سوزشِ حوانہ/ساڑو

تھنوں کی تباہی کی ایک بڑی وجہ

سوزشِ حوانہ/ ساڑو

اس بیماری میں حوانے میں سوجن ہوتی ہے اور دُودھ میں کیمیائی، طبعی اور حیاتیاتی تبدیلیاں ہونے لگتی ہیں۔

نقصان

1- ایسا دودھ انسانی صحت کے لئے بے حد مضر ہو سکتا ہے۔

2- ایک یا ایک سے زیادہ تھن ناکارہ ہو سکتے ہیں۔

وجوہات

1- جانور کے اردگرد موجود بیکٹیریا کے باعث

2- فنگس (پھپھوندی) کے باعث

3- زخم، چوٹ اور غلط طریقے سے دودھ دوہنے کے باعث

4- عمر، موسمی اثرات اور بچہ دانی کی سوزش تھنوں کے دفاعی نظام کو کمزور کر دیتے ہیں۔

ساڑو کی بیماری دو حالتوں میں ہو سکتی ہے:

1- مخفی سوزشِ حوانہ

2- ظاہری سوزشِ حوانہ (دو حالتوں میں دیکھی جا سکتی ہے)۔

(1) نئی اور شدید حالت (2) پُرانی حالت

مخفی سوزشِ حوانہ

ساڑو کی یہ حالت بظاہر ہماری کسان بہنوں اور بھائیوں کو نظر نہیں آتی۔ اس میں نہ تو تھن سوجتا ہے، نہ ہی دودھ کی رنگت میں کوئی تبدیلی واقع ہوتی ہے مگر دودھ میں جراثیم موجود ہوتے ہیں۔ اگر اس کا بروقت علاج نہ کیا جائے تو یہ ظاہری سوزشِ حوانہ میں تبدیل ہو جاتی ہے۔

سرف ٹیسٹ

سرف ٹیسٹ ایک نہایت ہی آسان اور سستا طریقہ ہے، جو ہماری دیہاتی بہنیں سہولت سے اپنے وسائل میں رہتے ہوئے اپنے گھروں میں کر سکتی ہیں اور ساڑو جیسی بیماری کے حملے سے اپنے مویشیوں کو محفوظ رکھ کر پیداوار کے ایک بڑے نقصان سے بچ سکتی ہیں۔

طریقہ

پانی : ایک گلاس
سرف : کھانے کے دو یا تین بڑے چمچ
چائے کی پیالیاں : 4 عدد

1- پانی اور سرف کا گاڑھا محلول بنا لیں۔

2- اب چاروں تھنوں کا دودھ چار علیحدہ علیحدہ

پیالیوں میں لیں۔ جتنا دودھ لیں گے، اتنی ہی مقدار اس میں سرف ملے محلول کی ملا دیں۔

3- اگر دودھ کی رنگت تبدیل ہو جاتی ہے یا اس میں کوئی پھٹکیاں نظر آتی ہیں تو مویشی

کے اس تھن میں سوزشِ حوانہ کا حملہ ہو چکا ہے اور آپ کو اس کا فوراً علاج شروع کرنا ہوگا۔

نوٹ :

1- چاروں پیالیوں میں چار علیحدہ علیحدہ تھنوں کا دودھ لیں تاکہ بیمار تھن کا بخوبی اندازہ کیا جا سکے۔

2- مکس کرنے کے بعد دودھ کچی مٹی یا کالے کپڑے پر پھینکیں تو اس سے پھٹکیوں کا اندازہ لگانا زیادہ آسان ہو جاتا ہے۔

دیسی نسخہ

ایسی صورت میں مندرجہ ذیل دیسی نسخہ جات بھی دیئے جا سکتے ہیں:-

1- لہسن کی کھیر تیار کر کے دیں۔

2- آدھ کلو لیموں کے چار چار ٹکڑے کاٹ لیں اور رات بھر پڑے رہنے دیں۔ صبح ایک چھٹانک نوشادر میں ملا کر دیں۔

3- اگر ان تدابیر سے افاقہ نہ ہو تو 5 سے 6 دن براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹک کا ٹیکہ لگا کر علاج کریں۔

4- سرف ٹیسٹ ہر پندرہ دن بعد ضرور کریں۔

ظاہری سوزش حوانہ

بیماری کی نئی اور شدید حالت

مخفی حالت کا اگر علاج نہ کیا جائے تو بیماری کی ظاہری حالت رونما ہو جاتی ہے، جس میں آپ کو مندرجہ ذیل علامات نظر آئیں گی:-

