

Prof. ARZU AKÇAY

Personal Information

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/601>

Address: Altunizade Acibadem Hastanesi Çocuk Kemik İliği Nakli Ünitesi Altunizade İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0841-1667

Yoksis Researcher ID: 220153

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 2004 - 2007

Expertise In Medicine, Ssk Bakırköy Doğumevi, Kadın Ve Çocuk Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi, Turkey 1997 - 2001

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fatal disseminated Magnusiomyces clavatus infection with rash in pediatric acute lymphoblastic leukemia: A case report**
Akıncı A. B., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akçay A., Akar O., Öztürk G.
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE, vol.108, no.2, pp.1-3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neurologic Status of Patients with Purine Nucleoside Phosphorylase Deficiency Before and After Hematopoietic Stem Cell Transplantation**
GEMİCİ KARAASLAN H. B., Turan I., Aydemir S., Meric Z. A., ATAY D., AKÇAY A., Sari A. A., Hershfield M., Cipe F., Aksoy B. A., et al.
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, no.8, pp.2062-2075, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Prognostic Factors and Long-term Outcomes in 41 Children With Primary Hemophagocytic Lymphohistiocytosis: Report of a Single-center Experience and Review of the Literature.**
Bayram C., Tahtakesen T. N., Arslantaş E., Yılmaz E., Özdemir G. N., Paslı Uysalol E., Gökçe M., Akçay A., Tuğcu D., Ayçiçek A.
Journal of pediatric hematology/oncology, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Respiratory Viral Infections in the Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Population: Progression to Lower Respiratory Tract Disease.**
Demir Yenigurbuz F., Atay D., Akinci B., Akcay A., Ozturk G.
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.45, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Safety and Efficacy of Co-transplantation of Hematopoietic Stem Cells Combined With Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells in Children With Severe Aplastic Anemia: A Single-Center Experience.**
Akçay A., Atay D., Erbey F., Akinci B., Demir Yenigürbüz F., Eyüboğlu F., Ovalı E., Öztürk G.

Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, vol.20, no.12, pp.1114-1121, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Therapeutic Plasma Exchange in Pediatric Patients With Sinusoidal Obstruction Syndrome/Veno-Occlusive Disease After Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Single-Center Experience.**
Akıncı B., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akçay A., Öztürk G.
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, vol.20, no.7, pp.680-686, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Impact of Panel Reactive Antibodies and Different Desensitization Methods on Pediatric Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Outcomes.**
Akıncı B., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Öztürk G.
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.44, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Co-transplantation of mesenchymal stromal cell and haploidentical hematopoietic stem cell with TCR alpha beta depletion in children with primary immunodeficiency syndromes**
Atay D., Akçay A., Akıncı B., Demir Yenigürbüz F., Ovalı E., Ozturk G.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.25, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical study of graft-versus-host disease prophylaxis in unrelated hematopoietic stem cell transplantation for pediatric nonmalignant diseases with different doses anti-human T-lymphocyte immunoglobulin**
Atay D., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Akıncı B., Bagirova K., Hasanova S., Ozturk G.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.25, no.8, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Prognostic factors for survival in children who relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia**
Hazar V., Tezcan Karasu G., ozturk G., Kupesiz A., AKSOYLAR S., ozbek N., Uygun V., Ileri T., OKUR F. V., KOÇAK Ü., et al.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.25, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Stepwise Reversal of Immune Dysregulation Due to STAT1 Gain-of-Function Mutation Following Ruxolitinib Bridge Therapy and Transplantation**
KAYAOĞLU B., Kasap N., Yılmaz N. S., Charbonnier L. M., Geckin B., AKÇAY A., Eltan S. B., Ozturk G., ÖZEN A. O., Karakoc-Aydiner E., et al.
JOURNAL OF CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.41, no.4, pp.769-779, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The Use of Umbilical Cord-derived Mesenchymal Stem Cells Seeded Fibrin Matrix in the Treatment of Stage IV Acute Graft-Versus-Host Disease Skin Lesions in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients.**
Akçay A., Atay D., Yilanci M., Kongur M., Eyüboğlu F., Öztürk G., Ovalı E.
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.43, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Thrombolysis with Systemic Recombinant Tissue Plasminogen Activator in Children: A Multicenter Retrospective Study**
ZENGİN E., SARPER N., Erdem A. Y., Al I. O., SEZGİN EVİM M., Yaralı N., Belen B., AKÇAY A., Yildirim A. T., Karapinar T. H., et al.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.38, no.4, pp.294-305, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Interleukin-8 in Febrile Neutropenic Children with Cancers: Its Diagnostic Value for Bacteremia/Sepsis is Superior to that of Interleukin-6, Mannose Binding Lectin, Procalcitonin and C-Reactive Protein**
AKÇAY A., Agaoglu L., EKMEKÇİ H., BALCI EKMEKÇİ Ö., Saribeyoglu E., ATAY D., Tugcu D., Karakas Z., Unuvar A., Anak S., et al.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.31, no.4, pp.230-238, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Extremity Necrosis Due To İntrauterin Arterial İschemia.**
Beken S., Sariyılmaz K., Albayrak E., Akçay A., Korkmaz A.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.38, pp.222-223, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Single-center Experience of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation With TCR alpha**

