

اورام پستان MASTITIS :

در بعضی منابع YMASTITIS به شکل مثلث تشبیه کرده اند یکی بستگی به دام دارد دومین فاکتور شرایط محیطی و سومین عامل با ضلع میکرواروگانیزم شرایط محیطی بسترهای آلوده نامناسب کار کردن ماشین های شیر دوشی است شیردوشان حضور هر عامل میکروب بیماری را در محیط و بستر و ام نقشی در ورم پستان دارد دام متعدد به دامی گفته می شود که انوئل های شیری اند دام برای جذب باکتری مناسب است عمدتاً دامهای شیروار متعدد این بیماری است مواردی از دامها در حال خشکی گزارش شده برنامه اشتباه خشک کردن شاید نتیجه آن اعلان تفهیم ولی بعد از زایمان دیده می شود میکرواروگانیزم ها E.COLLI بسیار شدید مایکو پلاسما بسیار شدید سالمونلا شدید مایکو کلسیتید یوم شدید . کورنیوباکتر کلستریوم استیر کوک استافیکوک . مایکوباکتریوم ۹۰٪ از ورم پستانها را به وسیله پنی سیلین استروماسین درمان شده اگر گرم منفی است استروپتوماسین از بین می رود و گرم مثبت پنی سیلین از بین می رود اکثر استافیه ها، مایکوباکتری ها به پنی سیلین حساس است ورم پستان به دو شکل ظاهر می شود یا باکتری ها از محیط هستند به این ورم پستان آگزوژن (استروپتوکوک) یا از اندوژن هستند که از داخل بدن به وسیله خون ورم پستان ایجاد می شود مثل ورم پستان سلی و عفونت رحمی ، به دنبال یک سقط زایی یا پنیو مترا صد در صد ورم پستان داریم

اشکال بالینی ورم پستان:

به دو شکل ظاهر می شود کلینکال بالینی و ساب کلینکال تحت بالینی در فرم کلینکا مقدار شیر کاهش می یابد اگر فردی شیر چنین دامی را بخورد صد در صد دچار اختلال گوارشی می شود فرم بالینی به دو صورت فوق حاد و حاد در گاوداریها بروز می کند در فرم بالینی علایم سیتامیک است حیوان از اشتها می افتد قسمت مبتلای پستان کاملاً متورم و قرمز و دردناک می شود شیر تولیدی آبکی رنگ شیر زرد تا سبز است چون مخلوط با چرک غلیظ است ضربان قلب افزایش یافته فرم فوق حاد در عوض چند دام را می کشد عمدتاً علت استانیوکوکوس در مواردی کلستر یوم می باشد .

تشخیص ورم پستان فوق حاد :

از شیر تورم و التهاب پستان و همچنین نحوه قرار گیری قیف نوک پستان در داخل کارتیبه فرو می رود. روش دیگر تشخیص تست استریپ کاپ STRIPECUP تست تشخیصی ورم پستان بالینی است ظرفی شبیه فنجان یک طوری سیاه کشیده ام بعد از کارتیبه ها را رد آن ظرف می شوئیم اگر دلمه ها روی طور بماند دلیل بر ورم پستان بالینی است

فرم تحت بالینی ورم پستان:

از روی علایم ظاهری نمی فهمیم چون تغییری به وجود نیامده و به دو صورت تحت حاد و مزمن بروز نمی کند اگر فرم فوق حاد را درمان نکنیم تبدیل به فرم تحت حاد و مزمن میشود هیچ علایم سیستمیک نداریم و کاهش اشتها و تب نداریم.

روشهای تشخیصی ورم پستان تحت بالینی:

- ۱- کالفیر نیاستسانیس تست C.M.T در این تست یک صفحه شبیه راکت تنیس که ۴ خانه گودی تعبیه شده وابتدا بر روی هر خانه ۳ سی سی از هر کارتیبه می دوشیم و سپس به همان میزان شیر آزمایشم بر روی آن اضافه می کنیم اگر حالت انعقادی و یا لخته به وجود آمد ورم پستان است اگر رنگ ارغوانی در شیر نمایان شد شیر قلیائی است که این حالت در ورم پستان ساده یا ورم پستان پس از خشکی وجود دارد باید G.C.M.T حداقل پس از ۱۵ روز زایمان انجام دهیم چون در گاو تازه را جواب مثبت کاذب داریم
 - ۲- تست الکتروکانتیر: وسیله ای شبیه چراغ قوه می باشد ولی شیشه این یک مقدار گود تر از چراغ قوه است در قسمت گودی ۵ سی سی شیر می دوشیم مثل چراغ قوه دکمه را به جلو می بریم تا چراغ روشن شود اگر نور چراغ به رنگ سبز باشد سالم است و اگر نور چراغ به رنگ قرمز باشد شیر سالم نیست هر چه گلبول سفید W.B.C زیاد می باشد نشان دهنده عفونت بیشتر قرمز رنگ قرمز بیشتر است در این تست مزه شیر در ورم پستان ها قسمت بالینی مویرگ قابل نفوذ پذیری بیشتر پیدا میکنند
- یون های بیشتری وارد شیر میشود و یک نمونه از تست ها است

قمره پستان:

جمع شدن مایع بین سلولی را در بافت بین سلولی را قمره پستان می گویند و فیزیولوژیکی است و تقریباً شبیه ورم پستان است از نظر ظاهری نوک پستان داخل کارتیبه فرو نرفته است اگر به پستان فشار دهیم یک حالت سفیدی می دهد و اگر سریع به حالت خود برگردد می گوئیم ورم پستان و اگر ۱۰ - ۱۵ ثانیه طول بکشد میگوئیم قمر پستان

درمان قمره پستان:

چون دام است بهتر است از کمپرس آب یخ استفاده کنیم از پماد های نرم کننده مثل دام کرم فنیل کرم ضد التهاب پیرا کرم فنیل پتازون قمره پستان بعد از زایمان است فورسمایدوا خیلی کم باید مصرف کنیم لازیکس مانیتول برای درمان قمره پستان خوب است

درمان ورم پستان :

تجویز آنتی بیوتیک عمومی برای درمان ورم پستان پنی سیلین و استروپتومايسين است که اصلی ترین کار دوششهای زیاد می تواند از تجمع سموم باکتری و کلونیزه شدن باکتری در پستان جلوگیری می کند
سومین روش درمان بیماری پستانی که به طریق تزریق داخل پستانی مصرف می شود مؤثر است

پیشگیری بیماری ورم پستان:

لازم است قبل و بعد دوشش پستان ها را بشوییم هر گاه به طور اختصاصی خشک کن داشته باشد حد اقل هفته ای یک بار به انقباض ماشین شیر دوشی نگاه کنیم هر روز ابتدا آب گرم و داغ فنجان ماشین شیر دوش را بشوییم سپس با آب سرد و سپس یک ضد عفونی در دستگاه انجام دهیم مر حله آخر شستشو با آب سرد بستر خیلی تمیز باشد به سیله شعله پاشی .

ماره ها ، دستگاه ۱۰۱