

Etlık Veteriner Bakteriyoloji Kontrol ve Araştırma Enstitüsünün 1968 Yılı alışmaları

Dr. Ahmet ÖZSOY (*)

1 — Müessesemiz 1968 yılında 14 muhtelif laboratuvarıda 43 fen elemanı kadrosuyla çalışmalarını tamamlamış olup bu fen elemanı kadrosu 1 Müessese Müdürü, 12 Laboratuvar şefi, 22 Uzman ve 8 asistandan ibarettir.

Aşı ve biyolojik madde üretimi yapan laboratuvarların yıl içinde ürettikleri, aşı ve biyolojik madde miktarları ile teşhis ve araştırma yapan diğer laboratuvarların yıllık muayene ettikleri materyal miktarları ayrı ayrı tablo halinde gösterilmiştir.

2 — Müessese fen elemanlarının yetiştirilmesi 1967 - 1968 ders yılı içinde her Laboratuvar şefi ve mütehasısları tarafından asistanlara dersler verilmiş, gerekli tatbikat yaptırılmıştır.

Senelik ilmi konferanslar verilmiş, dokümanter kültür filmleri zaman zaman Müessesemizin konferans salonlarında gösterilmiştir.

3 — 1968 yılı içinde yapılan inşaat :

1968 yılı içinde Müessesemizin büyük bir ihtiyacı bulunan kafeterya binası tädil edilerek hizmete girmiştir.

1968 yılında plânlamaya teklif edilen birinci yıl içinde 200.000 TL. lik işçi yuvası inşaatıyla 50.000 TL. lik koyun ağılı inşaatı tamamlanmıştır.

Yine 1968 yılı içinde 1000 tonluk su deposu ve havuzu yapılmış bulunmaktadır.

1968 yılı içinde ayrıca 500 tavukluk fenni bir kümes ikmâl edilmiştir.

(*) Dr. Ahmet Özsoy Etlık Veteriner Bakteriyoloji, Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürü.

**ETLİK VETERİNER BAKTERİYOLOJİ, KONTROL VE ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜNDE 1.OCAK.1968 DEN 31.ARALIK.1968 TARİHİNE KADAR
ÜRETİLEN VE SEVK EDİLEN AŞI VE BİYOLOJİK MADDELER**

TABLO : I

	İstihsal Edilen	Sevk Edilen
PPD Mamalian - Tüberkülin	221.290 Doz	9.926 Doz
PPD Avian - Tüberkülin	221.650 »	10.766 »
PPD Johnin - Tüberkülin	65.070 »	780 »
1/20 Konsantre Johnin	4.500 ml.	
Old - Sauton - Bovin - Tüb.	110.000 Doz	23.194 »
Sauton - Int. Mallein	1.851.979 »	172.820 »
Buyyon - Int. Pal. - Mallein	70.765 »	3.085 »
Tablet - Mallein	8.900 »	6.550 »
Ab. Equi Aşısı	1.500 »	1.500 »
Myco. PHLEI - Extrakt	10 gm.	8 gm.
Johnes Aşısı	394	394
Liofilize Yeni Newcastle	10.183.400 Doz	8.682.800 Doz
Burun Göz - Newcastle	4.051.250 »	2.529.900 »
Difteri Çiçek	514.350 »	438.100 »
Koyun - Çiçek Aşısı	5.558.400 »	5.513.800 »
Kuduz Aşısı Semple	43.927. "	42.597 »
" " Kelev	2.600. »	
Anthrax Aşısı	7.795.200 »	7.660.260 »
Sodum Selenit	372.100 »	372.100 »
Strasul - Solisyonu	551.000 »	551.000 »
Umumi Yekûn	31.628.285 »	26.019.580 »

ENSTİTÜDE MUAYENE EDİLEN MATERİYAL

TABLO : II

		Muayene Adedi
Teşhis Laboratuvarı	Antrax, Septisemi, Keçi ciğerağrısı, Enterotoksemi, Enfeksiyöz hepatit nekrozan, Yanıkara, V. s.	649 »
Yetiştirme Hast. Lâb.	Serolojik, Virolojik ve bakteriyolojik olarak (x)	18.054 »
Leptospira Lâb.	İnsan ve muhtelif hayvan kan serumu	352 »
Parazitolojik Lâb.	Helmintolojik, protoozolojik, Entemolojik, Artropdolojik.	583 »
Gıda Kontrol Lâb.	İt, peynir, yağ, et, sucuk, salam, balık, su, gazoz, bal, kan, idrar, margarin, süt mamülü, şekerleme, pamuk yağı,	454 »
Seroloji Lâb.	Ruam, Durin, Ab. Eqüi	3.894 »
Tavuk Hast. Lâb.	Tavuk piliç	324 »
Kuduz Lâb.	Köpek, Kedi, Sığır, Koyun, İnsan, Sincap, Merkep, Manda, at.	331 »
Doping Lâb.	İdrar ve Salya	222 »
Tüberküloz Lâb.	Marazî madde, kan serumu	1.037 »
Doku Kültürü Lâb.	Koyun ve Dana höbreği	88 »
Umumi Yekûn		25.988 »

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

TABLO : III

Laboratuvarın Adı	Fare	Tavşan	Kobay	Hamster	Koyun	Dana	Kısırak	Keçi	Koç	Piliç	Yumurta
Besin Kontrolü	9	9									
Antraks			292		36			34			
Yetiştirme	4	9	139						1		920
Seroloji	178		20								
Tüberküloz			50								
Kuduz	1730	33						915			2060
Tavuk										210	13688
Teşhis	666	29	87		4	4	3	4			
Koyun Çiçek					83						
Parazitoloji		16			1						
Leptospira		75	58	252							
Araştırma	250	29	47		4	4		4			
Doping											
Doku Kültürü											
Umumi Yekûn	2837	200	693	252	128	8	3	957	1	210	16668

Activities Carried out by Etlik Veterinar Control and Researc Institute in the year of 1968

Dr. Ahmet **ÖZSOY** (*)

1 — The Institute accomplished its annual work for the year of 1968 with 43 scientific staff at 14 different laboratoires. Those 43 scientific staff was formed of the director of the Institute, 12 Laboratory chiefs, 22 specialists and 8 assistant to specialists.

