

XIX. YÜZYILDA OSMANLI'DA ANATOMİ EĞİTİMİ VE KADAVRA TEMİNİNDE YAŞANAN SORUNLAR

Yüksel ÇELİK*

Özet

Bugün modern tıbbın ayrılmaz bir parçası olan anatomi eğitimi ve disseksiyon (teşrih) geçmişte; gerek Doğu gerekse Batı dünyasındaki dini ve geleneksel kalıplar nedeniyle büyük engellerle karşılaşmıştır. XVIII. yüzyilla birlikte söz konusu muhalefetin yayılmasına başlaması, genelde tip özelde de anatomi çalışmalarının ilerlemesine imkân vermiştir. Osmanlı İmparatorluğu'nda XIX. yüzyılda ivme kazanan reform sürecinde, Avrupalı uzman ve hekimlerin katkılarıyla çağdaştırılmıştır. Çalışılan anatomi eğitiminin en önemli unsuru olan kadavra temini, geleneksel-muhafazakâr muhalefet sebebiyle sorun olma özelliğini korumuştur. Bu makalede; XIX. yüzyılda Osmanlı kurumlarında verilen anatomi eğitiminin temel unsurları ve kadavra temini sorununun aşılması konusunda sarf edilen çabalar ele alınmıştır.

Anahtar Kelimeler: Anatomi, kadavra, ceset, tip, eğitim, Osmanlı İmparatorluğu, reform.

Her canlı gibi insan yaşamının da son bulması, yani ölüm, dini ve felsefi açıdan derin anlamlar içерse de tıbbi açıdan ne ulvi manalar içerir ne de bir sıradır. Bu doğal sonuca yani ölüm hadisesine tip farklı anlamlar yükler. Ölen, insan olduğundan elbette ki saygıdeğerdir. Bununla birlikte ceset aynı zamanda insanoğlunun tip bilgisini geliştirebilmesi için kendisinin imal edemeyeceği

esson bir materal, diğer bir deyişle içinde birçok gizemi ve bilimsel hakikati barındıran bir kadavradır.

Hastalıklar ve bunların tedavi yolları, asırlar boyu insanoğlunun zihnini meşgul etmiştir. Başlangıçta hastalıkların kötü ruhlar ve şeytandan kaynaklandığı düşünüldüğünden tedavide büyülü/sihir (magic) veya benzeri surreal şeylelerden medet umulmuştur. Ancak zamanla ortak aklın gelişmesi, tecrübe ve gözlem, arayış içinde olan insanlığını doğaya ve kendisine yöneltmiştir. Asırlar boyu süren buendi ve onun doğurduğu arayış, tip alanındaki gelişmelerin temel sahki olmuştu.

I) Tarihi Arka Plan

Bugün modern tibbin ayrılmaz parçası olan anatomi eğitimi ve cesetler üzerinde gerçekleştirilen disseksiyon (teşrih), antik çağlarda çok ciddi itirazlara neden olmuştur. Bu durum, gerek Batı ve gerekse Doğu toplumlarının inançlarından ve geleneksel hassasiyetlerinden kaynaklanmıştır. Bununla birlikte Mezopotamya, Anadolu, Mısır, Hint, Çin ve Akdeniz medeniyetlerinde primitif düzeyde de olsa anatominin çalışmalarına rastlanmıştır. Daha sonra Eski Yunan medeniyetinde MÖ. V. yy'dan itibaren Alkemon, Hipokrat, Praxagoras, Herophilos, Erasistratos'un çalışmaları ve sınırlı da olsa insan ve hayvanlar üzerinde yapılan disseksiyonlarla anatomi biliminin temelleri atılmıştır. MS. I-III. yy. arasında Roma'da; Celsus, Rufus ve "hekimlerin prensi" unvanı verilen Galenos'in çalışmalarıyla bu alanda önemli ilerlemeler kaydedilmiştir. Sonraki yüzyıllarda başta Luzzio ve Vesalius olmak üzere birçok bilim adamının katkılarıyla anatomi bilimi gelişmiş ve insan bedeni hakkında önceki dönemlerle mukayese edilemeyecek derecede ciddi bir birikim meydana gelmiştir¹.

¹ Batıda anatomi alanındaki gelişmelere dair ayrıntılı bilgi için bkz. Aysegül Demirhan, *Kısa Tıp Tarihi*, Bursa 1982; Süleyman Ünver, *Tıp Tarihi*, I, İstanbul 1938; *Tıp Tarihi*, Ed. Paul Lewis, çev: N. Güdücü, İstanbul 1998; Çağlar Boyu Tıp, ed. A. S. Lyons-R. J. Petrucci, çev. Nilgün Güdücü, İstanbul 1997; "İnsan Anatomisinin Keşfi", *Bilim Tarihi*, II/1 (Mart 1983), 34, 79-82; Ümit Serdaroglu, *Eskiçağda Tıp*, İstanbul 1996; Veysel Donbaz, "Mezopotamya ve Anadolu'da Eski Tıp", III. Türk Tıp Tarihi Kongresi (İstanbul, 20-23 Eylül 1993) *Bildiriler*, Ankara 1999, s. 319-336; "Anatominin Tarihi", *Bilim ve Ötopya*, 85 (Temmuz 2001), 10-11; Sırrı Akıncı, "İnsan Cesetleri Üzerinde Çalışmaların Tarihçesi", *İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası*, XXII/II (1959), 751-766, Aysegül Demirhan, "XIX. Yüzyılda Osmanlılarda Patoloji ve Anatomi Eğitiminin İlginin Yönleri ve Bununla İlgili Bazı Orijinal Belgeler", *Tıp Dergisi*, 55 (1982), 163; Esin Kahya, "Bizde Disseksiyon Ne Zaman ve Nasıl Başladı", *Bulleten*, 43/172 (1979), 739-743; Gürsel Ortug, "Tıp Tarihi Bakımından Osmanlı İmparatorluğu'nda Anatomi Öğretimi ve Teşrih", *Türk Kültürü Dergisi*, XX/228 (Nisan 1982), 379.

OSMANLI'DA ANATOMİ EĞİTİMİ VE KADAVRA TEMİNİ

Islam dünyasında VIII. yüzyılda başlayan tercüme faaliyetleriyle Eski Yunan ve Roma medeniyetiyle kurulan köprü, Doğu'da bilimsel zihniyeti ve çalışmaları zirveye taşıdı. İbn-i Sinâ, Râzî, İbn-i Rûşd gibi Müslüman bilim adamlarının Antikçağla kurduğu köprü ve tıp alanında verdikleri eserler, XIII. yüzyıldan itibaren Batı'da etkilerini göstermeye başlamış ve XVI. asırın sonlarına dek eserleri Arapçadan Latinçeye çevrilerek Roma ve Venedik başta olmak üzere tüm Avrupa üniversitelerinde okutulmuştur².

Semavi dinler insanı Allah'ın "halifesi" ve "hizmetkâri" sıfatıyla yüceltmislerdir. İsa'nın "*insan bedeni, kutsal ruhun mezarıdır*" sözü anatomik çalışmaların önüne asılmaz bir duvar örmüştür. Diğer yandan ölümden sonra dirilişi temel dogmalarından biri haline getiren Kilise, anatomik çalışmalar yapmak isteyenleri "kasap" olarak nitelemiştir. Bu dönemde Kilise'nin zihniyetini şu formül oldukça çarpıcı biçimde yansıtmaktadır: "*Ubi sunt tres medici, ibi sunt duo athei*" (Üç hekimin bulunduğu yerde iki kâfir vardır).

