.

مورد چهارم : مشاهده یک مورد آلودگی به جرب کنمیدوکوپتس در پای مرغ خانگی

مشاهده مورد فوق در مرکز درمانی بخش خصوصی دامپزشکی خانم دکتر اصغری در شهرستان بم انجام پذیرفت.

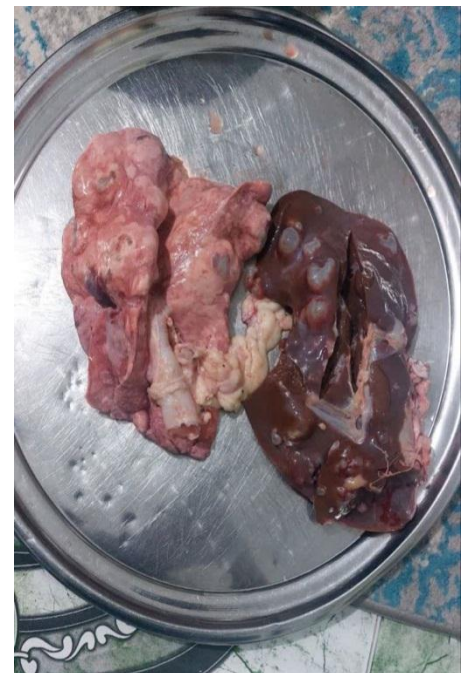
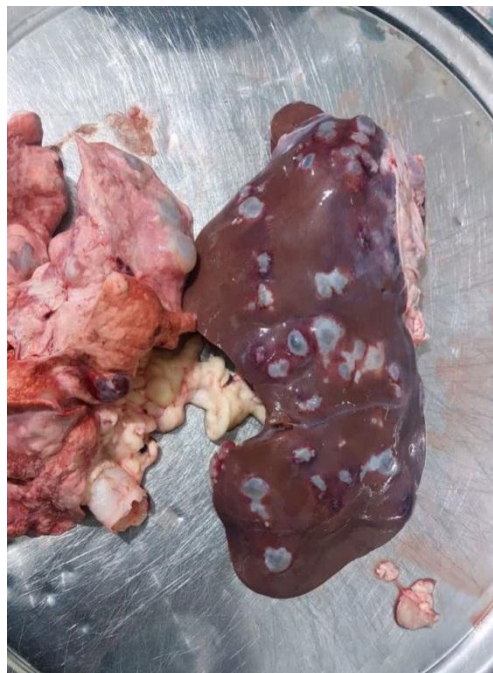


مورد پنجم : گسترش گیمسا تهیه شده از ورید گوش گاو مبتلا به تک یاخته تیلبریوز تهیه گسترش و مشاهده آن در مرکز آزمایشگاه بخش خصوصی دامپزشکی خانم دکتر نورانی در شهرستان بم انجام پذیرفت.



اشکال فرم مروزوایت تک یاخته در گلبول های قرمز مشخص می باشد.

مورد ششم : مشاهده یک مورد آلودگی شدید به هیداتیدوز کبدی و ریوی در لاشه گوسفند ارجاعی به شبکه دامپزشکی بم مشاهده و بررسی مورد اشاره شده با معیت آقای آشتاب ، کارشناس شبکه انجام پذیرفت.



مورد هفتم : تصویری خاص از نحوه نگهداری خرگوش در مجاور دیگر دام های اهلی در یکی از واحدهای روستایی شهرستان بزم



مورد هشتم : مشاهده دو مورد گیاه مسمومیت زای دام - در دشت های اطراف شهرستان
گیاه Grantia Aucgeri نیز هندوانه ابا جهل (حنظل)



مورد نهم : شناسایی یک مورد لاشه گاوی با ذبح نادرست – لاشه گاو به علت کشتار اضطراری به صورت ذبح شده به کشتارگاه دام به انتقال داده شده بود.



