

## ذبح الحيوان وتقطيع الذبيحة

بعد ذبح الحيوان بأي طريقة من الطرق المتبعة وحسب المعتقدات الشائعة حيث تستخدم السكين بالنسبة للمسلمين يسمح للحيوان بالنزف الذي يعد خطوة مهمة حيث ان الدم وسط جيد لنمو الاحياء المجهرية والتي قد تسبب تلف اللحم . بعد الاستزاف التام للدم يزال الرأس والاطراف ثم يجري السخ وازالة الاحشاء الداخلية . ثم تشق الذبيحة على امتداد العمود الفقري من من الاعلى الى الاسفل الى نصفين متتساوين تقريباً ايمن وايسر وتغسل وتوضع في غرفة التبريد . وتخبر اجزاء معينة من الذبيحة من قبل جهات صحية مخولة وعلى اساس هذا الاختبار قد ترفض الذبيحة او اي جزء منها اذا كانت غير صالحة للاستهلاك البشري . بعد التبريد يقسم نصف الذبيحة الى قطع وهذه العملية تتطلب مهارة عند العمل لكي لا يتلف مظهر القطعة او يترك لحم جيد النوعية في قطع ذات قيمة منخفضة .

## متطلبات الذبح الكفوء

ان المتطلبات الرئيسية للذبح الكفؤ تتضمن على :

### ١- الحجم الاقتصادي للمجزرة :

ان المجزرة الكبيرة غير الضرورية اذ تعد مكلفة البناء والادامة وبالتالي تكون كلفة ذبح الحيوان الواحد مرتفعة . والمجزرة الصغيرة جداً تؤدي الى ظروف عمل صعبة وانتاج غير صحي من اللحم . ان كفاءة العمل في المجزرة لا تتحدد بالحجم فقط وإنما ايضاً بمعداتها وتنظيمها وان اي خطأ يجب ان يصصم بحيث يسمح بالتلوّن دون اجراء تحويلات رئيسية في البناء الاصلي او دون تعطل العمل .

## ٢- العناية قبل الذبح pre-slaughter care

يجب ان تصوم الحيوانات قبل الذبح ولكن تحصل على كفايتها من ماء نظيف في حظائر خلال (١٦-٢٠) ساعة قبل الذبح . ان هذا التصوم يقلل من كمية الغذاء غير المهضوم والرووث في القناة المعوية ويحسن من نوعية حفظ اللحم . كذلك فان الاثارة العصبية التي تسبب النزف الضعيف تقل عند وضع الحيوانات في هذه الحظائر حيث تصبح متعودة على ما يحيطها قبل ذبحها وبذلك لا تكون مجدهدة عند الذبح فتحسن نوعية اللحم . من الضروري توفر مساحة قدرها  $2\text{m}^2$  على الاقل لكل حيوان كبير و  $0.6\text{m}^2$  لكل حيوان صغير . ويجب الا تكون الحظائر جزاء مكملاً للمجزرة ولكن مرتبطة معها بمرور طويل مستقيم وضيق بحيث لا يمكن الحيوان من الدوران . هذه الحظائر تتطلب وجود سقيفة وتجهيز وافر من الماء ومزودة بارضية صلبة خشنة جيدة التصريف ومنحدرة تجاه محاري التصريف . ويفضل توفير منطقة لحصر الحيوانات تتمكن فيها من تناول العلف حتى قبل الذبح بحوالي ٢٤ ساعة .

## ٣- الذبح اليدوي Hand slaughter

يمكن تحقيق الذبح اليدوي حتى تحت اكثـر الظروف بدائية باستخدام قصابين ذوي خبرة جيدة او يمكن ان يمارس الصعق الكهربائي في العديد من المناطق .

## ٤- النزف الكامل Bleeding

يجب ضمان نزف كامل و بذلك برفع الحيوان مباشرة بعد الذبح وبعد النزف الكامل اساساً لانتاج لحوم وجلود ذات قيمة حفظ جيدة . فالذبيحة المطروحة ارضاء التي

ربطت ارجلها مع بعضها لا تصرف كمية دم بقدر الكمية التي تطرحها ذبيحة معلقة  
اضافة الى ذلك فأن جمع الدم من الذبيحة المطروحة ارضا يكون صعبا ، و حتى  
الحيوانات الصغيرة يجب ذبحها من وضع التعليق ان توفر خط ذبح وتنطع الاكلام  
والماعز في المجزرة ومثبت على ارتفاع حوالي ٢٠١ م من الارضية يوفر هذه  
المطلبات بصورة حسنة ان الدم يجب ان يجمع بسبب قيمته الحيوية كعنف حيوانات  
ويسبب انه يسد مجاري التصريف عند عدم جمعه .

#### ٥- تجنب التلوث

من الناحية الصحية تقسم الذباائح الى أجزاء نظيفة وأجزاء ملوثة ، النظيفة تعنى  
الذبيحة الصافية التي يجب ان تعزل بسرعة وبالكامل عن البقية ويمكن تحقيق ذلك  
باستخدام المعدات الصحيحة ( مثل الرافعات وحوامل السلاخ والسكك فوق مستوى  
الرأس ) وبابعاد الذباائح من جوار التلوث .

