



### **Associate Professor Mehmet Gunduz**

**Speciality:** Hematology

**E-mail :** drmgunduz02@gmail.com

**Address:** Biruni University Hospital, Hematology Deparment, İstanbul

**Phone:** 444 8 276

**Mobil phone:** +90 505 2668901

### **EDUCATION AND TRAINING ACTIVITIES**

M.D., Selcuk University Medical School, Konya, (graduation date, 2002)

### **PROFESSIONAL EXPERIENCE**

- **Attending Physician**, Ankara City Hospital, Ankara, Turkey, 2019-2020
- **Fellowship**, Ankara University Faculty of Medicine, Ankara, Turkey, 2013-2016
- **Residency**, Sutcu Imam University Faculty of Medicine, Kahramanmaraş, (Internal Medicine Specialist 2004-2009)
- **General practitioner**,

- Ovacık Medical Center, Tunceli, (2002-2003),
- Kalecik Medical Center, Ankara, (2003-2004),
- City Hospital, Yozgat, (2010-2012),
- Ankara Atatürk Training & Research Hospital, Ankara, (2016-2019),
- Ankara City Hospital (2019-2020)
- Biruni Medicine Faculty Hospital (2020-)

### **LANGUAGES**

- English

## CERTIFICATION & COURSES

Good clinical practice certification, (2014)

Laboratory GMP Certificate, 2014

Fungamental course (invaziv fungal infections), 2015

Bone Marrow Transplantation certification, 2021

## PUBLICATIONS

### A. Articles published in international peer-reviewed journals:

**A1.** Dogan E, Ucmak H, Sayarlioglu H, Sahin M, Ucar MA, **Gunduz M**. Sclerosing encapsulating peritonitis in an anti-HCV-positive patient on chronic ambulatory peritoneal dialysis. *Ren Fail*. 2007;29(6):777-8. No abstract available. PMID:17763180

**A2.** Acar G, Akcay A, Sayarlioglu M, Sokmen A, Sokmen G, Koroglu S, **Gunduz M**, Ispiroglu M, Tuncer C. Assessment of atrial conduction time in patients with familial Mediterranean fever. *Pacing Clin Electrophysiol*. DOI: 10.1111/j.1540-8159.2008.02237.x 2009 Mar;32(3):308-13. PMID: 19272059

**A3.** Acar G, Sayarlioglu M, Akcay A, Sokmen A, Sokmen G, Altun B, Nacar AB, **Gunduz M**, Tuncer C. Assessment of atrial electromechanical coupling characteristics in patients with ankylosing spondylitis. *Echocardiography*. 2009 May;26(5):549-57. PMID: 19438697

**A4.** Acar G, Sayarlioğlu M, Akçay A, Sökmen A, Sökmen G, Yalçıntaş S, Nacar AB, **Gündüz M**, Tuncer C. Evaluation of atrial electromechanical delay and left atrial mechanical functions in patients with rheumatoid arthritis. *Turk Kardiyol Dern Ars*. 2009 Oct;37(7):447-53. PMID: 20098037

**A5.** Kircelli F, **Gunduz M**, Gungor O, Ok E. Excess epicardial fat mass misrepresented as cardiomegaly in dry-weight assessment of a dialysis patient. *Hemodial Int*. 2012 Jul;16(3):435-7. doi: 10.1111/j.1542-4758.2011.00636.x. Epub 2011 Nov 11. PMID:22098686

**A6.** **Gunduz M**, Gunduz E, Kircelli F, Okur N, Ozkaya M. Role of surrogate markers of atherosclerosis in clinical and subclinical thyroidism. *Int J Endocrinol*. 2012;2012:109797. Epub 2012 Feb 23. PMID: 22505888

**A7.** Sipahi S, Gungor O, **Gunduz M**, Cilci M, Demirci MC, Tamer A. The effect of oral supplementation with a combination of beta-hydroxy-beta-methylbutyrate, arginine and glutamine on wound healing: a retrospective analysis of diabetic haemodialysis patient. *BMC Nephrol*. 2013 Jan 12;14(1):8. [Epub ahead ofprint]. PMID:23311725

**A8.** Ozen M, Ustun C, Ozturk B, Topcuoglu P, Ozturk B, Arat M, **Gunduz M**, Atilla E, Bolat G, Arslan O, Demirer T, Akan H, Ilhan O, Beksac M, Gurman G, Ozcan M,. Allogeneic Transplantation In Chronic Myeloid Leukemia And The Effect Of Tyrosine Kinase Inhibitors On Survival, A Quasiexperimental Study. *Turkish Journal of Hematology*-2015-0346.R1

**A9.** Gündüz E, Eskin F, **Gündüz M**, Bentli R, Zengin Y, Dursun R, İcer M, Durgun HM, Gürbüz H, Ekinci M, Yeşil Y, Güloğlu C. Malnutrition in Community-Dwelling Elderly in Turkey: A Multicenter, Cross-Sectional Study. *Med Sci Monit*. 2015 Sep 15;21:2750-6. doi: 10.12659/MSM.893894

**A10.** Gunduz E, Eskin F, **Gunduz M**, Bentli R, Selcuk EB, Zengin Y, İcer M, Dursun R, Durgun HM, Güllü MN, Yesil Y, Güloglu C. Effect Of Sleep Quality, Income Level And Comorbid Conditions On Quality Of Life In A Turkish Elderly Population: A Multicentre Study. *Turkish Journal of Geriatrics/Türk Geriatri Dergisi*, 18(2) .(2015).

**A11.** Özen M, Civriz Bozdağ S, Çakmak G, Topçuoğlu P, Eroğlu AH, **Gündüz M**, Arslan Ö, Demirer T, Akan H, İlhan O, Beksaç M, Gurman G, Özcan M Antilymphocyte/thymocyte globulin for the treatment of steroid-refractory acute graft-versus-host disease: 20-year experience at a single center. Doi: 10.4999/UHOD:2015.1047

**A12.** Özen E, Özen M, Çiledağ N, Kabar F, **Gündüz M**, BK Aribas,. Splenic malignant lesions in lymphoma and solid tumors, a comparative study of imaging techniques. UHOD: 2015, 25, 081-087

**A13.** Yılmaz G., Ciftcioglu A., **Gunduz M.**, Ozen M., Akan H. Evaluation of Candida Species and Risk Factors in Haematologic Cancer Patients With Candidemia. DOI: 10.5152/kd.2015.24

**A14.** Ozen M, Yılmaz G, Coskun B, Topcuoglu P, Ozturk B, **Gunduz M**, Atilla E, Arslan O, Ozcan M, Demirer T, Ilhan O, Konuk N, Balkı I, Gurman G, Akan H. A quasi-experimental study analyzing the effectiveness of portable HEPA filters in preventing infections in hematology patients during construction Turkish Journal of Hematology (Article in Press). Doi: 10.4274/tjh.2014.0010

**A15.** Ozen M, **Gunduz M**, Topcuoglu P, Toprak SK, Dalva K, Gurman G, Ilhan O. The effect of age on peripheral stem cell mobilization in healthy donors, single center experience. *J Clin Apher*. 2017 Feb;32(1):16-20. doi: 10.1002/jca.21457. Epub 2016 Mar 9.