beta Depletion in Children with Primary Immunodeficiency Syndromes

ATAY D., AKÇAY A., Yenigurbuz F. D., Akinci B., Akbiyik M., Ovali E., Ozturk G.

BONE MARROW TRANSPLANTATION, vol.55, pp.448-449, 2020 (SCI-Expanded)

- XVII. **Therapeutic plasma exchange in pediatric intensive care: Indications, results and complications**
Sık G., Demirbuga A., Annayev A., Akcay A., Çıtak A., Öztürk G.
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.24, no.2, pp.221-229, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Successful treatment of BCG-related immune reconstitution inflammatory syndrome following ex vivo T-cell-depleted haploidentical hematopoietic stem cell transplantation: A case report**
Erbey F., Dur A. H., Atay D., Akcay A., Tecimer T., Ozturk G.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.23, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Risks and outcomes of invasive fungal infections in pediatric allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients receiving fluconazole prophylaxis: a multicenter cohort study by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group**
Hazar V., Karasu G. T., Uygun V., Ozturk G., Kilic S. C., Kupesiz A., Daloglu H., AKSOYLAR S., ATAY D., Ince E. U., et al.
MEDICAL MYCOLOGY, vol.57, no.2, pp.161-170, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Autologous and Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience**
Erbey F., Atay D., Akcay A., Akmuradova A., Seferkollu F., Ozturk G.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.65, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of outcomes after HLA-matched unrelated and T-cell-depleted haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for children with high-risk acute leukemia**
Erbey F., Akcay A., Atay D., OVALI E., Ozturk G.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.22, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **The impact of alternative donor types on viral infections in pediatric hematopoietic stem cell transplantation**
Atay D., Akcay A., Erbey F., Ozturk G.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.22, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Sustained hyperferritinemia in a child with macrophage activation syndrome secondary to systemic juvenile idiopathic arthritis - perforinopathy: case based review.**
Cakan M., Aktay-Ayaz N., Gemici H., Annayev A., Citak A., Akcay A., Ozturk G.
The Turkish journal of pediatrics, vol.60, no.5, pp.598-603, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Is there any difference regarding atopy between children with familial Mediterranean fever and healthy controls?**
AYDOGMUS C., AYAZ N., CAKAN M., CIPE F., TOPAL N., ONER O. B., Keskindemirci G., AKÇAY A.
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.45, no.6, pp.549-552, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Diagnostic Value of Hepatic Arterial Velocity in Venooclusive Disease After Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation**
Kaya N., Erbey F., Atay D., Akcay A., Bozkurt C., Ozturk G.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.39, no.4, pp.249-253, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Plasma Levels of Plasminogen Activator Inhibitor Type 1 and Vitronectin in Children With Cancer**
Tugcu D., Devecioglu O., Unuvar A., Ekmekci H., Ekmekci O. B., Anak S., Öztürk G., Akcay A., Aydogan G.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, vol.22, no.1, pp.28-33, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Mesenchymal Stem Cell Treatment for Steroid Refractory Graft-versus-Host Disease in Children: A Pilot and First Study from Turkey**
Erbey F., Atay D., Akcay A., Ovali E., Ozturk G.
STEM CELLS INTERNATIONAL, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Adrenomedullin-A New Marker in Febrile Neutropenia: Comparison with CRP and Procalcitonin**
Demirkaya M., Tugcu D., Akcay A., Aydogan G., Akici F., Salcioglu Z., Ekmekci H., Sevindir B., Ekmekci O. B.
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, vol.32, no.7, pp.482-489, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Oral Valganciclovir as Preemptive Therapy for Cytomegalovirus Reactivation in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Patients**
Atay D., Erbey F., Akcay A., Dag A., Ozturk G.

