

ETLİK VETERİNER KONTROL VE ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜNÜN 1972 YILI ÇALIŞMALARI

Bekir İYİĞÖREN (*)

1 — Kurumumuz 1972 yılında çalışmalarını 21 Laboratuvarında görev yapan 36 fen elemanı ile yürütmüştür. Bu fen elemanlarının Kadrosu 1 Müdür, 2 Müdür Muavini, 21 Laboratuvar Şefi, 7 Uzman ve 5 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 : 1972 yılı içinde her Laboratuvar şefi ve uzmanları tarafından asistanlara laboratuvarları ile ilgili uygulamalar yaptırılmıştır. Ayrıca yıllık bilimsel konferanslar düzenlenmiş, belgesel kültür filmleri gösterilmiştir.

3 — 1972 yılında yapılan yatırımlar : Devlet Planlama dairesince kabul edilen altı milyon TL. Mali porteli (Araştırma Laboratuvarları) inşaatı tamamlanmıştır. Ayrıca 900.000 TL. Mali porteli ilâve inşaat da ilerlemektedir.

4 — Mali portesi 600.000 TL. olan dokuz daireli Lojman inşaatı tamamlanarak hizmete girmiştir.

5 — Giriş kapısı önündeki köprü genişletilmiş, giriş kapısı ve danışma inşaatı da tamamlanmıştır.

(*) Müdür

B. İYİĞÖREN

(T A B L O : 1)

Etlik Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsünde 1972 de Üretilen ve Sevk Edilen Aşı ve Biyolojik Maddeler

	İstihsal Edilen	Sevk Edilen
PPD Mammalian - Tüberkülin	188.070 Doz	13.670 Doz
PPD Avian - Tüberkülin	187.961 »	13.560 »
PPD Johnin - Tüberkülin	29.610 »	1.100 »
1/20 Konsantre Johnin	4.500 cc	4.500 cc
Old - Sauton - Bovin Tüb.	30.305 Doz	25.105 Doz
Sauton - İnt - Mallein	894.463 »	34.980 »
Buyyon - İnt Pal - Mallein	42.775 »	2.105 »
Tablet Mallein	4.300 »	3.475 »
Paratüberküloz Aşısı	191 »	191 »
Liofilize yeni Newcastle	14.046.350 Doz	11.757.800 Doz
Burun göz Newcastle	5.001.900 »	2.933.100 »
Difteri Çiçek	506.600 »	309.300 »
İçme Suyu	73.500 »	63.100 »
Güvercin Çiçek Aşısı	- 400.000 »	12.000 »
CRD (Mycoplasmosis) Antijeni	10.000 »	1.400 »
Koyun Çiçek Aşısı	4.883.200 Doz	4.493.200 Doz
Kuduz Aşısı (Semple)	35.925 »	31.639 »
Kuduz Kelev Aşısı	42.852 »	40.526 »
Antrax Aşısı	7.878.400 »	5.394.400 »
Sodyum Selenit	530.000 »	530.000 »
Strasül Solüsyon	646.250 »	646.250 »
Kısarak Virusu Abortüs Aşısı	500 »	500 »
Umumi Yekûn	35.437.652 Doz	26.311.901 Doz

1972 Çalışmaları

(T A B L O : 2)

Enstitüde 1972 yılı içinde Muayene edilen Materyal

		Muayene Adedi
Teşhis Laboratuvarı	Serolojik, Bakteriyolojik	820
Yetiştirme Hast. Lab.	Serolojik, Bakteriyolojik	5.085
Leptospira Lab.	İnsan ve muhtelif hay. Kan serumu	355
Parazitoloji Lab.	Helmintolojik, Protozoolojik v.s.	631
Gıda Kontrol Lab.	Süt, peynir, yağ, su, bal, et	308
Seroloji Lab.	Ruam Durin, Ab. Equi	1.940
Tavuk Hastalıkları Lab.	Tavuk, Piliç, Kan serumu	620
Virusu Abortuslar Lab.	Kan Serumu	108
Kuduz Lab.	Kedi, Köpek, Sığır, Koyun, İnsan	283
Doping Lab.	İdrar, salya, ter	501
Tüberküloz - Para Tüb. - Teşhis	Marazi madde, kan serumu	477
Doku Kültürü Lab.	Koyun ve dana böbreği	30
Araştırma Lab.	(VI - VII - VIII) seri No. lu sığır vebası aşısı bağışıklık kontrolleri ve Sığır vebası üzerinde araştırmalar	25
Farmakoloji ve Toksikoloji Lab.	Toksik Analitik	43
Patoloji Lab.	Marazi Madde	285
TOPLAM		11.511

(T A B L O : 3)

