HOSPITAL
ANKARA

SAĞLIĞIN GELECEĞİ

2021

FAALİYET RAPORU



DEĞERLİ MİSAFİRLERİMİZ VE İŞ ORTAKLARIMIZ,

Liv Hospital Ankara ailesi olarak her zaman olduğu gibi 2021 yılında da en değerli varlığımızın insan olduğu bilinciyle; yenilikçi yaklaşımımızı en güncel teknolojilerle birleştirerek hasta ve hasta yakınlarımıza mükemmel sağlık hizmeti sunmak için canla başla çalıştık. Bir yandan yüksek kalitede sağlık hizmeti sunarken, diğer taraftan da nitelikli hekim ve sağlık çalışanı kadromuzu güçlendirmek ve hizmet standartlarımızı daha da ileriye taşımak için yatırımlarda bulunduk.

Geride bıraktığımız yıl her ne kadar Covid-19 pandemisinin yeni varyantlarının gölgesinde geçmiş olsa da, umudumuzu ve kararlığımızı yitirmeden yol almaya devam ettik. Güvenli ve multidisipliner yaklaşımla hasta bakım ve tedavisi sağlayan, kendini sorgulayan ve sürekli geliştiren sistemimizi sürdürerek, sağlık sektöründeki saygınlığımızı bir adım daha ileri taşıdık.

Geçen her yılın önümüzdeki yıllardaki başarılarımızın temelini oluşturması dileğiyle, 2021 yılındaki; klinik hizmetlerimiz, araştırmalarımız, cerrahi olgu ve istatistiklerimizi içeren faaliyet raporumuzu sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyoruz.

Sağlıklı günler dileriz.

İçindekiler



Sunuş 03
Sayılarla Liv Hospital 06
Kalite ve Hasta Güvenliği 10

Tıbbi Branşlar

Acil Tıp 14
Ağız ve Diş Sağlığı 16
Anestezi ve Reanimasyon 18
Beslenme ve Diyetetik 22
Beyin ve Sinir Cerrahisi 24
Check Up 28
Çocuk Cerrahisi 32
Çocuk İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları 34
Çocuk Nefrolojisi ve Romatoloji 36
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları 38
Dermatoloji (Cildiye) ve Kozmetoloji 42
Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları 46
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji 48
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon 52
Gastroenteroloji ve Hepatoloji 56
Genel Cerrahi 60
Genel Yoğun Bakım 68
Göğüs Cerrahisi 70
Göğüs Hastalıkları 74
Göz Hastalıkları 78
Hematoloji 82
İç Hastalıkları (Dahiliye) 84
İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları 86
Jinekolojik Onkoloji 88
Kadın Hastalıkları ve Doğum 92
Kalp ve Damar Cerrahisi 96
Kardiyoloji 100
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi 104
Laboratuvar 108
Nefroloji 110
Nöroloji 112
Ortopedi ve Travmatoloji 114
Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi 118
Psikiyatri 120
Radyoloji 122
Robotik Cerrahi 124
Romatoloji 128
Tıbbi Onkoloji 130
Üroloji 134
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi 138

Hekim Toplantıları 142
Onkoloji Konseyi 146
Klinik Çalışmalar 148
Bilimsel Yayınlar 150



SAYILARLA LIV HOSPITAL ANKARA

06

AYAKTAN
Hasta Sayısı

2014-2020
819.617

2021
240.104

YATAN
Hasta Sayısı

2014-2020
118.189

2021
28.080

AMELİYAT
Sayısı

2014-2020
49.656

2021
8.485

KEMİK İLİĞİ
Transplantasyonu

2014-2020
207

2021
75

YURT DIŞI
Hasta Sayısı

2014-2020
42.725

2021
14.132

ROBOTİK CERRAHİ
Sayısı

2021
117

YABANCI HASTALARIN COĞRAFİ DAĞILIMI

2021 yılında **20** kişiden oluşan uluslararası ekibimizle **119** ülkeden gelen **14.132** hastaya hizmet verildi.

Afrika	5.680	Gürcistan	197
Irak	5.047	Ukrayna	131
Körfez Asya	728	Kazakistan / Kırgızistan	109
Azerbaycan	469	Türkmenistan	99
Balkanlar	161	Rusya	69
Diğer	237	Romanya	10





KALİTE VE HASTA GÜVENLİĞİ

10

	Hedef / Eşik Değer	Gerçekleşen
Bası Ülseri Gelişme Oranı (%) - Hastane Geneli	0,50	0,00
Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Çalışanlara Yönelik Sağlık Taramalarının Tamamlanma Oranı (%)	95,00	98,00
Mavi Kodda Olay Yerine Ortalama Ulaşma Süresi (Dakika)	3,00	2,89
Planlanan Eğitimlerin Gerçekleştirilme Oranı (%)	95,00	100,00
Tıbbi Cihazların Bakım ve Kalibrasyona Uyum Oranı (%)	100,00	100,00

TIBBİ BRANŞLAR

13



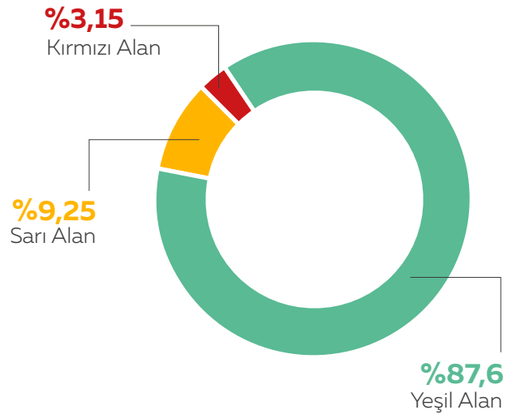
ACİL TIP





Hasta Sayısı

2014 - 2020	65.727
2021	12.221



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Acil Servise Yeniden Başvuru Oranı (%)	1,00	0,10
Acil Serviste Ortalama Müşahade Süresi (Dakika)	240,00	122,00
Hasta Sevk Oranı (%)	1,00	0,02
Konsültan Hekimin Acil Servise Ulaşma Süresi (Dakika)	30,00	16,91





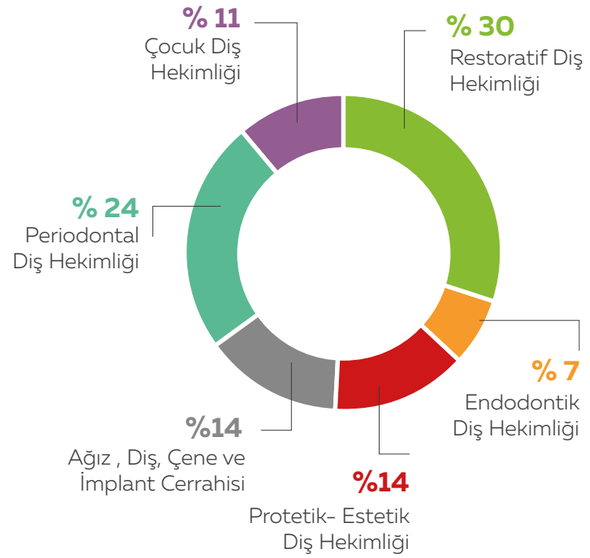
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI

Hasta Sayısı

2014 - 2020	2.367
2021	686

Tedavi Alanları

- Çocuk Diş Hekimliği
- Restoratif Diş Hekimliği
- Periodontal Diş Hekimliği
- Ağız, Diş, Çene ve İmplant Cerrahisi
- Protetik-Estetik Diş Hekimliği
- Endodontik Diş Hekimliği

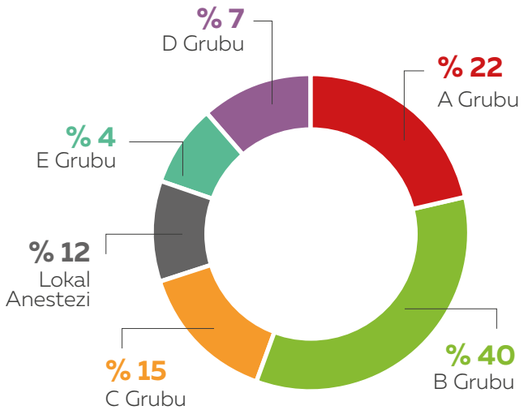




ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON



Anestezi ve Reanimasyon Ameliyat Grupları



Ameliyat Sayısı

2014 - 2020	49.656
2021	8.485

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Ameliyathaneye Planlanmamış Geri Dönüş Oranı (%)	1,00	0,00
Cerrahi Operasyonlarda Görülen Anestezi Komplikasyon Oranı (%)	0,00	0,00
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100	100
Güvenli Cerrahi Prosedürüne Uygun İşaretleme Yapılmamış Hasta Oranı (%)	0,00	0,00



Anestezi Yöntemleri

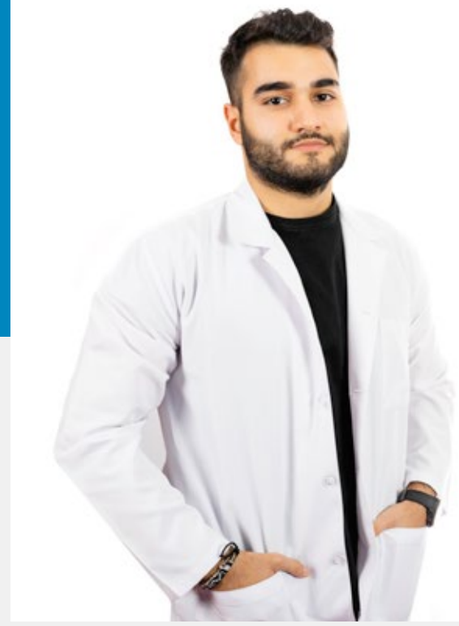
- Genel Anestezi
- Sedo-analjezi, Periferik Sinir Blokları
- Bölgesel (Rejyonal) Anestezi
- Epidural Anestezi
- Spinal Anestezi
- Kombine Spinal-Epidural Anestezi
- Kaudal Anestezi

Altyapı ve Donanım

- Yaş aralığı 0-100, kilo aralığı 2-215 kg gibi çok farklı hasta grubuna hizmet verilmektedir.
- Genel Cerrahi, Kalp-Damar Cerrahisi, Kulak Burun Boğaz, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Üroloji ameliyatları için "Da Vinci© Surgical Robotic System HD", Ortopedi protez ameliyatları için "Rosa© Zimmer-Biomet Robotic Orthopedic System", ayrıca Üroloji Holep prostat ameliyatları için " Jena© MultiPulse HoPlus 150 Watt Holmium Lazer" mevcuttur. Bu özellikli ameliyatlarda, anestezi uzmanları, hastaların güvenliği için anestezinin son teknolojik imkanlarını kullanmaktadır.
- Son teknolojiye sahip tam donanımlı 7 ameliyathane odası
- 3. Basamak Cerrahi Yoğun Bakım, Postoperatif Yoğun Bakım Üniteleri
- Uyandırma Ünitesi
- Preoperatif Değerlendirme Poliklinik Ünitesi
- Son teknolojiye sahip anestezi cihazları, monitörler, infüzyon cihazları
- USG (Ultrasonografi), TEE
- Kombine spinal-epidural, Epidural, Spinal anestezi için iğne ve kateter setleri
- Santral venöz kateterizasyon, Hemodiyaliz kateteri setleri
- Zor havayolu uygulamaları için Fiberoptik entübasyon ve Videolaringoskop
- Bölgesel anestezi için özel olarak düzenlenmiş arabalar
- Pediatrik vakalara özel olarak düzenlenmiş arabalar
- Kontrole tabi ilaçların takibi için özel olarak oluşturulmuş sistem
- Tüm hastalara uygulanan Hasta Kontrollü Analjezi (HKA; Epidural/İV) cihazları



BESLENME VE DİYETETİK





Hasta Sayısı

2014 - 2020	14.232
2021	1.035

Beslenme Takipleri

- Çocuklar için büyüme takibi
- Yetişkinler için kilo takibi
- Gebe ve emzirme döneminde anne ve bebeğin beslenme takibi
- Doğum sonrası emzirme eğitimi ve anne sütü ile beslenme danışmanlığı
- Emzirme döneminde anne ve bebeğin takibi
- Beslenme problemleri, büyüme ve gelişmenin takibi
- Gestasyonel diyabet takibi

Hastalıklarda Beslenme

- Polikistik Over Sendromu ve Beslenme
- Diyabet ve Beslenme
- Onkoloji ve Beslenme
- Kalp – Damar Hastalıkları ve Beslenme
- Menopoz ve Beslenme
- Sindirim Sistemi ve Beslenme
- Metabolik Sendrom ve Beslenme
- Obezite Cerrahisi Sonrası Beslenme
- Check-up hastalarında vücut analizi ve değerlendirilmesi



BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ

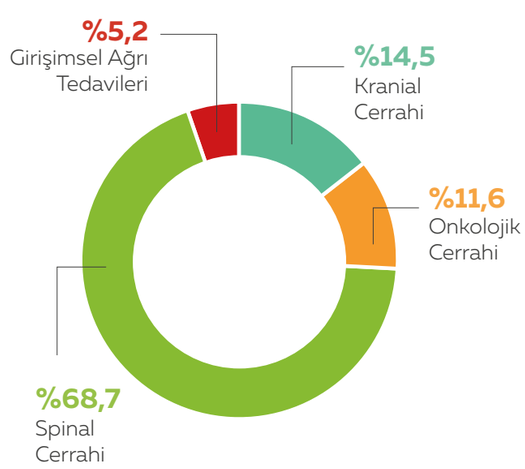


Hasta Sayısı

2014 - 2020	9.198
2021	4.131

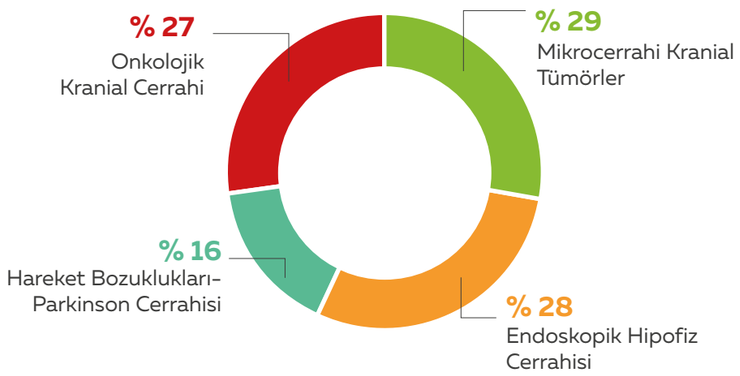
Ameliyat Sayısı

2021	863



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Kraniotomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Laminektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Spinal Enstrümentasyon Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00

Kranial Cerrahi Dağılımı



Sıklıkla Uygulanan Cerrahiler

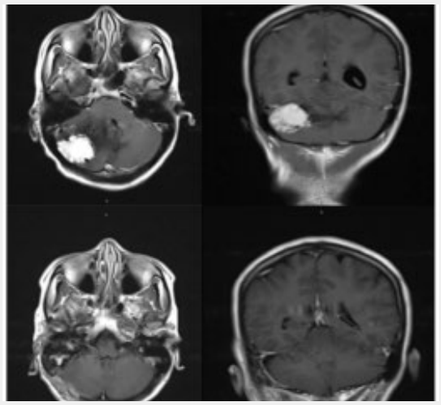
- Endoskopik Beyin Cerrahisi
- Hipofiz Adenomu (Hipofiz Tümörleri)
- Endoskopik Third Ventriculostomy
- Kordoma
- Stereotaktik – Fonksiyonel Beyin Cerrahisi
- Parkinson Hastalığı ve Distoni
- Trigeminal Nevralji
- Onkolojik Beyin Cerrahisi
- Vasküler Beyin Cerrahisi
- Pediatrik Beyin Cerrahisi
- Spinal Cerrahi

Kongre Katılımları:

- Türk Nöröşirurji Derneği 34. Bilimsel kongresi 30 Eylül- 3 Ekim 2021, Dr. Öğr. Üyesi Yahya Efe Güner.
- Spinal Temel Eğitim Programı 1. Modül , 1 Şubat-1 Haziran 2021, Op. Dr. İbrahim Ekici.

Konuşma ve Oturum Başkanlığı:

- Kraniofarengeomlarda güncel tedaviler TND 34. Bilimsel Kongresi, Dr. Öğr. Üyesi Yahya Efe Güner.

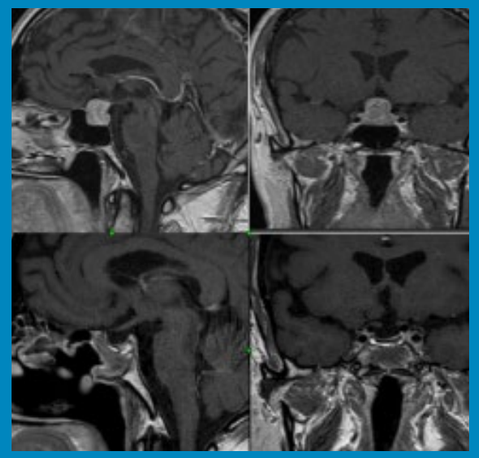


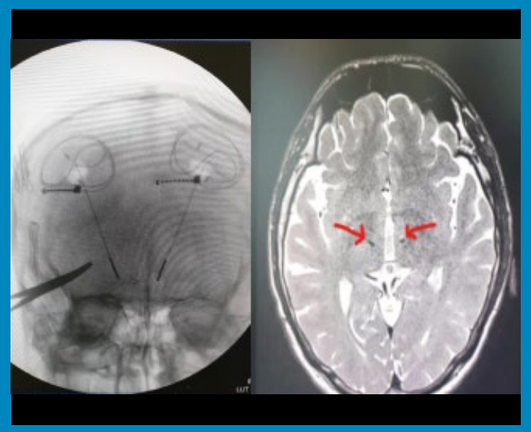
Olgu 1

- 45 yaşında kadın hasta
- Baş ağrısı, baş dönmesi, dengesizlik şikayetleri ile başvurdu.
- Kranial MR görüntülemede, sağ serebellar bölgede kitle ve glial ödem görünümü saptandı.
- Kitle total olarak çıkarıldı.
- Hasta, genel durumu iyi ve nörolojik defisiti olmadan taburcu edildi.

Olgu 2

- 56 yaş kadın hasta
- Bel ve bacaklarda çok şiddetli ağrı ve uyuşma, yol yürümekte ileri derecede zorlanma şikayetleri ile başvurdu.
- Lomber MR sonucu lomber spinal kanal darlığı ve lomber spondilolistezis (bel kayması) saptandı.
- Hastaya spinal kanal dekompresyonu ve L3-4-5 stabilizasyon uygulandı.
- Postoperatif dönemde hastanın ağrı ve uyuşma şikayetleri belirgin şekilde geriledi, yol yürüme zorluğu düzeldi.





Olgu 3

- 49 yaş erkek hasta
- Baş ağrısı, baş dönmesi, görmede bulanıklık şikayetleri ile başvurdu.
- Hipofiz MR: Sellar bölgede makroadenom saptandı.
- Endoskopik Endonazal Transsfenoidal Yöntem ile opere edildi.
- Postop dönemde hastanın şikayetleri tamamen geçti. Kontrol Hipofiz MR'da nüks, rezidü saptanmadı.

Olgu 4

- 37 yaş erkek hasta
- Uzun süredir olan ve ilaç tedavisine yanıt vermeyen, yaşam kalitesini bozan tremor(elde titreme) şikayeti ile başvurdu.
- Hastaya, işlem öncesi Kranial MR ve BT tetkikleri yapıldı. Görüntüler üzerinden, bilgisayar ortamında planlama yapıldı. 2 seans halinde, Derin Beyin Stimülasyonu (DBS) işlemi uygulandı.
- Hastanın takiplerinde tremor şikayeti geçti.





CHECK-UP

Hasta Sayısı

2014 - 2020	9.274
2021	1.904

Paket İçerikleri

Herkes İçin Sağlık

Muayeneler

- Check-up muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Üroloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

Kapsamlı 40 Yaş Üstü Kadın

Muayeneler

- Check-up Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler
- Patolojik Tetkikler

Kapsamlı 40 Yaş Üstü Erkek

Muayeneler

- Check-up Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Üroloji Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

Premium Kadın

Muayeneler

- Check-up Muayenesi
- Nöroloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Muayenesi
- Kulak Burun Boğaz Muayenesi
- Ağız ve Diş Sağlığı Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler
- Patolojik Tetkikler

Premium Erkek

Muayeneler

- Check-up Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Üroloji Muayenesi -
- Kulak Burun Boğaz Muayenesi
- Nöroloji Muayenesi
- Ağız ve Diş Sağlığı Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

Kemik Sağlığı Tarama Paketi

- Fizik Tedavi Muayenesi
- Kalsiyum:Kemik ve kalsiyum metabolizması tanı ve takibinde
- Fosfor: Kemik metabolizması ve bazı diğer hastalıkların tanısında
- ALP: Karaciğer kemik hastalıklarının tanı ve takibi
- 25-OH Vit D3:Vitamin D hastalıklarının tanı ve takibi
- Kemik Yoğunluğu Ölçümü: Kemik metabolizması ve bazı hormonel hastalıkların tanı ve takibi

Sağlıklı Nesiller

- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Muayenesi
- Kulak Burun Boğaz Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Laboratuvar Tetkikleri

Covid Sonrası Sağlığımı Değerlendiriyoruz Check-Up Paketi

- Göğüs Hastalıkları Muayenesi
- Psikiyatri Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi

Kanserden Uzak Kadın

- Check-up Muayenesi
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

Kanserden Uzak Erkek

- Check-up Muayenesi
- Gastroenteroloji Muayenesi
- Labarotuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler

Meme Sağlığı Paketi (Meme USG)

- Genel Cerrahi Muayenesi
- Bilateral Meme USG

Meme Sağlığı Paketi (Mamografi)

- Genel Cerrahi Muayenesi
- Bilateral Meme Mamografi

Kalbime Sağlık

- Kardiyoloji Muayenesi

Laboratuvar Tetkikleri

- CRP : Enfeksiyon Hastalıklarının Tanısı
- Ürik Asit: Protein Metabolizması ve Gut Hastalığı Tanısı
- HDL Kolesterol: İyi Huylu Kolesterol
- LDL Kolesterol: Kötü Huylu Kolesterol
- Total Kolesterol: Vücuttaki Yağ Oranlarının Ölçümü
- Trigliserid: Kandaki Yağ Ölçümü
- Homosistein: Felç, İnme ve Damar Tıkanıklığı Hastalık Eğilimlerinin Tespiti
- Lipoprotein A: Felç, İnme ve Damar Tıkanıklığı Hastalık Eğilimlerinin Tespiti

Kardiyolojik Tetkikler

- Elektrokardiografi: Kalp Hastalıkları ve Ritim Bozuklukları Tanısı
- Ekokardiyografi: Kalp Kasının ve Sinirsel İletim Sisteminin Çalışmasının İncelenmesi
- Efor Treadmill: Kalp Hastalıklarının Tanısı İçin Efor Testi



ÇOCUK CERRAHİSİ

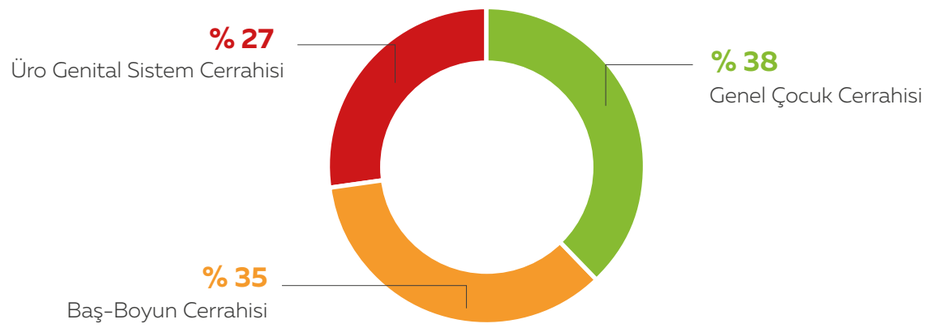
Hasta Sayısı

2018 - 2020	2.272
2021	1.004



Uygulanan Yöntemler

Minimal İnvaziv (Laparoskopi, endoskopi ve torakoskopi) teknikler kullanılarak kompleks ve karmaşık vakalar %100 ' e yakın başarı ile daha hızlı iyileşme, daha az yara ve daha az ağrı ile tedavi edilmektedir.



