المحاظرة الثالثة (تغذية المواليد الحديثة) م.م رتاج عقيل داود

يتغذى العجل بعد عملية الولادة مباشرة على حليب الأم (السرسوب) ويعتبر حليب السرسوب مهم جدا لتغذية العجول الرضيعة وخاصة في الأيام الأولى من عمرها

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 .

خصائص حليب الأم (السرسوب)
1- تكون درجة حرارة الحليب (35-30°م) مقاربة لدرجة حرارة الحيوان. 2- يعطى حليب الأم للعجول الصغيرة لمدة (2-3) شهر بعد الولادة .
3- يجب أعطاء الحليب للعجول بكميات محددة لأن أعطاء كميات كبيره منه للحيوان يسبب اضطرابات هضمية للحيوان .

طرق تغذية العجول الرضيعة

1- الرضاعة الطبيعية تكون هذه الطريقة شائعة في مناطق الريف إذ يترك العجل الصغير مع أمه بعد عملية الولادة لكي يرضع حليب السرسوب حيث يستمر العجل برضاعة حليب أمه خلال الشهر الأول من الولادة وبعد ذلك يقوم المربي باعطاء العلف المركز للعجول الصغيرة بعد أجراء عملية الفطام .

2- الرضاعة الصناعية تعتمد الرضاعة الصناعية على تقديم الحليب للعجول الصغيرة في أوعية خاصة بالكميات المطلوبة حسب عمر الحيوان واحتياجه من الحليب وتوضع أوعية الحليب داخل فسم الحيوان ليتعود على الرضاعة بعد اليوم الرابع من الولادة.

الرضاعة الطبيعية

الرضاعة الصناعية

جدول يوضح كميات (السرسوب) وعدد وجباتها في الأسبوع الأول

عمر العجل	عدد الوجبات	الكمية لكل وجبة (لتر)
اليوم الأول	4-3	1-67.5
2-3 يوم	3	1-1،5
4-. يوم	2	2-3

فطام العجول

1- الفطام بعمر 14-15 أسبوع غالبا يستخدم هذا النوع من الفطام مع العجول ذات الأحجام الصغيرة .

2- الفطام بعمر 0 أسابيع في هذا النوع من الفطام يعطى للحيوان العلف المركز والدريس والماء في الأسبوع الثاني من عمره .

3- الفطام بعمر 3-5 أسبوع (الفطام المبكر) في هذا النوع من الفطام يعطى العلف المركز للحيوان في الأسبوع الأول من عمره.

شروط فطام العجول الرضيعة

1- إمكانية تناول الحيوان ما لا يقل عن 34 كغم / يوم علف . 2- يجب أن لا يقل وزن الحيوان عن 56 كغم .

3- إعطاء الماء في الأسبوع الأول من الولادة.

رعاية الأبقار الحوامل

أهم الأمور الواجب مراعاتها للأبقار الحوامل

1- عدم أجهاد الأبقار الحوامل بالحركة المستمرة والمشي . 2- إزالة العوائق في الحظيرة التي تسبب سقوط البقرة.

3- أعطاء الغذاء الكافي للأبقار لسد حاجتها وحاجة الجنين.

4- عدم خلط الأبقار الحوامل مع حيوانات مريضة او تعرضت للإجهاض ويجب تنظيف الحظيرة وتعقيمها جيدا .

