

Etlık Veteriner Bakteriyoloji Kontrol ve Araştırma Enstitüsünün 1967 Yılı alışmaları

Dr. Ahmet ÖZSOY (*)

1 — Müessesemiz 1967 yılında 14 muhtelif lâboratuvarda 44 fen elemanı kadrosuyla çalışmalarını tamamlamış olup bu fen elemanı kadrosu 1 Müessese Müdürü, 13 Lâboratuvar Őefi, 12 Uzman, ve 9 Asistandan ibarettir.

Aşı ve Biyolojik madde üretimi yapan lâboratuvarların yıl içinde istihsal ettikleri aşı ve biyolojik madde miktarları ile teşhis ve araştırma yapan diğer lâboratuvarların yıllık muayene ettikleri materyal miktarları ayrı ayrı tablolar halinde gösterilmiştir.

2 — Müessese Fen elemanlarının yetiştirilmesi : 1966 - 1967 ders yılı içinde her lâboratuvarın Őefi ve mütehassısları tarafından asistanlara dersler verilmiş, gerekli tatbikat yaptırılmıştır.

Senelik ilmî konferanslar tertip edilmiş, dökümanter kültür filimleri zaman zaman müessesemizin konferans salonlarında gösterilmiştir.

3 — 1967 yılı içinde yapılan inşaat :

1967 yılı içinde Müessesenin büyük bir ihtiyacı olan kafeterya binası tâdil edilerek hizmete girmiştir.

1967 yılında plânlamaya teklif edilen birinci yıl için 200.000 TL. lık işçi yuvası inşaatıyla 50.000 TL. lık koyun ağılı inşaatı plânlamaca kabul edilmiştir.

Yine 1968 yılı içinde inşaası düşünölen bir kori fırını ile 20 tonluk bir su havuzu teklif edilmiştir.

(*) Etlık Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürü.

ETLİK VETERİNER KONTROL VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜNDE
1. OCAK 1967'DEN 31. ARALIK 1967 TARİHİNE KADAR ÜRETİLEN
VE SEVK EDİLEN AŞI VE BİYOLOJİK MADDELER

TABLO : I

	İstihsal Edilen	Sevk Edilen
Sauton - Meblül - Mallein	33.150 Doz	33.150 Doz
Tablet - Mallein	6.580 »	6.580 »
Buyyon - Meblül - Mallein	1.860 »	1.860 »
PPD. Avian - Tüberkülin	6.270 »	6.270 »
PPD. Mamalian Tüberkülin	8.090 »	8.090 »
PPD. Johnin Tüberkülin	3.860 »	3.860 »
Johne's aşısı	600 »	600 »
Ab. Eqüi aşısı	12.000 »	12.000 »
Old - Bovin - Tüberkülin	23.350 »	23.350 »
Liofilize Newcastle	5.838.000 »	5.574.100 »
Burun - göz Newcastle	2.812.000 »	1.762.200 »
Tavuk Difteri (Çiçek)	472.000 »	295.900 »
İçme Suyu Newcastle aşısı	160.000 »	Deneme Mahiyetinde
Koyun Çiçek Aşısı	6.177.300 »	6323.730 »
Kuduz Aşısı	34.685 »	32.368 »
Anthrax Aşısı	8.544.320 »	8.062.620 »
Umumi Yekûn :	24.134.065 »	22.146.678 »

ENSTİTÜDE MUAYENE EDİLEN MATERİYAL

TABLO : II

		Muayene adedi
Tęhis Låboratuvarı	Anthrax, Septisemi, Kegiciğerağrısı, Enterotoksemi, Enfeksiyöz hepatit nekrozan, Yanıkara V.s.	501 »
Yetiştirme Hast. Låb.	Serolojik ve bakteriyolojik olarak	28.634 »
Leptospira Låb.	İnsan ve muhtelif hayvan kan serumu	386 »
Parazitoloji Låb.	Helmintolojik, Protozolojik, Entemolojik, Artropodolojik.	281 »
Gıda Kontrol Låb.	Süt, peynir, yağ, et, sucuk, salam, balık, su. gazoz. bal, kan, idrar, margarin. süt mamulü. şekerleme, pamuk yağı.	826 »
Seroloji Låb.	Ruam, Durin, Ab. Equi	1.525 »
Tavuk Hast. Låb.	Tavuk, Piliç	417 »
Kuduz Låb.	Köpek, Kedi, Sığır, Koyun, İnsan, Sincap, Merkep, Mandada, At.	286 »
Doping Låb.	İdrar ve Salya	241 »
Tüberküloz Låb.	Marazi Madde, kan serumu	230 »
Doku Kültürü Låb.		695 »
Umumi Yekûn		34.022 »

**LÂBORATUVLARDA AŞI ÜRETİMİ VE ORJİNAL
ARAŞTIRMALAR ESNASINDA SARF EDİLEN
MUHTELİF CİNS DENEY HAYVANLARI
CETVELİ**

TABLO : III

Lâboratuvarın Adı	Koyun	Keçi	Tavşan	Kobay	Fare	Ratte	Hamster	Filîç Çivciv	Köpek	Merkep
Teşhis	7		13	101	511					
Seroloji			12	111	175	100				
Tüberküloz				120						
Anthrax	49	16		213						
Kuduz		718	20		2.320				11	3
Doku Kültürü										
Tavuk				6	12			556		
Leptospira			89	9			119			
Yetiştirme			10	200	40		8			
Koyun Çiçek	152									
Parazitoloji			10							
Besin Kontrolü				1	15					
Araştırma	15	4	7	40	300					
Umumî Yekûn	223	738	161	801	3.373	100	127	556	11	3

