

ETLİK VETERİNER KONTROL ve ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ 1983 YILI ÇALIŞMALARI

İlhami NAZLIOĞLU

Müdür

Sekiz bölüm ve bölümlere bağlı 23 laboratuvar ile; Teşhis, Araştırma, Aşı Üretimi yapan Enstitümüz 1983 yılında 34 Uzman Veteriner Hekim, 7 Veteriner Hekim, 1 Sağlık Memuru ve 16 Laborant (Laborant Meslek Lisesi Mezunu) kadrosu ile çalışmalarını sürdürmüştür.

Aralık 1978'de başlayan Sığır Hastalıkları TUR/74/024 nolu projesi tamamlanmış ve 1983 Aralık ayında sona ermiştir. Proje Müdürü Dr. K.V. Singh başarılı çalışmalar yaparak kurumumuzdan ayrılmıştır. Bu proje çerçevesinde uzmanlarımızdan Viroloji ve Mavi Dil konusunda Ayhan Akçora 6 ay müddetle Almanya'ya, Leptospira konusunda Olcay Ergün Hollanda'ya ve Ziver Karaman Epizootoloji konusunda 6 ay müddetle Danimarka'ya görevlendirilmişlerdir. İran Razi Enstitüsünden Mr. A. Nikbeen 22.4.1983 - 14.5.1983 tarihleri arasında Enstitümüze gelerek, Tuberculin ve Mallein laboratuvarında; Tuberculoz ve Paratuberculos'un teşhis metotları üzerinde çalışmıştır.

TUR/74/024 Sığır Hastalıkları projesi çerçevesinde İngiltere'den Weybridge Enstitüsünden Dr. Alan Edvard Stevens Enstitümüzün Leptospira aşı üretim laboratuvarında 2 ay müddetle çalışmalarda bulunmuştur.

Koyunlarda Mavi Dil hastalığından korunma metodlarını yerinde görmek ve incelemek üzere Bulgaristan Veteriner Kontrol Laboratuvarı Müdürü Dr. Marin Dilovski Eylül ayı içinde 6 gün müddetle Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmaları izlemiştir.

I — ÜRETİM

Salgın Hayvan Hastalıklarının Mücadelesinde kullanılan aşı, serum ve Biyolojik maddelerin üretim durumu aşağıda gösterilmiştir.

1983 Yılı İçinde Üretilen Aşı ve Biyolojik Maddeler

Üretim Cinsi	Dozu
Antrahrax aşısı	6.927,800
Kuduz Kelev aşısı	262,834
Kuduz Semple aşısı	28,825
Vibrio Foetus aşısı	100.000
Kısrak Virusü Abortus aşısı	500
Mavi Dil aşısı	4,487.800
Paratüberküloz aşısı	275
Marek aşısı	4,597,700
Newcastle Adele Aşısı (Roakin)	11,700.000
Newcastle Burun-Göz Damla aşısı	17.200.000
Newcastle Püskürtme aşısı (HB ₁)	2,100,000
Tavuk Difteri Çiçek aşısı	655.000
Güvercin Çiçek aşısı	100.000
Presipitan serumlar	6,750
PPD Avian Tuberculin	220.050
PPD Mammalian Tuberculin	187,500
PPD Johnin	172.700
İntradermik S. Mallein	400.000
Strasül solüsyonu	701.000
Sodyum Selenit	171.850
Antibiyogram Disk	4340 şişe
Yoğurt starter kültürü	1,700
Tereyağ Starter kültürü	200

II — TEŞHİS

Enstitümüzdeki Teşhis çalışmaları 8 Bölüm Başkanlığına bağlı 23 laboratuvar ile yürütmektedir. Laboratuvarların 1983 yılında muayeneye tabi tuttuğu maddeler aşağıda miktar itibariyle gösterilmiştir.

<u>LABORATUVARIN ADI</u>	<u>MUAYENE ADEDİ</u>
Bakteriyolojik Teşhis	808
Serolojik Teşhis	12.985
Tavuk Hastalıkları Teşhis	6.241
Patolojik Teşhis	764
Parazitolojik Teşhis	386
Kuduz Teşhis	808
Virolojik Teşhis	2.057
Leptospiral Teşhis	1.166
Mikolojik Teşhis	457
Toksikoloji ve Biyokimya	357
Doping Analizleri	1.938
Gıda Analizleri	1.063
Kan Grupları Analizleri	1.368
Mastitis Laboratuvarı muayeneleri (süt muayenesi)	1.147

III — ARAŞTIRMALAR

1 — Rifat Coşkun tarafından yürütülen «Kapalı ortamda havada bulunan mantar türlerinin tayini ve sterilizasyonu»,

2 — A. Altan Bulu ve Olcay Ergün tarafından yürütülen «Yurdumuz sığır Leptospirosisine karşı etkin bir aşı hazırlanması» üzerinde çalışmalar.

