3. Uluslararası Akdeniz Pediatri Hemşireliği Kongresi

12-15 Ekim 2022

3rd International Mediterranean Pediatric Nursing Congress

12-15 October 2022

1997

Bildiri Kitabı • Proceedings Book

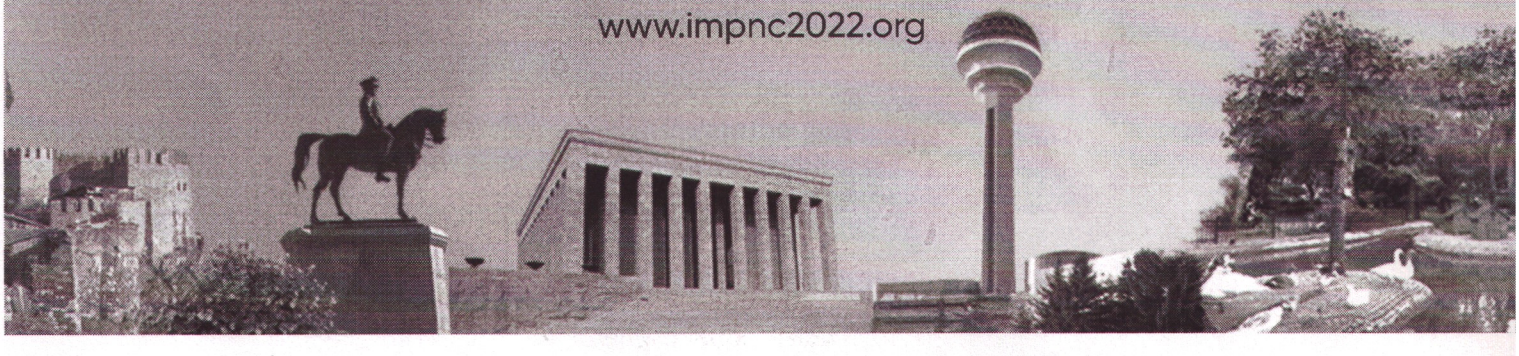
Düzenleyen
Çocuk Hemşireleri Derneği Ankara Şubesi

Congress Organizer
Ankara Office of Pediatric Nurses Association

12-15 Ekim 2022 / 12-15 October 2022

JW Marriott Hotel - Ankara, Türkiye

www.impnc2022.org



Onursal Kurul / Honorary Committee

Gülten UYER
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Emekli Öğretim Üyesi
Hacettepe University Faculty of Nursing Retired Faculty Member

Zeynep CONK
Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Emekli Öğretim Üyesi
Ege University Faculty of Nursing Retired Faculty Member

Gülay GÖRAK
İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Florence Nightingale Hemşirelik Fakültesi
Emekli Öğretim Üyesi
İstanbul University - Cerrahpaşa Florence Nightingale Nursing Faculty
Retired Faculty Member

Nurgün PLATİN
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi
Emekli Öğretim Üyesi
Hacettepe University Faculty of Nursing
Retired Faculty Member

Aramızdan ayrılan **Duygu Arıkan'**ı saygı ve sevgi ile anıyoruz.
We remember her with love and respect

Düzenleme Kurulu / Organizing Committee

Başkan / Congress Chairperson

Hicran ÇAVUŞOĞLU
Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe University

Kongre Sekreteri / Congress Secretary

Dilek YILDIZ
Sağlık Bilimleri Üniversitesi
University of Health Sciences Turkey

Kongre Sekreter Yardımcıları /
Congress Secretary Assistants

Müjde ÇALIKUŞU İNCEKAR
Yüksek İhtisas Üniversitesi
Yüksek İhtisas University

Nebahat BORA GÜNEŞ
Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe University

Elif BAKIR
Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe University

Tuğçe TORUN
Hacettepe Üniversitesi
Hacettepe University

Düzenleme Kurulu / Organizing Committee

Melahat AKGÜN KOSTAK
Trakya Üniversitesi, Trakya University

Aynur AYTEKİN ÖZDEMİR
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, İstanbul Medeniyet University

Meral BAYAT
Erciyes Üniversitesi, Erciyes University

Murat BEKTAŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi, Dokuz Eylül University

Hüsniye ÇALIŞIR
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın Adnan Menderes University

Ayda ÇELEBİOĞLU
Mersin Üniversitesi, Mersin University

Emine EFE
Akdeniz Üniversitesi, Akdeniz University

Emine ERDEM
Erciyes Üniversitesi, Erciyes University

Emine GEÇKİL
Necmettin Erbakan Üniversitesi, Necmettin Erbakan University

Sibel KÜÇÜKOĞLU
Selçuk Üniversitesi, Selçuk University

Nurcan ÖZYAZICIOĞLU
Uludağ Üniversitesi, Uludağ University

Fatma TAŞ ARSLAN
Selçuk Üniversitesi, Selçuk University

Türkan TURAN
Pamukkale Üniversitesi, Pamukkale University

Nazan ÇAKIRER ÇALBAYRAM
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart University

Zehra ÇALIŞKAN IŞIK
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli University

Ulviye GÜNAY
İnönü Üniversitesi, İnönü University, İnönü University

Nazan GÜRARSLAN BAŞ
Munzur Üniversitesi, Munzur University

İlknur KAHRİMAN
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Karadeniz Technical University

Funda KARDAŞ ÖZDEMİR
Kafkas Üniversitesi, Kafkas University

Dilek KÜÇÜK ALEMDAR
Ordu Üniversitesi, Ordu University

Emel SEZİCİ
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kütahya Health Sciences University

Fadime ÜSTÜNER TOP
Giresun Üniversitesi, Giresun University

Gamze YILMAZ
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Ağrı İbrahim Çeçen University

Fatma YILMAZ KURT
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Onsekiz Mart University

Mukaddes DEMİR ACAR
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat Gaziosmanpaşa University

Behice EKİCİ
Maltepe Üniversitesi, Maltepe University

Pınar GÖV
Gaziantep Üniversitesi, Gaziantep University

Emine GÜDEK SEFEROĞLU
Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kütahya Health Sciences University

Figen Işık ESENAY
Ankara Üniversitesi, Ankara University

Necla KASIMOĞLU
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Erzincan Binali Yıldırım University

Tufan Aslı SEZER
Ankara Üniversitesi, Ankara University

Hülya ZENGİN
Yüksek İhtisas Üniversitesi, Yüksek İhtisas University

Işın ALKAN
Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe University

Burcu OTLU
Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe University

Melike TAŞDELEN BAŞ
Selçuk Üniversitesi, Selçuk University

Figen BAYKAL TOP
Ordu Üniversitesi, Ordu University

Funda Gül BİLGEN
Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Kilis 7 Aralık University