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Çocuk Cerrahisi Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Çocuk Cerrahisi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100	100





ÇOCUK İMMÜNOLOJİ VE ALERJİ HASTALIKLARI

Hasta Sayısı

2021	2.147

Tedavi Alanları

- Alerjik astım
- Alerjik Rinit
- Geçmeyen Öksürük
- Kanlı Mukuslu Kaka
- İlaç Alerjileri
- Alerjik Gastrointestinal Hastalıklar
- Alerji Deri Hastalıkları
- Ürtiker
- Atopik Dermatit
- Alerjik Kontakt Dermatit
- Arı ve Diğer Böcek Alerjileri

Alerji Testleri

- Alerji Deri Testleri
- Alerji İntradermal Testler
- Astım ve alerjik rinite yönelik inhalen alerji testler
- İlaç alerji testleri ve provakasyon testler
- Gıda alerji testleri
- Kanda alerji testleri
- Hayvan tüy ve deri döküntüleri alerji testler
- Alerji Aşıları
- Temas alerji testler



ÇOCUK NEFROLOJİSİ VE ROMATOLOJİSİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	4.570
2021	1.285

Tedavi Alanları

- Böbrek Parankim Hastalıkları
- Böbrek Kistik Hastalıkları
- Glomerüler Hastalıklar
- Tubulointerstisyel Hastalıklar
- Sistemik Hastalıklara Bağlı Böbrek Tutulumları
- İdrar Kaçırma
- İdrar yolu enfeksiyonları
- Böbrek taşı ve kum dökme
- Hipertansiyon
- Hematüri
- Nefrotik Sendrom(İdrarda kan görülmesi)
- Proteinüri
- Vezikoüreteral Reflü
- Üreteropelvik darlık





ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

Hasta Sayısı

2014 - 2020	145.176
2021	41.931

Tedavi Alanları

- Sağlıklı Çocuk İzlemi
- Emzirme danışmanlığı
- Çocukluk çağı beslenme
- Çocukluk çağı aşıları
- Gelişimin izlenmesi ve desteklenmesi
- Büyümenin izlenmesi ve değerlendirilmesi
- Çocuklarda uyku problemi
- Üst ve Alt Solunum yolu enfeksiyonları
- Akut ishal ve tadavisi
- Aşılama ve Bağışıklama
- Boy Kısalığı
- Gastrointestinal sistem hastalıkları
- Çocukluk çağı enfeksiyon hastalıkları
- Çocukluk çağı solunum hastalıkları
- Çocukluk çağı kan hastalıkları
- Erken ergenlik
- Tiroid hastalıkları



Kongre Katılımları:

- 56. Türk Pediatri Kongresi 17-21 Ekim 2021, Antalya, Prof. Dr. Emel Örün.
- Sosyal Pediatri E-Sempozyumu 26-27 Kasım 2021, Prof. Dr. Emel Örün.
- 4-6 Kasım 2021 Milli Pediatri kongresi, Uzm. Dr. Özge Kaya Kılınç.



Konuşma ve Oturum Başkanlığı:

- Konuşma: Çocuk Sağlığı İzleminde dikkat edilecek noktalar, 56. Türk Pediatri Kongresi 17-21 Ekim 2021, Antalya, Prof. Dr. Emel Örün.
- Oturum Başkanlığı: Aşı Uygulamaları, Sosyal Pediatri E-Sempozyumu, 26-27 Kasım 2021, Prof. Dr. Emel Örün.





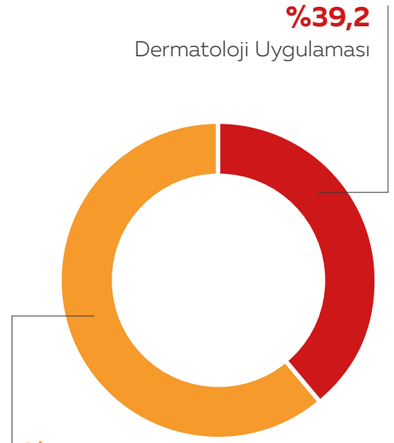
DERMATOLOJİ (CİLDİYE) VE KOZMETOLOJİ





Hasta Sayısı

2014 - 2020	46.792
2021	16.230



Alt Yapı ve Donanım

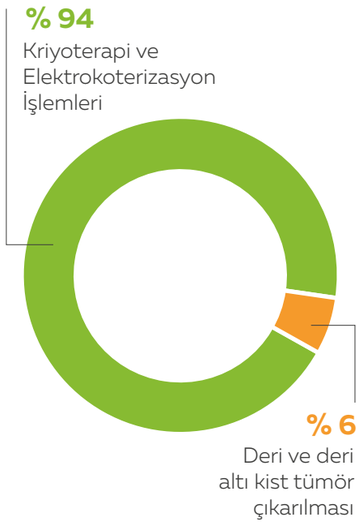
- Altın iğneli radyo frekans
- Erbium: yag lazer
- Nd yag lazer
- Q-swıtch lazer
- Alexandrıte lazer epilasyon

- Fraksiyonel karbondioksit lazer uygulaması
- Diod lazer
- Fokuslu usg
- Bblazer

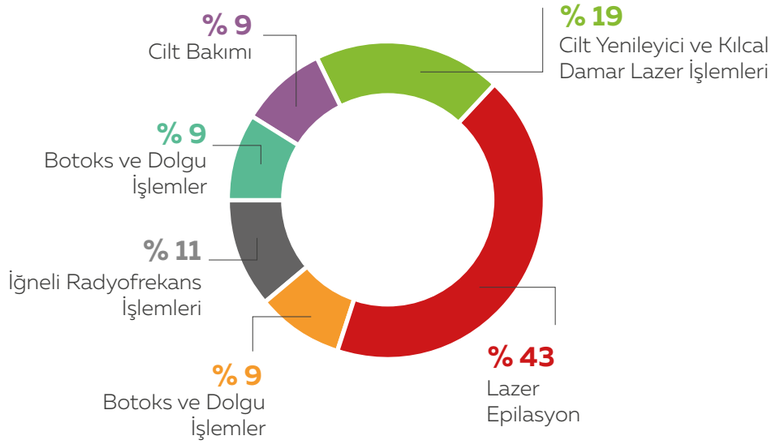
Tedavi Alanları

- Mantar hastalıkları
- Sedef hastalığı (psoriasis)
- Akne
- Ergenlik sivilceleri
- Egzamalar
- Frengi
- Bel soğukluğu gibi zührevi hastalıklar
- Cinsel yolla geçen deri hastalıklarının tedavisi
- Deri kanserleri (melanoma teşhisi ve tedavisi)
- Doğum lekeleri
- Saç dökülmeleri
- İlaç alerjileri
- Kurdeşen (ürtiker) tedavisi
- Güneş alerjisi ve tedavisi
- Ağız içi hastalıkların tedavisi
- Behçet hastalığı
- Aft
- Dil mantarı ve diğer hastalıkların tedavisi
- Genetik geçişli deri hastalıkları
- Siğil
- Et benleri ve molluskum
- Tırnağın mantar hastalıkları
- Tırnak kalınlaşmaları
- Tırnak batması ve diğer tırnak hastalıkları
- Deride yağlanma
- Kepeklenme
- Aşırı tüylenmenin nedenlerinin araştırılması
- Terleme tedavileri
- Sivilce izleri
- Ameliyat, yanık ve yara izleri
- Gebelik ve Doğum sonrası oluşan çatlaklar

Dermatoloji'de Uygulanan İşlem Dağılımı



Kozmetoloji'de Uygulanan İşlem Dağılımı



Kongre Katılımları:

- 1- 29. Ulusal Dermatoloji Kongresi 19-23 Ekim 2021 Antalya, Uzm. Dr. Aylin Gözübüyükoğulları.



Başlangıç dermaskopik görünüm



Üç ay sonra dermaskopik görünüm

Başarılı Vaka Örneği

Kanser taraması ve erken tanı hayat kurtarır

- 36 yaşında erkek hasta
- Çok sayıda beni olması nedeniyle kontrol amaçlı muayene
- Tekrarlayan ve bül oluşumuna neden olan güneş yanığı
- Dermaskopik muayene: karın bölgesinde 'psödopod ve periferde globüller' yapısı olan nevüs Üç ay sonraki dermaskopik muayenede: nevüsün büyüdüğü, gri regresyon alanlarının olması.

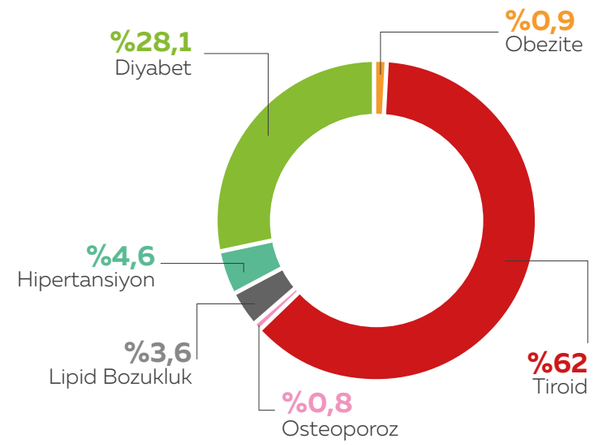


ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI



Hasta Sayısı

2014 - 2020	27.070
2021	8.442



Endokrinoloji İlgi Alanları;

- Diyabet
- Tiroid hastalıkları
- Metabolik bozukluklar
- Hormonların fazla ya da az üretimi
- Menopoz
- Osteoporoz
- Hipertansiyon
- Yağ metabolizması ile ilgili hastalıklar
- Infertilite(kısırlık)
- Büyüme geriliği (boy kısalığı)
- Salgı bezlerinin tümörleri
- Şişmanlık

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Diabetes Mellitus Tanısı Alan Hastalar İçinde Ayak Muayenesi Yapılan Hasta Oranı (%)	95	100
Diabetes Mellitus Tanısı Alan Hastalar İçinde Diabetes Mellitus Eğitimi Alan Hasta Oranı (%)	95	100



ENFEKSİYON HASTALIKLARI



Hasta Sayısı

2014 - 2020	3.019
2021	1.285

Hizmet İçi Eğitim

2021	872

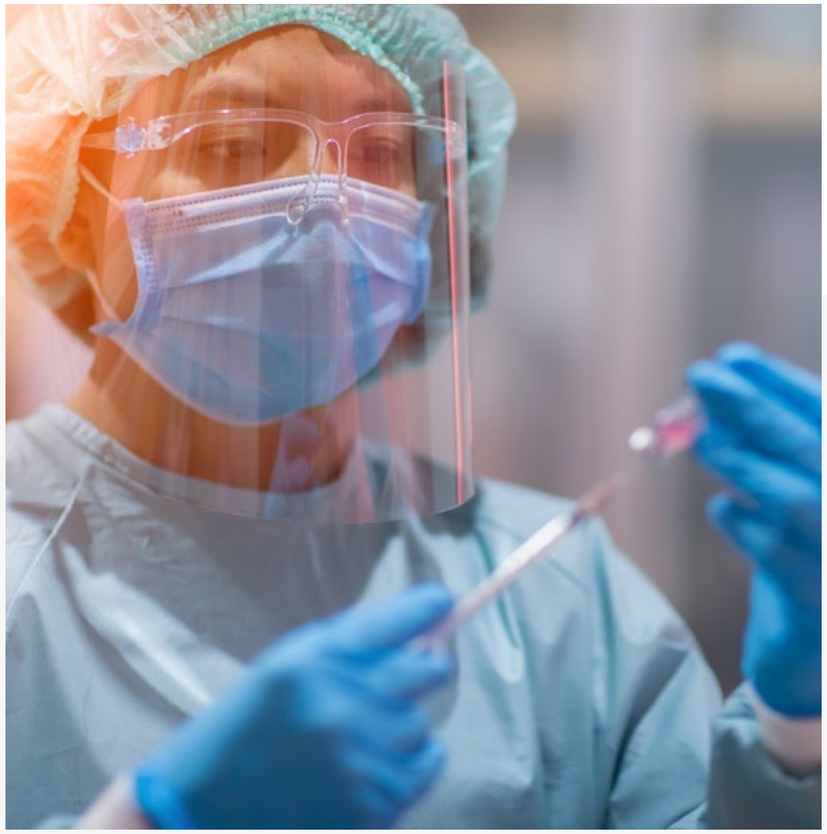
Tedavi Alanları

- Ateşli hastalıklar, grip, cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve şüpheli cinsel ilişki sonrası tarama
- İshaller, HIV, AIDS, sarılık (hepatitler), tifo, bruselloz, solunum yolu enfeksiyonları
- İdrar yolu enfeksiyonları
- Yumuşak doku enfeksiyonları

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Cerrahi Profilakside Antibiyotiklerin Doğru Kullanım Oranı (%)	90	100
Enfeksiyon Kontrol Demetlerine Uyum Oranı (%)	75	95
Genel El Hijyeni Uyum Oranı (%)	75	95
MRSA (Metisilin-Dirençli Staphylococcus Aureus) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Günününde)	0,00	0,00
VRE (Vankomisin Dirençli Entrekok) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Günününde)	0,00	0,00

Enfeksiyon Kontrol Komitesi

Enfeksiyon Kontrol Komitesi Enfeksiyon Kontrol Programı'nın risk temeli bir yaklaşımla yürütülmesi, hastane enfeksiyonlarının gelişiminin önlenmesi, izlenmesi ve kontrolü ile çalışanların enfeksiyon hastalıklarına karşı bilgilendirilmesi ve korunması; enfeksiyon açısından riskli alanların tespit edilerek bu alanlara özgü enfeksiyon kontrol çalışmalarının ve takibinin yapılması, hastane enfeksiyon oranlarının ve cerrahi alan enfeksiyon hızlarının aktif surveyans yapılarak takip edilmesi, hastane çalışanlarının, enfeksiyon hastalıkları ve kontrolü konusunda bilgilendirilmesi görevini yürütmektedir.





- Osteomiyelit, spondilodiskit, akciğer dışı tüberküloz vb. hastalıklar
- Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar (Hepatit B, C, HIV, AIDS, Frengi, HPV enfeksiyonu, molluskum Kontagiozum, bel soğukluğu, trikomonas, Chlamidia, HSV 2 enfeksiyonu)
- Diyabetik Ayak Enfeksiyonları
- Menenjit



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KLİNİĞİ



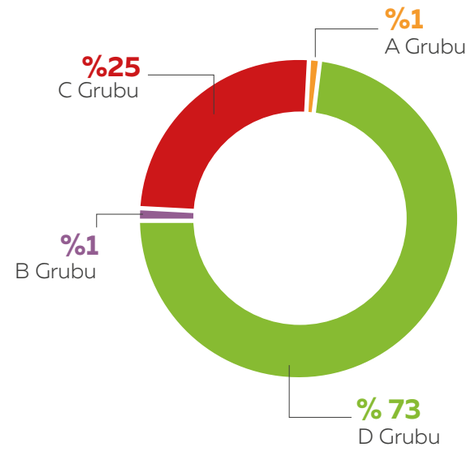
Hasta Sayısı

2014 - 2020	16.595
2021	4.899

Seans Sayısı

2021	10.471

Seans Dağılımı



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
FTR Ünitesi Düşen Hasta Oranı (%)	0,00	0,00
"Tedavisinden Sonraki İlk 30 Gün İçerisinde Aynı Tanı İle Yeniden Başvuru Oranı"	0,00	0,00

Özel Rehabilitasyon Alanları

- Ortopedik Rehabilitasyon
- Nörolojik Rehabilitasyon
- Romatizmal Hastalıkların Rehabilitasyonu
- Lenfödem ve Lipödem Rehabilitasyonu
- Pulmoner Rehabilitasyon
- Periferik Damar Hastalıkları Rehabilitasyonu
- Kanser Rehabilitasyonu
- Geriatrik Rehabilitasyon
- Vertigo Rehabilitasyonu







Tedavi Alanları

- Bel ve boyun fıtıkları, sırt ağrıları
- Fibromiyalji ve miyofasial ağrı sendromları
- Omuz, diz ve ayak bileği yaralanmaları
- Osteoartrit (kireçlenmeler)
- Osteoporoz (kemik erimesi)
- Ankilozan spondilit, Romatoid Artrit, Behçet hastalığı, SLE vb diğer romatizmal hastalıklar
- Tenisçi dirseği, golfçü dirseği, topuk dikeni, vb tenosinovitler

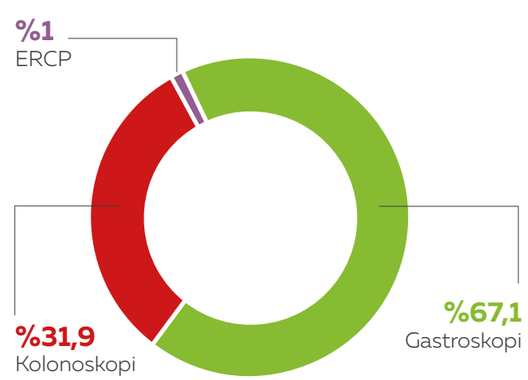




GASTROENTEROLOJİ VE HEPATOLOJİ

Hasta Sayısı

2014 - 2020	26.412
2021	9.432



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Reversible İlaç Kullanım Oranı (%)	0,00	0,00
Antidot Kullanım Oranı (%)	0,00	0,00
Endoskopi Ünitesi Düşen Hasta Oranı (%)	0,00	0,00

Tedavi Alanları

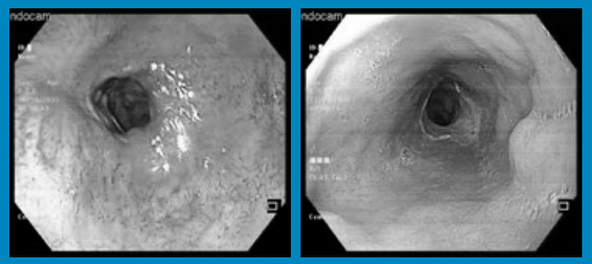
- Endoskopik (GI ve biliyer/pankreatik kanal) tanı ve tedavi yöntemleri
- Perkütan girişimler (ultrasonografi eşliğinde)
- Kronik karaciğer hastalıklarının tanı ve takibinde karaciğer elastografisi
- Özofagus manometresi
- Multichanel intraluminal impedance ve pH monitorizasyon
- Abdomen ultrasonografisi





Başarılı Vaka Örneği

- Inlet patch nedeniyle üst özofagusta oluşan peptik striktür (daralma)
- Oldukça nadir görülen literatürdeki Balon dilatasyonu sonrası disfaji yakınması tam şifa





