

KLİNİK ARAŞTIRMA**DİŞ HEKİMLERİNİN DEFANSİF DİŞ HEKİMLİĞİ KONUSUNDAKİ GÖRÜŞLERİ: Kesitsel Bir Çalışma**

DENTISTS' VIEWS ABOUT DEFENSIVE DENTISTRY:
A Cross-sectional Study

Aysel BAŞER
Mukadder İnci BAŞER KOLCU
Giray KOLCU
Özge TUNCER
Murat ALTUNTAŞ

ÖZET

Amaç: Defansif diş hekimliği; “Diş hekiminin, tanı ve tedaviye yönelik tıbbi uygulamaları hastanın sağlığından ziyade ceza veya hukuk davalarından korunmak amacıyla kullanması” şeklinde tanımlanabilir. Bu çalışmada malpraktis davaları yönünden ikinci derecede yüksek’ riskli olan diş hekimliği pratигinde defansif diş hekimliği algısının yaygınlığının ortaya konulması amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntem: Çalışma Alsancak Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi’nde (T.C.S.B Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu İzmir İli Kamu Hastaneleri Birliği Kuzey Genel Sekreterliği Alsancak Ağız Ve Diş Sağlığı Merkezi’nde) yapıldı. Verileri toplamak için 15-19 Temmuz 2013 tarihleri arasında bu alanda en sık kullanılmış yöntem olan yüz yüze görüşme tekniği ile araştırmacı tarafından oluşturulmuş olan “Defansif Diş Hekimliği Anketi” uygulandı. İlgili hastanede görev yapan birebir hasta hekim ilişkisi içerisinde olan 66 diş hekimi çalışma kapsamına alındı.

Bulgular: Çalışmada güncel çalışmalar ile uyumlu olarak, diş hekimlerinin büyük çoğunluğunun defansif diş hekimliği uyguladığı ve diş hekimlerinin 30'unun (%45,5) çok iyi, 22'sinin (%33,3) iyi, 10'unun (%15,2) orta derecede ve 4'ünün (%6,1) zayıf derecede defansif diş hekimliği uyguladığı sonucuna ulaşıldı.

Sonuç: Çalışmaya katılan diş hekimlerinde defansif yaklaşımın yaygın olduğu tespit edildi.

Anahtar Sözcükler: Defansif diş hekimliği, defansif tip, malpraktis, komplikasyon.

İzmir Karşıyaka Toplum Sağlığı Merkezi İzmir

(Uz. Dr. A. Başer)

İzmir Alsancak Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi İzmir

(Araşt. Gör. M. İ. Başer Kolcu)

Konya Selçuklu Toplum Sağlığı Merkezi Konya

(Uz. Dr. G. Kolcu)

Tokat Merkez Yaşam Aile Sağlığı Merkezi Tokat

(Uz. Dr. Ö. Tuncer)

Isparta Sermet Aile Sağlığı Merkezi Isparta

(Uz. Dr. M. Altuntaş)

Yazışma: Uz. Dr. Giray Kolcu

SUMMARY

Aim: Defensive dentistry, can be defined as the practice of diagnostic or therapeutic measures conducted primarily not to ensure the health of the patient, but as a safeguard against possible malpractice liability. Aim of the study is to evaluate the prevalence of perception about defensive dentistry for dentists as a “2. Degree” risks group about malpractice liability.

Materials and Methods: Study was performed in Alsancak Oral-Dental Health Center in İzmir, Turkey between 15-19 July 2013. A questionnaire called “Defensive Dentistry Practice Survey” which was made by researcher was applied. For data collection, face to face interview methods were used 66 dentists who were working in this hospital, were aggreded to join the survey (n:66).

Results: In agreement with the other recent studies, the results showed that most of the dentists practice defensive dentistry. When the dentists' tendency level to practice defensive dentistry was evaluated, score was found to be %45,5 and this score shows that they apply the defensive dentistry at best level (n:30), the score %33,3 is good level (n:22), score % 15,2 is medium level (n:10) and the score %6,1 is poor level (n:4).

