

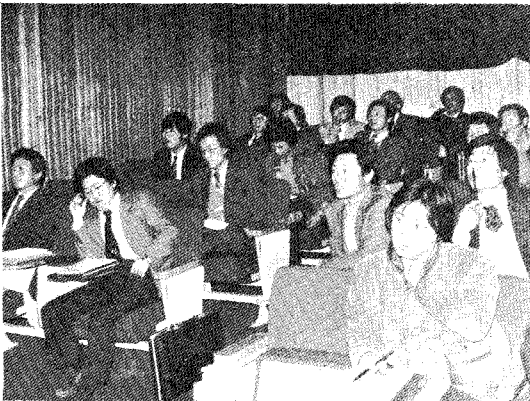
# 민간차원의 전문 가축질병 교육

## 중앙가축전염병연구소 국내 최초로 예방용 백신의 전문화 교육 실시

민 병 호  
(월간양계 기자)

양계규모의 대형화와 밀집화, 집단화로 닭질병의 발생빈도가 높아져 양계농가에서는 질병에 대한 막대한 부담을 안고 있다. 한번 질병이 발생되면 그 피해는 엄청나며 때로는 도산하기도 한다. 그래서 질병에 대한 예방의 관심도는 나날이 높아지고 있다.

이에 국가 방역기관에서는 의뢰된 가검물의 병성감정, 계군혈청검사, 질병예찰사업 등을 통해 질병업무를 담당하고 있으나 외국의 경우와 같이 좀 더 능동적인 전문인력의 훈련, 교육제도가 미흡한 오늘의 실정이다.



△ 수강자의 교육열은 대학 강의실을 능가하는 열의에 차 있다.

이러한 기능의 보완을 위해 예방약 메이커인 중앙가축전염병연구소(대표 윤지병)에서 그동안의 기술축적을 바탕으로 예방용 백신의 전문화 교육을 시도하고 있다.

동사는 지난 68년 회사설립 이래 국내 가축예방약 개발생산에 꾸준한 노력의 결실로 외국 기술에 손색이 없는 기술과 많은 경험을 토대로 질병을 예방차원에서 효율적으로 막기위해 전국 양축가, 가축약품상, 농장관련자를 대상으로 깊이있는 예방약 교육을 실시하고 있다.

지난해 9월 신축한 신건물에는 50명을 동시에 수용할 수 있는 강의실과 숙식시설, 교육자재 등을 구비하고 가축전염병에 대한 지식보급과 예방관리 방법, 백신에 대한 올바른 이해와 사용법, 백신면역의 메카니즘, 항체역가 형성과정 등을 교육하는데 년중 주별로 양계, 양돈, 축우(유우) 별로 번갈아 교육하고 있다. 강사는 동사의 전문 박사들로 구성된 전문가들이 전담해 광범위하고도 깊이있는, 농장에서 바로 응용할 수 있는 실질적인 교육을 실시하고 있다.

매 기수마다 화요일 오후 1시에 교육현장(대전시 산성동 소재)에 입소해 익일 오후 3시까지 교육을 하는데 양계의 경우는 2개 과정으로 나누어 전염성 코라이자, 감보로, 산란저하

중후증의 과정과 전염성후두기관염, 마렉, 계두·교육과정으로 나뉘어져 있어 전과정을 수료하려면 2회(각1박2일씩 4일)를 수강하면 된다.

교육은 유료로 실시되는데(수강료 2만원)교육부담액(실비)의 반은 중앙가축에서 부담하고 나머지 반을 교육자가 부담하고 있다. 유료교육인 만큼 수강자의 배우는 의욕이 높아 수준높은 질의응답이 끊일줄을 모른다.

교육은 정해진 프로그램에 의거 각질병별로 진단, 부검소견, 예방, 전파, 증상, 치료방법 등이 소개되고 효율적인 백신프로그램이 소개되어 각 농장에서 바로 활용할 수 있는 지침서가 된다.

각 질병별 강의시간 이외에는 강사전원과 자유토론을 갖고 개개 농장의 케이스에 따른 처방, 임상경험에 대한 의견교환, 종합질병대책 등의 의견이 시간가는줄 모르고 교환된다.

동사는 교육을 통하여 가축전염병의 올바른 지식보급과 효율적인 예방관리 방법을 가축약품상, 양축가, 농장관계자를 대상으로 실시해 도움을 주는 한편 메이커로서는 품질향상에 반영하여 수요자와 메이커의 유대를 강화하고 공동 방역체제를 확립해 궁극적으로 농장경영합리화에 기여하고 나아가 국가 경제발전에 이바지 하는 것이다. 현재까지 교육에 참가한 피교육자는 양계장 경영자, 농장관리인(농장장), 가축약품 판매원과 수의사, 사료회사 판매원, 사료회사 기술지원 담당자 등 다양하며 각 양계단지에서



△강사는 모두 가축질병전문가로 광범위하고 깊은 질병 지식을 전달해 주고 있다(사진은 뉴캐슬병을 강의하는 권혁진 박사)

단체로 교육에 참가하여 많은 도움을 받고 있어 앞으로도 계우회, 양계친목 단체등의 신청이 쇠도할것으로 사료된다.

동사는 백신교육 뿐만아니라 일반양축가의 신청을 받아 병성감정실을 운영해 혈청검사를 통한 혈청학적 진단으로 백신효과 측정, 병성감정을 실시해 그 결과를 교육과 연구, 예방약 생산 사업에 활용하게 된다.

외국의 경우 닭질병 방제를 위한 검색조사 및 예방조치들은 민간기업(종계회사, 계열주체 등)이 전담하고 있어 효율적인 방역대책을 운용하는 것과 같이 우리도 늦은감은 있지만 민간업체에서 실질적인 양축가 교육을 담당함으로써 그 성과가 자못 기대된다.

4월 이후 6월까지의 양계질병 교육계획은 별표와 같다.

6월까지 양계질병교육 계획표

교육기간	교육내용
4월23일 ~24일	전염성코라이자, 뉴캐슬병, 감보로병, 산란저하증후증
5월14일 ~15일	전염성후두기관염, 마렉병, 계두, 백신의 제법, 백신면역
5월28일 ~29일	전염성코라이자, 뉴캐슬병, 감보로병, 산란저하증후증
6월18일 ~19일	전염성후두기관염, 마렉병, 계두, 백신의 제법, 백신면역



△ 강사전원이 참석한 질의응답시간에는 임상경험, 각 농장의 특수상황 등을 고려한 상세한 의견과 처방이 교환된다.