GENEL CERRAHİ

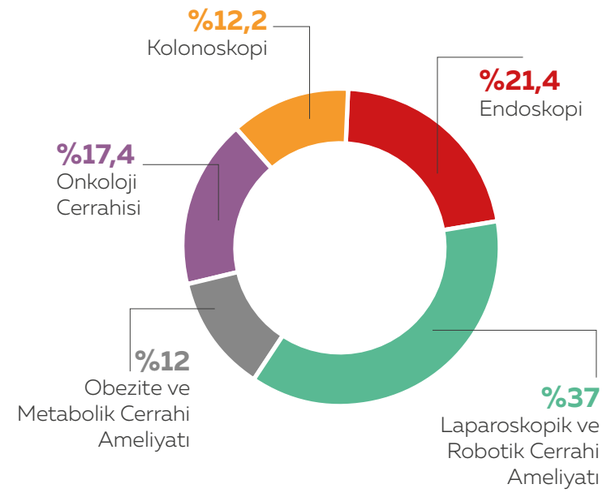


Hasta Sayısı

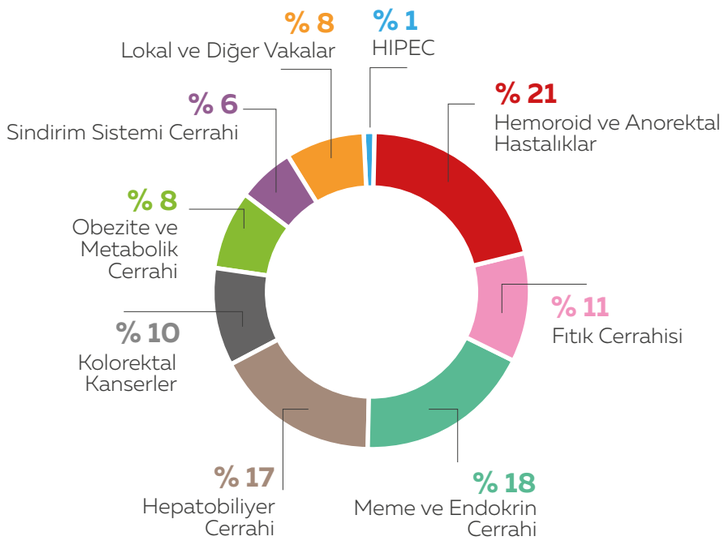
2014 - 2020	24.785
2021	7.043

Ameliyat Sayısı

2021	905

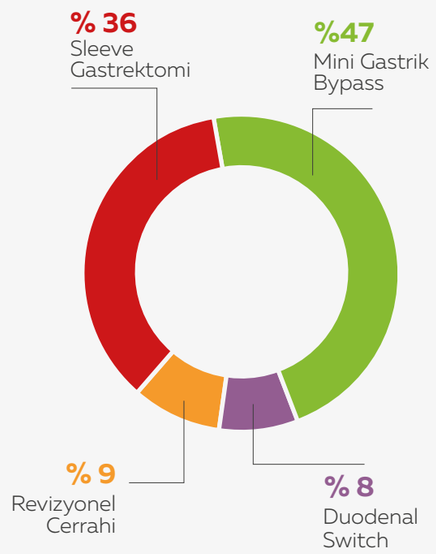


Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Kolon Cerrahisi Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Genel Cerrahi Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Genel Cerrahi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100,00	100,00



Sıklıkla Uygulanan Cerrahiler

- Robotik Cerrahi
- Obezite ve Metabolik Cerrahi
- Gasrtroenteroloji Cerrahi
- Sleeve Gastrektomi
- Gastrik Bypass
- Meme Cerrahi
- Endokrin Cerrahi
- Karaciğer, Pankreas, Safra Yolları Cerrahisi
- Karaciğer Tümör Cerahisi
- İyi Huylu (Benign) Hastalıklar
- Sleeve Gastrektomi
- Mini Gastrik Bypass
- Duodenal Switch
- Revizyonel Cerrahiler





Kongre Katılımları:

- 2.Ulusal Cerrahi Onkoloji E- Sempozyumu Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 13. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 17th IFSES World Congress of Endoscopic Surgery - hosted by the EAES Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- London International Bariatric Surgery Symposium-LIBSS2021 Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 38.Ulusal Gastroenteroloji Haftası 9.Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- Revisional Bariatric Surgery Symposium Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 11-12 Aralık 2021 "XIII. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi" Prof. Dr. Münevver Moran
- 18-21 Kasım 2021 "4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi" Prof. Dr. Münevver Moran

Konuşma ve Oturum Başkanlığı:

- 2.Ulusal Cerrahi Onkoloji E- Sempozyumunda Olgu Sunumu Doç. Dr. Cem Emir Güldoğan
- 13. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi'nde sizi "Konuşmacı" Kritik Hastada Nütrisyon Desteği (Enteral Beslenme Mi? Parenteral Beslenme Mi?) Doç. Dr. Cem Emir Güldoğan
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, UZMAN BAKIŞI İLE GASTRİK BYPASS PROSEDÜRLERİ UZMANLAR NASIL YAPIYOR OAGB, METABOLİK CERRAHİ: Kime-Ne zaman-Hangi prosedür? Metabolik cerrahinin geleceği ve yeni teknikler: Doç. Dr. Cem Emir Güldoğan
- 17th IFSES World Congress of Endoscopic Surgery, Undesired metabolic disturbances and how to handle them - Mahir Özmen (Turkey) . Pro – Prof. Dr. M. Mahir Özmen (Turkey)
- 17th IFSES World Congress of Endoscopic Surgery, Should we treat patients with reflux disease and a BMI of 36 with a sleeve resection? Pro – Prof. Dr. M. Mahir Özmen (Turkey)
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Uzmanından: Robotik Bariatrik Cerrahide Kompleks Prosedürler – Sorunlu Intraoperative Durumlar Ve Çözümleri - İnteraktif Video Tartışması SADS: Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Uzmanından: Robotik Bariatrik Cerrahide Kompleks Prosedürler – Sorunlu Intraoperative Durumlar Ve Çözümleri, Robotik Revizyonel C: Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Robotik Bariatrik Ve Metabolik Cerrahi Kursu Oturum Başkanlığı- Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Sonrası Ekzokrin Pankreas Yetmezliği - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, PANEL - Obezite tedavisinde cerrahi dışı yöntemler ve cerrahi sonrasında kilo alımına yaklaşım Moderatörler: Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi,, Bariatrik ve Metabolik Cerrahide Güvenli Stapler Teknolojisi ve Önemi Modifiye canlı ameliyatlar Konuşmacı: Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi- Recent progress in compression anastomosis Moderatör: Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Bariatrik Cerrahide İnnovatif Çözümler Moderatör: Cüneyt KAYAALP, Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi,SADI/SIPS/SADS (Proksimal-distal DJ Bypass) kime-nasıl?: Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi, Uzman ile Kahvaltı Metabolik cerrahi SALON A - Prof. Dr. M. Mahir Özmen

- Advanced Bariatric Surgery Training with Prof Mahir Ozmen MD MS FACS, FRCS, FEBS, FASMBS - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- Dünya Obezite Günü ve Türkiye'de Her Yönüyle Obezite Pandemisi başlıklı konsey - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- Ankara Şehir Hastanesi Cerrahi Toplantısı XI "Yapay Zeka ve Robotik Cerrahi: Cerrahinin Geleceği" başlıklı konuşma - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- Sağlıkta Kariyer Zirvesi/07-10 Temmuz 2021, Workshop - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- Hindistan Obezite ve Metabolik Cerrahi Derneğince düzenlenen sempozyumda Yapay Zeka ve Robotik Cerrahi başlıklı konuşma Apollo Hastanesi/ Yeni Delhi, Hindistan - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 15 th Asia-Pacific Congress of Endoskopic and Laparoscopic Surgeons of Asia –Innovation and Technological Advances in MIS.-Hong K - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- London International Bariatric Surgery Symposium-LIBSS2021 "Minigastrik bypassda (OAGB/MGB) anastomoz bacak uzunluğu" başlıklı konuşma - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- Revisional Bariatric Surgery Symposium-London "Robotic Revisionel Surgery" başlıklı konuşma - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 38.Ulusal Gastroenteroloji Haftası 9.Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi "Geleceğin Cerrahisi/Cerrahinin Geleceği" başlıklı konuşma - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 38. Ulusal Gastroenteroloji Haftası 9.Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi-Antalya "#AISurgery-dergisi tarafından düzenlenen internasyonel #autonomous surgery sempozyumunda "is artificial intelligence and robotic surgery the future of surgery" başlıklı konuşma - Prof. Dr. M. Mahir Özmen
- 11-12 Aralık 2021 " XIII. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi" Obscure GİS Kanamaları Konuşmacı - Prof. Dr. Münevver Moran
- 27- 2.18-21 Kasım 2021 "4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi" Sleeve Gastrektomi Revizyonu İçin Hangi Prosedür Uzmanlar Nasıl Yapıyor Konuşmacı - Prof. Dr. Münevver Moran
- 28-3.18-21 Kasım 2021 "4. Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi" Sleeve Gastrektomi Komplikasyonları ve Yönetimi Oturum Başkanlığı - Prof. Dr. Münevver Moran



Olgu Sunumu

Başka bir merkezde morbid obezite nedeniyle Laparoskopik Sleeve Gastrektomi yapılan hastamız, bize yeterince zayıflayamama, tekrar kilo alma, düzelmeyen ve gittikçe artan reflü yakınması ile başvurdu. Yapılan ön hazırlık ve değerlendirmelerde hastanın sweeteater olduğu, ciddi atıştırma sorunu ve emosyonel yeme problemi olduğu, ölçümlerde BMI: 40.4kg/m2 endoskopide 3cmlik HH, mide de genişleme mevcut olduğu görüldü. HbA1C 6.7 ve Tip2Diyabet mevcuttu.



Gerekli konsultasyonlardan sonra hastaya robotik revizyon cerrahisi yapıldı. Operasyonda yapışıklıklar ayrıldı. Hiyatal kruslar serbestlendiğinde, mide fundusunun bir kısmı hiyatustan yukarda duruyordu. Mide yerine çekildi. Hiyatal Herni onarımı yapıldı. Ardından Treitzden itibaren tüm barsak uzunluğu sayıldı(7m) ve oranlanarak 2m'ye MGB yapıldı.





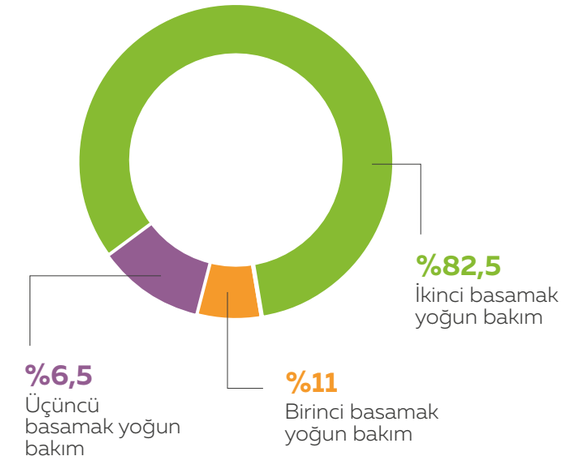
GENEL YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ

Hasta Sayısı

2021	404

ECMO

2021	2



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Genel YB Bası Ülseri Gelişme Oranı (%)	2,00	0,00
Genel YB VIP Hızı (%)	5,00	0,00
Genel YB Yeniden Yatış Oranı (%)	2,00	0,00
Genel Yoğun Bakımda Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (%)	5,00	0,00
Genel Yoğun Bakımda SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (%)	5,00	0,00



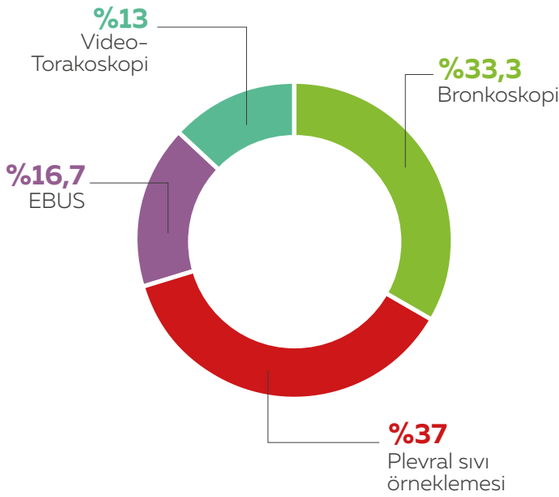


GÖĞÜS CERRAHİSİ

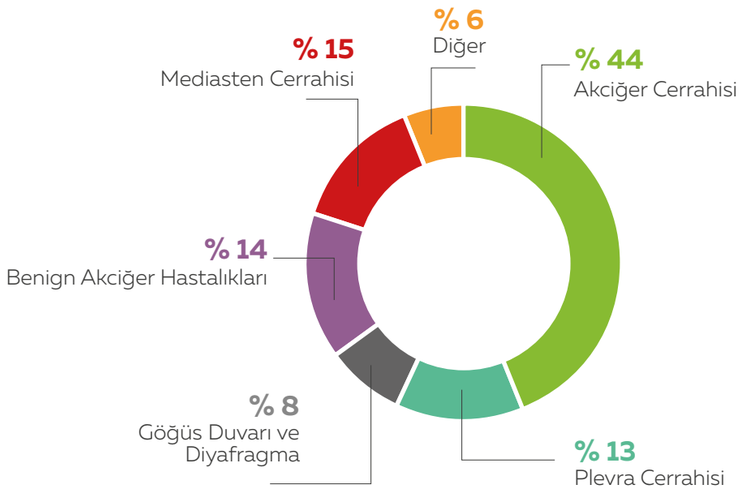
Hasta Sayısı

2019 - 2020	1.780
2021	1.422

Tanısal Hizmetler



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Göğüs Cerrahisi Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Göğüs Cerrahisi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100	100



Tedavi Alanları

- Akciğer kanseri
- Akciğerin iyi huylu kanserleri ve doğuştan gelen hastalıkları
- Göğüs travmaları
- Göğüs kafesinin doğumsal anomalileri (pektus excavatum/karinatum - Kunduracı göğsü-Güvercin göğüs)
- Plevral sıvı birikimi
- Pnömotoraks (göğüs boşluğu içinde hava birikimi)
- Plevral iyi veya kötü huylu kanserleri
- Diyafragmanın doğumsal ve kazanılmış hastalıkları
- Mediasten hastalıkları
- Trakea (soluk borusu) hastalıkları
- Yemek borusu iyi ve kötü huylu kanserleri
- Terleme



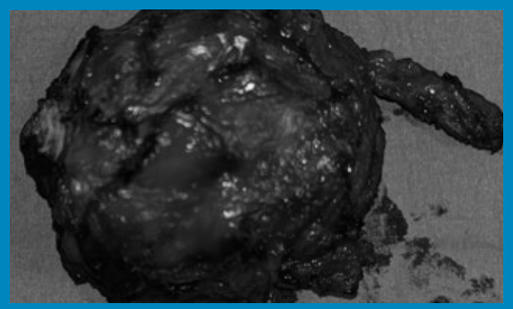
Olgu 1

32 yaşında erkek hasta, yurt dışında 2 kez göğüs duvarı low grade malignite nedeniyle opere edilmiş. Total olmayan rezeksiyon sonrası tekrarlayan kitle, göğüs duvarı onarımı ile birlikte total olarak çıkartıldı. Cerrahi sınırlar temiz olarak şifa ile taburcu edildi.

Olgu 2

36 yaşında erkek hasta, covid-19 enfeksiyonu sonrası çekilen Toraks BT'de insidental olarak saptanan 15 cm mediastinal timik kitle. Lezyon VCS sendromuna yol açmak üzere iken hastanın kitlesi total olarak çıkartıldı.



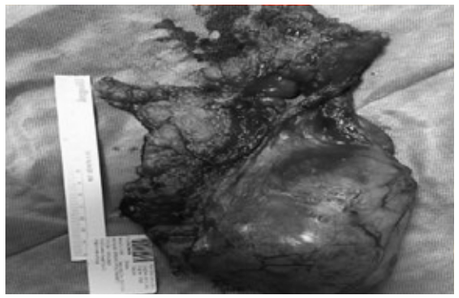


Olgu 3

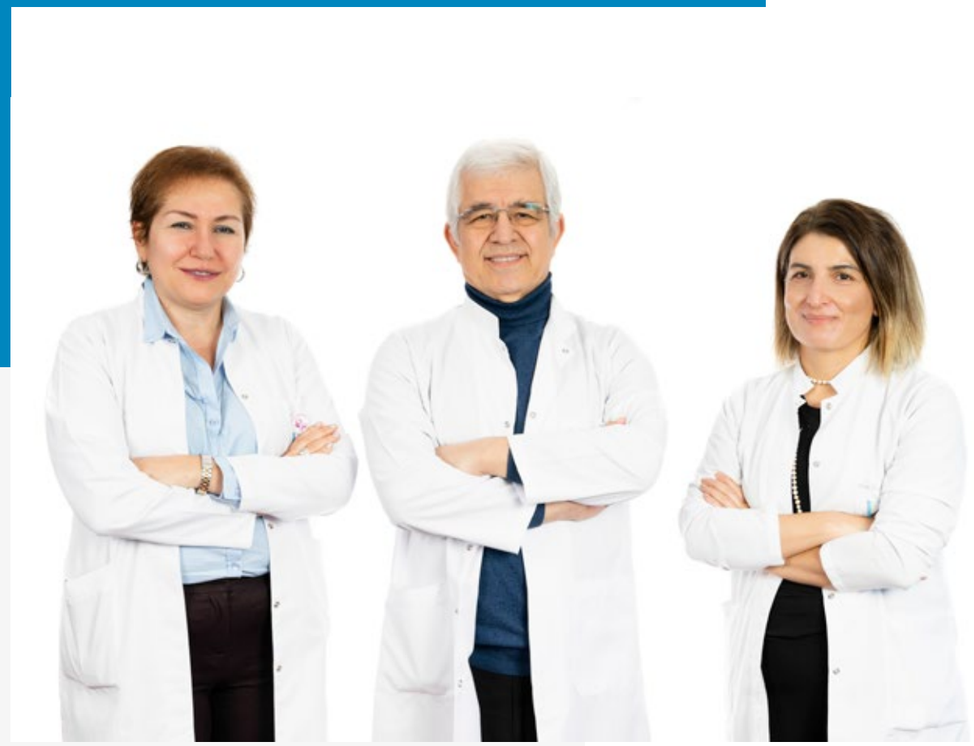
32 yaşında bayan hasta, giderek artan yutma güçlüğü ile başvurdu. Yapılan tetkiklerde hipofarenks tümörü saptandı. Total faringo-laringo-ozefajektomi ameliyatı yapılarak beslenmeye başlayan hastanın kontrollerinde sorun yaşanmadı

Başarılı Vaka Örneği

Covid hastalarının teşhis veya tedavisi sırasında çekilen Tomografi ile şans eseri tanı konmuş dev Timoma olgusu. Kitle total olarak rezeke edildi. Erken teşhis her zaman hayat kurtarıcıdır.



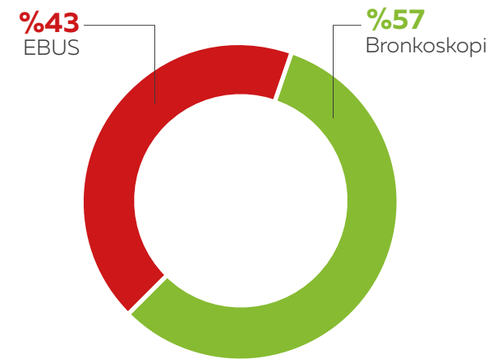




GÖĞÜS HASTALIKLARI

Hasta Sayısı

2014 - 2020	14.743
2021	6.430



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
KOAH Tanısı Alan Hastalarda İnhaler Tedavi Eğitimi Verilme Oranı (%)	95,0	100

Tedavi Alanları

- Nefes Darlığı
- Hırıltılı Solunum
- Kronik Öksürük
- Kanamaya Neden Olan Akciğer Hastalıkları
- Enfeksiyöz Akciğer Hastalıkları ve Tüberküloz
- Covid 19 ve Komplikasyonları
- Koah
- Bronşial Astım
- Akciğer Kanserleri





- İntersitisyel Akciğer Hastalıkları
- Pulmoner Emboli
- Plevra Hastalıkları
- Uyku Apne Sendromu
- Solunum Yetmezlikleri ve Nımv
- Sistemik Vaskülitler
- Pulmoner Rehabilitasyon
- Sistemik Hastalıkların Solunumsal Komplikasyonları
- Tütün Bağımlılığı Tedavisi

Başarılı Vaka Örneği

- 38 yaşında erkek hasta
- Nefes darlığı, hırıltılı solunum ve halsizlik yakınmaları ile başvurdu. Yoğun kimyasal maruziyeti olan bir ortamda çalışıyor.
- Çekilen HRCT de her iki akciğer üst loblarda yoğunlaşan sentriasiner tarzda silik buzlu cam dansiteleri mevcut.
- İş yeri değişikliği sonrası klinik ve radyolojik bulgularda gerileme izlendi.