**A16.** Narlı Özdemir Z, Şahin U, Merter M, **Gündüz M**, Ateşgaoğlu B, Beksaç M. A Case of Superwarfarin Poisoning Due to Repetitive Occupational Dermal Rodenticide Exposure in a Worker. *Turk J Haematol*. 2016 Sep 5;33(3):251-3. doi:10.4274/tjh.2015.0433.Epub 2016.

**A17.** Ozen M, **Gunduz M**, Ates O, Babacan T, Sever AR, Akin S, Ozisik Y, Altundag K. Trastuzumab 1-year vs 9-week in early-stage HER2-positive, lymph node negative breast cancer patients. *J BUON*. 2016 Jul-Aug;21(4):799-808.

**A18.** **Gündüz M**, Özen M, Şahin U, Toprak SK, Civriz Bozdağ S, Kurt Yüksel M, Arslan Ö, Özcan M, Demirer T, Beksaç M, İlhan O, Gurman G, Topçuoğlu P. Subsequent Malignancies After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Clin Transplant*. 2017 Apr 22. doi: 10.1111/ctr.12987. [Epub ahead of print]

**A19.** Ercan Gündüz, Hasan Mansur Durgun, **Mehmet Gündüz**, Mehmet Özen. Standard blood parameters in anemic patients with cancer and with other diseases. Biomedical Research 2017; 28 (18): 7955-7959

**A20. M. Gunduz**, E. Atilla, P.A. Atilla, P. Topcuoglu, O. Ilhan. Early initiation of extracorporeal photochemotherapy increases response for chronic graft versus host disease following steroid failure. Transfusion and Apheresis Science 2017. doi.org/10.1016/j.transci.2017.01.006

**A21.** Demet Çekdemir, **Mehmet Gündüz**. Retrospective analysis of patients with chronic myeloproliferative neoplasms: a single center experience. Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences. Doi: 10.5505/ias.2018.90093

**A22.** Atilla E, Yalciner M, Atilla PA, Ates C, Bozdag SC, Yuksel MK, Toprak SK, **Gunduz M**, Ozen M, Akan H, Demirer T, Arslan O, Ilhan O, Beksac M, Ozcan M, Gurman G, Topcuoglu P. Is cytomegalovirus a risk factor for haemorrhagic cystitis in allogeneic haematopoietic stem cell transplantation recipients?. Antivir Ther. 2018 Jul 4. doi: 10.3851/IMP3252.

**A23. M.Gündüz**, AŞ. Yıldız, S. Akıncı, İ.Dilek. Importance of vitamin d level in early-stage chronic lymphocytic leukemia and its comparison with healthy population. Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences. Doi:10.5505/ias.201867424

**A24.** Demet CEKDEMIR, Fatma Behice Serinkan CINEMRE, Birsen AYDEMIR, Nilgun DILAVEROGLU, Yasin Ertug CEKDEMIR, **Mehmet GUNDUZ**, Hakan CINEMRE. Effects of Immune Complexes on Holotranscobalamin Assay of Vitamin B12 Deficiency in Myeloproliferative Disorders. UHOD Number:1 Volume:29 Year:2019. doi:10.4999/uhod.193047

**A25.** Demet Çekdemir, Serkan Guvenc, Füsun Gediz, **Mehmet Gunduz**, all 83 authors, Reyhan Diz Kucukkaya. A multi-centric study on the efficacy of eltrombopag in management of refractory chronic immune thrombocytopenia. July 2019,  
DOI: 10.4274/tjh.galenos.2019.2018.0307

**A26.** Nur Soyer<sup>1</sup>, **Mehmet Gunduz**<sup>2</sup>, Emre Tekgunduz<sup>3</sup>, Burak Deveci<sup>4</sup>, Hakan Ozdogu<sup>5</sup>, Handan Haydaroglu Sahin<sup>6</sup>, Esra Ermis Turak<sup>7</sup>, Mufide Okay<sup>8</sup>, Irfan Kuku<sup>9</sup>, Ipek Yonal Hindilerden<sup>10</sup>, Pervin Topcuoglu<sup>2</sup>, Fevzi Altuntas<sup>3</sup>, Ihsan Karadogan<sup>4</sup>, Mustafa Pehlivan<sup>6</sup>, Ali Unal<sup>7</sup>, Hakan Goker<sup>8</sup>, Mehmet Ali Erkurt<sup>9</sup>, Sevgi Kalayoglu Besisik<sup>10</sup>, Filiz Vural<sup>11</sup>, ThREG (Turkish Hematology Research). Incidence and Risk Factors for Hepatic Sinusoidal Obstruction Syndrome After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Retrospective Multicenter Study of Turkish Hematology Research and Education Group (ThREG). Transfus Apher Sci. 2020 May 26;102827. doi: 10.1016/j.transci.2020.102827. Online ahead of print.

**A27.** Zehra Narli Ozdemir, Guldane Cengiz Seval, Ugur Sahin, Atilla Uslu, **Mehmet Gunduz**, Sinem Civriz Bozdag, Selami Kocak Toprak, Meltem Kurt Yuksel, Pervin Topcuoglu, Isinsu Kuzu, Muhit Ozcan, Gunhan Gurman, Osman Ilhan. Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm: Single Center Experience on a Rare Hematological Malignancy. *Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion* ( IF 1.615 ) Pub Date : 2020-07-04 , DOI: 10.1007/s12288-020-01313-9

**A28.** Mehmet Gunduz, Pinar Ataca Atilla, and Erden Atilla: New Orders to an Old Soldier: Optimizing NK Cells for Adoptive Immunotherapy in Hematology. *Biomedicines*. 2021 Sep; 9(9): 1201. doi: 10.3390/biomedicines9091201. PMCID: PMC8466804

**A29.** Yasemin Cag, Hakan Erdem, **Mehmet Gunduz**,...Demet Haciseyitoğlu, Jordi Rello. Survival in rhino-orbito-cerebral mucormycosis: An international, multicenter ID-IRI study. *European Journal of Internal Medicine*. March2022. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2022.03.008>

**A30.** Funda Ceran<sup>1</sup>, Sema Akıncı<sup>1</sup>, Mehmet Ali Uçar<sup>2</sup>, Gülten Korkmaz<sup>1</sup>, **Mehmet Gündüz**<sup>3</sup> Büşranur Çavdarlı<sup>4</sup>, Şule Mine Bakanay<sup>1</sup>, Mesude Falay<sup>5</sup>, Simten Dağdaş<sup>1</sup>, İmdat Dilek<sup>1</sup>, Gülsüm Özet<sup>1</sup>. Predictive Factors for Molecular Response in Chronic Myeloid Leukemia: Reduction Ratio and Halving time of BCR: : ABL1 IS Transcript Levels.. *Turkish Journal of Haematology*. May 2022. doi: 10.4274/tjh.galenos.2022.2022.0024.

