



# 유방염의 예방대책

유방염은 유량의 감소, 생산수명의 단축, 위생치료비의 증가 등으로 낙농가에게 막대한 손실을 주는 질병이다.

이러한 유방염을 전면적으로 억제하려면 치료에 국한할 것이 아니라 예방에 더욱 힘써야 한다. 여기에 미국 국립유방염협의회에서 제시한 예방책을 보면 다음과 같다.

## 젖소관리

가. 유방세척포는 젖소 마리당 1개씩을 준비할 것.

나. 유방세척수(水)는 따뜻하고 깨끗하게 위생적으로 준비할 것

다. 유방을 20~30초간 맛사지할 것.

라. 본착유 전에 스트립 컵을 사용해 유질을 조사할 것

마. 젖어 있는 유방과 유두를 잘 닦아줄 것

## 착유시 유의사항

가. 유방 맛사지후 1분 이내에 착유기를 부착할 것.

나. 착유기는 유두에 적당히 부드럽게 부착하고 압축공기의 손실이 없도록 할 것.

다. 3~5분 이내에 착유를 끝마칠 것

라. 착유중 유즙의 흐름을 계속 관찰할 것.

마. 공기의 압축이 적당한 상태에서 유두컵을 제거할 것

바. 반드시 착유순서를 지키고 초산우, 노령우, 감염우 순으로 착유할 것

사. 착유기를 제거한 후 바로 유두를 칩지 소독할 것

## 착유기

가. 적어도 6개월마다 전문가에 의뢰하여 이상유무를 파악할 것.

나. 착유기가 작동하고 있을 때 항상 다음사항을 관찰할 것

1) 일정한 진공도를 유지하고 있는가?

2) 맥동기의 맥동속도는 일정하게 유지되

는가?

3) 맥동기의 맥동은 규칙적으로 유지되는가?

4) 고무와 라이나의 파손은 없는가?

## 우사

가. 건유우와 착유우는 반드시 분리 계류하고 있는가?

나. 우상의 크기는 적당한가?

다. 깔짚은 적당히 두텁게 깔았는가?

라. 구비는 매일매일 치우고 있는가?

마. 운동장, 배수구의 배수시설은 어떠한가?

바. 진흙이나 고여있는 물에 접하지 않게 하고 있는가?

## 일반 관리면

가. 유즙에 떨어져 나오는 체세포수를 CMT법에 의해서 계속관찰하고 있는가?

나. 지난 6개월간 유질분석의 결과는 어떠한가?

다. 어떤 감염우가 어떤 종류의 세균을 보유하고 있는지 파악했는가?

라. 감염우를 공인된 항생제로 치료하고 있는가?

마. 착유 전 착유자는 손을 청결하게 씻고 소독하는가?

바. 모든 개체에 건유기 치료를 실시하는가?

1) 건유기는 비유되지 않으므로 주입된 약물이 오래 유선내에 잔류하여 비유기보다 효과적이다.

2) 건유기에 발생할 수 있는 유방염을 크게 낮출 수 있다.

3) 비유되지 않으므로 안심하고 지속성있는 항생물질을 사용할 수가 있다.

4) 비유기간 중에 손상을 입었던 유선 조직이 분만전에 치유회복되는데 도움이 된다.

5) 건유기 치료를 실시하면 출산 직후 발생할 수 있는 유방염을 90%이상 예방할 수 있다.