Conclusion: Study shows that the defensive dentistry applications are being used commonly among the dentists.

Keywords: Defensive Dentistry, Defensive Medicine, Malpractice, Complication.

GİRİŞ

Defansif tip uygulamaları; hekimlerin malpraktis (tibbi uygulama hataları) davalarından korunmayı amaçladıkları tibbi uygulamalardır. Defansif tip uygulamalarında öncelikli amaç hastanın iyileşmesi değil dava açılmasının önüne geçmektir (1). Defansif tip uygulamaları yaygın olarak, “hekimin hastanın tanı ve tedavisinden ziyade öncelikle hasta tarafından dava edilmekten korunmak için istediği tanısal testler, tedaviler ve prosedürlerdir” şeklinde de ifade edilebilir (2). Özet bir cümle ile defansif tip uygulamaları; öncelikli olarak dava açılmasını önlemek için kanıtla tip kuralları dâhilinde yapılan tibbi uygulama sapmalarıdır (3).

Diş hekimliği uygulamaları da tibbi uygulamalar içerisinde yer almaktır ve hukuki olarak bu grup içerisinde değerlendirilmektedir. Bu nedenle defansif diş hekimliği kavramını defansif tip uygulamaları kavramının bir alt grubu olarak değerlendirebiliriz.

Modern diş hekimliği dünyasında “defansif diş hekimliği”, diş hekimlerinin hukuk davalarına maruz kalmalarını azaltma teşebbüsü gibi görünmektedir (4). ABD ve İngiltere gibi bireylerin dava açma davranışına yatkın olduğu ülkelerde diş hekimliği uygulamalarında riskin az olduğu düşünülmüşine rağmen defansif davranışmanın hekimleri dava edilmekten koruyabileceği düşünülmektedir (4).

Defansif diş hekimliği uygulamaları tüm dünyada tartışılan bir konudur fakat konu ile ilgili kesitsel çalışmalar oldukça azdır (5). Hekimler üzerinde yapılan çeşitli çalışmalarda defansif tip uygulamalarının %60 ile %100 oranları arasında ve yaygın olduğu gösterilmiştir (6-11).

Defansif tip uygulamalarının iki ana formu vardır (11). Güvenceli yaklaşım (pozitif defansif tip), yasal sistemin hizmet standartları tarafından kabul gören, hastaya marjinal ya da medikal yararı olmaksızın, sadece tibbi uygulama hataları davaları ile sonuçlanabilecek olumsuz olaylar için ilave hizmetler eklemektir (9). Çekinceli yaklaşım (negatif defansif tip), hekimlerin yasal risklerden korunmak için yaptıkları davranışlardır. Bunlar arasında; yüksek riskli prosedürler ve durumları reddetme, invaziv prosedürlerden kaçınma ve yüksek riskli hastaları operasyon listelerinden çıkmaya gibi davranışlar yer alır (9).

Defansif diş hekimliği uygulamaları bir davranış kalıbü olduğu için ölçümesi zordur. Bir ülkedeki hekimlerin dava açılmasından korunmak için çeşitli davranışları olabilir (2). Örneğin; bir ülkedeki hekimler pozitif defans ile davalardan korunurken, başka bir ülkede negatif defans ile malpraktis davalarından korunmayı tercih ediyor olabilir. Bu nedenle diş hekimlerinin davranışlarını belirlemek için iki yönün de değerlendirilmesi gereklidir. Aksi halde çalışılan grupda defansif tip uygulamalarına yönelme olmadığı şeklinde yaniltıcı bir sonuca varılabilir (2). Çalışmamızda, bu tür bir hataya düşmemek için uluslararası yaynlardan pozitif ve negatif defansif tip uygulamalarını içeren sorular diş hekimliği uygulamaları için gözden geçirilmiştir.

