

Birkan BİRBEN

MD. Assoc.

Location: Lokman Hekim University Ankara Hospital

Department: General Surgery

Language: Turkish, English

Medical Field of Interest

Hepatobiliary and Pancreatic Surgery

Organ Transplantation (Kidney-Liver)

Upper and Lower Gastrointestinal Surgery (Stomach, Colon, Rectum)

Laparoscopic and Robotic Surgery (Da Vinci)

Education

Year	Institution	Department
2001 – 2008	Karadeniz Technical University	Faculty of Medicine
2009 – 2014	Başkent University Ankara Hospital	General Surgery

Experience

Year	Institution	Department
2009 – 2014	Ankara Başkent University Hospital	General Surgery
2014 – 2015	Gümüşhane State Hospital	Research Assistant
2015 – 2017	Ardahan State Hospital	General Surgery
2017 – 2019	Ankara Numune Training and Research Hospital	General Surgery
2019 – 2021	Ankara Bilkent City Hospital	General Surgery
2021 - 2023	Ankara Bilkent City Hospital (Assoc.)	General Surgery
2023 – 2026	Ankara Etlik City Hospital (Assoc.)	General Surgery
2026 -	Lokman Hekim University Ankara Hospital	General Surgery

Scientific Publications

1. Birben, B., Birben, O. D., Akın, T., Akkurt, G., Surel, A. A., Yakısık, E., & Erdem, D. (2021). Efficacy of the delta neutrophil index in predicting 30-day mortality in COVID-19 patients requiring intensive care. *International Journal of Clinical Practice*, 75(5), e13970.
2. Er, S., Berkem, H., Özden, S., Birben, B., Çetinkaya, E., Tez, M., & Yüksel, B. C. (2020). Clinical course of percutaneous cholecystostomies: A cross-sectional study. *World Journal of Clinical Cases*, 8(6), 1033.
3. Akın, T., Birben, B., Akkurt, G., Karaca, O., Dönmez, M., Er, S., & Tez, M. (2021). Acute appendicitis during pregnancy: a case series of 42 pregnant women. *Cureus*, 13(8).
4. Öztürk, R., Birben, B., Akkurt, G., Tez, M., & Yıldız, B. D. (2019). Do we have sufficient evidence of return-to-sports timing after anterior cruciate ligament reconstruction. *Med J Islamic World Acad Sci*, 27, 65-66.
5. Akin, T., Akin, M., Ocakli, S., Birben, B., Er, S., & Tez, M. (2022). Is it necessary to perform a histopathological examination of pilonidal sinus excision material?. *The American Surgeon*, 88(6), 1230-1233.
6. Birben, B., Sönmez, B. M., Er, S., Özden, S., Kösa, M. T., & Tez, M. (2021). External validation of the AppendistatTM score and comparison with CRP levels for the prediction of complicated appendicitis. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 27(2), 187-191.