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.37, no.7, pp.543-547, 2015 (SCI-Expanded)

- XXX. **Is ABO mismatch another risk factor for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric thalassemic patients?**
Atay D., Erbey F., Akcay A., Ozturk G.
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol.19, no.6, pp.645-651, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Outcome in Neuroblastoma**
Ozguven A. A., Anak S., Unuvar A., Akcay A., Karakas Z., Ozturk G., Devecioglu O., Agaoglu L.
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.82, no.5, pp.450-457, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Autologous cord blood transplantation in neuroblastoma**
Erbey F., Atay D., Akcay A., Ozturk G.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, no.2, pp.210-211, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Successful treatment of multiresistant *Achromobacter xylosoxidans* bacteremia in a child with acute myeloid leukemia**
Tugcu D., Turel O., Aydogan G., Akcay A., Salcioglu Z., Akici F., Sen H., Demirkaya M., Taskin N., Gurler N.
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.35, no.2, pp.168-169, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Thalassemia Intermedia and Acute Lymphoblastic Leukemia: Is it a Coincidental Double Diagnosis?**
Tugcu D., Karakas Z., Gokce M., Agaoglu L., Unuvar A., Sanbeyoglu E., Akcay A., Deyecioglu O.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.31, no.3, pp.311-312, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Non-alcoholic fatty liver disease in obese children and the relationship between metabolic syndrome criteria.**
Boyras M., Hatipoğlu N., Sarı E., Akçay A., Taşkın N., Ulucan K., Akçay T.
Obesity research & clinical practice, vol.8, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Hyperbaric Oxygen Therapy for Hemorrhagic Cystitis**
Gokce M., Akcay A., Tugcu D., Erdemir M., Mirasoglu B.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.12, no.3, pp.279-280, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Hepatic Focal Nodular Hyperplasia Developing after Childhood Cancers: Two-Center's Experience from Turkey**
Tuğcu D., Kebudi R., Akıcı F., Yekeler E., Demirkaya M., Aydoğan G., Şalcıoğlu Z., Akçay A., Şen H., Görgün Ö.
Uhod-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.24, no.2, pp.112-117, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Surgical interventions in childhood rare factor deficiencies: a single-center experience from Turkey.**
Salcioglu Z., Tugcu D., Akcay A., Sen H., Aydogan G., Akici F., Demirkaya M., Ayaz N., Sander S., Tireli G., et al.
Blood coagulation & fibrinolysis : an international journal in haemostasis and thrombosis, vol.24, pp.854-61, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of ACE inhibitors on insulin resistance and lipid profile in children with metabolic syndrome.**
Bitkin E., Boyraz M., Taşkın N., Akçay A., Ulucan K., Akyol M., Akçay T.
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.5, pp.164-9, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Suprasellar mass mimicking a hypothalamic glioma in a patient with a complete PROP1 deletion.**
Akcay A., Ulucan K., Taskin N., Boyraz M., Akcay T., Zurita O., Gomez A., Heath K., Campos-Barros A.
European journal of medical genetics, vol.56, pp.445-51, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Transient leukemia-associated pericardial tamponade in a neonate with Down syndrome.**
Buyukkale G., Cetinkaya M., Akcay A., Payaslı M., Oztarhan K., Ozbek A., Kavuncuoglu S.
Pediatric hematology and oncology, vol.29, pp.386-8, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effect and safety of granulocyte transfusions in pediatric patients with febrile neutropenia or defective granulocyte functions.**
Atay D., Ozturk G., Akcay A., Yanasik M., Anak S., Devecioglu O.
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.33, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Clinical characteristics and prognosis of acute lymphoblastic leukemia in children older than ten years: A single center experience**
Unuvar A., Unuvar A., Anak S., Akcay A., Saribeyoglu E., Karakas Z., Ozturk G., Garipardic M., Tugcu D., Atay D., et al.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, vol.49, no.4, pp.441-442, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Rotavirus infection in children with hemato-oncological diseases**

