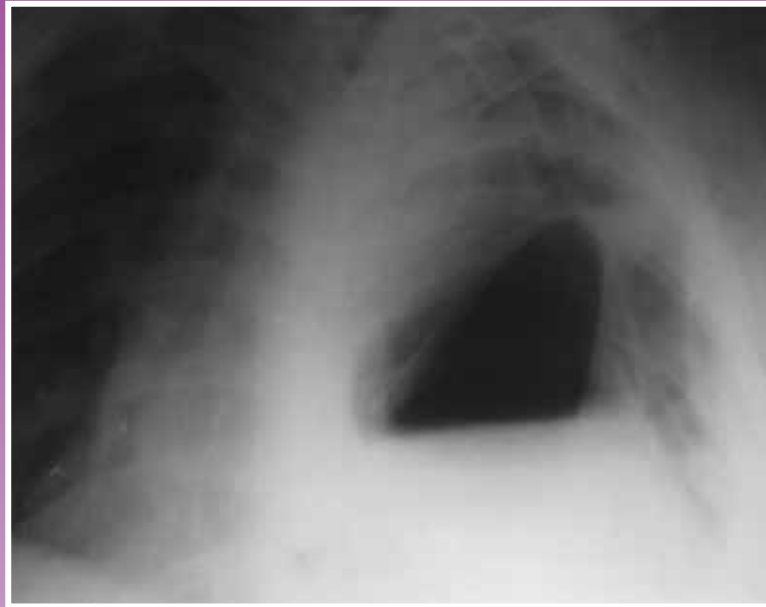


# Toraks Cerrahisi Bülteni

## Bulletin of Thoracic Surgery

### DİYAFRAM HASTALIKLARI

Konuk Editör: Doç. Dr. İrfan Yalçınkaya



Editörler: Prof. Dr. Şerife Tuba Liman, Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır



Türk Toraks Derneği  
Turkish Thoracic Society

# Toraks Cerrahisi Bülteni

## Bulletin of Thoracic Surgery

### Editörler

Dr. Ayten Kayı Cangır Dr. Ş. Tuba Liman

### Yayın Kurulu

Dr. Aslı Gül Akgül Dr. Celalettin Kocatürk  
Dr. Serkan Enön Dr. Akın Kuzucu  
Dr. Fatma Evyapan Dr. Ali Özdülger

### Danışma Kurulu

Dr. Görkem Aksu Dr. Nevzat Karabulut  
Dr. Çetin Atasoy Dr. Nurettin Karaođlanođlu  
Dr. İlnur Başığit Dr. Hakan Kutlay  
Dr. Hasan Batirel Dr. Muzaffer Metintaş  
Dr. Pınar Çelik Dr. Dirk Van Raemdonck  
Dr. Öner Dikensoy Dr. Paul Van Schil  
Dr. Osman Elbek Dr. Serdar Şen  
Dr. Levent Elbeyli Dr. İrfan Taştepe  
Dr. Marcelo Martinez Ferro Dr. Alper Toker  
Dr. Cengiz Gebitekin Dr. Salih Topçu  
Dr. Tuncay Göksel Dr. Federico Venuta  
Dr. Erkmen Gülhan Dr. İrfan Yalçinkaya  
Dr. Hilal Günal Dr. Yener Yörük  
Dr. Semih Halezerođlu Dr. Mustafa Yüksel  
Dr. Ahmet İlgazlı Dr. Marcin Zielinski  
Dr. İlhan İnci

### Haberleşme Adresi

E-posta: tcbulteni@toraks.org.tr

Prof. Dr. Ş. Tuba Liman  
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı,  
Umuttepe Kampüsü, Kocaeli  
E-posta: tubaliman@yahoo.com

Prof. Dr. Ayten Kayı Cangır  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara  
E-posta: ayten.k.cangir@medicine.ankara.edu.tr

### Türk Toraks Derneği

Turan Güneş Bulvarı  
Koyunlu Sitesi  
No: 175/19 Oran, Ankara  
Telefon: +90 312 490 40 50  
Faks: +90 312 493 41 42



Adres: Büyükdere Cad. 105/9 34394 Mecidiyeköy,  
Şişli-İstanbul  
Tel.: 0212 217 17 00 Faks: 0212 217 22 92  
E-posta: info@avesyayincilik.com

Toraks Cerrahisi Bülteni, e-bülten olarak Türk Toraks Derneği tarafından yılda dört kez Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında yayınlanır. Yayınlanan tüm yazı ve resimlerin yayın hakkı Türk Toraks Derneği'ne aittir.