Reform ve Rönesans'la "yeniden doğan" Batı'da, XVI. yüzyılda veba salgınlarının yaşadığı şehirlerden veya geceleri mezarlıklardan aşırıldığı cesetler üzerinde disseksiyon yaparak öğrencilerine ders veren ve bu alandaki çalışmalarıyla anatomide çığır açan Andreas Vesalius (1514-1564)'u bir asilzadeye vivisectio (canlı üzerinde cerrahi çalışma) yapmakla itham eden Kilise onu idama mahkûm etmiştir. Vesalius disseksiyonlarla erkek ve kadın iskeletlerindeki kaburga sayısının eşit olduğunu ortaya koymuştu. Halbuki Kilise, Havva'nın Adem'in kaburgasından yaratıldığı, dolayısıyla erkeklerde bir kaburga kemiğinin eksik olduğu görüşündeydi. Aforoz edilen Vesalius, Kudüs'e gidip tövbe şartıyla kral tarafından affedilerek idam edilmekten kurtulabilmiştir. Ancak Kilise'nin hismindan kurtulamayanlar da olmuştur. İspanyol hekim Michel Servetus (1509-1553), anatomi konusundaki çalışmaları ve Kilise karşıtı olarak kaleme aldığı *Restituo Cristianismi* adlı eserinden ötürü 1553'te Cenevre'de diri diri yakılmıştır. Aynı zihniyet XVII. yüzyılda büyük kan dolaşımını keşfeden William Harvey'i, keşfine atıfla, Latincede şarlatan manasına da gelen "curcilar" namiyla istihfaf etmiştir. "Hayat yanmaktadır" diyerek teneffüsün bir oksidasyon keyfiyeti olduğunu ifade eden Lavosier de giyotinde can vermiştir. Cesetler üzerinde disseksiyon ve otropsi yapılması konusundaki etkin Kilise muhalefeti, XVIII. yüzyıldan itibaren tedricen

² Tip Tarihi, ed. Paul Lewis, s. 46-55; Çağlar Boyu Tip, ed. A. S. Lyons, s. 295-317; Süreyya Akinci, "Insan Cesetleri Üzerinde Çalışmaların Tarihçesi", s.760-762; Arslan Terzioğlu, *Türk-Islam Hastaneleri ve Tababetinin Avrupa'da Tibbi Rönesans'tı Etkilemesinden Türk Tibbinin Batılılaşmasına*, İstanbul 1992, s. 8-22.

YÜKSEL ÇELİK

zayıflamış ve böylece anatomi çalışmalarının önündeki engeller de ortadan kalkmaya başlamıştır³.

Doğu-İslam dünyasında nass yani ayet ve hadislerde disseksiyon ve otopsiyi yasaklayan hükümler bulunmamakla birlikte, selefi dini yorumlar ve özellikle de geleneğin ağır basması nedeniyle asırlarca cesetler üzerinde çalışılamamıştır. Bunda iftâ makamının başı şeyhülislamlar dâhil olmak üzere bazı din adamlarının bu tür çalışmaların caiz olmadığı yönündeki fetvaları etkili olmuştur⁴. Mamañih cumhur ulemaya göre insan bedeni dokunulamayacak kutsal bir nesne değildir. Bu bağlamda, tüm insanlığa hizmet edecek ilmi/tibbi çalışmalar için insan bedeninden istifade edilmek şöyle dursun, *Fetevâ-yı Bezzâziye* ve *Reddü'l-Muhtâr* gibi meşhur fıkıh kitapları, sıradan adli vakalarda dahi başkasına ait inci, altın vb. kıymetli şeyleri yutup ölen şahsın, şikayet konusu eşyanın sahibine iadesi için karnının yarılmamasına cevaz verir. Kadılık da yapmış olan İbn-i Rûşd'ün "Teşrih yapan Allah'a yaklaşır" sözü de anlamlıdır. Seferler esnasında ölen ve aynı zamanda halife sıfatını da haiz olan Osmanlı padişahlarından I. Murat (1359-1389) ve Kanuni Sultan Süleyman (1520-1566)'ın iç organları (viscerler) çıkarılarak (tahnit) vefat ettikleri yerlere gömülmüş ve naaşları merkeze gönderilmiştir. Diğer yandan, İbn-i Sînâ, Ebubekir Râzî, İbn-i Nefîs, Emîr Çelebi ve Abbas Vesîm gibi tıp alimleri eserlerinde anatomi eğitiminin önemini vurgulamışlar, bunun, ancak cesetler üzerinde teşrih yapmakla öğrenilebileceğinin altını çizmişlerdir. Lakin Doğu dünyasında, vefatın getirdiği keder ile menfi dini-toplumsal kabullerden dolayı cesetlere dokunmanın günah olduğu şeklindeki geleneksel anlayış asılamamıştır⁵.

³ Sürrî Akîncı, "İnsan Cesetleri Üzerinde Çalışmaların Tarihçesi", s. 753-768; Esin Kahya, "Bizde Disseksiyon Ne Zaman ve Nasıl Başladı", s. 739-741; Uveis Maskar, "İslâm'da ve Osmanlılarda Otopsi Sorunu Üzerinde Bir Etüt", *I.O. Tip Fakültesi Mecmuası*, 39 (1976), 295-296; "Anatomî Tarihi", *Bilim ve Utopya*, 85 (2001), 10-11; İnsan Anatomisinin Keşfi, *Bilim Dergisi*, II/I (Mart 1983), 34, 79-80; Franz Josef Wetz, "İnsan ve Ceset Onuru Üzerine", *Bilim ve Utopya*, 85 (Temmuz 2001), 53-57; Bedi N. Şehsuvaroğlu, "Osmanlı Tababetinde Garphilaşma Cereyanları", *İstanbul Üniversitesi Tip Fakültesi Mecmuası*, XIX/II (1956), 176.

⁴ Şeyhülislam Alâddîn Ali el-Arâbî 1496 tarihli fetvasında mezâr açmayı "bid'at-ı kabiha" olarak nitelendirilerek bunun caiz olmadığını hükmetmiştir (Akîncı, "Osmanlı Tıbbında Disseksiyon ve Otopsi", s. 106).

⁵ Uveis Maskar, a.g.m., s. 286-301; İsmail Ulutaş, "Anatomi ve Patolojik Anatomi Bilimleri ve Türkiye'de Gelişmesi: Disseksiyon ve Otopsi Sorunu", *Ege Üni. Tip Fakültesi Dergisi*, XXVIII/IV (1989), 1926-1932; Akîncı, a.g.m., s. 106-108; Halil Sahillioğlu, "II. Süleyman'ın Techiz ve Tekfîni", *Belgelerle Türk Tarihi Dergisi*, IV (1968), 71-72.

2) Osmanlı'da Tıp Eğitimi ve Modernleşme

Genel manada Doğu, özelde ise Osmanlı tıbbı İbn-i Sînâ (970-1037), Râzî (850-932), İbn-i Rûşd (1105-1198), Ali bin Abbas ve İbn-i Nefîs'in eserlerinde ortaya koydukları klasik bilgiler ışığında şekillenmiştir⁶. Daha spesifik anlamda Osmanlı tıbbı, Selçuklu tıbbının bir devamıdır⁷.

XVI. yüzyılda Kanuni devrinde Süleymaniye Külliyesi'nde kurulmuş olan Tıp Medresesi (Dâru't-Tib), XIX. yy. başlarına dek tıp eğitimi veren yegane kurum olma özelliğini korumuştur⁸. Burada anatomi dersleri verildiği gibi iskeletler (âdem kadidi) ile bir takım levha ve resimlerle tıp eğitiminin desteklendiği de bilinmektedir⁹. Bundan başka çerçevesi ve metodolojisi büyük oranda İbn-i Sina'nın "el-Kanun fi't-Tib" adlı eseri ve şerhleriyle çizilen

⁶ Bu konuda geniş bilgi için bkz. Ahmet Ağırakça, "Osmanlı Tibbinin Kaynakları", *Osmanlılarda Sağlık*, ed. C. Yılmaz-N. Yılmaz, İstanbul 2006, I, s. 133-163; a. mlf, *İslam Tıp Tarihi*, İstanbul 2004; A. Haydar Bayat, "Osmanlılarda Tıp Eğitimi", *Osmanlılarda Sağlık*, I, s. 237-245; Esin Kahya, *İbn-i Sina, El-Kanun Fi't-Tib*, I, Ankara 1995, II, Ankara 2003; Osman Şevki, *Beş Büyük Asırlık Tarihi Türk Tababeti*, İstanbul 1341; Bedi N. Şehsuvaroğlu vd., *Türk Tib Tarihi*, Bursa 1984; Saim Ahmet Erkun, *Türk Tababeti Tarihine Genel Bir Bakış*, İstanbul 1935; Arslan Terzioglu, *Türk-Islam Hastaneleri ve Tababetinin Avrupa'da Tibbi Rönesans's Etkilemesinden Türk Tibbinin Batılılaşmasına*, İstanbul 1992; Esin Kahya-Aysegül D. Erdemir, *Osmanlı'dan Cumhuriyete Tıp ve Sağlık Kurumları*, Ankara 2000; Müfid Ekdal, *Tibhane'den Numuneye*, İstanbul 1982; A. Demirhan, *Kısa Tıp Tarihi*, s. 153.

