



CJMR

Current Journal Of Medical Research



Year: 2022 Issue: 2-Supplement

ABOUT CJMR

Current Journal of Medical Research in Health Sciences is an international, refereed, scientific journal published three times a year (April, August and December) in Turkish and English. CJMR is a free, open access journal.

SUPPORT&CONTACT

Phone

+90 232 329 35 35

cjmedicalresearch@gmail.com



IZMIR KATIP CELEBI UNIVERSITY MEDICAL STUDENTS` 2. NATIONAL CONGRESS BOARD

Prof.Dr. Saffet KOSE (Rector– Honorary Chairman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Islamic Sciences, Izmir, TURKEY

Prof.Dr. Fatih Esad TOPAL (Honorary Chairman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Assoc.Prof.Dr. Mustafa Agah TEKINDAL (Honorary Chairman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Assist.Prof.Dr. Serkan BILGIN (Honorary Chairman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Prof.Dr. Mustafa TOZUN (Chairman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Ilayda SIMSEK (Co-Chairwoman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Dilan CANPOLAT (Co-Chairwoman of the Board), Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

SECRETARIAT

Ecem KARACURUN, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Elif TUNCER, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Aras Fadil MARDIN, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Nilufar ORUZZADE, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

STUDENTS` ORGANIZATION BOARD

Emir KOVANCILAR, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Kardelern Sude HIRA, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Huseyin Ali ELESVED, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Basak SEMERCIOGLU, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Mahmut Burak ISIK, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Eylul Sena KIZIL, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Mustafa KATI, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Nargis NAJAFOVA, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Huseyin Goktug VURAL, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Gulmira GONUL, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Ozgur CALIMLI, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Shiva AFSHANI, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Nasuh Faruk HANCIOGLU, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Mahbuba GULIYEVA, Izmir Kâtip Celebi University, Faculty of Medicine, Izmir, TURKEY

Current Journal Of Medical Research

TABLE OF CONTENTS

| | |
|--|-----------|
| Üniversite Öğrencilerinin HPV Enfeksiyonları ve Aşıları Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Araştırılması..... | 1 |
| Investigation of University Students' Knowledge Levels About HPV Infections and Vaccine..... | 2 |
| Çevrim İçi Oyun Bağımlılığının Sosyal Onay İhtiyacı ve Beden Memnuniyeti ile İlişkisi..... | 3 |
| The Need for Social Approval of Online Gaming Addictions and Relationship with Body Satisfaction..... | 4 |
| Sosyal Medya Beğenilmeme Korkusunun Sosyal Kaygı ve Kişisel İyi Oluş Arasındaki İlişkisi..... | 5 |
| The Relationship Between Social Anxiety and Personal Well-Being with the Fear of Social Media Dislike.... | 6 |
| Kolorektal Karsinom Tanısı Alan Hastalarda Kanser Tarama Programı ile Tanı Konulma Oranı..... | 7 |
| The Rate of Diagnosed by Cancer Screening Program in Patients Diagnosed with Colorectal Carcinoma..... | 8 |
| Diyabetli Hastalarda Sağlıklı Beslenme ile İlgili Bilinç Düzeyi Değerlendirmesi..... | 9 |
| Awareness Level About Healthy Nutrition in Patients with Diabetes Evaluation..... | 10 |
| Meme Karsinomu Tanısı Alan Hastalarda Kanser Tarama Programı ile Tanı Konulma Oranı..... | 11 |
| Diagnosis Rates Through Cancer Screening Programs in Patients with Breast Carcinoma..... | 12 |
| Youtube; Kronik Venöz Yetmezlikte Kompresyon Çorabı Kullanımında Hastalar İçin Bilgi Kaynağı Olarak Kullanılabilir Mi?..... | 13 |
| Youtube; Can It be Used as a Source of Information for Patients in Using Compression Stocking in Chronic Venous Sufficiency?..... | 14 |
| Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Başarı Odaklı Motivasyon Düzeyinin İncelenmesi..... | 15 |
| Examination of Success-Oriented Motivation Level of Faculty of Medicine Students..... | 16 |
| Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Gelecek ile İlgili Kaygı Durumunun Değerlendirilmesi..... | 17 |
| Evaluation of Future Anxiety in Faculty of Medicine Students..... | 18 |
| Gebelerin Antenatal Genetik Tarama Testleri Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin ve Uygulamalarının Araştırılması..... | 19 |
| Examination of the Knowledge, Attitude, and Behaviours of Pregnant Women on Antenatal Genetic Screening Tests..... | 20 |

Current Journal Of Medical Research

GET IN TOUCH

Adress: Izmir Kâtip Celebi University
Faculty of Medicine Balatcik Mah, Ha-
vaalani Sosesi No:33/2, 35620 Ataturk
Osb/Çigli
Izmir / TURKEY

Phone:
+90 232 329 35 35
cjmedicalresearch@gmail.com

TABLE OF CONTENTS

| | |
|---|----|
| Epilepsi Hastalarında Klinik Tabloya, Diyabet Varlığının Etkisinin Değerlendirilmesi | 21 |
| Retrospective Evaluation of the Effect of Diabetes on the Clinical Status in Epilepsy Patients | 22 |
| İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin COVID-19 Algısı | 23 |
| COVID-19 Perception Of Izmir Katip Celebi University Faculty Of Medicine Students..... | 24 |
| İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Öğrencilerinin COVID-19 Nedenleri Algısı: Anket Çalışması | 25 |
| Izmir Katip Celebi University Students' Perception Of The Causes Of COVID-19: Survey Study..... | 26 |
| Düzenli Fiziksel Aktivitede Bulunmanın Uyku Kalitesine Etkisi | 27 |
| The Effect of Regular Physical Activity on Sleep Quality..... | 28 |
| Üniversite Öğrencilerinin Tiroit Hastalıkları Konusundaki Bilgi, Tutum ve Farkındalıklarının Değerlendirilmesi | 29 |
| Evaluation Of Knowledge, Attitude And Awareness Of University Students On Thyroid Diseases..... | 30 |

Current Journal Of Medical Research

GET IN TOUCH

Adress: Izmir Kâtip Celebi University
Faculty of Medicine Balatic Mah, Ha-
vaalani Sosesi No:33/2, 35620 Ataturk
Osborn/Çigli
Izmir / TURKEY

Phone:
+90 232 329 35 35
cjmedicalresearch@gmail.com

S1

Üniversite Öğrencilerinin HPV Enfeksiyonları ve Aşıları Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Araştırılması

Seçil Karaca Kurtulmuş¹, Oğuzhan Alp², Talha Batuhan Yapucuoğlu², Mehmet Ali Yılmaz², Kerem Küçükkaraca², Aybike Sönmez²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

Amaç: Cinsel yolla bulaşan en yaygın hastalıklardan biri İnsan Papilloma Virüsü (HPV) enfeksiyonudur. Bu çalışmada İKÇÜ tıp fakültesi üniversite öğrencilerinin HPV ve HPV aşısı hakkındaki bilgi, tutum ve davranışlarının belirlenmesi ve yaş, ekonomik durum gibi sosyodemografik özelliklerle ilişkisinin araştırılması amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntemler: İKÇÜ Tıp Fakültesi'nde öğrenim gören 261 gönüllü öğrenci ile çevrimiçi anket yapıldı. Ankette tüm gönüllülere demografik verilerle ilgili 10 soru, HPV ve aşılarla ilgili 31 soru, bilgi düzeyi ve katılımları sorulmuştur. Anket verileri için IBM SPSS istatistik programı kullanılmıştır.

Bulgular: HPV genel bilgi düzeyini ölçen sorularda kız ve erkek öğrenciler arasında ve öğrencilerin tıp fakültesi dönemi ile HPV farkındalığı arasında anlamlı bir fark bulunamadı. 16 soruda çoğunluğun cevabı doğru idi. 8 soruda ise çoğunluğun cevabı yanlıştı. Yanlış cevaplanan soruların oranları: HPV enfeksiyonları çok nadir görülür (%42.9), HPV antibiyotikler ile tedavi edilebilir (%48.7), HPV HIV'e sebep olabilir (%52.9), HPV (+) ise mutlaka serviks kanseri gelişir (%41.9), HPV aşısı tüm CYBH'a karşı korur (%45.6), aşı yapılanlarda serviks kanseri gelişmez (%37.2), aşı yapılanlarda smear takibi yapmaya gerek yoktur (%36.8) şeklinde idi. Daha önce cinsel ilişkisi olanlarda, anne-baba çalışanlarda, daha önce en uzun süre yaşadığı yer şehir merkezi olanlarda, cinsellik konusunda eğitim alanlarda HPV aşısını bilme oranı anlamlı olarak daha fazla bulundu. Aşı yaptırmayı düşünmeyenlerde en sık sebepler sırası ile: aşı hakkında yeterli bilgi olmayışı (%23.2), aşının fiyatının yüksek olması (%22), ve aşının SGK kapsamında olmaması (%15.8) şeklinde saptandı.

Sonuç: Bu çalışmada tıp fakültesi öğrencilerinin HPV ve aşıları hakkındaki bilgilerinin yeterli olmadığı görülmüştür. Çalışmamızın sonuçlarına göre özellikle annesi veya babası çalışmayan, çoğunlukla köy veya ilçede yaşamış, daha önce cinsellik eğitimi almamış, cinsel ilişkide bulunmamış öğrencilerde HPV bilgilendirilmesi yapılabilir. Çalışmamızın sonuçlarının üniversite öğrencilerinin HPV enfeksiyonları ve HPV aşıları hakkında bilgi düzeylerinin ve farkındalıklarının artmasına yardımcı olacağını düşünüyoruz.

