

仔牛臍帶炎防治

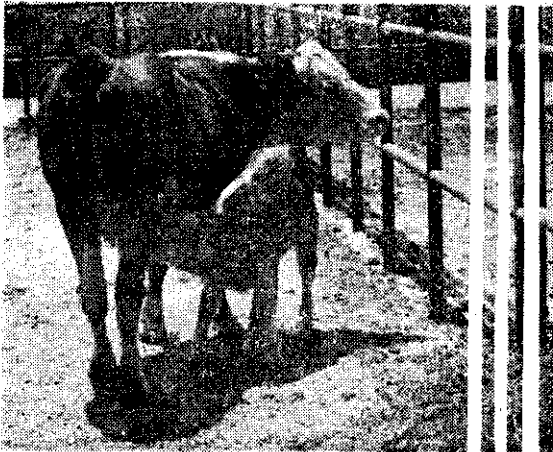
一般而言，小牛死亡原因以下痢及肺炎為多。近一年來，筆者分赴北、中、南酪農朋友家拜訪，發現省內因仔牛臍帶炎而致死的比例也很高。

正常飼養上，臍帶炎只要稍加注意即可避免，一經發現速予簡單治療大部即可痊癒，若拖一段時日不予重視，而使經母牛懷胎9個半月，好不容易才生下來的仔牛死亡，實在可惜。有鑑於此，特簡介臍帶炎發生及防治方法，以供參考。

病 因

仔牛臍帶殘留部分，生後約一周可完全乾燥脫落，若生後未加以消毒再加上仔牛欄場地潮濕，則易受細菌感染，而發生局部炎症，如病毒侵入則為膿毒敗血症。

症 狀



仔牛臍乳 (吳則雄)

1. 受感染則不易乾燥而慢慢地變為黑褐色，且有惡臭，發生壞死。

2. 臍帶隆起肉芽面，嚴重充血，漸漸糜爛，並分泌黃灰白色且惡臭的粘稠膿樣液，此稱臍潰瘍，周圍浮腫且疼痛。

3. 若受病毒感染，侵入臍帶動、靜脈，誘發血管炎，局部化膿，經發膿毒敗血症，即使治癒也發育不良。

預 防

1. 出生後臍帶若太長，則用消毒剪刀離體表6公分處剪斷或予結紮剪掉。

2. 臍帶澈底消毒（一般用碘酒）

3. 仔牛欄預先消毒。宜保持乾燥，不可潮濕，以免病菌感染。

治 療

1. 周圍剪毛消毒。



仔牛臍帶炎消毒 (吳則雄)

2. 臍帶潰瘍糜爛處以碘酊、盤尼西林軟膏塗抹。

3. 充血腫脹或化膿可以0.2% Rivanol (黃藥粉) 或 Isravine 液注入洗滌。

4. 以雙氧水拭患部消毒清洗，將膿清除，再以濃碘酒塗拭周圍內部，然後用魚石脂 (Ichthammol) 塗臍帶周圍，一般嚴重者用此法處理3~4次，一周後可痊癒。

5. 再以抗生素或膿液藥物注射或口服治療（最好使用 Penimycin）。