

**DÖRT YAŞINDA ÇALINAN İKİZ ÇOCUKLARDAN BİRİSİNİN
SEKİZ SENE SONRA BULUNMASI VE BU ÇOCUKDA
BABALIK VE ANALIK TAYİNİ**

Dr. Adnan Öztürel *

Kan gruplarıyla babalık ve analık tayini ancak grup uyumsuzluklarında, babalık veya analığın reddi ile mümkün olmaktadır. Bu vakalar fazla görülmemektedirler. Babalık tayininde genellikle ABO, A₁, A₂, MN, Rh (CDE) grupları ve sekretör faktör kullanılmaktadır. Diğer kan grupları olan S (Walch), P, K (Kell), Lu (Luteran), Fy (Duffy), Le (Lewis), Jk (Kid), Di (Diego), JS (Sutter) Au, xg grupları her yerde kullanılmamaktadır. Serum temini büyük müşkülât arzetmektedir. Kullanılan grup adedi ne kadar çok ise babalık veya analık reddinin yüzde oranı artmaktadır. Yalnız ABO gruplarıyla 0.1760 oranındaki red ihtimali; MNs, Rh, K (Kell), Lu (Luteran), Fy, Jk grupları birlikte kullanılırsa 0.5963 oranını bulmakta olup, 70 i geçen kan gruplarının hepsi yapılabilsse, doğallıkla, bu oran elbette daha çok yükselecektir. Memleketimizde babalık tayini, genellikle ABO, MN, Rh (0) grupları ile yapılmaktadır. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp ve Sosyal Tıp Kürsü ve Enstitüsünde ise çoğunlukla serum temin edilerek Rh alt grupları (C, D, E), Ss (Walch), P, K (Kell), Fy (Duffy), Le (Luteran), Le (Levis), Jk (Kid), Diego grupları hep birlikte yapılmaktadır.

Bu vaka takdiminde; kan grupları oranları konusunda fazla bir şey söylenilmiyecektir. Bu konudaki yayınlarım literatürde bildirilmiştir.

Babalık tayininde, cinsel yetenek, birlikte bulunma koşulu, bedensel benzerliklerden de faydalanılır.

* Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Adli Tıp ve Sosyal Tıp Kürsüsü, Kürsü Profesörü.

VAKA :

1960 yılında annesi ile alış veriş yapmak üzere pazara giden, 4 yaşındaki iki oğlan çocuklardan birisi olan, Erdal İnler, kim olduğu bilinmeyen bir şahıs tarafından çalınır. Erdal İnler çalındıktan sonra, Mehmet Erdal Kalender ismiyle nüfusa bir kolayını bulup kaydettirilmiştir.

Erdal İnler'in babası Mustafa İnler tambur çalarak hayatını kazanan müzisyen bir şahıstır. Karıkoca, senelerce, çalınan çocuklarının üzüntü ve azabı içinde yaşamışlardır. Çocuklarını tükenmez bir gayretle aramaya devam etmişlerdir. Aradan 8 yıl geçtikten sonra, 1968 senesinde, Mustafa İnler çocuğuna benzer bir çocuğa Ankara'nın, kendi evine uzak bir semtinde rastlamıştır. Derhal polise müracaat etmiştir. Savcılıkça gerekli tahkikat yapılmaya başlanmış, bulunan çocuğun babalık ve analık tayini ve bulunan çocuğun yaşının tesbiti için, A. Ü. Tıp Fakültesi Adli Tıp ve Sosyal Tıp Kürsü ve Enstitüsüne gönderilmiştir.

Erdal İnler'in (kaybolan ikizlerden birisi), Erdoğan İnler (çalınmayan ikiz çocuklardan birisi) Huriye İnler (anne), Mustafa Kemal İnler, Mustafa Cevdet Kalender'in kan gurupları tayinleri ve genetik benzerlik bakımından bedensel muayeneleri, Erdal İnler ile Erdoğan İnler'in yaş tayinleri yapıldı.