Defansif diş hekimliği alanı için bu şekilde tanımlanmış kavamlar henüz yoktur. Fakat defansif diş hekimliği kavramı defansif tip uygulamalarının bir alt grubu olarak değerlendirildiğinde benzer sınıflama yapılabilir.

Acil tip uzmanlığı, genel cerrahi uzmanlığı, Kadın hastalıkları ve doğum uzmanlığı, Ortopedi uzmanlığı, Beyin cerrahisi uzmanlığı, Gastroenteroloji uzmanlığı ve Radyoloji uzmanlığı gibi çoğu bransta defansif tip

uygulamalarının yaygın olduğu çeşitli çalışmalarda gösterilmiştir (7,12). Malpraktis davaları yönünden yüksek riskli kabul edilen bu uzmanlıklara ilaveten Aile hekimliği uzmanlığı, Psikiyatri uzmanlığı ve Diş hekimliği gibi orta ve düşük riskli uzmanlıklarda da defansif tip uygulamalarından bahsedilmektedir (4, 8,10).

Bu çalışmada, malpraktis davaları için 2.nci derecede yüksek riskli grup olan diş hekimlerinin defansif diş hekimliği konusundaki görüşlerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Çalışma, İzmir Alsancak Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi'nde 15-19 Temmuz 2013 tarihleri arasında gerçekleştirildi. İlgili hastanede görev yapan 66 diş hekimi çalışmaya alındı.

Öncelikle çalışmamızın kapsamı ve hazırladığımız anket soruları için T.C.S.B Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu İzmir İli Kamu Hastaneleri Birliği Kuzey Genel Sekreterliği Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Etik Kurul Başkanlığına müracaat edilerek "19.06.2013" tarih "51" toplantı numarası ve "28" sayılı karar ile "etik kurul uygun onay" alındı. Bu karar sonrasında T.C.S.B Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu İzmir İli Kamu Hastaneleri Birliği Kuzey Genel Sekreterliği Alsancak Ağız Ve Diş Sağlığı Merkezi Başhekimliğinden sormacanın yapılması için 11.07.2013 tarihinde 1013 sayılı dilekçe ile izin alındı.

Bu diş hekimlerinin defansif diş hekimliği uygulamalarını tespit için bu alanda en sık kullanılmış yöntem olan yüz yüze görüşme tekniği ile anket uygulayarak veri toplama tekniğinin kullanılması tercih edildi. Çalışma kesitsel, tanımlayıcı bir anket çalışması şeklinde gerçekleştirildi.

Defansif diş hekimliği uygulamalarını ölçmek ve değerlendirmek için çalışmaçilar tarafından hazırlanan anket; sosyodemografik veriler ile pozitif ve negatif defansif diş hekimliği uygulama sorularından oluşturuldu. Tutum ölçen soruların şıklarının düzenlenmesinde Likert tipi durum ölçer şıklar kullanıldı (11, 12). Tutum ölçen 14 soru için her biri %20'lik grupları ifade eden tamamen katılıyorum, çok katılıyorum, orta

derecede katılıyorum, az katılıyorum, hiç katılmıyorum ifadeleri kullanıldı. Bu ifadelere tamamen katılıyorum (5 puan), çok katılıyorum (4 puan), orta derecede katılıyorum (3 puan), az katılıyorum (2 puan), hiç katılmıyorum (1 puan) şeklinde puan verilerek her bir hekim için toplam puanlar belirlendi. Toplam puanlar, çok iyi (60-48 puan), iyi (47-36 puan), orta (35-24 puan), zayıf (23-12 puan) olarak sınıflanarak hekimlerin defansif tip uygulamaları ile ilgili tutum düzeyi belirlenmeye çalışıldı. Bilgi düzeyini ölçen sorular için ise %50'lük grupları ifade eden evet-hayır şıkları kullanıldı.