⁷ A. Süheyl Ünver, "Osmanlı Tababeti ve Tanzimat Hakkında Yeni Notlar", *Tanzimat*, I, s. 933; Nil Akdeniz Sarı, "Osmanlılarda Tiphane'nin Kuruluşuna Kadar Tıp Eğitimi", *IX. TTK Kongresi (Ankara 21-25 Eylül 1981) Bildiriler*, III, s. 1277-1285.

⁸ Yasin Yılmaz, "Süleymaniye Darüşşifası ve Tıp Medresesi", *Osmanlılarda Sağlık*, I, s. 285-297; Osman Nuri Ergin, *Türkiye Maarif Tarihi*, İstanbul 1977, I, s. 144; Mebrure Değer, "Süleymaniye Darüşşifası ve Tıp Medresesi'nin Bugünkü Durumu", *I. Türk Tıp Tarihi Kongresi (İstanbul 17-19 Şubat 1988)*, Ankara 1992, s. 189-192; Ekmeleddin İhsanoğlu, *Suriye'de Modern Osmanlı Sağlık Müesseseleri*, Ankara 1999, s. 28.

⁹ Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomi Öğretimine Dair", s. 370-371. Kazancıgil-Bedizel, *XIX. Yüzyılda Osmanlı İmparatorluğu'nda Anatomi*, s. 3. Fatih Külliyesi'nde tıp derslerinin verilip verilmemiş konusu tartışılmıştır, ayrıntılar için bkz. Süheyl Ünver, *Fatih Külliyesi ve Zamani İlim Hayatı*, İstanbul 1946; a. mlf, *Fatih Darüşşifası*, İstanbul 1932; a. mlf, "İstanbul'un Zaptından Sonra Türklerde Tibbi Tekâmül, *Vakıflar Dergisi*, I (1938), s. 71-81; Ayten Altuntaş, "Süheyl Ünver Hakkı: Fatih Darüşşifası'nda Tıp Eğitimi Yapılıyordu", *IV. Türk Tıp Tarihi Kongresi (İstanbul, 18-20 Eylül 1996)*, Ankara 2003, s. 65-74; Şehsuvaroğlu, "Osmanlı Tababetinde Garplilaşma Cereyanları", s. 177; Aydin Sayılı, "Bizde Tıp Öğretimi Üzerine", *Bulleten*, 37/138 (1971), s. 229-234.

klasik/skolastik tıp bilgisinin etkisi altında olmakla birlikte; XVI. yüzyılda Dâvûd el-Antâkî, "Tezkiretü ulti'l-Elbâb ve'l-Camii li'l-'Acebi'l-'Ucâb" ile "Nûzhetü'l-Ebdân", XVII. yüzyılda Şemseddin İtâkî "Teşrih-i Ebdân ve Tercümân-i Kibâle-i Feylesofân",¹⁰ yine aynı asırda Emir Çelebi "Enmûzec-i Tib", Abbas Vesim ise "Düstürü'l-Vesim fi Tibbi'l Cedid ve'l-Kâdim" adlı eserlerinde fenn-i teşrihin (anatomî) tıp eğitiminde vazgeçilmez olduğunu ve "diyanet kaydı olmayan kafirler" gibi savaşlarda ölenlerin cesetleri üzerinde çalışılması gerektiğini ifade etmişlerdir¹¹. Kuvvetle muhtemeldir ki dissekşiyon yapılması önerilen cesetler gayrimüslimlerin cesetleridir. Zira bu dönemde müslüman cesetleri üzerinde çalışmasının önerilmesi pek de mümkün görünmüyordur¹². Ayrıca Kur'an'da, Allah yolunda katledilenlerin ölü değil bilakis diri olduklarının ifade edilmesi¹³ bu tür çalışmalarla muhalefet eden muhafazakâr çevrelerin önemli dayanaklarından biri olmuştur. Dolayısıyla ameli olmasa da klasik dönemde nazari olarak Süleymaniye Tıp Medresesi'nde ilm-i teşrih/anatomî eğitiminin sürdürdüğü vesikalardan anlaşılmaktadır¹⁴.

İmparatorlukta XVIII. yüzyıl sonlarında ivme kazanan reform sürecinde askeri ve toplumsal ihtiyaçları karşılamak amacıyla tıp alanında da bir takım yeni adımlar atılmıştır¹⁵. XIX. yüzyılın hemen başında bu sürecin somut bir adımı olarak Eflak Beyi Alekxander Morozi'nin oğlu olan ve daha sonra Divân tercümanlığına getirilen Dimitraşko Morozi nezaretinde 1805'te bir tıp mektebi

¹⁰ Esin Kahya, "Şemseddin İtâkî'nın Resimli Anatomi Kitabı", *Araştırma VIII*, (1972), 171-186; a.mlf., "İbn-i Sina Anatomisinin Osmanlı Hekimleri Üzerindeki Etkisi", s. 4-5; Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomi Öğretimine Dair", s. 367; Ortûg, a.g.m, s. 379; Kazancıgil-Bedizel, a.g.e, s. 1-2.

¹¹ Adnan Adıvar, *Osmanlı Türklerinde İlim*, İstanbul 1991, s. 189-193; Sırrı Akıncı, "Osmanlı İmparatorluğu Tibbında Dissekşiyon ve Otopsi", s. 106-107.

¹² XVIII ve XIX. yüzyıllara ait arşiv belgelerinde gayrimüslim cesetleri için "läse" (les) tabirinin kullanılması ve fevt (ölmek) kelimesi yerine "mûrd olmak" ifadesinin kullanılması dikkat çekicidir, bunlardan bazıları için bkz. Başkanlığı Osmanlı Arşivi (BOA), Cevdet Bahriye (C. BH) nr. 6553; Hattı Hümayun (HAT), nr. 31789-F; 31789-P.

¹³ Bakara Suresi, 154.

¹⁴ Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomi Öğretimine Dair", s. 370; Göksel Ortûg, a.g.m, s. 381; Kahya, "Bizde Dissekşiyon Ne Zaman ve Nasıl Başladı?", s. 745.

¹⁵ XVI. yy'dan itibaren tıp alanında Batı'ya yönelik ve devrin ünlü tıp alımlerinin eserlerinin tercümesiyle ilgili ayrıntılar için bkz. Şehsuvaroğlu, "Osmanlı Tababetinde Garplilaşma Cereyanları", s. 175 vd.

