

# CV



Name and Surname: Mehmet Gökhan PİRZİRENLİ

Title: Assistant Professor

Department: Thoracic Surgery Department

Field of Medical Interest:

Endoscopic Lung - Esophageal Diseases and Cancer Surgery

Endoscopic Chest Wall Deformity Surgeries

Pleura (Lung membrane diseases) Surgeries

VATS Sympathectomies (Excessive sweating surgery)



Foreign Languages Known: ENGLISH

Contact: 0362 312 19 19 / 3938

E-mail: mgpy@hotmail.com

Website: @drmgp

## Academic Studies:

A1. A.Taslak Sengul, Y. Bilgin Buyukkarabacak, T. Durgun Yetim, M.G. Pirzirenli, B. Celik, A. Basoglu. Early diagnosis saves life in esophageal perforations. Turkish Journal of Medical Sciences, 2013; 43: 939-945.

A2. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Sengül, B. Can Meydan, B. Çelik, M.G. Pirzirenli, S. Gürz, Z.P. Sürücü, A. Başoğlu. The risk of tumor cells dissemination in mediastinoscopy: A Cytological study. Turkish Journal of Medical Sciences, 2015; 45: 872-876.

A3. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Sengül, Burçin Çelik, Samet Hasan Abacı, M.G. Pirzirenli, Selçuk Gürz, A. Başoğlu. The usefulness of early surgical rib stabilization in flail chest. Acta Chirurgica Belgica, 2015; 115: 408-413.

A4. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Sengül, M.G. Pirzirenli, A. Başoğlu Recurrent dilatation in resistant benign esophageal strictures: Timing is significant. Turkish Journal of Medical Sciences, 2016; 46: 79-83.

- A5. M.G.Pirzirenli, B. Çelik, S. Gürz, Z.P. Sürcü. "Extra pleural hematoma cases treated with video-assisted thoracoscopic surgery." *Ulus Travma Acil Cerrahi Derg*, 2015; 21: 405-409.
- A6. Burçin Çelik, Selçuk Gürz, M.G. Pirzirenli, Mehmet Kefeli. Recurrent Catamenial Pneumothorax Caused by Diaphragmatic Fenestration. *Respiratory Care*, 2013; 58;12: 168-171.
- A7. Aysen Taslak Sengul, Y. Sullu, Y. Bilgin Buyukkarabacak, G. Pirzirenli, A. Basoglu. Endobronchial hypertrophic seromucous salivary-gland: Rare bronchial occlusion. *Annals of Thoracic Surgery*, 2012; 94: 73-75.
- A8. Yasemin Büyükkarabacak, Mehmet Gökhan Pirzirenli, Selçuk Gurz, Hasan Abacı, Ayşen Taslak Şengül, Burçin Çelik, Ahmet Basoğlu. COVID-19 and pneumothorax, pneumomediastinum, subcutaneous emphysema: Analysis of risk factors. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2023;31(1):69-77.
- A9. Yasemin Büyükkarabacak, Mehmet Gökhan Pirzirenli, Selçuk Gurz, Ayşen Taslak Şengül, Yurdanur Süllü, Burçin Çelik, Ahmet Basoğlu. Treatment options for synchronous lung and esophagus tumors: A difficult decision to make. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2023;31(1):136-142.
- A10. Selcuk Gurz, Necmiye Gul Temel, Aysen Taslak Sengul, Yasemin Buyukkarabacak, Mehmet Gokhan Pirzirenli, Ahmet Basoglu. Learning Curve for Uniportal VATS Anatomical Pulmonary Resections: the Activity Monitor Operating Characteristic Method. *Indian Journal of Surgery* January 2023.
- A11. Volkan Yılmaz, Burçin Çelik, Yurdanur Süllü, Ayşen Taslak Şengül, Yasemin Bilgin Büyükkarabacak, Selçuk Gürz, Mehmet Gökhan Pirzirenli, Ahmet Başoğlu. The effects of the degree of pleural invasion on survival in patients with non-small cell lung cancer undergoing surgical resection. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2022;30(4):602-610.
- A12. Sadık Yıldız, Cumhur Murat Tulay, Demet Yıldız, Ali Hızır Arpat, Abdülkerim Bayülgen, Mehmet Gökhan Pirzirenli, Cenk Balta. Comperative analysis of two different Turkish hospital reports on polytrauma patients with thoracic trauma. *Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi Turkish Association of Trauma and Emergency Surgery* 2021;27:55-60.
- A13. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Şengül, B. Çelik, M.G. Pirzirenli, P. Sürcü, S. Gürz, T. Apaydın, A. Başoğlu. Efficacy of single port thoracoscopic approach in pleural effusions. *Dicle Medical Journal*, 2014; 41 (4): 738-742.
- A14. Burçin Çelik, Mehmet Gökhan Pirzirenli, Yasemin Bilgin Büyükkarabacak, Volkan Yılmaz, Selçuk Gürz, Ayşen Taslak Şengül, Ahmet Başoğlu Clinical and radiological characteristics of patients treated with the diagnosis of spontaneous pneumomediastinum. *Current Thoracic Surgery* 2021 Jan 15; 6(1): 1-6.

A15. Selçuk Gürz, Ayşen Taslak Şengül, Mehmet Gökhan Pirzirenli, Yasemin Büyükkarabacak, Burçin Çelik, Necmiye Gül Temel, Caner İşevi, Ahmet Başoğlu. Impact of COVID-19 pandemic on non-small cell lung cancer: a retrospective study. Current Thoracic Surgery 2023; 8(1): 23-31.

D1. Y.Bilgin Büyükkarabacak, B. Çelik, A. Taslak Sengül, S. Gürz, M.G. Pirzirenli, A.Başoğlu. Safety first in the treatment of Morgagni hernias: Transthoracic approach. Sakarya Tıp Dergisi, 2015; 5(2): 65-70.

D2. Büyükkarabacak, Y.B., Çelik, B., Pirzirenli, M.G., Şengül, A.T., Başoğlu, A., "Efficacy of total surgical excision in pericardial cysts", Odu Tıp Derg, 2016; 3: 59-63.

D3. Çelik, B., Yılmaz, M.A., Pirzirenli, M.G., Şahin, M., "Granulomatous diseases should be considered in mediastinal lymphadenopathies with high levels of FDG uptake on PET-CT.", Respir Case Rep, 2017; 6 (2): 90-95.

D4. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Şengül, Cemgil Öztürk, S.Gürz, M.G. Pirzirenli, A. Başoğlu. Due to its rare location and difficulty in diagnosis: Left diaphragmatic hydatid cyst. Mustafa Kemal Üniv. Tıp Dergisi, 2012; 3(12): 53-57.

D5. Çelik, B., Gürz, S., Pirzirenli, M.G., Sürücü, P., "Rare complication of chest tube: Horner syndrome", J Clin Anal Med, 2013; 4(3): 308-310.

D6. Çelik, B., Bekdemir, Ö.S., Pirzirenli, M.G., "Morgagni hernia", J Clin Anal Med, 2012; 3: 373.

D7. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Şengül, M.G. Pirzirenli, A. Başoglu. Transthoracic Surgical Treatment for Advanced Bochdalek Hernias: Due to Two Cases. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2014; 6(4):309-316.

D8. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A Taslak Şengül, M.G. Pirzirenli, A. Başoğlu. Localized Malignant Mesothelioma: Due to Difficulty in Diagnosis. Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 2015; 26(2): 185–187.

D9. Y. Bilgin Büyükkarabacak, A. Taslak Şengül, S. Gürz, M.G. Pirzirenli, A. Başoğlu. Concomitant traumas and their effects on mortality and morbidity in patients with thoracic trauma. Black Sea Journal of Health Science, 2019; 2(3): 78-84.

D10. Yasemin B. BÜYÜKKARABACAK, Mehmet Gökhan PİRZİRENLİ, Selçuk GÜRZ, Ayşen TASLAK ŞENGÜL, Yeliz TANRIVERDİ ÇAYCI, Ahmet BAŞOĞLU. The risk of tuberculosis bacilli seeding during mediastinoscopy in mediastinal tuberculosis: Is it clinically important? Journal of Experimental and Clinical Medicine 2022; 39(1): 91-96.

D11. Yasemin Bilgin BÜYÜKKARABACAK, Selçuk GÜRZ, M.Gökhan PIRZIRENLİ, Aysen Taslak SENGUL, Ahmet BASOGLU, Bunyamin SAHIN. Quantitative Assessment of the Posttreatment Lung Volume Changes in Patients with Flail Chest on Computed Chest Tomography Images. Journal of Experimental and Clinical Medicine 2021; 38(2): 132-137.

D12. Aysen Taslak SENGUL1, Yasemin Bilgin BUYUKKARABACAK, Berrin Zuhal ALTUNKAYNAK, Gamze ALTUN, Selçuk GÜRZ, Bilal SENGUL, Mehmet Gökhan PIRIZRENLI, Ahmet BAŞOĞLU. Does Costal Cartilage Resection Reduce Lung Volume? (An Experimental Stereological Study) Journal of Experimental and Clinical Medicine 2021; 38(2): 61-65.

#### BOOK AND CHAPTER WRITING

F1. A. Başoğlu, M.G. Pirzirenli. Üç insizyonlu (McKeown) Özofajektomi. Editör A. Başoğlu Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahi. 3. Baskı 2011 İstanbul-Turkey. Nobel Tıp Kitabevleri 2011, 709-715.

F2. M.G. Pirzirenli. Kullanılan enstrümanlar, operasyona hazırlık, masa düzeni ve port yerlerinin belirlenmesi. Editör S.Gürsoy Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahi Göğüs Cerrahisinde Video Yardımlı (VATS) Cerrahi Uygulamalar.

F3. M.G. Pirzirenli, Yasemin Bilgin Büyükkarabacak. Obezite ve Toraks Cerrahisi. Editör A.Coşkun, D. Yalçın Kehribar. Obeziteye Multidisipliner Yaklaşım. Akademisyen Kitabevi 2020;117-123. ISBN 978-625-7275-33-0

F4. Mehmet Gökhan Pirzirenli. Pnömotoraks Hemotoraks Şilotoraks. Editör Ayfer Kamalı Polat. Cerrahi Tıp Bilimleri Multidisipliner Yaklaşım. İstanbul Tıp Kitabevleri 2023, 579-589. ISBN 978-625-8103-82-3.

F5. Mehmet Gökhan Pirzirenli. Mediastinal Kitlelere Multidisipliner Yaklaşım. Editör Ayfer Kamalı Polat. Cerrahi Tıp Bilimleri Multidisipliner Yaklaşım. İstanbul Tıp Kitabevleri 2023, 1100-1110. ISBN 978-625-8103-82-3.

F6. Burçin çelik, Mehmet Gökhan Pirzirenli. Komplike Toraks Duvarı Tümörlerinde Cerrahi Tedavi. Editör Ayfer Kamalı Polat Cerrahi Tıp Bilimleri Multidisipliner Yaklaşım. İstanbul Tıp Kitabevleri 2023, 1111-1123. ISBN 978-625-8103-82-3.