İstatistiksel analizlerde öncelikler yüzde dağılımlar hesaplanarak tablolar oluşturuldu, sonrasında sayısal olmayan değerler için çapraz tablolarda ki-kare testi kullanılarak p ve d (Somer's) değerleri hesaplandı, sayısal değerler için Anova ve Anova tablosunda anlamlı olanlar da Somer's d değerleri hesaplanarak analiz tablolarında gösterildi. Güncel kaynaklarda olduğu gibi ki-kare testi için $p<0,05$ olması anlamlı olarak kabul edildi (12, 13).

BULGULAR

Çalışmaya toplam 66 hekim alındı. Hekimlerin 16'sı (%24,2) erkek, 50'si (%75,8) kadındı. Çalışma kapsamında değerlendirilen hekimlerin yaş ortalaması $43,00\pm8,87$ (28-60) yaş idi. Hekimlerin hasta hekim ilişkisi içerisinde geçirdiği sürenin ortalaması da $18,72\pm7,82$ (3-35) yıl olarak tespit edildi.

Sormacada yer alan defansif tip uygulamaları ile ilgili tutum düzeyini ölçmeye yönelik soruların büyük çoğunuğu birbiri ile istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur ($p<0,005$) (Tablo 1).

Diş hekimlerinin defansif diş hekimliği uygulamaları ile ilgili tutum anketi puanları ortalaması $44,96\pm10,07$ (14-60)iidi. Çalışmamıza katılan diş hekimlerinin defansif diş hekimliği uygulamaları ile ilgili tutum anketine verdikleri cevapların dağılımı sorulara göre aşağıdaki tabloda verilmiştir (Tablo 2).

Çalışmaya katılan diş hekimlerinin 30'unun (%45,5) çok iyi, 22'sinin (%33,3) iyi, 10'unun (%15,2) orta derecede, 4'ünün (%6,1) zayıf derecede defansif tip uyguladığı sonucuna ulaşılmıştır (Tablo 3).

Tablo 1. Anketteki tutum düzeyi sorularının birbirleri ile istatistiksel ilişkisi.

Soru no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	P:0.000 d:0.527										
3	p:0.000 d:0.424										
4	p:0.000 d:0.597		p:0.000 d:0.525								
5	p:0.000 d:0.367	p:0.000 d:0.218	p:0.002 d:0.386	p:0.000 d:0.404							
6	p:0.000 d:0.509				p:0.000 d:0.540						
7		p:0.000 d:0.315	p:0.000 d:0.249	p:0.001 d:0.401		p:0.000 d:0.478					
8		p:0.004 d:0.369	p:0.000 d:0.423	p:0.000 d:0.434							
9			p:0.002 d:0.311	p:0.000 d:0.489				p:0.000 d:0.699			
10				p:0.000 d:0.466				p:0.000 d:0.566	p:0.000 d:0.597		
11	p:0.000 d:0.347			p:0.003 d:0.393		p:0.000 d:0.235		p:0.000 d:0.520	p:0.000 d:0.562	p:0.004 d:0.410	
12	p:0.000 d:0.280	p:0.000 d:0.429		p:0.000 d:0.376					p:0.003 d:0.383	p:0.000 d:0.510	p:0.001 d:0.478

Tablo 2. Çalışmamıza katılan hekimlerin defansif tip uygulamaları ile ilgili tutum anketine verdikleri cevapların sorulara göre dağılımı.

Soru	Tamamen Katılıyorum	Çok Katılıyorum	Orta derecede katılıyorum	Az katılıyorum	Hiç katılmıyorum	Toplam
1.	30 (%45.5)	5(7.6)	16 (%24.2)	9(13.6)	6(%9.1)	66
2.	18 (%27.3)	11 (16.7)	16(%24.2)	10(15.2)	11 (%16.7)	66
3.	33 (%50.0)	13(19.7)	14(%21.2)	5(7.6)	1(%1.5)	66
	26 (%39.4)	19 (28.8)	13(%19.7)	3(4.5)	5(%7.6)	66
4.	35 (%53.0)	20(30.3)	4(%6.1)	2(3.0)	5(%7.6)	66
5.	19 (%28.8)	18(27.3)	17(%25.8)	4(6.1)	8(%12.1)	66
6.	26 (%39.4)	16(24.2)	17(%25.8)	5(7.6)	2(%3.0)	66
7.	27 (%40.9)	4(6.1)	24 (%36.4)	4(6.1)	7(%10.6)	66
8.	26 (%39.4)	15(22.7)	11 (%16.7)	9(13.6)	5(%7.6)	66
9.	32 (%48.5)	14(21.2)	13 (%19.7)	0 (0)	7 (%10.6)	66
10.	15 (%22.7)	7(10.6)	17(%25.8)	14(21.2)	13(%19.7)	66
11.	31 (%47.0)	12 (18.2)	18(%27.3)	4 (6.1)	1(%1.5)	66

