



# ماذا تفعل إذا واجهتك الماعندة ولادة الأبقار؟

د. مصطفى فايز —

أستاذ الطب البيطري - جامعة قناتة السويس

استدعي الطبيب فوراً.. إذا لم يحدث أى تقدم في الولادة

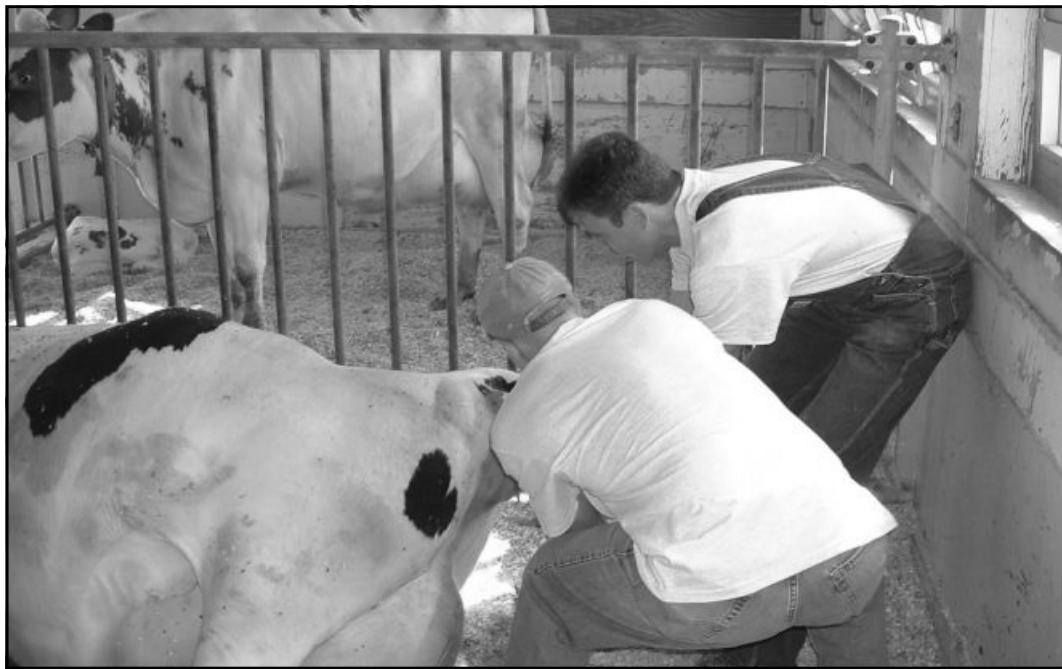
لمدة ساعتين من ظهور كيس الماء.. أو إذا سقطت

مؤخرة البقرة.. أو تأخر الطلق لمدة ثلاثة ساعات

عند اقتراب الأبقار العشار من الولادة تجب العناية

بها جيداً.. كما يجب ترقب موعد الولادة من خلال

السجلات والعلامات الظاهرة على الأبقار



## في حالة الوضع الشاذ للجنين.. تجب على الفور الاستعانة بخبير لتعديل وضعه ومساعدته في ولادته

- تلون الفرج باللون الأحمر مع تورمه، واحتمال ظهور إفراز مخاطي قد يكون مخضباً بالدماء.

- تصبح الأنثى مضطربة وقلقة.

- تحرك الأنثى ذيلها من جانب آخر أو قد ترفع الذيل لأعلى على شكل قوس.

- تترنح في المشى.

- ظهور كيس الماء أو آثار من السائل المميز على الفرشة أو على الأرض.

ومن أهم الأشياء التي يجب أن نتبه إليها هي:

- تترك الأنثى الحامل لتلد طبيعياً دون تدخل بل ترافق فقط لمعرفة هل الولادة طبيعية أم لا؟

وتجهز هذه الأدوات قبل موعد الولادة بأسبوع لعشرة أيام.

