

# الإجهاض وانقلاب الرحم في الحيوان

## وطرق الوقاية منها

ينتج عن الإجهاض:  
احتباس المشيمة.. التهاب الرحم.. العقم.. والالتهاب البريتوني

هناك بعض الحالات المرضية التي تصيب الجهاز التناسلي في الحيوان، أخطرها شيوعاً: الإجهاض بنوعيه: المعدى وغير المعدى، وانقلاب الرحم.. والسطور التالية تتناول أسباب المرضين وأعراضهما وطرق الوقايتها منها.

بالأنيميا والضعف.

نتائج الإجهاض:

- احتباس المشيمة.

- التهاب الرحم أو انقلابه أو حدوث نزيف به.

- الالتهاب البريتوني، والنفوق.

- العقم.

الوقاية:

تجنب تعريض الحيوانات

الحومان للمسبيبات السابقة ذكرها.

انقلاب الرحم:

- حالة تحدث كثيراً في الماشية من

أبقار، وجاموس، وأغنام.

أثناء التزاوج.

2- كثرة الجس لعرفة الحمل.

3- إجهاد الحيوان في العمل، وصعوده المرتفعات أو النزول من منحدرات.

4- التغذية على أعلاف بها مواد سامة.

5- التعرض للنزلات المعوية الحادة، أو الإصابة بحالات المucus التشنجي أو التفاخى.

6- إعطاء مسهلات قوية.

7- شراهة الحيوان وإصابته بالتخمة.

8- النقص الغذائي خاصه فيتامين (أ)، وإصابة الحيوان

الإجهاض:

هو نزول الجنين من الرحم قبل أن يستوفى حياته الرحمية (مدة الحمل) التي تتباين مدتتها في الحيوانات المختلفة.. والإجهاض إما أن يكون معدياً وإنما أن يكون غير معدٍ، وبهمنا هنا الإجهاض الغير معدى، لأنه يمكن تجنبه بسهولة.

أسباب الإجهاض غير المعدى:

1- تعرض الحومان لأى مؤثر خارجي: كالنطح- الوثب- الضرب- السقوط من مرتفع -



## يوضع الحيوان بعد إرجاع الرحم إلى مكانه في وضع منحدر إلى الأمام، وتكون مؤخرته مرفوعة نسبياً ليساعد ذلك على استقرار الرحم في مكانه

الرحم إلى مكانه في وضع منحدر إلى الأمام، وتكون مؤخرته مرفوعة نسبياً ليساعد ذلك على استقرار الرحم مكانه.

3- حقن الحيوان المصاب بالمصل المضاد للتنيتانوس والتسمم الدموي.

4- عدم استخدام العنف في عملية التوليد، ودائماً يجب عدم التدخل في الولادة وعدم مساعدة البقرة أثناء ولادتها وإلا حدثت عدوى للرحم أو انقلاب فيه، ولذا يجب دائماً استدعاء الطبيب عند ملاحظة أي مشكلة والمتابعة معه.

4- ضعف وهزال الحيوان.

5- عسر الولادة أو عنف التوليد.

**الأعراض:**

- اضطراب الحيوان وشعوره بالألم.
- يشاهد الرحم منقلباً إلى الخارج كلياً أو جزئياً.
- يتورم الرحم المنقلب وقد تحدث له تسلخات أو جروح.
- إذا لم يُسعف الحيوان يتعرض للتسمم العام والنفوق.

**الوقاية:**

- 1- بتهدئة الحيوان بعد الولادة وإعطائه بعض المسكنات لمنع التحرق وتسكين الألم.
- 2- يوضع الحيوان بعد إرجاع عضلات وعنق الرحم.

- يحدث الانقلاب إلى الخارج:  
- إما انقلاباً كلياً.. وفيه ينقلب الرحم بالكامل.  
- أو يكون انقلاباً جزئياً.. وفيه ينقلب جزء من الرحم بعد الولادة بحيث لا يتجاوز عنق الرحم، ولا يتعدى حدود المهبل إلى الخارج وقد ينقلب المهبل فقط ويكون ذلك قبل أو بعد الولادة.

**أسبابه:**

- 1- الحرق الشديد.
- 2- ارتخاء الرباط العريض أو تمزقه.
- 3- عدم انقباض أو ارتخاء عضلات وعنق الرحم.