Activities of Etlik Veterinar Control and Research Institute During the year of 1967

Dr. Ahmet **ÖZSOY** (*)

1 — Activities of 14 different laboratories carried out by 44 scientific personnel during the year of 1967. The personnel mentioned above are the director of the Institute, 13 laboratory chiefs, 21 specialists and 9 assistants.

Tables I, II, III that illustrate annual vaccine and biological substance production of the related labs and the annual sample tests conducted by diagnosis and research labs are attached. The table III shows the experimental animals used for vaccine production and research purposes.

2 — In-service training of the scientific personnel of the Institute :

Assistants at different laboratories were trained both theoretically and practically by the laboratory chiefs and the specialists in order that they might get on a desired level in their subject matters.

Annual scientific conferences took place and documentary-cultural films were shown at the conference hall of the Institute for the benefit of the related people.

A cafeteria facility which has been a great need for the Institute was arranged and put in service in 1967.

The investment request for the establishment of a lasorar building of 200,000 Tl. estimate cost and a flock barn of 50,000 Tl. estimate cost were approved by the State Planning Organization for the first year of the Second Five Year Planning.

Besides, a request for a crematorium and a water-pool of 20 ton capacity has been made for 1968 investment program.

(*) Director of the Institute.

**VACCINE AND BIOLOGICAL SUBSTANCES PRODUCED AND DESPATCHED
AT THE ETLİK VETERINARY CONTROL AND RESEARCH INSTITUTE
FROM JANUARY 1, 1967 TO DECEMBER 31, 1967**

TABLE : I

	Produced (dose)	Despatched (dose)
Sauton (Diluated) Mallein	33.150	33.150
Pilule Mallein	6.580	6.580
Buillion-Diluated-Mallein	1.860	1.860
PPD Avian Tuberculin	6.270	6.270
PPD Mammalian Tuberculin	8.090	8.090
PPD Johnin Tuberculin	3.860	3.860
Johne's Vaccine	600	600
Abortus Equi Vaccine	12.000	12.000
Old Bovine Tuberculine	23.350	23.350
Lyophilised Newcastle Vaccine	5.838.000	5.574.100
Nose-Eye " "	2.812.000	1.762.200
Poultry Diphteria (variola)	472.000	295.900
Newcastle Vaccine (in potable Water)	160.000	(for experiment only)
Sheep Pox Vaccine	6.177.300	6.323.730
Rabies Vaccine	34.685	32.368
Anthrax Vaccine	8.544.320	8.062.620
Total	24.134.065	22.146.678

SAMPLES TESTED AT THE INSTITUTE

TABLE : II

Laboratories	Diseases seeked for in the samples	Amount of samples tested
Diagnosis Lab.	Anthrax, Septicaemia, Pleura Pneumonia Contagiosa Caprarum, Enterotoxaemia, Balck-Leg, Infectious Hepatitis (necrotic) etc.	501
Breeding Diseases Lab.	Serological and Bacteriological : Brucellosis, Paratuberculosis, Vibriosis, Salmonellosis, Virutic abortions of sheep and mares etc.	28.634
Leptospira Lab.	Blood Sera of human and different animals.	386
Parasitology Lab.	Helminthologic, Protozoologic, Entomologic and Arthropologic test	281
Food Control Lab.	Milk, Products. Sweeties. Cotton-Oil etc.	826
Serology Lab.	Malleus, Dourine, Abortus Equi	1.525
Poultry Diseases Lab.	Hens and Pullets	417
Rabies Lab.	Dogs, Cats, Cattle, Sheep, Human, Buffaloes, Horses, Donkeys,	286
Doping Lab.	Urine and Saliva	241
Tuberculosis Lab.	Samples, Blood Serum	230
Tissue Culture Lab.	Kidneys of Sheep and Calves	695
TOTAL		31.022

**DIFFERENT SPECIES OF EXPERIMENTAL ANIMALS
USED FOR VACCINE PRODUCTION AND ORIGINAL
RESEARCH WORK CONDUCTED AT THE LABORATORIES**

TABLE : III

Laboratories	Sheep	Goats	Rabbits	Guine pig	Mice	Ratte	Hamster	Pullets and Chicks	Dogs	Donkeys
Diagnosis Lab.	7		13	101	511					
Serology			12	111	175	100				
Tuberculosis				120						
Antrax	49	16		213						
Rabies		718	20		2.320				11	3
Tissue Culture										
Poultry Diseases				6	12			556		
Leptospira			89	9			119			
Breeding Diseases			10	200	40		8			
Sheep Pox Lab.	152									
Prazitology			10							
Food Control				1	15					
Research	15	4	7	40	300					
Total	223	738	161	801	3.373	100	127	556	11	3