I — KAN GURUPLARININ TAYİNİ :

1 — Kaybolduğu iddia olunan Erdal İnler (yeni kaydına göre Mehmet Erdal Kalender)'in kan gurubu tayininde; (0), (M), (Rh+ pozitif) guruplarından olduğu;

2 — Kaybolanın ikiz kardeşi olduğu iddia olunan, Erdoğan İnler'in; kan gurubu tayininde; (0), (M), (Rh+ pozitif) guruplarından olduğu;

3 — Huriye İnler'in; kan gurubu tayininde; (A), (MN), (Rh+ pozitif) guruplarından bulunduğu;

4 — Mustafa Kemal İnler'in (çocuğu çalınan şahıs) kan gurubu tayininde; (0), (MN), (Rh+ pozitif) guruplarından olduğu;

5 — Mustafa Cevdet Kalender'in; kan gurup tayininde: (AB), (M), (Rh+ pozitif) guruplarından oldukları tesbit edilmiştir.

II — ERDAL İNLER (YENİ KAYDINA GÖRE MEHMET ERDAL KALENDER)'İN YAŞ TAYİNİ BULGULARI :

1 — Erdal İnler (yeni kaydına göre Mehmet Erdal Kalender) 131 cm. boyunda 24 kilo 600 gram ağırlığında olduğu, tesbit edilmiştir. Bünye gelişatine engel olacak bir hastalık görülmemiştir. Koltukaltı ve pubis bölgesinde kılların henüz çıkmadıkları, keza sakal ve bıyağında çıkmadıkları söylenmiştir.

2 — Erdal İner'in (yeni kaydına göre Mehmet Erdal Kalender)'in 8 adet incicive, 4 adet canine, 8 adet premolaire, 4 adet molaire olmak üzere cem'an 24 adet dişinin çıktığı, molaire dişlerinin ve akıl dişlerinin çıkmadıkları görülmüştür.

3 — Erdal İner (yeni kaydına göre Mehmet Erdal Kalender)'in A.N.H... de çekilen kemik radyografilerinin tetkikinde :

a) 18×22,5 cm. büyüklüğündeki, thoraksın bir kısmı dahil sol omuz mafsalı grafisinde, humerus proksimal epifiz hattının açık olduğu, acromionun eklem yüzünün henüz teşekkül etmediği, cotlaların tam formlarını almadıkları;

b) 18×24 cm. büyüklüğündeki sol dirseğin önden ve yandan grafisinde, epicondylus medialis ve lateralisin henüz teşekkül etmedikleri, trocleanın teşekkül ettiği ve henüz humerusla birleşmediği olecranonun bir fasulye tanesi kadar teşekkül ettiği caput radiinin teşekkül ettiği ve henüz radiusla birleşmediği;

c) 18×24 cm. büyüklüğündeki, sol el bileği grafisinde ulna ve radius distal epifiz hatlarının açık oldukları, 7 adet carp kemiğinin teşekkül ettikleri ve henüz tam formlarını almadıkları, metacarpalar ve falanksalar epifiz hatlarının açık oldukları;

ç) 17,5×27 cm. büyüklüğündeki, coxa dahil sol kalça mafsalı grafisinde; caput femoris epifiz hatlarının açık oldukları, trochanter majorun femurla birleşmediği, coxa üç parçasının bir bütün halinde almadığı, krista iliaca ve tüberrositas osis ischinin henüz teşekkül etmedikleri;

d) 18×24 cm. büyüklüğündeki, sol dizin önden ve yandan grafisinde femur distal tibia ve fibula proksimal epifiz hatlarının açık oldukları, patellanın teşekkül ettiği ve henüz tam formunu almadığı;

e) 18×21 cm. büyüklüğündeki sol ayak bileği grafisinde tibia ve fibula distal epifiz hatlarının açık oldukları, gözlenmiştir.

III — ERDOĞAN İNER'İN YAŞ TAYİNİ BULGUALRI :

1 — Erdoğan İner, 132,5 cm. boyunda ve 25 kilogram ağırlığında olduğu görülmüş, bünye gelişatine engel teşkil edecek bir

hastalık bulunmamıştır. Koltukaltı ve pubis bölgesindeki kılların sakal ve bıyığın henüz çıkmadığı tesbit edilmiştir.

2 — Erdoğan İner'in 8 adet incicive, 4 adet canine, 8 adet premolaire, 4 adet molaire olmak üzere cem'an 24 adet dişi çıkmıştır. Molaire ve akıl dişleri henüz çıkmamıştır.