3 — Mehmet Ünal ve Muhsin Bekâr tarafından yürütülen «Enfeksiyöz Necrotik Hepatitisin teşhisinde Fleurescent Antikor tekniği ile doku emülsiyonu inokule edilen hayvanlarından alınan sonuçların karşılaştırılması olarak incelenmesi»,

4 — Nedret Aydın ve Meliha Canbazoğlu tarafından yürütülen «Ankara yöresinde bulunan sığırların Stafilokok mastitislere karşı aşı hazırlanması»,

5 — Mehmet Tunus, İsmet Yörük, Tülin Güzel tarafından yürütülen «Kuduz teşhisinde deneme inokülasyonu süresinin kısaltılması»,

6 — Hasan Zeybek, Ahmet Kalkan tarafından yürütülen «Ankara yöresinde mer'a kenelerinin yayılışı ve mevsimlerle ilişkisi»,

7 — Prof. Dr. Fahri Sayın ve Ahmet Kalkan tarafından yürütülen «Türkiye sığırlarında Hypoderma türlerinin yayılışı durumu ve mevsimsel aktiviteleri üzerinde araştırmalar, konulu projenin, Hipodermosis'in epizootolojik, epidemiyolojik mücadele projesinin İç Anadolu ve Güney Anadolu bölgesindeki kısmı Enstitümüz Parazitoloji laboratuvarı şefliği tarafından yürütülmüştür.»

8 — Hasan Zeybek, Ahmet Kalkan, Ümit Özkoç, Dr. Erkut Onar tarafından yürütülen «Avermectin'in sığır ve tiftik keçilerinde gelişme dönemindeki Hypoderma larvalarına ve diğer ekto ve endo parazitlere karşı etkinliğinin tesbit edilmesi»,

9 — Güner Özalp ve Doç. Dr. Sadi Akgün tarafından yürütülen «Salamura beyaz peynir kültürü hazırlanması üzerinde çalışmalar»,

10 — Güner Asutay, Yıldız Ayaz tarafından yürütülen «Isıtılmış, pişirilmiş tek ve çift tırnaklı hayvan etlerinden presipitan serum elde edilmesi ve bu serumla et mamullerinde tek tırnaklı hayvan etlerinin aranması»,

11 — Yıldız ayaz tarafından yürütülen «Ankara piyasasında satılan beyaz peynirler üzerinde Brucella mikroplarının araştırılması»,

12 — Dr. Faik Alp, Nesrin Tuncer tarafından yürütülen «Yağlı tohum küspelerinde Aflatoxin B₁ aranması»,

13 — Ayman Önal, Sebahattin Kalaycı, Metin Kerman tarafından yürütülen «Koşu atlarının idrarlarında B₁ vitamininin florometrik metodla nicel analizi»,

14 — Dr. Faruk Doğrul tarafından yürütülen «Sığır kanlarında karbonik anhidraz tipleri ve ırklar arasındaki dağılımlar üzerinde araştırmalar»,

15 — Dr. Faruk Doğrul tarafından yürütülen «Çeşitli koyun ırkı kanlarında transferin ve hemoglobin tiplerinin dağılımı üzerinde çalışmalar»,

16 — Yavuz Sayım, Ayten Akman tarafından yürütülen «Tavuk tifosuna karşı aşı üretilmesi çalışmaları»,

17 — Aysel Ergün, Seher Bozkurt tarafından yürütülen «Tavukların bazı viral hastalıklarının epizootiyolojik taranmasında kullanılmak üzere antijen ve antiserumların hazırlanması»,

18 — Yavuz Sayım, Ayten Akman ve Hamdi Girgin tarafından yürütülen «Ankara bölgesi kümes hayvanlarında IB-ILT-IBD-EDS₇₆-AE

ve adenovirus enfeksiyonlarının epizootolojik araştırılması ve izolasyon çalışmaları»;

19 — TÜBİTAK mali desteği ile Enstitümüzde yürütülen araştırmalar :

1 — Dr. Faik Alp, Hamdi Girgin ve Birsen Dığdığoğlu tarafından yürütülen «parathionla bulaşmış tavuk yumurtalarının embriyonal gelişmelerindeki toksikolojik ve patolojik değişiklikler üzerinde araştırma» sonuçlanmıştır.

2 — Nedret Aydın, Doç. Dr. Nejat Aydın, Asistan Kemal Aydın tuğ tarafından yürütülen «Karbon hidrat disklerin hazırlanması ve Rutin çalışmalarda kullanılmaları üzerinde araştırmalar» sonuçlanmıştır.