Articles Published in Other Journals

- I. **Lates-effect of chemoradiotherapy on growth and puberty in survivors of childhood acute lymphoblastic leukemia**
Bilgiç Eltan S., Akçay A., Bayramoğlu E., Eltan M., Akçay T., Şalcıoğlu Z., Aydoğan G.
Trends in pediatrics, vol.3, no.4, pp.163-169, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çocukluk çağı solid tümörlerinin ve lösemilerinin genetik özellikleri**
Çakır F. B., Akçay A.
Kanser gündemi dergisi, vol.4, pp.26-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Paravertebral and Retroperitoneal Vascular Tumour Presenting with Kasabach-Merritt Phenomenon in Childhood, Diagnosed with Magnetic Resonance Imaging**
Keskindemirci G., Tugcu D., Aydogan G., Akçay A., Ayaz N. A., Er A., Yekeler E., Bilgic B.
CASE REPORTS IN PEDIATRICS, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Koledok rabdomyosarkomlu olgu sunumu**
TUĞCU D., AKICI F., AKÇAY A., ŞALCIOĞLU Z., AYDOĞAN G., ŞEN H., YEŞİNEL S., ÖNAL Z., GÜLCAN E. M., TİRELİ G., et al.
Türk Hematoloji Onkoloji Dergisi, vol.15, no.2, pp.94-99, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kemik iliği nakli yapılan hastaların yoğun bakımda izlenmesi**
Akçay A.
in: Çocuk Yoğun Bakımı, Agop Çıtak,R. Dinçer Yıldızbaş, Metin Karaböcüoğlu, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.721-740, 2023
- II. **Pediyatrik eritrosit transfüzyonu**
Akçay A.
in: Pediyatrik transfüzyon ilkeleri , Yeşim Aydınık,H. Neşe Yaralı,Dilek Gürler Gökçebay, Editor, Galenos yayınevi, İstanbul, pp.21-27, 2020
- III. **Febril nötropenide vankomisin dirençli enterokoklar ve tedavisi**
Akçay A.
in: TPHD Eğitim Serisi-I. Pediyatrik febril nötropeni, H. Ören,Z.Karakas,A. M. Güneş, Editor, Galenos yayınevi, İstanbul, pp.49-56, 2016
- IV. **Çocukluk çağında relaps akut lenfoblastik lösemi**
Akçay A., Öztürk H. G.
in: THD- HematoLog dergisi, Akut lösemiler, Ahmet Muzaffer Demir,Meliha Nalçacı,Tülin Tiraje Celkan, Editor, Galenos Yayınevi , İstanbul, pp.444-456, 2016
- V. **Bölüm 23**
Akçay A.
in: Harrison Endokrinoloji (Harrison's Endocrinology), Doç Dr Teoman Akçay, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **HEMATOPOİETİK KÖK HÜCRE NAKLİ SONRASINDA GELİŞEN VE ANTİVİRAL MEDİKAL TEDAVİYE DİRENÇLİ VİRAL İNFEKSİYONU OLAN İKİ HASTADA MULTİ VİRÜS SPESİFİK T HÜCRE KULLANIMI**

Akçay A., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Uras S., Seis U., Ovalı E., Öztürk G.

14. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 May 2023, pp.91

- II. **YÜKSEK RİSK VE RELAPS/REFRAKTER PEDİATRİK AKUT LÖSEMİ HASTALARINDA HEDEFLİ TEDAVİ VE İMMUNOTERAPİ UYGULAMALARI:TEK MERKEZ DENEYİMİ**
Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akçay A., Akıncı A. B., Öztürk G.
14. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 27 May 2023, pp.91-92
- III. **Results of ISIKOK-19 CAR T cell therapy in patients with relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia with extramedullary diseases**
Yalçın K., Demir Yenigürbüz F., Erdoğan E., Akıncı A. B., Hemşinlioğlu C., Atay D., Akçay A., Seyis U., Kancağı D. D., Taştan C., et al.
5th EUROPEAN CAR T CELL MEETING, Rotterdam, Netherlands, 9 - 11 February 2023, pp.107-108
- IV. **Pediatrik Hematoloji-Onkoloji ve Kök Hücre Transplantasyonu Yapılan Hastalarda Ağır Covid-19 Hastalığı İçin Klinik Risk Faktörleri.**
Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akıncı A. B., Akçay A., Öztürk H. G.
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022, pp.173-174
- V. **Genetik HLH hastalığı nedeniyle kök hücre nakli yapılan çocuklarda farklı genetik mutasyonların transplantasyon sürecine etkisi**
Öztürk G., Yeşilipek A., Akçay A., Uygun V., Özek G., Karasu G., Yılmaz E., Demir Yenigürbüz F., Öztürkmen S., Aksoylar S., et al.
48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022, pp.136
- VI. **NÖROBLASTOM SONRASI TANI ALAN BİR NİJMEGEN KIRIK SENDROMU OLGUSU**
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk G.
XXI.ULUSAL PEDİATRİK KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.129
- VII. **TEDAVİYE DİRENÇLİ MULTİSİSTEM LANGERHANS HÜCRELİ HİSTİOSİTOZ TEDAVİSİNDE BRAF İNHİBİTÖRÜ VEMURAFENİBİN KULLANIMI: OLGU SUNUMU**
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Akçay A., Atay D., Öztürk G.
XXI.ULUSAL PEDİATRİK KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.185
- VIII. **PEDİATRİK LENFOMA HASTALARINDA HEMATOPOETİK KÖK HÜCRE DENEYİMİ: TEK MERKEZ VERİSİ**
Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk G.
XXI.ULUSAL PEDİATRİK KANSER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2021, pp.67
- IX. **Childhood Immune Thrombocytopenia: A Multicenter Questionnaire Study**
ÜNÜVAR A., KARAMAN S., TUĞCU D., SEZGİN EVİM M., AKÇAY A., EKER İ., TAYFUN KÜPESİZ F., ÖZBEK N. Y., ERTEM M., AYDIN S., et al.
XIIth Eurasian Hematology Oncology Congress, Turkey, 10 - 13 November 2021
- X. **Bir yaş altı infant hastalarda hematopoietik kök hücre transplantasyonu: Tek merkez deneyimi**
Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akıncı A. B., Akçay A., Öztürk G.
13. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücre Tedaviler Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2021, pp.126
- XI. **Effect of Serum Panel Reactive Antibodies on Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Pediatric Patients: A Single-center Experience**
Akıncı A. B., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Öztürk H. G.
The 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 29 August - 01 September 2020, pp.656-657
- XII. **Single-center Experience of Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation With TCR $\alpha\beta$ Depletion in Children with Primary Immunodeficiency Syndromes**
Atay D., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Öztürk H. G., Akbıyık M., Ovalı E.
The 46th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 29 August - 01 September 2020, pp.448-449
- XIII. **İntrauterin başlayan femoral arter iskemisine bağlı alt ekstremitte amputasyonu: vaka sunumu**
Beken S., Sariyılmaz K., Albayrak E., Akçay A., Korkmaz Toygar A.
28. Ulusal Neonatoloji Sanal Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 14 December 2020, pp.191
- XIV. **Kök hücre transplantasyonu sonrası nadir bir komplikasyon: psödotümör serebri.**

Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk H. G.

7. Ulusal pediatrik hematoloji sempozyumu, 13 - 14 November 2020, pp.232

- XV. **Hematopoetik kök hücre transplantasyonu sonrası viral solunum yolu enfeksiyonları etkenlerinin değerlendirilmesi: Tek merkez deneyimi**

Demir Yenigürbüz F., Akıncı A. B., Atay D., Akçay A., Öztürk H. G.

7. Ulusal pediatrik hematoloji sempozyumu, 13 - 14 November 2020, pp.114-115

- XVI. **Hematopoietik kök hücre nakli sonrası veno-okluziv hastalık gelişen pediatrik olgularda terapötik plazma değişimi.**

Akıncı A. B., Atay D., Demir Yenigürbüz F., Akçay A., Öztürk H. G.

46. Ulusal Hematoloji Kongresi, 28 - 31 October 2020, pp.116-117

- XVII. **The isohemagglutinin titers of blood bank donors: The experience of Istanbul Faculty of Medicine.**

Akçay A.

Didem Soydemir, Melek Yanaşık, Zeynep Karakaş, Arzu Akçay, Gülyüz Öztürk. The isohemagglutinin titers of blood bank XIII. National, I. International Blood Banking and Transfusion Congress of BBTST, Antalya, Turkey, 8 - 12 March 2020, pp.36

- XVIII. **HKHN sonrası, kronik GVHH nadir bulgusu olarak gelişen pnömatozis intestinalis, subkutan amfizem ve pnömomediastinum.**

Akıncı B., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akçay A., Öztürk H. G.

12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresele Tedaviler Kongresi, Muğla, Turkey, 5 March - 27 June 2020, pp.87

- XIX. **Serum panel reaktif antikor düzeylerinin pediatrik allojeneik hematopoietik kök hücre transplantasyonu üzerine etkisi.**

Akıncı A. B., Akçay A., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Öztürk H. G.

12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresele Tedaviler Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.48

- XX. **HKHN sonrası, kronik GVHH nadir bulgusu olarak gelişen pnömotozis intestinalis, subkutan amfizem ve pnömomediastinum**

Akıncı A. B., Demir Yenigürbüz F., Atay D., Akçay A., Öztürk G.