3 — Erdoğan İner'in A. N. Hastanesi Röntgen Polikliniğinde 13-6-1968 tarihinde çekilen kemik radyografilerinin tetkikinde;

a) $17 \times 22,5$ cm. büyüklüğündeki thoraksın bir kısmı dahil, sol omuz mafsalı grafisinde, humerus praksimal epifiz hattının açık olduğu, acromionun eklemler yüzünün henüz teşekkül etmediği, cot-ların tam formlarını almadıkları;

b) 18×24 cm. büyüklüğündeki, sol dirseğin önden ve yandan grafisinde, epicondylus medialis ve lateralisin henüz teşekkül etmedikleri, trocleanın teşekkül ettiği ve henüz humerusla birleşmediği, olecranonun bir fasulye tanesi kadar teşekkül ettiği, caput radinin teşekkül ettiği ve henüz radiusla birleşmediği;

c) $12 \times 16,5$ cm. büyüklüğündeki, sol el bileği ve el grafisinde ulna ve radius distal epifiz hatlarının açık oldukları, 7 adet carp kemiğinin teşekkül ettikleri ve henüz formlarını almadıkları, metacarpalar ve falanksalar epifiz hatlarının açık oldukları;

ç) $23 \times 28,5$ cm. büyüklüğündeki, coxa dahil, sol kalça mafsalı grafisinde; caput femoris epifiz hattının açık olduğu, trochanter majorun femurla birleşmediği, coxa üç parçasının bir bütün halini almadığı, krista iliaca ve tüberositas osis ischinin henüz teşekkül etmedikleri;

d) 17×23 cm. büyüklüğündeki sol dizin önden ve yandan grafisinde; femur distal tibia ve fibula proksimal epifiz hatlarının açık oldukları, patellanın teşekkül ettiği ve henüz tam formunu almadığı;

e) 16×24 cm. ebadındaki, sol ayak bileği grafisinde, tibia ve fibula distal epifiz hatlarının açık oldukları müşahade olunmuştur.

IV — ERDAL İNLER (YENİ KAYDINA GÖRE MEHMET ERDAL KALENDER) İLE ERDOĞAN İNLER'İN BENZERLİK BULGULARI :

a) Her iki çocuğun da boynunun ön kısmında ve altta birer adet nevüs ayrıca Erdoğan İnler'in boynunda tesbit olunan nevüsün altında ikinci bir nevüs mevcuttur. Her ikisinin sırtında çok az farklarla yerleri değişen ikişer adet nevüs mevcuttur.

b) Her ikisinde de kulakların uzunluk ve genişlikleri, her ikisinde de heliks ve antiheliks arasındaki mesafe aynıdır, her ikisinde de üst dudak uzunlukları aynıdır, her ikisinde de nazo-frontal açı aynı derecede olup, açık bir şekil yüz benzerliği, bedensel uygunluk bulunmuştur.

Kan, genetik bedensel benzerlik muayeneleri ve yaş tayini sonucunda; 8 sene önce çalınan Erdal İnler'in (Mehmet Erdal Kalender), Mustafa Cevdet Kalender'in çocuğu olmasının, kan uygun-suzluğu sebebiyle imkânsız olduğu; kan ve genetik bedensel benzerlikler tesbit edildiğinden, Erdal'ın, Mustafa Kemal İnler'in ve Huriye İnler'in çocukları olmasının mümkün bulunduğu; Erdal'ın, Erdoğan'ın kan ve genetik benzerlikler ve yaş tayinine göre ikiz kardeşi olduğu; Erdal'ın ve Erdoğan'ın 12 yaşı içinde bulundukları tesbit edilmiştir.

Vaka ikizlerden birinin çalınması kan ve genetik bedensel benzerlikler tesbiti, yaş tayini ile babalık ve analık tayini bakımından özellik taşımaktadır. Literatüre göre ikizlerde % 65 aynı kan grupları bulunmaktadır (Penrose). Literatürde, çalınmış ve 8 sene sonra babalık ve analık tayini ile pozitif sonuç alınan benzer vaka bulunmamıştır. Vaka dünyada; kendi özelliğine göre, çalınan ikiz çocuklardan birisinde babalık ve analık tayini yapılan pozitif sonuç alınan ilk vakadır.

