

Prof. MUSTAFA AKÇAKUŞ

Personal Information

Email: akcakus@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/akcakus>

Address: Uncalı Mah. Toroslar Cad 78/C No 20 Konyaaltı Antalya

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Yenidoğan/Çocuk Sağlığı, Turkey 1999 - 2004

Doctorate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi (İng), Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, İntrauterin büyüme ile kord leptin, insülin benzeri büyüme faktörü-I, insülin benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein-3 ve kemik mineralizasyonu arasındaki ilişki, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları/Yenidoğan, 2003

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Neonatology

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Exclusive Breastfeeding for 6 Months Postpartum and Factors Associated With Success in a Tertiary Care Baby-Friendly Hospital A Retrospective Cohort Study**
Balci Yangin H., Akpınar A., Cakmak H., Caliskan Ozdol F., Akcakus M.
JOURNAL OF PERINATAL & NEONATAL NURSING, vol.35, no.3, pp.266-274, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Outcome of the Respiratory Syncytial Virus related acute lower respiratory tract infection among hospitalized newborns: a prospective multicenter study**
Alan S., ERDEVE Ö., Cakir U., Akduman H., Zenciroglu A., Akcakus M., Tunc T., Gokmen Z., Ates C., Atasay B., et al.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.13, pp.2186-2193, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **MUCOLIPIDOSIS II INFANTS PRESENTING WITH SKELETAL DEFORMITIES MIMICKING RICKETS AND A NEW MUTATION IN GNPTAB GENE**

NUR B., ERDOĞAN Y., CUREK Y., AKCAKUS M., OYGÜR N., BİRCAN İ., MIHÇI E.

GENETIC COUNSELING, vol.27, no.3, pp.373-380, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **Effect of parenterally L-arginine supplementation on the respiratory distress syndrome in preterm newborns**
Cansever M., Akin M. A., Akcokus M., ÖZCAN A., GÜNEŞ T., ÖZTÜRK A., Kurtoglu S.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.14, pp.2248-2251, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Pentoxifylline therapy attenuates intestinal injury in rat pups with hypoxic ischemic encephalopathy**
KALAY S., İŞLEK A., ÖZTÜRK A., KALAY Z., Elpek O., ALDEMİR H., Akcokus M., OYGÜR N.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.27, no.14, pp.1476-1480, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of immunoglobulin in neuronal apoptosis in a neonatal rat model of hypoxic ischemic brain injury**
Kalay S., Öztekin O., Tezel G., Aldemir H., Şahin E., KÖKSOY S., Akcokus M., OYGÜR N.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.7, no.3, pp.734-738, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Is the strength of direct antiglobulin test important for the duration of phototherapy?**
ÖZTEKİN O., KALAY S., TEZEL G., BARSAL E., Bozkurt S., Akcokus M., OYGÜR N.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.27, no.5, pp.534-6, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phenytoin therapy in a neonate diagnosed with epidermolysis bullosa.**
Oztekin O., Kalay S., Tezel G., Basaran E., Bassorgun I., Akcokus M., Oygur N.
International journal of dermatology, vol.52, pp.1376-9, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Intraperitoneal Pentoxifylline Treatment in Rat Pups With Hypoxic-Ischemic Encephalopathy**
Kalay S., Öztekin O., Tezel G., Aldemir H., Şahin E., KÖKSOY S., Akcokus M., OYGÜR N.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.49, no.5, pp.319-323, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **The efficacy of intravenous immunoglobulin on lipopolysaccharide-induced fetal brain inflammation in preterm rats**
INCI A., UNAL D. S., OZES N. O., ERİN N., Akcokus M., OYGÜR N.
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.209, no.4, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Can we safely administer the recommended dose of phenobarbital in very low birth weight infants?**
Öztekin O., Kalay S., Tezel G., Akcokus M., OYGÜR N.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.29, no.8, pp.1353-1357, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of the serum glucocorticoid kinase 1 gene in patients with transient tachypnea of the newborn**
Öztekin O., Akyol M., Kalay S., Tezel G., Akcokus M., OYGÜR N.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.26, no.10, pp.990-994, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The role of VEGF and its soluble receptor VEGFR-1 in preterm newborns of preeclamptic mothers with RDS**
Kalay S., CAKCAK B., Öztekin O., Tezel G., TOSUN O., Akcokus M., OYGÜR N.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.26, no.10, pp.978-983, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemotherapy for transient myeloproliferative disorder in a premature infant with Down syndrome.**
Oztekin O., Kalay S., Tezel G., Tayfun F., Kupesiz A., Hangul M., Akcokus M., Oygür N.
Journal of clinical pharmacy and therapeutics, vol.38, no.3, pp.262-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of gene scnn1a responsible for the synthesis of alpha subunit of epithelial sodium channel in transient tachypnea of newborn Yenidoğanın geçici takipnesinde epiteliyal sodyum kanalı alfa alt biriminin sentezinden sorumlu scnn1a geninin değerlendirilmesi**
Oztekin O., Akyol M., Kalay S., Tezel G., Akçakus M., Oygür N.
Turk Pediatri Arsivi, vol.48, no.1, pp.35-39, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Congenital cystic adenomatoid malformation with prenatal diagnosis: case report**
KALAY S., ÖZTEKİN O., TEZEL G., Basaran E., KERNAK A., Akcokus M., OYGÜR N.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.47, no.4, pp.294-297, 2012 (SCI-Expanded)