Hülya UÇUKOĞLU
Kastamonu Üniversitesi, Kastamonu University

Nilay AYDOĞAN
Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi, Hacettepe University İhsan Doğramacı Children's Hospital

Handan ÖZDEMIR
Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi, Hacettepe University İhsan Doğramacı Children's Hospital

Bilimsel Program / Scientific Program

Salon / Hall: ANGORA I

08.30 - 09.00	**AÇILIŞ / *OPENING CEREMONY* - ANGORA II-III** **Açılış Konuşması /** *Opening Speech* **Hicran ÇAVUŞOĞLU** **Müzik Dinletisi /** *Music Concert*
10.00 - 10.30	**KAHVE MOLASI / COFFEE BREAK**
10.30 - 11.50	**PANEL** Yenidoğanın Cilt Bakımında Kanıt Temelli Uygulamalar Neonatal Skin Care Evidence Based Clinical Practice Oturum Başkanı / Chairperson: **Gülümser DOLGUN, Serap BALCI**
	Yenidoğanın Cildinin Özellikleri Dermatological Characteristics of the Newborn Skin **Seda ÇAĞLAR**
	Göbek ve Sünnet Bakımı Umblical Cord and Circumcision Care **Birsen MUTLU**
	Bez Dermatiti Bakımı Diaper Dermatitis Care **Ayfer AÇIKGÖZ**
	İntravenöz İnfiltrasyon Bakımı Intravenous Infiltration Care **Müjde ÇALIKUŞU İNCEKAR**
11.50 - 12.20	**KONFERANS / CONFERENCE** Pediatri Hemşireliğinde Öğretim: Biz ne öğretiyoruz, Neyi Yayınlıyoruz? Education in Pediatric Nursing: What Do We Teach, and What Do We Publish? **Firdevs ERDEMİR** Oturum Başkanı / Chairperson: **Rana YİĞİT**
12.20 - 13.20	**ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH**
13.20 - 13.40	**KONFERANS / CONFERENCE (BERTAŞ)** I Simulate- Klinik Eğitim Teknolojisi, Esnek Simülasyon Sistemleri ile İstenilen Yerde ve Zamanda Senaryo Uygulamaları I Simulate- Clinical Education Technology, Scenario Practises at Every Place and Time with Flexible Simulation Systems **Nilay YURDAGELEN**
13.40 - 14.40	**PANEL** Ülkemizde Anne Sütü ile Beslenme Durumu Yeterli mi? Adequacy of Breastfeeding in Turkey Oturum Başkanı / Chairperson: **Sevinç POLAT, Figen YARDIMCI**
	Son 10 Yılda Anne Sütü ile Beslenmenin Değerlendirilmesi Assessment of Breastfeeding in the Last Decade **Emine GÜDEK SEFEROĞLU**
	Emzirmeye Engel Olan Durumlar ve Çözüm Önerileri Barriers to Breastfeeding and Proposed Solutions **Hava ÖZKAN**
	İlk 1000 Günde Çocuk Beslenmesinin Önemi Importance of Child Nutrition in the First 1000 Days **Gülümser DOLGUN**
14.40 - 15.10	**KONFERANS / CONFERENCE** Pediatri Hemşireliğinde İnovatif Yaklaşımlar Innovative Approaches in Pediatric Nursing **Nurcan ÖZYAZICIOĞLU** Oturum Başkanı / Chairperson: **Hacer ÇETİN**
15.10 - 15.40	**KAHVE MOLASI / COFFEE BREAK**
15.40 - 16.10	**KONFERANS / CONFERENCE** Pediatrik Onkolojide Palyatif Bakım Uygulamaları Palliative Care Practices in Pediatric Oncology **Melahat AKGÜN KOSTAK** Oturum Başkanı / Chairperson: **Naime ALTAY**
16.10 - 16.40	**KONFERANS / CONFERENCE** Yenidoğan Bebeklerde Güvenli Banyo Uygulamaları Safe Bathing Practices for Newborn **Dilek ERGİN** Oturum Başkanı / Chairperson: **Hatice BAL YILMAZ**
16.40 - 17.40	**PANEL** Stoma Bakımında Kanıt Temelli Uygulamalar Evidence-Based Practices in Stoma Care Oturum Başkanı / Chairperson: **Dilek YILDIZ, Zehra ÇALIŞKAN**
	Gastrostomi Bakımı Gastrostomy Care **Figen Işık ESENAY**
	Trakeostomi Bakımı Tracheostomy Care **Mürşide ZENGİN**
	Kolostomi Bakımı Colostomy Care **Birgül VURAL**