1- حوانہ میں سوجن ہو گی۔

2- ہاتھ لگانے پر حوانہ گرم اور سرخ محسوس ہو گا۔

3- جانور کو درد ہو گا۔

4- بخار کی کیفیت ہو گی۔

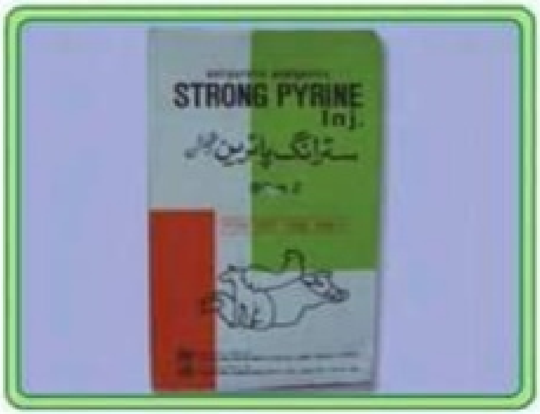
5- دودھ کی رنگت بھی پیلی ہو گی۔

6- بعض اوقات پھنسیاں بھی رونما ہوں گی۔

علاج

1- 5 یا 6 دن براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹک کا کورس کروائیں۔

2- درد اور سوجن ختم کرنے کا ٹیکہ ڈائکلوفینک سوڈیم لگائیں۔



3- بعض اوقات جانوروں میں بچہ دینے سے تین دن پہلے زیادہ دودھ کی وجہ سے حوانہ

پر سوزش ہو جاتی ہے۔ یہ سوزش پانی نما ہوتی ہے۔ ایسی صورت میں حوانہ پر ٹھنڈی ٹکور کریں اور پیشاب آور دوائی استعمال کریں۔

بیماری کی پرانی حالت

ایسی صورت میں علاج کرنے سے بہتری کی اُمید کم ہوتی ہے، لہٰذا بہتر ہے کہ جانور کا ابتدائی مرحلے میں ہی علاج کر لیا جائے۔

علامات

1- تھن یا پورا حوانہ سخت ہو جاتا ہے۔

2- دُودھ آنا بند ہو جاتا ہے یا رُک رُک کر آتا ہے۔

3- تھن میں مروڑی بن جاتی ہے۔

4- ناڑ پڑ سکتی ہے۔

5- بعض اوقات تھن سکڑ کر اُوپر چڑھ جاتا ہے۔

6- تھن پھٹ کر زخم بھی ہو سکتے ہیں۔

علاج

1- براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹک کا 5 سے 6 دن کا کورس کروائیں۔

2- اگر تھن پر زخم بن چکا ہو تو پہلے زخم پر پائیوڈین(pyodin) لگا کر صاف کریں اور پھر پینسلین کا ٹیکہ ویزلین میں ملا کر زخم یا چیرے پر لگائیں۔

> **نوٹ:** سخت ناڑ پڑنے اور تھن سکڑ کر اوپر چڑھنے کی صورت میں یہ مرض لاعلاج ہے مگر باقی تھنوں کو محفوظ رکھنے کے لیے علاج ضرور کروائیں۔

اہم احتیاط: ساڑو کی بیماری سے بچاؤ کے لیے دودھ دوہنے کا درست طریقہ اختیار کرنا بے حد اہم اور ضروری ہے، جو مندرجہ ذیل ہے:-

جانور کو اچھی طرح صاف کریں

دودھ دوہنے والی جگہ صاف اور خشک ہو

چوائی سے پہلے ہاتھ اچھی طرح دھوئیں

ہاتھ صاف کپڑے سے اچھی طرح خشک کریں

ہاتھ دھونے کے بعد

حوانے کو دھو کر اچھی طرح خشک کر لیں

ہاتھ اور انگوٹھے کی پوزیشن صحیح رکھ کر چوائی کریں

حفاظتی تدابیر

1- مویشی کی صفائی، اس کے حوانہ کی صفائی اور گوالے کے ہاتھوں اور برتنوں کی صفائی کا خاص خیال رکھیں۔

2- دودھ دوہنے کا صحیح طریقہ اختیار کریں۔ (انگوٹھا موڑ کر دودھ دوہنا بھی حوانے کی سوزش کا باعث بنتا ہے)۔

3- چوائی کے وقت حوانہ پورا خالی کرنا چاہیے۔

4- تھن کے زخم کی صورت میں ٹنکچر آیوڈین یا پینسلین اور ویزلین کی مرہم لگائیں۔

5- دودھ دوہنے سے پہلے اور بعد میں تھن جراثیم کش ادویات میں ڈبوئیں۔

6- دودھ دوہتے وقت اور اس کے کچھ دیر بعد تک جانور کو چارہ یا ونڈا ڈال کر کھڑا رکھیں تاکہ جراثیم تھنوں کے اندر نہ جاسکیں۔

7- جانور خریدنے کے وقت حوانے کی بناوٹ اور جانور کی عمر کا خیال رکھیں۔

8- نئے جانور کو ریوڑ میں شامل کرنے سے پہلے سرف ٹیسٹ کے ذریعے مخفی سوزشِ حوانہ کی تشخیص کرلیں۔

9- جانور کو خشک اور صاف جگہ پر باندھیں۔

10- ہر چھ گھنٹے بعد متاثرہ تھن کو خالی کریں۔

11- دودھ دوہتے وقت متاثرہ تھن کو آخر میں چھوئیں۔

12- متاثرہ تھن کا دودھ استعمال کرنے سے گریز کریں۔

نوٹ : بھیڑ بکریوں میں سوزشِ حوانہ کی علامات، گائے/بھینس کے سوزشِ حوانہ سے مشابہ ہیں۔