عملية الذبح

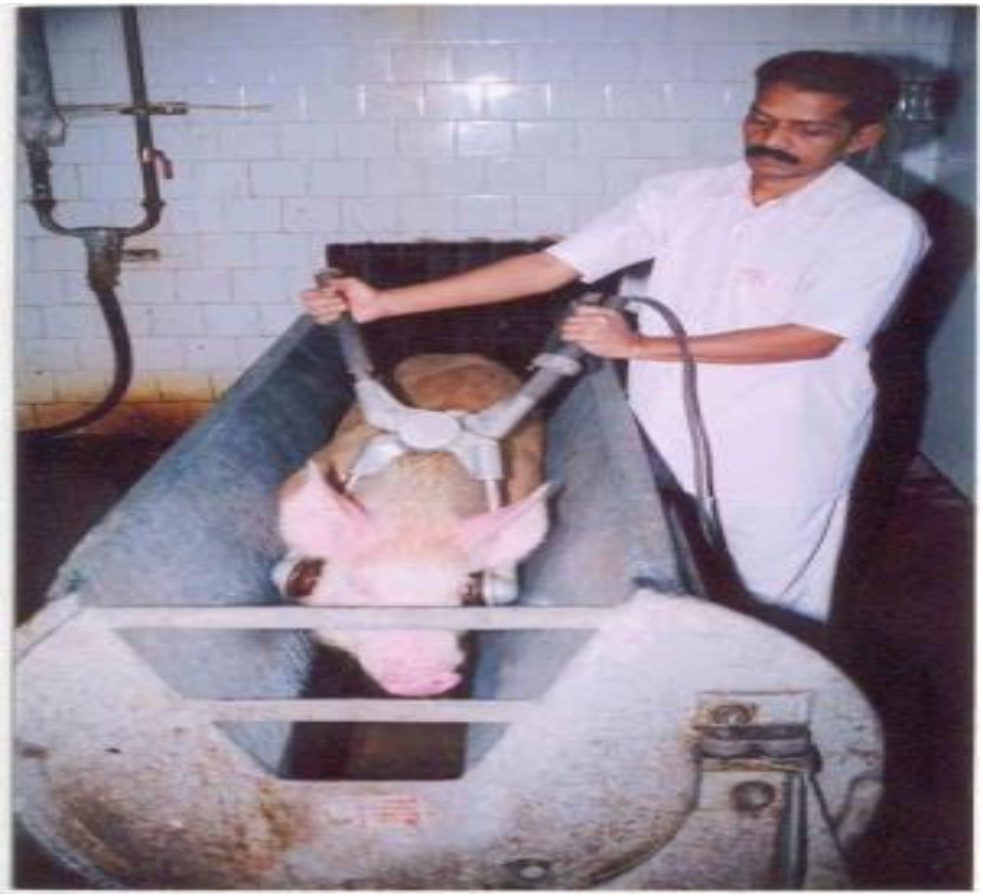
تعتبر عملية ذبح الحيوان من العمليات المهمة ولأجل أجراء عملية الذبح بصورة سليمة يجب أتباع الأمور التالية :

1- أجراء الفحوصات العامة للحيوان والتأكد من عدم أصابته بالأمراض .
2- وضع الحيوان داخل المجزرة لمدة 12-24 ساعة من أجل هضم الغذاء الموجود في الكرش للتقليل من تلوث اللحم .

طرق الذبح

1- الذبح على الطريقة الإسلامية تتم عملية الذبح بالطريقة الإسلامية وذلك بتقييد الحيوان وربطه ومن ثم يطرح الحيوان على الأرض بعد ذلك تقطع الأوردة والشرايين والقصبة الهوائية بواسطة السكين اليدوي مع بقاء العمود الفقري للسماح بخروج أكبر كمية من الدم إلى الخارج.

2- الذبح في الغرب يكون ذبح الحيوان في الغرب بعدة طرق منها استخدام مسدس الذبح والصعقة الكهربائية واستخدام غاز (co2) .



الذبح بالصعقة الكهربائية

الذبح بالمسدس الكهربائي

الأمور الواجب مراعاتها بعد عملية الذبح

1- يترك الحيوان المذبوح لفترة زمنية من أجل التخلص من الدم بشكل كامل .

2- إزالة الأحشاء الداخلية للحيوان

3- يفحص الحيوان من قبل طبيب بيطري للتأكد من سلامته من الأمراض .

4- يتم حفظ لحوم الحيوانات في مخازن مبردة للحفاظ عليها من التلوث والإصابة بالإمراض بسبب البكتريا .