#### ٦- التبريد Cooling

ان الابصال السريع للذباائح الصافية من المجزرة الى غرفة التبريد ( او من القفضل  
إلى غرفة التجميد ) بأقل تعرض ممكن إلى جو المجزرة يقلل إلى الحد الأدنى من  
تطور الاحياء المجيرية في الذبيحة ، ان ظهور وسائل التجميد غير بدرجة كبيرة  
من نمط التعامل مع اللحم وخزنه وتوزيعه ، ان الفواند التي تؤديها نصب غرفة  
تجميد عديدة جداً يصعب سردها وهم الفواند هي :

١- تنظيم تجهيز اللحم حسب الطلب .

٢- انصاص اللحم .

٣- تقليل الامراض التي تتوارد في اللحم .

٤- تدمير طفيليات اللحم بالتجميد وبالتالي امكانية استخدام اللحم الملوث

بها .

#### ٧- فحص اللحم

ان المستلزمات الخاصة بالفحص قبل وبعد الذبح يجب ان تشكل جزءاً مكملاً لاي  
تصميم ، ان الإبعاد السريع للاجزاء أو الذباائح غير الملائمة للاستهلاك البشري  
يمנע تلوث اللحم الذي قد تم فحصه وجميع الاجزاء المرفوضة تتمرك باتجاه  
معاكس لاتجاه الذباائح النظيفة ولأجل حماية المستهلك من اللحم الخطر او غير  
الجيد فان جميع المواد المرفوضة يجب ان تعمق او تحرق او تحول الى علف  
حيواني قيم .

#### ٨- تطهير المجازر

يعتبر ماء كاف والازالة الكفوءة للفضلات المتعددة من الامور المهمة جداً وبعد  
استخدام الماء الملوث خطرًا مستمراً وإذا صعب الحصول على الماء النقي يفضل  
تجنب استخدام الماء على الذبيحة بأكملها واستخدام ما يسمى الذبح الجاف ولكن  
باستخدام هذه الطريقة لا يزال من الضروري غسل الارضيات والجدران وغيرها  
بعد عملية الذبح ، ان تلوث اللحم يمكن تجنبه بحفظ الذبيحة بعيداً عن الأرض  
باستخدام رافعة وحاملة لغرض السلاخ وبالنسبة الصحيح والازالة الحذرة للاحشاء  
الداخلية .

## ٢- القراءة المُهادنة

## الاماكن موقت الموريتية

بيانات التقنيات المدورة لتقدير تكليف الماء بمقدار ١٣٣م  
ان الرص قت الماء بمقدار ١٣٣م اذ افراد النسخة الكريمة  
متىولته باستدام ابقيات المائية بـ ٦٠٪ ينعكس ذلك على القيمة  
العمرية - وليدة (١٣٣م) ابزه الاصلاح منوف العصرية درجة  
٩٠٪ على العدل . لذا نصل في البداية احتمال ١٣٣م  
هذه الاعرضة في قياس سعر الرص في الامثلية عليه وقوف  
عده ان تعفي قياس دقيقاً صحيحاً لعدم القدرة على  
البيه التقييم المقدر عدراً باحتمال الاسم العتيقة . دلائل هذه  
الميقطنة ان تكون المركبة اداة للاصلاح منوف العصرية درجة  
٩٠٪ على سعر الرص وهي ١٣٣م وقد اذكرنا بالفعل تباينها  
بمتعددة الماء . وتناسب جميع المركبات المائية  
الابرار الير تبلد بـ ٦٠٪ الماء في مركب لعدم ظهور القيمة  
غير في البداية هذه لاستدام اجزء الاصلاح منوف العصرية

(١) — تقدیر قیمة لرمه من الملوّنات الکبيرة

## Simple measurements المعايير البسيطة

(٢)

حمد لله رب العالمين اللهم ننفعك مجده مع المخازير مع الرقم هذا  
 والحمد لله رب العالمين ربنا يعذل على جنس ممزوج لكم اد العفن  
 دعوه الرضول الى ادلة الکرونا لفترة الوباء . لقد تقدرت  
 تقديرات لبيانها عبارة عن مطالبات مسامحة بصفة لجنة  
 (الى انتها) أحذره الادعاء من وصف العصبية في الاصابة (والانما)  
 فعدا خبرتكم تقديرات الادعاء من وصف العصبية في الاصابة (والانما)  
 تقييمية وتحليلية زكي .

- في برنامج اتفاق حيث يتم تقييم صفات اجتماعية ثبات  
 صفات النوبة الظاهرة منه الرهبة لا جهد فقدر العصبية كغيرها  
 من ذلك في قياس الرضول .
- مسائل لبيان ما منه منه مطالبات مختلفة لم يتم في  
 درجة صفة مستقرة .
- لبيان تقديرات فتاوى في تأثير المرض الاصابي على  
 النوبة هذه التي هي ربيبة مختلفة .