12. Ulusal Kemik İliği Transplantasyon ve Hücresele Tedaviler Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.87-88

- XXI. **D. Atay, A. Akçay, K. Bağirova, A. Akmuradova, C. Bayram, G. Öztürk. Primer immün yetmezlik tanılı pediatrik hastalarda alfa-beta T hücre depleksyonu ile yapılan haploidentik kök hücre nakli sonuçlarımızın değerlendirilmesi.**

Akçay A.

12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Konya, Turkey, 24 April 2019 - 27 June 2020, pp.176

- XXII. **A. Akçay, D. Atay, F. Erbey, H.İ. Canter, M. Yılandı, M. Kongur, E. Ovalı, G. Öztürk. Pediatrik Hematopoetik Kök Hücre Nakli (KHN) Hastalarında, Akut Grade IV Cilt Graft versus Host Hastalığı (GvHH) Lezyonlarının Tedavisinde Allojeneik (3. Parti) Mezenkimal Kök Hücre (MKH) Yüklenebilir Fibrin Yama (Biyoderi) Kullanımı.**

Akçay A., Atay D., Erbey F., Canter H. İ.

12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Konya, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.88

- XXIII. **Relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia in children: a survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group of 255 cases**

HAZAR V., TEZCAN KARASU G., ÖZTÜRK H. G., KÜPESİZ O. A., KANSOY S., ÖZBEK N., UYGUN V., İLERİ D. T., OKUR F. V., KOÇAK Ü., et al.

The 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, 18 - 21 March 2018

- XXIV. **Low dose rabbit anti-thymocyte globulin for graft versus host disease prophylaxis after unrelated hematopoietic stem cell transplantation in pediatric patients**

ATAY D., Erbey F., AKÇAY A., Akmuradova A., Seferkollu F., Öztürk G.

44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portugal, 18 - 21 March 2018, vol.53, pp.431-432

- XXV. **Relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute leukemia in children: a survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Study Group of 255 cases**

Hazar V., Karasu G. T., Ozturk G., Kupesiz A., KANSOY S., Ozbek N., Uygun V., Ileri T., OKUR F. V., KOÇAK Ü., et al.
44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portugal,
18 - 21 March 2018, vol.53, pp.182-183

- XXVI. **Co-transplantation of third party donors-derived mesenchymal stem cells in hematopoietic stem cell transplantation in patients with severe aplastic anemia: A single institution experience**
AKÇAY A., ATAY D., Erbey F., Ovali E., Ozturk G.
44th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Lisbon, Portugal,
18 - 21 March 2018, vol.53, pp.220
- XXVII. **ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN PEDIATRIC MYELODYSPLASTIC SYNDROMES: A SINGLE CENTER EXPERIENCE FROM TURKEY**
Atay D., Erbey F., Akcay A., Ozturk G.
22nd Congress of the European-Hematology-Association, Madrid, Spain, 22 - 25 June 2017, vol.102, pp.865
- XXVIII. **LATE EFFECTS OF CHEMORADIOTHERAPY ON THE ENDOCRINE SYSTEM IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA**
Aydogan G., Eltan S., Akici F., Salcioglu Z., Akcay A., Akcay T., Sen H., Ozdemir N., Bayram C., Aycicek A.
22nd Congress of the European-Hematology-Association, Madrid, Spain, 22 - 25 June 2017, vol.102, pp.667
- XXIX. **The mesenchymal stem cell therapy for steroid refractory acute graft versus host disease in Children a Multicenter Survey by the Turkish Pediatric Bone Marrow Transplantation Study Group TPBMT SG**
KARAKÜKCÜ M., ÖZTÜRK G., ERBEY M. F., UYGUN V., KARASU G., ATAY D., DALOĞLU H., ÜNAL E., İLERİ D. T., AKÇAY A., et al.
42nd Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation 3–6 April 2016 Valencia, Spain, 3 - 06 April 2016
- XXX. **ANTIMICROBIAL-RESISTANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA IN BLOODSTREAM INFECTIONS IN PATIENTS WITH PEDIATRIC HEMATOLOGY & ONCOLOGY AND PEDIATRIC BONE MARROW TRANSPLANTATION UNIT**
Akcay A., Atay D., Erbey F., Varol B., Arman D., Ozturk G.
20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 11 - 14 June 2015, vol.100, pp.476
- XXXI. **ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FOR CHILDREN WITH HEMOPHAGOCYTIC SYNDROME: SINGLE CENTER EXPERIENCE**
Ozturk G., Akcay A., Erbey F., Atay D.
20th Congress of European-Hematology-Association, Vienna, Austria, 11 - 14 June 2015, vol.100, pp.616
- XXXII. **Importance of Crossmatch and Anti-HLA Antibody In Pediatric HSCT Recipients**
Akgul S., ATAY D., Erbey F., Cinar C. K., AKÇAY A., Akbiyik M., Oguz F., Ozturk G.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Turkey, 22 - 25 March 2015, vol.50, pp.5597
- XXXIII. **Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen which consist rituximab and mesenchymal stem cell infusion in children; preliminary results**
Atay D., Erbey F., Akcay A., Akbiyik M., Harman O., Ovali E., Ozturk G.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Turkey, 22 - 25 March 2015, vol.50
- XXXIV. **Impact of donor-recipient ABO mismatch on allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric thalassemic patients**
Atay D., Erbey F., Akcay A., Ozturk G.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Turkey, 22 - 25 March 2015, vol.50
- XXXV. **Hepatic artery velocity in diagnosis of hepatic veno-occlusive disease after bone marrow transplantation in children**
Kaya N., Erbey F., Atay D., Akcay A., Ozturk G.
41st Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation, İstanbul, Turkey, 22 - 25 March 2015, vol.50, pp.5582

