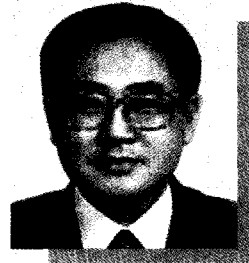


# 세계 선진 수의 기생충학회 (W.A.A.V.P) 제17차 국제학술대회



**강 영 배**  
대한수의사회 학술홍보위원장  
(주)코메드, 연구소 대표

### 요 약

- ① 여 행 국 : 덴마크(코펜하겐)
- ② 여행기간 : '99. 8. 14. ~ '99. 8. 23 (10일간)

세계 선진 수의 기생충학회 (World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology; W.A.A.V.P.) 제17차 국제학술대회 (the 17th International Conference)가 1999년 8월 15일부터 20일까지, 덴마크의 대학도시 코펜하겐 (Copenhagen, Denmark)에서 개최되었다.

제17차 금년도 W.A.A.V.P. 국제학술대회의 특징은, "기생충 (parasites). 생산 (production) 그리고 환경 (environment)"이라는 슬로우건을 내걸고, 66개국의 회원국에서, 750 여명이 참가하여, 13가지의 주제별로, 700여 제목의 특강과 학술발표 (구두 및 포스터 발표), 워크샵 등으로 이루어 졌다는 점이다. 새롭고 눈에 띄는 발표중에는, 네오스포라 캐나이눔 (Neospora caninum)의 백신개발에 관한 연구보고도 있었다,

금년도 W.A.A.V.P. 국제학술대회에는 우리나라에서 필자를 포함하여 서울대학교 수의과대학 기생충학 교실에서 윤희정 교수와, 박사학위 과정중에 있는 이종경 수의사와 서훈수 수의사가 참여하였으며 3 제목을 발표하였다.

앞으로, 2년 후에는, 제18차 W.A.A.V.P. 국제학술대회가 이태리의 스트레사라는 도시에서, "전진을 가속화, 전통을 지키며" ("Promoting Advancement, Preserving Tradition")이라는 슬로우건을 내걸고 열리게 될 예정이다. 우리나라 수의기생충 연구업무의 활성화 위하여, 세계 선진 수의 기생충학회 제17차 코펜하겐 학술대회와 제18차 스트레사 학술대회에 관한 정보를 제공하고자 한다.

## ■ 기생충, 생산 그리고 환경

제 17차 금년도 세계 선진 수의 기생충학회(W.A.A.V.P) 국제학술대회의 특징은, “기생충(parasites). 생산(production) 그리고 환경(environment)”이라는 슬로우건을 내걸고, 66개국의 회원국에서, 750여명이 참가하여, 13가지의 주제별로, 700여 제목의 특강과 학술 발표(구두 및 포스타 발표), 워크샵 등으로 이루어 졌다는 점이다.

금번의 주제(Main Themes)와 워크샵 제목은 다음과 같다.

*Economic impacts of parasitic disease in production animals.*

(축산에 있어서의 기생충병의 경제적 중요성)

*Epidemiology and control.*

(역학과 방제)

*Chemotherapy/pharmacolinetics.*

(화학요법/약물동력학)

*Immunity and pathology of parasite infection.*

(기생충 감염증의 면역과 병리학)

*Integrated and biological parasite control in conventional and organic farming.*

(재래식 및 유기농법에 있어서의 통합된 생물학적 기생충 방제)

*Nutrition-parasite interactions.*

(영양과 기생충의 상호작용)

*Implementation of research findings to the end-user.*  
(최종 사용자에게 대한 연구 결과의 실행)

*Molecular and biochemical parasitology.*

(분자 및 생화학적 기생충학)

*Parasitic zoonoses.* (기생충성 인수공통전염병)

*Basic parasite biology.* (기초적 기생충 생물학)

*Parasites in wildlife/Arctic parasitology.*

(야생동물의 기생충/북극 기생충학)

*Parasites in cultured and feral fish.*

(양식어류 및 야생어류의 기생충)

*Parasites in poultry.* (조류의 기생충)

워크샵(Workshops)은 다음과 같은 주제로 이루어졌다.