OSMANLI'DA ANATOMİ EĞİTİMİ VE KADAVRA TEMİNİ

(Rum Tabibhânesi/Spitalyası) açılmıştır. Kuruçeşme'de açılan bu yeni kurumla ilgili vesikada; içinde uzman ve yetkin doktorlar yetişmesinin "hastahanelerde ta'allum ile teşrif görmek maddesine menüt ve vâbeste" olduğunu ifade edilmesi konumuz bakımından ayrıca kayda değerdir¹⁶. Kuruçeşme Tıp Mektebi'nin Rum milletine mahsus bir girişimmiş gibi yansıtılıp eğitim alanında atılan bu reformist adım nedeniyle, devrin şartları gereği doğması kuvvetle muhtemel tepkilerin engellenmek istenmesi, ince bir siyaset eseri olduğu kadar zaruri bir tedbir ve endişe halini de aksettirmektedir. Morozi'nin devlete başkaldırınası Rumlarla işbirliği içinde olduğu gerekçesiyle 1812'de idam edilmesiyle söz konusu kurum da kapatılmıştır¹⁷. Bu dönemdeki muhalefete rağmen III. Selim devrinde (1789-1807) Karacaahmet Mezarlığı'nda medfun kimsesizlere ait kemiklerin, bilgilerini artırmak üzere tip tahsil eden öğrencilere verilmesini amir fermanının sadır olması, bu alandaki ilerleme isteğini açıkça ortaya koymaktadır¹⁸.

Kuruçeşme'deki İspitalya yanında, 1806'da Tersane-i Âmire'de bir başka tip mektebi açılmıştır. Yeni tip mektebinin Ocak 1807'de hazırlanan nizamnamesinde; bu alandaki eğitiminin yetersizliği ve telafisi için atılması gereken adımlar sıralandıktan sonra anatomi bahsine geçilir. Tip eğitiminin "elzem mevâddândan" biri olarak nitelenen anatomi sayesinde organların yerleri ve fonksiyonlarının öğrenilebileceği, aksi halde teşhis ve tedavinin isabetli olamayacağı özellikle vurgulanmıştır. Ardından söz disseksiyona getirilerek öğrencilerin ilm-i teşrihi (anatomı) öğrenmelerini temin etmek üzere tersane zindanında ölen esirlerin ya da mahkum cesetlerinin "hafiyyen" (gizlice) mektebe gönderilmesi için bir nazır atanması ve disseksiyon için gerekli alet ve edevatın ikmal edilmesi karara bağlanmıştır¹⁹. Kadavra olarak tip mektebine

¹⁶ BOA, Cevdet Sihhiye (C. SH), nr. 304; Osman Nuri Ergin, *Türkiye Maarif Tarihi*, II, 335-336; Akinci, "Osmanlı İmparatorluğu Tıbbında Disseksiyon ve Otopsi", s. 97; San, "Osmanlılarda Tıphane'nin Kuruluşuna Kadar Tıp Eğitimi", s. 1286-1287; Sayılı "Bizde Tıp Öğretimi Üzerine", s. 229-234.

¹⁷ Ayten Altıntaş, "Osmanlı Tıp Eğitiminde Teşrif Meselesi", *Uluslararası III. Türk Kültürü Kongresi Bildirileri (Ankara 25-29 Eylül 1993)*, Ankara 1999, s. 379.

¹⁸ Ulutaş, a.g.m., s. 1924, 1933.

¹⁹ Ali İhsan Gencer, "İstanbul Tersanesinde Açılan İlk Tib Mektebi", *I.O. Edebiyat Fakültesi Tarih Dergisi*, 31 (Mart 1977), İstanbul 1978, s. 301-316; Aslan Terzioğlu, "Tersane-i Amire'deki Tabibhâne'den Gülhane'ye Türk Tibbinin Batılılaşması", *Türk Tibbinin Batılılaşması Sempozyumu Bildirileri (İstanbul-Ankara 11-15 Mart 1988)*, İstanbul 1993, s. 24-31; Akinci, "Osmanlıda Disseksiyon ve Otopsi", s. 107-108.

gönderilecek cesetlerin zindanda ölen esirlerden ve idam edilen mahkumlardan temini, üstelik bunların da gizlice götürülmesinin özellikle vurgulanması, bu dönemde bir takım dini çevrelerin ve halkın bu duruma tepki göstermesinden hayli endişe edildigini göstermektedir²⁰.

Değişim ve dönüşüm devrinin siyasi ve toplumsal sancıları sebebiyle uzun ömürlü olmayan Tersane Tib Mektebi'nin ardından, 1826'da kurulan Asâkir-i Mansure Ordusu'nun ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla 14 Mart 1827'de Şehzadebaşı'ndaki Tulumbacıbaşı Konağı'nda "Tibhâne-i Âmire ve Cerrahhâne-i Ma'mûre" adıyla yeni bir okul açılmıştır. Üç tip ve bir cerrahlık sınıfından müteşekkil bu yeni okulun idareci ve eğitimi kadrosunu; nazır sıfatıyla Hekimbaşı Mustafa Behçet Efendi, hoca sıfatıyla da kardeşi Abdülhak Molla, Osman Saib Efendi ve İstefenaki (Stephan) Boğos teşkil etmiştir²¹. Eğitimin, başlangıçta İtalyanca daha sonra ise Fransızca olarak verildiği²² bu dönemde İslami, klasik ve şarklı bir karakter arz eden tip eğitiminin belkemiğini yine İbn-i Sînâ'nın *Kâmun'u*, Râzî'nin *el-Hâvi'si* ve İbn-i Rûşd'ün *Külliyyâtı*'ı ile bunlara yazılan şerhler teşkil etmekteydi²³. Öte yandan Şânîzâde'nin telif ve

²⁰ Bu dönemde İstanbul'daki Fransız elçiliğinde tercümanlık ve ticari ataşelik yapan Bianchi bazı Osmanlı padişahlarının reform yolunda attıkları adımlara temas eder ve: "Bu açıdan gerçekleştirmiş oldukları bazı küçük aşamalar ne olursa olsun onların her türlü insan şekli resmetmeye karşı önyargıları ve dini tutuculukları bulaşık ve kirli olarak kabul edilen kan ile teması yasaklayan dinleri, ölülerin vücutlarının açılmasını men eden kanunları, nihayet önemsemeyi ve düşüncesizliği dini fazilet haline dönüştürmen kader anlayışları bu güne kadar Türkiye'de anatomi ve cerrahının ilerlemesini önleyen aşılımaz duvarlar oluşturmuştur" dedikten sonra, Şanızâde'nin *Mir'atü'l-Ebdân fi-Tesrihi'l Azâ'i'l-İnsan* adlı eseri ve zikredilen menfi kanaat ve tepkilere rağmen kitapta 56 levhanın yer almış olmasını Müslümanlar açısından bir dönüm noktası olduğunu sözlerine ekler (Kazancıgil-Bedizel, a.g.e, s. 16-17).

²¹ Tiphane'nin açılışıyla sonuçlanan sürecin ayrıntıları için bkz. Şehsuvaroğlu vd, *Türk Tip Tarihi*, s. 133 vd; Ayten Altıntaş-Hüsrev Hatemi, *Türk Tip Eğitiminin Önemli Adımları*, İstanbul 2006, s. 57-60.

²² Ekrem Kadri Unat, "Osmanlı İmparatorluğu'nda Fransızca Tıp Öğretimi ve Etkileri", *VIII. T.T. Kongresi*, Ankara 1981, II, 1291-1299; Cemalettin Öner, "Fransa ve Fransızcanın Osmanlı Döneminde Tıp Eğitiminde Etkileri", *Türk Tibbinin Batılılaşması Sempozyumu (11-15 Mart 1988) Bildiriler*, İstanbul 1993, s. 189-195.

²³ Sarı, "Osmanlılarda Tiphane'nin Kuruluşuna Kadar Tıp Eğitimi", s. 1282-1283; Şehsuvaroğlu, "Osmanlı Tababetinde Garfılaşma Cereyanları", s. 174; Kahya, "Bizde Disseksiyon Ne Zaman ve Nasıl Başladı", s. 742-743.