- XXXVI. **LEF1 Geninin İzofromlarının Dengesi Hematolojik Malignitelerde Farklılık Gösteriyor ve Bu Farklılık Malignitelerin Patolojilerinde Önemli Rol Oynayabilir**
CAN İ., FIRTINA S., TATONYAN S., SAYITOĞLU M., UZ B., CELKAN T. T., BÜYÜKAŞIK Y., ANAK S. S., AKSU S., AKÇAY A., et al.
38. Türk Hematoloji Derneği, Turkey, 31 October - 03 November 2012
- XXXVII. **T HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİDE BİR TUMÖR BASKILAYICI GEN OLARAK SNON SKIL**
HATIRNAZ NG Ö., SAYITOĞLU M., ERBİLGİN Y., ÖZTUNÇ C., AĞAOĞLU L., DEVECİOĞLU Ö., ANAK S. S., ÖZGÜVEN A. A., CELKAN T. T., DOĞRU Ö., et al.
38. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 31 October - 03 November 2012
- XXXVIII. **Çocukluk Çağı B-ALL Hastalarında WNT sinyal İleti Yolağının İncelenmesi**
FIRTINA S., ERBİLGİN Y., HATIRNAZ N. Ö., AĞAOĞLU L., CELKAN T. T., ÖZGÜVEN A. A., aydoğan g., AKÇAY A., TÜRKKAN E., ATAY D., et al.
38. Türk Hematoloji Derneği, Turkey, 31 October - 03 November 2012
- XXXIX. **B Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemide WNT Ligand-Reseptör Aktivasyonu**
TAŞAR O., FIRTINA S., CELKAN T. T., ANAK S. S., aydoğan g., DEVECİOĞLU Ö., AKÇAY A., YILDIRMAK Z. Y., TİMUR Ç., YÖRÜK A., et al.
38. Türk Hematoloji Derneği, Turkey, 31 October - 03 November 2012
- XL. **Prognostic Implications of NOTCH1 and FBXW7 Mutations in Pediatric T Cell Acute Lymphoblastic Leukemia**
ERBİLGİN Y., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., DOĞRU Ö., AKÇAY A., Tüysüz G., Celkan T., Aydoğan G., Şalcıoğlu Z., Çetin T., et al.
European School of Hematology, Scientific Workshop T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T-ALL) Meets Normal T-cell Development, 7 - 09 May 2010
- XLI. **B HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HASTALARINDA PAX5 GENİ MOLEKÜLER ANALİZLERİ**
ÖZDEMİRLİ S., SAYITOĞLU M., HATIRNAZ NG Ö., ERBİLGİN Y., MAVİ N., TİMUR Ç., AYDOĞAN G., İNCİ Y., ANAK S. S., PEKUN F., et al.
35.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 7 - 10 November 2009
- XLII. **Which is better? Assessment of hematopoietic chimerism after bone marrow transplantation: by FISH or real-time quantitative polymerase chain reaction.**
ANAK S. S., ATAY D., ABALI S., GARİPARDIÇ M., Tuğrul Sarıbeyoğlu E., AKÇAY A., TUĞCU D., ÜNÜVAR A., KARAKAŞ Z., ÖZTÜRK H. G., et al.
Sixth Turkish World Congress of Pediatrics, Baku, Azerbaijan, 5 - 08 October 2006
- XLIII. **Risk factors in childhood acute lymphoblastic leukemia: A single center experience in a developing country.**
Anak S., Agaoglu L., Akcay A., Saribeyoglu E., Atay D., Garipardic M., Unuvar A., Karakas Z., Devocioglu O., Ozturk G., et al.
47th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology, Georgia, United States Of America, 10 - 13 December 2005, vol.106