### 1절 (Session 1)

*Genetic resistance to parasites*

(기생충에 대한 유전적 저항성)

*New techniques in gross parasitology.*

(조방 기생충학에 있어서의 새로운 기법)

*Diseases related to protozoa and possibilities for treatment.*

(원충 관련 질병들과 치료의 가능성)

*Control of parasites in fish production.*

(수산에 있어서의 기생충의 방제)

*Disease control in integrated herd health management.*

(통합 축군 보건 관리에 있어서의 질병 방제)



## 2절 (Session 2)

*Understanding and solving the problems of parasiticide resistance.*

(기생충 구제제 내성문제의 이해와 해결방안)

*Systematics of the cyathostomes of horses.*

(말의 대구원충류에 대한 계통분류학)

*Emerging parasitic zoonoses.*

(최근에 대두된 기생충성 인수공통 전염병)

*New approaches for teaching veterinary parasitology.*

(수의기생충학 교육을 위한 새로운 접근)

**우리나라에서는 다음과 같은 제목으로 3제목을 발표하였다.**

*The prevalence of swine parasites and the efficacy of some drugs*

(돼지의 기생충 감염 실태 및 몇몇 약제의 구충효과)

*The efficacy of LG ivermectin for swine parasites in Korea*

(국내의 엘지 이버멕틴의 돼지 기생충에 대한 구충효과)

*Anticoccidial effects of semduramycin for broiler chickens*

(셀듀라마이신의 브로일러 닭에 대한 항콕시듐 효과)

세계 선진 수의 기생충학회 (W.A.A.V.P.)가 선정한 WAAVP/Pfizer Award에는 다음과 같은 분들이 포상되었다

교육 부문 Dr Johannes Eckert (스위스)

연구 부문 Dr Desmond Hennesy (오스트레일리아)

### ▣ 전진을 가속화, 전통을 지키며

앞으로, 2년 후에는 (2001년 8월 26일 - 30일), 제 18차 세계 선진 수의 기생충학회 (W.A.A.V.P.) 국제학술대회가, 이태리의 밀라노 근교의, 해발 4,000 미터의 왕관 형태의 눈으로 덮인 몬테로사 (Monte Rosa, 알프스의 일부)가 바라 보이는 관광 휴양지인 스트레사라는 도시에서, “전진을 가속화, 전통을 지키며” (“Promoting Advancement, Preserving Tradition”)이라는 슬로우건을 내걸고 열리게 될 예정이다.

제 18차 세계 선진 수의 기생충학회(W.A.A.V.P.) 국제학술대회의 주제 다음과 같다.

*Parasite systematics : integrating tradition with molecular approaches*

(기생충 계통 분류학 : 분자생물학적 접근과 더불어 전통 보전하기)

*Parasite epidemiology and parasite ecology : two disciplines, or a single one ?*

(기생충 역학 및 기생충 생태학 : 두 개의 학문분야인가, 하나인가 ?)

*Parasite pathology : unravelling parasite and host factors*

(기생충 병리학 : 풀리지 않은 기생충-숙주 요인들)

*Resistance to parasite : from genes to the field*

(기생충의 내성 : 유전자로부터 야외까지)

*Treatment vs non-treatment : defining the threshold*

(치료 대 비치료 : 경계선에 대한 정의)

*New approaches to parasite control : vaccine and nematode-trapping fungi*

(기생충 관리의 새로운 접근 : 백신과 선충잡이 진균)

*Anthelmintic resistance* (구충제의 내성)

*The impact of parasitism on animal production : the challenge in the 21th century for developing countries*

(축산에 있어서의 기생충의 중요성 : 개발도상국을 위한 21세기의 도전)

*Management of parasitism in intensive breeding system*

(집약적 육종체계에 있어서의 기생충 관리)

*Arthropod-borne disease and animal health*

(절지류 매개 질병과 동물 위생)

*Leishmaniasis : a disease only for southern countries ?*

(리쉬매니아증 : 다만 남반구 국가의 질병인가?)

*Wildlife and parasitism : a multidisciplinary field*

(야생동물과 기생충 : 복합된 학문분야)

*Parasitic zoonosis and arthropod-borne zoonosis : the role of veterinarians in preventing human diseases*

(기생충성 인수공통 질병 및 절지류 매개 인수공통 질병 : 인체질병 예방에 있어서의 수의사들의 역할)

### 학회 연락처 (Conference Secretariat)

주 소 : New Team, Via Ghreffi 2, 43100  
Parma, Italy

전 화 : +39 50 21 29 39 13

팩 스 : +39 50 21 29 40 36

E-mail : newteam.parma@iol.it

http : www.newteam.it

### 학술자료 송부처 (Scientific Matter)

성 명 : Claudio Genchi

주 소 : Istituto Patologia Generale Veterinaria  
Universita degli Studi di Milano  
Via Celeoria 10 - 20133, Milan, Italy

전 화 : +39 2 266 6079

팩 스 : +39 2 235 4470

E-mail : genchi@mailserver.unimi.it

### ■ 맺는 말

필자가 W.A.A.V.P에 처음으로 참여한 것은 15차 학술대회이었으며, 세계수의사대회가 열리던 1995년 일본의 요코하마 대회였다. 그 당시에는 필자를 포함하여, 강원도 가축위생시험소의 장국현 소장, 서울대의 윤희정 교수,