Bilimsel Program / Scientific Program

Salon / Hall: ANGORA III

08.40 - 10.00	**PANEL** Çocuklarda Teknoloji Bağımlılığı Child Technology Addiction Oturum Başkanı / Chairperson: **Fadime ÜSTÜNER TOP, Tülay KUZLU AYYILDIZ**
	Dijital Ortamda Çocukları Bekleyen Riskler Risks for Children in Digital Environment **Meral BAYAT**
	Çocuk Resimlerinin Dijital Ortamda Paylaşılmasının Riskleri Risks of Sharing Children's Pictures in Digital Environment **Öznur BAŞDAŞ**
	Dijital Zorbalık Digital Violence **Yağmur SEZER EFE**
	Dijital Ortamdaki Risklerden Korunma Yolları Protection Ways from the Risks in the Internet **Emine ERDEM**
10.00 - 10.30	**KAHVE MOLASI / COFFEE BREAK**
10.30 - 11.00	**KONFERANS / CONFERENCE** Çocuklarda Hasta Merkezli Bakımda Görsel Desteklerin Değerlendirilmesi Evaluating Pictoral Support in Person- Centred Care for Children **Stefan NILSSON** Oturum Başkanı / Chairperson: **Ayşe Ferda OCAKÇI**
11.00 - 11.30	**KONFERANS / CONFERENCE** İslam veya Arap Dünyasında Çocuk Evliliğinin Temel Nedenleri Nelerdir ve Çocuk Evlilikleriyle Mücadelede Neler Yapılabilir? What Are the Main Causes of Child Marriage in the Islamic or Arab World and What Can Be Done to Combat Child Marriage? **Mohammad AL-MOTLAQ** Oturum Başkanı / Chairperson: **Hicran ÇAVUŞOĞLU**
11.30 - 12.00	**KONFERANS / CONFERENCE (JEOMED)** Diyabetli Hastalarda Medikal Tedavi Medical Treatment in Diabetic Patients **Bahri ÇAMLI**
12.00 - 13.30	**ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH**
13.30 - 14.00	**KONFERANS / CONFERENCE** Acil Sağlık Yönetiminde Kriz İletişiminin İyileştirilmesi Improving Crisis Communication Skills in Health Emergency Management **Maria do Rosário PINTO** Oturum Başkanı / Chairperson: **Duncan RANDALL**
14.00 - 15.00	**PANEL** Çocuklarda Terapötik Oyunun Ağrı ve Anksiyete Üzerindeki Etkileri Effects of Therapeutic Play on Pain and Anxiety in Children Oturum Başkanı / Chairperson: **Ayda ÇELEBİOĞLU, Melahat AKGÜN KOSTAK**
	Terapötik Oyunun Önemi Importance of Therapeutic Play **Fatma YILMAZ KURT**
	Terapötik Oyunun Ağrı Üzerindeki Etkileri Effects of Therapeutic Play on Pain **Aynur AYTEKİN ÖZDEMİR**
	Terapötik Oyunun Anksiyete Üzerindeki Etkileri Effects of Therapeutic Play on Anxiety **Sibel KÜÇÜKOĞLU**
15.00 - 15.30	**KAHVE MOLASI / COFFEE BREAK**
15.30-16.30	**PANEL** Yüksek Riskli Çocuklar ve Hemşirelik Yaklaşımları High-risk Children and Nursing Approaches Oturum Başkanı / Chairperson: **Nurcan ÖZYAZICIOĞLU, Emine EFE**
	Sokakta Çalışan Çocuklar Children Working in the Street **Aysel TOPAN**
	Suça İtilmiş Çocuklar Criminalized Children **Meltem KÜRTÜNCÜ**
	Çocuk İşçiliği Child Labor **Tülay KUZLU AYYILDIZ**
16.30-17.10	**PANEL** Pandemi Döneminde Hemşirelikte Online Eğitimde Yaşanan Sorunlar Problems with Online Nursing Education during the Pandemic Oturum Başkanı / Chairperson: **Hatice YILDIRIM SARI, Dilek ERGİN**
	Hemşire Öğrencilerin Yaşadıkları Sorunlar Problems Experienced by Nursing Students **Gülçin ÖZALP GERÇEKER**
	Hemşire Eğitimcilerin Yaşadıkları Sorunlar Problems Experienced by Nurse Educators **Murat BEKTAŞ**
17.10-17.50	**PANEL** Pediatride Periferik ve Santral Kateter Yönetiminde Kanıt Temelli Uygulamalar Evidence Based Practices For Peripheral and Central Catheter Management Oturum Başkanı / Chairperson: **Sevil İNAL, Zerrin ÇİĞDEM**
	Periferik Kateter Yönetimi Peripheral Catheter Management **Gamze YILMAZ**
	Santral Kateter Yönetimi Central Catheter Management **Nazan GÜRARSLAN BAŞ**

lanılan Geleneksel Uygulamalar" konulu eğitim verilmiştir. Yenidoğan bakımında doğru yaklaşımları ve geleneksel uygulamaları içeren eğitim programı 40-45 dakika sürmüştür. Son test verileri ise bebeklerin yenidoğan dönemini tamamlayıp birinci ayını doldurmasının ardından Eğitim ve Kontrol grubuna GUTÖ ve ASBB-FOİU-Bebek Bakımına İlişkin Fonksiyonel Olmayan Uygulamalar Boyutu tekrar uygulanarak toplanmıştır.

Bulgular: Annelerin yaş ortalamasının 28,97±5,69, %54,4'ünün 28 yaş ve üzerinde, %33,3'ünün eğitimin durumunun üniversite ve üzerinde olduğu, %81,1'inin il-ilçede yaşadığı, %72,2'sinin çekirdek aile yapısına sahip, %53,3'ünün tek çocuğunun olduğu belirlenmiştir. Annelerin %82,2'sinin bebek bakımı ve lohusalık bakımı konusunda bilgi aldığı, %43,3'ünün bebek bakımı konusunda geleneksel uygulamaları doğru bulmadığı, %82,2'sinin aile büyüklerinin bebek bakımı konusunda geleneksel uygulamaları doğru bulduğu saptanmıştır. Yapılan analizler sonucunda, annelerin Bebek Bakımına İlişkin Geleneksel Uygulama Tutumları ve Bebek Bakımına İlişkin Fonksiyonel Olmayan Uygulamalar toplam puan ortalamalarında grup içi ve gruplar arası değişimin eğitim sonrası anlamlı olduğu belirlenmiştir.

Sonuç ve Öneriler: Araştırma sonucunda verilen eğitim sonrasında annelerin bebek bakımına ilişkin doğru bilgi ve inanç gösterdiği saptanmıştır. Bu sonuç doğrultusunda çocuk sağlığı hemşiresinin; toplumun sosyo-kültürel yapısını bilerek geleneksel uygulamaları değerlendirip yanlış uygulamaların zararları konusunda anne adaylarını ve anneleri bilinçlendirmesi önerilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Geleneksel uygulamalar, yenidoğan bakımı, geleneksel tutum, çocuk sağlığı hemşireliği

ABSTRACT

Aim: The aim of the study is to determine the effect of the training given to pregnant women about newborn care on traditional attitudes and practices.

Method: The research, which is in an interventional design with pretest-posttest, Education and Control groups, was carried out in a Family Health Center between November 2021 and February 2022 with a total of 90 pregnant women, Education group=45 and Control group=45. Pretest data from the pregnant women in the last trimester (28-40 weeks) in the Education and Control group; "Socio-Demographic Information Form", "Traditional Practice Attitudes of Mothers Towards Baby Care Scale [TPAS]" and "Dysfunctional Beliefs and Practices in Maternal Health and Baby Care Scale [SNBA-MHCC]-Dysfunctional Practices Regarding Infant Care". has been collected. After the questionnaire application, the training group was given training on "Traditional Practices Used in Neonatal Care" prepared by the researchers in line with the literature. The training program, which included correct approaches and traditional practices in newborn care lasted 40-45 minutes. The posttest data were collected by re-applying TPAS and SNBA-MHCC-Dysfunctional Practices for Infant Care to the Education and Control groups after the infants completed the newborn period and completed the first month.

Results: The mean age of the mothers was 28.97±5.69, 54.4% of them were 28 years old and over, 33.3% of them had a university or higher education level, 81.1% of them lived in a province-district, 72.2% of them had a nuclear family structure and 53.3% of them had only one child. It was determined that 82.2% of the mothers received information about infant care and puerperal care, 43.3% did not find traditional practices in infant care correct, and 82.2% of the family elders found traditional practices in infant care correct. As a result of the analyses, it was determined that the change between and within the groups in the total score averages of the mothers' Traditional Practice Attitudes Regarding Baby Care and Dysfunctional Practices Regarding Baby Care was significant after the training.

