

ETLİK VETERİNER KONTROL VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜNÜN 1971 YILI ÇALIŞMALARI

Bekir İYİĞÖREN (*)

1 — Kurumumuz 1971 yılında çalışmalarını 20 lâboratuvarda görev yapan 35 fen elemanı ile yürütmüştür. Bu fen elemanlarının kadrosu 1 müdür, 1 müdür muavini, 20 laboratuvar şefi, 9 uzman ve 4 asistandan ibarettir.

Aşı ve biyolojik madde üretimi yapan laboratuvarların yıl içinde ürettikleri aşı ve biyolojik madde tutarlarıyla teşhis ve araştırma yapan öbür laboratuvarların muayene ettiği yıllık materyal ve laboratuvarlarda kullanılan hayvan tür ve sayıları ayrı tablolar halinde gösterilmiştir.

2 — Kurum fen elemanlarının yetiştirilmesi : 1971 yılı içinde her laboratuvar şefi ve uzmanları tarafından asistanlara dersleri verilmiş, gerekli tatbikat yaptırılmıştır. Ayrıca yıllık bilimsel konferanslar düzenlenmiş, belgesel kültür filmleri gösterilmiştir.

3 — 1971 yılında yapılan yatırımlar : Devlet Plânlama Dairesince kabul edilen altı milyon TL. mali porteli «Araştırma Laboratuvarları» inşaatı ilerlemektedir.

4 — Mali Portesi 600.000 lira olan, dokuz daireli lojman inşaatı devam etmektedir.

5 — Giriş Kapısı ve danışma inşaatı da henüz bitmemiştir.

(*) Müdür

B. İYİĞÖREN

T A B L O : 1

Etlık Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsünde 1971 de Üretilen ve
Sevk Edilen Aşı ve Biyolojik Maddeler

İstihsal Edilen		Sevk edilen
PPD Mamalian - Tüberkülin		15531 Doz
PPD Avian - Tüberkülin		15360 »
PPD Johnin - Tüberkülin		860 »
1/20 Konsantre Johnin		
Old - Sauton - Bovin Tüb.		27620 »
Sauton - Int - Mallein		438602 »
Buyyon - Int Pal. - Mallein		14121 »
Tablet Mallein		3800 »
Ab. eqüi aşısı		
Mycc, PHLEİ - EXTRACT		
Johnes Aşısı		336 »
<hr/>		
Liofilize yeni Newcastle	7.112.600 Doz	6.904.400 »
Burun göz newcastle	3.260.600 »	2.689.400 »
Difteri Çiçek	464.000 »	373.000 »
İçme Suyu	50.000 »	
<hr/>		
Koyun Çiçek Aşısı	3.682.700 »	3.933.600 »
Kuduz Aşısı (Semple)	32.707 »	30.998 »
Kuduz Kelev Aşısı	26,445 »	26.787 »
Antraks Aşısı	8.123.900 »	7.336.300 »
Sodyum Selenit	371.000 »	371.000 »
Strasül Solüsyon	799.000 »	799.000 »
Kısrak Virusu Abortus Aşısı	14.245 »	13.890 »
<hr/>		
Umumî Yekûn	23.469.597 Doz	22.994.605 Doz

1971 Çalışmaları

T A B L O : 2

Enstitüde 1971 Yılı İçinde Muayene Edilen Materyal

		Muayene Adedi
Teşhis Laboratuvarı	Serolojik, Bakteriyolojik	597
Yetiştirme Hast. Lab.	Serolojik, Bakteriyolojik	10.351
Leptospira Lab.	İnsan ve muhtelif hay. kan serumu	798
Parazitoloji Lab.	Helmintolojik, Protozoolojik v.s.	315
Gıda Kontrol Lab.	Süt, peynir, yağ, su, bal, et	403
Seroloji Lab.	Ruam, Durin, Ab. Eqüi	1.994
Tavuk Hastalıkları Lab.	Tavuk, Piling, Kan serumu	901
Virusi Abortuslar Lab.	Kan Serumu	307
Kuduz Lab.	Kedi, Köpek, Siğir, Koyun, nısan	250
Doping Lab.	İdrar, salya, ter	343
Tüberküloz-Para Tüb. - Teşhis Lab.	Marazi madde, kan serumu	2242
Doku Kültürü Lab.	Koyun ve Dana böbreği	38
Araştırma Lab.	(VI-VII-VIII) seri No. lu siğir vebası aşısı bağışıklık kontrolleri ve S. vebası üzerinde araştırmalar	55
Patoloji Lab.	Marazi Madde	241
		18,835