7. Birben, B., Akkurt, G., Akın, T., Surel, A. A., & Tez, M. (2021). Efficacy of bilirubin values in diagnosing acute appendicitis in patients with normal white blood cell count and predicting complicated appendicitis. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 27(1), 50-54.
8. Akkurt, G., Akkurt, B., Alptekin, E., Birben, B., Keşkek, M., & Erel, Ö. (2021). Efficacy of thiol disulfide homeostasis and ischemia modified albumin values in estimating the degree of difficulty for laparoscopic cholecystectomy. *Combinatorial chemistry & high throughput screening*, 24(3), 433-440.
9. Dal Çavuşoğlu, S., Doğanay, M., Birben, B., Akkurt, G., Akgül, Ö., & Keşkek, M. (2020). Management of bile duct injuries: A 6-year experience in a high volume referral center. *Euroasian Journal of Hepato-Gastroenterology*, 10(1), 22.
10. Akkurt, G., Birben, B., Akçay, F. K., Altay, Ç. M., Başkan, S., & Yildiz, B. D. (2023). Effects of different intraabdominal pressures on internal jugular vein, liver and kidney functions in obese patients undergoing laparoscopic sleeve gastrectomy. *Acta Chirurgica Belgica*, 123(3), 244-250.
11. Akkurt, G., Birben, B., Çoban, S., Akgül, Ö., Kulaçoğlu, S., & Doğanay, M. (2021). Xanthogranulomatous Cholecystitis and Gallbladder Cancer: Two Diseases with Difficult Differential Diagnoses. *The Turkish Journal of Gastroenterology*, 32(8), 694.
12. Birben, B., Özden, S., Er, S., & Saylam, B. (2019). Is Vocal Cord Assessment before Total Thyroidectomy Required for All Patients?. *The American Surgeon*, 85(11), 1265-1268.
13. Akın, M., Akgün, A. E., Birben, B., Akın, T., & Yastı, A. Ç. (2021). Management of burns during coronavirus disease pandemic: Single center experience and outcomes. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 27(6), 677-683.
14. Birben, B., Akkurt, G., Akın, T., Surel, A. A., & Tez, M. (2021). Predictive Efficacy of Delta Neutrophil Index in Diagnosis of Acute and Complicated Appendicitis. *Cureus*, 13(4).
15. Birben, B., Akkurt, G., TEZ, M., & YILDI, B. D. (2019). Should concurrent prophylactic cholecystectomy be performed in laparoscopic sleeve gastrectomy?. *Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences*, 27(3), 67-70.
16. Tezcaner, T., Birben, B., Ekici, Y., KARAKAYALI, F. Y., Akdur, A., Tepelioğlu, M., & Moray, G. (2017). İnce barsak obstrüksiyonuna yol açan nadir nedenler ve cerrahi tedavi sonuçları. *Ortadoğu Tıp Dergisi*, 9(4), 155-162.

17. Akın, T., Özden, S., Birben, B., Erkuş, Y., Yüksel, B. C., Tikic, D., ... & Er, S. (2021). Can bowel necrosis be predicted with inflammatory markers in incarcerated inguinal hernia?. *Turkish Journal of Clinics and Laboratory*, 12(3), 341-345.
18. Birben, B., Akkurt, G., Tezcaner, T., OZER, E. O., TASTEPE, F. Z., KARAKAYALI, F., & Moray, G. (2020). Role of intraperitoneal propolis treatment in preventing postoperative peritoneal adhesions. *Medical Journal of Islamic World Academy of Sciences*, 28(1), 12-17.
19. Özel, H. P., Er, S., Doğan, İ., Yüksel, C., Sevim, Y., Özden, S., ... & Tez, M. (2025). A new score for predicting incidental appendiceal neoplasms in patients aged ≥ 40 years with acute appendicitis: a multicenter retrospective cohort study. *Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery*, 31(12), 1174.
20. Değirmencioğlu, G., Kütük, D., Çanakci, M. H., Süer, M. S., Kalelioğlu, A. Y., Birben, B., & Özsoy, M. (2025). Splenic lacerations: a retrospective analysis of management strategies and clinical outcomes. *Turkish Journal of Trauma & Emergency Surgery/Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi*, 31(7).
21. Er, S., Göktaş, A., Özden, S., Akın, M., Akın, T., Martlı, H. F., ... & Acehan, F. (2025). Factors Predicting Incidentally Found Appendiceal Tumors Following Appendectomy: Propensity Score Matching Analysis. *The American Surgeon™*, 91(6), 946-953.
22. Akın, T., Martlı, H. F., Şahingöz, E., Birben, B., Er, S., Çiftçi, A., ... & Tez, M. (2025). Phlegmonous appendicitis as a variant of uncomplicated appendicitis. *Scientific Reports*, 15(1), 4387.
23. Birben, B., Akkurt, G., Tez, M., & YILDIZ, B. D. (2023). Long-term impact of sleeve gastrectomy on serum uric acid levels. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 53(1), 206-210.