Anahtar kelimeler: HPV, aşı, Tıp Fakültesi, bilgi düzeyi

O1

Investigation of University Students' Knowledge Levels About HPV Infections and Vaccine

Secil Karaca Kurtulmus¹, Oguzhan Alp², Talha Batuhan Yapucuoglu², Mehmet Ali Yilmaz², Kerem Kucukkaraca², Aybike Sonmez²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

Objective: One of the most common sexually transmitted diseases is the Human Papilloma Virus (HPV) infection. In this study, it was aimed to determine the knowledge, attitudes, and behaviors of IKCU faculty of medicine university students about HPV and HPV vaccine and to investigate their relationship with sociodemographic characteristics such as age, faculty, and economic status.

Material and Methods: An online survey was conducted with 261 volunteers who are students of the IKCU medical faculty. In the survey, all volunteers were asked 10 questions about demographic data, 31 questions about HPV and vaccines, knowledge level and involvement. IBM SPSS statistics program was used for survey data.

Results: In questions that measure participants' general knowledge of HPV, there was no significant difference between the male and female students and between the annual school period on knowledge of HPV. Regarding the questions which measure HPV knowledge, 16 of the questions were answered correctly by the majority of the participants. However, in 8 of the questions, the answer of the majority was wrong. The rates for wrongly answered questions are as follows: HPV infections are very rare (42.9%), HPV infections can be treated with antibiotics (48.7%), HPV can cause HIV (52.9%), cervical cancer develops in all HPV (+) women (41.9%), The HPV vaccine protects against all STDs (45.6%), cervical cancer does not develop in those who are vaccinated against HPV (37.2%), and there is no need for cervical smear screening in those who have been vaccinated (36.8%). The rate of the students who know about the HPV vaccine was significantly higher in participants who had previous sexual intercourse, whose parents have a job, who spend the longest part of their life in the city center, and who previously received sexual education. The most common reasons and rates for those who do not want to get vaccinated are as follows: lack of knowledge about the vaccine (23.2%), high price of the vaccine (22%), the vaccine is not under the coverage of health insurance (15,8%).

Conclusion: According to the results of our study we thought that the knowledge of the students of the IKCU faculty of medicine about HPV and its vaccines was not sufficient. We thought that information about HPV can be provided especially to the students whose mothers or fathers do not work, who mostly lived in villages or towns in their lifespan, who did not receive sexual education previously, and who did not have sexual intercourse. The results of our study may help to increase the level of knowledge and awareness about HPV vaccines among the students.

Keywords: HPV, vaccine, medical school, knowledge level

S2

Çevrim İçi Oyun Bağımlılığının Sosyal Onay İhtiyacı ve Beden Memnuniyeti ile İlişkisi

Ali Sarıkaya¹, Aslı Ünsal¹, Gizem Erdem¹, Mustafa Koç¹, Taner Duman¹, Aslıhan Abbasoğlu²

¹ *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye*

² *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Neonatoloji Bilim Dalı, İzmir, Türkiye*

Amaç: Bilgisayar ve bazı taşınabilir çoklu ortam aygıtları ile, bir ya da birden fazla kişinin genel ağa bağlanarak bilgisayar oyunları oynanması paylaşımına "çevrimiçi oyun" denir. Çevrim içi oyun ya da bilgisayar oyunu oynamanın bağımlılık düzeyine ulaşması sürecinde kişisel memnuniyeti arttırdığı için daha fazla oyun oynama arzusu bağımlılık oluşturmaktadır. Bu çalışmada beden memnuniyetsizliğinin sosyal onay ihtiyacının artmasıyla artabileceğini göstermeyi ve özellikle Covid-19 pandemisiyle daha da artarak eskisinden de büyük bir soruna dönüşen çevrimiçi oyun bağımlılığının sosyal onay ihtiyacı üzerindeki etkilerini göstermeyi amaçladık.

Gereç ve Yöntemler: İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi'nde eğitim gören 294 kişiye Eylül 2021- Mart 2022 tarihleri arasında çevrim içi anketler üzerinden çevrim içi oyun bağımlılığı ölçeği, sosyal onay ihtiyacı ölçeği, beden memnuniyeti ölçeği ve sosyodemografik bilgi formu kullanılarak veriler toplanmıştır.

Bulgular: Çevrim içi oyun bağımlılığı ile sosyal onay ihtiyacı ölçekleri arasında ($r=,306$, $p<0,05$) biri artarken diğeri de artan %30,6'lık istatistik olarak anlamlı bir ilişki bulundu. Beden memnuniyeti ile sosyal onay ihtiyacı arasında ($r=-,174$, $p<0,05$) biri artarken diğeri azalan %17,4 değerinde istatistiksel olarak önemli bir ilişki bulundu.

Sonuç: Çevrim içi oyun bağımlılığının kişilerin sosyal yaşantılarını olumsuz yönde etkilediğini, kişilerin sosyal hayatlarında geri adım atmalarına sebep olduğu görülmektedir. Aynı zamanda beden memnuniyeti yüksek olan insanların, kendi bedenlerine yönelik yatırımlarda bulunduğunu ve bunun sonucunda da kendini değerli hissettiği, bedenini sevdiği için sosyal olarak onaylanmaya ihtiyaç duymadığı saptanmıştır.

Anahtar kelimeler: Çevrim içi oyun, bağımlılık, sosyal onay, beden memnuniyeti

O2

The Need for Social Approval of Online Gaming Addictions and Relationship with Body Satisfaction

Ali Sarikaya¹, Asli Unsal¹, Gizem Erdem¹, Mustafa Koc¹, Taner Duman¹, Aslihan Abbasoglu²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Child Health and Diseases, Division of Neonatology, Izmir, Turkey*

Objective: Sharing computer games with a computer and some portable multimedia devices by connecting one or more people to a public network is called "online gaming". The desire to play more games is addictive, as it increases personal satisfaction in the process of reaching an addictive level of playing an online game or computer game. In this study, we aimed to show that body dissatisfaction can increase with increasing need for social approval and to show the effects of online game addiction, which has become a bigger problem than before, especially with the Covid-19 pandemic, on the need for social approval.

Materials and methods: 294 people Izmir Katip Çelebi University completed online surveys between September 2021- March 2022 about online game addiction scale, the need for social approval scale, body satisfaction scale and socio-demographic form.

Results: We found a statistically significant correlation between the need for social approval and online game addiction scale ($r=,306, p<0.05$) increased by while the other increased 30,6% of as well. A statistically significant relationship was found between body satisfaction and the need for social approval ($r=-,174, p<0.05$), one of which increased and the other decreased by 17.4%.

Conclusions: Online game addiction negatively affects people's social lives and causes people to take a step back in their social lives. At the same time, it has been determined that people with high body satisfaction make investments in their own bodies and, as a result, feel valued and do not need to be socially approved because they love their body.

Keywords: Online game, addiction, social approval, body satisfaction

S3

Sosyal Medya Beğenilmeme Korkusunun Sosyal Kaygı ve Kişisel İyi Oluş Arasındaki İlişkisi

Gizem Arslan¹, Mert Köksal¹, Mert Batuhan Bulut¹, Doğa Şener¹, Kadriye Yeşilyurt¹, Berk Sarıtaş¹,
Aslıhan Abbasoğlu²

¹ *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye*

² *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Neonatoloji Bilim Dalı, İzmir, Türkiye*

Amaç: Sosyal medya kullanıcıların birbirleriyle bilgi alışverişi yapmasına, iletişim kurmasına, arkadaş olmasına, gruplar oluşturmasına imkan sağlayan yeni iletişim kanalıdır. Sosyal medya kullanımı önemli bir alışkanlık haline gelirken, bu durum kullanıcıların birbirini karşılaştırma isteğinin artmasına ve beraberinde de beğenilmeme korkusu gibi bazı psikolojik problemler oluşmasına yol açabilir. Çalışmamızın temel amacı sosyal medyada beğenilmeme korkusunun, sosyal kaygı ve kişisel iyi oluş ile arasındaki ilişkiyi incelemektir.

Gereç ve Yöntemler: İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde eğitim gören 295 öğrenciye Eylül 2021- Nisan 2022 tarihleri arasında çevrimiçi anketler üzerinden Sosyo-Demografik Veri Formu, Sosyal Medya Beğenilmeme Korkusu Ölçeği, Liebowitz Sosyal Kaygı Ölçeği ve Kişisel İyi Oluş İndeksi-Yetişkin Türkçe Formu kullanılarak veriler toplanmıştır.

Bulgular: Kişisel iyi oluş ile sosyal medya beğenilmeme korkusu arasında ($r = -.177, p < .01$) negatif yönde, %17,7'lik istatistiksel olarak anlamlı; kişisel iyi oluş ile sosyal kaygı arasında ($r = -.269, p < .01$) negatif yönde, %26,9'luk istatistiksel olarak anlamlı; sosyal medya beğenilmeme korkusu ile sosyal kaygı arasında ($r = .552, p < .01$) pozitif yönde, %55,2' lik istatistiksel olarak anlamlı ilişki bulunmuştur.

Sonuç: Bireylerin sosyal medyayı yoğun olarak kullanması sosyal medyada beğenilmeme korkusu yaşamasına, bu korku ise sosyal kaygı düzeylerinin artmasına ve kişisel iyi oluşun olumsuz etkilenmesine sebep olmaktadır.

Anahtar kelimeler: Sosyal medya, kişisel iyi oluş, sosyal kaygı

O3

The Relationship Between Social Anxiety and Personal Well-Being with the Fear of Social Media Dislike

Gizem Arslan¹, Mert Koksall¹, Mert Batuhan Bulut¹, Doga Sener¹, Kadriye Yesilyurt¹, Berk Saritas¹,
Aslihan Abbasoglu²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Child Health and Diseases, Division of Neonatology, Izmir, Turkey*

Objective: Social media is the new communication channel that allow to users to exchange information, communicate, make friends and groups with each other. While the usage of social media becomes an important habit, it can lead to an increase in the desire of users to compare each other and in addition to this, it causes some psychological problems such as the fear of being disliked. The main purpose of our study is to examine the relationship between fear of being disliked at the social media and social anxiety and personal well-being.