مورد دهم : مشاهده ضایعات آبله گوسفندی در یک واحد دامی روستایی – طی سال های گذشته – شهرستان بزم



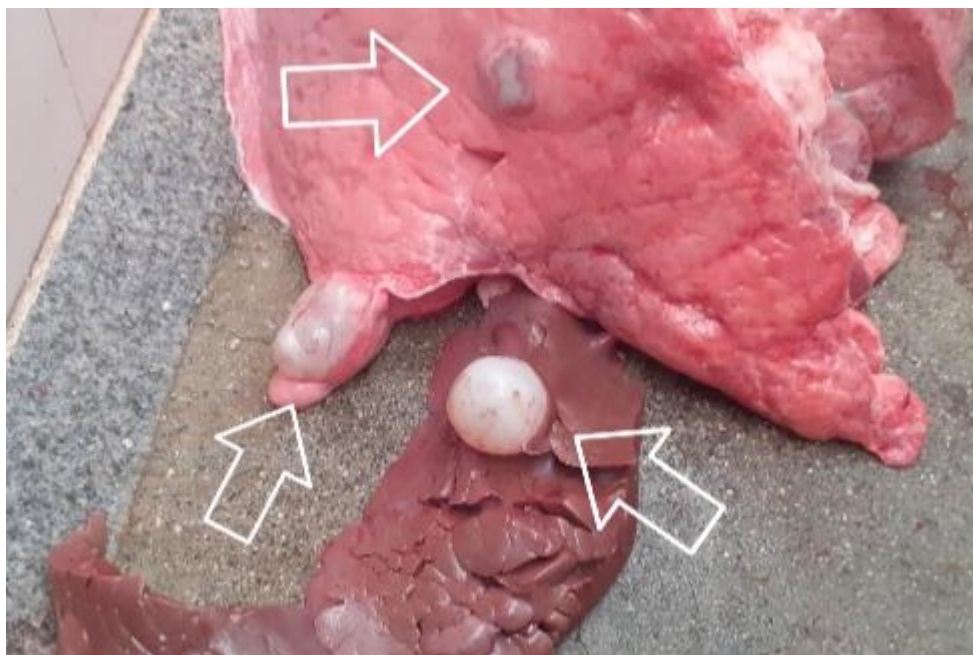
مورد یازدهم : مشاهده موارد شدید از آلودگی به لینگواتولا سراقا در کبد بز کشتاری - کشتارگاه دام بم



مورد دوازدهم : مشاهده یک مورد آلودگی به انگل های خارجی (شپش) در بز - در یکی از واحدهای دامی روستایی بم



مورد سیزدهم : مشاهده آلودگی به هیداتیدوز در کبد و ریه شتر کشتاری – کشتارگاه دام بم



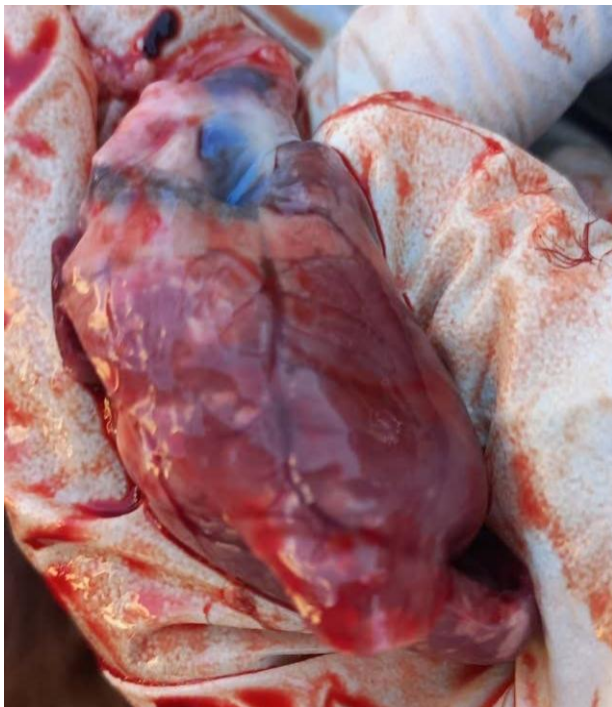
مورد چهاردهم : مشاهده آلودگی به سیستی سرکوس تیبو کولیس در کبد و مجاور کیسه صفرا گوسفند کشتاری – کشتارگاه دام بم



