# 衛生豬肉 - 冷凍與冷藏豬肉介紹

# 林妙娟

前言

豬肉之營養豐富又易消化,是國人攝取動物性蛋白質之主要來源。目前國人每年平均食用量高達 27 公斤以上。高居亞洲第一位。這麼大的消費量可見與國人之飲食有密切關係。為了配合時代的需要,有關單位正大力推廣冷凍與冷藏豬肉,但效果始終不佳。根據台灣大學農業經濟系的一項調查報告指出,台灣所有豬肉消費量中,僅有 11%是從超級市場購得的冷凍與冷藏豬



衛生整齊的開放式冷藏櫃

肉,其餘均購自一般市場的溫體肉。這個原因主要是由於一般民眾對於冷凍與冷藏肉在營養 與烹調後的風味與溫體肉是沒有多大的差異瞭解不夠。為了讓消費者對於冷凍與冷藏豬肉有 正確的認識,特加以介紹以供參考。

#### 內容

(一)目前零售豬肉來源之經過流程為:

(毛豬) 豬 販

雷 室

農民養豬場

肉品市場→肉商→屠宰場

零售肉

農會共同

人工屠宰

運 銷

- (二)溫體肉與冷凍、冷藏肉之區別:
  - 1.溫體肉又叫人工屠宰肉,是傳統式的屠宰方式,設備差、人員不足、又無冷卻設備、費人工又不易管理,此種豬肉在衛生上缺乏保障。
  - 2.冷凍、冷藏肉又叫電動屠宰肉,是現代化的屠宰方式,設備好,節省人工,一切操作離開地面,同時內臟集中處理,可防止灌水及異物污染,並經獸醫嚴格檢驗,衛生又安全。 又所有肉品均分類切割好立即以冷凍與冷藏貨櫃車運送之,可防止污染,確保鮮度。處理流程圖即冷凍與冷藏鏈(Cold chin)介紹於下:

屠宰電動→預冷→分切→包裝→冷藏、冷凍庫→冷藏、冷凍車→細部分切及包裝→冷藏、 冷凍車→超級市場、青年商店、肉店→冰箱。

- (三)豬肉低溫處理的好處
  - 1.可保持肉之鮮度與品質。
  - 2.增進肉之嫩化作用。
  - 3.便利切割。
  - 4.可穩定價格。
  - 5.低溫凍結有助殺滅寄生蟲。
- (四)溫體肉與冷凍、冷藏肉之鑑別:

- 1.溫體肉的豬皮刮得很乾淨,冷凍與冷藏肉則因經過燙毛作業關係,豬皮略呈淡紅色。
- 2.冷凍與冷藏肉的脂肪受低溫凝結影響,色澤沒有溫體肉的光亮與鮮紅。

## (五)冷凍與冷藏肉之選購與貯存:

- 1.購買有衛生安全之標誌,如圖所示。
- 2.應購買貯存於-18 以下之冷凍箱或4 以下之冷藏箱內出售的。
- 3.冷凍肉應是冷凍堅固的。
- 4.避免選購外圍結霜很厚的。
- 5.選擇包裝完整良好的。
- 6.應選購保有肉色鮮紅的肉。
- 7. 購好冷凍與冷藏肉應立即返家,置入冷凍與冷藏室內。
- 8.解凍後之冷凍肉應即烹煮,不宜再凍結冷藏。

### (六)冷凍與冷藏肉之保存期限:

豬肉為營養豐富之食品,亦為細菌良好的培養基,是一種容易腐敗的食品。為確保品質,必須注意溫度與保存期限。一般而言,在0 以下很少細菌能生存,繁殖速率也較慢。5

50 之間則是最利於細菌生長與繁殖之環境,而且會分泌毒素,是最危險的環境。低溫與保存期限是有絕對之關係,溫度越低保存期限越長,溫度越高,保存期限越短。通常整塊鮮豬肉冷藏溫度(2 4 )可貯存 2 4 天,冷凍(-18 以下)可存 3 6 個月。碎豬肉則因攪碎過程之接觸氧及污染因素,保存期限減半。

## (七)冷凍肉之烹調要訣

- 1.冷凍肉需視烹調法來決定解凍程度,用於燉煮方法的不需解凍;用於煎、炒、炸等方法, 則應先行解凍。解凍時要記得包妥塑膠袋,直接泡在水中。
- 2.不同部位的肉應用不同的烹調法。腰內肉(小里肌)為最嫩部分,脂肪少,又不含筋腱, 適合炸、炒及煮湯,所需時間少。其次是背肌(大里肌肉)可作豬排、烤肉、炸肉。胛 心肉較大里肌肉硬些,適合蒸煮、滷,可切成塊狀,或碎肉狀烹調之。腹協肉分為小排 與五花肉(三層肉)肉質稍硬,味道稍差,可做白切肉、煮湯、紅燒等。屁股部份是後 腿肉,肉質稍軟而帶有筋,但因脂肪少,可做香腸、肉鬆、貢丸等加工肉品,也可紅燒, 如紅燒蹄膀真好吃,是眾所週知。

# (八)冷凍與冷藏肉推廣困境及因應對策

# 1.推廣困境

- (1).消費者對冷凍肉、溫體豬肉之認識不夠。
- (2).冷凍肉色澤較淡,較不受歡迎。
- (3).溫體肉對某些調理法及加工確實較有利。

#### 2.因應對策

- (1).加強消費者教育。
- (2).建立高品質商標。

- (3).普及冷凍肉銷售櫃。
- (4).產品項目應增加,並加以說明。

# 結論

- (一)購買冷凍與冷藏豬肉、衛生、安全、方便又省時。
- (二)冷凍與冷藏豬肉品質與營養均較溫體肉佳。