Two separate tables are attached, one of which shows the amount of vaccine and biological substance produced by respective Labs and the other shows the amount of samples tested by diagnosis - research Labs.

2 — In order to train the assistant veterinarians during the education year of 1967 - 68, Lab Chiefs and specialists at each laboratory gave courses to assistants the oratically and practically, in respect of each one's subject matter.

Besides, scientific conferences were held, and documantation films were shown to the staff at the conference hall of the Institute.

3 — Constructions in 1968 :

a) The cafetaria building was completed in 1968, which was needed badly for the Institute.

b) A residence building for employers valued by 200.000 T.L. and a sheep housing valued by 50.000 T.L. were completed and put in operation in 1968.

c) A water reservoir of concrete and a pool were constructed in 1968.

d) A modern poultry house with 500 hen capacity was completed in 1968.

(*) **Dr. Ahmet Özsoy** is the Director of **Etlik Veterinary Control and Research Institute.**

**ILLUSTRATION FOR THE ABOUT OF VACCINES AND BIOLOGICAL
SUBSTANCES PRODUCED AND DESPATCHED FROM JANUAR 1, 1968
TO DECEMBER 31, 1968 BY ETLİK VETERINARY CONTROL AND
RESEARCH INSTITUTE**

TABLE : I

	Production	Despatch
PPD Mammalian-Tuberculine	221.290 Doses	9.926 Doses
PPD Avien-Tuberculine	221.650 »	10.766 »
PPD Johnin-Tuberculine	66.070 »	780 »
1/20 Concentrated Johnine	4.500 ml.	— »
Old sauton-bovine-Tuberculine	110.000 Doses	23.194 »
Sauton-Int. Mallein	1.851.979 »	172.820 »
Bouillion -Int. Pal. Mallein.	70.765 »	3.085 »
Mallein (tablette)	8.900 »	6.450 »
Vaccine against Abortus equi	1.500 »	1.500 »
Myco. PHLEI-Extract	10 Grams	10 Grams
Johne's vaccine	394 Doses	394 Doses
<hr/>		
New Liophylis ed Newcastle Vaccine	10.183.400 Doses	8.682.800 Doses
New-Castle vaccine for Nose - Eye application	4.051.250 »	2.529.900 »
Diphtheria-Variola vaccine	514.350 »	438.100 »
<hr/>		
Sheep - Pox vaccine	5.558.400 »	5.513.800 »
<hr/>		
Rabies Vaccine (Sample)	43.927 »	42.597 »
» » (Kelev)	2.600 »	— »
<hr/>		
Antrax vaccine	7.795.200 »	7.660.260 »
<hr/>		
Natrium Selenit	372.100 »	372.100 »
Strasul solution	551.000 »	551.000 »
<hr/>		
Grand Total	31.628.285 »	26.019.580 »

**SAMPLES TESTED AT ETLİK VETERINARY CONTROL AND
RESEARCH INSTITUTE**
T A B L O : II

Name of Laboratory	Samples tested	Amount
Diagnosis Lab.	Anthrax, Septicaemia, pleuropneumonia caprum, Necrotic Infectious Hepatitis, Blag-Leg etc.	649
Breeding Diseases Lab.	Serological, Virological and Bacteriological tests (Brucellosis, Vibriosis, Paratübcülosis, Listeriosis, Virutic abortus ovis, Virutic abortus equi, Salmonellosis.	18.054
Leptospirosis Lab.	Elood sera of human beings and different animals	352
Parasitology Lab.	Helmintological, protozoological, Enthomcological and Arthropodological tests	538
Food Control Lab.	Milk, eheese, butter, meat, sausage, fish, water, soda water, honey, blood, urine, margarine, milk products, marmalates, cotton-oil etc.	454
Serology Lab.	Malleus (glanders), Dourine, Abortus Equi	3.894
Foultry Disease Lab.	Hens, pullets, Chicks	324
Rabies Lab.	Dogs, cats, cattle, sheep, human beings, donkeys, buffaloes, horses, rats etc.	331
Doping Lab.	Urine and Saliva	222
Tuberculosis Lab.	Blood-Sera and infected material	1.037
Tissue Culture Lab.	Kidneys of sheep and calves	88
Grand Total		25.988

**ETLIK VETERINARY CONTROL AND RESEARCH INSTITUTE
DIFFERENT SPECIES OF EXPERIMENTAL ANIMALS USED DURING
VACCINE PRODUCTION AND RESEARCH WORK UNDERTAKEN BY
LABS IN 1968**

TABLE : III

Name of Laboratories	Mice	Rabbits	Guinepigs	Hamsters	Sheep	Calves	Mares	Goats	Rams	Pullets	Eggs
Food Cotrol Lab.	9	9									
Antrax "			292		36			34			
Breeding Diseases Lab.	4	9	139						1		920
Serology Lab.	178		20								
Tuberculosis "			50								
Rabies	1730	33						915			2060
Poultry Diseases Lab.										210	13668
Diagnosis Lab.	666	29	87		4	4	3	4			
Sheep-pox "					83						
Parasitology "		16			1						
Leptosporosis "		75	58	252							
Research "	250	29	47		4	4		4			
Doping "											
Tissue Culture											
Grand Total	2837	200	693	252	128	8	3	957	1	210	16668