رعاية و إنتاج العجول

رعاية بعد الولادة

العمليات التى تجرى على العجل المولود

بعد أن تلد البقرة يجب أن يترك العجل لأمه لكى تقوم بتنظيفة مما علق بجسمه من مخلفات الولادة ،علاوة على أن هذه العملية تعمل بمثابة تدليك لجسم العجل مما يساعد على نشاط الدورة الدموية فى الجلد وبالتالى تؤدى لتنشيط العجل ، وإذا لم تقم الأم بهذه العملية فيمكن رش قليل من النخالة على جسد العجل لتشجيع الأم على القيام بهذه العملية ، أما إذا تعذر ذلك فيجب على المربى أن يقوم بتجفيف العجل بقطعة من القماش أو الخيش أو كمية من قش الأرز حيث تقوم بنفس الدور الذى يقوم به اللعق. كذلك يقوم المربى بعملية قطع الحبل السرى بطول ١٠ سم من بطن العجل مع ضرورة تطهيره بإستخدام صبغة اليود أو أى مطهر آخر متاح.

التغذية على السرسوب واهميتها

يبدأ العجل فى رضاعة السرسوب فى خلال الساعتين الاولى من الولادة وتتكرر الرضاعة ٣-٤ مرات خلال الأربع والعشرين ساعة الأولى من حياة العجل وإذا لم يتمكن العجل من رضاعة أمه فيجب إرشاده إلى الضرع والحلمات وإدخالها فى فمه ويمكن حلب قليل من اللبن فى الفم أما إذا كان العجل ضعيف جدا بما لايسمح له

بالرضاعة من أمه فيمكن مساعدته بإعطائه سرسوب الأم بإستخدام بزازة ومن المستحسن عدم ترك العجل مع أمه مدة طويلة.

وترجع أهمية السرسوب إلى أن العجول تولد ولايحتوبدمها على الأجسام المضادة التى تحمى العجل من الأمراض التى يتعرض لها فى بداية حياته ،ويحتوى السرسوب على نسبة عالية من البروتين والدهون والأملاح والفيتامينات مع إنخفاض نسبة اللاكتوز وبالتالى يقل حدوث الأسهال .

ومن أهم فوائد حليب الأم السرسوب هي:

1-سهولة امتصاصه من قبل القناة الهضمية للعجول الرضيعة.

2-احتوائه على العناصر الغذائية المهمة لنمو وغذاء العجول الصغيرة.

3-يساعد على الوقاية من الاصابه بالإمراض.

4-تنظيف الجهاز الهظمي للعجول الصغيرة.

طرق الرضاعة والحلابة

أولا. الرضاعة:

الرضاعة هي العملية التي يتم من خلالها تامين وتقديم الحليب للمولود الحديث سواء عن طريق ضرع الام مباشر او بوسيلة أخرى

وتقسم الرضاعة إلى قسمين :

١-الرضاعة الطبيعية :

وفيها يأخذ المولود الحليب من ضرع الأم مباشرة متى يشّاء، خلال فترة الرضاعة والتي قد تصل في العجول الى ٣ أشهر ، وتستخدم هذه الطريقة في رضاعة الابقار المحلية .

وكما هو معروف عند استخدام الرضاعة الطبيعية في الابقار ان البقرة المرضعة لاتعطي او تدر حليبها الا بوجود مولودها وتدعى هذه العملية بالتحنين.

مميزات الرضاعة الطبيعية :

- تقليل عدد العمال القائمين على ارضاع صغار العجول صناعيا .
- تأخذ المواليد الصغيرة حاجتها من الحليب حتى تصل لمرحلة الشبع .
- تحصل المواليد الصغيرة على حليبها طازجاً نظيفاً وخالياً من مسببات الأمراض .

مساوئ الرضاعة الطبيعية :

١-تتوقف الأم عن ادرار الحليب الا بوجود مولودها

٢-لايمكن تحديد كمية الحليب التي تنتجه البقرة ، وكذلك كمية الحليب التي رضعها المولود من أمه .

الرضاعة الطبيعية للعجول

٢-الرضاعة الصناعية :

وفيها يتم تقديم الحليب للمولود بطريقة غير مباشرة ، دون ان يقوم برضاعة أمه ، وتحسب كميات الحليب المقدمة بحيث تعطي حاجة الرضيع خلال فترة الرضاعة ،هذا وتطبق الرضاعة الصناعية بطريقتين :

١-طريقة السطل :توضع كمية الحليب المحددة للمولود من الحليب الطازج ويتم تعويد الحيوان على هذه الطريقة بالاستمرار بشرب الحليب وهي طريقة سهلة وسريعة وصحية عند تأمين النظافة للسطل والعامل المختص بتقديم الحليب للعجول .

٢-العبوات الزجاجية أو البلاستيكية المحتوية على حلمات مطاطية : وهي اما تقدم من قبل العامل او تعلق في الحقل وعند موعد الرضاعة يتم وضع الحليب فيها لغرض الرضاعة .

وعلى العموم تحتاج هذه الطريقة الى نظافة تامه وتعقيم دوري للقناني والحلمات المطاطية للحد من تجمع الجراثيم ،ويعاب على هذه الطريقة انها تسبب مخص للعجول وذلك بسبب استمرار العجل بالرضاعة حتى بعد نفاذ الحليب مما يؤدي الى دخول كمية كبيرة من الهواء الى داخل الكرش مما يسبب المغص للعجول الرضيعة .

الرضاعة الصناعية

مزايا الرضاعة الصناعية :

١-معرفة كمية إنتاج البقرة من الحليب .

٢- المحافظة على الضرع والحلمات دون تشوه .

٣- التحكم بكميات الحليب المقدمة للعجول حسب العمر والوزن.

فطام العجول:

المقصود بفطام العجول هو التوقف عن تغذيتها على الحليب أو بدائله ، والاعتماد على الأعلاف المركزة والخضراء والخشنة. ولكن يجب عدم فطام العجل إلا إذا بلغ وزنه ضعف وزن الميلاد.

يوجد بشكل عام نظامين لتوقيت فطام العجول و هما:

الفطام المبكر: يتم فطام العجل بعد (٤٥ – ٦٠ يوم) من الولادة.

الفطام المتأخر:حيث يتم فطام العجل في عمر (٩٠ ـ ١٠٠ يوم) بعد الولادة أو بوزن(٩٠ ـ ١٠٠ كغم وزن حي)

شروط فطام العجول الرضيعة

1-إمكانية تناول الحيوان ما لا يقل عن ٣٥ كغم / يوم علف.

2-يجب أن لا يقل وزن الحيوان عن ٥٦ كغم.

3-إعطاء الماء في الأسبوع الأول من الولادة.