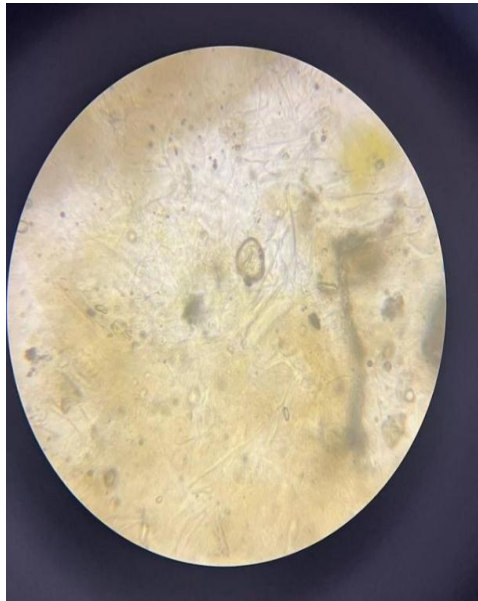
مورد چهاردهم : مشاهده آلودگی شدید به ترماتود فاسیولا در مجاری صفراوی کبد گوسفند کشتاری – کشتارگاه دام بیم



مورد پانزدهم : تصاویر دژنره و نکروز شده بافت میوکارده در قلب یک مورد بزغاله تلف شده (احتمالاً ضایعات Tiger Heart) مشکوک به بیماری تب بر فکی – در یکی از واحدهای دامی روستایی شهرستان بیم
کالبدگشایی لاشه با حضور نویسنده گزارش و با معیت خانم دکتر ابارقی (کارشناس شبکه) و آقای آشوری (کاردان شبکه) انجام پذیرفت.



مورد شانزدهم : شناسایی آزمایشگاهی (گسترش مستقیم) یک مورد آلودگی به انگل آیمریا (کوکسیدیوز) - مرکز آزمایشگاهی خانم دکتر نورانی - بم در تصویر اوویست آیمریا کاملاً مشهود است و با علامد بالینی پرنده تطابق دارد



مورد هفدهم : شناسایی یک مورد آلودگی انگلی به هیپودرموز (پرزواسکیانا) در یک راس بز - دام ارجاعی به یکی از مراکز درمانی شهرستان بم



مشاهده ضایعات جلدی در حین معاینه بالینی دام بیمار
اولین تصویر سمت چپ تورم مختصر ناشی از وجود یک لاروزیرپوستی را در حین لمس نشان می دهد.



تصاویری از خروج کرم از بافت جلدی دام بیمار

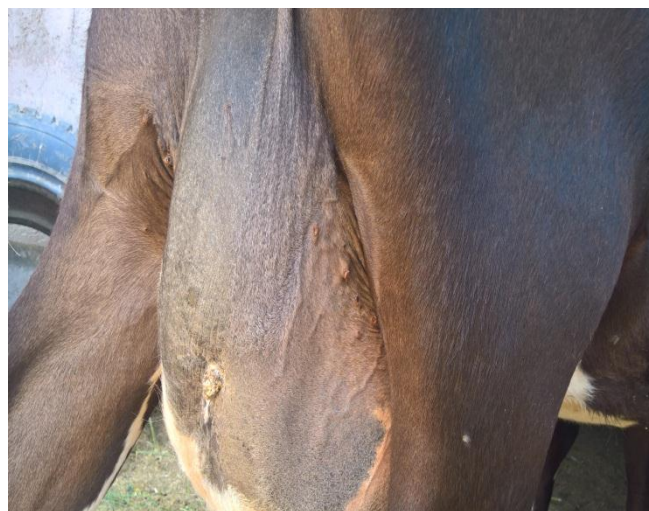
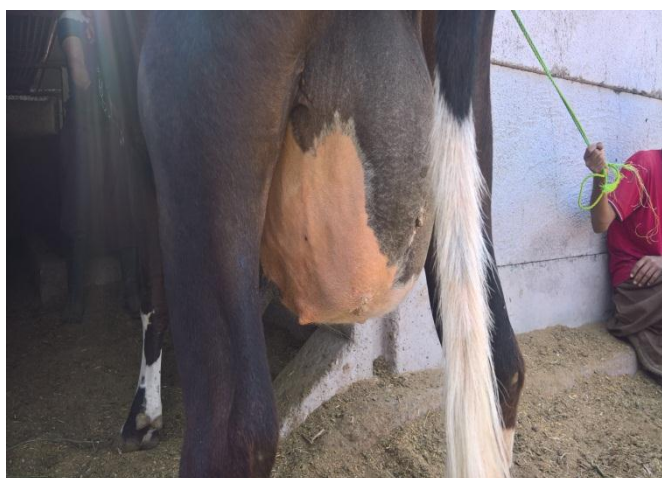