**A31.** Ömür Kayıkçı, Özgür Mehtap, İsmail Sarı, Fatih Demirkan, Cengiz Beyan, Güven Çetin, Filiz Vural, Mehmet Yılmaz, Erman Öztürk, Seval Akpinar, Bülent Eser, **Mehmet Gündüz**, Yahya Büyükaşık, Bahriye Payzın, Rahsan Yıldırım, Mehmet Hilmi Doğu, Atilla Özkan, Engin Kelkitli, Emre Tekgündüz. Real-Life Experience Regarding Clinical Characteristics and treatment Outcome in Non-Cutaneous Peripheral T-Cell Lymphomas: A Multicenter study of the Turkish Hematology research and Education Group(ThREG). *Turkish Journal of Haematology* 2022;39:170-177. doi: 10.4274/tjh.galenos.2022.2022.0052.

**A32.** Uğur Şahin, **Mehmet Gündüz**. Frequency and Prognosis of COVID-19 in The Course of Autologous Stem Cell Transplantation. *Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences* 2022;29(1):30-41. Doi:10.5505/ias.2022.69376

**A33.** Ozen, M., Gunduz, M., Aksoyoglu, I., Irfan, A., & Ural, A. U. (2023, March 13). Comparison of alpha/beta T cell depletion with posttransplant cyclophosphamide in haploidentical transplantation. *EXPERIMENTAL BIOMEDICAL RESEARCH*, 6(2), 142-152. <https://doi.org/https://doi.org/10.30714/j-ebr.2023.178>

## B. Presented in international scientific meetings and published in (proceedings) papers:

**B1.** Selin Kucukyurt Kaya, Burak Bilgin, Melike Metin Rusen, Aysun Yikilmaz Senturk, Servihan Dogan, **Mehmet Gunduz**, Sema Akinci, Sule Mine Bakanay, İmdat Dilek Effect Of The Initial Treatment On The Muscle Mass And Response To Therapy In Hodgkin's Lymphoma. 23rd EHA Congress June 14-17, 2018. Abstract: PB2017

**B2.** Aysun Senturk Yikilmaz, Mine Bakanay, Akinci, **Mehmet Gündüz**, Selin Küçükyurt Kaya, Servihan Doğan, Mesude Falay, İmdat Dilek. Association Of Initial Prognostic Parameters And Requirement For Treatment In Chronic Lymphocytic Leukemia. 23rd EHA Congress June 14-17, 2018. Abstract: PB1889

**B3.** Selin Küçükyurt Kaya, Şule Mine Bakanay, Yağmur Kinacı, **Mehmet Gündüz**, Aydan Kılınçarslan, İmdat Dilek. A rare case of burkitt lymphoma with multiple extranodal involvement. 6th International Congress on Leukemia – Lymphoma – Myeloma. May 11-13, 2017, Antalya, Turkey. PS-21 Abstract:30

**B4. Mehmet Gunduz1**, Meltem Kurt Yuksel\*, Ugur Sahin, Mustafa Merter, Zehra Narli Ozdemir, Sinem Civriz Bozdag1 , Selami Kocak Toprak, Pervin Topcuoglu, Onder Arslan, Muhit Ozcan, Taner Demirer, Osman Ilhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Gunhan Gurman1. Effect of Cytomegalovirus Reactivation on Prognosis After Allogeneic Transplantation for Acute Leukemia with Active Disease Conditioned with a Sequential Regimen and Anti-Thymocyte Globulin. The European Society for Blood and Marrow Transplantation 3 - 6 April 2016 • Valencia, Spain PH-2461

**B5.** Topcuoglu P., **Gunduz M.**, Ozen M., Atilla E., Arslan O., Ozcan M., Akan H., Beksaç M., Gurman G. The application of second time allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: reasons and outcome. The European Society for Blood and Marrow Transplantation, 30 March - 2 April 2014 Milan, Italy. PH-P344

**B6.** Gurman G, Atilla E, Ozen M, Kubilay P, Yilmaz G, **Gunduz M**, Arslan O, Ozcan M, Demirer T, Akan H, Ilhan O, Beksaç M, Topcuoglu P. Management of Hemorrhagic Cystitis after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Biology of Blood and Marrow Transplantation. 30 March - 2 April 2014; 20,2, Suppl S194–S195. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbmt.2013.12.321>

**B7. M. Gunduz**, P. Topcuoglu, E. Atilla, B. Nisa Akay, H. Erdi Şanlı, E. Ayyıldız, G. Gurman, O. İlhan. Extracorporeal photoapheresis in graft versus host disease. The European Society for Blood and Marrow Transplantation, 30 March - 2 April 2014 Milan, Italy. PH-AB247.

**B8.** Ugur Sahin, Meltem Kurt Yuksel, Mustafa Merter, **Mehmet Gunduz**, Zehra Narli Ozdemir, Sinem Civriz Bozdağ, Selami Kocak Toprak, Pervin Topcuoglu, Onder Arslan, Muhit Ozcan, Taner Demirer, Osman İlhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Gunhan Gurman. Clinical Characteristics and Frequency of Poor Graft Function After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. The European Society for Blood and Marrow Transplantation. 3 - 6 April 2016. Valencia, Spain Venue: PH-2148

**B9.** Meltem Kurt Yuksel, Mustafa Merter, **Mehmet Gunduz**, Ugur Sahin, Zehra Narli Ozdemir, Sinem Civriz Bozdag, Selami Kocak Toprak, Pervin Topcuoglu, Onder Arslan, Muhit Ozcan, Taner Demirer, Osman Ilhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Gunhan Gurman. Single Agent Nelarabine in Relapsed T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia in Allogeneic Stem Cell Transplantation Setting. The European Society for Blood and Marrow Transplantation. 3 - 6 April 2016. Valencia, Spain Venue. PH-2478

**B10.** Mustafa Merter\*1, Ugur Sahin1, **Mehmet Gunduz1**, Erden Atilla1, Sinem Civriz Bozbag1, Selami Kocak Toprak1, Meltem Kurt Yuksel1, Pervin Topcuoglu1, Onder Aslan1, Muhit Özcan1, Taner Demirer1, Osman Ilhan1, Hamdi Akan1, Meral Beksaç1, Nahide Konuk1, Gunhan Gurman1. Extramedullary Relapse of Acute Leukemia after Allogeneic Hematopoietic

Stem Cell Transplantation (Allo-HSCT): A Single Center Experience. The European Society for Blood and Marrow Transplantation 22-25 march 2015 Istanbul, Turkey. ABS-2517

**B11.** Meral Beksaç<sup>\*1</sup>, Pervin Topcuoglu<sup>1</sup>, **Mehmet Gunduz**<sup>1</sup>, Pınar Ataca<sup>1</sup>, Sule Mine Bakanay Ozturk<sup>2</sup>, Berna Kirazli<sup>1</sup>, Mustafa Merter<sup>1</sup>, Mehmet Ozen, Nuriye Ozlem Kucuk<sup>3</sup>, Elgin Ozkan<sup>3</sup>. Upgrade Of FDG-PET Response Following Autologous Stem Cell Transplantation Is Associated With Better Progression Free Survival Among Patients With Multiple Myeloma. 41st The European Society for Blood and Marrow Transplantation 22-25 march 2015 Istanbul . ABS-2748