Articles Published in National Peer- Reviewed Journal

1. **Birben, B.**, Gundogdu, S. B., Tikic, D., Akkurt, G., Merve, A. K. I. N., Tezcan, A. K. I. N., ... & Berkem, H. External validation of the new prognostic western score in predicting survival after curative resection of gastric cancer. *Turkish Journal of Clinics and Laboratory*, 12(1), 33-36.
2. **Birben, B.**, Sonmez, B. M., Er, S., Ozden, S., Kosa, M. T., & Tez, M. (2020). Comparison of diagnostic scoring systems with imaging methods for the diagnosis of acute appendicitis. *Annals of Medical of Research*, 27(12).
3. Erdoğan Çetin, Z., Teyin, A., **Birben, B.**, Çetin, B., Şahiner, G. G., & Hamamcı, M. (2018). Acil Serviste Düzenlenen Adli Raporların Değerlendirilmesi. *Bozok Tıp Dergisi*, 8(4), 34-40.
4. **Birben, B.**, Ozkan, E., Zulfikaroglu, B., Soydal, C., Tez, M., & Kucuk, N. O. (2017, July). Sentinel Lymph Node Biopsy for Gastrointestinal Cancers/Gastrointestinal Sistem Kanserlerinde Sentinel Lenf Nodu Biyopsisi. In *Nuclear Medicine Seminars* (Vol. 3, No. 2, pp. 129-140).
5. Özden, S., Gundogdu, S., Er, S., **Birben, B.**, Yildiz, B., Tez, M. The predictive value of preoperative neutrophil-lymphocyte and platelet-lymphocyte ratio on overall survival in patients with operable gastric cancer. *Ann Med Res*. 2020;27(6):1689-94. 10.5455/annalsmedres.2020.04.411

Papers Presented at International Scientific Meetings and Published in Proceeding Books

1. **Birben B.**, Er S, Ozden S, Keskek M, Tez M. ' Validation Of Numune Scoring System In Hepatic Hydatid Cyst Patients Who Have Been Trated With Pair' Sözlü Bildiri. 15-17 November 2018. Cyprus.
2. **Birben B.**, Yalaza M, Katar K, Tez M. ' Periampüller kanser nedeniyle pankreatikoduodenektomi yapılan hastaların uzun dönem sağkalım analizi' sözlü bildiri. 11-14 April 2019, Kırşehir, Turkey.
3. **Birben B.** ' Kolesistektomi sonrası safra kesesinin rutin histopatolojik incelemesi gerekli mi? Sözlü bildiri. 18-19 December 2020 online, Turkey.
4. **Birben B.** ' Pandemi Sürecinde Perianal Apse veya Fournier Gangreni Nedeniyle Cerrahi Uygulanan Hastaların Pandemi Öncesi Dönem İle Karşılaştırılması' sözlü bildiri. 24-27 December 2020 online, Turkey.