ÖZET

Dört yaşında çalınan, ikiz çocuklardan birisinin, sekiz sene sonra bulunması ve bu çocukta babalık ve analık tayini :

1960 yılında annesi ile alış veriş yapmak üzere pazara giden, 4 yaşındaki ikiz oğlan çocuklardan birisi olan Erdal İnler, kim olduğu bilinmiyen bir şahıs tarafından çalınır. Erdal İnler'in babası olan, Mustafa İnler, tambur çalarak hayatını kazanan müzisyen

bir şahıstır. Karı koca, senelerce, çalman çocuklarının üzüntü ve azabı içinde yaşamışlardır. Çocuklarını tükenmez bir gayretle aramaya devam etmişlerdir. Aradan 8 yıl geçtikten sonra 1968 senesinde, Mustafa İner çocuğuna benzer bir çocuğu, Ankara'nın kendi evine uzak bir semtinde rastlamıştır. Derhal polise müracaat etmiştir. Savcılıkca, gerekli tahkikat yapılmaya başlanmış, bulunan çocuğun babalık ve analık tayini ve bulunan çocuğun yaşının tesbiti için A. Ü. Tıp Fakültesi Adli Tıp ve Sosyal Tıp Kürsü ve Enstitüsüne gönderilmiştir.

Erdal İner'in 12 yaşında olduğu, kan gurubunun (0) (M) (Rh-.) bulunduğu, ikiz kardeşi ile bedensel benzerlikler tesbit edilmiştir. Anne Huriye İner'in, kan gurubu (A) (MN) (Rh+), baba Mustafa İner'in kan gurubu (0) (MN) (Rh+), çalınmayan ikiz kardeşinin kan gurubu (0) (M) (Rh+), bulunmuştur. Erdal'ı çalan ve büyüten Mustafa Cevdet Kalender'in kan gurubu ise (AB) (M) (Rh+) olduğu görülmüş, AB0 kan gurubu sisteminde, AB gurupları yardımıyla, çocuğun Mustafa Cevdet Kalender'in çocuğu olamayacağı tesbit edilmiştir. Kan gurupları ile babalık veya analığın reddi nadir vakalar teşkil etmektedir. Literatürde ise, ikiz çocuklardan birisinin çalınması ve 8 sene sonra bulunarak, kan gurubu ile babalık ve analık tayini yapılan bir vaka bulunmamıştır. Vaka dünyanın, ilk defa görülen sosyo mediko legal vakası olması bakımından önem taşımaktadır.

RÉSUMÉ

Exclusion de paternité et de maternité d'un garçon qui était volé à Quatre ans, éyant l'un d'un jumeau qui était trouvé après huit ans par son père :

Un garçon éyant l'un d'un jumeau, éyant volé qui s'appelle Iner Erdal à quatre ans, à Ankara, en 1960. On ne Connait pas qui l'a volé. Après huit ans, en 1968, un Jour, le père d'Iner Erdal a vu son enfant. Il a averti la police en disant qu'il a trouvé son enfant.

L'enfant trouvé et sa famille, le père et la mère est envoye pour déterminé le paternité et la maternité à l'Institut de Médecine Légale et de Médecine Sociale de la Faculté de Médecine de l'Université d'Ankara.

Dans l'Institut de Médecine Légal et de Médecine Sociale est déterminé l'âge de Jumeau, et des groupes Sanguins de la famille Inler et le voleur d'enfant.

Inler Erdal avait douze ans et les groupes sanguins était (0) (M) (Rh+).

Les groupes sanguins d'autres personne; le voleur C. Kalender était (AB) (M) (Rh+), le père était (0) (MN) (Rh+), la mère (A) (MN) (Rh+), frère (0) (M) (Rh+). Le frere, Inler Erdoğan aussi avait douze ans.

Dans cette cas on a refusé du paternité du voleur d'enfant, en profitant des groupes (AB0) et on a accepté que ce garçon était le fils de Monsieur Inler Mustafa et était le fils de Madame Inler Huriye et était l'un d'un jumeau et était frère d'Inler Erdoğan.

Je n'ai pas trouvé dans la littérature d'un cas ressemblant. Ce cas est le premier cas de la Turquie et du monde.