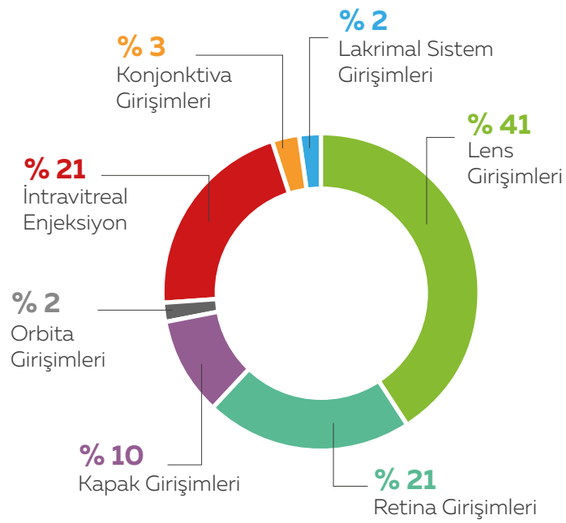
GÖZ HASTALIKLARI

Hasta Sayısı

2014 - 2020	29.398
2021	7.374

Ameliyat Sayısı

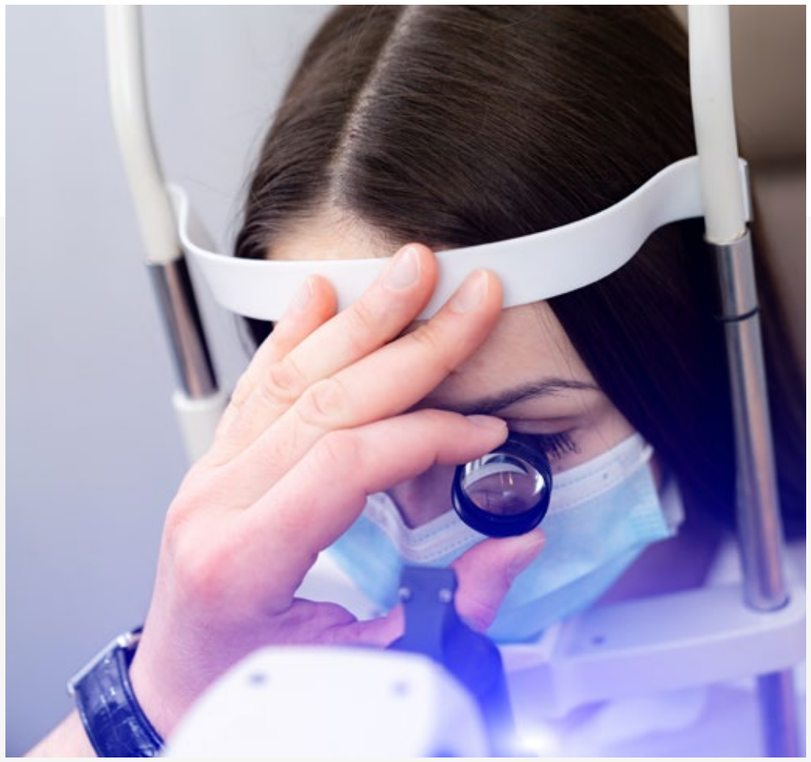
2021	103



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Göz Hastalıkları Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Göz Hastalıkları Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100	100
Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Ay İçinde Endoftalmi Görülme Oranı	0,00	0,00
Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Ay İçinde Glokom Gelişme Oranı	0,00	0,00
Katarakt Operasyonu Sonrası Üç Ay İçinde Reoperasyon Oranı	0,00	0,00

Tedavi Alanları

- Katarakt Tedavisi
- Refraktif Göz İçi Lensi Uygulamaları
- Şaşılık ve Şaşılık Cerrahisi
- Glokom Takip ve Tedavisi
- Retina Hastalıkları
- Sarı Nokta Hastalığı
- Gözyaşı Kanal Tıkanıklıkları
- Estetik Göz Kapağı Cerrahisi
- 1-Diyabetik Retinopati ve Retinanın Diğer Damarsal Hastalıklar
- 2-Retina Yırtıkları ve Dekolmanı





Alt Yapı ve Donanım

- Refraktif suit ünitesi (Excimer laser, Femtosaniye laser)
- Kırma kusurlarını (miyopi, hipermetropi, ve astigmatizma) tespit eden otorefraktometre
- Çocuk ve bebeklerin muayenesini kolaylaştıran ekipman ve ölçüm cihazları
- Göz kuruluğu testleri
- Renkli görme testi
- Göziçi basıncını ölçen cihazlar
- Bilgisayarlı görme alanı cihazı
- Topografi cihazı
- Oküler biyometri cihazı
- Fundus kamerası
- Anjiyografi ve oküler koherens tomografi cihazı
- Speküler mikroskopi cihazı
- Göz ultrasonu
- YAG ve Argon lazer üniteleri
- Fakoemulsifikasyon
- Vitrektomi cihazı



HEMATOLOJİ



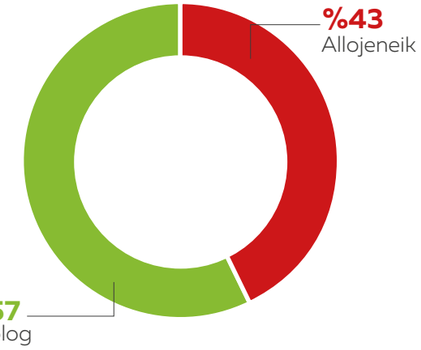
Hasta Sayısı

2014 - 2020	7.811
2021	2.703

Kemik İliği Transplantasyonu

2014 - 2021	207
2021	75

Hematopoietik Hücre Nakli



Tedavi Alanları

- Hematolojik bozukluklar kabaca iyi huylu (benign) ve kötü huylu (malign) hastalıklar
- Thalassemi (Akdeniz anemisi) gibi kalıtsal hastalıklar
- Trombofili (damar tıkanıklığına yatkınlık) veya kanama diatezi (kanamaya yatkınlık) gibi hastalık grupları
- Akut ve kronik lösemiler, lenfomalar ve multipl myelom ise kötü huylu (malign) hastalıklar
- Otolog Kök Hücre Nakli
- Allojeneik Kök Hücre Nakli
- Haploidentik Kök Hücre Nakli

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Erişkin KİT Hastalarında SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰)	5,00	0,00
Erişkin KİT Hastalarında Üriner Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰)	5,00	0,00



İÇ HASTALIKLARI (DAHİLİYE)



Hasta Sayısı

2014 - 2020	31.969
2021	10.527

Tedavi Alanları

- Yemek borusu hastalıkları (reflü vs.), mide (ülser, gastrit vs.), ince-kalın bağırsak hastalıkları, bağırsak hareket bozuklukları, karaciğer ve safra hastalıkları gibi mide bağırsak sistemi hastalıkları
- Sarılık
- Alt-üst solunum yolları ve akciğer hastalıkları
- Enfeksiyon hastalıkları
- Hipertansiyon
- Şeker Hastalığı
- Kan yağları yüksekliği ve kolesterol bozuklukları
- Tiroid (guatr) bezi hastalıkları
- Böbrek hastalıkları
- Kansızlık ve kan hastalıkları
- Beslenme düzeni, diyet ve kilo verme
- Romatizmal hastalıklar
- Allerjik hastalıklar
- B12 vitamini, D vitamini, demir vs. mineral vitamin eksiklikleri



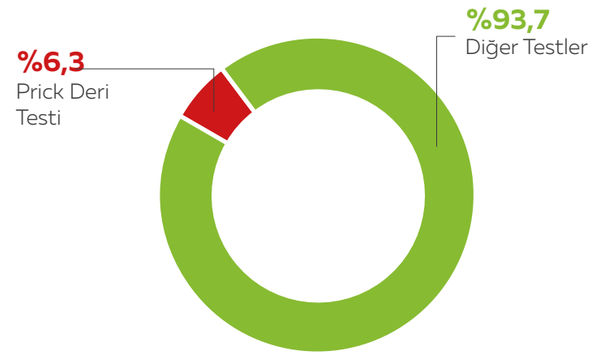


İMMÜNOLOJİ VE ALERJİK HASTALIKLAR



Hasta Sayısı

2018 - 2020	2.226
2021	1.011



Diğer Testler: Yama testlerinde uygulanan allerjen sayıları, ilaç allerjileri ve biyolojik ilaç uygulamalarını içeriyor.

Tedavi Alanları

- Hapşırık/ Burun Kaşıntısı/ Akıntısı/ Tıkanıklığı
- Gözlerde Kaşıntı/ Sulanma
- Deri Alerjileri/ Ürtiker/ Anjioödem/ Atopik Dermatit/ Kontakt Dermatit
- Öksürük/ Nefes Darlığı/ Hışıltılı Solunum
- Kaşıntı
- Böcek Sokmaları/ Isırıkları/ Arı Alerjisi
- İlaçların İstenmeyen Etkileri/ İlaç Etkileşimleri
- Besin Alerjileri
- Lateks Alerjisi
- Alerjik Şok (Anafilaksi)
- Astım
- Kanda Eozinofili ve IgE Yüksekliği

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
VRE (Vankomisin Dirençli Entrekok) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Günününde)	0	0,00
MRSA (Metisilin-Dirençli Staphylococcus Aureus) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Günününde)	0	0,00

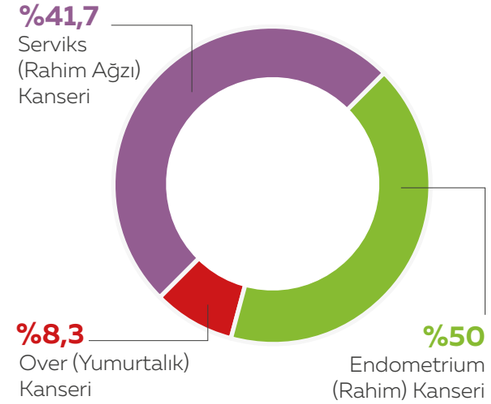


JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ



Tedavi Alanları

- Jinekolojik kanserlerde tarama testleri
- HPV aşısı
- Anormal smear bulgularının değerlendirmesi (ASCUS, ASC-H, LSIL, HSIL)
- HPV pozitifliği
- Kolposkopi
- Preinvaziv servikal patolojilerin tedavisi (CIN tedavisi)
- LEEP, konizasyon
- Anormal kanamalarda tanısal küretaj
- Rahim (endometrium) kanseri



- Rahim ağzı (serviks) kanseri
- Uterin sarkomlar
- Yumurtalık (over) kanseri
- HIPEC (sıcak kemoterapi)
- Vulva kanseri
- Vajen kanseri

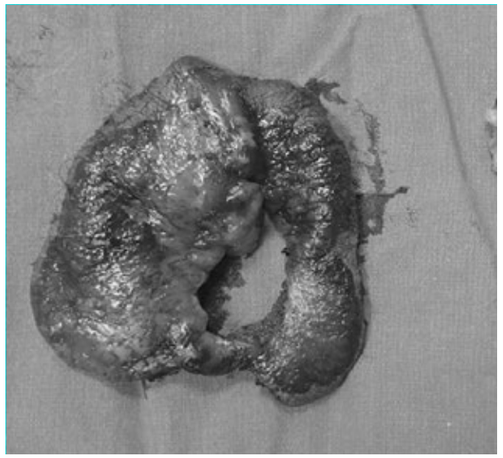
- Sentinel lenf nodu
- İleri düzey laparoskopik cerrahi tedaviler
- Pelvik kitleler
- Yumurtalık kistleri
- Fertilite (doğurganlık) koruyucu cerrahiler
- Genital siğil tedavileri





Olgu 1

32 yaşında kadın hasta, Irak'ta sol yumurtalık kitlesi nedeniyle kistektomi yapılmış. Patoloji sonucunun yumurtalık kanseri (grade 1 seröz kistadenokarsinom) olarak rapor edilmesi üzerine tarafımıza refere edildi. Hastanın preoperatif patoloji preparatları tekrar konsülte edildi ve patolojinin doğruluğu teyit edildi. Tüm karın ve akciğer tomografisi sonucunda yayılım bulgusu izlenmedi. Hastanın sonuçları onkoloji konseyinde tartışıldı. Hastanın yaşayan 2 çocuğunun olması ve patoloji sonucunun karsinom olması nedeniyle hastanın ve eşinin de bilgilendirilmiş onamı alınarak tamamlayıcı evreleme cerrahisi yapıldı. Nihai patoloji sonucuna göre hastanın erken evre yumurtalık kanseri olması nedeniyle 3 kür kemoterapi alması kararı alındı. Hasta ilk kür kemoterapisini hastanemizde aldıktan sonra 2. ve 3. kürünü Irak'ta tamamladı.



Olgu 2

62 yaşında kadın hasta, vajinal kanama ile başvurdu. Muayenesinde vulvada tümöral kitle mevcuttu. Hastamıza operasyon öncesi pelvik MR ve PET CT çekildi. Görüntülemede 3 cm inguinal lenf nodu mevcuttu. Hastamıza vulvektomi ve inguinofemoral lenf nodu diseksiyonu yapıldı. Patoloji sonucu sonrası lenf nodu metastazı olan hastamıza adjuvan kemoradyoterapi uygulandı.





Olgu 3

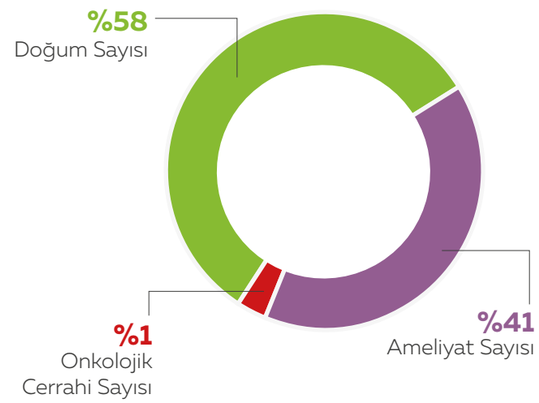
84 yaşında kadın hasta, postmenopozal kanama, pelvik ağrı nedeniyle başvurdu. Endometrial biyopsi sonucu endometrium kanseri raporlama hastamıza evreleme cerrahisi (total abdominal histerektomi omentektomi ve bilateral pelvik paraaortik lenf nodu diseksiyonu) yaptık. Nihai patoloji sonucu evre 1B yüksek dereceli endometirum kanseri olması üzerine hastamıza kemoterapi başlandı. Hastamız şu an izlemde ve hastalıksız.



KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

Hasta Sayısı

2014 - 2020	113.296
2021	31.564



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Güvenli Doğum Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100	100
Histerektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Sezaryen Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00





Tedavi Alanları

- Pap smear taramaları
- Ultrasonografik muayene
- Genital enfeksiyonların tedavisi
- Bartholin kisti
- Rahim ağzı problemleri
- Rahim kitleleri-miyomlar
- Rahim duvarı kalınlaşmaları
- Adet düzensizlikleri
- Yumurtalık kistleri ve kitleleri
- Çikolata kistleri
- Polikistik over sendromu
- Gebelik takibi ve doğum süreçleri
- Üreme Sağlığı
- Menopoz Dönemi
- Ürojinekoloji



Kongre Katılımları:

- 6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi 30 Nisan - 1 Mayıs 2021, Dr. Öğr. Üyesi Nezaket Kadıoğlu.
- 2. Uluslararası KKTC Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi 2-5 EYLÜL 2021, Dr. Öğr. Üyesi Nezaket Kadıoğlu.
- 18. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi 1-5 Aralık 2021, Dr. Öğr. Üyesi Nezaket Kadıoğlu.



KALP VE DAMAR CERRAHİSİ

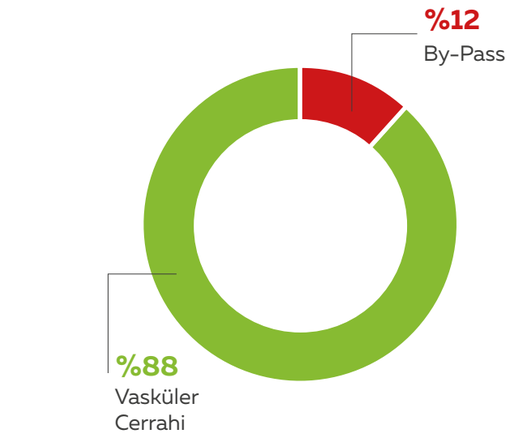


Hasta Sayısı

2014 - 2020	14.232
2021	1.849

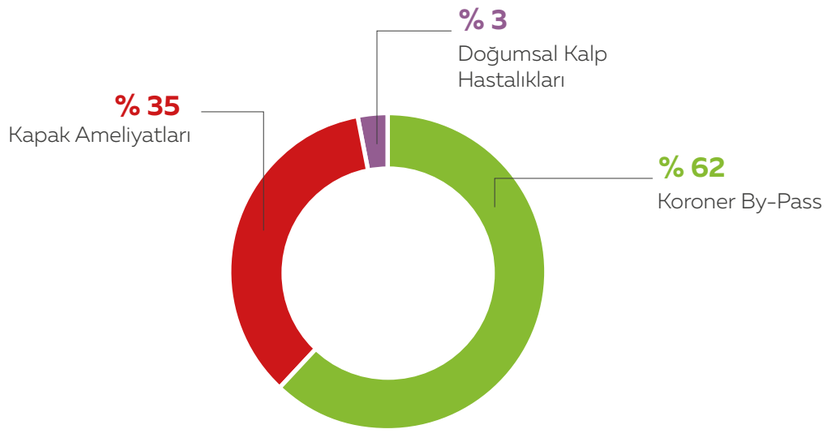
Ameliyat Sayısı

2021	617



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
CABG Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Kapak Amelyatları Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
KVC YB Bası Ülseri Gelişme Oranı (%)	2,00	0,00
KVC YB Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰)	5,00	0,00
KVC YB SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰)	5,00	0,00
KVC YB VIP Hızı (‰)	5,00	0,00
KVC YB Yeniden Yatış Oranı (%)	2,00	0,00

Kardiyak Cerrahi Uygulamaları



Tedavi Alanları

- Koroner By-Pass Ameliyatları
- Kalp yetmezliği olan hastalarda Kalp Küçültme Ameliyatları (Dor prosedürü)
- Kalp Kapak Ameliyatları (değişim ve tamir)
- Torakal (göğüs bölgesi) Aort Anevrizma (balonlaşma) ve Diseksiyon (yırtık)cerrahisi
- Abdominal (karın bölgesi) Aort Anevrizma (balonlaşma) ve Diseksiyon (yırtık) cerrahisi
- Şah Damarı Darlıklarında Yapılan Ameliyatlar (karotid endarterektomi)
- Şah Damarı Tümörü (glomus) Ameliyatları
- Kalp Kapak ve Koroner Cerrahi ile eş seasnlı Kalp Pili Uygulamaları
- Karın ve bacak damar tıkanıklıklarında bypass ameliyatları
- Varislerde anestezisiz, kesisiz yapılan toplar damar kaçağı tedavisi ameliyatları
- Varislerde köpük ve ilaç enjeksiyon tedavisi
- Myastehenia Gravis hastalarında timüs bezi çıkartılması (timektomi) ameliyatları



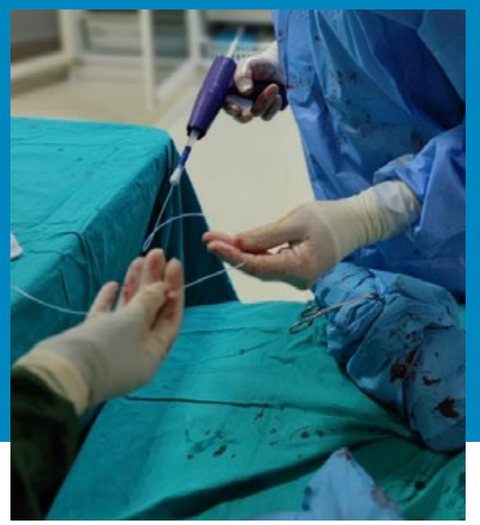
Başarılı Vaka Örneği

- 32 yaşında kadın
- 1 yıldır akciğer adenoca tanısı ile takipte olan hasta
- ileri evre sağ ve sol kalp yetmezliği semptomları
- Kan basıncı 70/40 mmHg
- BT'de sol atriumu tamam yakın dolduran kitle
- Kitle, akciğerdeki tümörün, pulmoner venler yoluyla kalbe uzanmasının sonucu
- Hasta yüksek riskli olarak ameliyata alındı ve kalpteki kitle çıkartıldı. Hastada belirgin semptomatik düzelme

Olgu 1

Küçük kesi ile koroner bypass ve kapak tamir ve değişim ameliyatları yapılabilmekltedir. kapak ameliaytlarında sağ taraflı, bypass ameliyatlarında ise sol taraflı kaburga arası yapılan 4-8 cm'lik kesilerle kalbe ulaşılmaktadır. Kalp akciğer makinesine hasta kasık damarlarından bağlanmakta ve işlem yapılabilmektedir. Kesinin küçük olması nekahat dönemini hızlandırmakta ve işe dönüş süresini kısaltmaktadır. Hastanına ameliyat sonrası ağrısı daha az olmakta ve daha hızlı mobilize olabilmektedir.





Olgu 2

Yapıştırıcı yöntemi son 8 yıldır varis ameliyatlarında kullanılmakta ve lazer ve radyofrekans yöntemleri ile aynı başarıyı sağlamakatadır. Bu yöntemlere en üstün yönü, lokal anestezi le yapılabilmesi ve bu sayede ameliyat sonrası ağrı daha az olmaktadır. Diğer yöntemlerdeki yanık ve sinir arazı gibi komplikasyonlar oluşmaz ve hasta normal hayatına çok kısa sürede dönebilir.

Kongre Konuşmaları

- "Açık Anevrizma Tamirinde Zorlandığımız Zor Olgu", 20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, 10. Ulusal Fleboloji Kongresi, 28-31 Ekim 2021, Antalya.
- "Cyanoacrylate for Tributary Veins", Taiwan Society for Vascular Surgery Meeting, 13.October.2021, Taiwan.
- "RevaskülLarizasyon Klinik Araştırmalarında Metodoloji Tartışmaları", Türk Kalp ve Damar Cerrahisi, Odak Revaskülarizasyon Toplantısı, 3-5 Aralık 2021, Sapanca.

Eğitmenlik

"Cerrahi Teknik: Abdominal Aort Anevrizması, Aorta İliyo Femoral By-Pass, Eğitmen", Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Derneği, Periferik Damar Cerrahisi, Klinik Anatomi Kursu, 20 Kasım 2021, Ankara.

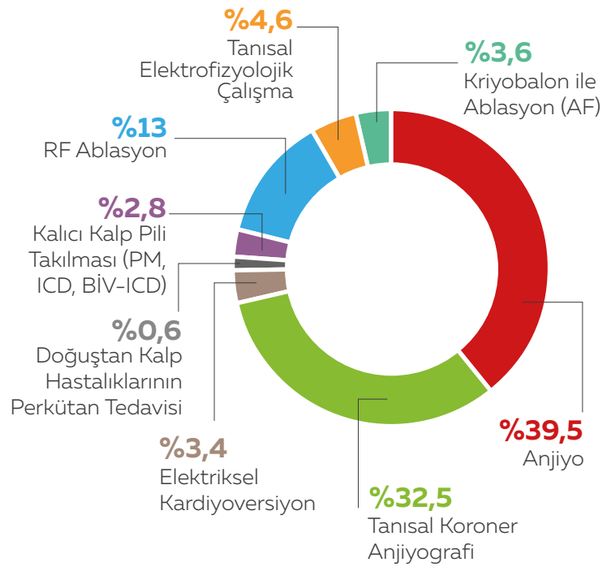


KARDİYOLOJİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	89.160
2021	15.610



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Kapı Balon Zamanı (Dakika)	60	32,24
Arterial İşlem Uygulanan Hastalarda Hematom Gelişme Oranı (%)	0,00	0,00

Tedavi Alanları

- Koroner Anjiyografi
- Koroner Balon-Stent Işlemi
- Elektrokardiyografi (EKG)
- Ekokardiyografi (EKO):
- Transösefageal Ekokardiyografi (TEE)
- Efor Testi (Eforlu EKG)
- Ritm Holter
- Tansiyon Holter
- Eğik Masa Testi (Tilt Table Testi)
- Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi
- Koroner Bt Anjiyografi
- Karotis Arter (Boyun Damarı)
- Üst Extremite Arterleri (Subklavian)
- Renal Arter (Böbrek Damarları)
- İliak, Femoral, Alt Extremite Danarları (Bacak Damarları)
- Evar-Tevar
- Mitral Valvuloplasti
- Pulmoner Valvuloplasti
- ASD/VSD/PDA Kapatılması
- Septal Arter Ablasyonu.
- Paravalvüler Kaçak Kapatma:
- Tavi
- Mitraklip
- Eps (Elektrofizyolojik Çalışma)
- Taşikardi Ablasyon
- Cihaz Implantasyon

Alt Yapı ve Donanım

Kliniğimizde; Koroner, Periferik tanısal ve girişimsel işlemlerin yapıldığı birisi biplane olmak üzere iki adet anjiyografi cihazi bulunmaktadır.