OSMANLI'DA ANATOMİ EĞİTİMİ VE KADAVRA TEMİNİ

tercüme ettiği eserlerle Türk tip terminolojisinin oluşması yönündeki katkıları,²⁴ Hekimbaşı Mustafa Behçet Efendi'nin kurumsallaşma yönündeki gayret ve hizmetleri, bu alanda yeni bir zihniyetin altyapısını teşkil etmiştir²⁵. Bundan başka okulun kütüphanesi için yabancı dilde yazılmış hayli eser satın alınmış²⁶ ve bir kısmının da tercümesine başlanmıştır. Bu devirde Tibhâne dört sınıfından ibaret olup anatomi dersi ikinci yilda/sınıfta²⁷ Osman Sâib Efendi tarafından okutulmuştur. Sadece teorik anatomi bilgisile yetinilmeyip iskeletler, Avrupa'dan getirilen planşlar ve modellerle (teşrif modelleri) eğitim desteklenmiştir²⁸. Zira bu dönemde henüz cesetler üzerinde disseksiyon

²⁴ Şanizade'nin tipla ilgili eserleri ve modern tip eğitimi içindeki katkıları için bkz. Aykut Kazancıgil-Bedizel Zülfikar, *XIX. Yüzyılda Osmanlı İmparatorluğunda Anatomi (Şanizade-Bianchi)*, *Şanizade'nin Hayatı ve Eserleri*, İstanbul 1991; Feridun Nafiz Uzluk, *Büyük Türk Hekimi Şanizade Mehmet Ataullah*, Ankara 1951; a, mlf, "İlk Açılan Tibbiyemiz ve Şanizade'nin Anatomi Kitabı", Ankara Üniversitesi, *Tıp Fakültesi Mecmuası*, XX/IV (1967), s. 674-689; Süheyl Ünver, "Hekim, Mühendis-Müverrih Şanizade Ataullah Efendi ve Türk Alman Tibbi İlişkilerindeki Rolü", *Türk-Alman Tibbi İlişkileri Sempozyumu Bildirileri* (İstanbul 18-19 Ekim 1976), İstanbul 1981, s. 125-130.

²⁵ Mustafa Behçet Efendi bir taraftan Buffon, Plenck, Guiseppe Marchal ve saireden yaptığı çiçek aşısı, frengi tedavisi, fizyoloji historie naturel tercümeleriyle tip alanındaki modernleşme sürecine önemli katkılar sağlarken diğer taraftan da III. Selim ve II. Mahmud dönemlerindeki çabalarıyla 14 Mart 1827'de ilk modern tip mektebinin kurulmasına öncülük etmiştir, bkz. Şehsuvaroğlu, "Osmanlı Tababetinde Garplilaşma Cereyanları", s. 176-179; Kazancıgil-Bedizel, a.g.e, s. 2.

²⁶ BOA, Cevdet Maarif (C. MF), nr. 3396.

²⁷ Şehsuvaroğlu anatomi dersinin ikinci sınıfı ("Bizde Anatomi Öğretimine Dair", s. 372-373), Kahya, üçüncü sınıfı ("Bizde Disseksiyon Ne zaman ve Nasıl Başladı", s. 746), bir diğer çalışma ise ikinci ve dördüncü sınıflarda (Ayten Altıntaş-Hüsrev Hatemi, *Türk Tip Eğitiminin Önemli Adımları*, s. 61-63) okutulduğunu kaydettmektedir. Kahya, bu dönemde Tibhane'deki sınıf sistemini yanlış değerlendirdiğinden anatominin üçüncü sınıfı okutulduğunu ifade etmiştir. Tibhane'de dört sınıf mevcuttu. Okula yeni başlayanlar dördüncü sınıf (sınıf-i râbi')tan başlarlar ve sonunda sınıf-i evvel'e ulaşırlar, onu da bitirdiklerinde mezun olurlardı. Yani bugünkü gibi sınıflar birden yukarıda doğru değil, eğitim süresinin son sınıfından ilk sınıfına bir anlamda terfi sistemi esasına göre düzenlenmişti. Dolayısıyla "sınıf-i sâlik" bu sisteme ikinci sınıfı karşılık gelmekteydi.

²⁸ BOA, HAT, nr. 746/35262; 746/35262-A, B; HAT, nr. 1172/46356; Sadaret Mektubi Kalemi Mühimme (A. MKT. MHM), nr. 266/38. Bu modeller arasında kadınlara ait olanlar ile 20 günlüğün 9 aylığa kadar cennini de gösteren hamile kadın modellerinin sipariş edildiği görülmektedir. Bu konuda önce Paris daha sonra Londra elçiliği yapan Nuri Bey'in gayretleri için bkz. BOA, C. MF, nr. 681; HAT, nr. 1172/46356. Avusturyalı Dr. Hrytl'in bağışladığı modeller ve ihsan olunan murassa kutu için bkz. BOA, İrade Hariciye (I. HR), nr. 21/987.

suretiyle uygulamalı dersler yapılamamaktaydı²⁹. Bu esnada İstanbul'da bulunan ve Tibhâne'yi de ziyaret eden İngiliz Amiral Adolphus Slade, ölülere duyulan hürmet ve özellikle de dini çekincelerle, kadavralar üzerinde çalışmanın "dinsizlik sayıldığını" nakleder³⁰. 1833'te Cerrahhâne Şehzadebaşı'ndan Saray'daki tıp okulunun yanına taşınmış ve Tibhâne'nin son sınıfı açılmıştır. 1836'da bu iki tıp okulu birleştirilerek müfredatı yeniden düzenlenmiştir. Buna göre tıp ve cerrahlık eğitimi alacak öğrenciler üç yıl birlikte ders görecek, sınıf-ı sâniye ağırlıklı olarak fenn-i teşrif yani anatomi dersi okutulacaktı. Bu yeni program çerçevesinde Hekimbaşı Hayrullah Efendi'nin nezaretinde 1839'a dek tıp eğitimi bu şekilde sürdürmüştür³¹. 1837'de mermer kaplı bir teşrihhane inşa edilmekle birlikte anatomiyi öğretmek amacıyla teşrif yapıldığına dair herhangi bir bilgiye rastlanamamıştır³². Daha sonra, idari aksaklılıklar ve mekân darlığı gibi bir takım nedenlerden ötürü Tibbiye 1838'de Galata Sarayı'nda yeniden tamir edilen Enderun Ağaları Mektebi'ne nakledilmiş ve 14 Mayıs 1839'da II. Mahmut'un ziyaretinden sonra adı "Mekteb-i Tibbiye-i Adliye-i Şâhâne" olarak değiştirilmiştir³³.

²⁹ Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomi Öğretimine Dair", s. 372-373.

³⁰ Adolphus Slade (Müşavir Paşa), *Türkiye Seyahatnamesi*, çev. A. Rıza Scyfioğlu, İstanbul 1945, s. 79-80.

³¹ Tibhâne'de verilen dersler ve içerikleri için bkz. Altıntaş, "Tibhane'de Eğitim", *Türk Tıp Eğitiminin Önemli Adımları*, s. 61-65.

³² Altıntaş, "Osmanlı Tıp Eğitiminde Teşrif Meselesi", s. 383.

³³ Yeşim İslî Ülman, "Mekteb-i Tibbiye-i Adliye-i Şâhâne'de Eğitim (1838-1848)", *Türk Tıp Eğitiminin Önemli Adımları*, s. 71-72; Rengin Dramur, "Mekteb-i Tibbiye-i Şâhâne'de Öğretim Üzerine Bazı Belgeler", *II. Türk Tıp Tarihi Kongresi (İstanbul, 20-21 Eylül 1990)*, Ankara 1999, s. 137-147; A. Terzioğlu, Galatasaray'da Mekteb-i Tibbiye-i Şâhâne'nin Tesisi ve Bizde Modern Tıp Eğitiminin Gelişmesinde Önemi", *Mekteb-i Tibbiye-i Asliye-i Şâhâne ve Bizde Modern Tıp Eğitiminin Gelişmesine Katkıları (18 Eylül 1989) Sempozyum Bildirileri*, İstanbul 1993, s. 11-23; Fethi İsfendiyaroğlu, *Galatasaray Tarihi*, İstanbul 1952, I, 337-360; A. Altıntaş, "Tibhane-i Amire Bir Tip Medresesi miydi?", s. 74-75; a. mlf, *Türk Tıp Eğitiminin Önemli Adımları*, s. 65-66; İhsanoğlu, a.g.e., s. 29; Şehsuvaroğlu, "Osmanlı Tababetinde Garphlaşma Ceryanları", s. 178-179. 1848'de Galata Sarayı'ndaki bina yaminea Hasköy'deki Humbarahane binasında eğitime devam edilir. 1865'te tıp eğitiminin yeni adresi Demirkapı'dır. 1867 yılında sivil tıp okulu Mekteb-i Tibbiye-i Mülkiye açılır. 1870 yılında Mekteb-i Tibbiye-i Şâhâne'deki dersler Türkçeleştirilir. Askeri Tibbiye 1903'te Haydarpaşa'da tıbbiye için yapılan binaya nakledilmiştir. 1908'de sivil tıbbiye ile birleştirilmiş ve 1909'da Darülfünun Tıp Fakültesi olarak Haydarpaşa'da eğitime devam etmiştir. 1933 yılında Darülfünun kaldırılmış, İstanbul Üniversitesi kurulmuş ve tıp eğitimi burada devam edilmiştir, bkz. Osman Nuri Ergin, *İstanbul Tıp Mektepleri, Enstitüler ve Cemiyetleri*, İstanbul 1940.