**علامات الولادة:**

- زيادة في حجم البطن وظهور انتفاخ في الجانب الأيمن بصفة خاصة.
- امتلاء الشرج وكبر حجمه مع احتمال تصليبه واحتقارنه.
- في بعض الأحيان وجود السرسوب بالحلمات (يمكن حلبه).
- ظهور تجويف بين الذيل وعظمة الكفل (التخريق).
- وقوف الحيوان بعيداً عن باقي أفراد القطيع أو المجموعة.

- المعدات الواجب توافرها (ثلاثة حبال على الأقل):

- ١- حبال بألوان مختلفة عند الولادة.
- ٢- قفازات بلاستيك طويلة.
- ٣- محلول بورو جلوكونات أو بدائله (كالديماج، كالجوفوس- كالسيوم لاكتات).
- ٤- مادة مطهرة.
- ٥- مصدر ماء دافئ وصابون غسيل.
- ٦- منشفة نظيفة وجافة.
- ٧- مطهرات مهبلية.
- ٨- إبر وسرنجات بأحجام مختلفة.

## **يتم تجهيز معدات الولادة قبلها بأسبوع على الأقل.. من بينها قفازات بلاستيكية ومطهرات مهبلية وابروسرنجات بأحجام مختلفة**



أماميان ورأس فيجب تحسين باقي العجل للحصول على صورة ذهنية لوضع العجل الحقيقي.

- إذا كان وضع العجل في الرحم معكوساً ويظهر بمؤخرته ناحية فتحة الرحم وحددت الذيل والطرفين الخلفيين، تحسين باقي العجل.

- إذا تحسنت الرأس يجب تحسين العينين والأذن والفم والرقبة والكفل والعرقوبيين والذيل وفقرات العمود الفقري، مع معرفة وضع كل عضو وباقى أجزاء الجسم.

- في حالة الوضع الشاذ للجنين يجب استدعاء الطبيب البيطري أو خبير لتعديل وضع الجنين والمساعدة في الولادة.

- تدخل اليد بالقفاز ببطء شديد إلى المهبل مع الحذر كي لا يتمزق كيس الماء.

- إذا لم يستطع لمس العجل يتم التأكد من أن عنق الرحم متعدد، ويفحص هل هناك التواء في الرحم (يصعب دخول اليد لعنق الرحم في هذه الحالة).

- عند لمس العجل وليس أحد الأطراف يحدد أي طرف ويحدد وضعه.

الطرف الأمامي: له مفصلان (الركبة- الرسغ) ويكون شبيهما في الاتجاه نفسه.

الطرف الخلفي: له مفصلان (الرسغ- العرقوب) ولكن ثبيهما في اتجاهين متضادين.

- إذا تم التعرف على الوضع الداخلي وتحدد طرف أو طرفان

والولادة الطبيعية للعجل تكون بالترتيب الآتي:

١- الأقدام ثم الأرجل الأمامية.  
٢- الرأس يكون بين الأرجل الأمامية.

٣- الكتف ثم الجسم وأخيراً الأرجل الخلفية.  
يُستدعي الطبيب البيطري لفحص الحيوان إذا حدثت أي من المشكلات الآتية:

- عدم وجود أي تقدم ظاهري خلال ساعتين من ظهور كيس الماء.  
- سقوط مؤخرة ظهر البقرة بدلاً من تقوسها.

- توقف الطلاق لمدة ٣-٤ ساعات رغم أن الولادة قد تبدو طبيعية.

### **مواجهة المتاعب:**

عند وجود أي شكوك في وضع العجل وحالة البقرة نفسها، توقع حدوث أي مشكلات أو متاعب لأى سبب. وإذا ظهر أن حجم العجل أكبر من اللازم بالمقارنة بحجم البقرة وظهرت أي أعراض غير طبيعية، يتم فحص الحيوان داخلياً طبقاً للخطوات التالية:

- يُرفع الحيوان لأعلى أو يُربط على أحد الأجناب.

- تُغسل منطقة الفرج بالكامل بالماء الدافئ والصابون ومطهر لا يسبب الالتهاب.

- يلبس الفاحص القفازات ثم يقوم بدهانها بالفالازين الطبي.