Kongre Katılımları:

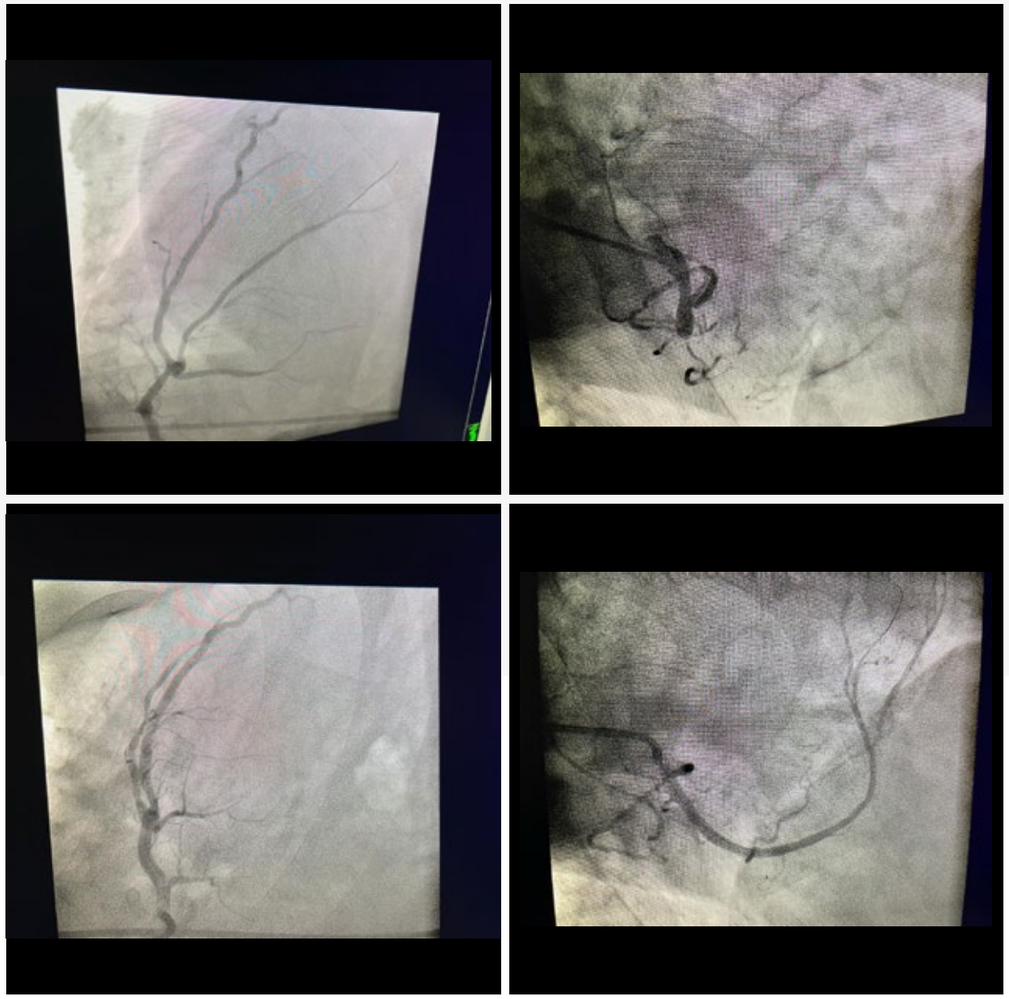
- 28. Ulusal Girişimsel Kardiyoloji Kongresi , Dr. Öğr. Üyesi Savaş Açıkgöz.
- 37. Uluslararası Kardiyoloji kongresi, Dr. Öğr. Üyesi Savaş Açıkgöz.

Konuşma ve Oturum Başkanlığı

- 28. Ulusal Girişimsel Kardiyoloji Kongresi, Dr. Öğr. Üyesi Savaş Açıkgöz.

Olgu Sunumu

60 yaşında erkek hastaya nefes darlığı ve göğüs ağrısı sebebiyle gittiği hastanede koroner anjiyografi yapılmış. Kalp damarlarındaki tıkanmalar sebebiyle hastaya koroner by-pass ameliyatı önerilmiş. Biz de kalp damarlarını balon anjiyoplasti ve stentlerle açıp hastayı sağlığına kavuşturduk.





KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	59.516
2021	15.282

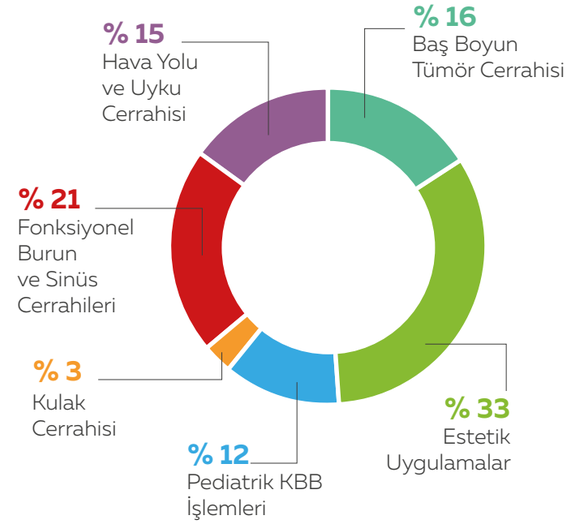
Ameliyat Sayısı

2021	1.073

Onkoloji Sayısı

2021	112

Kulak Burun Boğaz Uygulamaları

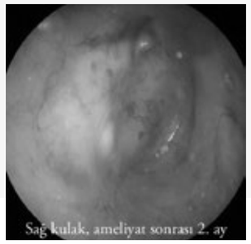


Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
KBB Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
KBB Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100,00	100,00

Tedavi Alanları

- Burun Hastalıkları
- Rinopilasti
- İşitme Bozuklukları ve Kulak Hastalıkları
- Baş Boyun Kitle ve Kanserleri
- Çocukluk Çağı KBB Hastalıkları
- Uyku Hastalıkları
- İşitme Denge Merkezi

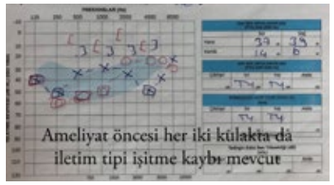
Her iki kulak zarı delik olan hastanın ameliyatı

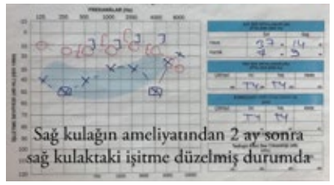






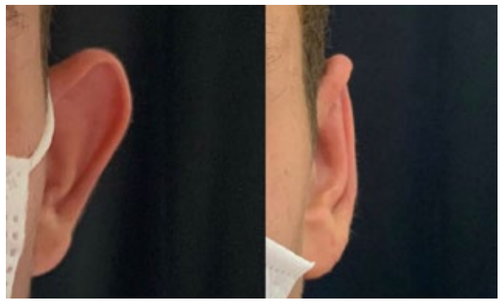


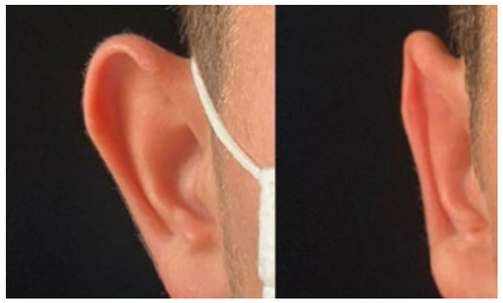






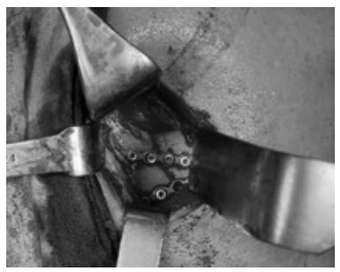
Kepçe kulak





Mandibula fraktürü





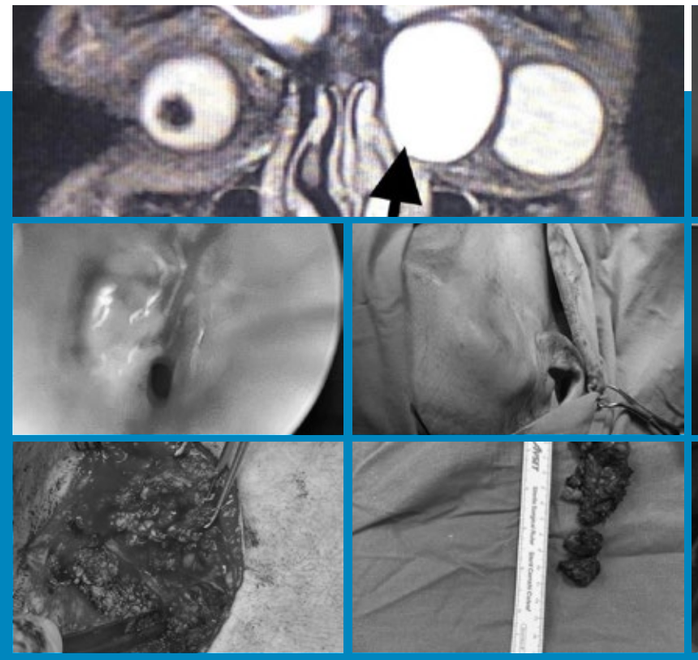


Rinopilasti

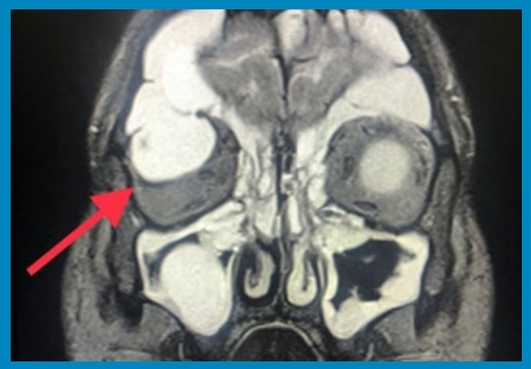


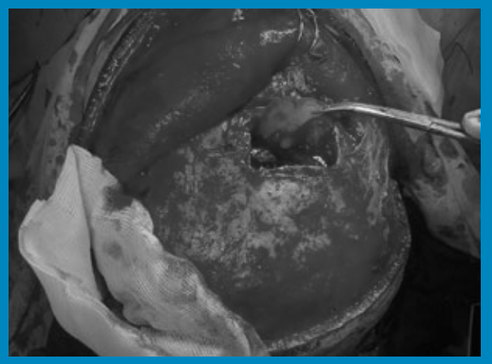


Nüks parotis tümörü



Orbitaya girmiş frontal mukosel



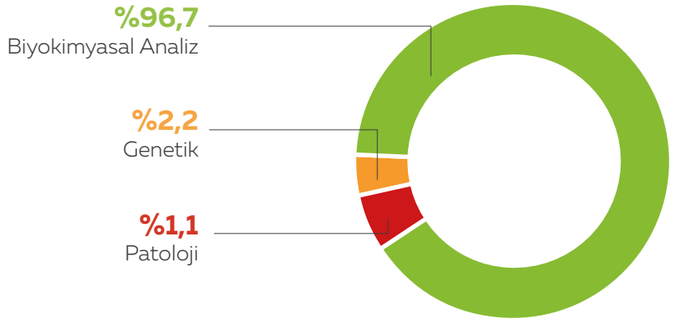




LABORATUVAR



Laboratuvar Tetkik Sayısı



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Biyokimya Laboratuvarı Dış Kalite Kontrol Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı	0,00	0,00
Biyokimya Laboratuvarı İç Kalite Kontrol Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı	0,00	0,00
Kritik Değer Bildirim Oranı (%)	90,0	100
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Dış Kalite Kontrol Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı	0,00	0,00
Mikrobiyoloji Laboratuvarı İç Kalite Kontrol Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı	0,00	0,00
Mikrobiyoloji Laboratuvarında Zamanında Verilmeyen Sonuç Oranı (%)	5,00	0,00





NEFROLOJİ

Hasta Sayısı

2014 - 2020	6.071
2021	1.771

Tedavi Alanları

- Böbrek Anjiyografisi ve Anjiyoplasti
- Hemodiyafiltrasyon İşlemleri
- 24 Saatlik Kan Basıncı İzlemi
- Voiding Sisto-Üreterografi
- Otoantikor Testleri
- Geçici ve Kalıcı Hemodiyaliz Katateri Takılma Operasyonu
- Siklosporin ve Tacrolimus Düzeylerinin Takibi
- Protein Elektroforezi ve İmmünofiksasyon Elektroforezi
- Hipertansiyon
- Böbreğin Genetik Hastalıkları
- Böbrek Yetmezliği



NÖROLOJİ





Hasta Sayısı

2014 - 2020	26.810
2021	4.794

Tedavi Alanları

- Baş Ağrıları
- Vertigolar
- Serebrovasküler Hastalıklar
- Epilepsi
- Multiple Skleroz
- Parkinson ve Diğer Hareket Hastalıkları
- Alzheimer Hastalığı
- Denge Bozuklukları
- Polinöropatiler
- Kas Hastalıkları
- Myastenia Gravis
- Kronik Migren ve Botoks Tedavisi
- Baş Ağrılarında Uygulanan Sinir Blokajları



Kongre Katılımları:

- ‘MS tedavileri ile ilgili bilmek isteyeceğiniz her şey’ 5-7Kasım 2021, İstanbul, Uzm. Dr. Özlem Aksoy Özmenek.
- 2. 57. Ulusal Nöroloji Kongresi 27 Kasım-01Aralık 2021, Antalya, Uzm. Dr. Özlem Aksoy Özmenek.
- 3. 15-17 Ekim 2021 Parkinson Güz Okulu, Doç. Dr. Hatice Balaban.



ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	41.420
2021	11.315

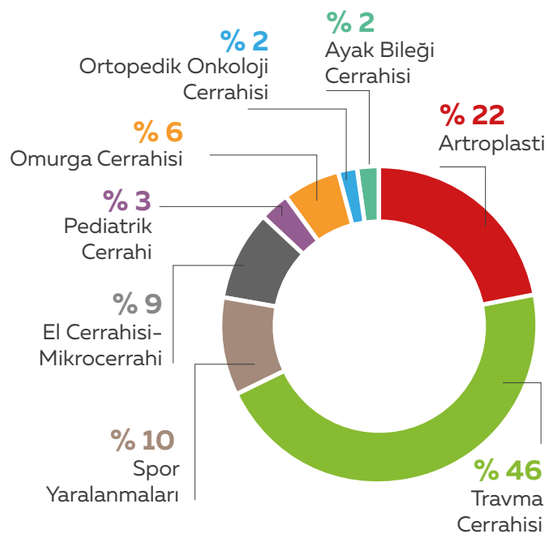
Ameliyat Sayısı

2021	1.135

Onkoloji Sayısı

2021	86

Ortopedi ve Travmatoloji'de Yapılan İşlemler



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Diz Artroplastisi Olan Hastalarda Anestezinin Bitiş Zamanından Sonra 24 Saat İçinde, Koruyucu Antibiyotikleri Sonlandırılan Cerrahi Hasta Oranı (%)	90,00	100,00
Diz Protezi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Kalça Artroplastisi Olan Hastalarda Anestezinin Bitiş Zamanından Sonra 24 Saat İçinde Koruyucu Antibiyotikleri Sonlandırılan Cerrahi Hasta Oranı (%)	90,00	100,00
Kalça Protezi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00

Tedavi Alanları

- Erişkin Rekonstrüktif Cerrahi Ve Artroplastisi
- Travma Cerrahisi
- Spor Yaralanmaları Cerrahisi
- Artroskopik Cerrahi Prosedürler
- El Cerrahisi-Mikrocerrahi
- Pediyatrik Cerrahiler
- Omurga Cerrahisi
- Ortopedik Onkoloji
- Ayak ve Ayak Bileği Cerrahi Tedavisi
- Kas İskelet Sistemi Enfeksiyonları Cerrahi Tedavisi
- Ekstremite Eşitsizlikleri ve Boy Uzatma Cerrahi Tedavisi

Kongre Katılımları:

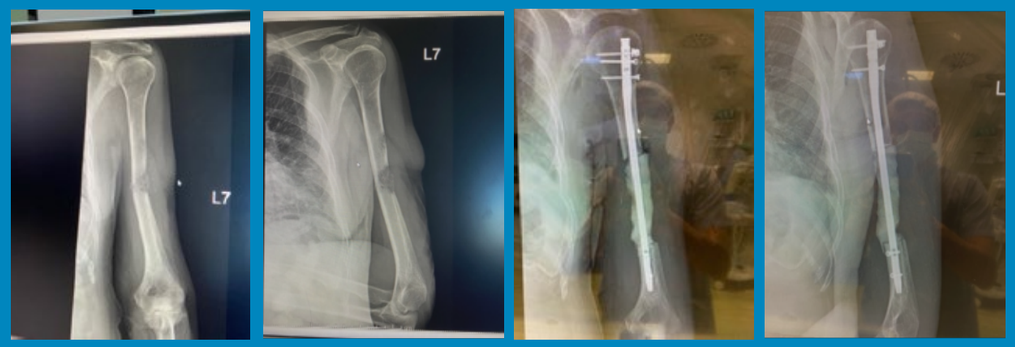
- Kemik ve Eklem Cerrahisi Kongresi (13-16 Ekim 2021), Op. Dr. Abdülsamet Emet.
- Temel Bilimler Araştırma Okulu 2021, Doç Dr. Gökhan Çakmak.
- TOTEK Çekirdek Eğitim Programı 2021, Doç. Dr. Gökhan Çakmak.
- 15. TUSYAD Kongresi, Doç. Dr. Gökhan Çakmak.

Konuşma ve Oturum Başkanlığı:

- Temel Bilimler Araştırma Okulu 2021 Açık Kırıklar, Doç Dr. Gökhan Çakmak.
- Temel Bilimler Araştırma Okulu 2021 Bilimsel Çalışma Nasıl Planlanır, Doç Dr. Gökhan Çakmak.
- TOTEK Çekirdek Eğitim Programı 2021 Sık Rastlanan El Sorunları, Doç Dr. Gökhan Çakmak.
- 15. TUSYAD KONGRESİ 2021 Oturum Başkanı ÖÇB Rekonstrüksiyonu Komplikasyonları, Doç Dr. Gökhan Çakmak.
- 15. TUSYAD KONGRESİ 2021 İlk Patella Çıkığına Tedavi Yaklaşımı- Cerrahi Dışı Tedavi, Doç Dr. Gökhan Çakmak.
- 15. TUSYAD KONGRESİ 2021 Patellofemoral Artroz Artroskopik Tedavi Yaklaşımları, Doç Dr. Gökhan Çakmak.