**Laboratuvarda Aşı Üretimi ve Orjinal Araştırmalar Esnasında Sarf Edilen
Muhtelif Cins Deney Hayvanları Cetveli**

Laboratuvar adı	Fare	Tavşan	Kobay	Hamster	Koyun	Keçi	Piliş		
							Tavuk	Yumurta	Dana
Besin Kontrolü Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antraks Lab.	—	—	362	—	25	16	—	—	—
Yetiştirme	10	12	216	—	—	—	—	—	—
Seroloji	205	—	39	—	—	—	—	—	—
Tüberküloz - Paratüberküloz Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kuduz Lab.	1824	24	—	—	—	687	—	14625	—
Tavuk Lab.	—	—	—	—	—	—	691	10882	—
Teşhis Lab.	681	19	76	—	—	—	—	—	—
Koyun Çiçek Lab.	—	—	—	—	150	—	—	—	—
Parazitoloji Lab.	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Leptospiroza Lab.	—	47	21	235	—	3	—	—	—
Araştırma Lab.	—	—	—	—	—	15	—	—	40
Virüs abortüs Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Umumi Yekün	2720	103	604	235	175	721	691	25507	40

B. İYİĞÖREN

ETLİK CONTROL AND RESEARCH INSTITUTE 1971 WORK IN PROGRESS AND COMPLETED

Bekir İYİGÖREN (*)

1. During the year the Institute controlled 20 laboratories employing some 35 Veterinary personnel comprising 1 director, 1 deputy - director, 20 departmental heads, 9 specialists and 4 assistants.

The laboratory was responsible for the production of vaccines and biological products. Other work was in the fields of research and diagnosis. 3 tables are appended summarising the work and its distribution with reference to products, specimens examined and the numbers of different species of animals used in laboratory works.

2. Education and extension work. During the year Section heads and specialist carried out training courses for the assistants involving also individual work. Scientific conferences were held and instructional films shown.

3. During the year the State Planning Department approved the construction of new laboratory buildings and six million Tl. were allocated for this purpose. The new buildings is to be known as the Research Laboratory and is nearing completion.

4. An allocation of 600.000 Tl. was made for the construction of nine flats and work has already started on them.

(*) Director

B. İYİĞÖREN

5. Work is still in progress on the Entrance Gate and the Information Centre.

T A B L E : 1

Etlik Veterniary Control and Research Intitute
 Showing numbers of doses produced and numbers dispatched in 1971

	Produced	Distributed
PPD mammalian Tuberculin		15.531
PPD avian		15.360
PPD Johnin		860
Old-sauton		27.620
Sauton - Int - Mallein		438.602
Broth		
Tabloid mallein		3.800
Salmonella abortus eqüi vaccine		
Mycobact phlei extract		
Johnes vaccine		336
Lyophilised new newcastle vaccine	7.112.600	6 904.000
Oculo - nasal newcastle vaccine	3.260.600	2.689.400
fowl pox vaccine	464.000	373.000
Drinking Water	50.000	
Sheep pox vaccine	3.682.700	3.933.600
Rabies vaccine (semple)	32.707	30.998
Rabies vaccine (Israeli - liue)	26.445	26.787
Anthrax vaccine	8.123.900	7.336.300
Sodium selenite	371.000	371.000
Semen diluting fluid	799.000	799.000
Equine viral abortion vaccine	14.245	13.890
T O T A L S	23.469.579	22994.605

1971 Çalışmaları

T A B L E : 2

Numbers of specimens submitted to the Laboratories for Examination in 1971

		Numbers examined
Diagnosis Laboratory	Serological and bacteriological	597
Diseases of Breeding Lab.	Serological and bacteriological	10.351
Leptospirosis Lab.	Human and various animal sera	798
Parasitology Lab.	Helminthological, protozoological etc.	315
Food control Lab.	Milk, cheese, butter, water, honey and meat	403
Serology Lab.	Glanders, Dourine, Salm. ab. - equi	1.994
Poultry Pathology Lab.	Adult birds, chickens, sera	901
Virus abortion Lab.	Sera	307
Rabies Lab.	Cats, dogs, cattle, sheep and human	250
Doping Lab.	Urine, saliva perspiration	343
Tuberculosis and paratuberculosis Diagnosis Lab.	Specimens, sera	2242
Tissue culture Lab.	Sheep and caly kidneys	38
Research Lab.	Number VI, VII and VIII batches of Rinderpest vaccine and potency testing completed	55
Pathology Lab.	Specimens	241
T O T A L		18.835

T A B L E : 3

Animals Used for vaccine production, research works and diagnosis

Laboratories Name	Mouse	Rabbit	Guinea pig	Hamster	Sheep	Goat	Chicken	Chicken ambrion	Calf
Food Control Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anthrax Lab.	—	—	362	—	25	16	—	—	—
Diseases of Breeding Lab.	10	12	216	—	—	—	—	—	—
Serology Lab.	205	—	39	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis and paratuberculosis Lab.	—	—	—	—	—	687	—	14625	—
Rabies Lab.	1824	24	—	—	—	—	691	10882	—
Poultry Pathology Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diagnosis Lab.	681	19	76	—	150	—	—	—	—
Sheep pox Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Parasitology Lab.	—	1	—	235	—	3	—	—	—
Research Lab.	—	—	—	—	—	15	—	—	40
Virus abortion Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T O T A L	2720	103	604	235	175	721	691	25507	40

B. İYİĞÖREN