學術發表 演題 및 抄錄

第 一 部 : 臨床, 病理, 魚病

(1~9 演題, 10:30~12:00)

座長 鄭 宗 植 博士

(慶北東部)

進行 朴 炫 基 所長

(忠南 泰安)

1. '95 도축우에 대한 간경변 및 부제병 발생 현황 조사

배내수, 이강훈, 문현철

서울특별시보건환경연구원 검사과

'95년 1월부터 12월까지 1년간 도축장에서 도살되는 소에 대하여 한우, 유우, 비육우, 교잡우에 대한 간경변 및 부제병을 조사한 결과, 다음과 같습니다.

1. 도축우 총 45,080두에 대한 검사 결과 16.7%인 7,540두에서 간경변 및 부제병이 관찰되었으며, 축종별로는 유우 24.0%로 가장 높았고, 교잡우 16.0%, 육우 13.3%, 한우는 7.7%로 가장 낮은 질병발생을 보였다.

2. 지역별로 간경변 및 부제병 발생 현황을 조사한 결과 전북이 42.4%로 가장 높았고, 강원 23.7%, 경기 19.5%, 충남 17.6% 충북 13.2% 순으로 나타났다.

3. 간질 감염은 전국적으로 1,2,3,월에 가장 많이 발생하였고, 4월 이후에는 현저히 감소하였다. 지역별로는 전남북 제주가 4.2%로서 가장 높았다.

4. 부제병은 전국적으로 비교적 년중 고르게 감염된 것으로 나타났으며, 지역별로는 전남북 제주가 2.8%로 타지역에 비해 감염율이 높았다.

2. BST 接種에 依한 韓牛産乳量 提高試驗

安相喆, 曺芳鉉, 崔鳳出, 李相鎭, 金年守, 徐禮源

江原道家畜衛生試驗所 中部支所

홀스타인 젖소에서는 부스틴 에스 投與를 많이 하고 있지만 韓牛에서는 乳量提高 試驗成績이 없음으로 本 試驗을 실시하였다.

一般的으로 韓牛의 乳量은 他 品種에 比하여 極小함으로 犢牛의 成長을 鈍化시키고 있다.

따라서 牛乳 生産量을 增加시키기 爲하여 韓牛에 부스틴 에스를 接種한 바 다음과 같은 결과를 얻었다.

1. 分娩後 乳房은 容種이 膨滿하고 組織에 彈力이 있었다.

2. 乳量은 一般 對照區에 比하여 顯著하게 增加하였다.

3. 試驗對象供試家畜의 犢牛는 哺乳量이 充分하였으며, 乳頭 壓迫 等의 現像이 극히 稀少하였다.

이와 더불어 乳量增加가 1/3정도 되는 것으로 보아 雙胎分娩시 種極 勸奬할 必要가 認定되었으나, 再發情 開始日의 遲延 등 금후제반 硏究課題가 導出되었다.