Materials and Methods: Data were collected from 295 students studying at Izmir Katip Çelebi University Faculty of Medicine by using the Socio-Demographic Data Form, Social Media Fear of Disapproval Scale, Liebowitz Social Anxiety Scale, and Personal Well-Being Index-Adult Turkish Form through online questionnaires at between September 2021 and April 2022.

Results: There was a negative 17.7% statistically significant relationship between personal well-being and fear of being disliked by social media ($r = -.177$, $p < .01$); between personal well-being and social anxiety ($r = -.269$, $p < .01$) negatively, 26.9% statistically significant; A positive, 55.2%, statistically significant relationship was found between social media fear of being disliked and social anxiety ($r = .552$, $p < .01$).

Conclusion: People's intensive usage of social media causes the fear of being disliked in social media, which causes an increase in social anxiety levels and negatively affects personal well-being.

Keywords: Social media, personal well-being, social anxiety

S4

Kolorektal Karsinom Tanısı Alan Hastalarda Kanser Tarama Programı ile Tanı Konulma Oranı

Büşra Akdulum¹, Bora Çelik¹, İlknur Karagül¹, Kadir Dirik¹, Ecem Nur Canbazoğlu¹,
Betül Bolat Küçükzeybek²

¹ *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye*

² *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye*

Amaç: Kolorektal kanser tanısı almış hastalarda tarama programlarıyla tanı konulma oranını araştırmak, kişisel ve çevresel risk faktörlerinin kolorektal kanser gelişimine etkisini ve kolorektal kanser tarama programları farkındalıklarını incelemek amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntemler: Çalışmaya İKÇÜ Atatürk Eğitim Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji polikliniğinde, kolorektal karsinom tanısı almış, tedavi ve kontrol amaçlı başvuran 50 yaş üstü hastalar dahil edilmiştir. Hastalara tarama programları hakkındaki bilgilerini ve risk faktörlerini değerlendirmeye yönelik 14 sorudan oluşan anket yöneltilmiştir. Klinik-demografik veriler tıbbi onkoloji poliklinik dosya kayıtlarından elde edilmiştir.

Bulgular: Çalışmaya 130 kişi dahil edilmiştir. Taramayla tanı alan 23, taramayla tanı almayan 107 kişi saptanmıştır. Tarama ile tanı alanların yaş ortalaması 58,6, taramayla tanı almayanların yaş ortalaması 63,6 olup taramayla tanı alan hastalar daha erken yaşta tanı almıştır. Hastaların %2,4'ü T1, %3,5'i T2, %47,1'i T3 ve %47,1'i T4 evresinde tanı almıştır. Tarama ile tanı alan hastaların T evresi tarama ile tanı almayan hastalara göre düşük saptanmıştır. Tanı sırasında metastaz saptanan 58 kişiden 8'i taramayla tanı alan gruptadır. Hastaların %79,2'sinin KETEM hakkında bilgisi olmadığı saptanmıştır. KETEM hakkında bilgi sahibi olanların %56,5'i taramayla tanı almış, %13,1'i tarama programına katılmadan tanı almıştır. KETEM hakkında bilgi sahibi olmanın, tarama ile tanı almayla anlamlı bir ilişkisi olduğu bulunmuştur. Çalışmaya katılanların tarama programıyla tanı konulma oranı %17,6'dır.

Sonuç: Bu çalışmada taramayla tanı almış hastaların daha erken yaşta, daha düşük T evresinde tanı aldıkları ve KETEM hakkında bilgisi olanların tarama programına katılımlarının daha yüksek olduğu saptanmıştır. Kolorektal kanserin daha erken evrede tespiti ve mortalitesinin azaltılması için tarama programlarına katılım çok önemlidir. Tarama programları hakkında toplumun bilinçlendirilmesi ve bilgi düzeylerinin artırılması için çalışmalar yapılması gerekmektedir.

Anahtar kelimeler: Kolorektal kanser, risk faktörleri, KETEM, tarama programı.

O4

The Rate of Diagnosed by Cancer Screening Program in Patients Diagnosed with Colorectal Carcinoma

Busra Akdulum¹, Bora Celik¹, Ilknur Karagul¹, Kadir Dirik¹, Ecem Nur Canbazoglu¹,
Betul Bolat Kucukzeybek²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Medical Pathology, Izmir, Turkey*

Objective: It was aimed to investigate the rate of diagnosis with screening programs in patients diagnosed with colorectal cancer, to examine the effects of personal and environmental risk factors on the development of colorectal cancer, and to examine the awareness of colorectal cancer screening programs.

Material and Methods: Patients over 50 years of age who were diagnosed with colorectal carcinoma in the Medical Oncology outpatient clinic of IKCU Atatürk Training and Research Hospital and applied for treatment and control purposes were included in the study. A questionnaire consisting of 14 questions was directed to the patients to evaluate their knowledge about screening programs and risk factors. Clinical-demographic data were obtained from medical oncology outpatient clinic file records.

Results: 130 people were included in the study. 23 people diagnosed by screening and 107 people who were not diagnosed by screening were identified. The mean age of those diagnosed by screening was 58.6 years and those who were not diagnosed by screening were 63.6 years old. Patients who were diagnosed by screening were diagnosed at an earlier age. 2.4% of the patients were diagnosed at T1, 3.5% at T2, 47.1% at T3 and 47.1% at the T4 stage. The T stage of the patients diagnosed by screening was found to be lower than the patients not diagnosed by screening. Of the 58 people who were found to have metastases at the time of diagnosis, 8 were in the group diagnosed by screening. It was determined that 79.2% of the patients did not know about KETEM. Of those who knew about KETEM, 56.5% were diagnosed with screening, and 13.1% were diagnosed without participating in the screening program. It has been found that knowing about KETEM has a significant relationship with being diagnosed through the screening program. The rate of being diagnosed with the screening program of the participants in the study was 17.6%.

Conclusion: In this study, it was determined that patients diagnosed by screening were diagnosed at an earlier age, at a lower T stage and those who had knowledge about KETEM were more likely to participate in the screening program. Participation in screening programs is very important for detecting colorectal cancer at an earlier stage and reducing its mortality. It is necessary to carry out studies to raise awareness of society about screening programs and to increase their level of knowledge.

Keywords: Colorectal cancer, risk factors, KETEM, screening program.

Diyabetli Hastalarda Sağlıklı Beslenme ile İlgili Bilinç Düzeyi Değerlendirmesi

Başak Miçooğulları¹, Bilal Aksoy¹, Mahbuba Guliyeva¹, Ümmügülsüm Taşçı¹

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

Amaç: Diyabet 21. yy.da dünya çapında majör bir halk sağlığı sorunudur. Diyabetin kontrolünde yaşam şekliyle ilgili düzenlemeler büyük rol oynar. Bu çalışmada diyabetik hastaların diyabetik beslenme konusunda bilinç düzeylerini ölçmek amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntemler: Hazırlanan anket uzman kişilerden oluşturulan hakemler kurulunda anket sorularının kapsam içeriği açısından geçerliliği değerlendirilerek revize edildi. Takiben yüz yüze pilot uygulamayla test tekrar test yöntemi kullanılarak güvenilirlik analizi yapıldı. Anket yüz yüze İKÇÜ hastanesinde takip edilmekte olan 211 diyabetik hastaya uygulandı.

Bulgular: Araştırma grubunun yaş ortalaması $60 \pm 11,92$ yıl olup % 64,5'i kadın %35,5'i erkeklerden oluşmaktaydı. 100 puan üzerinden puanlanan ankette ölçek için kesim puanı 35 olarak belirlendi ve elde edilen veriler ankete 35 puan ve üzeri ve altı alan hastalar olmak üzere iki gruba ayrılarak karşılaştırıldı. Ankette beslenme bilinç düzeyi yüksek bulunan grubun eğitim seviyesinin daha yüksek, diyabet süresi daha uzun, ortalama ağırlık ve HbA1c düzeyi daha düşük bulundu ($p < 0.05$, t- test). Grubun %53 ünü diyabetik ev hanımları oluşturmaktaydı ve bu grubun doğru beslenme bilinç düzeyi çarpıcı derecede düşük bulundu. ($p < 0.001$ t test)

Sonuç: Oluşturulan anket, diyabetik hastalara uygulanabilir ve diyabetik hastaların beslenme bilinç düzeylerini belirleyebilir. Gerekli durumlarda eğitimler düzenlenerek diyabetin daha etkili kontrolü ve diyabetik komplikasyonların azalması sağlanmalıdır. Hem genetik hem de çevresel etkenlerin diyabetin gelişmesinde rol oynadığı düşünüldüğünde ailevi yatkınlık yüksek olup özellikle ailenin beslenme şeklinde rolü büyük olan diyabetik ev hanımları bu eğitimlerin öncelikli hedef kitlesi olmalıdır.

Anahtar kelimeler: Diyabet, sağlıklı beslenme, bilinç düzeyi, anket

O5

Awareness Level About Healthy Nutrition in Patients with Diabetes Evaluation

Basak Micoogullari¹, Bilal Aksoy¹, Mahbuba Guliyeva¹, Ummugulsum Tasçi¹

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

Objective: Diabetes is a major public health problem worldwide in the 21st century. Diabetes lifestyle regulations play a major role in controlling in this study, diabetic It was aimed to measure the awareness levels of patients about diabetic nutrition.

Materials and Methods: The prepared questionnaire is submitted to the referee's board composed of experts. The validity of the survey questions in terms of content content was evaluated and revised. following Reliability analysis was performed using the test-retest method with face-to-face pilot application. The questionnaire was applied face-to-face to 211 diabetic patients who were being followed up in İKCU hospital.