Tablo 3. Defansif tip uygulamaları ile ilgili tutum puanlarının cinsiyetlere göre dağılımı

Tutum düzeyi	Erkek (OS:16)	Kadın (OS:50)	Toplam (OS:66)
Cök iyi (70-56)	7(%10.6)	23 (34.9)	30 (%45.5)
İyi (55-42)	6 (%9.1)	16 (24.2)	22 (%33.3)
Orta (41-28)	1 (%1.5)	9 (13.7)	10 (%15.2)
Zayıf (14-27)	2 (%3.0)	2(3.0)	4 (%6.0)

Anket içerisinde; defansif tip uygulamaları ile ilgili bilgi soruları olarak isimlendirdiğimiz 13, 14, 15 ve 16 numaralı sorular da ayrıca değerlendirildi (Tablo 4).

Tablo 4. Defansif tip uygulamaları ile ilgili bilgi düzeyini ölçen sorulara verilen cevapların dağılımı

Bilgi soruları	Toplam	
Soru	Evet	Hayır
13	1 (1.5)	65 (%98.5)
14	30 (45.5)	36 (%54.5)
15	27 (40.9)	39 (%59.1)
16	9 (13.9)	57 (%86.4)

TARTIŞMA

Modern diş hekimliğinde yeni bir kavram olan defansif diş hekimliği, diş hekimlerinin hastaları hakkında düşünme ve hastalarını tedavi etme konusunda yönünü belirleyen ciddi bir yoldur (14).

Çalışmamızda defansif diş hekimliği uygulamaları ile ilgili tutum düzeyini ölçmeye yönelik soruların büyük çoğunluğu birbiri ile istatistiksel olarak anlamlı bulunmuş ($p<0,005$) ve aynı zamanda ölçegin iç tutarlılığı da yüksek bulunmuştur (Cronbach alfa: 0,855) Bu sonucu; araştırmacı tarafında oluşturulmuş olan anketin, uyguladığımız hekim grubundaki kullanımı için “yüksek güvenilirlikli” olduğunu göstermektedir. Bu sonuçlar ile anketin, defansif diş hekimliği uygulamaları konusunda diş hekimlerinin bilgi ve tutumlarının belirlenmesi için kullanılabilir olduğunu ifade edebiliyoruz.

Yayılarda çeşitli yöntemler ile defansif tip uygulamaları belirlenmeye çalışılmıştır (7,9,12,14). Bu çalışma, ilk kez diş hekimliği uygulamalarında tutum düzeyi belirlediği için diğer çalışmalarдан ayrılmaktadır. Çalışmada güncel çalışmalar ile uyumlu olarak, diş hekimlerinin büyük çoğunuğunun defansif diş hekimliği uyguladığı ve diş hekimlerinin 30'unun(%45,5) çok iyi, 22'sinin(%33,3) iyi, 10'unun(%15,2) orta derecede ve 4'ünün(%6,1) zayıf derecede defansif diş hekimliği uyguladığı sonucuna ulaşıldı. Sonuçlar, tartışmaların devam ettiği bir ortamda defansif tip uygulaması kavramının hekimler tarafından açık şekilde ifade edildiğini göstermektedir.