- XVII. **Can we predict the duration of respiratory support in transient tachypnea of the newborn?**
Öztekin O., Kalay S., Tezel G., Akcokus M., OYGÜR N.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.1494-1498, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The association of molybdenum cofactor deficiency and pyloric stenosis**
TEZEL G., OZTEKIN O., KALAY S., ASLAN A., AKCAKUS M., OYGÜR N.
JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.32, no.11, pp.896-898, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Cerebellar hemangioblastoma associated with diffuse neonatal hemangiomatosis in an infant**
Patiroglu T., Sarici D., ÜNAL E., Yikilmaz A., Tucer B., KARAKÜKCÜ M., Ozdemir M. A., CANÖZ Ö., Akcokus M.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.28, no.10, pp.1801-1805, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Thyroid functions of neonates with Down syndrome**
Sarici D., Akin M. A., Kurtoglu S., GÜNEŞ T., ÖZTÜRK M. A., Akcokus M.
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.38, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of the efficacy of diffusion-weighted magnetic resonance imaging and conventional magnetic resonance imaging in determining the prognosis in newborns with hypoxic ischemic encephalopathy**
Kalay S., Öztekin O., Tezel G., Cetiner I., TURAN S. T., Akcokus M., OYGÜR N.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.46, no.4, pp.292-295, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation the Level of Streptococcus Mutans and Lactobacillus in Oral Microflora of Newborns and Their Mother's in Two Days After Birth**
KARAYILMAZ H., AY C., AKÇAKUŞ M.
Pediatrics & Therapeutics, no.09, pp.35, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation the Level of Streptococcus Mutans and Lactobacillus in Oral Microflora of Newborns and Their Mother's in Two Days After Birth**
KARAYILMAZ H., AY C., AKÇAKUŞ M.
Pediatrics & Therapeutics, no.09, pp.35, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Multifocal group B streptococcal infection in a newborn: Case report Yenidoğanda yaygın tutulum gösteren grup B streptokok enfeksiyonu: Olgu sunumu**
Öztekin O., Kalay S., Tezel G., Barsal E., Akçakuş M., OYGÜR N.
Guncel Pediatri, vol.9, no.3, pp.141-144, 2011 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **' CPS-1 eksikliğine bağlı gelişen hiperamonyemili olguda ilk atakta gelişen ağır nörolojik sekel'**
Çetiner İ., Çetiner e., SOYUÇEN E., DURSUN O., AKÇAKUŞ M.
X. Ulusal Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey
- II. **YENİDOĞANLARIN VE ANNELERİNİN ORAL MİKROFLORALARININ İNCELENMESİ VE BİRBİRLERİYLE OLAN ETKİLEŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AY C., KARAYILMAZ H., AKÇAKUŞ M.
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.156-157
- III. **Doğum sonrası taburculukta tam emzirmeyi başarabilme ve bunun üzerinde etkili olan faktörler: retrospektif kohort çalışma**
AKPINAR A., YANGIN H., ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN ÖZDÖL F., AKÇAKUŞ M.
2. Uluslararası 3. Ulusal Doğum Sonu Bakım Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 06 October 2019, pp.34-45
- IV. **Breastfeeding success in preterm babies**
AKPINAR A., YANGIN H., ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN ÖZDÖL F., AKÇAKUŞ M.
I. Uluslararası "Emzirme Gerçeği" Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 03 October 2019

V. Neonatal nonketotik hyperglisinemi: Vaka Sunumu

AKBAŞ S. H., SOYUÇEN E., DOĞAN S., DURSUN O., OYGÜR N., AKÇAKUŞ M., YÜCEL S. G.

Uluslararası Katılımlı XII. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 May 2013, no.62, pp.132

VI. Neonatal nonketotik hyperglisinemi: Vaka Sunumu

AKBAŞ S. H., SOYUÇEN E., DOĞAN S., DURSUN O., OYGÜR N., AKÇAKUŞ M., YÜCEL S. G.

Uluslararası Katılımlı XII. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 May 2013, no.62, pp.132

VII. CPS-1 eksikliğine bağlı gelişen hiperammonyemili olguda ilk atakta gelişen ağır nörolojik seke

ÇETİNER İ., BARSAL ÇETİNER E., SOYUÇEN E., DURSUN O., AKÇAKUŞ M.

X. Ulusal Çocuk Acil tıp ve Yoğun Bakım Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2013, no.63, pp.175

Supported Projects

YANGIN H., AKÇAKUŞ M., AKPINAR A., ÇAKMAK H., ÇALIŞKAN ÖZDÖL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğum Sonrası İlk Altı Ay Tam Emzirmeyi Başarabilme ve Bunun Üzerinde Etkili Olan Faktörler: Retrospektif Kohort Çalışma, 2018 - 2020

KARAYILMAZ H., AY C., AKÇAKUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğanların ve annelerinin oral mikrofloralarının incelenmesi ve birbirleriyle olan etkileşimlerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 103

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7