**B12.** E Atilla, U Sahin, P Ataca, A Uslu, E Kircali, B Atesagaoglu, G Pekcan, M Merter, **M Gunduz**, M Ozen, S Civriz Bozdag, SK Toprak, P Topcuoglu, O Arslan, T Demirer, H Akan, G Gurman, M Beksaç, O Ilhan, N Konuk, M Ozcan. Is R-CODOX-M/IVAC Inferior to Other Regimens in Burkitt's Lymphoma: A Single Center Experience. 56th ASH Annual Meeting. 6-9/12/2014. Blood 2014 124:5448

**B13.** M Beksaç, **M Gunduz**, M Ozen, SM Bakanay Ozturk, O Kucuk, E Ozkan. Impact of PET-CT Response on Survival Parameters Following Autologous Stem Cell Transplantation Among Patients with Multiple Myeloma: Comparison of Two Cut-Off Values. 56th ASH Annual Meeting. 6-9/12/2014. Blood 2014 124:3983

**B14.** G Gurman, M Merter, P Ataca, M Ozen, B Atesagaoglu, **M Gunduz**, G Pekcan, U Sahin, SK Toprak, P Topcuoglu, M Ozcan, O Ilhan, E Atilla. The Efficacy of Tyrosine Kinase Inhibitors with Steroid As First Line Induction Therapy in Ph+ Acute Lymphoblastic Leukemia. 56th ASH Annual Meeting. 6-9/12/2014. Blood 2014 124:5281

**B15.** P Topcuoglu, **M Gunduz**, M Ozen, S Civriz Bozdag, SK Toprak, O Arslan, M Ozcan, T Demirer, O Ilhan, H Akan, M Beksaç, N Konuk, G Gurman. Treatment Approaches in Acute Leukemia Patients Relapsing Following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. 56th ASH Annual Meeting. 6-9/12/2014. Blood 2014 124:5891

**B16.** **M Gunduz**, P Ataca, M Ozen, E Atilla, S Civriz Bozdag, SK Toprak, P Topcuoglu, M Ozcan, T Demirer, M Beksaç, H Akan, G Gurman, O Ilhan, N Konuk, O Arslan. Do FMS-like Tyrosine Kinase 3 and Nucleophosphmin 1 Gene Mutations Really Effect Survival in Acute Myeloid Leukemia? 56th ASH Annual Meeting. 6-9/12/2014. Blood 2014 124:5328.

**B17.** Erden Atilla, Berna Ateşgaoğlu, **Mehmet Gündüz**, Pınar Ataca, Meral Beksaç. Clinical characteristics and outcome of central nervous system involvement among patients with multiple myeloma. 5th International Congress on Leukemia – Lymphoma – Myeloma. May 21 – 23, 2015, Istanbul, Turkey. PS-033 Abstract:0207

**B18.** Erden Atilla, **Mehmet Gündüz**, Pınar Ataca, Sinem Civriz Bozdağ, Selami Koçak Toprak, Meltem Kurt Yüksel, Pervin Topçuoğlu, Önder Arslan, Muhit Özcan, Taner Demirer, Osman İlhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Nahide Konuk, Günhan Gurman. Autologous stem cell transplantation in elderly patients (>=60 years) with myeloma or lymphoma. 5th International Congress on Leukemia – Lymphoma – Myeloma. May 21 – 23, 2015, Istanbul, Turkey. PS-100 Abstract:0107

**B19.** Pervin Topçuoğlu, **Mehmet Gündüz**, Mehmet Özén, Erden Atilla, Pinar Ataca, Sinem Civriz Bozdağ, Selami Koçak Toprak, Meltem Kurt Yüksel, Önder Arslan, Muhit Özcan, Taner Demirer, Osman İlhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Nahide Konuk, Akin Uysal, Günhan Gürman. The Relapse In Acute leukemia after the allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: no approaches have been superior yet. 41st The European Society for Blood and Marrow Transplantation 22-25 march 2015 Istanbul, Turkey. P722

**B20.** A rare case of burkitt lymphoma with multiple extranodal involvement. Selin Küçükkyurt Kaya, Şule Mine Bakanay, Yağmur Kınacı, **Mehmet Gündüz**, Aydan Kılıçarslan, İmdat Dilek. 6th International Congress on Leukemia – Lymphoma – Myeloma. May 11-13 2017, Antalya/Turkey. PS-21 Abstract Reference: 30,

**B21.** Pelin Kılıç\*, Zeliha Kayaaltı, **Mehmet Gündüz**, Günhan Gürman, Tülin Söylemezoglu. Plasma Concentrations Of Imatinib And N-desmethyl Imatinib In Chronic Myeloid Leukemia Patients. 1 St International Congress & Workshop of Forensic Toxicology, Ankara-Türkiye November 29-30, 2014

**B22.** Pelin Kılıç\*, Zeliha Kayaaltı, **Mehmet Gündüz**, Günhan Gürman, Tülin Söylemezoglu. Imatinib Monitoring in Chronic Myeloid Leukemia Patients. 51<sup>st</sup> Congress Of The European Societies Of Toxicology 13-16 September 2015 Porto, Portugal.

**B23.** Bilge Bilgin, **Mehmet Gunduz**, Berker Duman, Ugur Sahin, Hakan Kumbasar, Pervin Topcuoglu, Gunhan Gurman and Meral Beksaç. The Effect of Pretransplant Psychological Well-being on Hematological Reconstitution Following Autologous Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma Patients. 57th ASH Annual Meeting And Exposition (December 5-8, 2015) in Orlando

**B24.** Akcora Yildiz D, Ozkan T, Yukselten Y, Turkel Sesli N, Ozkanca S, **Gunduz M**, Ozen M, Beksaç M, Sunguroglu A. Lomeguatrib, a O<sup>6</sup>-Methylguanine- DNA- Methyltransferase (MGMT) Inhibitor, Induces DNA Damage Induced Apoptosis By Targeting Double-Strand DNA Repair in Multiple Myeloma. 58th ASH Annual Meeting And Exposition San Diego, ABD. 3-6 Aralık 2016, Poster No: 2103.