Bir pozitif defansif diş hekimliği uygulaması olan “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile hastalarından gerekli gördüklerim dışında tetkikleri isteme” konusuna diş hekimlerinin 51'i (%77,3) orta ve üzeri derecede katıldığını, “Hukuki sorunlardan korunmak

amacı ile endikasyonları dahilinde yazılabilecek ilaçların çoğunu yazma” konusuna hekimlerin 45'i (%68,2) orta ve üzeri derecede katıldığını, “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile daha fazla konsültasyon isteme” konusuna hekimlerin 60'i (%90,9) orta ve üzeri derecede katıldığını, “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile hastalarımı daha fazla üst basamak sağlık kuruluşuna sevk ediyorum” sorusuna hekimlerin 58'i (%87,9) orta ve üzeri derecede katıldığını belirtti. Bu sonuç; diş hekimlerinin yüksek maliyetli dental işlemler ve değerlendirmeler için defansif diş hekimliği uyguladığı şeklinde yorumlanabilir. İlaveten dünyada sağlık hizmeti maliyetlerinde defansif diş hekimliği uygulamalarının yerinin tartışıldığı bir dönemde, oluşturulan sormaca sonuçlarının literatür ile uyumu olduğu da söylenebilir (12,15).

Çalışmaya katılan hekimlerin 59'u (%89,4) “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile dental uygulamaları hastalarına daha detaylı açıklıyorum”, 54'ü (%81,9) “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile hastalarına daha fazla zaman ayıriyorum”, 59'u (%89,4) “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile hasta bilgilerini daha detaylı tutuyorum” sorusuna hekimlerin orta ve üzeri derecede katıldığını belirtti. Hekimlerin dental uygulamaları daha detaylı açıklama, hastalara daha fazla zaman ayırmaya, belgeleri daha detaylı tutma konularındaki tutumlarındaki artış hukuki sorunlardan korunma amacıyla yapıldığı için defansif tip uygulamaları içerisinde değerlendirilmektedir. Buna rağmen hasta hekim ilişkisine katkısından dolayı tip etiği değerleri açısından olumlu olarak değerlendirilebilir (16).

Negatif defansif tip uygulamaları maliyetten öte hastalara verdiği zararlar nedeni ile tartışılmakta ve defansif tip uygulamalarının hastaları gereksiz risklere attığı düşünülmektedir (1,10). Çalışmamızda da buna uygun bir şekilde negatif defansif tip uygulamaları tutum düzeyi için; “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile dava açma olasılığı yüksek olduğunu düşündüğüm hastalardan kaçınıyorum” sorusuna hekimlerin 55'i (%83,4), “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile kompleks medikal problemleri olan hastalardan kaçınıyorum” sorusuna hekimlerin 52'si (%78,8), “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile komplikasyon oranları yüksek tedavi protokollerinden kaçınıyorum” sorusuna hekimlerin 59'u (%89,4), “Hukuki sorunlardan korunmak amacı ile konservatif tedaviler yerine radical işlemleri tercih etmeye yöneliyorum” sorusuna hekimlerin 39'u (%59,1) orta ve üzeri derecede katıldığını belirtti.

Çalışmada “Malpraktis davaları medyada fazlaca yer bulduğunca dental uygulamalarında tedirginlik hissediyorum ” sorusuna hekimlerin 61’i (%98,5) orta ve üzeri derecede katıldığını belirtti. Bu sonuç defansif diş hekimliği uygulamalarına medyanın etkisini açıkça ortaya koymaktadır (17-19).

Çalışmada “Diş hekimliği mesleğiniz sürecinde malpraktis nedeni ile dava açıldı mı” sorusuna diş hekimlerinin 65’i (%98,5) hayır cevabını verirken, 1’i (%1,5) evet cevabı vermiştir. “Gelecek 10 yıl içerisinde size malpraktis nedeniyle dava açılacağını düşünüyorsunuz?” sorusuna hekimlerin 30’u (%45,5) evet cevabını verirken 36’sı (%54,5) hayır cevabını verdi. Bu durum henüz diş hekimlerine malpraktis nedeniyle açılan dava oranlarının oldukça düşük olmasına rağmen diş hekimlerinin gelecek süreç ile ilgili kaygı hissettikleri şeklinde yorumlanabilir.