1. Abalı AE, Ecevit Z, **Birben B**, Moray G, Haberal M. 'Major Yanıklı Çocuklarda Dirençli Acinetobacter Baumanni Nin Neden Olduğu Yanık Yarası Sepsisinde Topikal Asetik Asit Uygulaması' Poster Bildiri. 17-20 Ekim 2012,Ankara, Türkiye.
2. Karakayalı FY, Tezcaner T, Kırnay M, Ekici Y, Harman A, **Birben B**, Moray G, Haberal M. 'Senkron karaciğer metastazı olan kolorektal kanser hastalarında evreli ve eş zamanlı rezeksiyon sonuçlarımız' sözlü bildiri. 15-19 Mayıs 2013, Antalya, Türkiye.
3. **Birben B**, Tezcaner T, Ekici Y, Karakayalı F, Moray G. ' İnce barsak obstrüksiyonuna yol açan nadir patolojiler: Tek merkez deneyimi' sözlü bildiri. 16-20 Nisan 2014, Antalya, Türkiye.
4. Er S, Ozden S, **Birben B**, Turan UF, Tez M, Yüksel BC. ' Kolorektal kanserlerde geriatrik hastaların klinik başvuru bulguları farklı mıdır? Sözlü bildiri. 09-11 Kasım 2018, Antalya, Türkiye.
5. **Birben B**, Yıldız BD. ' Laparoskopik sleeve gastrektomide eşzamanlı profilaktik kolesistektomi yapılmalı mı? Sözlü bildiri. 22-25 Kasım 2018, Ankara, Türkiye.
6. **Birben B**, Ozden S, Er S, Saylam B. ' Total tiroidektomi öncesi vokal kord incelemesi tüm hastalar için gereklidir?' sözlü bildiri. 1-4 Kasım 2018, Antalya, Türkiye.
7. Yalaza M, Er S, Akgül Ö, **Birben B**, Yağız BK, Ozden S, Sözen İ, Akat AZ. ' Akut apandisit görülme sıklığında mevsimsel farklılıklar var mıdır?' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.
8. Er S, Tikici D, Özden S, **Birben B**, Yalaza M, Sözen İ, Saylam B, Akgül Ö, Çetinkaya E, Tez M. 'Fournier Gangreninin Şiddetini ve Mortalitesini, Hangi Skorlama Sistemi Kolay Öngörebilir' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.
9. Yalaza M, **Birben B**, Ağaçkiran İ, Özel HP, Temel E, Er S, Akgül Ö, Yağız BK, Özden S, Sözen İ, Akat AZ. ' İnternal herniasyon mekanizması: postoperatif adezyonlar' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.
10. Sözen İ, Er S, Özden S, Yalaza M, **Birben B**, Tez M. 'Major yanıklı hastada gelişen TRALI sendromu' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.
11. Yalaza M, Er S, **Birben B**, Akgül Ö, Yağız BK, Özden S, Keşkek M, Coşkun F. 'Pankreas kistik neoplazileri: 11 olgunun analizi' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.
12. Yalaza M, Er S, Doğan İ, **Birben B**, Akgül Ö, Yağız BK, Özden S, Sözen İ, Keşkek M, Akat AZ. 'Pankreas nöroendokrin tümörleri: 9 olgunun analizi' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.
13. Er S, Özden S, **Birben B**, Yalaza M, Sözen İ, Çetinkaya E, Berkem H, Sevim Y, Ocaklı S, Aşlar AK. 'Pararektal Kitle: Nadir Görülen Agressif Anjiomiksoma Olgusu' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.

14. **Birben B**, Er S, Yalaza M, Özden S, Sözen İ, Doğanay M, Keşkek M. 'Periköledokal Tüberküloz Lenfadenit' poster bildiri. 11-15 Nisan 2018, Antalya, Türkiye.

15. Gençer ENK, Er S, Ozden S, **Birben B**, Yüksel BC. ' Laparoskopik ventral rektopeksi yapılan hastalarda postoperatif yaşam kalitesindeki değişiklikler' sözlü bildiri. 9-13 Nisan 2019, Antalya, Türkiye.

Book Chapter Authorship

Integrative Medicine: Current Diagnosis and Treatment in Primary Care and Family Medicine, Editor: Assoc. Prof. Dr. Aydın Çiftçi (Chief Editor) ISBN: 978-605-7578-54-9 (TR).

Ankara: Nobel Medical Bookstores, 2019, pp. 2558-2561

Authored Chapter: Pancreatic Cancer.

Integrative Medicine: Current Diagnosis and Treatment in Primary Care and Family Medicine, Editor: Assoc. Prof. Dr. Aydın Çiftçi (Chief Editor) ISBN: 978-605-7578-54-9 (TR)

Ankara: Nobel Medical Bookstores, 2019, pp. 2555- 2557.

Authored Chapter: Jaundice.

Current Studies in General Surgery I, Editor: Ömer Alabaz. ISBN: 978-605-258-352-4.

Ankara: Akademisyen Publishing House, 2019, pp. 143-154.

Authored Chapter: Malignat Diseases of the Thyroid.

Professional Trainings and Courses/Certificates

1. Research Assistant Orientation and Cardiopulmonary Resuscitation Program, Ankara.
2. Stapler Training and Usage Course, Ankara.
3. Colorectal Surgery Cadaver Course Ankara.
4. Use of Energy Devices in Breast and Thyroid Surgery.
5. Robotic Laparoscopic Surgery Course Ankara.
6. Vascular Surgery Course Antalya
7. Clinical Research and Good Clinical Practices (GCP) Training Ankara
8. Da Vinci Robotic Surgery Course