**B25.** Acar G, Sayarlioglu M, Akcay A, Sokmen A, Sokmen G, Altun B, Nacar AB, **Gunduz M**, Tuncer C. Assessment of atrial electromechanical coupling characteristics in patients with ankylosing spondylitis. 4th congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, Antalya, Turkey.28 November 2 December 2008. PP-027

**B26.** Acar G, Sayarlioğlu M, Akçay A, Sökmen A, Sökmen G, Yalçıntaş S, Nacar AB, **Gündüz M**, Tuncer C. Evaluation of atrial electromechanical delay and left atrial mechanical functions in patients with rheumatoid arthritis. 4th congress of update in cardiology and cardiovascular surgery Antalya, Turkey, 28 November 2 December 2008. PP-024

### C. Written / International book / Chapter:

- C1.** Nutrition in oncological diseases, Nutrition for clinicians, Istanbul Publisher, 2019  
**C2.** Treatment Approaches in Recurrent Acute Myeloid Leukemia After Allogeneic Stem Cell

Transplant, Akademisyen Publisher, 2019

**C3.** Chimeric Antigen Receptor (CAR) T-cells as a therapeutic modality, Stem Cells: From Hype To Hope, DOI:10.1142/11420, ISBN: 978-981-12-0552-1., World Scientific Publishing Company, 2020

**D. Articles published in national peer-reviewed journals:**

**D1.** Gunduz M., Dogan E., Gunduz E., Sayarlioglu H. Primary Hyperparathyroidism as a Cause of Secondary Hypertension. Turk Neph Dial Transpl 2012; 21 (3): 293-294

**D2.** Sipahi S., Yaylacı S., Genç AB., **Gunduz M.**, Günaydin M., Ceviroğlu AS., Tamer A. Son Dönem Böbrek Yetersizliği Nedeniyle Hemodiyaliz Tedavisi Gören Hastada Gebelik: Olgu Sunumu. Turk neph Dial Transpl 2012; Volume 21, Page 1, Page(s): 089-091 doi:10.5262/tndt.2012.1001.15

**D3.** Pelin KILIÇ, Zeliha KAYAALTI, Mehmet GÜNDÜZ, Günhan GÜRMAN, Tülin SÖYLEMEZOĞLU, Imatinib and Norimatinib Plasma Levels Analyses of Chronic Myeloid Leukemia Patients. Turkiye Klinikleri J Pharm Sci 2016;5(2):67-76

**D4.** Mehmet GÜNDÜZ1, Gülden YILMAZ2, Elif Mükime SARİCAOĞLU2, Mehmet ÖZEN3, Müge AYHAN4, Hamdi AKAN5. Mobile Phones as a Sources of Infection in a Hematology Unit. 2017;1(1):5-9 • 10.5578/llm.46542

**D5.** Mehmet GÜNDÜZ1, Mehmet ÖZEN2, Seher YÜKSEL3, Gülşah KAYGUSUZ3, Işınsu KUZU3, Taner DEMİRER4. Hairy Cell Leukemia Presenting with Isolated Bone Lesions. 2017;1(1):14-17 doi:10.5578/llm.46553

**D6.** Mehmet Gündüz1, Samet Yaman2, Şule Mine Bakanay Öztürk1, Ayşe Kalem Kaya3 , Aydan Kılıçarslan4, Aysun Şentürk Yıkılmaz1, İmran Hasanoğlu, Sema Akıncı1, Rahmet Güner3 , İmdat Dilek1.Bilinmeyen Ateş Etiyolojisinde Girişimsel Hematolojik Tetkiklerin Yeri. Ankara Med J, Vol. 18, Num. 1, 2018. DOI: 10.17098/amj.370672

**D7.** Mehmet Gündüz, Şule Mine Bakanay Öztürk, Samet Yaman, Ahmet Usta, Mehmet Özén, Aysun Şentürk Yıkılmaz, Selin Küçükyurt Kaya, Servihan Doğan, Sema Akıncı, İmdat Dilek. Akut Lösemili Hastalarda Perianal Hastalıkların Prevalansı ve Güncel Yönetimi. doi.10.21601/ortadogutipdergisi.412212

**D8.** Demet Cekdemir<sup>1</sup>, Hasan Ergenc<sup>2</sup>, Aysenur Ucar<sup>3</sup>, Yasin Ertug Cekdemir<sup>4</sup>, **Mehmet Gunduz**<sup>5</sup>, Ayse Ceyda Oren<sup>6</sup>, Ertugrul Guclu<sup>7</sup>, Umit Ozcelik<sup>8</sup>, Fatma Dirican<sup>8</sup>, Oguz Karabay<sup>7</sup>, Aziz O gutlu<sup>7</sup>, Ali Tamer<sup>3</sup>. Blood Groups Distributions of Donors/Patients In a Tertiary Hospital. DOI:10.31832/smj.433145

**D9.** Selin Küçükyurt1, Burak Bilgin2, Melike Metin Ruşen3, Aysun Şentürk Yıkılmaz1, Servihan Ünal1, **Mehmet Gündüz4**, Sema Akıncı4, Şule Mine Bakanay1, İmdat DİLEK1. Effect of Treatment on the Muscle Mass and Response to Therapy in Hodgkin's Lymphoma. LLM Dergi 2019;3(1):4-8 • 10.5578/llm.67997

**D10.** Ugur Sahin, Hasan Erdal, **Mehmet Gunduz**, Mustafa Merter, Zehra Narlı Özdemir, Sinem Civriz Bozdağ, Meltem Kurt Yüksel, Selami Koçak Toprak, Önder Arslan, Muhit Özcan, Taner Demirer, Osman İlhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Günhan Gürman. The Impact of Pre-transplant Serum Ferritin on Outcomes of Allogeneic Transplantation for Acute Leukemia. April 2019. DOI: 10.5578/llm.67453

**D11.** Selin Kucukyurt, Sule Mine Bakanay, Aydan Kilicarslan, Sema Akinci, **Mehmet Gündüz**, İmdat Dilek. Auer rods in mature neutrophils in a case of acute promyelocytic leukemia. June 2019, DOI: 10.5455/IJMRCR.

**D12.** Demet Cekdemir, **Mehmet Gunduz**, Arzu Celebi, Hale Aslantas, Gokhan Pek, Semin Ayhan, Ender Ellidokuz. Correlation of Liver Enzyme Levels and Insulin Resistance in Patients with Non-Alcoholic Steatosis Non-Alkolik Steatoz Hastalarında Karaciğer Enzim Düzeylerinin ve İnsülin Direncinin Korelasyonu Correlation of Liver Enzyme Levels and Insulin Resistance in Patients with Non-Alcoholic Steatosis. Ankara Med J, 2019;(1):123-32 DOI:10.17098/amj.542200

**D13.** Islamoglu MS, Dokur M, Uysal BB, **Gunduz M.** Messenger ribonucleic acidvaccine-associated immune thrombocytopenia: A rare complication of vaccine. Turk J Emerg Med. 2022;22:111-3. DOI:10.4103/2452-2473.342810

**E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceeding book:**

**E1. Mehmet Gündüz**, Mehmet Özen, Erden Atilla, İşınsu Kuzu, Taner Demirer. İzole kemik tutulumu ile giden saçılı hücreli lösemi, bir olgu sunumu. 39. Ulusal hematoloji kongresi. 23-26 Ekim 2013, Antalya. Bildiri özetleri kitabı. Sayfa: 99 Abstract:0567 TP-030.

