

# سقط در گوسفند

بخش اول

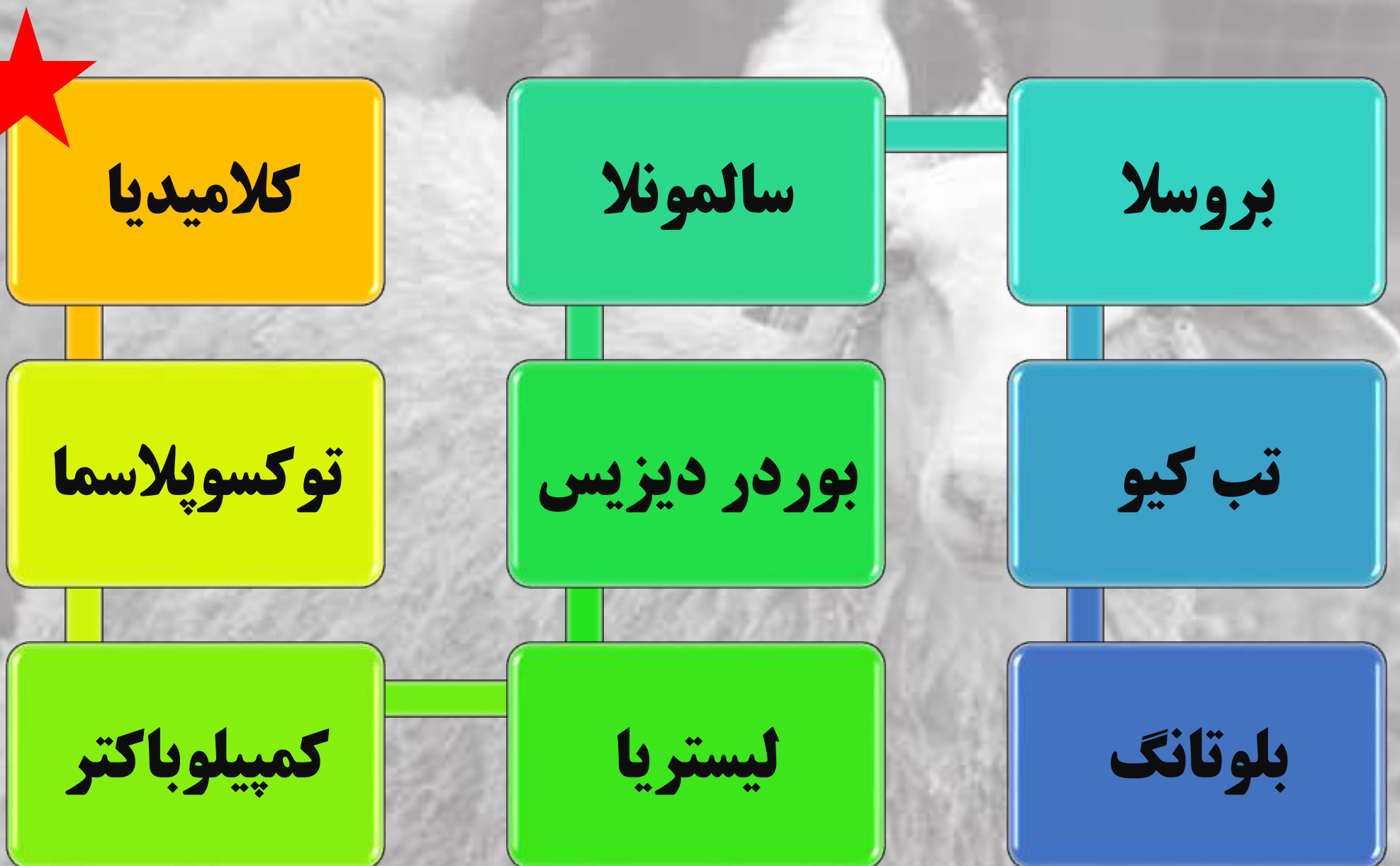


تهیه و تنظیم:  
دکتر نوید سرانجام  
متخصص مامایی و بیماری های تولیدمثل

Instagram: @nsaranjam

همه سقط جنین هایی که در یک گله رخ می دهد باید **عفونی** تلقی شوند مگر اینکه خلاف آن ثابت شود.

مهمترین عوامل مسبب سقط در گوسفند به ترتیب عبارتند از:



# سقط انزوتیک در گوسفند

عامل: کلامیدیا آبورتوس

## شایع ترین علت سقط عفونی در گله گوسفندان

این بیماری بیشتر در گله هایی رخ می دهد که در طول دوره  
بره زایی به صورت متراکم مدیریت می شوند.

منبع عفونت



خرید میش عفونی

راه انتقال



گوسفند به گوسفند

## علائم

نرخ سقط: ۲۰-۵۰٪

جراحات ماکروسکوپیک پلاستیت مشابه عفونت بروسلا آبورتوس در گاو است.

آلانتوکوریون بین کوتیلدون ها ادماتوز، ضخیم و در ظاهر چرمی شکل می شود.

دژنراسیون و نکروز کوتیلدون های جنین و رسوب زردرنگ در کوریون مشاهده می شود.

میش هایی که در اواخر آبستنی آلوده می شوند تا زایمان بعدی سقط نمی کنند.

اکثر بره های سقط شده در حالت اتولیز نبوده و به خوبی تکامل یافته اند. اگر بره ای زنده به دنیا بیاید ضعیف بوده و تلف خواهد شد.

## تشخیص

- ✓ عدم وجود علائم مخصوص سقط در میش
- ✓ عدم وجود بیماری قابل مشاهده در میش
- ✓ تراوشات واژنی قبل از سقط در برخی از میش
- ✓ تغییرات رفتاری در برخی از میش ها
- ✓ سقط جنین، بره های نارس و بره های زنده ضعیف
- ✓ جفت ماندگی و متريت در برخی از میش ها

## درمان

۱. تزریق آنتی بیوتیک باعث کاهش تعداد سقط ها خواهد شد.

۲. باتوجه به حضور کلامیدیا در تمام گله گوسفندان پیشنهاد می شود که به تمام میش های آبستن از ۳ ماهگی آنتی بیوتیک تزریق شود.

۳. موثرترین آنتی بیوتیک **OTC L.A** هر دو هفته یکبار تا زمان زایمان آخرین میش آبستن است.

**بهترین پیشنهاد... تنالین**

**OTC L.A**

**دوز: 1ml/10kg عضلانی**

**محصول CEVA فرانسه**



## کنترل

باید واکسیناسیون صورت گیرد که متاسفانه واکسن آن در ایران موجود نیست.

راهکارها:

۱. بسته نگه داشتن گله و خرید قوچ از منابع مشخص
۲. میش های خریداری شده باید در سال اول جداگانه زایمان کنند و تمام موارد سقط به دقت بررسی شود.
۳. تمام میش های سقط کرده توسط دامپزشک معاینه شوند.
۴. جنین های سقط شده و پرده های جفت جهت تعیین پاتوژن به آزمایشگاه ارسال شوند.
۵. با رعایت پروتکل های بهداشتی احتمال سرایت پاتوژن به سایر میش ها کاهش داده شود.
۶. جنین ها و پرده های جفتی که مناسب تشخیص نیستند دور انداخته شود.
۷. بستر زایش در سیستم پرورش بسته باید تمیز بوده و بطور مرتب ضدعفونی گردد.

Ref:

**Veterinary Reproduction and Obstetrics**

TENTH EDITION, 2019

Instagram: @nsaranjam