Conclusion and Suggestions: As a result of the research, it was determined that the mothers showed correct knowledge and belief about baby care after the training given. In line with this result, the child health nurse; Knowing the socio-cultural structure of the society, it is recommended to evaluate traditional practices and to raise awareness of mothers and future mothers about the harms of wrong practices.

Keywords: Traditional practices, newborn care, traditional attitude, child health nursing

S.60

ÇOCUKLARDA AMELİYAT SONRASI AĞRININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ YÜZ İFADESİ ANALİZİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ

ASSESSMENT OF POSTOPERATIVE PAIN IN CHILDREN WITH COMPUTER ASSISTED FACIAL EXPRESSION ANALYSIS

Ayla İrem Aydın[1], Nurcan Özyazıcıoğlu[2]

[1]Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [2]Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa

ÖZET

Amaç: Çocuklarda ağrının değerlendirilmesi etkili ağrı yönetimi için önemlidir. Çocuklarda ameliyat sonrası dönemde ağrı değerlendirmesinde zorluklar yaşanmaktadır. Çalışma çocuklarda ameliyat sonrası ağrının bilgisayar destekli yüz ifadesi analiziyle değerlendirilmesi amacıyla yapıldı. Yöntem: Çalışmanın evrenini, Kasım 2019-Haziran 2021 tarihleri arasında Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Uygulama ve

Araştırma Merkezi Hastanesi Çocuk Cerrahi Kliniği'nde ameliyat olan 7-18 yaş grubu hastalar oluşturdu. Çalışmanın örneklemini ise örneklem seçim kriterlerine uyan ve araştırmaya katılmayı gönüllü olarak kabul eden 83 çocuk oluşturdu. Çalışma kapsamına toplamda 151 ağrı değerlendirmesi verisi alındı. Çalışmanın verileri Wong Baker ağrı ölçeği (WBS) ve Görsel Ağrı ölçeği (VAS) kullanılarak araştırmacı tarafından çocuktan, anneden, hemşireden, bağımsız bir gözlemciden toplandı. Makine tahmini için de ağrı ile ilişkilendirilen yüz eylem birimleri kullanıldı. Çocuğun yüz eylem birimleri analizinde OpenFace programı, makine öğrenmesi algoritmalarında ise Python programı kullanıldı. Çalışmanın istatistik analizlerinde ICC korelasyon katsayıları ve Kappa katsayısı analizi testleri kullanıldı.

Bulgular: Çalışma sonuçlarımızda makinenin tahmin ettiği ağrı skoru ile çocuk, anne, hemşire ve gözlemcinin ağrı skoru değerlendirmeleri karşılaştırıldı. Çocuğun öz bildirim ağrı skoruna en yakın ağrı değerlendirmesi sırasıyla makine tahmini, anne ve hemşire olarak bulundu ($p<0,05$). Çocuğun ağrısının varlığı ya da yokluğuna yönelik kategorik ağrı sınıflamasına göre en yakın değerlendirmenin çocuğun annesi ve makine tahmini tarafından yapıldığı bulundu ($p<0,05$). Makinenin ağrı tahmininde kullanılan yüz eylem birimleri iki varyasyon şeklinde değerlendirildi. Her iki varyasyon içerisinde göz kapaklarının kısılması en çok etki değerine sahip yüz eylem birimi, burnun buruşturulması ise en az etki değerine sahip yüz eylem birimi olarak bulundu.

Sonuç ve Öneriler: Bu çalışmada test edilen yüz ifadesi analizinde kullanılan makine öğrenmesi yöntemi potansiyel olarak ölçeklendirilebilir, standart, sürekli ve geçerli ağrı değerlendirmesi izlemesi sağlayabilir. Klinik kullanımda hemşireler için alternatif bir ağrı değerlendirmesi yöntemi olarak kullanabilir.

Anahtar Kelimeler: Ağrı değerlendirmesi, çocuk, makine öğrenmesi, yüz ifadesi analizi

ABSTRACT

Aim: It is important to assess postoperative pain in children. There are difficulties in the assessment of pain symptoms in the postoperative period. The present study was conducted to evaluate the use of computer-aided facial expression analysis to assess postoperative pain in children.

Methods: The study population consisted of patients in the age group of 7–18 years who underwent surgery at Bursa Uludağ University Faculty of Medicine Health Application and Research Hospital Pediatric Surgery Clinic between November 2019 and June 2021. The sample of the study consisted of total 83 children who agreed to participate in the study and who met the sample selection criteria. Overall, 151 pain assessments were included in the study. Data were collected by the researcher using the Wong Baker Faces (WBS) pain rating scale and Visual Analog Scale (VAS). Data were collected from the child, mother, nurse, and one external observer. Facial action units associated with pain were used for machine estimation. OpenFace was used to analyze the child's facial action units and Python was used for machine learning algorithms. Intraclass correlation coefficient, Kappa coefficient, and linear regression analysis were used for statistical analysis of the data.

Results: The pain score predicted by the machine and the pain score assessments of the child, mother, nurse, and observer were compared. The pain assessment closest to the self-reported pain score by the child was in the order of machine prediction, mother, and nurse ($p<0,05$). Categorical pain classification for the presence or absence of pain revealed that the assessment closest to the child's self-report was made by the mother and machine prediction ($p<0,05$). The facial action units used in the pain estimation of the machine were evaluated as two variations. In both variations, the eyelid tightener was found to be the face action unit with the most impact value, and the nose wrinkler was the facial action unit with the least impact value.

Conclusion: The machine learning method used for facial expression analysis assessed in this study can potentially be used as a scalable, standard, continuous, and valid pain assessment method. It can be used as an alternative pain assessment method for nurses in clinical practice.

Keywords: Pain assessment, child, machine learning, facial expression analysis

S.61

BATIN AMELİYATI OLAN ÇOCUKLARDA MOBİLİZASYON ÖNCESİ UYGULANAN TENS UYGULAMASININ AĞRI VE KORKU ÜZERİNE ETKİSİ: RANDOMİZE KONTROLLÜ BİR ÇALIŞMA

THE EFFECT OF TENS INTERVENTION BEFORE MOBILIZATION ON PAIN AND FEAR IN CHILDREN WITH ABDOMINAL SURGERY: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Sibel Küçükoğlu[1], Hilal Kurt Sezer[2], Bayram Sönmez Ünüvar[3], Metin Gündüz[4]

[1]Selçuk Üniversitesi, Hemşirelik Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, [2]Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Zübeyde Hanım Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, [3]KTO Karatay Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Fizyoterapi Bölümü, [4]Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi

ÖZET

Amaç: Batın ameliyatı olan çocuklarda postoperatif dönemde mobilizasyon öncesi Transkutanöz Elektriksel Sinir Stimülasyon (TENS) uygulamasının ağrı ve korku üzerine etkisini belirlemektir.

S.121

COVİD-19 SÜRECİNDE ÇÖLYAKLI ADÖLESANLARIN GLUTENSİZ DİYETE UYUMU VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER

COMPLIANCE WITH GLUTEN-FREE DIET AND AFFECTING FACTORS IN ADOLESCENTS WITH CELIAC DISEASE DURING THE COVID-19 PANDEMIC

Ayla İrem Aydın[1], Büşra Başpınar[2], Meryem Atak[3], Gülay Öztaş[4], Zeliha Demirtaş[5], Nurcan Özyazıcıoğlu[6]

[1]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [2]Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, Ankara, [3]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [4]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [5]Bursa Dörtçelik Çocuk Hastalıkları Hastanesi, Bursa, [6]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa

ÖZET

Amaç: Çölyak glutensiz diyetle tedavi edilen kronik bir otoimmün hastalıktır. Çölyaklı adölesanlar pandemi dönemindeki kısıtlayıcı önlemlerden farklı şekilde etkilenmiştir. Bu çalışmadaki amacımız Covid 19 sürecinde çölyaklı adölesanların glutensiz diyete uyumunu ve bununla ilişkili faktörleri belirlemektir.

Yöntem: Bu çalışmanın örneklemini 10-19 yaş grubu aralığındaki çölyak hastalığı tanısı alan 85 adölesan oluşturdu. Araştırmanın anketleri çevrimiçi google formlar ile Ocak - Nisan 2022 tarihleri arasında toplandı. Pandemi döneminde glutensiz diyete uyan ve uymayan adölesanların sosyodemografik ve hastalığa ilişkin verileri karşılaştırıldı.

Bulgular: Glutensiz diyete uyum cinsiyet, ailede çölyak hastalığı olma durumu, hastalık süresi ve beden kitle indeksi ile anlamlı ilişki göstermezken daha küçük yaş grubunun diyete uyumu anlamlı olarak daha yüksek bulundu ($p<0.05$). Pandemi döneminde glütensiz diyete uymayan adölesanlar glütensiz ürünleri bulmada zorluk yaşadı, ve çoğunluğu bunun nedenini marketlerde glütensiz ürün bulamama olarak bildirdi. Çölyaklı adölesanların diyete uyumları, ev yapımı ürün tüketimi veya dışarıdan yeme sıklığıyla ilişkili bulunmadı.

Sonuç: Çölyaklı adölesanlar, glütensiz diyete uyum konusunda pandemi sürecinde zorluklarla karşılaşabilmektedir. Bu süreçte klinisyenlerin, hemşirelerin ve diyetisyenlerin adölesanları diyete uyum konusunda teşvik etmeleri önemlidir.

Anahtar Kelimeler: Adölesan, çölyak, glutensiz diyet

ABSTRACT

Objectives: Celiac is a chronic autoimmune disease that is treated with a gluten-free diet. Adolescents with celiac disease were affected differently by the restrictions during the COVID-19 pandemic. The aim of this study was to determine the compliance with a gluten- free diet during in adolescents with celiac disease during the Covid-19 pandemic and identify the associated factors.

Methods: The sample of this study consisted of 85 adolescents in the 10-19 age group diagnosed with celiac disease. Research data were collected by online questionnaires (Google Forms) between January and April 2022. Sociodemographic and disease-related data of adolescents who were compliant and those who were non-compliant with a gluten-free diet during the COVID-19 pandemic were compared.

Results: There was no significant difference in diet compliance with respect to gender, family history of celiac disease, disease duration, and body mass index. However, diet compliance was significantly higher in the younger age group ($p < 0.05$).Adolescents who were non- compliant with a gluten-free diet during the pandemic had difficulty finding gluten-free products, and this was most commonly due to not being able to find gluten-free products in the markets. No relationship was found between the dietary compliance of adolescents with celiac disease and the consumption of homemade products or the frequency of eating out.

Conclusions: Adolescents with celiac disease healthy food choices and face difficulties in compliance with a gluten-free diet during the pandemic. It is therefore important that clinician, pediatric nurses and dietitians encourage adolescents to comply with their diet.

Keywords: Adolescence, celiac disease, gluten free diet

lanılan Sınıf İçi Korelasyon Katsayısı ve Kappa analizi sonucunda gözlemcilerin belirlediği ölçek puanları arasında mükemmel uyum saptandı. (Kappa (κ) =1; p=0,000<0,05) Paralel form geçerliliği analizinde YHDÖA ölçümlerinin PDÖ ölçümleriyle pozitif ve yüksek (%96,1) korelasyona sahip olduğu, dolayısıyla ölçeğin benzer ölçekle paralel ölçüm yaptığı görüldü (p<0,05). Kapsam geçerliği için uzman görüşlerine başvuruldu. Kapsam geçerliği indeksi 0,96 olarak bulgulandı. Ölçek maddelerinin uygun olduğu saptandı. Ölçeğin, Alt%27 ile Üst %27 grupları arasında anlamlı farklılık gösterdiği(p<0,05), dolayısıyla gruplar arasındaki farkı ayırt edebilecek hassas ölçüm yaptığı görüldü.

Sonuç: Bulgular, YHDÖA'nın Türkçe formunun geçerli ve güvenilir olduğunu gösterdi. Hasta hareketliliğini sağlama ve hareketlilik düzeyine yönelik uygun girişimlerde bulunma konusunda hemşirelere rehberlik eden YHDÖA'nın klinikte kullanımı önerilir.

Anahtar Kelimeler: Hasta güvenliği, hasta konumlandırma, hasta taşıma ve kaldırma, hasta transferi, ölçme aracı.

ABSTRACT

Aim: The study was carried out with the aim of bringing the Turkish validity and reliability of the "Bedside Mobility Assessment Assessment (YHDS) Tool", which guides nurses in determining the patient mobility level and interventions to support mobility, and bring it into the national literature.

Method: The population of the methodological study consisted of children who received inpatient treatment-care in Pediatric Oncology, ENT and Pediatric Services in a private hospital's Pediatric Intensive Care Unit between July 2021 and January 2022; The sample consisted of children aged 4-18 years who agreed to participate in the study. (n=100) The data were collected by observation method, using the "Bedhead Mobility Assessment Instrument", which was translated into Turkish after expert opinions and restructured after the pilot application, and the "Pediatric Balance Scale" within the scope of the parallel form. SPSS 22.0 program was used in data analysis. Kappa Analysis and Intraclass Correlation Coefficient were used for reliability analysis. Content Validity Index (CGI), Independent Groups T Test and Pearson Correlation Analysis were used for validity analysis.

Results: The mean age of the patients included in the study was 9,930±4,174, and 50% were female and 50% male. As a result of the Intraclass Correlation Coefficient and Kappa analysis used in the reliability analysis, a perfect agreement was found between the scale scores determined by the observers. (Kappa (κ) =1; p=0.000<0.05) In the analysis of parallel form validity, it was seen that YHDSA measurements had a positive and high (96.1%) correlation with PBL measurements, therefore the scale measured parallel with a similar scale (p<0, 05). Expert opinions were sought for content validity. The content validity index was found to be 0.96. It was determined that the scale items were appropriate. It was observed that the scale differed significantly between the Lower 27% and Upper 27% groups (p<0.05), therefore it made a sensitive measurement to distinguish the difference between the groups.

Conclusion: The results showed that the Turkish version of the YHDSA was valid and reliable. It is recommended to use YHDÖA in the clinic, which guides nurses in providing patient mobility and taking appropriate interventions for the level of mobility.

Keywords: Measurement tool, patient handling and lifting, patient positioning, patient safety, patient transfer.

S.234

YATARAK TEDAVİ GÖREN SÜT ÇOCUKLARININ UYKU SORUNLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ

DETERMINATION OF FACTORS AFFECTING SLEEP PROBLEMS IN HOSPITALIZED INFANTS

Müzeyyen Beste Şermet[1], Nurcan Özyazıcıoğlu[2]

[1]İstanbul Erenköy Ruh ve Sinir Hastalıkları E.A.H, [2]Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi,Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği A.B.D.

ÖZET

Amaç: Hastane yatışı ve uyku ile ilgili yapılan araştırmalar, çocuklar ve çocuklarla birlikte uyuyan ebeveynlerin uyku süresinin azaldığını ve uyku kalitesinin düşük olduğunu göstermektedir. Ses ve gürültünün hastanede yatan çocuğun uyku kalitesini olumsuz etkilediği bildirilmiştir. Çalışma pediatri kliniklerinde yatan 1-36 aylık bebek / çocukların hastane ve evde uyku sürelerini karşılaştırmak, uyku alışkanlıklarını ve klinikte uykuyu etkileyen faktörleri belirlemek amacıyla yapılan tanımlayıcı ve ilişki arayıcı tipte bir anket çalışmasıdır.

Yöntem: Araştırmaya 1-36 aylık çocuğa sahip 200 anne katıldı. Çalışmada çocukların uyudukları yere ait özellikler, uykuya geçiş şekilleri ve uyku klinik ile evdeki uyku süreleri çeşitli değişkenler açısından incelenmiştir. Araştırmada "BUKF (Bebek (Kısa) Uyku Sorunları Tanılama Formu)" ve literatür doğrultusunda araştırmacı tarafından hazırlanan 23 soruluk "Bebek ve Uyku Bilgi Formu" anketi kullanıldı.

Bulgular: Bebeklerin yaş ortalaması 13,95±9,406 aydı. Bebekler geceleri evde 5,57±1,581 saat, klinikte 4,69±1,512 saat uyuyor, uyku saatleri evde 21:55±3:15'te başlıyordu. Bebeklerin %42'si ebeveynle aynı odada farklı yatakta, klinikte ise %75'i ebeveynle aynı yatakta uyuyordu. Bebeklerin %69'unun klinikte uyuma sırasında evden getirilen destek materyal kullandığı belirlendi. Bebeklerin %41'inin yatış endikasyonu bronşitti. Bebeklerin klinikte uykusunu etkileyen olumsuz faktörlerin %40'ını tedavi saatinde hareketlilik-ses ve %16,5'ini ziyaretçilerin giriş- çıkış sesleri oluşturdu. Bebeklerin evde gece uyku süreleri ile klinikte gece uyku süreleri arasında istatistiksel olarak

anlamlı fark bulunurken (p<0.001), evde gündüz uyku süreleri ile klinikte gündüz uyku süreleri arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmadı (p>0.05).

Sonuç: Bu çalışmada, bebeklerin klinikteki gece uyku sürelerinin evdeki gece uyku sürelerinden daha az olduğu, bir kısmının anne-babalarıyla aynı odada ve aynı yatakta yattıkları, klinikte de ebeveyn ile aynı yatağı paylaştıkları ve evden getirilen destek materyalin bebeklerin klinikteki uyku sürelerine anlamlı bir etki yapmadığı bulundu. Bebeğin uykusunu olumsuz etkileyen faktörün en fazla klinikte tedavi saatinde hareketlilik-ses ve ziyaretçilerin giriş- çıkış sesleri olduğu görüldü.

Anahtar Kelimeler: Pediatri, hastane, uyku alışkanlıkları

ABSTRACT

Aim: Studies on hospitalization and sleep show that children and parents who sleep with children decrease the sleep duration and sleep quality is low. It has been reported that sound and noise adversely affect the sleep quality of the hospitalized child. The study is a descriptive and relationship-seeking survey study conducted to compare the sleep duration of 1-36 month old infants/children hospitalized in pediatric clinics at home and hospital, and to determine their sleep habits and the factors affecting sleep in the clinic.

Method: 200 mothers with 1-36 months old children participated in the study. In the study, the characteristics of the place where children sleep, the way they sleep, and the sleep duration at home and clinically were examined in terms of various variables. In the study, "BUKF (Infant (Short) Sleep Problems Diagnosis Form)" and 23 questions "Baby and Sleep Information Form" prepared by the researcher in line with the literature were used.

Results: The mean age of the babies was 13.95±9.406 months. Babies slept 5.57±1.581 hours at home, 4.69±1.512 hours at the clinic, and sleep times started at 21:55±3:15 at home. 42% of the babies slept in a different bed in the same room with their parents, and 75% of them slept in the same bed with their parents in the clinic. It was determined that 69% of the babies used support materials brought from home while sleeping in the clinic. The indication for hospitalization in 41% of the infants was bronchitis. 40% of the negative factors affecting the sleep of infants in the clinic were motion-sound at the time of treatment and 16.5% of them were the entrance-exit sounds of visitors. While there was a statistically significant difference between the nighttime sleep duration of the babies at home and the nighttime sleep duration in the clinic (p<0.001), there was no statistically significant difference between the daytime sleep duration at home and the daytime sleep duration in the clinic (p>0.05).

Conclusion: In this study, it was found that the nighttime sleep time of the babies in the clinic was less than the nighttime sleep time at home, some of them slept in the same room and in the same bed with their parents, they shared the same bed with their parents in the clinic, and the support material brought from home did not have a significant effect on the sleep times of the babies in the clinic. found. It was observed that the factors affecting the baby's sleep negatively were the most frequent activity-sounds and the entrance-exit sounds of visitors at the clinic during the treatment hour.

Keywords: Pediatrics, hospital, sleep habits

S.235

HEMŞİRELİK BAKIM KALİTESİ VE MEMNUNİYETİ: ÇOCUK VE EBEVEYN PERSPEKTİFİ

NURSING CARE QUALITY AND SATISFACTION: A CHILD AND PARENT PERSPECTIVE

Nihal Ünaldı Baydın[1], Esra Tural Büyük[2], Hatice Uzşen[3], Gamze Tunçer Ünver[4], Merve Koyun[5]

[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Samsun, [2]Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Samsun, [3]Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Samsun, [4]Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Samsun, [5]Ondokuz Mayıs Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, Samsun

ÖZET

Amaç: Bu çalışmada hastanede yatan çocuğa göre hemşirelik bakım kalitesi değerlendirmelerini ve ebeveynlerinin sağlık bakımı memnuniyetlerini incelemek amaçlanmıştır.

Yöntem: Tanımlayıcı, kesitsel ve ilişki arayıcı nitelikte tasarlanan araştırma, Türkiye'nin kuzeyinde yer alan bir üniversite hastanesinde Mart-Mayıs 2022 tarihleri arasında hastanede yatan 265 çocuk ve ebeveyni ile gerçekleştirilmiştir. Veriler Tanımlayıcı Bilgi Formu, 'Çocukların Gözü ile Bakım Kalitesinin Değerlendirmesi Ölçeği' ve 'PedsQL Sağlık Bakım Ebeveyn Memnuniyet Ölçeği' ile çocuklardan ve ebeveynlerinden ayrı ayrı, yüz yüze olacak şekilde toplanmıştır. Veriler SPSS 22 programında sayı, yüzde, ortalama, standart sapma, ortanca, Mann Whitney U testi, Kruskal-Wallis testleri kullanılarak analiz edilmiştir.

Bulgular: Çocukların "Çocuk Gözü ile Bakım Kalitesinin Değerlendirilmesi Ölçeği" toplam puan ortalaması 45.74±11.67 olup; ölçeğin psikososyal alt boyutundan 13.59±6.13, fiziksel bakım alt boyutundan 19.79±4.28 ve bilgilendirme alt boyutundan 12.35±4.33 puan aldığı belirlenmiştir. Ebeveynlerin "PedsQL Sağlık Bakımı Memnuniyet Ölçeği" toplam puan ortalaması 67.85±21.25, genel memnuniyet alt boyutu puan ortalaması 74.91±23.12, duygusal gereksinimler alt boyutu puan ortalaması 57.91±27.41'dir.

Sonuç: Çocukların hemşirelik bakım kalitesini orta düzeyde olarak değerlendirdikleri, en yüksek puanın fiziksel bakım kalitesi alt

5. The healthcare team complies with the basic principles specified in the procedure in the follow-up of the risky patient. The patient, who was not considered at risk in his first hospitalization, is followed by the nurse in terms of risk status change during his hospitalization.

When the procedure was completed, trainings were organized for physicians and nurses, and the procedure was transferred to clinical practice.

Conclusıon: Management of adolescent patient at risk of suicide or self-injury within the scope of accreditation of health services; It can be achieved by applying procedures prepared using evidence-based tools and defining a standard method, with a multidisciplinary approach in which the adolescent nurse takes an active role.

Keywords: Adolescent, risk, behavior, patient safety, accreditation, adolescent nurse

S.268

ADÖLESANLAR COVID-19 VİRÜSÜNE KARŞI KORUYUCU ÖNLEMLERE UYUYOR MU? KESİTSEL BİR ÇALIŞMA ÖRNEĞİ

DO ADOLESCENTS COMPLY WITH PROTECTIVE MEASURES AGAINST CORONAVIRUS DISEASE-19? A CROSS-SECTIONAL STUDY

Ayla İrem Aydın[1], Meryem Atak[2], Derya Akça Doğan[3], Ayşe Serpici[4], Nurcan Özyazıcıoğlu[5]

[1]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [2]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [3]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Dahili Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [4]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa, [5]Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, Bursa

ÖZET

Amaç: Maske takma, el hijyeni sağlama ve sosyal mesafeye uyma gibi koruyucu önlemlere uyum COVID-19 pandemisinin yayılmasını önlemede kritik öneme sahiptir. Bu çalışmada adölesan bireylerin COVID-19 virüsüne karşı alınan koruyucu önlemlere uyumunu ve bununla ilişkili faktörleri belirlemek amaçlanmıştır.

Yöntem: Araştırmanın örneklemini 10-19 yaş grubu aralığındaki 243 adölesan birey oluşturdu. Araştırmanın verileri Nisan-Mayıs 2021 tarihleri arasında Google formlar aracılığıyla toplandı. Veri toplama araçları olarak sosyodemografik veri toplama formu, COVID-19 virüsüne karşı koruyucu önlemlerin uyumuna ilişkin veri toplama formu ve görsel analog skala (VAS) kullanıldı.

Bulgular: Çalışmaya katılan adölesanların %57.6'sı kız, yaş ortalaması 15.02 ±2.99 idi. Adölesanların %97.5'i dışarı çıkarken maske kullandıklarını belirtirken, %33.3'ü sosyal mesafeye uymadıklarını ve %72.5'i ellerini 20 saniyeden daha az bir sürede yıkadıklarını belirtti. Adölesanların VAS ölçeğini kullanarak bildirdikleri sübjektif verilere göre maske takma, etkili el hijyeni sağlama ve sosyal mesafeye uyma puanları sırasıyla 8.48±2.03, 7.79±1.80 ve 6.62±2.29 olarak belirlendi. Kız çocuklarında maske takma puanı erkeklere oranla anlamlı derece yüksek bulundu ($p<0.05$).

Sonuç: Pandemi sürecinde adölesanların en çok zorlandıkları koruyucu önlem sosyal mesafeye uyum olarak belirlendi. Adölesanlarda koruyucu önlemlere uyumda kızlar daha iyi uyum gösterdi. Adölesanların sağlıkla ilgili koruyucu önlemlere uyum davranışları sağlık sonuçlarını etkileyebilmektedir. Hemşireler koruyucu önlemlere uyumda adölesanlara yol gösterici olmalıdır.

Anahtar Kelimeler: COVID-19, Adölesan, Hemşirelik, Koruyucu Önlemler

ABSTRACT

Purpose: Compliance with protective measures, such as wearing masks, maintaining hand hygiene, and social distancing, is critical in preventing the transmission of coronavirus disease-19 (COVID-19). This study aimed to determine the compliance of adolescents with protective measures against COVID-19 and the factors associated with it.

Methods: The study sample consisted of 243 adolescents between the ages of 10 and 19 years. The data of the study were collected using Google forms between April and May 2021. A sociodemographic data collection form, data collection form regarding compliance with protective measures against COVID-19, and Visual Analog Scale (VAS) were used as data collection tools.

Results: A total of 57.6% of the adolescents who participated in the study were females, and the mean age was 15.02±2.99 years. Although 97.5% of the adolescents stated that they used masks while going out, 33.3% stated that they did not comply with social distancing measures, and 72.5% stated that they washed their hands in less than 20 seconds. According to the subjective data reported by the adolescents using the VAS scale, the scores of wearing masks, ensuring effective hand hygiene, and complying with social distancing measures were determined as 8.48±2.03, 7.79±1.80, and 6.62±2.29, respectively. Mask-wearing scores were significantly higher in females than those in males ($p < 0.05$).

Conclusion: During the pandemic, the protective measure that adolescents had the most difficulty complying with was social distancing

measures. Adolescent females performed better in terms of adhering to protective measures. The behaviors of adolescents in terms of complying with health-related protective measures may affect health outcomes. Nurses should guide adolescents to ensure their compliance with protective measures.

Keywords: Covid-19, adolescence, nursing, protective measures

S.269

ÇOCUKLARDA İNTİHAR: GERİYE DÖNÜK ÇEVRİMİÇİ HABER İÇERİĞİ ANALİZİ

SUICIDE IN CHILDREN: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF ONLINE NEWS CONTENT

Nazan Çakırer Çalbayram[1], Gamze Balta[2]

[1]Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çanakkale, [2]Bursa Dörtçelik Çocuk Hastalıkları Hastanesi, Bursa

ÖZET

Amaç: İntihar araştırmaları, çoğunlukla ergen ve yetişkin nüfusa odaklandığından çocukluk çağı intiharları hakkında çok az şey bilinmektedir. Bu çalışmanın amacı, Türkiye'deki çocukluk dönemi intiharlarının demografi, intihar yöntemleri ve nedenlerine odaklanarak çevrimiçi haber portallarını geriye dönük olarak analiz etmektir.

Yöntem: Bu araştırmada, nicel araştırma yöntemlerinden içerik analizi tekniği kullanılmıştır. Bu çalışma, 01.01.2019- 31.12.2021 tarihlerini kapsamaktadır. Haber portallarının arama motorlarına "intihar" anahtar kelimesi yazılarak haberlere erişim sağlanmıştır. Haberler araştırmacılar tarafından incelenmiş Türkiye coğrafi bölgesi sınırları içinde çocuk intihar haberleri dahil edilmiştir. Duplikasyonu önlemek için elde edilen haberler karşılaştırılmış ve duplike haberler çıkarılmıştır. Tekrarların kaldırılmasından sonra 63 haber çalışma kapsamına alınmıştır. Haberlerin içerik analizi yapılmıştır. Elde edilen veriler bilgisayar ortamında analiz edilmiş ve tanımlayıcı tipteki istatistikler elde edilmiştir.

Bulgular: Çocukların yaş ortalaması 15.03±2.28 (min: 9 – max: 18)'dir. Çocukların %87.2'si 12 yaş üzeri ve %60.3'ü erkektir. Haberlerin %33.3'ünde çocuğun eğitim durumu belirtilmiş olup %47.6'sı ortaokul, %42.9'u lise öğrencisidir. İntihar eden çocukların %22.2'si Ege, %20.6'sı Marmara, %14.3'ü İç Anadolu, %14.3'ü Güneydoğu Anadolu bölgesinde ve %54'ü ilde yaşamaktadır. İntiharların %28.6'sı kış, %27'si sonbahar aylarında gerçekleşmiştir. Çocukların %34.9'unun kendini astığı, %31.7'sinin yüksekten atladığı, %27'sinin silahla kendini vurduğu ve %4.8'inin suda boğulduğu belirlenmiştir. Kız çocuklarının %48'i yüksekten atlayarak, erkeklerin %47.4'ü kendini asarak intihar etmiştir. İntihar girişimlerinin %92.1'i ölümle sonuçlanmıştır. İntiharların %57.1'inin sebebi haberde belirtilmiş; bunların %41.7'sinin bunalım, %25'inin mavi balina oyunu, %11.1'inin ailevi, %8.3'ünün cinsel istismar olduğu saptanmıştır. Çocukların %11.1'inin intihar notu bıraktığı belirlenmiştir.

Sonuç: Çalışmada, çocukluk intiharlarının ergenlik çağına yaklaştıkça arttığı, ancak daha küçük yaşlarda da görüldüğü saptanmıştır. Çocukluk çağı intihar eğilimi ile ilişkili risk faktörleri sağlık çalışanları ve öğretmenler tarafından bilinmelidir. Böylece risk altındaki çocuklar, ergenlik öncesi ve risklere maruz kalmadan önce erken dönemde tespit edilebilir ve etkin bir şekilde müdahale edilerek ölümler önlenebilir.

Anahtar Kelimeler: İntihar, haber, çocuk

ABSRACT

Objective: Little is known about childhood suicides since suicide studies mostly focus on adolescent and adult populations. This study was conducted to retrospectively analyze online news portals by focusing on the demographics, suicide methods, and causes of childhood suicides in Turkey.

Methods: In this study, the content analysis technique, which is one of the quantitative research methods, was used. The study covered the dates between January 1, 2019 and December 31, 2021. The news was accessed by using the keyword "suicide" on the search engines of news portals. The news was examined by the researchers, and child suicide news covering the geographical region of Turkey was included. To prevent duplication, the news obtained was compared and duplicate news was removed. After removing the repetitions, 63 news articles were included in the study. Content analysis of the news was performed. The data obtained were analyzed on software and descriptive statistics were obtained.

Results: The mean age of children was 15.03±2.28 (min: 9 – max: 18), 87.2% of them were aged over 12 years old, and 60.3% were male. In 33.3% of the news, the educational status of the child was stated. Accordingly, 47.6% were secondary school students and 42.9% were high school students. Of the children who committed suicide, 22.2% lived in the Aegean region, 20.6% in Marmara Region, 14.3% in Central Anatolia Region, 14.3% in Southeastern Anatolia Region, and 54% in a province. Also, 28.6% of suicides occurred in winter and 27% in autumn. It was determined that 34.9% of children hanged themselves, 31.7% jumped from a height, 27% shot themselves with a gun, and 4.8% drowned. Of the girls who committed suicide, 48% jumped from a height, and 47.4% of the boys hanged themselves. It was found that 92.1% of suicide attempts resulted in death. The reason for 57.1% of suicides was stated in the news. Accordingly, 41.7% of the reasons were depression, 25% were the blue whale game, 11.1% were familial issues, and 8.3% were sexual abuse. It was determined that 11.1% of the children left a suicide note.