**E2. Mehmet Gündüz**, Banu Çağlar, Mehmet Özen, Erden Atilla, İşınsu Kuzu, Osman İlhan. Nadir bir vaka olarakblastik plazmasitoid dendritik hücreli lösemi. 39. Ulusal hematoloji kongresi. 23-26 Ekim 2013, Antalya. Bildiri özetleri kitabı. Sayfa: 124-125 Abstract:0568 P-006.

**E3. Mehmet Gündüz**, Mehmet Özen, Erden Atilla, Muhit Özcan. Akut başlangıçlı bir kronik myeloproliferatif hastalık, vaka raporu. 39. Ulusal hematoloji kongresi. 23-26 Ekim 2013, Antalya. Bildiri özetleri kitabı. Sayfa: 250 Abstract:0565 P-216.

**E4. Mehmet Gündüz**, Pervin Topçuoğlu, Bengü Nisa Akay, Hatice Erdi Şanlı, Erol Ayyıldız, Günhan Gürman, Osman İlhan. Graft versus host hastalığında ektrakorporeal fotoferezis. 8. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi / 06-08 Mart 2014, Antalya Bildiri:0136 P-023

**E5.** Pervin Topçuoğlu, **Mehmet Gündüz**, Mehmet Özen, Erden Atilla, Önder Arslan, Muhit Özcan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Günhan Gürman. İkinci kez allojeneik hematopoietik kök hücre nakli uygulanması nedenleri ve sonuçları. 8. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi / 06-08 Mart 2014, Antalya Bildiri:0137 P-007

**E6.** Güldane Cengiz Seval, Pervin Topçuoğlu, Mehmet Özen, **Mehmet Gündüz**, Erden Atilla, Klara Dalva, Önder Arslan, Muhit Özcan, Taner Demirer, Osman İlhan, Nahide Konuk, Meral Beksaç, Günhan Gürman. Akraba dışı allojeneik hematopoietik hücre naklinde hla uyuşumunun

etkisi-tek merkez deneyimi. 8. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi / 06-08 Mart 2014, Antalya. Bildiri:0140 P-063

**E7. Gunduz M**, Ozen M, Topcuoglu P, Toprak SK, Dalva K, Gurman G, Ilhan O. Sağlıklı Vericilerde İleri Yaşın Çevre Kanı Kök Hücre Mobilizasyonuna Etkisi. 40. Ulusal Hematoloji Kongresi. Ekim 2014. Antalya. TP-044. Abstract:0217.

**E8.** Topcuoglu P, Ozen M, **Gunduz M**, Civriz Bozdağ S, Toprak SK. Dirençli Hodgkin Lenfomalı Hastada MTOR İnhibitorü Sirolimus ve Histon Deasetilaz (HDAC) İnhibitorü Vorinostat Aktivitesi. 40. Ulusal Hematoloji Kongresi. Ekim 2014. Antalya. P-259. Abstract:0625

**E9.** Erden Atilla, **Mehmet Gündüz**, Berna Ateşagaoglu, Pınar Ataca, Muhit Özcan, Önder Arslan, Meral Beksaç. Multiple myelom hastalarında santral sinir sistemi tutulumu ve tedavi alternatifleri. 21-24 Ekim 2015. Antalya. Abstract: 182 TP-083

**E10.** Güldane Cengiz Seval, **Mehmet Gündüz**, Sinem Civriz Bozdağ, Pervin Topcuoğlu, Selami Koçak Toprak, Osman İlhan, Muhit Özcan. Primer myelofibrozis'te allojeneik kök hücre nakli: tek merkez deneyimi. 18-22 Ekim 2016. Antalya. Abstract: 148 TP-003.

**E11. Mehmet Gündüz**, Erden Atilla, Pınar Ataca Atilla, Bengü Nisa Akay, Hatice Erdi Şanlı, Pervin Topçuoğlu, Günhan Gurman, Osman İlhan. Graft versus host hastalığında ekstrakorporeal fotoferezin yeri. 18-22 Ekim 2016. Antalya. Abstract: 233 P-025.

**E12.** Gültekin Pekcan, Erden Atilla, **Mehmet Gündüz**, Sinem Civriz Bozdağ, Selami Koçak Toprak, Mutlu Arat, Muhit Özcan, Pervin Topçuoğlu. Allojeneik hematopoietik kök hücre nakli sonrası immün trombositopeni gelişen iki olgu. 40. Ulusal Hematoloji Kongresi. Ekim 2014. Antalya. Abstract:0714 P-393.

**E13.** Vesile Şentürk Cankorur, Nilay Sedes, **Mehmet Gündüz**. SSGİ'lere Bağlı Hematolojik Yan etkiler: Bir Olgu Sunumu. 50. Ulusal Psikiyatri Kongresi. Antalya. 12-16 Kasım, 2014. PB-222.

**E14.** Mustafa Merter, Zehra Narlı Özdemir, Selami Koçak Toprak, Uğur Şahin, **Mehmet Gündüz**, Erden Atilla, Pınar Ataca, Sinem Civriz Bozdağ, Meltem Kurt Yüksel, Pervin Topçuoğlu, Önder Arslan, Taner Demirer, Muhit Özcan, Osman İlhan, Meral Beksaç, Hamdi Akan, Günhan Gurman. Paroksismal nokturnal hemoglobinüri hastalarında allojeneik hematopoietik kök hücre nakli: tek merkez deneyimi. 9. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi / 03-05 Mart 2016, Antalya. Bildiri:0128 P-009

**E15. Mehmet Gündüz**, Uğur Şahin, Mustafa Merter, Zehra Narlı Özdemir, Sinem Civriz Bozdağ, Selami Koçak Toprak, Önder Arslan, Muhit Özcan, Günhan Gurman, Pervin Topçuoğlu. Hematopoietik kök hücre nakli sonrası geç yan etkiler: ikincil maliniteler. 9. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi / 03-05 Mart 2016, Antalya. Bildiri:0112 P-014

**E16. Mehmet Gündüz1**, Meltem Kurt Yüksel, Uğur Şahin, Mustafa Merter, Zehra Narlı Özdemir, Sinem Civriz Bozdağ, Selami Koçak Toprak, Pervin Topçuoğlu, Önder Arslan, Muhit

Özcan, Taner Demirer, Osman İlhan, Hamdi Akan, Meral Beksaç, Günhan Gürman. akut lösemide atg ve hazırlık rejimi ile allojenik nakil sonrası cmv reaktivasyonunun prognoza etkisi. 9. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Kök Hücre Tedavileri Kongresi / 03-05 Mart 2016, Antalya. Bildiri:0119 P-038

**E17.** Aysun Şentürk Yıkılmaz, Şule Mine Bakanay , Sema Akıncı , Selin Küçükyurt Kaya , **Mehmet Gündüz**, İmdat Dilek. Erken evre kll hastalarının 25 oh d vitamini düzeyleri sağlıklı popülasyondan düşüktür. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:512 P-013

**E18. Mehmet Gündüz**, Selçuk Akan, Şule Mine Bakanay Öztürk, Sema Akıncı, Aysun Şentürk Yıkılmaz, Selin Küçükyurt Kaya, İmdat Dilek. Hematoloji konsültasyonları: tek merkez deneyimi. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:492 P-064

**E19.** Aysun Şentürk Yıkılmaz, Şule Mine Bakanay, Sema Akıncı, Selin Küçükyurt Kaya, **Mehmet Gündüz**, İmdat Dilek. Polisitemia vera olgularının karakteristikleri; tek merkez deneyimi. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:493 P-129.