Olgu 1

Sol humerus metastaz nedeni ile opere olan hastanın preoperatif ve post operatif görüntüleri



Olgu 2

2 yaşındaki çocuk hasta sindaktili nedeni ile cerrahi yapılan hastamızın preoperatif ve post operatif görüntüleri



Olgu 3

Gonartroz nedeni ile Robotik Cerrahi ile diz artroplastisi yapılan hastamızın preoperatif ve post operatif görüntüleri



PLASTİK VE REKONSTRUKTİF CERRAHİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	7.696
2021	852

Ameliyat Sayısı

2021	90

- El ve el bileği- ön kol yumuşak doku ve kemik enfeksiyonları
- Elin ve kolun kesici cisim nedeniyle yaralanması
- Elde ve kolda yanık sonrası oluşan sorunlar
- Gangliyon kisti
- Elde ve el bileğinde oluşan iyi ya da kötü huylu kemik ve yumuşak doku tümörleri
- Karpal Tünel Sendromu

Tedavi Edilen Hastalıklar

- El ve Mikrocerrahi
- Doğumsal el anomalileri, doğumsal ön kol anomalileri
- Dupuytren Hastalığı
- Ateşli Silah Kaynaklı El ve El Bileği
- Elde ve El Bileğinde Görülen İnstabilite
- El ve El Bileği Kemiklerinin Kaynaması ve Yanlış Kaynaması
- Elde ve El Bileğinde Kırık ve Çıkıklar
- El ve el bileği kontraktürleri
- El ve el bileği tendinitleri
- Kemikte Doku Olumu
- Sinirlerin sıkışmaya bağlı hastalıkları
- Kubital Tünel Sendromu
- Serebral Palsi ile ilgili sorunlar
- Skafoid Kırıkları
- Sinir Yaralanmaları
- Tendon Yaralanmaları
- Tetik Parmak Hastalığı

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Plastik Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100,00	100,00



PSİKİYATRİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	9.712
2021	2.271

Tedavi Alanları

- Genel Psikiyatri
- Duygu Durum Bozuklukları (Depresyon ve Bipolar Bozukluk)
- Şizofreni
- Demanslar
- Cinsel Terapiler
- Anksiyete Bozuklukları
- Obsesif Kompulsif Bozukluk
- Psikosomatik Bozukluklar
- Alkol ve Madde Kullanım Bozuklukları
- Beslenme ve Yeme Bozuklukları
- Uyku Bozuklukları

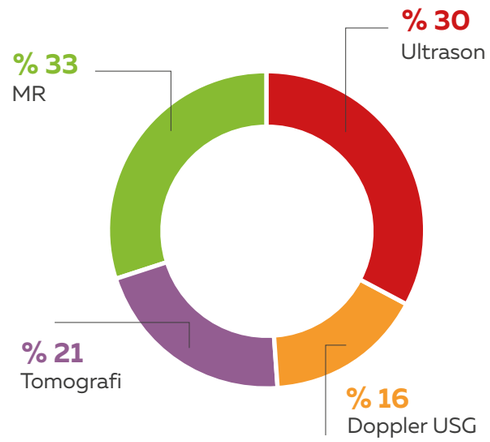


RADYOLOJİ

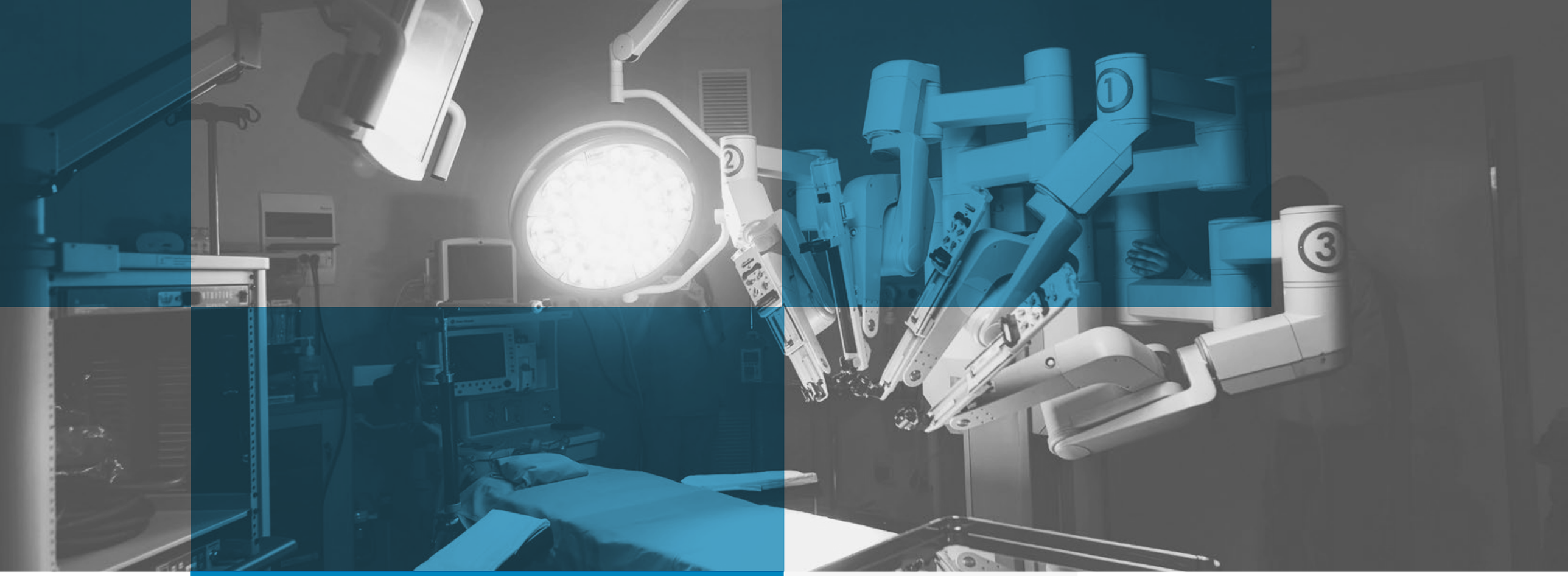


Hasta Sayısı

2014 - 2020	352.686
2021	98.796



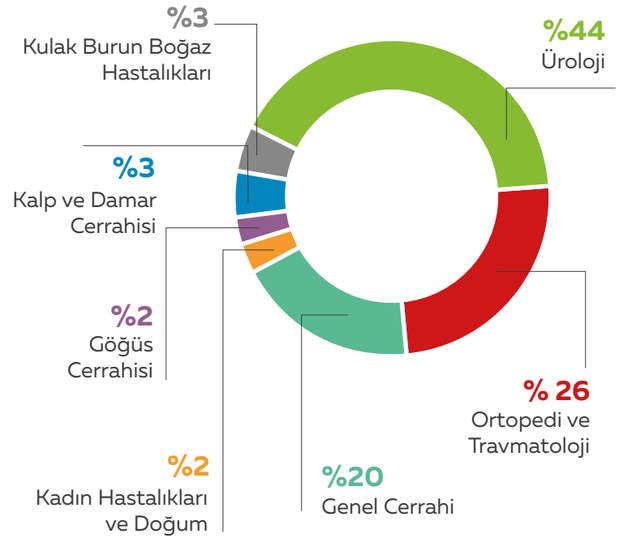
Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Tekrar Çekilen Radyoloji Tetkik Oranı (%)	0,50	0,17
Normal Radyoloji İstemlerinde Taahhüt Edilen Raporlama Sürelerini Geçen Tetkik Oranı (%)	7,00	2,63
Normal Radyoloji İstemlerinde Randevu Süresi Sarkan Hasta Oranı (%)	10,00	1,47



ROBOTİK CERRAHİ

Robotik Cerrahi Sayısı

2021	117





Robotik cerrahi, prostat ya da rektum kanseri gibi operasyonlarda, ulaşılması zor organları daha yakından ve 3 boyutlu olarak görmemize olanak sağlayarak özellikle kanser cerrahisinde; cerrahinin kalitesini artırmakta lenf bezlerinin temizlenmesine olanak sağlayarak, damarların ve sinirlerin korunmasına yardımcı olmaktadır. Bunun yanı sıra, robotik cerrahi; fıtık onarımları ve obezite cerrahisi ile karın içerisinde laparoskopi yapılabilen tüm ameliyatlarda da kullanılabilmektedir.



Robotik cerrahi ile çok küçük kesiler ve çok az kanama ile ameliyatların yapılabilmesine olanak sağlaması, ameliyat sonrası hastaların hastanede yatış süresinin ve iyileşme sürelerinin kısalması ile komplikasyon risklerinde ciddi anlamda düşüşün gözlenmesi robotik cerrahinin sunmuş olduğu diğer avantajlardır.



Robotik cerrahi, küçük kesilerle yapılan bir işlem olduğu için bu kesilerin yara iyileşme süreci daha hızlı gelişebilmektedir. Hastaların, robotik cerrahi işlemi sonrası acı seviyesi düşerken, daha az kan kaybıyla karşı karşıya kalmakta ve komplikasyon oranları ile hastane yatış süresi kısalabilmektedir.



Diz Protezinde Robotik Cerrahi sayesinde hastaya uygun protez yerleşimi tasarlanır ve ameliyat en hassas şekilde gerçekleşir.

Ameliyat süresinin kısalması, kesi ve kanamaların en aza indirilmesi, hastanede kalış süresinin kısalması ve protez ömrünün uzaması Diz protezinde robotik cerrahinin avantajlarındandır.



ROMATOLOJİ



Hasta Sayısı

2021 **670**

Tedavi Alanları

- İltihablı Eklem Romatizması
- Romatoid Artrit
- Spondiloartritler (Ankilozan spondilit, psöriatik artrit...)
- Kristal Artropatiler (Gut, CPPD...)
- Bağ Dokusu Hastalıkları (SLE, Sjögren sendorumu, Sistemik skleroz...)
- Osteoartrit (kireçlenme)
- Vaskülitler
- Ailevi Akdeniz Ateşi
- Behçet Hastalığı

Konuşma ve Oturum Başkanlığı

- Türk Romatoloji Kongresi 'Geriatrik romatoid artrit' Davetli konuşmacı 28-30 Mayıs 2021, Uzm. Dr. Erhan Özdemirel.
- 8. Sivas Romatoloji Günleri 'Romatoid artrit tedavisinde yeni umutlar' Davetli konuşmacı 3-5 Eylül 2021, Uzm. Dr. Erhan Özdemirel.
- 28. Uluslararası FTR Kongresi ' Ankilozan spondilitte optimal tedavi nasıl olmalıdır?' Davetli konuşmacı 8-11 Nisan 2021, Uzm. Dr. Erhan Özdemirel.



TIBBİ ONKOLOJİ



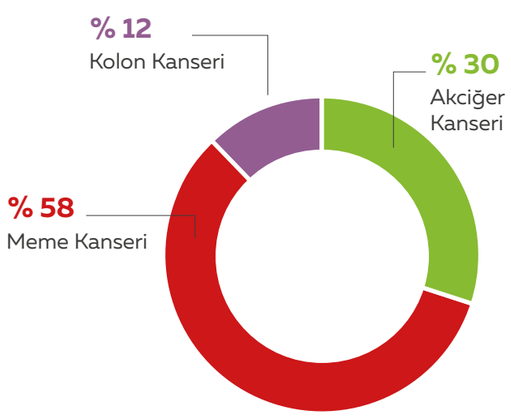
Hasta Sayısı

2014 - 2020	51.127
2021	15.852

Kemoterapi Seansı

2021	7.455

Tedavi Edilen Hastalıkların Dağılımı



Tedavi Alanları

- Akciğer Kanseri
- Meme Kanseri
- Bağırsak Kanserleri
- Prostat kanseri
- Mide kanseri
- Mesane Kanseri
- Yumurtalık Kanseri

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Kemoterapi Tedavisi Alan Hastalarda Oluşan Ekstravazasyon Oranı	5,00	0,00
Ekstravazasyon Sonucu Ülser Gelişen Hasta Oranı	0,00	0,00



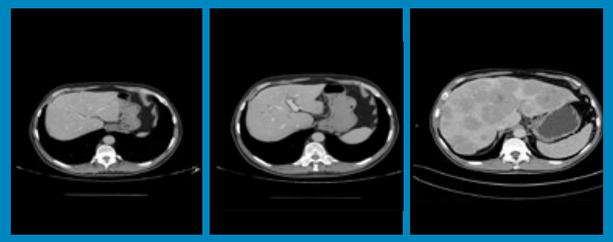
Kongre Katılımları

- Dünya Akciğer Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 2. ESMO Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 3. ASCO, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 4. Türk tıbbi Onkoloji Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 5.Onkoloji ve İmmunoterapi Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 6. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.

Konuşma ve Oturum Başkanlığı

- Türk tıbbi Onkoloji Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 2.Onkoloji ve İmmunoterapi Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 3. Onkoloji Highlights, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 4. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 5. TOG Çalıştayı, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 6. TTOD Akciğer kanseri kursu, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 7. International Gastrointestinal cancer Congress, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 8. ASCU GU Highlihts, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.
- 9. World Congress Lung Cancer, Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap.

Başarılı Vaka Örneği

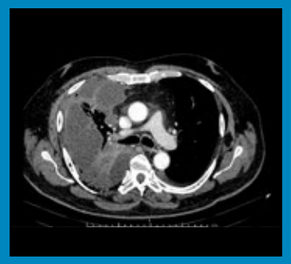


01 Hedefe yönelik tedavi ile başarı elde edilebilir

- 60 yaşında erkek HER2 pozitif metastatik mide kanseri
- Kemoterapi ile kombine anti-HER2 tedavi (trastuzumab)
- Hastalıkta tam yanıt
- 3 yıllık hastalıksız yaşam

02 Tümör hücresindeki Moleküler değişiklik yeni bir tedavi için yol açabilir

- 61 yaşında erkek hasta
- Akciğer adenokarsinom
- EGFR exon 19 deleseyonu
- Anti-EGFR tedavi ile 1 yıl hastalıksız
- Nüks gelişen hastada ikincil mutasyon c-MET amplifikasyonu
- Krizotinibe 3 ay içerisinde bariz yanıt



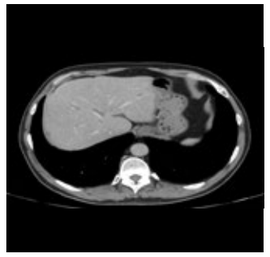
Ekim 2021



Ocak 2022



Haziran 2018



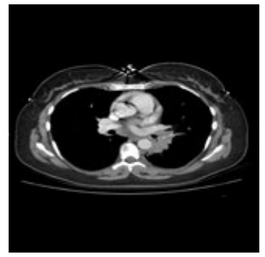
Aralık 2021

03 Hedefe yönelik tedavi metastatik mide kanserinde uzun süreli yaşama neden olur

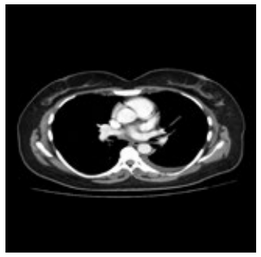
- 56 yaşında erkek
- Metastatik mide adenokanser
- Her 2 mutasyon 3 pozitif (+)
- Kemoterapi ile birlikte trastuzumab kombinasyonu ile tam yanıt
- 3 yıldır hastalıksız izlem

04 Üçüncü jenerasyon anti-EGFR tedavi (akıllı ilaç) yüksek tedavi başarısı sağlar

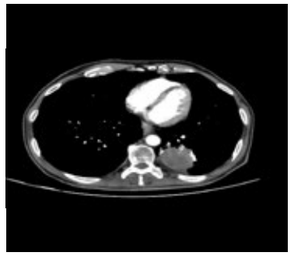
- 56 yaşında kadın
- Metastatik akciğer adenokanser
- Nüks sonrası biyopsi sonucu EGFR exon 19 delesyonu ve exon 20 T790M mutasyonu
- Osimertinib ile tam yanıt ve uzun süreli sağkalım



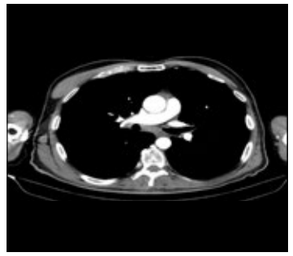
Mart 2019



Ocak 2021



Ekim 2021



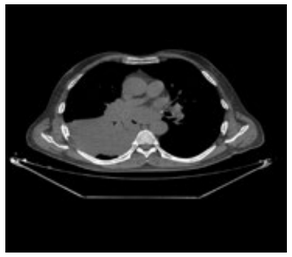
Aralık 2021

05 İmmunoterapi ile tam yanıt ve uzun süreli sağkalım

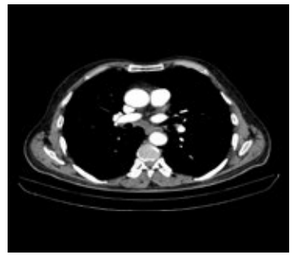
- 60 yaşında erkek
- Metastatik akciğer adenokarsinom
- PDL1 pozitif
- Anti-PD-1 antikoru (immunoterapi)
- Tam yanıt ve hastalıksız sağkalım

06 İmmunoterapi ile kısa sürede tam yanıt

- 60 yaşında erkek
- Metastatik akciğer adenokarsinom
- PDL1 pozitif
- Anti-PD-1 antikoru (immunoterapi)
- Tam yanıt ve hastalıksız sağkalım



Ekim 2021



Ocak 2022





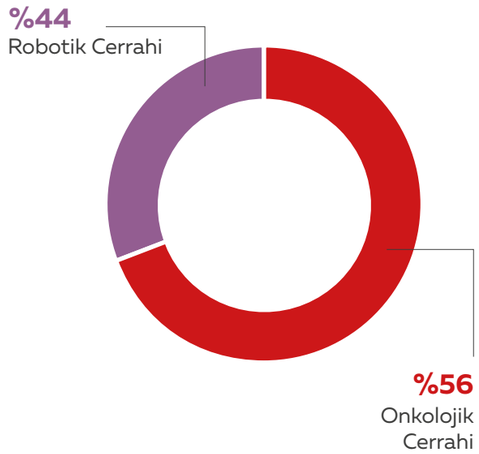
ÜROLOJİ

Hasta Sayısı

2014 - 2020	21.549
2021	5.490

Ameliyat Sayısı

2021	285



Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Üroloji Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%)	0,50	0,00
Üroloji Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%)	100,00	100,00

Tedavi Alanları

- İyi Huylu Prostat Büyümesi
- Üriner Sistem Kanserleri
- Prostat Kanseri
- Böbrek Kanseri
- Mesane Kanseri
- Testis Kanseri
- Üriner Sistem Taş Hastalıkları
- Cinsel Sağlık Problemleri
- Varikosel
- Çocukluk Çağı Ürolojik Hastalıklar
- Prostat MR-USG Füzyon Biyopsi
- Holep Prostat Ameliyatları
- Robotik Cerrahi Prostat Ameliyatları



Olgu Sunumu

HoLEP yöntemi ile tamamen kapalı yoldan büyümüş prostat dokusu lazer yardımıyla prostat kapsülünden ayırılarak mesane içerisine atılır. Ardından morselatör adında özel bir cihazla doku parçalanarak dışarıya alınır. Bu sayede patolojik inceleme de sağlanır.



Kongre Katılımları:

- 15. Üroonkoloji Kongresi 10-14 Kasım 2021 Antalya, Op. Dr. Tahsin Batuhan Aydoğan.
- 30. Ulusal Türk Üroloji Kongresi 19-24 Ekim 2021 Antalya, Op. Dr. Tahsin Batuhan Aydoğan.



YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ



Hasta Sayısı

2014 - 2020	7.424
2021	1.466

Performans Göstergeleri	Hedef	Gerçekleşen
Yenidoğan YB Mortalite Oranı (%)	10,00	1,79
Yenidoğan YB Yeniden Yatış Oranı (%)	2,00	0,54
Yenidoğan Yoğun Bakımda Santral Venöz Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyon Hızı (‰)	5,00	0,00
Yenidoğan Yoğun Bakımda Üriner Kateter İlişkili Enfeksiyon Hızı (‰)	5,00	0,00
Yenidoğan Yoğun Bakımda Ventilatör İlişkili Enfeksiyon Hızı (‰)	5,00	0,00



25. gebelik haftasında anne; ağır preeklampsi ve giderek artan tansiyonları nedeniyle sezaryen ile, ileri derece prematürite ve 460 gram ağırlığında doğum yaptı. Yaklaşık olarak 140 gün yenidoğan ünitemizde ileri bakım ve tedavisi tamamlanan bebeğimiz , 3520 gram ağırlığında sağlıklı bir bebek olarak taburcu edildi. Halen kontrolleri devam eden bebeğimizin büyüme ve gelişimi yaşlarına orantılı olarak devam etmektedir.



26. gebelik haftasında Somalili anne; ağır preeklampsi ve plesental yetmezlik tanısıyla sezaryen ile, 600 gram ağırlığında doğum yaptı. Yaklaşık olarak 75 gün yenidoğan ünitemizde ileri bakım ve tedavisi tamamlanan bebeğimiz , 2180 gram ağırlığında sağlıklı bir bebek olarak taburcu edildi.



HEKİM TOPLANTILARI





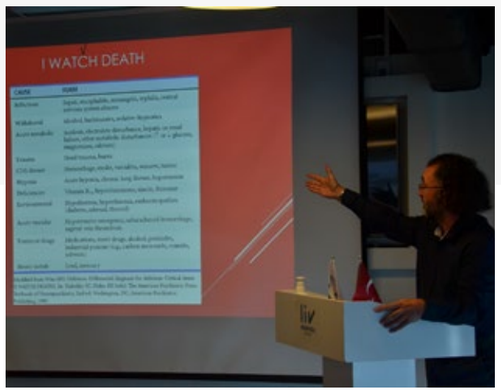




Dr. Öğr. Üyesi Aydın Aslan ‘Girişimsel Radyoloji’



Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap ‘Dünden Bugüne Kanser’



Prof. Dr. Ali Bozkurt ‘Delirium’



Doç. Dr. Taylan Gün ‘Tat ve Koku İlişkisi’



Prof. Dr. Ahmet Barış Durukan ‘Şah Damar Operasyonları’



Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap ‘Kanser Tedavisinde İmmünoterapi’



Dr. Öğr. Üyesi Yahya Efe Güner ‘Hareket Bozukluklarında Cerrahi Tedaviler’



Prof. Dr. Ertan Aydın ‘Kist Hidatik’



Prof. Dr. Münevver Moran ‘Meme Kanseri’



Doç. Dr. İnanç Güvenç ‘Meme Radyolojisi’

ONKOLOJİ KONSEYİ







Özel Liv Hospital Ankara hastanesinde kanser hastaları ile ilgili tedavi kararı Onkoloji Tümör Konseyleri'nde tartışılarak verilmektedir.

Hastalar multidisipliner yaklaşım prensipleri çerçevesinde ilgili branşlardan uzman hekimlerin katılımıyla gerçekleştirilen tümör konseylerinde hasta tıbbi öyküsü ve radyolojik görüntülemeleri eşliğinde değerlendirilmektedir. Bu konseylerde tedavi kararı alternatif tedavi seçeneklerini de içerecek şekilde değerlendirilir ve hasta için en uygun olduğu düşünülen tedavinin uygulanmasına karar verilir.

Hastanemizde yapılan tümör konseyleri rutin olarak Tıbbi Onkoloji, Genel Cerrahi, Radyoloji, Göğüs Hastalıkları, Jinekolojik Onkoloji, Jinekoloji, Üroloji, Kulak Burun Boğaz, Göğüs Cerrahisi gibi farklı disiplinlerden uzman hekimlerin katılımıyla gerçekleşmektedir.

KLİNİK ÇALIŞMALAR



Özel Liv Hospital Ankara hastanesinde aynı zamanda uluslararası çok merkezli faz 2-faz 3 klinik araştırmaları yapılmaktadır.

Başta immünoterapi ve hedefe yönelik ilaçların kullanıldığı bu çalışmalarda akciğer, meme, melanom ve gastrointestinal sistem kanserleri olmak üzere birçok hastaya yenilikçi tedaviler uygulanmaktadır.

Bu sayede birçok hasta son teknolojik yöntemlerle üretilmiş ve yakın gelecekte tüm dünyada standart olarak kullanılacak ilaçlara daha erken dönemde ulaşabilme şansına sahip olmaktadır.

BİLİMSEL YAYINLAR

2021 yılında Ulusal ve ve Uluslararası dergilerde 132 makale yayınlanmıştır.