3) Dr. Bernard'ın Gelişimi ve Kadavralar Üzerinde Çalışılmaya Başlanması

Tıp eğitimi ve orduda istihdam edilecek cerrahların yetiştirilmesi konusundaki modernleşme çabalarının bir tezahürü olarak 1838'de Avusturya hükümetine resmen müracaat edilerek sahasında uzman doktorlar talep edilmiştir. Paris ve Viyana elçilerinin çabaları ve uzun araştırmalar sonucunda; Dr. Jagues Neuner, Dr. Charles Ambroise Bernard ve eczacı Antoine Hoffmann ile mukaveleler imzalanmış ve bu üçlü Aralık 1838'de İstanbul'a ulaşmıştır³⁴.

Bu döneme dek Şanizâde'nin çalışmaları müstesna, tip alanındaki zihniyet genel manada skolastik karakterliydi. Söz konusu süreçte genelde tip, özelde ise anatomi alanındaki çalışmalar tekâmul etmekle birlikte, henüz kadavralar üzerinde çalışılmasına izin çıkmamıştı. Bu izin ancak Mekteb-i Tibbiye "muallim-i evvel"liğine (baş hocalığına) getirilen Dr. Bernard'in çabalarıyla ve Sultan Abdülmecid'in 1841 tarihli iradesiyle verilmiştir³⁵.

Dr. Bernard'ın bazı çalışmalarında³⁶ Mekteb-i Tibbiye'nin kurucusu olduğu ve onun sayesinde anatomi ile kadavralar üzerinde çalışılmasının önemini kavrandığı öne sürülmektedir de bu, hakkıktan ziyade oryantalist zihniyetin tezahürü olarak değerlendirilmelidir³⁷. Zira 1827'de kurulan Mekteb-i Tibbiye ile birlikte 1839'a dek hem müfredat hem de kurumsallaşma anlamında önemli

³⁴ Süheyl Ünver, "1838'de Dr. Bernard'ın Memleketimize Geliş", *I.Ü. Tip Fakültesi Mecmuası*, 3-4 (1956), s. 494-510; S. Ünver-Metine Belger, "Tam Bir Asır Evvel İstanbul Tibbiye Mektebi'nde Bir Avusturyalı Muallim-i Evvel, Dr. C. A. Bernard", *I.Ü. Tip Fakültesi Mecmuası*, III (1940), 1420-1425; Manfred Skopec, "Galatasaray'daki Mekteb-i Tibbiye-i Şahane'nin Yaratıcısı ve Ruhu Karl Ambros Bernard'ın Hayatı ve Eserlerine Dair", *Türk-Avusturya Tibbi İlişkileri (İstanbul 28-29 Nisan 1986) Sempozyumu Bildirileri*, İstanbul 1987, s. 100-104; Müfid Ekdal, a.g.e. s. 13-26; Ayten Altıntaş, "K. A. Bernard'ın Mekteb-i Tibbiye-i Şahane'nin Kurucusu Oluđu Meselesi ve Görevi Hakkında", *Türk Tip Eğitiminin Önemli Adımları*, s. 79-89; Semavi Eyice, "Dr. Karl Ambros Bernard (Charles Ambroise Bernard) ve Mekteb-i Tibbiye-i Şahaneye Dair Birkaç Not", *Türk Tibbiyat Batılılaşması: Gülhane'nin 90. Kuruluş Yıldönümü Sempozyumu (11-15 Mart 1988) Bildirileri*, İstanbul 1993, s. 97-111.

³⁵ Süre Akıncı, "Osmanlı İmparatorluğu Tibbında Disseksiyon ve Otropsi", s. 104-110; Şehsuvaroğlu, a.g.m. s. 365-377; Ortug, a.g.m. s. 385.

³⁶ Manfred Skopec, a.g.m. s. 100-104; Semavi Eyice, a.g.m. s. 97.

³⁷ Bu hususun tenkidi için bkz. Ayten Altıntaş, "Osmanlı Tip Eğitiminde Teşrif Meselesi", *Uluslararası III. Türk Kültürü Kongresi, (Ankara 25-29 Eylül 1993)*, Ankara 1999, II, s. 377-384.

aşamalar kaydedilmişti³⁸. Öte yandan Bernard'ın Osmanlı başkentine geldiği yıl Paris elçiliği başkâtiliğine atanan Seyyid Mustafa Efendi'nin görev yerine giderken uğradığı Avrupa kentlerindeki izlenimlerini kaleme alması, bu meyanda Floransa Teşrihhanesi hakkındaki övgü dolu sözleri ve bu tür kurumların Osmanlı başkentinde olması gereğinin altın çizmesi, Bernard'ın gayretlerini destekleyen bir başka unsur olmuştur³⁹.

O döneme dek teşrif modelleri üzerinde verilen anatomi derslerinin verimsiz olduğunu gören Dr. Bernard, biran evvel öğrencilerin Avrupa'daki gibi bu dersleri kadavra üzerinde çalışarak öğrenmesi için gereken adımların atılmasını istemiştir⁴⁰. Bu yöndeki ısrarlı talebi ancak 1841'de karşılanmıştır. Bernard kadavralar üzerinde çalışılmasına ruhsat veren hatt-ı hümâyunun sadır olmasından hemen sonra, dissekşiyon yapabilen ve anatomi dersi verebilecek yetkin bir hekim aramış ve sonunda açılan sınava katılan 25 aday arasından vatandaşı Dr. Spitzer'i İstanbul'a davet etmiştir. Bu geçiş döneminde kendisi de boş durmayarak İstanbul'da bulunan Avusturya Hastanesi'nde yaptığı otopsi ve dissekşyonlarla anatomi dersleri vermiş ve Mekteb-i Tibbiye'nin dördüncü sınıf öğrencilerinin bir kısmını da beraberinde götürmüştür⁴¹. Okulun hocalarından Hayrullah Efendi *Makâlât-ı Tibbiye* adlı eserinde, yapılan bu dissekşyonlar hakkında ayrıntılı bilgiler vermiştir⁴².

Yukarıda da temas ettiğimiz üzere dini ve geleneksel hassasiyetlerden kaynaklanan muhafazakâr muhalefete rağmen Osmanlı İmparatorluğu'nda, aynı

³⁸ Diğer yandan Dr. Neuner, Dr. Bernard'dan daha yetkin ve tecrübeli olduğu için saray hekimliğine atanmış Bernard ise "muallim-i evvel" sıfatıyla Mekteb-i Tibbiye başhocalığına tayin edilmiştir. Üstelik mukavelenamelerinde açıkça belirtildiği üzere Dr. Neuner'e verilen ücret Dr. Bernard'dan yüksektir. (BOA, HAT, nr. 46759, nr. 46760-B; Ünver, "1838'de Dr. Bernard'ın Memleketimize Geliş", s. 502-503; Ayten Altıntaş, "K. A. Bernard'in Mekteb-i Tibbiye-i Şahanenin Kurucusu Olduğu Meselesi ve Görevi Hakkında", s. 83-89).

³⁹ Mustafa Sami Efendi, *Avrupa Risalesi*, hazırl. Remzi Demir, Ankara 1996, s. 29-30.

⁴⁰ Kahya, "Bizde Dissekşiyon Ne Zaman ve Nasıl Başladı?", s. 747; Elcioğlu, a.g.m., s. 182.

⁴¹ Arslan Terzioğlu, "İstanbul'daki Avusturya-Macaristan Hastanesi ve Türk Tibbinin Batılılaşması Açısından Önemi", *Türk Tibbinin Batılılaşması Sempozyumu (11-15 Mart 1988) Bildirileri*, İstanbul 1993, s. 72-78; B. Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomi Öğretimine Dair", s. 374-375.

⁴² Akıncı, "Osmanlı İmparatorluğu Tibbında Dissekşiyon ve Otopsi", s.111-112; Terzioğlu, "İstanbul'daki Avusturya-Macaristan Hastanesi ve Türk Tibbinin Batılılaşması Açısından Önemi", s. 77.

OSMANLI'DA ANATOMİ EĞİTİMİ VE KADAVRA TEMİNİ

zamanda İslam halifesi olan padişah da dahil cesetler dokunulmaz değildi. Zira seferlerde ölen padişahlara tahnit işlemi uygulandıktan ve iç organları vefat ettiler yere gömüldükten sonra cesetlerinin merkeze gönderildiği hususuna değinmişistik⁴³. XVIII. yüzyıla ait bir belgeden; şüpheli ölümler vaki olduğunda şikayeteye binaen modern anlamda olmasa da basit otopsiler yapıldığı bilinmektedir⁴⁴. Öte yandan III. Selim devrinde Süleymaniye Medresesi'nde tip tıhsili gören öğrencilerin bilgisini artırmak üzere Karacaahmet Mezarlığı'na defnedilen kimsesizlerin cesetleri çürüdükten sonra kemiklerinin alınmasına izin verildiği görülmektedir⁴⁵.

Dr. Bernard'in ısrarlı talepleri neticesinde 1841'de kadavralar üzerinde çalışılmasına resmen izin verilmekle birlikte Tibhâne'ye ceset teminindeki sorunlar aşılamamıştır. Aynı tarihli bir belgede bu konuda son derece çarpıcı ayrıntılar yer almaktadır. Hekimbaşı Abdülhak Molla'nın kaptan paşa gönderdiği tezkirenin özeti şöyledir: Mekteb-i Tıbbiye'de yenilenen teşrihhanede öğrencilere "fenn-i teşrihi" (anatomı) öğretmek için mevtânın/cesedin çok gerekli olduğu malumunuzdur. Bu sebeple Tersane hapishanesinde prangaya vurulmuş mahkumlardan ölen oldukça, göndereceğimiz bir sandığa konmak suretiyle cesetlerin gizlice teşrihhaneye naklini istirham ederiz. Ölen olmadığı takdirde, okulun kadavra ihtiyacının Kasımpaşa ile Tepebaşı arasında yer alan Çürüklük Mezaristanı'na⁴⁶ gömülümek üzere gönderilen kimsesizlerin cesetlerinin "imamina akçe verilerek hafice sandık ile celbi" meselesi görüşülmüş ve imam efendi "işbu ibadullah hayırlı olan şeye razi olmuşsa" da tarafınızdan resmen izin verilmedikçe buna cesaret edemeyeceğini beyan etmiştir. Takdir efendimizindir.

Kaptan paşa ise böyle hassas bir konuyu sadarete danışmadan hükme bağlamayı göze almadığından tezkireyi Babiâli'ye göndermiştir. Bu defa önemine binaen konu Meclis-i Hâss'ta görüşülmüş ve sonuçta Çürüklük Mezarlığı'ndan kimsesizlerin cesetlerinin gizlice teşrihhaneye gönderilmesi

⁴³ Halil Sahillioğlu, "II. Süleyman'ın Techiz ve Tekfîni", *Belgelerle Türk Tarihi Dergisi*, IV (1968), s. 67-74.

⁴⁴ BOA, C. BH, nr. 6563.

⁴⁵ Ulutaş, *a.g.m.*, s. 1924, 1933.

⁴⁶ Çürüklük denilen mintika o dönemde Kasımpaşa'da Bedreddin Mahallesi civarıdır (BOA, Evkaf Defterleri (EV. d.) nr. 28331, s. 18).

"beyne'n-nâs bazı makaleyi mucib olacağından" sadece tersane haphishanesinde ölen mahkûmların gizlice Tıbhane'ye naklinin uygun olduğunda karar kılınmış ve nihai huküm için arz tezkiresi mabeyne sunulmuştur. Sonuçta sadrazam ve Meclis-i Has üyelerinin önerisi padişah tarafından da onaylanarak resmiyet kazanmıştır⁴⁷.

Belgede yer alan bilgiler, imam efendiye akçe verilince sorunun çözüldüğünü göstermektedir. Burada akla iki sual gelebilir; ilki, imam efendinin ikna edilmesi bu kadar önemli mi, kaptan paşa ve hekimbaşı gibi yüksek devlet ricali neden bu konuda imamı muhatap almak ve ikna etmek zorundadır? İkinci sual ise konu tip eğitimiyle ilgili olduğu halde neden kaptan paşadan izin isteniyor?

Bugünkü durumun aksine, Osmanlı idari ve sosyal hayatında imamlar en etkin figürlerden biri olarak öne çıkar. Zira imamlar, halk ile hükümet arasındaki iletişim ilk basamağı ve aynı zamanda vaaz ve sohbetleriyle ahalinin en çok itimat ettiği ve etkilendiği dini otoritedir. Dolayısıyla idari ve sosyal alanda reforma yönelik atılacak her adının ilk ve en etkin meşruiyet kaynağı imamlardır⁴⁸. İkinci soruya gelirsek Galata, Kasımpaşa ve Taksim mintekası o dönemde kaptan-ı deryaların sorumluluğundaydı. Çürüklük Mezarlığı Kasımpaşa'da yer aldığından, hekimbaşı durumu kaptan paşa arz etmiştir. Sonuç olarak, halkın tepkisinden çekinildiğinden kimsesizler mezarlığından ceset nakline cesaret edilemediği gibi tersane haphishanesinden de son derece gizli olarak ölen mahkûmların nakline izin verilmiştir.

Bu suretle disseksiyon (teşrih) için Tıbhane'ye ceset nakline izin verilmekle birlikte, okuldaki eğitim, bir anlamda takdire ve ecele havale edilmiş oluyordu. Zira ölen mahkûm yoksa kadavra da yok demekti. Bu sebeple alternatif yollar aranmaya başlanmıştır. Söz konusu arayışın sonucu olarak, kadavra temininde gözler bir diğer hedef kitle olan esirlere çevrilmiştir. Nisan 1847'ye dek imkân nispetinde Mekteb-i Tibbiye'nin kadavra ihtiyacı esir pazarlarında vefat edenlerden sağlanmıştır. Ancak aynı yıl esir pazarlarının kaldırılmasıyla kadavra temini imkânsız hale gelince, hekimbaşı: "teşrih

⁴⁷ BOA, İrade Dâhiliye (İ. DH), nr. 1771.

⁴⁸ Bu konuda geniş bilgi için bkz. Kemal Beydilli, *Osmanlı Döneminde İmamlar ve Bir İmamın Günlüğü*, İstanbul 2001.

maddesi icra olunmadıkça yalnız derslerin hiçbir fâideyi müfid olamayacağını" ifade ederek vefat eden zenci căriye ve gülâm cesetlerinin teşrihhane'ye nakli konusunda esirci esnafına gerekli tebliğatın yapılmasını talep etmiştir. Hekimbaşı bu konuda teşvik amacıyla ölen köleleri haber verenlere ceset başına "ihbariye" bedeli olarak otuz kuruş ödenmesini de önermişti. Hekimbaşı'nın tezkiresi sadaret tarafından, bir üst yazıyla padişaşa arz edilmiş ve sonuçta Sultan Abdülmecit'in iradesiyle resmiyet kazanarak Nisan 1847 sonunda yürürlüğe girmiştir⁴⁹.

Belgelerden hareketle altı çizilmesi gereken en önemli husus, post-mortem incelemeler için kadavra üzerinde çalışılmasına resmen izin verilmesinin üzerinden altı yıl geçmiş olmasına rağmen, bu alandaki sıkıntının henüz giderilememiş olmasıydı. Hekimbaşı Ismail Efendi'nin çabaları da bu sorunu aşmaya yetmemiştir⁵⁰. Diğer yandan mahkûm cesetlerinin kadavra olarak Tibhâne'ye naklinden vazgeçilmiþ olması, bu konuda çıkan söylentiler ile meydana gelen tepkinin büyümesinden endişe edildiğini ve geri adım atıldığını göstermektedir. Tepkiye neden olmayacağı düşünülen köle ve esirlerin hedef seçilmesi ve bunların da zenci olanlarla sınırlandırılması, bu tercihin tesadüf olmadığı gibi kategorik toplum algılamasının canlılığını koruduðunu düşündürmektedir.

Dr. Bernard'in Kasım 1844'te vefatının ardından anatomiçal çalışmalarında öncülük rolünü Dr. Spitzer üstlenmiştir. Tibbiye'ye anatomi eğitimi ve disseksiyon için kadavra temini meselesi, sonraki yıllarda da ciddi bir sıkıntı olma özelliğini korumuþtur. Bu sıkıntıyı aşmak amacıyla 1862 Kasım'ında Tersane ve Bâb-ı Zaptiye hastanelerinde vefat eden kimseysizlere ait cesetlerin, öğrencilerin "*fenn-i teşrihde iktisâb-i meleke etmeleri*" için Tibbiye'ye gönderilmesi istenmiştir⁵¹. Söz konusu yerlerden gönderilen cesetlerin yetersiz kaldığını; bu nedenle Bîmarhâne, Gurebâ Hastanesi ve Hapishâne-i Umumi

⁴⁹ BOA, İ. DH, nr. 7419.

⁵⁰ Ülman, "Mekteb-i Tibbiye-i Adliyye-i Şâhâne'de Eğitim", *Türk Tıp Eğitiminin Önemli Adımları*, s. 74.

⁵¹ BOA, A. MKT, MHM, nr. 245/76.

Hastanesi'nden de ceset gönderilmesi ve bunun teşrih talebesinin eğitimi açısından elzem olduğunun ısrarla vurgulanmasından anlıyoruz⁵².

Tibbiye'ye 1881'de giren Cemil Topuzlu, hatırlarında çarpıcı örneklerle bu sıkıntılı durumu ortaya koymaktadır. Teşrihhane'nin içler acısı hali yanında kadavra bulamadıkları için arkadaşlarıyla aralarında topladıkları iki altını ölen kimsesizlerin gizlice Tibbiye'ye nakli sırasında Üsküdar Toptaşı Hastanesi'ndeki hademelere verdiklerini ifade etmesi, yüzyılın sonlarında dahi bu konuda pek mesafe kaydedilemediğini göstermektedir. Okulun 1905 mezunlarından Adnan Adıvar da benzer anekdotlar naklederek; Tibbiye'de hiçbir zaman üç cesedi bir arada görmediğini ifade etmiştir⁵³. Söz konusu eksikliklerin giderilmesi için 1900 yılı yazında Tibbiye'de verilen teşrih dersinin çağdaş normlara kavuşturulması için maarif ile hariciye nezaretleri tarafından, Alman sefareti nezdinde girişimlerde bulunularak uzman doktorlar talep edilmiştir⁵⁴. Bu dönemde Tibbiye binasının henüz laboratuvarlarının, teşrihhane ve ameliyathanelerinin tamamlanamamış olması, teşrih derslerinin yine teorik olarak yapılmasını zorunlu kılmıştır. İyi hekim (hekim-i hâzık) yetişmemesinin yegâne nedeni olarak gösterilen bu olumsuzluklar yüzünden "ecnebi hastanelerinin hincâhınç dolduğu, Osmanlı hastanelerin ise boş kaldığının" ifade edilmesi de çarpıcı bir itiraftır⁵⁵. Bu tür şikayetlerin sıkılıkla dile getirilmesi üzerine harekete geçen sadaretin önerisiyle, Girit müslümanlarının gönderdiği "iane akçesi"nin önemli bir kısmı teşrihhane ve amphitheatre yapımına tahsis edilmiştir. Ancak gerek devrin siyasi şartları ve gerekse bu konuya yeteri kadar önem verilmemesi yüzünden teşrihhane ve sair önemli birimlerin yapımı 1908'li yıllara dek sürüncemedé kalmıştır⁵⁶. 1908'de II. Meşrutiyetin ilanıyla başkentteki gündemin siyasete odaklanması, hemen

⁵² BOA, Yıldız Mütenevvi Maruzat Evrakı (Y. MTV), nr. 111/64; Yıldız Perakende Evrakı Zaptiye Nezareti Maruzatı (Y. PRK, ZB), nr. 14/78. Daha geç tarihli bir belgede sadece Gureba Hastanesi'nde vefat eden kimsesizlerin cesetlerinin kadavra olarak Tibbiye'ye gönderilmesinin kamuoyunda tepki yarattığını, dolayısıyla buna meydan vermemek üzere diğer hastanelerden de Tibbiye'ye ceset sevk edilmesinin istendiği görülmektedir [BOA, Dahiliye Nezareti Muhâberât-ı Umûmiye İdâresi Evrakı (DH. MUİ), nr. 43-1/12].

⁵³ Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomî Öğretimine Dair", s. 375-377.

⁵⁴ BOA, İrade Hususi (I. HUS), 36/1318. S. 17.

⁵⁵ BOA, Yıldız Perakende Evrakı Askerî Maruzat (Y. PRK. ASK), nr. 192/71.

⁵⁶ BOA, İrade Askerî (I. AS) 1322. R. 25/19; I. AS, 7. R. 1322; Meclis-i Vükelâ Mazbataları (MV), nr. 110/70; Dahiliye Nezareti Mektûbi Kalemi (DH. MKT), nr. 925/83.

OSMANLI'DA ANATOMİ EĞİTİMİ VE KADAVRA TEMİNİ

akabinde politik çekişmelerin doğurduğu istikrarsızlıklar, Balkan ve I. Dünya Savaşları bu konunun geri planda kalmasına neden olmuştur⁵⁷.

Abstract

ANATOMY EDUCATION IN 19th CENTURY OTTOMAN EMPIRE AND PROBLEMS OF OBTAINING CADAVERS

Although dissection is an integral part of modern medical education and anatomy today; due to religious and traditional patterns of Eastern and Western world, it had been faced with the major obstacles in the past. By weakening conservative opposition in the XVIIIth Century, given an opportunity to develop both in general anatomy and medical facilities. Meanwhile the reform process gained momentum in the Ottoman Empire by the XIXth Century, with the contributions of Western experts to modernize anatomy education, providing cadaver, which was one of the most important elements of anatomy education, remained as a problem because of traditional-conservative opposition. The basic elements of anatomy training in the XIXth Century Ottoman's institutions and efforts which were taken to overcome problem of the cadaver providing will be examined in the article.

Keywords: Anatomy, cadaver, medical training, education, Ottoman Empire, reforms.

⁵⁷ Bu dönemde başta Mazhar Paşa olmak üzere anatomi eğitiminin gelişmesine katkıda bulunan bilim adamlarının kısa biyografları ve eserleri için bkz. Şehsuvaroğlu, "Bizde Anatomı Öğretimine Dair", s. 377-406.