Hekimlerin “Defansif diş hekimliği uygulamaları kavramını daha önce duyduğunuz mu” sorusuna diş hekimlerinin 27’si (%40,9) evet cevabı vermesi ve “Defansif diş hekimliği uygulamaları kavramının içeriği konusunda yeterli bilgiye sahip misiniz” sorusuna hekimlerin 57’si (%86,4) hayır cevabı vermesi, defansif diş hekimliği uygulamaları kavramının duyulduğunu fakat içeriğinin henüz yeterince bilinmediğini ve diş hekimlerinin mesleki geleceği için eğitim programları düzenlenmesinin gerekliliğini göstermektedir.

KAYNAKLAR

1. Kesler D, McClellan M. Do Doctors Practice Defensive Medicine? *The Quarterly Journal of Economics* 1996;111(2):353-390.
2. Hermer L, Brody H. Defensive Medicine, Cost Containment And Reform. *Journal of General Internal Medicine* 2010;25(5):470-3.
3. Kumar P. The Myth Of Inexpensive Defensive Medicine. *Health Affairs* 2010;29(11):2126.
4. Hancocks S. Defensive Dentistry. *British Dental Journal* 2005; 199(9):12.
5. Eijkman MA, Assink MH, Hofmans-Okkes IM. Defensive Dental Behaviour: Illusion Or Reality? *Int Dent J*. 1997 Oct;47(5):298-302.
6. Traina F. Medical Malpractice: The Experience in Italy. *Clin Orthop Relat Res* 2009; 467:434–442.
7. Hiyama T, Yoshihara M, Tanaka S, Urabe Y, Ikegami Y, Fukuhara T et al. Defensive Medicine Practices Among Gastroenterologists in Japan. *World Journal of Gastroenterology* 2006;12(47):7671-7677.
8. Aynaci Y. Hekimlerde Defansif (Çekinik) Tıp Uygulamalarının Araştırılması. Uzmanlık tezi. Konya Selçuk Üniversitesi Meram Tip Fakültesi Adli Tip Anabilim Dalı, 2008.
9. Studdert MD, Mello MM, Sage WM, DesRoches CM, Peugh J, Zapert K et al. Defensive Medicine among High-Risk Specialist Physicians in a Volatile Malpractice Environment. *JAMA* 2005;293:2609-2617.
10. Sadock B. Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry. 19. Baskı, Lippincott Williams & Wilkins Wolters Kluwer yazarları. Philadelphia USA, 2009; 3969.
11. Baş T. Anket Nasıl Hazırlanır, Uygulanır, Değerlendirilir? Seçkin Yayıncılık, 4.Baskı, Ankara, 2006.
12. Kolcu G. T.C.S.B. İzmir Ege Dogumevi Ve Kadın Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi’nde Çalışan Kadın Hastalıkları Ve Doğum Uzmanı Hekimler İle Asistan Hekimlerin Defansif Tıp Uygulamaları İle İlgili Görüşlerinin Değerlendirilmesi. Uzmanlık tezi, İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir, 2013
13. Asher E, Dvir S, Seidman DS, Greenber-Dotan S, Kedem A, et al. Defensive Medicine Among Obstetrician and Gynecologist in Tertiary Hospitals. *PlosOne* 2013;8(3):e57108
14. Lowes R. Malpractise Litigation, Defensive Medicine Cosrt Less Than Thought. *Medscape*, sep,2010 [<http://www.medscape.com/viewarticle/728128>] adresinden 20.02.2013 tarihinde erişilmiştir.
15. Tümer AR. 1995-2000 Yılları Arasında Yüksek Sağlık Şurası Trafafından Değerlendirilen Cerrahi Vakalarının Komplikasyon Ve Malpraktis Yönünden Araştırılması. Ankara ÜTF. Adli Tip Anabilim Dalı. Tıpta Uzmanlık Tezi, Ankara, 2002.
16. Williams S. On The Defensive, United Kingdom Casebook 2011;19(1):8-11.
17. Dirnhofer R, Wyler D. Treatment Failure From the Viewpoint of Forensic Medicine, *Ther Umsch*. 1997;54(5):272-279.
18. Ovalı F. Hasta Güvenliği Yaklaşımları. Sağlıkta Performans ve Kalite Dergisi 2010;1:33-43.
19. Yıldırım A, Aksu M, Çetin İ, Şahan AG. Tokat İl Merkezinde Çalışan Hekimlerin Tibbi Uygulama Hataları İle İlgili Bilgi, Tutum Ve Davranışları. *Cumhuriyet Tip Dergisi* 2009;31:356-66.