1. Okay, Ö. , Dalgıç, A. , Yıldırım, A. E. , Üçer, M. , Uçkun, Ö. , Baydın, S. , Çoban, M. K. , Güngör, A. (2021). Endoscopic Untethering of Tight Filum Terminale: An Operative Technique. Turkish Neurosurgery.
2. Yıldız, C. , Çelebi, L. (2021) Görüntüsüz Robotik Kol Yardımlı Total Diz Artroplastisi, Todbid Dergisi.
3. Micoogulları. U. , Çakıcı, M. C. , Kisa, E. , Canda, A. E. , Kilic, F. U. , Ardicoglu, A. , Akbulut, Z. , Altinova, S. , Atmaca, A. F. , Balbay, M. D. (2021). International Journal of Clinical Practice, 75(10).
4. Guzelburc, V. , Colakogullari, M. , Kiremit, M. C. , Soytas, M. , Boz, M. , Altay, B. , Erkurt, B. , Albayrak, S. , Akbulut, Z. (2021). Is There a Relationship Between Post-ureteroscopic Lesion Scale and Irrigation Fluid Absorption in Ureteral Stone Disease Patients. The New Journal of Urology, 16(1), 47-52.
5. Bavbek, S. , Malhan, S. , Mungan, D. , Misirligil, Z. , Erdinç, M, , Gemicioglu, B. , Oguzulgen, K. , Oksuz, E. , Yildiz, F. , Yorgancioglu, A. (2021) Economic burden of severe asthma in turkey: A cost of illness study from payer perspective. European of Allergy and Clinical Immunology. 53(3), 128-137.
6. Yucel, U. , Ucar, A. , Sozener, Z. , Balaban, S. , Mungan, D. , Misirligil, Z, , Shivappa, N. , Hebert, J. (2021) Effects of dietary intervention on diet inflammatory index and asthma characteristics in obese asthmatic individuals: Randomized controlled trial .Eurasian Journal of Pulmonology. 23(3), 145-151.
7. Oztan, O. , Erdogan, G. , Simsir, C. , Türksoy, V. A. , Abusoglu, G. , Tutkun, L. , Deniz, S. , Alagüney, M. E. (2021) Levels of methylated arginines and L-arginine in patients with polycystic ovary syndrome: a promising approach in clinical evaluation. Anatolian Current Medical Journal, 4(3), 291-299.
8. Simsir, C., Türksoy,V. A. , Oztan, O. , Tutkun, L. , Deniz, S. , Alagüney, M. E. , Hocaoglu, A. (2021) Investigation of the relationship between placenta trace element levels and methylated arginines. Journal of Health Sciences and Medicine, 5(4), 746-751.
9. Simsir, C. , Ornek, T. , Oztan, O. , Tutkun, L. , Deniz, S. , Alagüney, M. E. ,Turksoy, V. A. (2021) Low birth weight and lead exposure: An etiological approach. Medicine Science, 10(3), 1008-14.
10. Karadurmus, N. , Paydas, S. , Esin, E. , Surmeli, Z. G. , Yildiz, B. , Erturk, I. , Nayir, E. , Dogan, M. , Sumbul, A. T. , Barista, I. , Gurkan, E. , Ocal, R. , Ferhanoglu, B. , Ozgur, G. , Lacin, S. , Ozaydin, S. , Petekkaya, H. I. , Uskent, N. (2021) Effectiveness of bendamustine in relapsed or refractory lymphoma cases: a Turkish Oncology Group study. Archives of Medical Science, 17(4), 920-927.
11. Kayahan Sirkerci B. (2021) HPV and Oral Cavity Diseases.
12. Karagün, E. , Yildiz, P. , Cangür, S. (2021) Effects of climate and air pollution factors on outpatient visits for eczema: a time series analysis. Archives of Dermatological Research, 313, 49-55.
13. Gündogdu, M. , Erden, N. , Karagün, E. , Acıpayam A. , Vural, S. (2021) Annual pattern and clinical characteristics of herpes zoster in immunocompetent children in a rural area, 34(1).
14. Karagün, E. (2021) Aquagenic acrokeratoderma due to frequent handwashing during the COVID-19 pandemic outbreak. Dermatologic Therapy, 34(2).
15. Cirakoglu, M. F. , Bayir, Ö. , Sencar, M. E. , Yücel, V. Ünsal, İ. , Saylam, G. Korkmaz, M. H. (2021) Relationship Between Parathormone and Inflammatory Markers on Complete Blood Count in Parathyroid Adenoma Patients. 11(2), 115-119.
16. Ayhan, A. , Oz, M. , Topfedaisi Ozkan, N. , Aslan, K. , Altintas, M. , Akilli, H. , Demirtaş, E. , Ulgu, M. M. , Birinci, S. , Meydanli, M. M. (2021) Perioperative SARS-CoV-2 infection among women undergoing major gynecologic cancer surgery in the COVID-19 era: A nationwide, cohort study from Turkey. Gynecologic Oncology, 160(2), 499-505.
17. Armagan, B. , Demircan, C. , Akdogan, N. , Gülseren, D. , Dogan, S. , Elcin, G. , Karaduman, A. , Atakan, Z. N. , Ersoy, S. (2021) Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis: A Retrospective Analysis of 23 Patients. Acta Medica, 52(3).

18. Seckin, B. , Yumusak O. H. , Tokmak, A. (2021) Comparison of two different starting doses of recombinant follicle stimulating hormone (rFSH) for intrauterine insemination (IUI) cycles in non-obese women with ovary syndrome (PCOS): a retrospective cohort study. Journal of Obstetrics and Gynaecology, 41 (8), 1234-1239.
19. Han, S. , Cicek, A. F. , Tokmak, A. , Yildirir Ustun, T. , Ercan Gokay, N. , Uludag, M. O. ,Demirel, M. A. (2021) Effects of Resveratrol on Receptor Expression and Serum Levels of Estrogen and Progesterone in the Rat Endometritis Model. Reproductive Sciences, 28 (9), 2610-2622.
20. Kiremitli, T. , Doganay, M. , Kiremitli, S. , Tokmak, A. , Akselim, B. (2021) Evaluation of adnexial torsion between adult and adolescent women. Medicine Science, 10 (4), 1345-50.
21. Ozel, S. , Alkan, M. , Tokmak, A. , Oksuzoglu, A. , Kaya, M. , Aktulay, A. , Engin-Ustun, Y. (2021) Relationship Between Polycystic Ovarian Morphology and Ectopic Pregnancy. Journal of Reproduction & Infertility, 22 (1), 32-37.
22. Pekcan, M. K. , Ozgu-Erdinc, A. S. , Yilmaz, N. , Tokmak, A. , Engin-Ustun, Y. (2021) Inflammatory markers in peripheral blood cells cannot predict intrauterine insemination outcome: A retrospective cohort study. Journal of Human Reproductive Sciences , 14 (1), 11-15.
23. Altun, S. , Sahin, M. S. , Çakmak, G. , Gokkus, K. , Terzi, A. (2021) Effects of Routine Antithrombotic-Adjusted Dose of Rivaroxaban and Nadroparin Calcium on Tendon Healing of Rats: An Experimental Study Journal of Hand and Microsurgery Vol. 00 No. 0/2021
24. Demirtaş, Y. , Çakmak, G. , Özturk, I. , Akşahin, E. , Çelebi, L. (2021) Femur Diafizinde Ewing Sarkom ve Literatür İncelemesi YIU Saglik Bil Dergisi;2:23-26
25. Yildiz, A. , Katar, D. , Soydaş, A. , Albayrak, M. (2021) Association of Thrombin-Activatable Fibrinolysis Inhibitor with Acute Pulmonary Embolism.
26. Emet, A. (2021) Effect of a Decellularized Omentum Scaffold with Combination of Mesenchymal Stem Cells and Platelet-Rich Plasma on Healing of Critical-Sized Bone Defect: A Rat Model - Appl. Sci. 11(22), 10900.
27. Emet, A. (2021) Correction of coronal plane deformities around knee in children with two-hole tension band plates Jt Dis Relat Surg. 32(1): 177–184. Published online 2021 Jan 6. doi: 10.5606/ehc.2021.78879
28. Ozdemirel, S. , Ozdemirel, A. E. , Akinci Ozyurek, B. , Yenibertiz, D. , Erdogan, Y. (2021) The evaluation of lung involvement and functional capacities in patients diagnosed with primary Sjogren's syndrome. Int J Clin Pract. 75(10):e14635. doi: 10.1111/ijcp.14635. Epub 2021 Aug 6. PMID: 34310801.
29. Ozdemirel, A. E. (2021) Prevalence of HLA-B27 in Turkish Patients with Ankylosing Spondylitis and Non-radiographic Axial Spondyloarthritis." Journal of Physical Medicine & Rehabilitation Sciences/Fiziksel Tup ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi 24(1).
30. Gözübüyükoğulları, A. , Tabalıoğlu, D. , Allı, N. (2021) Kronik ürtikerli hastalarda fibromyalji sendromu. doi: 10.4274/turkderm.48902, 215 – 218.
31. Örün, E. , Yalçın, S. S. , Aykut, O. (2021)Lead, mercury, and cadmium levels in breast milk and infant hair in the late period of lactation in Ankara, Turkey. International Journal of Environmental Health Research, DOI: 10.1080/09603123.2021.1929872
32. Hizli, S. , Can, D. , Kiliç, I. , Örün, E. , Tunç, T. , Özkan, H.(2021) Diagnosis and Treatment Approaches in Infantile Colic (IC): Results of a Survey Among Paediatricians in Turkey. Front Pediatr. 23;9:779997. doi: 10.3389/fped.2021.779997.
33. Örün E. Hemofilus influenza tip b aşısı. Gökçay G, editör. Aşılar. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.67-73.
34. Örün E. Meme sorunları. Karabayır N, editör. Her Hekimin Anne Sütü ile Beslenme Konusunda Bilmesi Gerekenler. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.46-51.
35. Örün E. İlk iki yaşta ağlama sorunları ve yönetimi. Yalçın SS, editör. İlk İki Yaşta Sık Karşılaşılan Sorunlar. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2021. p.79-84.
36. Guler, T.M. , Guner, Y. E. , Korkmaz, A. C. , Gungor, Y. , Sayaci, Y. E. , Kose, S. K. , Comert, A. , Kahilogullari, G. (2021) Temporal Artery and Temporal Region Supplied by the Middle Cerebral Artery: An Anatomical Study. J Craniofac Surg. 01;32(8):2873-2877. doi: 10.1097/SCS.0000000000007612. PMID: 33710055.
37. Yorulmaz G, Kalkan AT, Akalin A, Alaguney E.S. , Gunduz E, Badak B, Aydin Buruk B, Kebapçı N, Efe B, Bilgin M, Akay OM. Effect of hyperparathyroidism on coagulation: A global assessment by modified rotation thromboelastogram (ROTEM). Turkish Journal of Medical Sciences. 2021 May. DOI: 10.3906/sag-2012-247. PMID: 33957726.
38. Dural, M. , Yorulmaz, G. , Alagüney, E. S. , Mert. K. U. , Çamli, E. , Kalkan, A. T. , Akalın, A. , Kebapçı, N. , Yılmaz, A. S. , Murat, S. , Efe, B. (2021). Assessment of fragmented QRS formation and its relationship with left ventricular hypertrophy in nonhypertensive acromegaly patients. Turkish Journal of Medical Sciences, 51(5), 2437-2444.
39. Alagüney, E. S. , Aydın Buyruk, B. , Akalın, A. , Yorulmaz, G. (2021). Determination of Cortisol Peak Response Time in ACTH Stimulation Test. Osmangazi Tıp Dergisi, 43 (1), 46-49. DOI: 10.20515/otd.760378
40. Alagüney, E.S. (2021)Glukoz metabolizması ve D vitamini: İnsülin direnci ve prediabetes mellitus, tip 2 diabetes mellitus. Kebapçı MN editör. D Vitamininin İskelet Dışı Etkileri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri, 26-29.
41. Altun, S. , Sahin, M. S. , Çakmak, G. , Gokkus, K. , Terzi, A. (2021) Effects of Routine Antithrombotic-Adjusted Dose of Rivaroxaban and Nadroparin Calcium on Tendon Healing of Rats: An Experimental Study Journal of Hand and Microsurgery Vol. 00 No. 0/2021
42. Kadıoğlu, N. , Sert, U. Y. , Sariaslan, S.G. , Mursel, K. , Celen, S. (2021) Sleep Disorders in Pregnancy, Influencing Factors and Quality of Life.
43. Kadıoğlu, N. , Sert, U. Y. , Sariaslan, S.G. , Mursel, K. , Celen, S. (2021) Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie.
44. Kadıoğlu, N. , Güler, B. , Özkan, E. , Patakoglu, E. A. , Sert, U. Y. , Çelen, S. (2021) 3. Ultrasonographic assessment of lower uterine segment thickness and perinatal Outcomes in patients with a previous cesarean history. Medical Science and Discovery, 8 (3), 175-180.
45. Kadıoğlu, N. , Tasın, C. , Cifci, R. S. , Colak, H. , Aytan, H. (2021) 4. The relationship between first and second trimester biochemical parameters used to screen down syndrome and intrahepatic cholestasis of pregnancy. Medical Science and Discovery, 8 (12), 690-695.
46. Kadıoğlu, N. , Tasın, C. , Çifci, R. S. , Coskun, A. , Aytan, H. (2021) 5. The role of platelet mass index in the prediction of preeclampsia. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 39 (1), 221-225.
47. Keles, A. , Sonmez, K. , Ozdamar, Y. , Ayyıldız, S. N. , Ogus, E. (2021)Vitreous levels of vascular endothelial growth factor, stromal cell–derived factor-1 , and angiopoietin-like protein 2 in patients with active proliferative diabetic retinopathy. Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology, 259(53), 60.
48. Keles, A. , Suleyman, K. K. , Ozdamar, Y. , Ayyıldız, S. N. , Ogus, E.Aqueous Humor Levels of Vascular Endothelial Growth Factor and Stromal Cell-Derived Factor-1 in Age-Related Macular Degeneration. Beyoglu Eye J, 6(4), 298-303.
49. Oktay, S. B. , Ayyıldız, S. N. (2021) 3.Assessment of analytical process performance using the Six Sigma method: A comparison of two biochemistry analyzers. Int J Med Biochem, 4(2), 97-103.
50. Aydogan, T. B. , Binbay, M. (2021) Learning curve of ThuLEP (Thulium laser enucleation of the prostate): Single-centre experience on initial consecutive 60 patients. Andrologia, 00, e14366. http://doi.org/10.1111/and.14366
51. Aydogan, T. B. , Binbay, M.(2021) Alternative Management of a Pediatric Case of Hemorrhagic Cystitis due to BK Virus: Use of Thulium Laser Coagulation. European Urology Open Science.
52. Ozmen, M.M. (2021) SARS CoV 2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study COVIDSurg Collaborative..GlobalSurg Collaborative,
53. Ozmen, M.M. (2021) 30 Day morbidity and mortality of bariatric metabolic surgery in adolescence during the COVID 19 pandemic–The GENEVA study. Pediatric Obesity 16 (12), e1283.

54. Ozmen, M.M. (2021) Effects of pre operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study COVIDSurg Collaborative,76 (11), 1454-1464 5 2

55. Ozmen, M.M. , SİNGHAL, R. , Ludwig, C. , Rudge, G. , Gkoutos, G.V. , Tahrani, A. , Mahawar, K. (2021) 30-Day morbidity and mortality of bariatric surgery during the COVID-19 pandemic: a multinational cohort study of 7704 patients from 42 countries. Obesity surgery 31 (10), 4272-4288 4 2021

56. Keles, H.O. , Cengiz, C. , Demiral, I. , Ozmen, M.M. (2021) A Machine Learning-Based Approach for Predicting Surgeons' Subjective Experience and Skill Levels: Neuroimaging Study A Omurtag British Journal of Surgery 108 (Supplement_6), znab259. 595.

57. Gundogdu, E. , Guldogan, C.E. , Ozmen, M.M. (2021) Bilateral inguinal hernia repair: robotic TAPP versus laparoscopic TEP. Surgical Laparoscopy Endoscopy & Percutaneous Techniques 31 (4), 439-443.

58. Ozmen, M.M. ,Karaca, A.S. , Yasti, A.C. , Demirer, S. (2021) Endoscopy in surgery. Turkish Journal of Surgery 37 (2), 83-87.

59. Ozmen, M.M. , Pitkin, E. , Colakoglu, M.K. , Oter, V. , Mehmet, Y. , Aydin, O. , Güven, A. , Surel, A.A. (2021)How can surgical continuity be maintained during the COVID-19 pandemic? A quality improvement study in the pre-vaccination period. Turkish Journal of Surgery 37 (2), 156-162.

60. Ozmen, M.M. (2021) Timing of surgery following SARS CoV 2 infection: an international prospective cohort study COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative, D Nepogodiev, ...Anaesthesia 76 (6), 748-758 129.

61. Ozmen, M.M. (2021) SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study C Collaborative, GS Collaborative The British journal of surgery 14.

62. Ozmen, M.M. , Zulfikaroglu, B. , Ozmen, F. , Moran, M. , Ozalp, N. , Seckin, S. (2021) D2 vs D2 plus para-aortic lymph node dissection for advanced gastric cancer. Turkish Journal of Surgery 37 (1), 49.

63. Keles, H.O. , Cengiz, C. , Demiral, I. , Ozmen, M.M. (2021) High density optical neuroimaging predicts surgeons's subjective experience and skill levels . A Omurtag PloS one 16 (2), e0247117.

64. Gundogdu, E. , Guldogan, C.E. , Ozmen, M.M. (2021) Emergency Department visits after bariatric surgery. Minerva Surgery 76 (1), 50-56.

65. Gundogdu, E. , Guldogan, C.E. , Ozmen, M.M. (2021) The current role of robotics in bariatric surgery. M Ozmen, E Gundogdu, E Guldogan Minerva Surgery 76 (1), 24-32.

66. Gundogdu, E. , Guldogan, C.E. , Ozmen, M.M. , Ozmen, F. (2021) The effect of bariatric surgery on exocrine pancreatic function. Obesity Surgery 31 (2), 580-587.

67. Mahawar, K.K. , Omar, I. , Singhal, R. , Aggarwal, S. , Allouch, M.I. , Alsabah, S.K. , Ozmen, M.M. (2021) The first modified Delphi consensus statement on sleeve gastrectomy . Surgical endoscopy, 1-7.

68. Guven, D.C. , Sahin, T.K. , Kilickap, S. , Ozmen, M.M. , Uckun, F.M. (2021) Antibody responses to COVID-19 vaccination in cancer: a systematic review .Frontiers in Oncology, 4599 .

69. Ozmen, M.M. (2021) What is new in bariatric and metabolic surgery AME PUBL CO.

70. Ozmen, M.M. , Singhal, R. , Tahran, A.A. , Ludwig, C. , Mahawar, K. Abou-Mrad-Fricquegnon, A. (2021) Global 30-day outcomes after bariatric surgery during the COVID-19 pandemic (GENEVA): an international cohort study, .The Lancet Diabetes & Endocrinology 9 (1), 7-9.

71. Ozmen, M.M. , Akman, C. , Erbil, B. , Topcuoglu, M. Karaca, M. , Akpınar, E. (2021) Evaluation of patients admitted to the emergency department with headache and undergoing neuroimaging .

72. Ozmen, M.M. (2021) The pandemic, statistics for 2020, journal targets and gastric cancer .TURKISH SURGICAL ASSOC.

73. Omar, I. , Aggarwal, S. , Aminian, A. , Angrisani, L. , Ozmen, M.M. , Balibrea, J.M. (2021) The first modified Delphi consensus statement for resuming bariatric and metabolic surgery in the COVID-19 times Pouwels, .Obesity surgery 31 (1), 451-456.

74. Ozmen, M.M. , Ozmen, A. , Koc, C.K. (2021) Artificial Intelligence for Next-Generation Medical Robotics. Digital Surgery, 25-36.

