

# Türkiye Klinikleri

## JİNEKOLOJİ OBSTETRİK

### ÖZEL KONULAR

## Gynecology Obstetrics

### SPECIAL TOPICS

#### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Orhan ÜNAL (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)

#### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Utku AKGÖR (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin AKILLI (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Mustafa ALBAYRAK (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Macit ARVAS (Amerikan Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ali AYHAN (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Yeliz AYKANAT (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkolojik Cerrahisi BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. İbrahim Vedat BAYOĞLU (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Cemil BİLİR (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Filiz BİLİR (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, KOCAELİ)

Doç. Dr. Mehmet Sühha BOSTANCI (Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, SAKARYA)

Dr. Lidya Aden ÇAĞLAR (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Serkan ÇELİK (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Bülent ÇETİN (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSPARTA)

Uzm. Dr. Shute Ailia DAE (Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tıbbi Onkoloji BD, ADANA)

Doç. Dr. Nebi Serkan DEMİRCİ (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Fuat DEMİRKIRAN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkolojik Cerrahi BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mustafa DEVECİ (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Atakent Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Evrim ERDEMOĞLU (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSPARTA)

Uzm. Dr. Burak GİRAY (Koç Üniversitesi Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Hüseyin Hüsnü GÖKASLAN (Özel Academic Hospital, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Emine GÜLEN KÜÇÜKBİNGÖZ (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ADANA)

Uzm. Dr. Feray GÜVENAL (Serbest Hekim, İZMİR)

Prof. Dr. Tevfik GÜVENAL (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, MANİSA)

Prof. Dr. Şennur İLVAN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Edis KAHRAMAN (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Atakent Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Erkan KAYIKÇIOĞLU (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, ISPARTA)  
Doç. Dr. Ganim KHATİB (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ADANA)  
Prof. Dr. Fatih KÖSE (Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tıbbi Onkoloji BD, ADANA)  
Prof. Dr. Mehmet Faruk KÖSE (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)  
Dr. Öğr. Üyesi Osman KÖSE (Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Kliniği, SAKARYA)  
Prof. Dr. Bala Başak ÖVEN (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)  
Prof. Dr. Nejat ÖZGÜL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ANKARA)  
Uzm. Dr. Volkan ÖZTÜRK (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ISPARTA)  
Uzm. Dr. Nail PAKSOY (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)  
Uzm. Dr. Tuğçe SIRMA (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İZMİR)  
Uzm. Dr. Tuğba TEKELİOĞLU (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ANKARA)  
Prof. Dr. Mustafa Coşan TEREK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İZMİR)  
Prof. Dr. Samet TOPUZ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)  
Uzm. Dr. İlyas TURAN (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ISPARTA)  
Uzm. Dr. Cansu TÜRKER SARIÇOBAN (Kars Harakani Devlet Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği, KARS)  
Prof. Dr. Orhan ÜNAL (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)  
Doç. Dr. Doğan VATANSEVER (Koç Üniversitesi Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)  
Prof. Dr. Mehmet Ali VARDAR (Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi BD, ADANA)  
Uzm. Dr. Alper YAŞAR (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, İSTANBUL)

# Türkiye Klinikleri

## JİNEKOLOJİ OBSTETRİK

ÖZEL KONULAR

### Gynecology Obstetrics

SPECIAL TOPICS

**Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-840-4

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1268

1. Baskı, Aralık 2022, Ankara-Türkiye

**To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies;** click the "Online Subscription" link from the [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) address.

To discuss the subscription procedures;

**Subscription and Public Relations Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

**Marketing Sales-Project Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-840-4

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1268

1<sup>st</sup> Edition, December 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : [info@turkiyeklinikleri.com](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

Sertifika No/Certificate No : 48768