**E20.** Aysun Şentürk Yıkılmaz, Şule Mine Bakanay, Sema Akıncı, Selin Küçükyurt Kaya, **Mehmet Gündüz**, İmdat Dilek. Esansiyel trombositoz olgularının tek merkezden demografik verileri. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:490 P-160.

**E21.** Tuğçe Akman, **Mehmet Gündüz**, Selin Küçükyurt Kaya, Aysun Şentürk Yıkılmaz, Sema Akıncı, Şule Mine Bakanay Öztürk, İmdat Dilek. Çok nadir bir durum olarak soğuk aglütinin hastalığı ile gelen sistemik lupus eritematozis olgusu. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:500 P-165.

**E22.** Ahmet Usta, Şule Mine Bakanay Öztürk, Samed Yaman, Sema Akıncı, **Mehmet Gündüz**, Aysun Şentürk Yıkılmaz, Selin Küçükyurt Kaya, İmdat Dilek. Akut lösemide perianal hastalık. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:582 TP-58.

**E23.** Zehra Karaman, Uğur Şahin, Mustafa Merter , **Mehmet Gündüz**, Mehmet Özen, Meral Beksaç. Ankara üniversitesi tıp fakültesi multiple myelom elotuzumab ve immünmodulatuar ilaç tedavi deneyimi. 01-04 Kasım 2017. Antalya. Referans Numarası:432 TP-67.

**E24.** Gülden Yılmaz, Ayşe Çiftçioğlu, **Mehmet Gündüz**, Mehmet Özen, Hamdi Akan. Bir hematoloji ünitesinde 8 yıllık dönemde kandidemi etkenlerinin değerlendirilmesi. Febril Nötropeni Kılavuz Toplantısı, 29 – 30 Mart 2014, Ankara

**E25.** Gülden Yılmaz, Ayşe Çiftçioğlu, Mehmet Özen, **Mehmet Gündüz**, Hamdi Akan. Bir Hematoloji Ünitesinde 2013 Yılı Hastane İnfeksiyonları Değerlendirilmesi. Febril Nötropeni Kılavuz Toplantısı. 29 – 30 Mart 2014, Ankara

**E26.** **Mehmet Gündüz**, Ekrem Doğan, Ercan Gündüz, Hayriye Sayarlioğlu. Sekonder hipertansiyon nedeni olarak; Primer hiperparatiroidi. 23.Uluslararası Nefroloji, hipertansiyon, Diyaliz Ve Transplantasyon Kongresi, PS/PN-052

**E27.** **Gündüz M**, Doğan E, Sayarlıoğlu H, Çitirik Ç, Uçmak H, Doğan H, Işık İÖ, Uçar MA. HCV pozitif sürekli ayaktan diyaliz hastasında sklerozan peritonit. 23.Uluslararası Nefroloji, hipertansiyon, Diyaliz Ve Transplantasyon Kongresi, PS/PS-208

**E28.** Sayarlıoğlu H., Soyoral Y., Doğan E., Çitirik Ç., **Gündüz M.**, Erkoç R., Şekeroğlu R. Peritoneal diyalizatta hücre sayımının farklı modellerle karşılaştırılması. 23.Uluslararası Nefroloji, hipertansiyon, Diyaliz Ve Transplantasyon Kongresi, PS/PS-187

**E29. Mehmet Gündüz**, Mehmet Akif Büyükbese, Çağatay Çitirik. İyi-kötü glisemik kontrollü diyabetiklerde semptomlarla ilişkili helicobacter pylori prevalansı. 23. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, PB.02/16

**E30.** Bülent Kantarçeken, Ali Çetinkaya, Ebru Aydınlık, **Mehmet Gündüz**. Pegile-interferon-a-2a veya 2b ile kronik hepatit b tedavi sonuçları. 28. Ulusal Gastroenteroloji Haftası Kongresi.

**E31.** Mehmet Akif Büyükbese, Ali Çetinkaya, **Mehmet Gündüz**, Gül Mar. Geriatrik bir grup hastada metabolik sendrom sıklığı. 2. metabolik Sendrom sempozyumu

**E32.** Kadir Gişi, Mesut Özkaya, Ali Çetinkaya, **Mehmet Gündüz**. Hemokromatozise sekonder panhipopituarizm. 30. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, P001

**E33.** Gurkan Acar, Ahmet Akcay, Mehmet Sayarlıoğlu, Abdullah Sokmen, Gulizar Sokmen, Sedat Koroğlu, **Mehmet Gunduz**, Murat İspiroğlu, Cemal Tuncer. Ailesel Akdeniz ateşi hastalarında atriyal kondüksyon zamanının değerlendirilmesi. Türk Kardiyoloji Derneği, Arş 2009, P-016

**E34.** Gündüz ercan, eskin fatih, **Gündüz Mehmet**, bentli recep, selçuk engin burak, zengin yılmaz, içər mustafa, dursun recep, durgun hasan mansur, gürbüz hüseyin, yeşil yusuf, güloğlu cahfer (2015). Türk Geriatrik Popülasyonunda Uyku Kalitesi, Gelir Durumu, Komorbiditenin Yaşam Kalitesine Etkisi: Çok Merkezli Çalışma. 17. ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, (Kontrol No: 1594105)

**E35.** Gündüz ercan, eskin fatih, **gündüz mehmet**, selçuk engin burak, bentli recep, zengin yılmaz, dursun recep, durgun hasan mansur, gürbüz hüseyin, ikinci mustafa, yeşil yusuf, güloğlu cahfer (2015). Türk Geriatrik Populasyonda Malnütrisyonu Etkileyen Faktörler: Çok Merkezli Çalışma. 17. ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, (Kontrol No: 1594516)

**E36.** Uğur Şahin<sup>1</sup> , **Mehmet Gündüz2** , Mustafa Merter<sup>3</sup> , Zehra Narlı Özdemir<sup>4</sup> , Mehmet Özen<sup>5</sup> , Sinem Civriz Bozdağ<sup>1</sup> , Meltem Kurt Yüksel<sup>1</sup> , Selami Koçak Toprak<sup>1</sup> , Önder Arslan<sup>1</sup> , Muhit Özcan<sup>1</sup> , Taner Demirer<sup>1</sup> , Osman İlhan<sup>1</sup> , Hamdi Akan<sup>1</sup> , Meral Beksaç<sup>1</sup> , Günhan Gürman<sup>1</sup> , Pervin Topçuoğlu<sup>1</sup> . Allojeneik Hematopoietik Kök Hücre Nakli Sonrası Akut Myeloid Lösemi Nüksünün Yönetimi Ve Prognozu. 10. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi 01-03 Mart 2018.Antalya. P-20