İLETİŞİM:

Uz. Dr. Giray Kolcu
İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Aile Hekimliği Koordinatörlüğü, İZMİR

ÇALIŞMA ANKET FORMU

T.C.S.B İZMİR KARŞIYAKA TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ

Dt. Mukadder İnci BAŞER KOLCU, Dr. Giray KOLCU

BİLİMSEL ÇALIŞMA ANKET FORMU

'T.C.S.B TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU İZMİR İLİ KAMU HASTANELERİ BİRLİĞİ
KUZEY GENEL SEKRETERLİĞİ ALSANCAK AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ'NDE ÇALIŞAN
DİS HEKİMLERİNİN DEFANSİF TIP UYGULAMALARI İLE İLGİLİ
GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ'

NOT: Bu anketteki veriler sadece bilimsel amaçla kullanılacak ve araştırma sorumlusu tarafından gizliliği korunacaktır.
Tahmini süre 5 dk

DEMOGRAFİK BİLGİLER

Yaş; Cinsiyet: (E) - (K) Medeni durum;

HASTA HEKİM İLİŞKİSİ İÇİNDE GEÇİRDİĞİNİZ HEKİMLİK SÜRESİ;.....yıl

Mesai dışı çalışmaya kalıyor musunuz? (E) (H)

	Tamamen Katılıyorum	Çok Katılıyorum	Orta derecede katılıyorum	Az katılıyorum	Hiç katılmıyorum
1. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla hastalarımın gereklı göründüklerimin dışında tetkikler (örnegin: röntgen istemi) istiyorum,					
2. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla hastalarına endikasyonları dâhilinde yazabileceğim ilaçların çoğunu yazıyorum,					
3. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla daha fazla konsültasyon istiyorum, (dahiliye, kardiyoloji vb)					
4. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla hastalarımı daha fazla üst basamak sağlık kuruluşuna sevk ediyorum.					
5. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla dental uygulamaları hastalarına daha detaylı açıklıyorum,					
6. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla hastalarına daha fazla zaman ayıryorum,					
7. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla hasta bilgilerini daha detaylı tutuyorum,					
8. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla dava açma olasılığı yüksek olduğunu düşündüğüm hastalardan kaçınıyorum,					
9. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla kompleks medikal problemleri olan hastalardan kaçınıyorum,					
10. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla komplikasyon oranları yüksek tedavi protokollerinden kaçınıyorum,					
11. Hukuki sorunlardan korunmak amacıyla konservatif tedaviler yerine radikal işlemleri tercih etmeye yönelikiyorum,					
12. Malpraktis davaları medyada fazlaca yer buldunda dental uygulamalarında tedirginlik hissediyorum,					

	Evet	Hayır
1. Hekimlik mesleğiniz sürecinde malpraktis nedeni ile dava açıldı mı?		
2. Gelecek 10 yıl içerisinde size malpraktis nedeniyle dava açılacağını düşünüyor musunuz?		
3. Defansif diş hekimliği uygulamaları kavramını daha önce duydunuz mu?		
4. Defansif diş hekimliği uygulamaları kavramının içeriği konusunda yeterli bilgiye sahip misiniz?		