تصاویری از لاروهای خارج شده و برداشت شده از بافت جلدی دام بیمار

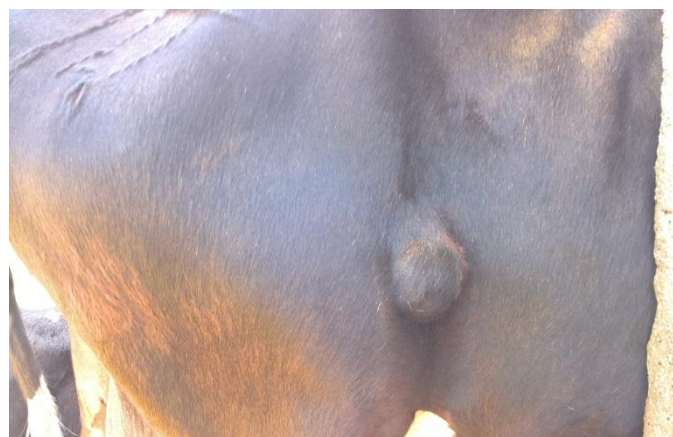
مورد هیجدهم : شناسایی یک مورد مشکوک گاو با توبر کلوزیس بالینی در یک کانون سل کشتار گاهی و توبر کولینه - در یک واحد دامی روستایی (چندین سال قبل در شهرستان بهم)



تصویر سمت راست: تورم شدید با منفذ در عقده لنفاوی پشت حلقی سمت راست
تصویر سمت چپ: تورم شدید در عقده لنفاوی سمت چپ



تصویر از بافت پستان و متورم و خروجی چرک (شیر با چرک) همراه با منافذ



تصویر مربوط به عقده لنفاوی پیش رانی (متورم و چرکی)

مورد نوزدهم : تصویر مربوط به مشاهده یک مورد آبسه جلدی (با اندازه بسیار بزرگ) در یک مورد گاو - بازرسی قبل از

کشتار - کشتارگاه دام بم - بهمن 1403



Clinical Signs and Diagnosis

In the early stages, abscesses may be accompanied by pain, heat and swelling. In later stages, they are cold and surrounded by a fibrous capsule.

Rounded, tense swellings under the skin of the ventral neck, the cheek or under the ear are probably abscesses.



مورد بیستم : تصویر مربوط به درمان یک مرغ خانگی از احتباس تخم مرغ در مجاری خروجی - یکی از مراکز درمانی شهرستان



مورد بیستم و یکم : تصویر مربوط درمان یک مورد سخت زایی شتر - یکی از مراکز درمانی شهرستان



مورد بیست و دوم : تصاویر خاص و جالب در حین ماموریت های فنی دامپزشکی در شهرستان بم



مشاهده یک راس گاو با رنگ خاکستری یکدست و زیبا - در حین عملیات تست سل و بروسلوز واحد روستایی در شهرستان بم



مو و کرک چینی دام در یکی از واحدهای روستایی - عشایری شهرستان بم



تصاویری خاص از چرای دام در مراتع کوهستانی شهرستان بزم

پایان
باتشکر و سپاس
به امید موفقیت کلیه همکاران محترم
زمستان 1403