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Pediatrik Hematoloji Derneği, Kök Hücre Nakli Alt Komitesi, Member, 2023 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 99

Citation (WoS): 225

Citation (Scopus): 251

H-Index (WoS): 9

Awards

Öztürk G., Yeşilipek A., Akçay A., Uygun V., "Genetik HLH Hastalığı Nedeniyle Kök Hücre Nakli Yapılan Çocuklarda Farklı Genetik Mutasyonların Transplantasyon Sürecine Etkisi" başlıklı sözlü bildiri ile Çok Merkezli Çalışma Dalında Sözlü Bildiri Ödülü, 48. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türk Hematoloji Derneği, November 2022

Kansoy S., Yeşilipek M. A., Karasu G., Küpesiz A., Aksoylar S., Öztürk G., Ertem M., Akçay A., "Türkiye'de Ulusal Pediatrik Kök Hücre Transplantasyonları" başlıklı sözlü bildiri ile "Sözlü bildiri dalında ikincilik ödülü", Türk Hematoloji Derneği, March 2022

Akçay A., DXIII. National, I. International Blood Banking and Transfusion Congress of BBTST, 8-12 March 2020, dahilinde "The isohemagglutinin titers of blood bank donors: The experience of Istanbul Faculty of Medicine" başlıklı poster ile "Dr Nilgün Acar Awards poster bildiri ikinciliği", DxiII. National, I. International Blood Banking And Transfusion Congress Of Bbtst, March 2020

Akçay A., Atay D., Erbey F., Canter H. İ., Kongur M., Yılandı M., Ovalı E., Öztürk H. G., 12. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, 24-27 Nisan 2019, Konya, dahilinde "Pediatrik Hematopoetik Kök Hücre Nakli (KHN) Hastalarında, Akut Grade IV Cilt Graft versus Host Hastalığı (GvHH) Lezyonlarının Tedavisinde Allojeneik (3. Parti) Mezenkimal Kök Hücre (MKH) Yüklü Fibrin Yama (Biyoderi) Kullanımı" başlıklı sözlü bildiri ile "En iyi sözlü bildiri üçüncülük ödülü", Türk Pediatrik Hematoloji Onkoloji Derneği, April 2019

Hazar V., Karasu G., Küpesiz A., Kansoy S., Özbek N. Y., Uygun V., İleri T., Okur F. V., Koçak Ü., Çakı Kılıç S., et al., Akut lösemili çocuklarda allojeneik hematopoietik kök hücre nakli sonrasındaki relapsta tedavi yaklaşımları, 10. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu Ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi, Ss-10, S101. "En İyi Sözlü Bildiri Ödülü", March 2018

Akbıyık M., Akçay A., Atay D., Erbey M. F., Akmuradova A., Sefercolli F., Oğuz F., Öztürk H. G., Hematopoetik kök hücre nakli yapılan talasemi majörlü hastalarda panel reaktif antikor pozitifliğinin engraftman, GvHH ve kimerizme etkisi, XI. Ulusal Kan Merkezleri Ve Transfüzyon Tıbbı Kongresi, Dr Nilgün Sönmez Acar Teşvik Ödülleri, En İyi Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü, March 2018

Erbey M. F., Akçay A., Atay D., Ovalı E., Öztürk H. G., Akut lösemili çocuklarda akraba dışı donör ile ex-vivo T-hücre depleksyonu yapılmış haploidentik donörden yapılan kök hücre nakli sonuçlarının karşılaştırılması, 22. Ulusal Kansere Kongresi, En İyi Sözlü Bildiri Ödülü, April 2017

Tuğcu D., Devocioğlu Ö., Ünüvar A., Ekmekçi H., Balcı Ekmekçi Ö., Anak S., Öztürk G., Akçay A., Aydoğan G., "Çocukluk çağı kanserlerinde plazminojen aktivatör inhibitör tip-1 (PAT-1) ve vitronektin düzeyleri" başlıklı poster ile "Türk Kansere Araştırma ve Savaş Kurumu Derneği, Pediatrik Onkoloji Araştırma Poster Ödülü", XvIII. Trog Ulusal Pediatrik Kansere Kongresi, Türk Kansere Araştırma Ve Savaş Kurumu Derneği, May 2014