Results: The mean age of the study group was 60± 11.92 years, and 64.5% were female, 35.5% consisted of men. The cut-off points for the scale in the questionnaire scored out of 100 points is 35. The data obtained were determined as patients who scored 35 and above or below in the questionnaire. were divided into two groups and compared. A high level of nutrition awareness in the survey group had higher education level, longer duration of diabetes, mean weight and HbA1c level was found to be lower ($p<0.05$, t-test). 53% of the group were diabetic housewives. and the level of proper nutrition awareness of this group was strikingly low. found. ($p<0.001$ t test)

Conclusion: The created questionnaire can be applied to diabetic patients and their nutritional awareness levels. can determine. More effective control of diabetes and reduction of diabetic complications. Both genetic and environmental factors Considering that it plays a role in the development of diabetes, familial predisposition is high and especially Diabetic housewives, who have a great role in the nutrition of the family, are the priority of these trainings. should be the target audience.

Keywords: Diabetes, healthy diet, awareness level, questionnaire

Meme Karsinomu Tanısı Alan Hastalarda Kanser Tarama Programı ile Tanı Konulma Oranı

Mustafa Eray Kılıç¹, Sena Özcan¹, Göksu Kılıç¹, Yusuf Atmalar¹, Badesu Talia Koç¹, Betül Bolat Küçükzeybek²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Amaç: Bu çalışmada meme kanseri tanısı almış hastaların daha önceden KETEM'lere başvurup başvurmadığı, tarama programlarının tanıyı almalarında ne kadar etkili olduğu, kişisel ve çevresel risk faktörlerinin meme kanseri gelişimine etkisi ve meme kanseri tarama programları farkındalıkları incelenmiştir.

Gereç ve Yöntemler: Araştırmada veriler İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji polikliniğine başvuran meme kanseri tanısı almış 45 yaş üstü kadınlara, Kasım 2021-Nisan 2022 tarihleri arasında literatüre dayalı olarak geliştirilen: "Meme Kanserli Hastalarında Tarama Programlarıyla Tanı Alma Oranlarını İnceleme" anketi ile ve tıbbi onkoloji poliklinik dosya kayıtlarından toplandı. Araştırmada elde edilen veriler SPSS 26 istatistik programı kullanılarak; sayı, yüzdelik dağılım, aritmetik ortalama ve ki kare testi yöntemleri ile değerlendirildi.

Bulgular: Araştırmamıza 164 hasta katılmıştır. Tanı alan hastaların çoğunluğunun tanıyı tarama programları ile almadığı, KETEM'ler hakkında bilgi sahibi olmadığı ve KETEM'lere başvuruda bulunmadığı saptandı. Eğitim düzeyi ile tarama programlarına katılım arasında ilişki bulundu. Tarama ile tanı alan hastaların eğitim düzeyleri tarama ile tanı almayan hastalara göre daha yüksek saptanmıştır. KETEM'ler hakkında bilgi sahibi olan kadınların daha sık taramalara katıldığı gözlemlendi.

Sonuç: Araştırmada meme kanseri tanısı almış kadınların tarama programları hakkındaki bilgi eksikliği ve yetersizliği gözlemlendi. Kanserlerin erken evrede tarama ile teşhis edilebilmesi için KETEM'lerin tanıtılması ve yaygınlaştırılmasının önemli olduğunu ve tarama programlarına farkındalığın artırılması için konuyla ilgili çalışmalarda bulunulması gerektiğini düşünmekteyiz.

Anahtar kelimeler: Meme kanseri, KETEM, tarama programı, mamografi, erken teşhis

O6

Diagnosis Rates Through Cancer Screening Programs in Patients with Breast Carcinoma

Mustafa Eray Kilic¹, Sena Ozcan¹, Goksu Kilic¹, Yusuf Atmalar¹, Badesu Talia Koc¹, Betul Bolat Kucukzeybek²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Medical Pathology, Izmir, Turkey*

Objective: In this study, whether the breast cancer patients have applied to KETEM's before was examined. The effectiveness of screening programs in diagnosis, the impact of personal and environmental risk factors on breast cancer development, and awareness of breast cancer screening programs were investigated.

Material and Methods: Study has a cross-sectional research design and planned as a survey study. The "Diagnosis Rates with Screening Programs in Breast Cancer Patients" survey was conducted on women over 45 who were diagnosed with breast cancer in the Medical Oncology clinic of Izmir Katip Celebi University Atatürk Education and Research Hospital. Further information about the cancer stage was gathered from Medical Oncology outpatient clinic file records. Data obtained in the study was evaluated using the SPSS 26 statistical program, using the number, percentage distribution, arithmetic mean, and Ki square test methods.

Results: It has been determined that most patients diagnosed did not receive a diagnosis through screening programs, are not aware of KETEM, and do not apply to KETEM. A positive relationship was found between the level of education and participation in screening programs. It was observed that women who knew about the KETEM's participated more often in the scans.

Conclusion: The study discovered a lack of knowledge and inadequacy in screening programs for breast cancer patients. We believe that it is essential to introduce and disseminate KETEMs so that cancers can be detected early through screening.

Keywords: Breast cancer, KETEM, screening program, mammography, early detection

Youtube; Kronik Venöz Yetmezlikte Kompresyon Çorabı Kullanımında Hastalar İçin Bilgi Kaynağı Olarak Kullanılabilir Mi?

Hatice İkra Yalın¹, Gülmira Gönül¹, Şilan Kişi¹, Naile İmge Uskun¹, Zehra Karaca¹

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

Amaç: Günümüzde teknolojinin hızla gelişmesiyle insanlar sağlık hakkında bilgi edinmek için interneti kullanmaya başlamıştır. YouTube da en popüler bilgi edinme sitelerinden biridir. Bizim bu çalışmamızdaki amacımız YouTube internet sitesi içerisindeki videoların kronik venöz yetmezlik hastalığında tedavi yöntemi olan kompresyon çoraplarının kullanımını açısından bilgi yeterliliğini değerlendirmektir.

Gereç ve Yöntemler: YouTube sitesinde 2018-2021 yılları arasındaki 296 adet video izlendi. “Varicose veins, compression stocking, varis çorabı tedavisi, venöz yetmezlik” anahtar kelimeleri kullanılarak arandı. İncelenen videolar; yayımlanma yılı, kimler tarafından yayımlandığı, süresi, izlenme sayısı, animasyon, hastalık-tanı-tedavi ile ilgili bilgi varlığı gibi kriterler kullanılarak faydalı, yarı faydalı ve faydalı olmayan üç gruba ayrıldı.

Bulgular: Toplamda bulunan 296 video en çok %40,5 oranıyla sağlık profesyonelleri tarafından yayımlanmıştır. Ancak izlenme sayılarına bakıldığında internet sitelerine ait videoların daha çok izlendiği belirlenmiştir (medyan 4.671). İzlenme sayısı ve yayımcı türleri arasında anlamlı bir fark yoktur (p:0,071). Videoların içeriklerinin faydalılıkları açısından bakıldığında özel hastane ve kliniklerin daha faydalı içerikler yayımladıkları bulundu (%61). Yayımcı türleri arasında anlamlı fark bulundu (p<0,001). Faydalı veya faydasız içerikli videoların izlenme sayıları arasında anlamlı bir fark olmadığı tespit edildi (p:0,489).

Sonuç: Çalışmamıza göre kompresyon çorabı ile ilgili videoların %34,5’inde faydalılık saptandı. En faydalı içeriklerin özel hastane-kliniklerde olmalarına rağmen en çok izlenme sayısı internet sitelerindeydi. Yayımlayıcıların, videolarını hastalık-tanı-tedavi bilgileri açısından geliştirmeleri videoları daha faydalı hale getirecektir. Özel hastane-kliniklerin ve sağlık profesyonellerinin; daha çok insana hitap edebilecek, animasyonlarla desteklenecek videolar paylaşımları YouTube’un faydalı bilgi kaynağı olarak kullanılmasını sağlayacaktır.

Anahtar kelimeler: Variköz damarlar, kompresyon çorabı, YouTube

O7

Youtube; Can It be Used as a Source of Information for Patients in Using Compression Stocking in Chronic Venous Sufficiency?

Hatice Ikra Yalin¹, Gulmira Gonul¹, Silan Kisi¹, Naile Imge Uskun¹, Zehra Karaca¹

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

Objective: Today, with the rapid development of technology, people have started to use the internet to learn about health. YouTube is one of the most popular information learning sites on the internet. Our aim in this study is to evaluate the information adequacy of the videos on the YouTube website in terms of the use of compression stockings, which is a treatment method in chronic venous insufficiency disease.

Material and Methods: Between the years 2018-2021, 296 videos were watched on YouTube. Varicose veins were searched using the keywords “compression stocking, compression stockings treatment, venous insufficiency”. The videos examined were divided into three groups; useful, semi-useful and non-useful, using criteria such as the year of publication, by whom they were published, the duration, the number of views, animation, the presence of information about the disease-diagnosis-treatment.

Results: A total of 296 videos were published by health professionals with a maximum rate of 40.5%. However, considering the number of views, it was determined that the videos of the websites were watched more (median 4.671). No significant difference between views and publisher types ($p<0.001$). It was found that there was no significant difference between the number of views of videos with useful or useless content ($p:0,489$)

Conclusion: According to our study, usefulness was found in 34.5% of the videos about compression stockings. Although the most useful content was in the private hospitals-clinics, the highest number of views was on the internet sites. It will be useful for publishers to improve their videos in terms of disease-diagnosis-treatment information. Sharing videos that will appeal to more people than private hospitals-clinics and health professionals and that will be supported by animations will enable YouTube to be used as a useful source of information.

Keywords: Varicose veins, compression stocking, YouTube

Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Başarı Odaklı Motivasyon Düzeyinin İncelenmesi

Zehra Sude Geçgel¹, Aydan Gaye Güleç¹, Ayşenur Tıraş¹, Aleyna Özdemir¹, Mustafa Karakoyun¹, Serhat Aydemir¹, Fatma Ezgi Can²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Amaç: Motivasyon, öğrencinin bir konuya yönelmesini, öğrenme isteğini, öğrenme hızını ve kararlılığını belirleyen en önemli etkenlerden biridir. Uzun ve zorlu bir eğitim sürecinden geçen Tıp fakültesi öğrencilerinin eğitim sürecinde ve akademik başarısında motivasyonun önemli bir yeri vardır. Çalışmanın amacı, Tıp fakültesi öğrencilerinin demografik özellikler dikkate alınarak başarı odaklı motivasyon düzeylerinin belirlenmesidir.

Gereç ve Yöntemler: Çalışmamız İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp fakültesinde 104 öğrencinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Katılımcılara sosyo-demografik sorulardan oluşan anket formu ve Başarı Odaklı Motivasyon (BOM) Ölçeği online olarak uygulanmıştır. Veriler IBM SPSS Statistics v.26 paket programında değerlendirilmiştir.

Bulgular: Yapılan analizler sonucunda dönem tekrarı yapıp yapmamak ile başarı odaklı motivasyon ölçeği toplam puanı değişim göstermektedir($p=0,034$). Dönemlere göre dış etkiler puanı istatistiksel olarak farklıdır($p=0,015$). Dönem tekrarı yapan ve yapmayan öğrencilerin iç etkiler puanı istatistiksel olarak farklıdır($p=0,033$). Öğrencilerin not ortalamasıyla hedef büyütme puanı istatistiksel olarak farklıdır ($p=0,007$). Kadın ve erkeklerin öz bilinci istatistiksel olarak farklıdır. Erkeklerin özbilinç puanı kızlardan daha yüksektir($p=0,036$). Dönemlere göre öz bilinç istatistiksel olarak farklıdır($p=0,023$). Dönem 3 öğrencilerinin özbilinç puanı Dönem 2, Dönem 4 ve üzeri öğrencilerinin puanından daha yüksektir. Dönem tekrarı ile öz bilinç puanları istatistiksel olarak birbirinden farklıdır($p=0,020$). Dönem tekrarı yapan öğrencilerin özbilinci daha yüksektir.

Sonuç: Cinsiyet, öğrencilerin dönemi, dönem tekrarı yapmış olmak, bir önceki dönemin not ortalaması öğrencilerin motivasyonlarında farklılıklar yarattığı bulunmuştur.

Anahtar kelimeler: Motivasyon, Tıp fakültesi, başarı, başarı odaklı motivasyon

Examination of Success-Oriented Motivation Level of Faculty of Medicine Students

Zehra Sude Gecgel¹, Aydan Gaye Gulec¹, Aysenur Tiras¹, Aleyna Ozdemir¹, Mustafa Karakoyun¹, Serhat Aydemir¹, Fatma Ezgi Can²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Biostatistics, Izmir, Turkey*

Objective: Motivation is one of the most important factors determining the student's orientation to a subject, his desire to learn, learning speed and determination. Motivation has an important place in the educational process and academic success of medical school students who have gone through a long and difficult educational process. The aim of the study is to determine the achievement-oriented motivation levels of medical school students by taking into account demographic characteristics.

Material and Methods: Our study was conducted with the participation of 104 students at the Faculty of Medicine of Izmir Katip Celebi University. A questionnaire consisting of socio-demographic questions and a Success-Oriented Motivation Scale (BOM) Scale were applied to the participants online. The data are from IBM SPSS Statistics v. it was evaluated in 26 package programs.

Results: As a result of the analyses, the total score of the success-oriented motivation scale varies between whether to repeat the semester ($p=0.034$). The external effects score is statistically different according to the periods ($p=0.015$). The internal effects score of the students who did and did not repeat the semester was statistically different ($p=0.033$). The students' grade point average and target achievement score are statistically different ($p=0.007$). The self-consciousness of men and women is statistically different. The self-consciousness score of boys is higher than that of girls ($p=0.036$). Self-consciousness is statistically different according to periods ($p=0.023$). The self-consciousness score of Semester 3 students is higher than the score of Semester 2, Semester 4 and above students. The scores of self-consciousness and period repetition are statistically different from each other ($p=0.020$). Students who repeat the semester have a higher self-awareness.

Conclusion: It was found that gender, students' period, having repeated the semester, and the GPA of the previous semester created differences in students' motivations.

Keywords: Motivation, Faculty of Medicine, success, achievement-oriented motivation.

Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Gelecek ile İlgili Kaygı Durumunun Değerlendirilmesi

İsa Erinç Güngör¹, Gülce Kuyumcu¹, Eyüphan Kır¹, Mehmet Kesici¹, Nur Aybüke Deniz¹, Fatma Ezgi Can²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Amaç: Tıp fakültesi eğitimi süresince öğrenciler çeşitli aşamalarda kaygı yaratan çok sayıda durumla mücadele etmek zorunda kalmaktadırlar. Bu çalışmada tıp fakültesi öğrencilerinin gelecek ile ilgili kaygı durumunun demografik değişkenlerle ilişkisinin Depresyon Anksiyete Stres Ölçeği (DASS-21) ve Beck Depresyon Envanteri kullanılarak değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntemler: Çalışmamız İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi' ndeki 2021-2022 Eğitim-Öğretim yılında öğrenim gören öğrencilere 6 sorudan oluşan anket formu, DASS-21, Beck Anksiyete Ölçeği olarak Google Form üzerinden uygulanmıştır. Veriler IBM SPSS Statistics v.26 paket programında değerlendirilmiştir.

Bulgular: Çalışmaya 53'ü kadın 38'i erkek olmak üzere 91 öğrenci katılmıştır. Kadınların DASS-21 ölçek toplam puanları erkeklerden farklı bulunmuştur ($p=0,018$). Kadın öğrencilerin DASS-21 ölçeği medyan değeri (23,00), erkek öğrencilerin ölçek medyan değerinden (18,00) yüksek bulunmuştur. Kadınlar ve erkekler arasında DASS-21 anksiyete ve stres alt ölçek toplampuanları istatistiksel olarak farklı bulunmuştur ($p=0,022$; $p=0,021$). Kadınların DASS-21 stres alt ölçek toplam puanı daha yüksek bulunmuştur. Öğrencilerin yaş aralığı değişimi ile DASS-21 stres alt ölçek puanları arasında anlamlı fark bulunmuştur ($p=0,021$). Tıp fakültesini kendi isteğiyle seçmeyen öğrencilerin Beck Depresyon Envanteri toplam puanları ($p=0,001$), DASS-21 ölçek toplam puanı ($p=0,002$), DASS-21 anksiyete ($p=0,029$), depresyon ($p=0,001$) ve stres ($p=0,007$) alt ölçeği puanları daha yüksek bulunmuştur. Beck Depresyon Envanteri toplam puanına göre çalışmaya katılan öğrencilerin depresyon düzeyinin hafif olduğu görülmektedir.

Sonuç: Tıp Fakültesindeki eğitimin zorluğu ve sosyal nedenlerle tıp fakültesi öğrencilerinde gelecekle ilgili kaygı duyma yaygın görülen bir sorundur. Tıp fakültesini kendi isteğiyle seçmeyen öğrencilerin daha yoğun kaygı yaşadığı görülmektedir.

Anahtar kelimeler: Kaygı, Tıp Fakültesi, stres, depresyon

O9

Evaluation of Future Anxiety in Faculty of Medicine Students

Isa Erinc Gungor¹, Gulce Kuyumcu¹, Eyuphan Kir¹, Mehmet Kesici¹, Nur Aybuke Deniz¹, Fatma Ezgi Can²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Biostatistics, Izmir, Turkey*

Objective: During medical education, students have to deal with many situations that cause anxiety at various stages. In this study, it was aimed to evaluate the relationship between the future anxiety of Medical Faculty students and demographic variables using the Depression Anxiety Stress Scale (DASS-21) and Beck Depression Inventory.

Material and Methods: Our study was applied to the students studying at Izmir Katip Celebi University Faculty of Medicine in the 2021-2022 academic year, using a questionnaire consisting of 6 questions, DASS-21, Beck Depression Inventory, via Google Form. The data was evaluated in the IBM SPSS Statistics v.26 package program.

Results: 91 students, 53 females and 38 males, participated in the study. The DASS-21 scale total scores of women were found to be different from men ($p=0.018$). The median value of the DASS-21 scale for female students (23.00) was found to be higher than the scale median value for male students (18.00). DASS-21 anxiety and stress subscale total scores were statistically different between men and women ($p=0.022$; $p=0.021$). Women's DASS-21 stress subscale total score was found to be higher. A significant difference was found between the age range change of the students and the DASS-21 stress subscale scores ($p=0.021$). Beck Depression Inventory total scores ($p=0.001$), DASS-21 scale total score ($p=0.002$), DASS-21 anxiety ($p=0.029$), depression ($p=0.001$) and stress ($p=0.001$) of students who did not choose medical school voluntarily (0.007) subscale scores were found to be higher. According to the Beck Depression Inventory total score, the depression level of the students participating in the study was mild.

Conclusion: Future anxiety is a common problem among medical school students due to the difficulty of education in the Faculty of Medicine and social reasons. It is seen that students who do not choose the medical faculty voluntarily experience more intense anxiety.

Keywords: Anxiety, Faculty of Medicine, stress, depression

S10

Gebelerin Antenatal Genetik Tarama Testleri Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin ve Uygulamalarının Araştırılması

Seçil Karaca Kurtulmuş¹, Ahmet Ümit Yaşar², Zelal Yıldırım², İrem Selçuk², Emine Tuğçe Yılmaz², Serhat Erdem²

¹ *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye*

² *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye*

Amaç: Bu çalışmanın amacı gebe kadınların doğum öncesinde yapılan genetik tarama testleri (TT) hakkındaki bilgi düzeyleri ve tutumlarını belirlemektir.

Gereç ve Yöntemler: Çalışmamız 01.01.2022-01.06.2022 tarihleri arasında yapıldı. Çalışma grubu İKÇÜ Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi gebe polikliniğine başvuran 12. gebelik haftasını tamamlamış 300 gebeden oluşmaktadır. Kontrol grubu bulunmamaktadır. Çalışma, hastanenin gebe polikliniğine rutin gebelik kontrolü için başvuran gebelerle yüz yüze yapılmış bir anket çalışmasıdır. Her bir gönüllüye demografik özelliklerini belirleyen 9, antenatal TT'leri hakkındaki bilgi düzeylerini ve tutumlarını belirleyen 19 adet anket sorusu yöneltildi. Anket sonuçları IBM SPSS istatistik programı kullanılarak oluşturuldu.

Bulgular: Ankete katılım gösteren gebelerin %82'si TT (2'li ve/veya 3'lü TT) yaptırmıştı. Gebelerin %62'sinin TT yaptırma amacı bebekte Down sendromu ve diğer kromozom anomalilerinin riskine bakmak idi. Gebelerin %67'si için test sonucunun riskli çıkmasının bebeğin kesin özürlü olduğu anlamına gelmediği, %60 gebe için test sonucunun riskli çıkmamasının bebeğin kesin sağlıklı olduğu anlamına gelmediği öğrenildi. TT yaptırmayanların %31.5'i test sonucunun gebelik seyrini etkilemeyeceği için yaptırmamıştı. Katılımcıların %30.3'ü TT riskli çıkarsa ileri araştırma (invaziv tanı) yaptırmak istediğini, %75'i ise bebeğinin Down sendromu tanısı alması durumunda gebeliğine devam etmek istediğini belirtti. Okur-yazar olmayan ve ilkokul mezunlarında, sosyal güvencesi olmayanlarda, akraba evliliği olanlarda TT yaptırmadan önce bilgi sahibi olma ve TT yaptırma anlamlı olarak daha az bulundu. Üniversite mezunlarında, çalışanlarda, akraba evliliği olmayanlarda TT yaptırmadan önce bilgi sahibi olma anlamlı olarak daha fazla bulundu. TT öncesi bilgisi olanlarda, TT yaptırma oranı anlamlı olarak daha fazla bulundu.

Sonuç: Hastalarımızın çoğunluğu TT'ni biliyordu (%90.7) ve büyük çoğunluğu yaptırmıştı (%82). TT sonucunun yorumlanması ile ilgili eksik veya yanlış bilgilerin giderilmesi için ilk antenatal vizitte doktor ve hemşire tarafından hasta bilgilendirilmelidir. Özellikle eğitim düzeyi düşük, okuma yazması olmayan ve sosyal güvencesi olmayan gebelerde bilgilendirme önemlidir. Çalışmamızın sonuçları gebelerin TT hakkındaki tutumlarını olumsuz etkileyen noktaları tespit edilmesine ve çözüm konusunda yeni stratejiler geliştirilmesine yardımcı olabilir.

Anahtar kelimeler: Antenatal dönem, tarama testleri, gebe bilgi düzeyi

O10

Examination of the Knowledge, Attitude, and Behaviours of Pregnant Women on Antenatal Genetic Screening Tests

Secil Karaca Kurtulmus¹, Ahmet Umit Yasar², Zelal Yildirim², Irem Selcuk², Emine Tugce Yilmaz², Serhat Erdem²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

Objective: The present study aimed to examine the knowledge, attitudes, and behaviors of pregnant women about antenatal genetic screening tests (STs).

Materials and Methods: The study was conducted between 01.01.2022 and 01.06.2022. The study group consisted of 300 pregnant women who completed their 12th gestational week and applied to the IKCU Ataturk Training and Research Hospital pregnant outpatient clinic. There was no control group. The study is a face-to-face survey study conducted with pregnant women who applied to the hospital's pregnancy outpatient clinic for routine antenatal control. Each volunteer was asked 9 questions that determined their demographic characteristics and 19 questions that determined their knowledge level and attitudes about antenatal genetic STs. Survey results were created using the IBM SPSS statistical program.

Results: 82% of the pregnant women who participated in the survey had performed STs (Serum Combined Test and/or Triple Test). Of the 62% of the pregnant women, the reason for performing a ST was to check the risk of Down syndrome and other chromosomal anomalies for the baby. For 67% of the women, a positive screen test result did not mean that the baby was precisely disabled, and for 60% of the women, a negative screen test result did not mean that the baby was precisely healthy. 31.5% of the women did not perform a ST as the result of the test would not affect their decision about the course of pregnancy. 30.3% of the participants stated that they would like to perform further research (invasive diagnosis) if they had a positive ST and 75% stated that they wanted to continue their pregnancy if their baby was diagnosed with Down syndrome. Being informed before performing a ST and having performed a ST were significantly less in illiterate and primary school graduates, those without health insurance, and those having consanguineous marriages. Pregnant women who graduated from university, had a job and do not have consanguineous marriage significantly have more knowledge before performing a ST. The rate of having a ST was found to be significantly higher in women who know about performing a ST.

Conclusion: The majority of our patients knew STs (90.7%) and the vast majority (82%) had performed a ST. We thought that to eliminate missing or incorrect information about the interpretation of the ST results, all pregnant women should be informed by the doctor and nurse at their first antenatal visit. It is especially important to inform pregnant women with low education levels, women that are illiterate and those who do not have health insurance. The results of our study may help to identify the points that negatively affect the attitudes of pregnant women about STs and to develop new strategies for making solutions.

Keywords: Antenatal period, screening tests, pregnant's knowledge level

Epilepsi Hastalarında Klinik Tabloya, Diyabet Varlığının Etkisinin Değerlendirilmesi

Burcu Sarıtaş¹, Nursena Özaslan¹, Murat Saçan¹, Dila Yıldız¹, Ekin Şahin¹, Murathan Demirel¹, Hatice Sabiha Türe², Mümin Alper Erdogan³

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

³ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Epilepsi hastalığı, merkezi sinir sistemi harabiyetinden fiziksel ve fonksiyonel dejenerasyonlar ve bilişsel, psikolojik ve sosyal sorunlarla ile seyreden dejeneratif bir hastalıktır. T2DM (Tip 2 Diabetes Mellitus) ile ilişkili hiperglisemi, hiperinsülinemi ve hiperkolesterolemi gibi metabolik bozuklukların epilepsi hastalarında da gözlenmesi bu hastalıkların ilişkili olabileceğini düşündürmektedir. Çalışma grubumuz ise epilepsi hastalığına sahip, diyabeti olan ve olmayan hastaların; yaş, cinsiyet vb. tüm demografik özellikleri ile beraber epilepsi kliniğine ait bilgiler anlamında da nöbet sıklığı, nöbet süresi, nöbet tipi, nöbet şiddeti ve EEG bulguları araştırma dahilinde incelendi. SPSS programında Q-Q grafikleri, Mann-Whitney U testi, bağımsız örneklem T testi kullanılarak istatistiksel değerlendirme yapılmıştır. Ocak 2016 – Aralık 2021 tarihleri arasında İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji kliniğimize başvuran, epilepsi tedavisi gören 18 yaş üstü hastalar ele alındı. Diyabeti var olan ve olmayan hastalar karşılaştırıldı. Diyabeti var olan hastalarda nöbet tipleri açısından diyabet varlığının nöbet tipi üzerine herhangi bir etkisi gözlenmedi. EEG açısından ise iki grup arasında anlamlı bir farklılık gözlenmedi. Diyabet görülen hastalarda, glikoz ve trigliserit değerlerinin daha yüksek olduğu görülmüştür. HemA1C değeri de anlamlı olmasa da yüksek olarak gözlemlendi. Bu veriler literatür ile uyumlu olarak tespit edildi. Epileptik ilaç kullanımı açısından her iki grup arasında anlamlı bir farklılık gözlenmedi.

Nöbet sıklığı açısından sık olan grupta glikoz değerleri, nöbetsiz olan gruba göre daha düşük olarak bulundu. Bu verinin glikozun epileptik süreçteki etkisi açısından ayrıca yorumlanması gerekmektedir. Sık nöbet geçiren grupta epileptik ilaç kullanımı da diğer gruplara göre yüksek olarak görüldü. Bu veri de klinik pratik ile uyumlu bir bulgu olarak değerlendirilebilir.

Çalışmada değerlendirilen hasta popülasyonunun oldukça küçük olması ve retrospektif bir şekilde elde edilen veriler üzerinden bu karşılaştırmaların yapılması, istatistiksel açıdan anlamlı farklılıkların ortaya çıkmamasına sebebiyet verebilecek olması nedeniyle çalışmamızın kısıtlılıkları olarak ifade edilebilir. Sonuç olarak bu konuda daha büyük popülasyonlarda, prospektif şekilde anti-diyabetik ilaç kullanımını da kapsayan ayrıntılı çalışmaların yapılmasının gerekliliği görülmektedir.

Anahtar kelimeler: Epilepsi, diyabet, EEG, hema1c, antiepileptik

O11

Retrospective Evaluation of the Effect of Diabetes on the Clinical Status in Epilepsy Patients

Burcu Saritas¹, Nursena Ozaslan¹, Murat Sacan¹, Dila Yildiz¹, Ekin Sahin¹, Murathan Demirel¹, Hatice Sabiha Ture², Mumin Alper Erdogan³

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Neurology, Izmir, Turkey*

³ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Physiology, Izmir, Turkey*

Epilepsy disease is a degenerative disease that is accompanied by physical and functional degeneration and cognitive, psychological and social problems from the destruction of the central nervous system. The observation of metabolic disorders such as hyperglycemia, hyperinsulinemia and hypercholesterolemia associated with T2DM (Type 2 Diabetes Mellitus) in epilepsy patients also suggests that these diseases may be related. Our study group included the age, gender, etc. of patients with and without diabetes mellitus with epilepsy. all the information in terms of demographic characteristics of the clinic epilepsy with seizure frequency, seizure duration, seizure type, seizure severity and EEG findings were examined within the scope of the study. Statistical evaluation was made by using Q-Q graphics, Mann-Whitney U test, independent sample T test in SPSS program. In January 2016 – December 2021, patients over the age of 18 who were treated for epilepsy and were admitted to our Neurology clinic of Izmir Katip Celebi University Atatürk Training and Research Hospital were examined. Patients with and without diabetes mellitus were compared. In terms of seizure types, no effect of diabetes presence on seizure type was observed in patients with diabetes mellitus. In terms of EEG, no significant differences were observed between the two groups. It has been observed that glucose and triglyceride values are higher in patients with diabetes mellitus. The Hema1C value was also observed to be high, although not significant. These data were determined in accordance with the literature. There was no significant difference between the two groups in terms of epileptic drug use.

Glucose values were found to be lower in the group with frequent seizure frequency than in the group without seizures. This data should be interpreted separately in terms of the effect of glucose on the epileptic process. The use of epileptic drugs in the group with frequent seizures was also observed to be higher compared to other groups. This data can also be considered as a finding compatible with clinical practice.

The patient population is quite small and a retrospective study evaluated the data obtained through this comparison did not show statistically significant differences in a manner that may give rise to the limitations of our study because it can be expressed as. As a result, it is necessary to conduct detailed studies on this issue in larger populations, including the prospective use of anti-diabetic drugs.

Keywords: Epilepsy, diabetes, EEG, hema1c, antiepileptic

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinin COVID-19 Algısı

Ahmet Faruk Daz¹, Mustafa Berkay Muhtar¹, Samet Yılmaz¹, Mustafa Agah Tekinal²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Amaç: İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinin dönemlere ve çeşitli sosyodemografik özelliklerine göre COVID-19 virüsüne olan algıları arasındaki farklılıkları belirlemektir.

Gereç ve Yöntemler: Araştırmanın verileri İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp fakültesi öğrencilerinden, 2020-2021 güz döneminde çevrimiçi anket yoluyla toplanmıştır. Araştırmaya 126 öğrenci katılmıştır. Araştırmanın sonuçları SPSS 25 programı aracılığıyla analiz edilmiş, sayı-yüzde değerleri sunulmuş ve ki-kare testleri uygulanmıştır.

Bulgular: Araştırmada uygulanan testlerin sonuçlarına göre, katılımcıların 67,5% apartman dairesinde, 27,8%'inin yurttan yaşadığı tespit edilmiştir. Katılımcılarda, belirtilen yaşanan yer bakımından tehlikelik puanı boyutunda istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmaktadır.

Sonuç: COVID-19 algısının yaşanan yer ile ilişkisinin olduğu düşünülmektedir. Bu algıya sebep olan altta yatan nedenin araştırılması önerilmektedir.

Anahtar kelimeler: COVID-19, risk algısı, tutum, bulaşıcı hastalık, pandemi

O12

COVID-19 Perception Of Izmir Katip Celebi University Faculty Of Medicine Students

Ahmet Faruk Daz¹, Mustafa Berkay Muhtar¹, Samet Yilmaz¹, Mustafa Agah Tekindal²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Biostatistics, Izmir, Turkey*

Objective: To determine the differences between the perceptions of Izmir Katip Çelebi University Faculty of Medicine students regarding the COVID-19 virus according to periods and various sociodemographic characteristics.

Materials and Methods: The data of the research were collected from Izmir Katip Çelebi University Faculty of Medicine students through an online questionnaire in the 2020-2021 fall semester. 126 students participated in the research. The results of the research were analyzed through the SPSS 25 program, number-percentage values were presented and chi-square tests were applied.

Results: According to the results of the tests applied in the research, it was determined that 67.5% of the participants lived in an apartment and 27.8% lived in a dormitory. Statistically there is a significant difference in the degree of the danger in terms of the place of residence of the participants.

Conclusion: It is thought that the perception of COVID-19 has a relationship with the place of residence. It is recommended to investigate the underlying cause of this perception.

Keywords: COVID-19, risk perception. attitude, contagious disease, pandemic

İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Öğrencilerinin COVID-19 Nedenleri Algısı: Anket Çalışması

Seyhan Demir¹, Muhammet Sait Yılmaz¹, Heja Lorin Ördek¹, Mustafa Agah Tekinal²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Amaç: Bu çalışmada İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesindeki Tıp Fakültesi öğrencilerinin COVID-19 algısı nedenleri hakkındaki düşünceleri değerlendirilmiştir.

Gereç ve Yöntemler: 2021-2022 yılının Ekim ve Mart ayları arasında 320 kişinin katıldığı ankette 10 adet sosyo-ekonomik ve 14 adet COVID-19 nedenleri algısını belirleyici soru içeren iki bölüm bulunmaktadır. Öğrenciler 9 tanımlayıcı özelliğe göre gruplara ayrılarak tanımlayıcı özellikleri ile komplo alt ölçek puanlarının karşılaştırılmaları yapılmıştır.

Bulgular: Çalışmaya %57,1 (n:178) kadın, %42,9 (n:134) erkek olmak üzere toplamda 312 kişi katılmıştır. Öğrencilerin yaşları $20,87 \pm 2,24$ yıl, COVID-19 hastalığını geçiren kişi sayısı 60 (%19,2) iken, geçir-meyen sayısı 217 (%69,6) olarak tespit edilmiştir. Komplo alt ölçeğinde yaşanan yer bakımından apartman dairesi ile yurt arasında istatistiksel olarak bakıldığında anlamlı bir fark vardır ($p=0,045$). Alkol kul-lanma durumu bakımından nadiren kullanma ile kullanmama ve günde bir kadeh kullanma durumları ara-sında istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardır ($p=0,007$). İnanç alt ölçeği ile alkol kullanmada, kullan-mama ile nadiren kullanma durumları arasında ve kullanmama ile haftada bir kadeh kullanma durumları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunmaktadır ($p=0,001$). İnanç alt ölçeği ile sigara kullan-mada, kullanmama ile günde bir paket kullanma durumları arasında ve kullanmama ile nadiren kullanma arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark bulunmaktadır ($p=0,02$). Total neden algısı puanı ile yaşanı-lan yer (apartman dairesi ile müstakil ev) değişkenleri arasında istatistiksel olarak bakıldığında anlamlı bir fark vardır ($p=0,034$). Total neden algısı ile alkol kullanmada, nadiren kullanma ve hiç kullanmama durumları arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardır ($p=0,025$). İnanç alt ölçeği ile komplo alt ölçeği arasında biri artarken diğeri de artan %29' luk istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardır.

Sonuç: COVID-19 hastalığına dair nedenleri algısının incelendiği bu araştırmaya katılan kişilerin çevre, inanç ve yaşadıkları yerlerin farklılıklarına göre neden algılarında farklılıklar gözlenmiştir.

Anahtar kelimeler: COVID-19, nedenler algısı, Tıp Fakültesi öğrencileri

O13

Izmir Katip Celebi University Students' Perception Of The Causes Of COVID-19: Survey Study

Seyhan Demir¹, Muhammet Sait Yılmaz¹, Heja Lorin Ordek¹, Mustafa Agah Tekindal²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Biostatistics, Izmir, Turkey*

Objective: This study evaluated the thoughts of the students of the Faculty of Medicine at Izmir Katip Celebi University about the reasons for the perception of COVID-19.

Materials and Methods: In the survey, in which 320 people participated between October and March of 2021-2022, there are two sections containing 10 socio-economic questions and 14 questions determining the perception of the causes of COVID-19. The students were divided into groups according to 9 descriptive features then their descriptive features and conspiracy subscale scores were compared.

Results: A total of 312 people, 57.1% (n:178) female and 42.9% (n:134) male, participated in the study. The age of the students was 20.87 ± 2.24 years and the number of people who had COVID-19 disease was 60 (19.2%), while the number of those who did not was determined as 217 (69.6%). There is a statistically significant difference between the apartment and the dormitory in terms of living place in the conspiracy subscale ($p=0.045$). In terms of alcohol use, there is a statistically significant difference between rarely using alcohol, not using it, and using one glass a day ($p=0.007$). There is a statistically significant difference in alcohol usage with a subscale of belief, between non-use and occasional use and between non-use and one glass per week ($p=0.001$). There is a statistically significant difference in smoking with belief subscale, between non-use and one pack a day and between non-use and occasional use ($p=0.02$). There is a statistically significant difference between the total cause perception score and the place of residence (apartment and detached house) variables ($p=0.034$). There is a statistically significant difference in alcohol usage with a total reason perception, between seldomly use and never use ($p=0.025$). There is a statistically significant difference of 29% between the belief subscale and the conspiracy subscale as one increases and the other increases.

Conclusion: In this study, in which the perception of the causes of the COVID-19 disease was examined, differences were observed in the perceptions of the causes according to the differences in the environment, beliefs and places they live.

Keywords: COVID-19, causes perception, medical school students

Düzenli Fiziksel Aktivitede Bulunmanın Uyku Kalitesine Etkisi

Hatice Sabiha Türe¹, Emre Yaşar², Enes Burak Kırmızı², Emrehan Sezer², Melih Evliyaoğlu²,
Safa Gülcan²

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

² İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

Amaç: Fiziksel aktivite kasların kontraksiyonu ile oluşan ve bazal metabolizmanın üzerinde enerji harcanmasını sağlayan vücut hareketleridir. Fiziksel aktivite ve düzenli egzersizin sağlıklı yetişkin bireylerde uyku kalitesini artırdığı ve uyku bozukluğunu azalttığı bildirilmiştir. Çalışmamızda uykunun kalitesini etkileyen faktörlerden biri olan fiziksel aktivitenin etkisini ortaya koymak amaçlanmıştır. Önceki çalışmalar yüksek düzeyde fiziksel aktivitenin uyku kalitesi ile ilişkilendirmişlerdir. Minimum düzeyde yapılan fiziksel aktivitenin etkisi araştırılmamıştır. Bizim çalışmamızda hedef kitle az ve orta düzeyde spor yapan bireylerdir.

Gereç ve Yöntemler: Çalışmamız prospektif bir anket çalışmasıdır. Çalışmaya İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde eğitim gören ve 18-24 yaş aralığında yer alan toplam 136 kişi katılmıştır. 5 kişi anketleri uygun şekilde doldurmadığı için dışlanmıştır. Çalışmaya 66 erkek (%50,4), 65 kadın (%49,6) olmak üzere toplam 131 kişi dahil edilmiştir. Tüm katılımcılar sedanter yaşam, fiziksel aktivitede bulunma sıklığı ve düzeyi ve uyku kalitelerini belirlemek amacıyla 4 anket cevaplamışlardır. Uygulanan anketler; Pittsburg Uyku Kalite İndeksi, Jenkins Uyku Skalası, Epworth Uykululuk Ölçeği ve araştırmacıların hazırlamış olduğu fiziksel aktivite düzeyini değerlendiren ankettir.

Bulgular: Yapılan anketlerin sonucunda çalışmaya katılan 131 kişiden 42'si erkek 27'si kadındı. Fiziksel aktivitede bulunma minimum bir aydan uzun süredir haftada minimum 3 gün ve bu 3 gün içinde minimum 30 dakika kabul edilmiştir. 69 kişi (%52,7) minimum düzey ve üzerinde fiziksel aktivitede bulunduğunu, kalan 62 kişinin (%47,3) minimum belirlenen fiziksel aktivitede bulunmadıkları görülmüştür. Erkekler ile kadınlar arasında fiziksel aktivitede bulunma konusunda anlamlı bir fark olduğu ortaya koyulmuştur (p:0,018). Düzenli fiziksel aktiviteden bağımsız bir şekilde erkek katılımcıların uykuya dalma süreleri ortalama 16,2154 dk iken kadın katılımcıların uykuya dalma süresi ortalama 19,9846 dk bulunmuştur ve aradaki fark anlamlıdır (p:0,027). Haftada 3 gün düzenli fiziksel aktivitede bulunan katılımcıların uykuya dalma süresinin ortalama 15,5077 dk, fiziksel aktivitede bulunmayan katılımcıların ise uykuya dalma süresi ortalama 20,6923 dk olup, fark istatistiksel olarak anlamlıdır (p:0,003). Düzenli fiziksel aktivitede bulunan katılımcıların Jenkins Uyku Skalası puanları ortalama 3,60 iken, fiziksel aktivitede bulunmayan katılımcıların Jenkins Uyku Skalası puanları ortalama 4,82'dir (p:0,033). Gün içerisinde yaptığı fiziksel aktivite 30 dk ve üzeri olan katılımcıların Jenkins Uyku Skalası puanları ortalama 3,21 iken bu kritere uymayan katılımcıların Jenkins Uyku Skalası puanları ortalama 5,31 bulunmuştur (p<0,001). Gün içerisinde yaptığı fiziksel aktivite 30 dk ve üzeri olan katılımcıların Pittsburgh Uyku Kalitesi İndeksi (PUKİ) skoru ortalama 12,699 olup bu kritere uymayan katılımcıların PUKİ skoru ortalama 13,750 olduğu görülmüştür ve bu iki grup arasında fark da anlamlı bulunmuştur (p:0,001).

Sonuç: Çalışmamızda elde edilen bulgular İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde eğitim gören ve 18-24 yaş aralığındaki öğrencilerin düzenli yaptıkları fiziksel aktivitenin uyku kalitesini olumlu etkilediğini göstermiştir. Çalışmamız sonucunda literatürdeki çoğu araştırma ile uyumlu sonuçlar elde ettik ve çalışmamız literatürdeki bu araştırmaları desteklemektedir.

Anahtar kelimeler: Fiziksel aktivite, uyku kalitesi, üniversite öğrencileri

O14

The Effect of Regular Physical Activity on Sleep Quality

Hatice Sabiha Ture¹, Emre Yasar², Enes Burak Kirmizi², Emrehan Sezer², Melih Evliyaoglu²,
Safa Gulcan²

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Department of Neurology, Izmir, Turkey*

² *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

Objective: Contraction of muscles and provide energy expenditure above the basal metabolism. It has been reported that physical activity and regular exercise increase sleep quality and reduce sleep disturbance in healthy adults. In our study, it was aimed to reveal the effect of physical activity, which is one of the factors affecting the quality of sleep. Previous studies have associated high levels of physical activity with sleep quality. The effect of minimal physical activity has not been studied. In our study, the target audience is individuals who do sports at a low or moderate level.

Materials and Methods: Our study is a prospective survey study. A total of 136 people between the ages of 18-24 and studying at Izmir Katip Celebi University Faculty of Medicine participated in the study. 5 people were excluded because they did not fill out the questionnaires properly. A total of 131 people, 66 men (50.4%) and 65 women (49.6%), were included in the study. All participants answered 4 questionnaires to determine their sedentary life, frequency and level of physical activity, and sleep quality. Applied surveys; It is a questionnaire evaluating the Pittsburg Sleep Quality Index, Jenkins Sleep Scale, Epworth Sleepiness Scale and the level of physical activity prepared by the researchers .

Results: As a result of the questionnaires, 42 of the 131 people participating in the study were male and 27 were female. Physical activity has been accepted as a minimum of 3 days a week for more than a month and a minimum of 30 minutes during these 3 days. It was observed that 69 people (52.7 %) engaged in physical activity at the minimum level and above, while the remaining 62 people (47.3%) did not engage in the minimum specified physical activity. It has been revealed that there is a significant difference in physical activity between men and women (p:0.018). Regardless of regular physical activity, the average time for male participants to fall asleep is 16.2154. While the average time of falling asleep for female participants was 19.9846 minutes , the difference was significant (p:0.027). The average time of falling asleep was 15.5077 minutes for the participants with regular physical activity 3 days a week, and the average time for falling asleep was 20.6923 minutes for the participants who did not engage in physical activity , and the difference was statistically significant (p:0.003). The Jenkins Sleep Scale scores of the participants who regularly engage in physical activity are 3.60 on average, while the average Jenkins Sleep Scale scores of the participants who do not engage in physical activity is 4.82 (p:0.033). While the Jenkins Sleep Scale scores of the participants who did 30 minutes or more of physical activity during the day were 3.21 on average , the Jenkins Sleep Scale scores of the participants who did not meet this criterion were found to be 5.31 on average (p<0.001). The Pittsburgh Sleep Quality Index (PUKI) score of the participants who did 30 minutes or more of physical activity during the day was 12,699 on average, and the PQI score of the participants who did not meet this criterion was found to be 13,750 on average, and the difference between these two groups was also found to be significant (p:0.001).

Conclusion: The findings of our study showed that the regular physical activity of 18-24 year old students studying at Izmir Katip Celebi University Faculty of Medicine had a positive effect on sleep quality. As a result of our study, we obtained results compatible with most studies in the literature and our study supports these studies in the literature.

Keywords: Physical activity, sleep quality, university students

Üniversite Öğrencilerinin Tiroit Hastalıkları Konusundaki Bilgi, Tutum ve Farkındalıklarının Değerlendirilmesi

Aybüke Taş¹, Sinem Sönmez¹, Ceren Akçakaya¹, Ecem Kuş¹, Emine Nur Coşkun¹, Dilay Dilara Elçi¹

¹ İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi Öğrencisi, İzmir, Türkiye

Araştırmamızın amacı, üniversite öğrencilerinin tiroit hastalıkları konusundaki bilgi tutum ve farkındalıklarının değerlendirilmesidir. Bu amaçla likert ölçeği kullanılarak İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesinde öğrenim gören 106 öğrenciye gerekli test ve anketler uygulanmıştır. uygulanan ölçeğe göre anketi yanıtlayan 50'si erkek, 56'sı kız toplam 106 öğrenci çalışmaya dahil edilmiştir. Öğrencilerin 61'i (%57,6) Tıp Fakültesi, 22'si (%20,8) Diş Hekimliği Fakültesi öğrencisi iken, 23'ü diğer fakültelerde okumaktadır. Bilinen tiroid hastalığı olan 2 öğrenci olduğu görülmüş ve bunlardan biri ilaç kullanmaktadır. Katılımcıların %34,9'unun ailesi ya da çevresinde tiroid hastalığı olan en az bir kişinin olduğu öğrenilmiştir. Katılımcıların 82'si (%77,4) tiroid hastalıkları konusunda yeterli bilgiye sahip olmadığını düşündüğünü belirtmişlerdir. Buna karşın, ankete katılan öğrencilerin yarısından fazlasının tiroid hastalıkları konusunda sorulara doğru yanıtlar verildiği görülmüştür.

Anahtar kelimeler: Tiroid, graves, öğrenci, üniversite

O15

Evaluation Of Knowledge, Attitude And Awareness Of University Students On Thyroid Diseases

Aybuke Tas¹, Sinem Sonmez¹, Ceren Akcakaya¹, Ecem Kus¹, Emine Nur Coskun¹, Dilay Dilara Elci¹

¹ *Izmir Katip Celebi University, Faculty of Medicine, Medical Student, Izmir, Turkey*

Our research aims to evaluate the knowledge, attitudes, and awareness of university students about thyroid diseases. For this purpose, the necessary tests and questionnaires were applied to 106 students studying at Izmir Katip Celebi University using the Likert scale. A total of 106 students, 50 male, and 56 female, who answered the questionnaire according to the scale applied, were included in the study. While 61 (57.6%) of the students are medical faculty, 22 (20.8%) are dentistry students, and 23 of them are studying another faculties. It was observed that there were 2 students with known thyroid disease and one of them was using medication. It was learned that 34.9% of the participants had at least one person in their family or environment with thyroid disease. Eighty-two (77.4%) of the participants stated that they did not have enough information about thyroid diseases. On the other hand, it was observed that more than half of the students who participated in the survey gave correct answers to the questions asked about thyroid diseases.

Keywords: Thyroid, graves, student, university