

قابل توجه دامداران محترم:

بیماری ورم پستان یکی از مهمترین و پرخطرترین بیماری در گاو شیری می باشد. بیماری ورم پستان زمانی روی می دهد که میکرو ارگانیسم هایی که معمولا باکتری هستند وارد سرپستانک می شوند و در پستان تکثیر می یابند. لذا تمرکز برنامه های کنترل ورم پستان باید در جهت پیشگیری از یک یا هر دوی

آنها (ورود و تکثیر میکروارگانیسم) باشد.



۱- جایگاه دام: هر چه میکرب های کمتری در محیط زندگی گاو باشد، تعداد آنها در نزدیکی سرپستانک به هنگام خوابیدن کمتر خواهد بود. بنابراین داشتن جایگاه تمیز و خشک ضروری است.

۲- اقدامات پیش از شیر دوشی: خود سرپستانک را باید به طور کامل تمیز کرد. انتهای سرپستانک، کانون حمله باکتری ها به پستان است و هدف ما باید در جهت تمیز نگهداشتن آن باشد. اگر

به طور فیزیکی اکثر آنها را تمیز کنیم و از ضد عفونی کننده برای باقیمانده استفاده کنیم، تعداد باکتری هایی که باقی می ماند و شانس ورود به سرپستانک را دارند به حداقل می رسند. برای این منظور یک ماده ضد عفونی به کل سرپستانک زده می شود و حداقل به مدت ۳۰ ثانیه باقی می ماند تا میکرب را از بین ببرد.

۳- استفاده صحیح از دستگاه شیر دوشی: وقتی خرچنگی شیردوش به سرپستانک متصل شد باید آن را طوری تنظیم نمود که در راستای پستان قرار گیرد تا مکش به خوبی صورت گیرد. همچنین وقتی که شیر به حداقل رسید باید خرچنگی را جدا نمود. ادامه یافتن فشار خلاء پس از آنکه جریان شیر کاهش یافت از عوامل موثر دیگر در ورود باکتری به سرپستانک است. این حالت همچنین به بافت سرپستانک آسیب می رساند و شرایط حضور باکتری در این بافت ها را آسانتر می کند.

۴- ضد عفونی پستان پس از شیر دوشی: پس از آنکه خرچنگی جدا می شود باید دوباره سرپستانک ها ضد عفونی شوند تا میکرب هایی که پس از شیردوشی باقی ماندند از بین بروند. باید به یاد داشته باشیم که در طی شیردوشی، شیر کاربته عفونی با شیر سالم مخلوط می شود و با سرپستانک های سالم تماس خواهد داشت. ضد عفونی پس از دوشش باعث از بین رفتن این باکتری ها قبل از ورود به سرپستانک می شود. ضد عفونی سرپستانک بلافاصله پس از شیردوشی بسیار مهم است.

۵- تدارک جایگاه تمیز بعد از شیر دوشی: وقتی گاو از سالن شیردوشی خارج می شود باید به یک محیط تمیز، خشک، راحت و آرام باز گردد. بهتر است که غذای تازه در آخور باشد تا به خاطر خوردن این خوراک سرپا بایستد و در این فاصله عضله های سرپستانک منقبض شوند و سدی در برابر ورود باکتری ها که حتی در تمیزترین جایگاه وجود دارند به وجود آید.

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی