

## Factors Affecting Medical Faculty Senior Students' Preferences in Medical Specialty Examination and Their Attitudes About the Department of Emergency Medicine

*Tıp Fakültesi Son Sınıf Öğrencilerin Tıpta Uzmanlık Sınavında Tercihlerini Etkileyen Faktörler ve Acil Tıp Uzmanlığı Dalı Hakkında Tutumları*

Muhammed Mert Göksu<sup>1</sup>, Bahadır Taşlıdere<sup>2</sup>

### ABSTRACT

**Aim:** It is important to investigate the factors affecting the choice of the specialty area of medical students. Determining the factors that affect this selection reveals the priorities that students take into account. It is important to investigate the prejudices about not choosing emergency medicine and some surgical branches which are in a strategic position. Solution-oriented strategies should be developed in this regard.

**Material and Methods:** This study includes 86 of the final year students of the Faculty of Medicine. The participation rate in the survey was 80.4% and all participants' approvals were received. The questionnaire developed by the researchers was used as a data collection tool in the study. The survey consisted of 40 questions. 10 of the questions were for socio-demographic information, 30 of them included the reasons for choosing the medical school, the reasons for taking the specialty examination in medicine, the desired and unwanted specialties. 27 of these were Likert type questions.

**Results:** 46 of the participants were female (53.3%), 40 of them were male (46.5%). Among our students, it is seen that the main reason for choosing Medical Faculty is "willingness to help people" (75.6%) and "a promising profession" (69.8%). In addition, the family influence in this preference was found to be 55.8%. Our question "Would you consider Emergency Medicine Specialist as your first choice?" Was answered negatively at a rate of 72%. The most preferred reason for those who think to choose; were the advantages of working on a seizure in emergency medicine. The biggest negative thought about emergency medicine has been its physical and psychological severity, the high number of seizures, and the fear of being exposed to violence. Dermatology and cardiology were the most desired departments among the specialty branches, while gynecology and obstetrics, General surgery, and pediatry were among the undesirable departments.

**Conclusion:** The biggest obstacle to emergency medicine choices was the exhausting seizures and the fear of exposure to violence. The future plans of the final year students of the Faculty of Medicine do not only concern themselves but also the future of the departments that are not preferred. It is necessary to determine the factors that affect the surgical branches and emergency medicine preferences of the students. In this way, studies should be carried out for factors that are perceived negatively and important strategic expertise branches for our future should be supported.

**Keywords:** Emergency Medicine, Medical Students, Specialization Exam

### ÖZ

**Amaç:** Tıp Fakültesi son sınıf öğrencilerin uzmanlık alanı seçimini etkileyen faktörlerin araştırılması önemlidir. Bu seçimde etkili olan faktörlerin belirlenmesi öğrencilerin dikkate aldıkları öncelikleri ortaya koymaktadır. Stratejik bir konumda olan acil tıp ve bazı cerrahi branşların tercih edilmeme konusunda ki önyargıların neler olduğunun araştırılması önemlidir. Bu konuda çözüm odaklı stratejiler geliştirilmelidir.

**Gereç ve Yöntemler:** Çalışmaya tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinden 86'sı dahil edilerek 01.07.2019-31.08.2019 tarihleri arasında yapılmıştır. Ankete katılma oranı % 80.4 olmuş ve tüm katılımcıların onayları alınmıştır. Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından geliştirilen anket kullanılmıştır. Anket 40 sorudan oluşuyordu. Soruların 10'u sosyo-demografik bilgilere yönelik, 30'u ise tıp fakültesini tercih etme, tıpta uzmanlık sınavına girme sebepleri, yazılmak istenen ve istenmeyen uzmanlık dallarını içeren sorulardı. Bunların 27'si Likert tipi sorulardı.

**Bulgular:** Katılımcıların 46'sı kadın (%53.3), 40'ı erkekti (%46.5). Öğrencilerimiz arasında tıp fakültesi tercihinin en büyük nedeni "insanlara yardım etme isteği" (%75.6) ve "gelecek vaat eden bir meslek" (%69.8) olduğu görülmektedir. Ayrıca bu tercihte aile etkisi %55.8 oranında bulunmuştur. "Acil tıp Uzmanlığını birinci sıra tercihiniz olarak düşünür müsünüz?" sorumuz %72 oranında olumsuz cevaplanmıştır. Seçmeyi düşünenlerin en çok tercih sebebi; acil tıpta nöbet usulü çalışmanın getirdiği avantajlardı. Acil tıp hakkındaki en büyük olumsuz düşünce bedensel ve ruhsal açıdan çok ağır gelmesi ve nöbet sayılarının fazlalığı ve şiddete maruz kalma korkusu olmuştur. Uzmanlık branşları arasında dermatoloji ve kardiyoloji en istenen bölümler iken kadın hastalıkları ve doğum, genel cerrahi ve çocuk hastalıkları istenilmeyen bölümler arasındaydı.

**Sonuç:** Acil tıp tercihlerinin önündeki en büyük engel nöbetlerin yorucu geçeceği ve şiddete maruz kalma korkusuydu. Tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinin geleceğe yönelik planları sadece kendilerini değil tercih edilmeyen bölümlerin geleceğini de ilgilendirmektedir. Öğrencilerin cerrahi branşlar ve acil tıp tercihlerinde etkili olan faktörlerin belirlenmesi gerekmektedir. Bu şekilde olumsuz olarak algılanan etkenlere yönelik çalışmalar yapılmalı ve geleceğimiz için önemli stratejik uzmanlık dallarının desteklenmesi gerekmektedir.

**Anahtar kelimeler:** Acil Tıp, Tıp Öğrencileri, Uzmanlık Sınavı

Gönderim: 14 Mayıs 2020

Kabul: 17 Ocak 2021

<sup>1</sup> Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi, İstanbul, Türkiye

<sup>2</sup> Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabil Dalı, İstanbul, Türkiye

**Sorumlu Yazar:** Bahadır Taşdemir, MD **Adres:** Bezmialem Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabil Dalı, İstanbul, Türkiye **Telefon:** 05326563135 **e-mail:** drbahadir@yahoo.com

**Atf için/Cited as:** Göksu MM, Taşlıdere B. Tıp Fakültesi Son Sınıf Öğrencilerin Tıpta Uzmanlık Sınavında Tercihlerini Etkileyen Faktörler ve Acil Tıp Uzmanlığı Dalı Hakkında Tutumları. Anatolian J Emerg Med 2021;4(1); 6-11.

## Giriş

Meslek seçimi bireylerin gelecek planları ile ilgili en önemli kararlarından biridir. İnsanlar kendi yetenek, ilgi ve istekleri doğrultusunda seçmiş oldukları mesleklerde başarılı olabilirler. Kişisel özelliklerin göz önünde tutulmadığı rastgele yapılan tercihler verimsiz bir iş hayatı ile sonuçlanabilir (1). Tıp fakültesini tercih eden kişilerin eleştirel ve yaratıcı düşünebilen, araştırmacı, bilimsel bakışı özümsemiş, insana değer veren, çalışmayı seven, fedakar, sabırlı ve soğukkanlı olmaları beklenir. Öğrenciler sadece karakterlerine uygun olduğu için veya idealist olduklarından tıp fakültesi yazmazlar. Aynı zamanda hekimliğin saygın bir meslek olması, maddi getirisi, iş garantisi ve aile baskısı da etkili faktörlerdir. Uzun ve zor bir süreç olan tıp fakültesi bitince uzmanlık sınavı ve asistan öğrencilik dönemi başlar (2).

Tıpta uzmanlık sınavında (TUS) ilk 100'e girenler kişilerin tercih ettikleri branşlar incelendiğinde %40'ı dermatoloji ve zührevi hastalıklar, %16'sı plastik ve rekonstrüktif cerrahi, %13 radyoloji olduğu görüldü. Listede cerrahi branşlardan sadece göz hastalıkları ve kulak burun boğaz bölümü bulunuyordu (3). Acil tıp, pediatri, genel cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum, kalp damar cerrahisi, göğüs cerrahisi gibi bölümlerde açılan kadroların boş kalması ve puan olarak sürekli düşüş eğiliminde olması bu branşlara olan ilginin azaldığı göstermektedir (4,5). Bu ilginin azalması bölümlere hem nitelik hem de nicelik kaybı olarak yansır. Acil tıp bu kaybı yaşayan bölümlerin başında gelmektedir. Acillerde yaşanan yoğunluk, uzun nöbetler, şiddet görme ve suistimal edilme korkusu öğrencilerde birtakım ön yargılar oluşturmaktadır. Sonuçta bu önyargılar öğrencilerin tercihlere yansımaktadır.

Ülkemizde tıp fakültesi son sınıfına gelmiş öğrencilerin gelecek ile ilgili planları sadece kendilerini değil tercih edilmeyen bölümlerin geleceğini de ilgilendirmektedir. Öğrencilerin cerrahi branşlar ve Acil tıp tercihlerinde etkili olan faktörlerin belirlenmesi gerekmektedir. Bu şekilde olumsuz olarak algılanan etkenlere yönelik çalışmalar yapılarak geleceğimiz için stratejik önemi olan uzmanlık dalları desteklenebilir. Tercih listelerinde alt sıralarda bulunan acil tıp uzmanlığına yönelik önyargıların tespit edilmesi ve onlara yönelik çalışmalar yapılması gerekmektedir. Uzmanlık bölümlerinin alınan puanlar üzerinden değer bulması kısır bir döngü oluşturmaktadır (5,6). Bu çalışma ile tercihlere etkili eden faktörler araştırarak, acil tıp bölümünü "nasıl daha çok tercih edilebilir?" sorusuna çözüm arayan bir strateji geliştirilmesi amaçlanmıştır.

## Gereç ve Yöntemler

Çalışma Bezmialem Vakıf Üniversitesi Etik Kurulu'nun 21/05/2019 tarih ve 11/218 sayılı onayı alındıktan sonra 01.07.2019 -31.08.2019 tarihleri arasında yapılmıştır.

Çalışmaya dahil edilen öğrenciler için bilgilendirilmiş gönüllü olur form hazırlanmış ve onayları alınmıştır. Araştırmada veri toplama aracı olarak araştırmacılar tarafından geliştirilen anket kullanılmıştır. Araştırmaya 2018-2019 eğitim yılında Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde öğrenim görmekte olan son sınıf öğrencilerinden 86'sı dahil edilmiştir. Formda eksik bilgi verenler çalışma dışı bırakılmıştır. Ankete katılma oranı %78,18 olmuştur. Acil tıp bünyesinde oluşturulan tıpta uzmanlık sınavında branş tercihlerinin nedenlerine yönelik sorulardan oluşan anket formu kullanılmıştır. Ankette ayrıca; cinsiyet, yaş, medeni durum, anne-baba eğitim durumu, meslekleri, gelir durumu gibi sosyo-demografik bilgilere ait sorular bulunuyordu. Katılımcıların kişilik özellikleri, alışkanlıkları ile tıp fakültesini tercih etme, tıpta uzmanlık sınavına girme sebepleri, uzmanlık seçiminde etkili olan faktörleri, istenen ve istenmeyen uzmanlık dalları soruldu. Acil tıp uzmanlığını tercih edip etmeme konusunda etkili olan olumlu ve olumsuz faktörleri değerlendiren sorular bulunuyordu. Toplamda 40 soru içeren anketin 10 sorusu sosyo-demografik bilgilere yönelik iken 30 soru ise tıp fakültesini tercih etme, tıpta uzmanlık sınavına girme sebepleri, yazılmak istenen ve istenmeyen uzmanlık dallarını içeren sorulardı. Bunların 27'si Likert tipi sorulardı.

Araştırmacı tarafından oluşturulan anket formlarının incelenip verilerin değerlendirilmesinde SPSS 20.0 istatistik programı kullanıldı. Verilerin analizinde One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test, Fisher's Exact Test, Ki kare yöntemleri kullanıldı. Bulguların sunulduğu grafiklerde veriler, sütun yüzdesi alınarak değerlendirildi.

## Bulgular

Çalışmaya dahil edilen öğrenci sayısı 86 idi ve 107 kişilik tüm sınıfın %80,4'ünü oluşturuyordu. Katılımcıların 46'sı kadın (%53,5) ve 40'ı erkekti (%46,5). Yaş ortalaması 23,5±1,4 yıl (19-29) idi. Yaş ve cinsiyetler arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmamıştır (p=0,210). Öğrencilerin 82'si (%95,3) bekar ve sadece 26'sı (%30,2) sigara veya alkol kullanıyordu. Annelerinin eğitim düzeyi lise ve daha altı düzeyde olanlar 49 kişiydi (%57). Babalarında bu oran 25 kişi (%29,1) idi. Anne veya babasından en az birinin doktor olduğu 22 kişi (%25,6) vardı. Aylık geliri iyi olan (10.000 TL ve üstü) 67 kişi (%77,9) bulunuyordu. Liseyi İstanbul'da okuyan 70 kişi (%81,4) vardı (Tablo 1). Kişilik özellikleri ile ilgili olarak 57 kişi (%66,3) uyumlu ve işbirliğine açık, 48 kişi (%55,8) mantıklı, 44 kişi (%51,2) gerçekçi olduğunu belirtti. Bu soruya 10 kişi (%11,6) hayalperest, 10 kişi (%11,6) içe dönük ve 10 kişi (%11,6) ödül seven olarak cevaplamıştır (Şekil 1). Acil tıp tercih edeceklerin kişisel özellikleri ile ilgili hareketli yapıda olduğunu söyleyen 12 kişi (%13,9), hızlı karar veren 11 kişi (%12,7), gerçekçi 11 kişi (%12,7) bulunuyordu (Tablo 2).

		Sayı (n)/yıl	%
<b>Cinsiyet</b>	Kadın	46	53.5
	Erkek	40	46.5
<b>Anne eğitim düzeyi</b>	Lise ve altı	49	57
	Üniversite –yüksek lisans	37	43
<b>Baba eğitim düzeyi</b>	Lise ve altı	25	29.1
	Üniversite –yüksek lisans	61	70.9
<b>Anne veya baba doktor</b>	Hayır	64	74.4
	Evet	22	25.6
<b>Aylık gelir</b>	10.000 altı	19	22.1
	10.000 üstü	67	77.9
<b>Lise okunan şehir</b>	İstanbul	70	81.4
	Diğer	16	18.6
<b>Sigara - alkol</b>	Evet	26	30.2
	Hayır	60	69.9

**Tablo 1.** Araştırma Grubunun Sosyo-Demografik Özellikler

Öğrencilerden 70'i (%81,3) tıp fakültesi tercihinin tamamen kendi kararı olduğunu fakat bu süreçte aile ve yakınlarının etkisinin bulunduğunu 48 kişi (%55,8) kabul etmiştir. Öğrencilerin 65'i (%75,6) insanları sevme ve yardım etme isteği ile doktor olmak istemişti. Diğer nedenler arasında öne çıkanlar; geleceği parlak bir meslek diyen 60 kişi (%69,8) ve toplumda saygı gören bir meslek olduğunu belirten 58 kişi (%67,4) bulunuyordu. Öğrencilerden 72 kişi (%83,7) mutlaka uzman olmak istediğini ve 68 kişi (%79) pratisyen hekim olmanın mesleki tatmin sağlamayacağını belirtti (Tablo 3). En çok tercih edilen uzmanlık alanları sorumuza 22 kişi (%25,6) dermatoloji, 13 kişi (%15,1) plastik ve rekonstrüktif cerrahi, 9 kişi (%10,4) kardiyoloji demiştir. Tercih etmeyi düşünmedikleri uzmanlık alanları sorumuza sırasıyla %27,9 (n:24) kadın hastalıkları ve doğum, 21 kişi genel cerrahi, 10 kişi (%11,6) çocuk hastalıkları, 8 kişi (%9,3) beyin cerrahisi ve 7 kişi (%8,1) acil tıp demiştir (Tablo 4). Acil tıp uzmanlığını birinci sıra tercihi olarak düşünmediğini söyleyen 62 kişi (%72,1) vardı. Bunun nedenlerine yönelik sorularımıza verilen cevaplar arasında öne çıkanlar; Acil tıp uzmanlığının bedensel ve ruhsal olarak yıpratıcı olduğunu belirten 69 kişi (%80,2), nöbet sayısının fazla ve yorucu olduğunu 60 kişi (69,8), fiziksel ve sözel şiddete maruz kalma korkusu taşıyan 54 kişi (62,8), fazla sayıda bölümü ilgilendiren konuların çokluğu ve spesifik bölüm olmadığını düşünen 51 kişi (%59,3) ve malpraktis davalarının neden olabileceği adli sorunlar nedeniyle yazmak istemediğini belirten 46 kişi (%53,3) bulunuyordu (Tablo 3).

Acil tıp uzmanlığını tercih etmeyi düşünen ve buna neden olarak acil serviste nöbet usulü çalışmanın getirdiği avantajlar olduğunu belirten 20 kişi (%66,7) vardı. Acil tıp sevdiğim ve ilgi alanım diyen 18 kişi (%60) bulunuyordu. Acil serviste yalnız değil ekip olarak çalışmanın avantaj olduğunu düşünen 18 kişi (%60) vardı. Acil serviste uzun hasta takiplerinin olmamasını beğenen 16 kişi (%53,3), mesleki

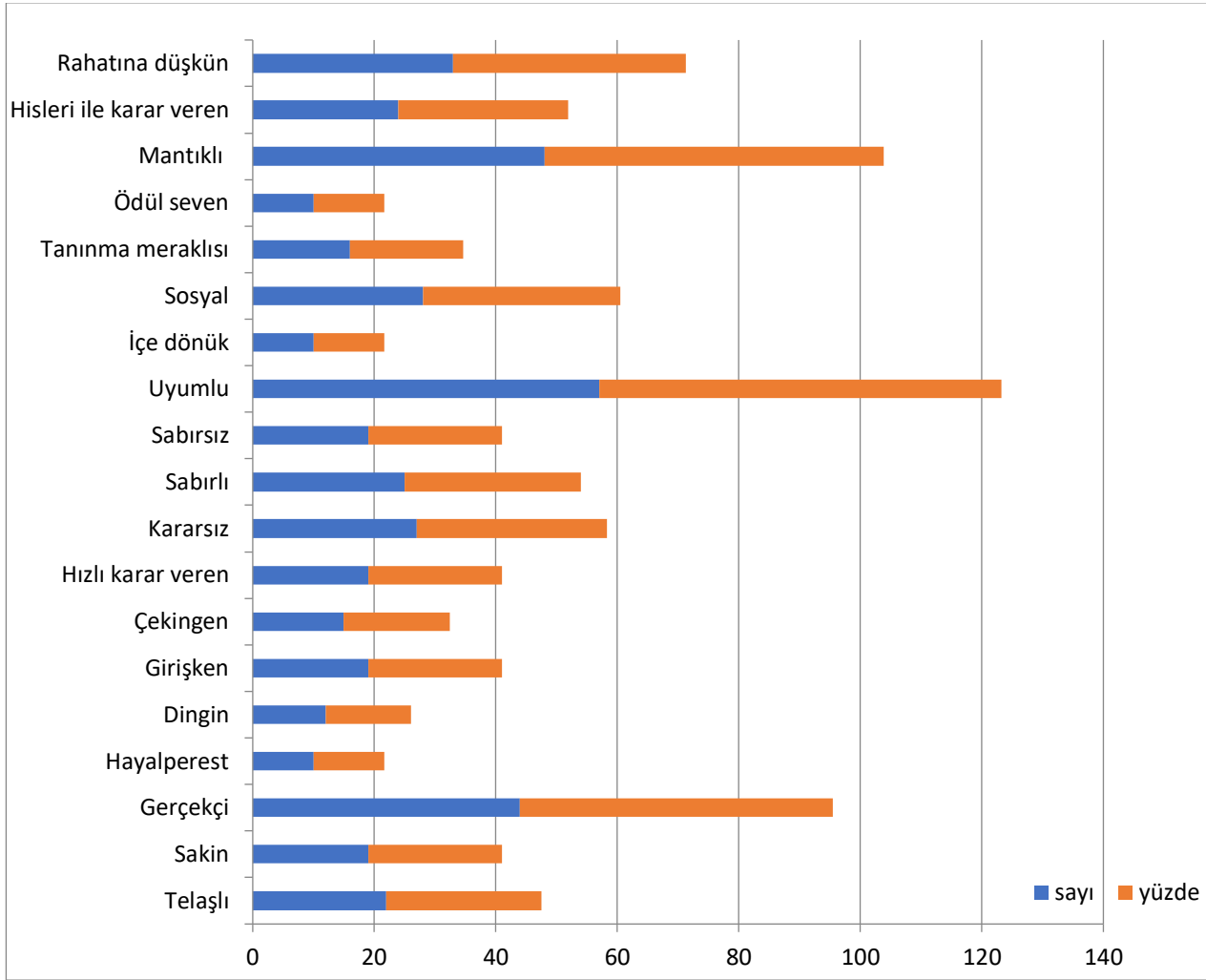
tatmin için Acil tıp tercih edebileceğini söyleyen 16 kişi (%60), uzmanlık sınavında giriş taban puanı düşük olduğu için yazmak isteyen 14 kişi (%46,7), maddi getirisinden dolayı düşünen 13 kişi (%43,3) ve bölümün geleceğinin parlak olduğunu düşünen 10 kişi (%33,3) bulunuyordu (Tablo 3).

	Kadın Sayı (%)	Erkek Sayı (%)	Toplam Sayı (%)	p
<b>Hareketli</b>	6 (%13)	6 (%15)	12 (%13.9)	0.797
<b>Sakin</b>	4 (%8.9)	4 (%10)	8 (%9.3)	0.838
<b>Gerçekçi</b>	6 (%13)	5 (%12.5)	11 (%12.7)	0.941
<b>Girişken</b>	3 (%6.5)	4 (%10)	7 (%8.1)	0.562
<b>Çekingen</b>	3 (%6.5)	4 (%10)	7 (%8.1)	0.838
<b>Kararsız</b>	3 (%6.5)	6 (%15)	9 (%10.4)	0.205
<b>Hızlı karar veren</b>	1 (%2.1)	10 (%25)	11 (%12.7)	0.007
<b>Sabırlı</b>	5 (%10.8)	2 (%5)	7 (%8.1)	0.327
<b>Sabırsız</b>	2 (%4.3)	1 (%2.5)	3 (%3.4)	0.646
<b>İçe dönük</b>	0 (%0)	1 (%2.5)	1 (%1.1)	0.286
<b>Dışa dönük</b>	1 (%2.1)	2 (%5)	3 (%3.4)	0.482
<b>Rahatına düşkün</b>	1 (%2.1)	3 (%7.5)	4 (%4.6)	0.247
<b>Mantıklı</b>	1 (%2.1)	1 (%2.5)	2 (%1.1)	0.286
<b>Toplam</b>	46	40	86	

**Tablo 2.** Acil Tıp Uzmanlığı tercihi Ve Kişisel Özellikler

### Tartışma

Temel bilimler, dahili bilimler, cerrahi bilimler ve birinci basamak sağlık hizmetleri olmak üzere tıbbın tüm bölümleri milli sağlık stratejisinin belirlenmesi ve devam etmesi için önemlidir. Çalışmamıza katılan öğrencilerin bölüm adı belirtmek yerine herhangi bir alanda uzmanlaşma isteğinin % 83,7 gibi yüksek bir oranda çıkması düşündürücüdür. Doktor adayları arasında bu kadar yüksek oranda uzmanlaşma isteğinin olması birinci basamak sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliğini olumsuz yönde etkileyebilir (7). Öğrenciler uzmanlaşmayı hem geleceği parlak bir meslekte çalışmak için hem de insanları sevme ve daha fazla yardım edebilmek için istemektedir. Benzer çalışmalarda maddi kaygılar ve pratisyen hekimliğin değersiz olarak algılanması öne çıkmaktadır (8). Çalışmamızda maddi kaygıların öne çıkmamasının nedeni katılımcıların sosyo-ekonomik durumlarının göreceli olarak iyi olmasıdır (Tablo 1). Böylece tıp fakültesinin sadece iş bulma garantisi ve maddi kaygılar düşüncesiyle yazılmadığını göstermektedir. Üniversite veya yüksek lisans mezunu olan annelerin oranı %43, babaların



Şekil 1. Kişilik analizi sonuçları

oranı % 70,9 idi ve bu oranlar ülkemiz ortalamasının çok üzerindedir. Bu durumda anne ve babanın eğitim durumunun yükselmesi çocukların tıp fakültesi tercihinin olumlu yönde etkilediği söylenebilir (9,10). Anne veya babanın doktor olması tıp tercihi konusunda çocukları daha az etkilemektedir. Mesleğin içinden referans kabul edilecek kişilerin çocuklarının tıp tercihi konusunda etkili olamaması araştırılabilir (11,12). Öğrenciler kişilik özelliklerini uyumlu, işbirliğine açık, mantıklı ve gerçekçi olarak sıralamaları öğrenmeye hevesli olduklarının bir işaretidir (13). Acil tıp tercihi yapmayı düşünenlerin kişilik özelliklerini hareketli, gerçekçi ve hızlı karar veren olarak tanımlamışlardır ve bunlar acilde çalışmak için aranan özelliklerdir. En düşük cevap olan “içte dönük” olmak acilde çalışabilmek için zor bir karakter yapısıdır. Özellikle hızlı karar verebilme açısından erkek ve kız öğrenciler arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmuştur (Tablo 2). Tıpta uzmanlık Sınavına girmekteki amaçlarının herhangi bir alanda uzmanlaşmak olduğunu belirten öğrencilerimizin %83,7 gibi yüksek oranda bulunması, onların birinci basamak sağlık hizmetlerine bakışını yansıtmaktadır. Toplumla sağlık hizmetini en kapsamlı ve düşük maliyette sunan pratisyen hekimliğin daha cazip hale getirilmesi gerekmektedir. Çalışmamızda

öğrencilere tercih edecekleri ya da hiç düşünmedikleri uzmanlık alanları soruldu. En çok istedikleri branşlar dermatoloji, plastik cerrahi ve kardiyoloji idi. Hiç düşünmedikleri branşlar ise kadın doğum, genel cerrahi, pediatri, beyin cerrahisi ve acil tıp idi (Tablo 4). İsteklerde ilk göze çarpan çalışma şartları çok zor olan cerrahi branşları daha az tercih edildiği idi (14). En çok istenilen dermatoloji hasta profili, gece nöbetleri, maddi getiri potansiyeli ve daha az malpraktis olabileceği düşünüldüğünden daha tercih ediliyor olabilir. Tam tersi nedenlerden dolayı kadın doğum, genel cerrahi, beyin cerrahisi ve acil tıp daha az tercih edilmektedir. Stratejik önemi olan bu cerrahi branşlar ile acil tıp kadrolarının boş kalması düşündürücüdür ve araştırılmalıdır. Acil tıp uzmanlığını seçmeyi düşünmeyenlerin %68’ini kız öğrenciler oluşturuyordu. Nöbetlerin zorluğu ve şiddet görme korkusu bunun nedeni olabilir. Çalışmamızda öğrenciler %69,8 oranında nöbet sayısı ve zorluğundan bahsetmiş, %54’ü ise fiziksel ve sözel şiddette maruz kalmaktan korktuğunu belirtmiştir. Öğrenciler %43,3 oranında maddi getirisi iyi olduğu için Acil tıp yazırım demektir. Dolayısıyla bir sağlık politikası olarak “sözleşmeli sağlık personeli” uygulamasının ne kadar doğru

	Katılıyorum	Kararsızım	Katılmıyorum
<b>Tıp fakültesi</b>			
İnsanları sevme ve yardım etme isteği	65 (75.6)	15 (17.4)	6 (7)
Geleceği parlak bir meslek olması	60 (69.8)	13 (15.1)	13 (15.1)
Toplumda saygınlık gören bir meslek olması	58 (67.4)	8 (9.3)	20 (23.3)
İş garantisinin olması	54 (62.8)	11 (12.8)	21 (24.4)
Ailemin ve yakınlarımın isteği ve etkisi	48 (55.8)	17 (19.8)	21 (24.4)
Bağımsız çalışma imkanı ve çok kazanmak	23 (26.7)	23 (26.7)	40 (46.5)
<b>Acil Tıp (Olumlu sorular)</b>			
Acil tıp sevdiğim ve ilgi alanım	18 (60)	7 (23.3)	5 (16.7)
Akademik kariyer için tercih ederim	4 (13.3)	11 (36.7)	15 (36.7)
Acil tıbbın geleceği parlak	10 (33.3)	13 (43.3)	7 (23.3)
Acil tıp mesleki tatmin için tercih ederim	16 (53.3)	9(30)	5 (16.7)
Acil tıp maddi getirisi iyi olduğu için yazarım	13 ( 43.3)	5 (16.7)	12 (40)
Hasta takibi uzun sürmediği için yazarım	16 (53.3)	6 (20)	8 (26.7)
Acil tıp nöbet usu çalıştığı için yazarım	20 (66.7)	4 (13.3)	6 (20)
Taban puanın düşük olduğundan yazarım	14 (46.7)	6 (20)	3 (10)
Yalnız değil ekip olarak çalışmak için	18 (60)	7 (23.3)	5 (16.7)
<b>Acil Tıp (Olumsuz sorular)</b>			
Nöbet sayısı fazla ve yorucu olması	60 (69.8)	13 (15.1)	13 (15.1)
Bedensel ve ruhsal açıdan çok ağır gelebilir	69 (80.2)	11 (12.8)	6 (7)
Hızlı ve doğru tanı koymak riskli görünüyor	49 (57)	28 (32.6)	9 (10.5)
Malpraktis davalarının sıklığı	46 (53.5)	29 (33.7)	11 (12.8)
Fiziksel ve sözel şiddete maruz kalmak	54 (62.8)	19 (22.1)	13 (15.1)
Birden bölümü ilgilendiren çok hastaların olması	51 (59.3)	24 (27.9)	11 (12.8)

**Tablo 3.** Araştırma Grubunun Tıp fakültesi ve Acil Tıp hakkında düşünceleri

	N	%
<b>Tercih Etmeyi Düşünmedikleri Bölümler</b>		
Kadın Hastalıkları ve Doğum	24	27.9
Genel Cerrahi	21	24.4
Çocuk Hastalıkları	10	11.6
Beyin Cerrahisi	8	9.3
Acil	7	8.1
Kalp Damar Cerrahisi	4	4.7
Dahiliye	4	4.7
Anestezi ve Reanimasyon	3	3.5
Temel Tıp	3	3.5
Enfeksiyon hastalıkları	3	3.5
<b>Tercih Etmek İstedikleri Bölümler</b>		
Dermatoloji ve Zührevi Hastalıklar	22	25.6
Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi	13	15.1
Kardiyoloji	9	10.4
Göz Hastalıkları	8	9.3
Kulak Burun Boğaz	8	9.3
Radyoloji	8	9.3
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	3	3.5
Psikiyatri	3	3.5
Ortopedi	3	3.5
Nöroloji	3	3.5

**Tablo 4.** Araştırma Grubunun Uzmanlık Branşları Seçimleri

olduğu görülmektedir. Bu uygulama ile hekim arzı açığının kapatılabileceği söylenmektedir (15). Bu sağlık politikası

daha da genişletip daha az tercih edilen tüm branşlara yeni haklar tanımlanabilir. Acil tıp hakkındaki olumlu düşünceleri etkileyen en önemli faktör olarak yine karşımıza nöbet şeklinde çalışma düzeni çıkmaktadır. Bu kez nöbet tutmanın avantajlı yanı öne çıkarılmaktadır. Diğer önemli bir neden acil serviste uzun süren hasta takiplerinin olmamasıdır (16). Acil tıp ve diğer cerrahi branşlar hakkında yaşanmışlıktan öte öğretilmiş önyargılar aşılmalıdır. Şiddete maruz kalma, malpraktis davaları, yorucu ve riskli gibi kavramların her bölümü ilgilendirdiği ve kişinin iyi bir eğitim süreci geçirecek daha donanımlı hekim olması bu olumsuz durumlardan kurtulmasının tek yoludur.

#### Kısıtlılıklar

Sosyo-demografik bilgiler, kişilik özellikleri, tıp fakültesini tercih etme sebepleri ve acil tıp hakkındaki düşünceleri için soru sayısının çok daha fazla olması gerekirdi. Gönüllülük esasına göre ankete katılan kişi sayısını yüksek tutabilmek için soru sayısı sınırlı tutulmuştur.

#### Sonuç

Acil tıp tercihlerinin önündeki en büyük engel nöbetlerin yorucu geçeceği ve şiddete maruz kalma korkusuydu. Tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinin geleceğe yönelik planları

sadece kendilerini değil tercih edilmeyen bölümlerin geleceğini de ilgilendirmektedir. Öğrencilerin cerrahi branşlar ve acil tıp tercihlerinde etkili olan faktörlerin belirlenmesi gerekmektedir. Bu şekilde olumsuz olarak algılanan etkenlere yönelik çalışmalar yapılmalı ve geleceğimiz için önemli stratejik uzmanlık dallarının desteklenmesi gerekmektedir.

**Çıkar Çatışması:** Yazarlar çıkar çatışması bildirmemiştir.

**Finansal Destek Beyanı:** Yazarlar finansal destek bildirmemiştir.

**Yazarların Katkısı:** Yazarlar makale yazımı ve veri toplanmasına eşit oranda katkı sunmuşlardır.

**Etik Beyanı:** Bu çalışma için Bezmialem Vakıf Üniversitesi Rektörlüğü Girişimsel Olmayan Araştırmalar Etik Kurulu'ndan Tarih: 21.05.2019 ve Sayı: 11/218 ile onay alınmıştır. Yazarlar araştırma ve yayın etiği kurallarına uyulduğunu beyan eder.

#### Kaynaklar

1. Genç G, Kaya A, Genç M. İnönü üniversitesi tıp fakültesi öğrencilerinin meslek seçimini etkileyen faktörler. inönü üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi. 2007;8(14):49-63
2. Tengiz Fİ, Babaoğlu AB. Tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinin kariyer tercihleri ve bu tercihleri etkileyen faktörler. SDÜ Tıp Fak Derg. 2020;27(1):67-78
3. Türkiye Cumhuriyeti ölçme, seçme ve yerleştirme merkezi başkanlığı. Web site. Available at: <https://dokuman.osym.gov.tr/pdfdokuman/2020/TUSDONEM1/MinMax03042020.pdf>. Accessed January 6, 2021.
4. Kaya A, Aktürk Z, Çayır Y ve ark. 2007-2013 arası Tıpta uzmanlık sınavları: bir trend analizi. Ankara Med J. 2014;14(2):53-8
5. Satar S, Cander B, Avcı A ve ark. Why specialty in emergency medicine is not preferred? Eurasian J Emerg Med. 2013;12:234-6.
6. Kara İH, Çelik S, Keyif MF ve ark. Düzce Üniversitesi tıp fakültesi 5. ve 6. sınıf öğrencilerinin branş tercihleri ve tıpta uzmanlık sınavı'na bakışlarının incelenmesi. Konuralp Tıp Dergisi. 2014;6(2):11-8.
7. Taycan O, Erdoğan Taycan S, Çelik Ç. Doğu Anadolu Bölgesi'nde yer alan bir ilde devlet hizmet yükümlülüğü'nün hekimler üzerindeki etkileri ve tükenmişlik. Türk Psikiyatri Dergisi. 2013;24:182-91
8. Dikici MF, Yaris F, Topsever P ve ark. Factors affecting choice of speciality among first-year medical students of four universities in different regions of Turkey. Croatian Medical Journal. 2008;49:415-20.
9. Gokce N, Yıldız A. Illiterate women in turkey and their reasons for non-participation in literacy courses: "what would i do with reading, will my life change?" Kastamonu Education Journal. 2018;26(6), 2151-61.
10. Yıldız AN, Kurt M, Öktem MF ve ark. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi dönem vi öğrencilerinin tıpta uzmanlık sınavı hakkındaki görüşleri. Hacettepe Tıp Dergisi. 2008;39:60-7.
11. Ergin A, Dikbaş E. Tıp fakültesi öğrencilerin mezuniyet sonrası kariyer seçimi ve etkileyen faktörler. Tıp Eğitimi Dünyası. 2011;32:9-17
12. Kut, A, Salgür, F. Socio-economic status evaluation in medicine: Are we doing the right thing in medical research? Turkish Journal of Family Practice. 2015;19(1),4-13
13. Jafrani S, Zehra N, Zehra M, et al. Assessment of personality type and medical specialty choice among medical students from Karachi; using Myers-Briggs Type Indicator (MBTI) tool. J Pak Med Assoc. 2017;67(4):520-6.

14. Dörtüyal BG. Tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinin mezuniyet sonrası ile ilgili düşünceleri, kariyer seçimleri ve etkileyen faktörler. Tıp Eğitimi Dünyası. 2017;16(50):12-21.

15. Sayan İO, Küçük A, "Türkiye'de kamu personeli istihdamında dönüşüm: sağlık bakanlığı örneği", Ankara Üniversitesi SBF Dergisi. 2012;67:171-03

16. Açıkgöz B, Ekemen A, Zorlu İ ve ark. Tıp öğrencilerinde uzmanlaşma eğilimi, uzmanlık alan seçimi ve etkileyen faktörler. Mersin Univ Sağlık Bilim Derg 2019;12(1):113-25