**E37.** Zehra Narlı Özdemir<sup>1</sup> , Güldane Cengiz Seval<sup>1</sup> , Atilla Uslu<sup>1</sup> , **Mehmet Gündüz3** , Sinem Civriz Bozdağ<sup>1</sup> , Selami Koçak Toprak<sup>1</sup> , Pervin Topçuoğlu<sup>1</sup> , İşinsu Kuzu<sup>2</sup> , Muhit Özcan<sup>1</sup> , Günhan Gürman<sup>1</sup> , Osman İlhan<sup>1</sup> . BLASTİK PLAZMASİTOİD DENDRİTİK HÜCRELİ

**NEOPLAZİ: NADİR GÖRÜLEN BİR HEMATOLOJİK MALİGNİTEDE TEK MERKEZ DENEYİMİ.** 44.Uluslararası hematoloji kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya.P-001

**E38. Mehmet Gündüz1**, Güniz Yanık2 , Dursun Ali Sağlam3 , Aysun Şentürk Yıkılmaz1 , Şule Mine Bakanay Öztürk1 , İmdat Dilek1. **YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNE BAŞVURAN HEMATOLOJİK KANSERLİ HASTALIKLAR VE PROGNOSTİK FAKTÖRLER.** 44.Uluslararası hematoloji kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya.P-022

**E39.** Selin Küçükyurt Kaya1 , Şule Mine Bakanay1 , Tuba Hacıbekiroğlu2 , Sema Akıncı3 , **Mehmet Gündüz3** , İmdat Dilek1. **İMMÜN TROMBOSİTOPENİDE BİRİNCİ BASAMAK KORTİKOSTEROİD TEDAVİSİNE ERKEN TROMBOSİT YANITININ İKİNCİ BASAMAK TEDAVİ GEREKSİNİMİ ÜZERİNE ETKİSİ.** 44.Uluslararası hematoloji kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya.P-066

**E40.** Tuğçe Akman1, **Mehmet Gündüz2**, Aysun Şentürk Yıkılmaz2, Selin Küçükyurt Kaya2, Serviha Ünal2, Sema Akıncı2, Şule Mine Bakanay Öztürk2, İmdat Dilek2. Akut myeloid lösemi indüksiyon kemoterapisinde fungal enfeksiyon sıklığı ile antifungal kullanım oranlarının karşılaştırılması. 44.Uluslararası hematoloji kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya.P-073

**E41.** Selin Küçükyurt Kaya1, Sema Akıncı2, Ayşe Kaya Kalem3, Ceren Tufan4, **Mehmet Gündüz2**, Rahmet Güner5, Fazlı Erdoğan6, İmdat Dilek<sup>1</sup>. Aspergillus enfeksiyonu ile komplike olan akut lösemi olgusu: nadir bir lokalizasyonda atipik bir seyir. 44.Uluslararası hematoloji kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya.P-125

**E42.** Tuğçe Akman1 , **Mehmet Gündüz2** , Sema Akıncı2 , Şule Mine Bakanay Öztürk2 , İmdat Dilek2. **DÜŞÜK DOZ SİTOZİN ARABİNOZİD İLE REMİSYON SAĞLANAN AKUT PROMYELOSİTİK LÖSEMİ OLGUSU.** 44.Uluslararası hematoloji kongresi. 31 Ekim-4 Kasım 2018, Antalya.P-177

## **HONORS AND AWARDS**

40. National Hematology Association Young Researcher Award, 22-25 October 2014, Antalya

9th National Apheresis Congress, Apheresis Encouragement Award, 04-07 September 2014, Kıbrıs

## **MEMBERSHIPS AND ASSOCIATIONS**

Turkish Society of Hematology, 2013

American Society of Hematology, 2015

## **SKILLS AND INTERESTS**

Stem cell transplantation

Acute leukemias

## **INTERNATIONAL CLINICAL STUDIES**

1. A Phase 3, Randomized, Open Label Study Investigating the Efficacy of the BiTEAntibody Blinatumomab Versus Standard of Care Chemotherapy in Adult Subjects With Relapsed/Refractory B-precursor Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) (TOWER Study) Prof. Dr. Önder Arslan yürütücülüğünde,
2. CD-ON-MEDI-551-1088 protokol numaralı ve “Relaps olmuş veya Refrakter Diffüz Büyük B Hücreli Lenfoması olan Yetişkinlerde Faz 2 Randomize Açık Etiketli MEDI-551 Çalışması” Prof. Dr. Önder Arslan yürütücülüğünde
3. "Relaps, indolan veya agresif, Non Hodgkin lenfomalı hastalarda intravenöz PI3K inhibitörü BAY 80-6946'nın açık etiketli, kontrollü olmayan Faz II Çalışması (Bölüm B)" Prof. Dr. Muhit Özcan yürütücülüğünde,
4. A Randomized, Double-Blind, Multicenter Study of Denosumab Compared With Zoledronic Acid (Zometa®) in the Treatment of Bone Disease in Subjects with Newly Diagnosed Multiple Myeloma Prof. Dr. Meral Beksaç yürütücülüğünde,
5. “Multipl Miyelom Hastalarında Otolog Kök Hücre Transplantasyonunu Takiben Oral Ixazomib Citrate (MLN9708) idame tedavisinin Uygulandığı Faz 3, Randomize, Placebo Kontrollü, Çift Kör Çalışma” Prof. Dr. Meral Beksaç yürütücülüğünde
6. CLARION ÇALIŞMASI:A Randomized, Open-label Phase 3 Study of Carfilzomib, Melphalan, and Prednisone versus Bortezomib, Melphalan, and Prednisone in Transplant-ineligible Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma Prof. Dr. Meral Beksaç yürütücülüğünde
7. “Birinci veya İkinci Relapstaki Multiple Hastaların Bortezomib (VELCADE®) ile Tekrar Tedavi Optimizasyonunu ve Uzatılmış Tedaviyi Değerlendiren Randomize, Kontrollü, Faz 3 Klinik Çalışma” Prof. Dr. Meral Beksaç yürütücülüğünde
8. Nükseden ya da Dirençli Multipl Miyelomda Elotuzumab ile Birlikte ya da Elotuzumab Olmadan Lenalidomid/ Deksametazonun Uygulandığı Faz 3, Randomize, Açık Etiketli Çalışma Prof. Dr. Meral Beksaç yürütücülüğünde
9. A randomized Multicenter open label phase 3 study of the Bruton's Tyrosine kinase inhibitor ibrutinib in combination with obinutuzumab versus chlorambucil in combination with obinutuzumab in subjects with treatment naive chronic lymphocytic leukemia or small lymphoma ” Prof. Dr. Önder Arslan yürütücülüğünde

#### **IN TURKEY AND IN THE WORLD THE FIRST ONE PROJECTS**

1. Mesenchymal stem cell application in Haploidentical allogeneic stem cell transplantation (supported by Tübitak 1003), co-investigator