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

Laboratuvar adı	Fare	Tavşan	Kobay	Hamster	Koyun	Keçi	Piliç Tavuk	Yumurta	Dana
Antrax Laboratuvarı	—	—	120	—	20	6	—	—	—
Yetiştirme Hast. Lab.	10	12	208	—	—	12	—	—	—
Seroloji Lab.	173	—	55	—	—	—	—	—	—
Tüb. - Paratüberküloz Lab.	—	—	46	—	—	—	—	—	—
Kuduz Lab.	1.500	10	—	—	—	565	—	29.550	—
Tavuk Lab.	12	3	—	—	—	—	1.014	32.800	—
Teşhis Lab.	382	8	71	—	—	—	—	—	—
Koyun Çiçek Lab.	—	—	—	—	157	—	—	—	—
Leptospira Lab.	—	31	8	245	—	—	—	—	—
Araştırma Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Virusi Abortuslar Lab.	—	—	—	—	—	—	—	540	—
Farmakoloji ve Toksikoloji Lab.	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Toplamlar	2.087	64	508	245	177	583	1.014	62.890	25

B. İYİĞÖREN

**ETLİK CONTROL AND RESEARCH INSTITUTE
1972 WORK IN PROGRESS AND COMPLETED**

Bekir İYİGÖREN (*)

1. During the year the Institute controlled 21 laboratories employing some 36 Veterinary personel comprising 1 director, 2 deputydirectors, 21 departmental heads, 7 specialists, 5 assistants. 2 laboratories were responsible for the production of vaccines, 5 laboratories were responsible for the production of vaccines and biological products and diagnosis. Other works were in the fields of diagnosis and research. 3 tables are appended summarising the work and its distribution with reference to products, specimens examined and the numbers of different species of animals in laboratory works.

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

3. During the year work on the new Research Laboratories Building continued.

4. The construction of nine flats was completed and all flats were allocated to the personel of Institute.

5. The bridge in front of gate was enlarged a new gate and a small building for gate keeper were constructed during the year.

(*) Director

B. İYİĞÖREN

(T A B L E : 1)

Etlik Veterinary Control and Research Institute
Showing numbers of doses produced and numbers dispatched in 1972

	Produced	Distributed
PPD Mammalian Tuberculin	188.070	13.670
PPD Avian	187.961	13.560
PPD Johnin	29.610	1.100
1/20 Concentrated Johnin	4.500 CC.	4.500 CC.
Old - Sauton	30.305	25.105
Sauton - Int - Mallein	894.463	34.980
Broth	42.775	2.105
Tabloid mallein	4.300	3.475
Johne's Disease vaccine	191	191
Lyophilised new newcastle vaccine	14.064.350	11.757.800
Oculo nasal newcastle vaccine	5.001.900	2.933.100
Fowl pox vaccine	506.600	309.300
Drinking Water	73.500	63.100
Pigeon pox vaccine	400.000	12.000
CRD (Mycoplasmosis) antigen	10.000	1.400
Sheep pox vaccine	4.883.200	4.493.200
Rabies vaccine (semple)	35.925	31.639
Rabies vaccine (İsraili - kelev)	42.852	40.526
Anthrax vaccine	7.878.400	5.394.400
Sodium selenite	530.000	530.000
Semen diluting fluid	646.250	646.250
Equine viral abortion vaccine	500	500
TOTALS	35.437.652	26.311.901

1972 Çalışmaları

(T A B L E : 2)

Numbers of specimens Submitted to the Laboratories for Examination in 1972

		Number Examined
Diagnosis Laboratory	Serological and bacteriological	820
Diseases of Breeding Lab.	Serological and bacteriological	5.085
Leptospirosis Lab.	Human and various animal sera	355
Parasitology Lab.	Helminthological, protozoological etc.	631
Food control Lab.	Milk, cheese, butter, water, honey and meat	308
Serology Lab.	Glanders, Dourine, Salm. Ab. - equi	1.940
Poultry Pathology Lab.	Adult birds, chickens, sera	620
Virus abortion Lab.	Sera	108
Rabies Lab.	Cats, dogs, cattle, sheep and human	283
Doping Lab.	Urine, saliva perspiration	501
Tuberculosis and	Specimens, sera	477
paratuberculosis Diagnosis	Sheep and calf kidneys	30
Lab.	Number VI, VII and VIII batches of	
Tissue culture Lab.	Rinderpest vaccine and potency testing	
Research Lab.	completed	25
Toxicology Lab.	Samples for toxicological analysis	43
Pathology Lab.	Specimens	285
TOTAL		11.511

(TABLE : 3)

Animals used for vaccine production, research works and diagnosis

Laboratories Name	Mouse	Rabbit	Guinea pig	Hamster	Sheep	Goat	Chicken	Chicken Ambrion	Calf
Anthrax Lab.	—	—	120	—	20	6	—	—	—
Diseases of Breeding Lab.	10	12	208	—	—	12	—	—	—
Serology Lab.	173	12	55	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis and paratuberculosis Lab.	—	—	46	—	—	—	—	—	—
Rabies Lab.	1.500	10	—	—	—	565	—	29.550	—
Poultry Pathology Lab.	12	3	—	—	—	—	1.014	32.800	—
Diagnosis Lab.	382	8	71	—	—	—	—	—	—
Sheep pox Lab.	—	—	—	—	157	—	—	—	—
Leptospirosis Lab.	—	31	8	245	—	—	—	—	—
Research Lab.	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Virus abortion Lab.	—	—	—	—	—	—	—	540	—
Toxicology Lab.	10	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALS	2.087	64	508	245	177	583	1.014	62.890	25

B. IYIGÖREN