LİTERATÜR

- AYGEN N.: Türklerin kan grupları, Tez Ankara. 1964.
BOURDEL L.: Group Sanguins et Témperament. Maloin 1960.
BRIT. MED. BULT.: Blood Groups. 1959..
BROWNLIE A.R.: Monografi Blood and Bloud group, developing field for export evidence. For Scien. Sos. Journal. 1965.5.124-164.
CHEVALLIER P., MOULINEER J.: Immunologie Sanguin et groupes Sanguins Maloin. 1959.
CRISTIENS C.: Les Recherches de la Paternité par les Group Sanguins. An, Med, Lig. 1941. No. I. S 24.
DAVID H.: Medico Légal Blood group Determination. Ann. Med, Leg. 1943. No. 2. S. 175.
DUJARIC de la RIVIERE N. KOSSOVITCH: Les groupes Sanguines. Paris. 1942.
DUNSFORT I. LODGE T. SPIELMANN W.: The Differentiation of CDe/CDE (R_1 , R_2) Form CDE/cde (R r) in paternith testing. Médecine Science and the law. 1961. vol I. No. 2. P 134.
GRANT A and la TORETTA G.: Exclusion of Maternity by MNS incompatibility. J. For Med. 1962.9.1.1-5,
HAYWARD J. W.: The sub Typing of Group A bloodstains. Journal. The For. Scien. Society. 1969.9.4,151-152,
LUNDQUIST F.: Methods of Forensic science. Vol. 1-2.1962 Vol. 3.1964,
HURON MR.: Une methode nouvelle d'interpretation mathématique des groupages Sanguine dans les procès de filiation. Ann. Méd. Lég. 1956. No. I. S. 24.

- IRMGARD OPPEN: Fehlbestimmung der faktoren MNSr, Fya Sowie der Rhesus faktoren CcDEe an gealterten blutproben, Deut. Zeit. Ges. Ger. Med. 1969. 66.130-138.
- JUNGWIRTH, J.: Sunderfalle ABO-Systems. Deut. Zeit. Ges. Ger. Med, 1963. 54.1.24-31.
- MARCINKOWSKI T.: Detection of ABO antigens in blood stains. Jor. For Med., 1970.17.2.69-71.
- MAOUREAU. P: L'herédité Des Groupes Sanguids et ses Application Medico-Légales. Ann. Med. Legales. 1936. No. 6, S, 413,
- NİZAN N.: ABO kan grubu ve Rh Faktörünün Türkiye'de dağılımı. Tüberküloz ve Toraks. 1960. Vo. 8 No. 5-6. S. 406,
- MİZAN N. ÖZEMEK C.: Türkiye'de MN kan grupları hakkında A.Ü. Tıp Fak. Mec. 1965. 28.4.761-766.
- MİZAN N. ÖZEMEK C.: Türkiye'de A₂ ve A₂ B grupları oranı A.Ü. Tıp. Fak. Mec. 1965. 28.3.521-525,
- ÖZTÜREL A.: A, A₁, A₂, B, O, MN, P, K (Kell), Fy (Duff) kan grupları XVII. Milli Türk Tıp Kongresi. Tutanak. Ayırı Baskı. 1964.
- ÖZTÜREL A.: Tülkiyedeki A, A₁, A₂, B, O, MN; S; P; Rh (D; C; E; c; Du Ow), K (Kell), Fy kan grupları dağılımı. Adli Tıp Bülteni. 1968. 1.2.2.-12,
- ÖZTÜREL A.: Kan, Meni ve Diğer lekelerden kan grubu tayini. Ank. Üdiv. H. Fak. Derg. 1955 No.: -2, S. 374,
- PAYKOÇ Z.: Rh faktörünün babalık araştırmasında tatbiki ve önemi. Mikrobiyoloji Dergisi. Ayırı Baskı. 19755.
- FLANGUES J. RUFFIE J. DUCOSÖ J.: Sur un cas d'exclusion de filiation de la mère. 1953. No. 3. Sayfa 167.
- RACE. R, SANGER R.: The Inheritance of blood groups. Brit. Med. Bult 1959. Vol. 15. No. 2. S: 99:
- RACE R. R., SANGER R.: Blood Groups in Man. Black Wel, oxford. 1962.
- ROTHWELL J.: A simple calculator for the determination of the Frequency of occurence of Blood Group combinations. Journal. The Forensic science Society. 1970. 10.1.13-17.
- SHAPIRO H. A.: Rh-Hr blood Group terminology. J. For. Medicine. 1967: 14.1.1-2.
- VİCTOR TUKEL: Blood tests in the establishment of paternitey: Med. scien. Law. 1969.9.1. 53-55.
- WIENER A. S, NIEBERG K. C.: Exclusion of parentage by Rh-Hr blood tests.. J. For. Medicine. 1963. 10:3:6-11:
- WIENER A.S.: History of blood Group nomenclature with a questionnaire on Rh-Hr nomenclature. J. For Medicine. 1964. 11.2. 48-53: