

BURAK CERAN

Doç. Dr.



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık 2017 - 2020 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
ANKARA ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Tıpta Yandal Uzmanlık
2017 - 2020

Tıpta Uzmanlık 2012 - 2016 BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
Tez Adı : Solid organ transplantasyonu sonrası gebeliklerden doğan bebeklerdeki neonatal morbidite ve mortalitenin değerlendirilmesi (2016) Tez Danışmanı : (Ayşe Nur Ecevit)

Lisans 2003 - 2010 ANKARA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

DOÇENT 2024 SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ /
DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2019 - 2020

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA DR. ZEKAİ TAHİR BURAK KADIN SAĞLIĞI SAĞLIK
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ÇOCUK SAĞLIĞI VE
HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ÇOCUK SAĞLIĞI VE
2012 - 2016 HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Survival and neonatal outcomes of very low birth weight preterm infants in Turkey: SECRET-TR, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 28/04/2021 - 02/01/2023, (ULUSAL)

İdari Görevler

Başhekim Yardımcısı 2022 - 2025 DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK NEONATOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2021

Ödüller

- 1 . Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü , BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ , 2023

Dersler *

Öğrenim Dili

Ders Saati

2021-2022

Doktora

YENİDOĞANDA CİNSEL GELİŞİM BOZUKLUKLARI

Türkçe

1

2020-2021

Doktora

YENİDOĞANDA DÖKÜNTÜLÜ HASTALIKLAR

Türkçe

1

YENİDOĞANDA AKUT BÖBREK YETMEZLİĞİ

Türkçe

1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, BEŞER ESRA, CANPOLAT FUAT EMRE (2023). Troponin I, CK-MB, and inotropic score in hypoxic-ischemic encephalopathy and associated infant mortality. BMC Pediatrics, 23(1), 1-7. , Doi: 10.1186/s12887-023-04311-8 (Yayın No : 8662861)
2. BECERİR CEM, TAYMAN CÜNEYT, KURT ABDULLAH, ÇAKIR UFUK, KOYUNCU İSMAİL, CERAN BURAK, TOPRAK KENAN, KIZILGÜN MURAT (2023). Serum ADAMTS-9 Level in Newborn Babies with Congenital Heart Disease. American Journal of Perinatology1-7. , Doi: 10.1055/a-2125-1330 (Yayın No : 8487827)
3. CERAN BURAK, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, BEYOĞLU RANA, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, ELBAYIYEV SARKHAN, CANPOLAT FUAT EMRE (2023). Diagnostic role of optic nerve sheath diameter and brain blood flow in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy. Child's Nervous System, 39(2), 425-433. , Doi: 10.1007/s00381-022-05731-0 (Yayın No : 8250273)
4. CERAN BURAK, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, BEŞER ESRA, TAYMAN CÜNEYT, CANPOLAT FUAT EMRE, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE (2023). The association between beta 2-microglobulin and bronchopulmonary dysplasia. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 48(1), 128-134. , Doi: 10.1515/tjb-2022-0133 (Yayın No : 8263593)
5. YILDIZ DURAN, ÇAKIR UFUK, TUĞCU ALİ ULAŞ, CERAN BURAK, TAYMAN CÜNEYT (2023). Hemoglobin/Red Cell Distribution width Ratio (HRR): A Novel and Promising Red Cell Parameter in Ductal Closure. ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, 120(2), 20220339-20220339. , Doi: 10.36660/abc.20220339 (Yayın No : 8247490)
6. BECERİR CEM, TAYMAN CÜNEYT, KURT ABDULLAH, ÇAKIR UFUK, KOYUNCU İSMAİL, CERAN BURAK, TOPRAK KENAN, KIZILGÜN MURAT (2023). Serum ADAMTS-9 Level in Newborn Babies with Congenital Heart Disease. AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY Doi: 10.1055/a-2125-1330 (Yayın No : 8860329)
7. BEŞER ESRA, ÇAKIR UFUK, KARAÇAĞLAR NAZMİYE BENGÜ, KÜÇÜKOĞLU KESER MERVE, CERAN BURAK, TUĞCU ALİ ULAŞ, TAYMAN CÜNEYT (2023). Phototherapy-induced hypocalcemia and hypoparathyroidism in icteric term newborns. JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 36(1), 43-52. , Doi: 10.1515/jpem-2022-0284 (Yayın No : 8264741)
8. AKIN MUSTAFA ŞENOL, SARI FATMA NUR, CERAN BURAK, BOZKAYA DAVUT, OKMAN ESİN, ALKAN MİHRİBAN, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM (2023). Cerebral monitoring of very preterm infants with anterior cerebral artery resistive index and early NIRS. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, 53(1), 225-232. , Doi: 10.55730/1300-0144.5577 (Yayın No : 8268043)
9. CERAN BURAK, BÜYÜKTİRYAKİ MEHMET, OKMAN ESİN, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KONUK ZEYNEP, Üstünyurt Zeynep, CANPOLAT FUAT EMRE (2022). Being Small for Gestational Age Affect Neurodevelopmental Outcomes in Very Preterm Infants. GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, 20 (3), 331-338. , Doi: 10.4274/jcp.2022.05902 (Yayın No : 8264838)
10. CERAN BURAK, SARI FATMA NUR, BEŞER ESRA, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, NEŞELİOĞLU SALİM, TAYMAN CÜNEYT, EREL ÖZCAN (2022). The Association of Cord Blood Lactate and Thiol-disulfide Homeostasis in Vaginal or Cesarean Delivered Term Newborns (without Fetal Distress). JOURNAL OF TEPECİK EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL, 32 (3), 378-383. , Doi: 10.4274/terh.galenos.2021.83792 (Yayın No : 8267826)
11. ELBAYIYEV SARKHAN, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, AKIN MUSTAFA ŞENOL, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, CANPOLAT FUAT EMRE (2022). Could red cell distribution width be used for predicting cardiac injury in neonates with COVID-19?. Journal of Medical Virology, 94(12), 5739-5745. , Doi: 10.1002/jmv.28050 (Yayın No : 8250465)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . ÇAKIR UFUK, CERAN BURAK, TAYMAN CÜNEYT (2022). Two Useful Umbilical Biomarkers for Therapeutic Hypothermia Decision in Patients with Hypoxic İschemic Encephalopathy with Perinatal Asphyxia: Netrin-1 and Neuron Specific Enolase. FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 41(6), 977-986. , Doi: 10.1080/15513815.2022.2041778 (Yayın No : 8264544)
- 13 . CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, YILDIZ DURAN, TUĞCU ALİ ULAŞ, SINACI SELCAN, TAYMAN CÜNEYT (2022). Risk of morbidity and mortality in preterm infants born to advanced maternal age pregnancies. ARCHIVES OF CURRENT MEDICAL RESEARCH, 3(3), 208-213. , Doi: 10.47482/acmr.1134592 (Yayın No : 8247680)
- 14 . YILDIZ DURAN, CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TUĞCU ALİ ULAŞ, TAYMAN CÜNEYT (2022). Effects of being small for gestational age on morbidities of prematurity. Anatolian Clinic Journal of Medical Science, 27(3), 287-292. , Doi: 10.21673/anadoluklin.1096789 (Yayın No : 8247631)
- 15 . CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TUĞCU ALİ ULAŞ, TAYMAN CÜNEYT (2022). Effect of ABO blood groups on patent ductus arteriosus closure. ERCIYES MEDICAL JOURNAL, 44(3), 330-333. , Doi: 10.14744/etd.2021.23855 (Yayın No : 8265462)
- 16 . BEŞER ESRA, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, CANPOLAT FUAT EMRE, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE (2022). The Effect of Antenatal Steroid Therapy on Early Inflammation Markers and Leukocyte Counts in Premature Infants. FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 41(2), 219-224. , Doi: 10.1080/15513815.2020.1792014 (Yayın No : 8263699)
- 17 . CERAN BURAK, BEŞER ESRA, KARAÇAĞLAR NAZMİYE BENGÜ, BEYOĞLU RANA, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CANPOLAT FUAT EMRE, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE (2021). Evaluation of the correlation of the new Ballard scoring with the ultrasonographic optical nerve sheath diameter and brain volume of preterm infants. EARLY HUMAN DEVELOPMENT, 163(12), 105506-105506. , Doi: 10.1016/j.earlhumdev.2021.105506 (Yayın No : 8262575)
- 18 . CERAN BURAK, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, BEŞER ESRA, KARAÇAĞLAR NAZMİYE BENGÜ, SARI FATMA NUR (2021). Diagnostic Role of Systemic Inflammatory Indices in Infants with Moderate-to-Severe Hypoxic İschemic Encephalopathy. AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY Doi: 10.1055/a-1673-1616 (Yayın No : 7474375)
- 19 . BOZKAYA DAVUT, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, KORKUT SABRİYE, CERAN BURAK, ALKAN MİHRİBAN, OĞUZ ŞERİFE SUNA (2021). Evaluation of Different Types of Natural Surfactants by Lung Ultrasound in Respiratory Distress Syndrome. AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, 38(06), 590-596. , Doi: 10.1055/s-0039-1700856 (Yayın No : 7771884)
- 20 . CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, SOLAK YAVUZ ALP, TAYMAN CÜNEYT (2021). A National Survey and Assesment for Clinical Ultrasound Use of Neonatal Physicians in Turkey. GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, 19 (1), 113-120. , Doi: 10.4274/jcp.2021.0016 (Yayın No : 7345579)
- 21 . BEŞER ESRA, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, OKMAN ESİN, CERAN BURAK, CANPOLAT FUAT EMRE (2021). Impact of Maternal Obesity on Morbidity and Mortality of Preterm Babies. GUNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, 19(1), 121-126. , Doi: 10.4274/jcp.2021.0017 (Yayın No : 8267538)
- 22 . ÇAKIR UFUK, TAYMAN CÜNEYT, KARAÇAĞLAR NAZMİYE BENGÜ, BEŞER ESRA, CERAN BURAK, ÜNSAL HANDAN (2021). Comparison of the effect of continuous and standard intermittent bolus paracetamol infusion on patent ductus arteriosus. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, 180(2), 433-440. , Doi: 10.1007/s00431-020-03822-1 (Yayın No : 7342505)
- 23 . ANUK İNCE DENİZ, ECEVİT AYŞE NUR, YILDIZ METİN, TUĞCU ALİ ULAŞ, CERAN BURAK, TEKİNDAL MUSTAFA AGAH, TURAN ÖZDEN, TARCAN AYLİN (2019). Evaluation of Moro reflex with objective method in late preterm and term infants. EARLY HUMAN DEVELOPMENT, 129(2), 60-64. , Doi: 10.1016/j.earlhumdev.2019.01.009 (Yayın No : 4815536)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . CERAN BURAK, BEŞER ESRA (2022). Comparison of Doppler Ultrasonographic Measurements of Anterior Cerebral Artery Blood Flows in Premature Infants Whose Support with Mechanical Ventilator Treatment. International Congress of Medical and Health Sciences Studies (ICOMESS), (Özet bildiri) (Yayın No:8274312)
- 2 . BEŞER ESRA, CERAN BURAK (2022). Respiratuvar Distres Sendrom Nedeniyle Tedavi Alan Preterm Bebeklerin Anterior Serebral Arter Kan Akımlarının Değerlendirilmesi. 9 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8274359)
- 3 . CERAN BURAK, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM (2022). Covid-19 Pandemisi Sürecinde Çocuk Hekimlerinin Anne Sütü Kullanımına Bakışının Değerlendirilmesi. 9th International Medicine and Health Sciences Researches Congress UTSAK, (Özet bildiri) (Yayın No:8281758)

4. CERAN BURAK, SOLAK YAVUZALP, TAYMAN CÜNEYT (2021). Ulusal Anket Çalışması; Yenidoğan Hekimlerinin Hedefe Yönelik Ekokardiografi Kullanımı ve Bakışı. Uluslararası Kadın Doğum ve Yenidoğan Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:8281689)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. YENİDOĞAN VE ANESTEZİ, Bölüm adı: (31. BÖLÜM NEONATAL RESUSİTASYON) (2023). ,CERAN BURAK, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, HİPOKRAT YAYINEVİ, Editör: ÖZMERT SENGÜL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6429-07-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8277519)
2. VAJİNİT, Bölüm adı: (YENİDOĞANLARDA VAJİNİT) (2022). ,CERAN BURAK, KURT ABDULLAH, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Editör: YAVUZ AYŞE FİLİZ, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-625-401-847-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8268627)
3. YENİDOĞAN HASTALIKLARI VAKA TEMELLİ GÜNCEL BİLGİLER, Bölüm adı: (BÖLÜM 46- YENİDOĞANDA HEDEFE YÖNELİK ULTRASONOGRAFİ) (2020). ,CERAN BURAK, HİPOKRAT KİTABEVİ, Editör: OĞUZ ŞERİFE SUNA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7874-60-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8268615)
4. YENİDOĞAN HASTALIKLARI VAKA TEMELLİ GÜNCEL BİLGİLER, Bölüm adı: (BÖLÜM 36- YENİDOĞANDA SEDASYON VE ANALJEZİ) (2020). ,CERAN BURAK, HİPOKRAT KİTABEVİ, Editör: OĞUZ ŞERİFE SUNA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7874-60-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8268606)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. EROL SARA, BALSAK SERDAR, AKIN MUSTAFA ŞENOL, CERAN BURAK, HOŞAĞASI NİHAN HİLAL, KORKUT SABRİYE (2025). EVALUATION OF THE USE OF BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA OUTCOME ESTIMATOR IN THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT. Kocatepe Tıp Dergisi, 26(3), 272-276. (Kontrol No : 9661004)
2. CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TUĞCU ALİ ULAŞ, TAYMAN CÜNEYT (2022). THE RISKS OF BEING A PRETERM TWIN. ANNALS OF MEDICAL RESEARCH, 29(6), 534-537. (Kontrol No : 8265469)
3. CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TUĞCU ALİ ULAŞ, TAYMAN CÜNEYT (2022). YARDIMCI ÜREME TEKNİKLERİNİN İKİZ PREMATÜRELERİN MORBİDİTE VE MORTALİTESİNE OLAN ETKİSİ. MERSİN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, 15(3), 458-464. (Kontrol No : 8267951)
4. CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TUĞCU ALİ ULAŞ, TAYMAN CÜNEYT (2022). PREMATÜRE BEBEKLERDE KONJENİTAL HİPOTİROİDİ VE NEKROTİZAN ENTEROKOLİT İLİŞKİSİ. AKADEMİK GASTROENTEROLOJİ DERGİSİ, 21(1), 35-42. (Kontrol No : 8267933)
5. ELBAYIYEV SARKHAN, ÖZDEMİR ÖZDEMİR, CERAN BURAK, AKIN MUSTAFA ŞENOL, CANPOLAT FUAT EMRE, OĞUZ ŞERİFE SUNA (2022). Evaluation of Infants with Retinopathy of Prematurity Treated with Intravitreal Bevacizumab. Turkish Journal of Pediatric Disease, 16(5), 368-373. (Kontrol No : 8250552)
6. CERAN BURAK, ELBAYIYEV SARKHAN, SARI FATMA NUR, KURT ABDULLAH, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM (2022). Çekirdekli Kırmızı Kan Hücre Sayısı Orta-Ağır Hipoksik İskemik Ensefalopati Tanısında Yararlı Olabilir Mi?. Forbes Tıp Dergisi, 3(3), 218-222. (Kontrol No : 8250336)
7. AZAK EMİNE, CERAN BURAK, BAĞRUL DENİZHAN, SİYAH BİLGİN BETÜL, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, CANPOLAT FUAT EMRE, ÇETİN İBRAHİM İLKER (2021). TERAPÖTİK HİPOTERMİ UYGULANAN HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİLİ YENİDOĞANLARIN KARDİYAK BULGULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ. TÜRKİYE ÇOCUK HASTALIKLARI DERGİSİ, 15(5), 400-407. (Kontrol No : 7219558)
8. CERAN BURAK, ANUK İNCE DENİZ, KIRNAP MAHİR, TURAN ÖZDEN, GÜLÜMSER ÇAĞRI, MORAY GÖKHAN, ECEVİT AYŞE NUR (2020). SOLİD ORGAN TRANSPLANTASYONU SONRASI GEBELİKLERDEN DOĞAN BEBEKLERDEKİ NEONATAL MORBİDİTE VE MORTALİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ. JİNEKOLOJİ-OBSTETRİK VE NEONATOLOJİ TIP DERGİSİ, 18(2), 822-827. (Kontrol No : 7678038)
9. BEŞER ESRA, CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TAYMAN CÜNEYT (2020). SEFAL HEMATOM NEDENİYLE İZLENEN HASTALARIN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ. JİNEKOLOJİ - OBSTETRİK VE NEONATOLOJİ TIP DERGİSİ, 17(2), 335-338. (Kontrol No : 8268409)
10. BEŞER ESRA, CERAN BURAK, SARI FATMA NUR, BEZİRGANOĞLU HANDAN, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, TAYMAN CÜNEYT, OĞUZ ŞERİFE SUNA (2020). YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE İDRAR YOLU ENFEKSİYONU TANISI İLE İZLENEN PRETERM BEBEKLERİN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ. JİNEKOLOJİ - OBSTETRİK VE NEONATOLOJİ TIP DERGİSİ, 17(2), 328-330. (Kontrol No : 8268447)
11. KORKUT SABRİYE, TAYMAN CÜNEYT, İNAN YURDAGÜL NEVİN, ÖZEL ŞULE, BEŞER ESRA, CERAN BURAK, ARSU EMEL, GÖKAY NİLÜFER, TOZLU GÖNÜL, ENGİN ÜSTÜN YAPRAK (2019). YENİDOĞAN YOĞUNBAKIM ÜNİTESİNDEN TABURCU EDİLEN BEBEKLERİN EBEVEYNLERİNE VERİLEN TEMEL YAŞAM DESTEĞİ EĞİTİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. JİNEKOLOJİ - OBSTETRİK VE NEONATOLOJİ TIP DERGİSİ, 16(1), 37-40. (Kontrol No : 8268109)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . BEŞER ESRA, OKMAN ESİN, CERAN BURAK, KORKUT SABRİYE (2023). PREEKLAMPTİK ANNELERDE EMZİRME UYUMU. V.BAŞKENT PEDIATRİ GÜNLERİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8274449)
- 2 . BEŞER ESRA, CERAN BURAK (2022). PREMATÜRE BEBEKLERDE CİNSİYETİN GETİRDİĞİ RİSKLER. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi 8. Bilim Günleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8274268)
- 3 . AYDOĞMUŞ YÜKSEL HAKAN, CERAN BURAK, EROL SARA (2022). Yenidoğan Methemoglobinemi Vaka Serisi: Dokuz Olgunun Demografik Ve Klinik Özellikleri. 44. Pediatri Günleri ve 23. Pediatri Hemşireliği Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:8269572)
- 4 . CERAN BURAK, BEŞER ESRA, KARACAĞLAR NAZMİYE BENGÜ, BEYOĞLU RANA, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CANPOLAT FUAT EMRE, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE (2021). PRETERM BEBEKLERİN ULTRASONOGRAFİK OPTİK SİNİR KILIF ÇAPI VE BEYİN HACMİ ÖLÇÜMÜ İLE YENİ BALLARD SKORLAMASININ İLİŞKİSİ. 29. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO 29), (Özet bildiri) (Yayın No:8274412)
- 5 . CERAN BURAK, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, BEYOĞLU RANA, ELBAYIYEV SARKHAN, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CANPOLAT FUAT EMRE (2021). Hipoksik İskemik Ensefalopatili Yenidoğanlarda Optik Sinir Kılıf Çapının Manyetik Rezonans Ve Ultrasonografi İle Ölçümü. 29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8261417)
- 6 . CERAN BURAK, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, BEŞER ESRA, KARACAĞLAR NAZMİYE BENGÜ, SARI FATMA NUR (2021). Orta ve Ağır Hipoksik İskemik Ensefalopatili Yenidoğanlarda Sistemik İnflamatuvar İndekslerin Tanısal Önemi (Tartışmalı Poster). 29. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 29), (Özet bildiri) (Yayın No:8277455)
- 7 . CERAN BURAK, SARI FATMA NUR, TÜRKBAŞ DURSUN, BEŞER ESRA, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM (2021). Hipoksik İskemik Ensefalopatili Yenidoğanlarda Anterior Serebral Arter Akımının Doppler Ultrasonografi İle Analizi. 29. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 29), (Özet bildiri) (Yayın No:8277483)
- 8 . CERAN BURAK, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, ELBAYIYEV SARKHAN, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CANPOLAT FUAT EMRE (2021). Preterm Bebeklerde Erken Postnatal Hayatta Anterior Serebral Arter Akım Hızlarının Normal Değerleri. 29. Ulusal Neonatoloji Kongresi , 187-187, (Özet bildiri) (Yayın No:8261418)
- 9 . OKMAN ESİN, BÜYÜKTİRYAKİ MEHMET, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KONUK ZEYNEP, CANPOLAT FUAT EMRE (2021). Küçük Prematüre Bebeklerde Erken Tam Enteral Beslenmeye Geçiş Ve Kilo Alım Hızları İle Nörogelişimleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. IV. BASKENT PEDIATRİ GÜNLERİ "Prof. Dr. Hande Gülcan Anısına", (Özet bildiri) (Yayın No:8281627)
- 10 . KORKUT SABRİYE, TAYMAN CÜNEYT, İnan Yurdağül Nevin, ÖZEL ŞULE, BEŞER ESRA, CERAN BURAK, ARSU Emel, GÖKAY Nilüfer, TOZLU Gönül, ENGİN ÜSTÜN Yaprak (2019). Yenidoğan Yoğunbakım Ünitesinden Taburcu Edilen Bebeklerin Ebeveynlerine Verilen Temel Yaşam Desteği Eğitiminin Değerlendirilmesi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279410)
- 11 . BEŞER ESRA, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, CANPOLAT FUAT EMRE (2019). Çok Prematüre Bebeklerde Kulak Kepçesinden Transkutanöz Bilirubin Ölçümünün Etkinliğinin Değerlendirilmesi. 27. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8274214)
- 12 . KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, BEŞER ESRA, CERAN BURAK, CANPOLAT FUAT EMRE, TAYMAN CÜNEYT, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE (2019). Antenatal Steroid Uygulamasının Prematüre Bebeklerde Erken Dönem İnflamasyon Belirteçleri Üzerine Etkisi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279594)
- 13 . BEŞER ESRA, CERAN BURAK, ÇAKIR UFUK, TAYMAN CÜNEYT (2019). Kafa Travması Nedeniyle İzlenen Hastaların Retrospektif Değerlendirilmesi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279483)
- 14 . BOZKAYA DAVUT, CERAN BURAK, KORKUT SABRİYE, BEŞER ESRA, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, OĞUZ ŞERİFE SUNA (2019). Mezenkimal Kök Hücreler: İntraventriküler Kanama İçin Yeni Umut. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279362)
- 15 . BEŞER ESRA, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, CANPOLAT FUAT EMRE (2019). Antenatal Steroid Tedavisinin Preterm Bebeklerin Gastrik Aspirat Lamellar Cisimcik Sayısı Üzerine Etkisi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279617)
- 16 . ÇAKIR UFUK, BÜYÜKTİRYAKİ MEHMET, CERAN BURAK, BEŞER ESRA, ALARKON MARTİNEZ TUĞBA, TAYMAN CÜNEYT (2019). Çok Düşük Doğum Ağırlıklı Prematürelere Kord Kan Gazı Değerleri ile Mortalite İlişkisi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279558)
- 17 . ÇAKIR UFUK, BEŞER ESRA, CERAN BURAK, ALARKON MARTİNEZ TUĞBA, BÜYÜKTİRYAKİ MEHMET, TAYMAN CÜNEYT (2019). Plateletkrit Değerinin Patent Duktus Arteriosus Kapanmasına Etkisi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279523)
- 18 . ÇAKIR UFUK, CERAN BURAK, BEŞER ESRA, ALARKON MARTİNEZ TUĞBA, BÜYÜKTİRYAKİ MEHMET, TAYMAN CÜNEYT (2019). Trombosit Sayısının Patent Duktus Arteriosusa Etkisi. 27. Ulusal Neonatoloji Kongresi (UNEKO 27), (Özet bildiri) (Yayın No:8279451)
- 19 . CERAN BURAK, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, BEŞER ESRA, TAYMAN CÜNEYT, CANPOLAT FUAT EMRE, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE (2019). SERUM β-2 MİKROGLOBULİN DÜZEYİ PRETERM BEBEKLERDE BRONKOPULMONER DİSPLAZİNİN ERKEN İŞARETİ OLABİLİR Mİ?. Patent Duktus Arteriosus'a (PDA) Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu Dr. Sami Ulus Akademi, (Özet bildiri) (Yayın No:8273239)

- 20 . BEŞER ESRA, KANMAZ KUTMAN HAYRİYE GÖZDE, KADIOĞLU ŞİMŞEK GÜLSÜM, CERAN BURAK, CANPOLAT FUAT EMRE (2019). Maternal Obezitenin Preterm Bebeklerin Morbidite ve Mortalitesine Etkisi. III. Başkent Pediatri Günleri (Prof. Dr. Namık Çevik Anısına), (Özet bildiri) (Yayın No:8271446)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, BOZKAYA DAVUT, CERAN BURAK, BEŞER ESRA, OKMAN ESİN, ALYAMAÇ DİZDAR EVRİM, OĞUZ ŞERİFE SUNA, OK BOZKAYA İKBAL (2022). A new hope in the treatment of intraventricular haemorrhage in preterm infants: mesenchymal stem cells. TURKISH NEUROSURGERY (Uluslararası), 32 (2) , 344-346. , Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.34850-21.2 (Yayın No : 8267463)
- 2 . Vaka Takdimi, CERAN BURAK, DERME TURAN, ERKAN MEHMET ORHAN, ŞAHİN SEDA, GÖKÇEBEY DİLEK GÜRLEK, ÇAKIR UFUK, TAYMAN CÜNEYT (2021). A down syndrome patient diagnosed with transient myeloproliferative disease after presenting with cutaneous findings. ANNALS OF MEDICAL RESEARCH (Ulusal), 28 (10) , 1945-1948. , Doi: 10.5455/annalsmedres.2021.01.051 (Yayın No : 7345431)

Değerlendirme

- 1 . Preterm yenidoğanlarda gebelik yaşına göre küçük olmak ile tiroid fonksiyon testleri arasındaki ilişki, Amaç: Bu çalışmada erken doğmuş, gebelik yaşına göre küçük (SGA) bebeklerde tiroid hormon düzeyleri ile klinik sonuçlar arasındaki ilişkiyi değerlendirilmesi amaçlanmıştır.
Gereç ve Yöntem: Prematüre yenidoğanlar (gebelik yaşı ≤ 30 hafta) SGA olan ve olmayan olarak iki gruba ayrıldı. Gruplar arasında tiroid uyarıcı hormon (TSH) ve serbest tiroksin (sT4) düzeyleri, konjenital hipotiroidizm (KH) sıklığı, demografik ve klinik özellikler, morbidite ve mortalite oranları karşılaştırıldı.
Bulgular: SGA grubunda 72 ve SGA olmayan grupta 358 olmak üzere toplam 430 prematüre yenidoğan dahil edildi. KH sıklığı, morbidite, demografik ve klinik özellikler iki grup arasında benzerdi. Mortalite oranı SGA'da (%36,1) SGA olmayan gruptan (%13,6) daha yüksekti. Serum sT4 düzeyi SGA grubunda ($1,04 \pm 0,30$ ng/dl) SGA olmayan gruba göre ($1,24 \pm 0,33$ ng/dl) daha düşüktü. Serum TSH düzeyi SGA grubunda ($9,91 \pm 5,6$ uIU/L), SGA olmayan gruptan ($6,6 \pm 5,2$ uIU/L) daha yüksekti.
Sonuç: Tiroid disfonksiyonu sıklığı, geçici olarak yüksek TSH ve düşük ft4 konsantrasyonlarına bağlı olarak, preterm SGA bebeklerde SGA olmayanlara kıyasla daha yüksekti. Bu nedenle erken doğmuş ve SGA bebeklerde tiroid fonksiyon testleri periyodik olarak izlenmelidir., Cukurova Medical Journal, Değerlendirme, 07/09/2022-28/11/2022, (Ulusal)
- 2 . Madde Bağımlısı Anne Bebeklerinin Klinik ve Laboratuvar Özellikleri: Tek Merkez Deneyimi, Amaç: Gebelik döneminde alkol, yasadışı uyuşturucu ve psikoaktif madde kullanımının önemli ölçüde maternal, fetal ve neonatal morbiditelerle ilişkili olduğu bilinmektedir. Yasadışı madde kullanan anneden doğan bebeklerin özelliklerini araştırmayı planladık.
Yöntem: Çalışmaya Eylül 2019 ve Aralık 2021 tarihleri arasında doğan yasadışı uyuşturucu madde kullanan anne bebekleri ve kontrol grubu olarak sağlıklı bebekler dahil edildi. Hastaların demografik, klinik ve laboratuvar verileri ile modifiye Finnegan skorları retrospektif olarak dosya verilerinden kaydedildi.
Bulgular: Çalışmaya uyuşturucu madde kullanan anne bebeği 11 ve kontrol grubuna 13 sağlıklı bebek olmak üzere toplam 24 bebek dahil edildi. Madde kullanan annelerin yaşları, gebelik haftaları, doğum ağırlıkları, 1. ve 5. dakikada APGAR skorları sağlıklı bebeklerden istatistiksel olarak daha düşük bulundu. Modifiye Finnegan skoru ≥ 8 olup morfin ihtiyacı olan (n:4/11) hastalarda lökopeni ve nötropeni oranı morfin ihtiyacı olmayan (n:7/11) hastalara göre anlamlı olarak yüksek bulundu.
Sonuç: Güncel sağlık problemi olarak yasadışı madde kullanımının önlenmesi, erken tespit ve izlemi konusunda politikaların geliştirilmesi ve neonatal yoksunluk sendromu açısından izlenen bebeklerin erken tespiti için yeni biomarkerlerin araştırılması konusunda detaylı çalışmalara ihtiyaç vardır., Bağımlılık Dergisi, Değerlendirme, 07/07/2022-28/08/2022, (Ulusal)
- 3 . Kalsiyum, D vitamini ve paratiroid hormon düzeylerinin kritik hastaların prognozuna etkisi, Amaç: Sepsisli hastalarda elektrolit ve hormonlardaki değişimi değerlendiren yeterli çalışma yoktur. Çalışmamızın amacı serum kalsiyum (Ca), magnezyum (Mg), fosfor (P), 25-hidroksivitamin D (25(OH)D) ve paratiroid hormon (PTH) düzeylerindeki değişimler ile sepsisli hastalarda mortalite arasındaki ilişkiyi değerlendirmektir.
Gereç ve Yöntem: Çalışmamız Ekim 2017-Ocak 2019 tarihleri arasında yoğun bakım ünitesinde (YBÜ) yatan sepsisli hastalar üzerinde yapılmıştır. Kalsiyum, Mg, P, 25(OH)D ve PTH düzeyleri, demografik ve klinik özellikleri ile birlikte hayatta kalan ve ölen hastalar karşılaştırıldı.
Bulgular: Çalışmaya toplam 225 hasta alındı. 225 hastanın 94'ü (%41,2) öldü ve 131'i (%58,8) taburcu edildi. Ölen hastalarda hayatta kalan hastalardan, PTH ve P seviyeleri anlamlı derecede daha yüksek, 25(OH)D, Ca ve Mg seviyeleri ise anlamlı derecede daha düşük bulundu.
Sonuç: Sepsis sırasında hassas bir denge içinde olan Ca metabolizmasının hipokalsemi, hipomagnezemi, hiperfosfatemi, düşük 25(OH)D ve yüksek PTH yönünde değişmesi mortalite ile ilişkilendirildi., Cukurova Medical Journal, Değerlendirme, 31/05/2022-10/08/2022, (Ulusal)

- 4 . Madde bağımlısı anne bebeklerinin klinik ve laboratuvar özellikleri – tek merkez deneyimi, Amaç: Gebelik döneminde alkol, yasadışı uyuşturucu ve psikoaktif madde kullanımının önemli ölçüde maternal, fetal ve neonatal morbiditelerle ilişkili olduğu bilinmektedir. Yasadışı madde kullanan anneden doğan bebeklerin özelliklerini araştırmayı planladık. Gereç ve yöntem: Çalışmaya Eylül 2019 ve Aralık 2021 tarihleri arasında doğan yasadışı uyuşturucu madde kullanan anne bebekleri (n:11) ve kontrol grubu olarak sağlıklı (n:13) bebekler dahil edildi. Hastaların demografik, klinik ve laboratuvar verileri ile modifiye Finnegan skorları retrospektif olarak dosya verilerinden kaydedildi. Bulgular: Çalışmaya uyuşturucu madde kullanan anne bebeği 11 ve kontrol grubuna 13 sağlıklı bebek olmak üzere toplam 24 bebek dahil edildi. Madde kullanan annelerin yaşları, gebelik haftaları, doğum ağırlıkları, 1. ve 5. dakikada APGAR skorları sağlıklı bebeklerden istatistiksel olarak daha düşük bulundu (sırasıyla, p=0,018, p=0,036, p=0,023, p<0,001, p=0,006). Modifiye Finnegan skoru ≥ 8 olup morfin ihtiyacı olan (n:4/11) hastalarda lökopeni ve nötropeni oranı morfin ihtiyacı olmayan (n:7/11) hastalara göre anlamlı olarak yüksek bulundu (sırasıyla, p=0,019 ve p=0,039). Sonuç: Güncel sağlık problemi olarak yasadışı madde kullanımının önlenmesi, erken tespit ve izlemi konusunda politikaların geliştirilmesi, neonatal yoksunluk sendromu açısından izlenen bebeklerin erken tespiti için yeni biomarkerların araştırılması konusunda detaylı çalışmalara ihtiyaç vardır., Kocatepe Tıp Dergisi, Değerlendirme, 10/02/2022-11/06/2022, (Ulusal)
- 5 . Neonatal Polisitemi ve Hiperviskozite Sendromu, Neonatal polisitemi yenidoğan bebeklerde sıklıkla karşılaşılan klinik bir tablodur. Erişkin hematokrit değerinden fizyolojik olarak daha yüksek değerlerde doğan yenidoğan bebeklerin polisitemi tanımı iyi bilinmesine rağmen hangi hematokrit değerinde nasıl tedavi edileceği konusu belirsizliğini korumaktadır. Polisiteminin hafif klinik semptomlarına ek olarak santral sinir sisteminde infarkta kadar ağır komplikasyonlara neden olduğu düşünüldüğünde bu konuda hazırlanmış güncel yaklaşımlarına ihtiyaç vardır. Bu derlemede neonatal polisitemiye yaklaşım güncel verilere dayanarak hazırlanmıştır., Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, Değerlendirme, 10/02/2022-10/03/2022, (Ulusal)
- 6 . Yoğun bakım ünitesindeki sepsis hastalarının klinik sonuçlarını tahmin etmede hangi hemogramdan türetilmiş indeksler yararlı olabilir?, Amaç: Çalışmamızın amacı, yoğun bakım ünitesinde (YBÜ) sepsis nedeniyle yatan hastalarda nötrofil lenfosit oranı (NLO), monosit lenfosit oranı (MLO) ve trombosit lenfosit oranı (TLO mortaliteyi belirlemedeki prognostik değerini araştırmaktır. Gereç ve Yöntem: Çalışmamızda, Şubat 2017 – Nisan 2018 tarihleri arasında YBÜ’de yatan tüm sepsisli hastalar retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Hastaların demografik ve klinik özelliklerine ek olarak tam kan sayımı parametreleri kayıt edildi. Mortalite olan ve olmayan sepsisli hastaların başlıca NLO, MLO ve TLO sonuçları olmak üzere demografik ve klinik özellikleri ile diğer laboratuvar sonuçları karşılaştırıldı. Bulgular: Çalışmaya 411 hasta dahil edildi. Sepsisli hastaların %55,7’si (229/411) öldü ve %44,3 hasta (182/411) sağ taburcu edildi. Mortalite olan grupta yaşayan gruba göre NLO, MLO ve TLO daha yüksek bulundu. Sepsisli hastalarda mortalite tahmini için eşik NLO için $\geq 9,2$, MLO için $\geq 0,8$, TLO için $\geq 187,3$ olarak bulundu. Nötrofil lenfosit oranı için eğri altında kalan alana (AUC) değeri 0,825, MLO için AUC değeri 0,835 ve TLO için AUC değeri 0,720 olarak bulundu. Sonuç: Yoğun bakım ünitesinde yatan sepsis hastalarında yüksek NLO, MLO ve TLO değerleri mortalite ile ilişkili olup, üç oran arasından mortalite göstergesi için en anlamlı parametre AUC değeri en yüksek olan MLO olarak bulundu., Cukurova Medical Journal, Değerlendirme, 08/01/2021-26/02/2021, (Ulusal)

Kurs

- 7 . TEMEL NEONATAL KRANİAL ULTRASONOGRAFİ KURSU, TEMEL NEONATAL KRANİAL ULTRASONOGRAFİ EĞİTİMİ, ANKARA ŞEHİR HASTANESİ, Kurs, 19/02/2022-19/02/2022, (Ulusal)
- 8 . 28. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ SÜREKLİ RENAL REPLASMAN TEDAVİLERİ(CRRT), YENİDOĞANDA SÜREKLİ RENAL REPLASMAN TEDAVİLERİ(CRRT) UYGULAMALARI, UNEKO 28/ ONLİNE, Kurs, 11/12/2020-11/12/2020, (Ulusal)
- 9 . TEMEL NEONATAL KRANİAL ULTRASONOGRAFİ KURSU, TEMEL NEONATAL KRANİAL ULTRASONOGRAFİ EĞİTİMİ, SAMİ ULUS KADIN DOĞUM VE ÇOCUK EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ/ANKARA, Kurs, 13/05/2018-13/05/2018, (Ulusal)
- 10 . NEONATAL RESÜSİTASYON PROGRAMI UYGULAYICI SERTİFİKASI, NEONATAL RESÜSİTASYON PROGRAMI EĞİTİMİ, ZEKAİ TAHİR BURAK KADIN SAĞLIĞI EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ/ANKARA, Kurs, 28/03/2018-30/03/2018, (Ulusal)
- 11 . 3. PİCC KATETERİ KULLANIM SEMPOZYUMU, PERİFERİK UYGULAMALI SANTRAL VENÖZ KATETERİZASYON EĞİTİMİ, HOLIDAY İNŞİŞLİ/İSTANBUL, Kurs, 22/11/2017-22/11/2017, (Ulusal)
- 12 . EGE ÜNİVERSİTESİ 30. SİMULE UYGULAMALI YENİDOĞAN İNVAZİV GİRİŞİMLER KURSU, UYGULAMALI YENİDOĞAN İNVAZİV GİRİŞİMLERİ KURSU, HİLTON OTEL/ KAYSERİ, Kurs, 21/10/2017-21/10/2017, (Ulusal)
- 13 . ÇOCUK İLERİ YAŞAM DESTEĞİ, ÇOCUK İLERİ YAŞAM DESTEĞİ , DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Kurs, 16/03/2017-17/03/2017, (Ulusal)
- 14 . Advanced Pediatric Life Support (APLS), ÇOCUK ACİL DERNEĞİ TARAFINDAN DÜZENLENEN ÇOCUK ACİL UYGULAMALARI KURSU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, Kurs, 24/03/2015-25/03/2015, (Uluslararası)

Sertifika

- 15 . ANNE SÜTÜ VE EMZİRME DANIŞMANLIĞI, ANNE SÜTÜ VE EMZİRME DANIŞMANLIĞI, ANKARA ŞEHİR HASTANESİ,
Sertifika, 06/06/2022-08/06/2022, (Ulusal)