3 — Ali Demir Yonguç, Ayhan Akçora ve Hamdi Girgin tarafından yürütülen «Buzağılarda adenovirus enfeksiyonları üzerinde etiyolojik-serolojik ve histopatolojik çalışmalar» sonuçlanmıştır.

4 — Aysel Ergün, Doç. Dr. Nejat Aydın, Dr. Asistan Müjgan İzgür tarafından yürütülen «Newcastle hastalığına karşı Roakin aşı uygulanması, sonucu ortaya çıkan aşı sitresi üzerinde araştırma» sonuçlanmıştır.

IV — KURS, SEMİNER ve KONFERANSLAR

1 — Enstitümüzde, Bakanlığımız tarafından düzenlenen; Araştırma çalışma grup toplantısı yapılmış ve toplantıya Fen Elemanlarımız iştirak etmişlerdir.

2 — V. Hayvancılık projesi Hayvan Sağlığını koruma alt projesi, Mastitis Mücadele hizmetleri projesi gereğince 17-18 Mart 1983 tarihleri arasında proje gereğince Enstitümüzde bir toplantı yapılmış, proje kapsamındaki tüm illerin bu konu ile ilgili uzmanları iştirak etmişler ve Mastitisin uygulama çalışmaları görüşülmüştür.

3 — 22-25 Mart 1983 tarihlerinde Ankara'da yapılan Araştırma Konseyi toplantısına Enstitümüz fen elemanları konuları ile iştirak etmişlerdir.

4 — Veteriner Mikrobiyoloji Derneđinin bilimsel toplantıları Enstitümüzde yapılmış ve uzmanlarımız çeşitli tebliğler ile iştirak etmişlerdir.

5 — Nisan 1983 ayı içerisinde Karacabey Harasında düzenlenen Seminere Enstitümüz uzmanlarından Aysel Ergün ve Şengül Yalçın katılmış ve konuları ile ilgili tebliğler sunmuşlardır.

6 — 9-10 Mayıs 1983 tarihlerinde İzmir-Çeşme Eğitim Merkezinde, Teşkilat veterinerleri için düzenlenen seminere, Enstitümüz uzmanları tebliğler ile iştirak etmişlerdir.

7 — 11-12 Mayıs 1983 tarihlerinde, Bakanlığımız emirleri ile, Karacabey Harasında yapılan Mastitis konulu Eğitim çalışmalarına Mastitis laboratuvarı şefi Nedret Aydın katılmış, bu toplantıda Mastitisin meydana gelişinde, ahır hijyeni ve sağım şekilleri üzerinde tartışılmış ve görüşülmüştür.

8 — 1983 Aralık ayında, Bakanlığımız tarafından düzenlenen «laboratuvarlar arasında kuduz teşhisinde standardizasyon» konulu bilimsel toplantıya Enstitümüz uzmanları tebliğler ile katılmışlardır. Ayrıca patoloji ve kuduz teşhis laboratuvarlarında kuduzun teşhis metodları tatbiki olarak gösterilmiş ve eğitimi yapılmıştır.

9 — 12.12.1983 tarihinde iki gün müddetle Genel Müdürlüğümüzün emirleri ile Enstitümüzün tavuk hastalıkları laboratuvarı şefliğince pullorum tekamül kursu düzenlenmiş ve 4 veteriner hekim katılmıştır.

10 — Aralık 1983'te Pendik'te düzenlenen «Brucella mücadelesi eğitim çalışmaları, konulu seminere Enstitümüzden konusu ile ilgili uzmanlar katılmışlardır.

11 — 20-23 Nisan 1983 tarihleri arasında Enstitümüzde Tavuk Hastalıkları teşhis metodları semineri düzenlenmiştir. Viral kanatlı hastalıklarından Gumboro, Avian Encephalomyelitis, Infectious Bronchitis ve Egg - Drop Syndrom enfeksiyonlarının teşhis metodlarının standardizasyonu, laboratuvarlarda rutin olarak uygulanır hale gelmesi için nazari ve tatbiki olarak uygulama yapılmıştır. Bu seminere Enstitümüz uzmanlarından Aysel Ergün ve Yavuz Sayım ikişer tebliğ ile katılmışlardır.

12 — Enstitümüzün Fen Kurulu elemanlarının katıldığı seri konferansları devam edilmiştir. Aşağıdaki konular konferans olarak verilmiştir.

1 — Yıldız Ayaz tarafından : Gıda Zehirlenmeleri,

2 — Muhsin Bekâr tarafından : Enterobakteriacelar.

3 — Dr. Faruk Doğrul tarafından : Hayvanlarda kan grupları.