75. Kandemir, E. A. , Bayraktar-Ekincioglu, A. , Kilickap, S. (2021) Assessment of adherence to cancer-associated venous thromboembolism guideline and pharmacist's impact on anticoagulant therapy. Support Care Cancer, 29(3):1699-1709. doi: 10.1007/s00520-020-05669-6. Epub 2020 Aug 10.PMID: 32776163

76. Sütcüoğlu, O. , İlhan, A. , Tacar, S.Y. , Güven, D. C., Uçar, G. , Karadurmuş, N. , Yıldız, F. , Eraslan, E. , Uncu, D. , Tural, D. , Üner, A. , Günel, N. , Özdemir, N. , Kilickap, S. , Öksüzoğlu, Ö. B. , Özet, A. , Yazıcı, O. (2021) Thirty-day mortality rates after immunotherapy initiation. Immunotherapy, 13(17):1419-1426. doi: 10.2217/imt-2021-0082. Epub 2021 Oct 22.PMID: 34676791

77. Bozkurt, M. , Eldem, G. , Bozbulut, U. B. , Bozkurt, M. F. , Kilickap, S. , Peynircioğlu, B. , Çil, B. , Lay Ergün, E. , Volkan-Salanci, B. (2021) Factors affecting the response to Y-90 microsphere therapy in the cholangiocarcinoma patients. Radiol Med, 126(2):323-333. doi: 10.1007/s11547-020-01240-9. Epub 2020 Jun 27.PMID: 32594427

78. Guven, D.C. , Sahin, T. K. , Aksun, M. S. , Taban, H. , Aktepe, O. H. , Aksu, N. M. , Akkaş, M. , Erman, M. , Kilickap, S. , Dizdar, O. , Aksoy, S. (2021) Evaluation of emergency departments visits in patients treated with immune checkpoint inhibitors. Support Care Cancer, 29(4):2029-2035. doi: 10.1007/s00520-020-05702-8. Epub 2020 Aug 26.PMID: 32851486

79. Guven, D. C. , Kilickap, S. , Yildirim, H.C. , Ceylan, F. , Bas, O. , Dizdar, O. (2021) Chemoimmunotherapy for the salvage treatment of Ewing sarcoma: A case report.J Oncol Pharm Pract, 27(5):1281-1283. doi: 10.1177/1078155220965677. Epub 2020 Oct 18.PMID: 33070764

80. Yildiz, F. , Demirci, U. , Küçükarda, A. , Büyüksimsek, M. , Sakalar, T. , Topcu, T. O. , Aslan, F. , Tufan, G. , Aydin, O. , Turna, H. , Babacan, N. A. , Basoglu, T. , Kurt, B. , Yildiz, B. , Eren, T. , Demiray, A.G. , Gumusay, O. , Arslan, C. , Özdemir, N. , Urun, Y. , Baykara, M. , Turan, N. , Uysal, M. , Bilici, A. , Kavgaci, H. , Çiçin, İ. , Kilickap, S. (2021) Paydas SMerkel cell carcinoma in Turkey: A multicentric study..J Cancer Res Ther, 17(6):1525-1529. doi: 10.4103/jcrt.JCRT_950_19.PMID: 34916389

81. Gürbüz, M. , Akkuş, E. , Sakin, A. , Urvay, S. , Demiray, A.G. , Şahin, S. , Şakalar, T. , Erol, C. , Şendur, M. , Şahin, A.B. , Çubukçu, E. , Güven, D.C. , Kilickap, S. , Ergün, Y. , Uncu, D. , Turhal, N.S. , Üskent, N. , Yeşil Çınkır, H. , Demir, A. , Acar, R. , Karadurmuş, N. , Türker, S. , Altınbaş, M. , Karaoğlan, M. , Çay Şenler, F. (2021) Combination of trastuzumab and taxane-containing intensified chemotherapy in first-line treatment of HER2-positive advanced gastric cancer. Tumori, 107(5):416-423. doi: 10.1177/0300891620969823. Epub 2020 Nov 9.PMID: 33167790

82. Tural, D. , Ölmez, Ö. F. , Sümbül, A. T. , Artaç, M. , Özhan, N. , Akar, E. , Çakar, B. , Köstek, O. , Ekenel, M. , Erman, M. , Coşkun, H.Ş. , Selçukbiricik, F. , Keskin, Ö. , Türköz, F.P. , Oruç, K. , Bayram, S. , Yılmaz, U. , Bilgetekin, İ. , Yıldız, B. , Şendur, M. , Paksoy, N. , Dirican, A. , Erdem, D. , Selam, M. , Tanrıverdi, Ö. , Paydaş, S. , Urakçı, Z. , Atağ, E. , Güncan, S. , Ürün, Y. , Alkan, A. , Kaya, A.O. , Özyükseler, D.T. , Taşkaynatan, H. , Yıldırım, M. , Sönmez, M. , Başoğlu, T. , Gündüz, Ş. , Kilickap, S. (2021) Atezolizumab in Patients with Metastatic Urothelial Carcinoma Who Have Progressed After First-line Chemotherapy: Results of Real-life Experiences. Eur Urol Focus, 7(5):1061-1066. doi: 10.1016/j.euf.2020.09.010. Epub 2020 Sep 30.PMID: 33008789

83. Guven, D.C. , Sahin, T. K. , Kilickap, S. , Uckun, F.M. (2021) Antibody Responses to COVID-19 Vaccination in Cancer: A Systematic Review. Front Oncol, 11:759108. doi: 10.3389/fonc.2021.759108. eCollection 2021.PMID: 34804957 Free PMC article.

84. Guven, D.C. , Aksun, M.S. , Cakir, I.Y. , Kilickap, S. , Kertmen, N. (2021) The association of BMI and sarcopenia with survival in patients with glioblastoma multiforme. Future Oncol, 17(32):4405-4413. doi: 10.2217/fon-2021-0681. Epub 2021 Aug 19.PMID: 34409854

85. Ozdemir, N. , Bayraktar-Ekincioglu, A. , Kilickap, S. (2021) The effect of the COVID-19 pandemic on routine adult vaccination in cancer patients. Med Oncol, 23;38(6):62. doi: 10.1007/s12032-021-01512-y.PMID: 33891205 Free PMC article. No abstract available.

86. Sanver, M.F. , Yagli, N. V. , Saglam, M. , Tekerlek, H. , Kutukcu, E.C. , Ince, D.I. , Kilickap, S. (2021) Comparison of respiratory muscle strength and endurance, maximal oxygen consumption, and fatigue in colorectal cancer survivors with healthy adults. Support Care Cancer. 2021 Jul;29(7):3903-3909. doi: 10.1007/s00520-020-05963-3. Epub 2021 Jan 3.PMID: 33392768

87. Benekli, M. , Gumus, M. , Ozkan, M. , Dane, F. , Elkiran, E.T. , Cicin, I. , Sevinc, A. , Aliustaoglu, M. , Isikdogan, A. , Meydan, N. , Oksuzoglu, B. , Ozyilkan, O. , Artac, M. , Ozdemir, F. , Kilickap, S. (2021) Tyrosine kinase inhibitors in the treatment of metastatic renal cell cancer patients with early cytokine intolerance: TURCOS, a Turkish national, prospective observational study.J Oncol Pharm Pract, 27(7):1623-1630. doi: 10.1177/1078155220963535. Epub 2020 Oct 13.PMID: 33050804

88. Tural, D. , Ölmez, Ö.F. , Sümbül, A.T. , Özhan, N. , Çakar, B. , Köstek, O. , Ekenel, M. , Erman, M. , Coşkun, H. Ş. , Selçukbiricik, F. , Keskin, Ö. , Türköz, F.P. , Oruç, K. , Bayram, S. , Bilgetekin, İ. , Yıldız, B. , Şendur, M. , Paksoy, N. , Dirican, A. , Erdem, D. , Selam, M. , Tanrıverdi, Ö. , Paydaş, S. , Urakçı, Z. , Atağ, E. , Güncan, S. , Ürün, Y. , Alkan, A. , Kaya, A.O. , Özyükseler, D. T. , Taşkaynatan, H. , Yıldırım, M. , Sönmez, M. , Başoğlu, T. , Gündüz, Ş. , Kilickap, S. , Artaç, M. (2021) Prognostic factors in patients with metastatic urothelial carcinoma who have treated with Atezolizumab.. Int J Clin Oncol, 26(8):1506-1513. doi: 10.1007/s10147-021-01936-6. Epub 2021 May 23.PMID: 34023933

89. Guven, D.C. , Yildirim, H.C. , Bilgin, E. , Aktepe, O. H. , Taban, H. , Sahin, T.K. , Cakir, I.Y. , Akin, S. , Dizdar, O. , Aksoy, S. , Yalcin, S. , Erman, M. , Kilickap, S. (2021) PILE: a candidate prognostic score in cancer patients treated with immunotherapy.Clin Transl Oncol, 23(8):1630-1636. doi: 10.1007/s12094-021-02560-6. Epub 2021 Feb 14.PMID: 33586122

90. Kandemir, E.A. , Bayraktar-Ekincioglu, A. , Kilickap, S. (2021) Oncologists' attitudes towards prophylaxis of cancer associated venous thromboembolism: A prospective, descriptive study. J Oncol Pharm Pract, 24:10781552211035704. doi: 10.1177/10781552211035704. Online ahead of print.PMID: 34559022

91. Bahçeci, A. , Paydaş, S. , Ak, N. , Ferhatoğlu, F. , Saip, P.M. , Seydaoğlu, G. , Bilici, M. , Şimşek, M. , Tekin, S.B. , Çalikuşu, Z. , Yavuz, S. , Şahin, A.B. , Çubukçu, E. , Evrensel, T. , Değirmencioğlu, S. , Demiray, A.G. , Yumuk, P.F. , Alan, Ö. , Çikman, D.İ. , Demirelli, F.H. , Köstek, O. , Gökyer, A. , Doğan, M. , Bal, Ö. , Çakar, B. , Gökmen, E. , Yamaç, D. , Korkmaz, T. , Aliyev, A. , Keskin, Ö. , Urvay, S. , Büyükşimşek, M. , Karadeniz, C. , Yildiz, B. , Çinkir, H.Y. , Demir, H. , Beypinar, İ. , Karaçin, C. , Eser, K. , Baykara, M. , Kiliçkap, S. , Okutur, K. , Bulut, G. , Alkan, A. , Arpaci, E. , Pilanci, K.N. , Demir, A. , Işik, D. , Yildirim, N. (2021) Efficacy and Safety of Trastuzumab Emtansine in Her2 Positive Metastatic Breast Cancer: Real-World Experience. Cancer Invest. 2021 Jul-Aug;39(6-7):473-481. doi: 10.1080/07357907.2021.1933011. Epub. PMID: 34014777

92. Öcal, O. , Eldem, G. , Karagoz, A.H. , Kilickap, S. , Yalcin, S. , Balkanci, F. , Peynircioglu, B. (2021) Initiation of Chemosaturation With Percutaneous Hepatic Perfusion Program in Interventional Radiology Department. Cureus. 2021 Sep 10;13(9):e17880. doi: 10.7759/cureus.17880. eCollection 2021 Sep.PMID: 34660079 Free PMC article.

93. Guven, D.C. , Aktepe, O.H. , Taban, H. , Aktas, B.Y. , Guner, G. , Yildirim, H.C. , Sahin, T.K. , Aksun, M.S. , Dizdar, O. , Aksoy, S. , Erman, M. , Yalcin, S. , Kilickap, S. (2021) Lower prognostic nutritional index is associated with poorer survival in patients receiving immune checkpoint inhibitors. Biomark Med, 15(13):1123-1130. doi: 10.2217/bmm-2020-0674. Epub 2021 Aug 16.PMID: 34397271

94. Bilgin, B. , Sendur, M. , Yucel, S. , Celik, E. , Ozyukseler, D.T. , Ayhan, M. , Basoglu, T. , Ilhan, A. , Akdeniz, N. , Gulmez, A. , Dogan, I. , Aktas, B.Y. , Gurbuz, M. , Koca, S. , Paydas, S. , Tatli, A.M. , Cinkir, H.Y. , Alan, O. , Erol, C. , Hizal, M. , Kut, E. , Menevse, S. , Sakalar, T. , Taskaynatan, H. , Deniz, G.I. , Karaagac, M. , Avci, O. , Sen, E. , Karatas, F. , Akinci, M.B. , Dede, D.S. , Demir, A. , Demirkazık, A. , Oksuzoglu, B. , Kilickap, S. , Yumuk, F. , Yalcin, B. (2021) Real-life comparison of the afatinib and first-generation tyrosine kinase inhibitors in nonsmall cell lung cancer harboring EGFR exon 19 deletion: a Turk Oncology Group (TOG) study. J Cancer Res Clin Oncol. 2021 Jul;147(7):2145-2152. doi: 10.1007/s00432-020-03501-6. Epub 2021 Jan 12.PMID: 33433657

95. Guven, D.C. , Kavgaci, G. , Aktepe, O.H. , Yildirim, H.C. , Sahin, T.K. , Aksoy, S. , Erman, M. , Kilickap, S. , Yalcin, S. (2021) The burden of polypharmacy and drug-drug interactions in older cancer patients treated with immunotherapy. J Oncol Pharm Pract, 20:10781552211012038. doi: 10.1177/10781552211012038. Online ahead of print.PMID: 33878976

96. Guven, D.C. , Sahin, T.K. , Yildirim, H.C. , Cesmeci, E. , Incesu. F.G. , Tahillioglu, Y. , Ucgul, E. , Aksun, M.S. , Gurbuz, S.C. , Aktepe, O.H. , Arik, Z. , Dizdar, O. , Yalcin, S. , Aksoy, S. , Kilickap, S. , Kertmen, N. (2021) Newly diagnosed cancer and the COVID-19 pandemic: tumour stage migration and higher early mortality. BMJ Support Palliat Care, 28:bmjspcare-2021-003301. doi: 10.1136/bmjspcare-2021-003301. Online ahead of print.PMID: 34711656

97. Yuce Sari, S. , Aktas, B.Y. , Kertmen, N. , Elmali, A. , Kilickap, S. , Karli Oguz, K. , Mut, M. , Erman, M. , Soylemezoglu, F. , Zorlu, F. , Yazici, G. (2021) Does Combined Fractionated Stereotactic Radiotherapy and Immunotherapy Change the Outcome of Recurrent High-Grade Gliomas? Cureus, 13(6):e15852. doi: 10.7759/cureus.15852. eCollection 2021 Jun.PMID: 34327080 Free

98. Guven, D.C. , Aktepe, O.H. , Aksun, M.S. , Sahin, T.K., Kavgaci, G. , Ucgul, E. , Cakir, I.Y. , Yildirim, H.C. , Guner, G. , Akin, S. , Kertmen, N. , Dizdar, O. , Aksoy, S. , Erman, M. , Yalcin, S. , Kilickap, S. (2021) The association between albumin-globulin ratio (AGR) and survival in patients treated with immune checkpoint inhibitors. Cancer Biomark, doi: 10.3233/CBM-210349. Online ahead of print.PMID: 34958005

99. Guven, D.C. , Aksun, M.S. , Sahin, T.K. , Aktepe, O.H. , Yildirim, H.C. , Taban, H. , Ceylan, F. , Kertmen, N. , Arik, Z. , Dizdar, O. , Kilickap, S. , Aksoy, S. , Yalcin, S. , Erman, M. (2021) Poorer baseline performance status is associated with increased thromboembolism risk in metastatic cancer patients treated with immunotherapy. Support Care Cancer, 29(9):5417-5423. doi: 10.1007/s00520-021-06139-3. Epub 2021 Mar 11.PMID: 33709186

100. Yekedüz, E. , Ertürk, İ. , Tural, D. , Karadurmuş, N. , Karakaya, S. , Hızal, M. , Arıkan, R. , Arslan, Ç. , Taban, H. , Küçükarda, A. , Öztaş, N. Ş. , Sever, Ö.N. , Uçar, G. , Can, O. , Nahit Şendur, M.A. , Demirci, U. , Kilickap, S. , Çiçin, İ. , Öksüzoğlu, B. , Özgüroğlu, M. , Ürün, Y. (2021) Nivolumab in metastatic renal cell carcinoma: results from the Turkish Oncology Group Kidney Cancer Consortium database. Future Oncol, 17(35):4861-4869. doi: 10.2217/fon-2021-0717. Epub 2021 Nov 2.PMID: 34726480

101. Halit Aktepe, O. , Sinem Ardic, F. , Yuce, D. , Can Guven, D. , Guner, G. , Cagri Yildirim, H. , Kilickap, S. , Turker, A. , Kertmen, N. , Akin, S. , Aksoy, S. , Dizdar, O. , Yalcin, S. , Erman, M. (2021) Efficacy analyses of axitinib and nivolumab in metastatic renal cell carcinoma after failure of targeted therapy: which is better? J BUON, 26(5):2067-2073. PMID: 34761618

102. Sezer, A. , Kilickap, S. , Gümüş, M. , Bondarenko, I. , Özgüroğlu, M. , Gogishvili, M. , Turk, H.M. , Cicin, I. , Bentsion, D. , Gladkov, O. , Clingan, P. , Sriuranpong, V. , Rizvi, N. , Gao, B. , Li, S. , Lee, S. , McGuire, K. , Chen, C.I. , Makharadze, T. , Paydas, S. , Nechaeva, M. , Seebach, F. , Weinreich,D.M. , Yancopoulos, G.D. , Gullo, G. , Lowy, I. , Rietschel, P. (2021) Cemiplimab monotherapy for first-line treatment of advanced non-small-cell lung cancer with PD-L1 of at least 50%: a multicentre, open-label, global, phase 3, randomised, controlled trial.13;397(10274):592-604. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00228-2.PMID: 33581821 Clinical Trial.

103. Bilgin, B. , Şendur, M. , Yücel, Ş. , Hizal, M. , Güner, G. , Akyürek, N. , Erol, C. , Akıncı, M.B. , Dede, D.Ş. , Yalçın, B. , Kilickap, S. (2021) The effect of EML4-ALK break-apart ratio on crizotinib outcomes in non-small cell lung cancer harboring EML4-ALK rearrangement. J Cancer Res Clin Oncol, 147(9):2637-2643. doi: 10.1007/s00432-021-03546-1. Epub 2021 Feb 2.PMID: 33528638

104. Gürbüz, M. , Akkuş, E. , Sakin, A. , Urvay, S. , Demiray, A.G. , Şahin, S. , Şakalar, T. , Erol, C. , Şendur, M. , Şahin, A.B. , Çubukçu, E. , Güven, D.C. , Kilickap, S. , Ergün, Y. , Uncu, D. , Turhal, N.S. , Üskent, N. , Çınkır, H.Y. , Demir, A. , Acar, R. , Karadurmuş, N. , Türker, S. , Altınbaş, M. , Karaoğlan, M. , Şenler, F.Ç. (2021) Trastuzumab ± Capecitabine Maintenance After the First-Line Treatment of HER2-Positive Advanced Gastric Cancer: Retrospective Observational Real-Life Data of Turkish Oncology Group. J Gastrointest Cancer, doi: 10.1007/s12029-021-00594-1. Online ahead of print. PMID: 33538958

105. Guveni D.C. , Acar, R. , Yekeduz, E. , Bilgetekin, I. , Baytemur, N.K. , Erol, C. , Ceylan, F. , Sendur, M.A. , Demirci, U. , Urun, Y. , Karadurmus, N. , Erman, M. , Kilickap, S. (2021) The association between antibiotic use and survival in renal cell carcinoma patients treated with immunotherapy: a multi-center study. Curr Probl Cancer, 45(6):100760. doi: 10.1016/j.currproblcancer.2021.100760. Epub 2021 Jun 5.PMID: 34130864

106. Hurmuz, P. , Ozyigit, G. , Kilickap, S. , Esen, C.S. , Akdogan, B. , Ozen, H. , Akyol, F. (2021) Gemcitabine based trimodality treatment in patients with muscle invasive bladder cancer: May neutrophil lymphocyte and platelet lymphocyte ratios predict outcomes? Urol Oncol, 39(6):368.e19-368.e29. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.006. Epub 2020 Nov 11.PMID: 33189528

107. Ak, N. , Ozkan, B. , Yenigun, M.B. , Yilmazbayhan, D. , Toker, A. , Ferhatoglu, F. , Yasar, A. , Dizbay Sak, S. , Tanju, S. , Dilege, S. , Erus, S. , Bulutay, P. , Firat, P. , Molinas Mandel, N. , Kilickap, S. , Onder, S. , Dikmen, E. , Alan, O. , Yumuk, P.F. , Bozkurtlar, E. , Lacin, T. , Yildizeli, B. , Ozturk, A. , Kocaturk, C. , Karapinar, K. , Urer, N. , Oyan, B. , Aydiner, A. , Demirkazik, A. , Eralp, Y. (2021) The role of adjuvant chemotherapy in resected stage I non - small cell lung cancer: A Turkish Oncology Group Study. J BUON, 26(3):819-829.PMID: 34268941 Free article.

108. Tural, D. , Selçukbiricik, F. , Ölmez, Ö.F. , Sümbül, A.T. , Erman, M. , Coşkun, H.Ş. , Artaç, M. , Kilickap, S. (2021) Response to first-line chemotherapy regimen is associated with efficacy of ımmune checkpoint blockade therapies in patients with metastatic urothelial carcinoma. Int J Clin Oncol. doi: 10.1007/s10147-021-02072-x. Online ahead of print.PMID: 34762201

109. Ozmen, M.M. , Zulfikaroglu, B. , Ozmen, F. , Moran, M. , Ozalp, N. Seckin, S. (2021) D2 vs D2 plus para-aortic lymph node dissection for advanced gastric cancer. Turkish Journal of Surgery 37 (1), 49

110. Eravci, F.C. , Yildiz, B.D. , Ozcan, K.M. , Moran, M. , Colak, M. , Karakurt, S.E. (2021) Acoustic parameter changes after bariatric surgery. Logopedıcs Phonıatrıcs Vocology

111. Eravci, F.C. , Yildiz, B.D. , Ozcan, K.M. , Moran, M. , Colak, M. , Karakurt, S.E. , Karakus, M. , Ikinciogullari, S.E. , Dere, H.H. (2021) Analysis of the Effect of Weight Loss on Eustachian Tube Function by Transnasal Videoendoscopy.

112. Guldogan, C.E. (2021) Timing of surgery following SARS CoV 2 infection: an international prospective cohort study." Anaesthesia 76.6, 748-758. COVIDSurg Collaborative, et al.

113. Guldogan, C.E. (2021) SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. British Journal of Surgery 108.9, 1056-1063. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative.

114. Guldogan, C.E. (2021) 30-day morbidity and mortality of sleeve gastrectomy, Roux-en-Y gastric bypass and one anastomosis gastric bypass: a propensity score-matched analysis of the GENEVA data." International Journal of Obesity , 1-8. Singhal, Rishi, et al.

115. Guldogan, C.E. (2021) Effects of pre operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia 76.11, 1454-1464. COVIDSurg Collaborative, et al.

116. Guldogan, C.E. (2021) 30-Day morbidity and mortality of bariatric surgery during the COVID-19 pandemic: a multinational cohort study of 7704 patients from 42 countries." Obesity surgery 31.10, 4272-4288. Singhal, Rishi, et al.

117. Guldogan, C.E. (2021) SARS CoV 2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia . COVIDSurg Collaborative, et al.

118. Gundogdu, E. , Guldogan,C.E. , Ozmen, M.M. (2021). Bilateral inguinal hernia repair: robotic TAPP versus laparoscopic TEP." Surgical Laparoscopy Endoscopy & Percutaneous Techniques 31.4, 439-443.

119. Ozmen, M. , Gundogdu,E. , Guldogan, C.E. (2021) The current role of robotics in bariatric surgery." Minerva Surgery 76.1, 24-32.

120. Gundogdu, E. , Guldogan, C.E. , Ozmen, M.M. (2021) Emergency Department visits after bariatric surgery." Minerva Surgery 76.1, 50-56.

121. Guldogan, C.E. (2021) The effect of bariatric surgery on exocrine pancreatic function." Obesity Surgery 31.2, 580-587.

122. Guldogan, C.E. (2021) 30 Day morbidity and mortality of bariatric metabolic surgery in adolescence during the COVID 19 pandemic–The GENEVA study." Pediatric Obesity 16.12, e12832. Singhal, Rishi, et al.

123. Guldogan, C.E. (2021) Global 30-day outcomes after bariatric surgery during the COVID-19 pandemic (GENEVA): an international cohort study. The Lancet Diabetes & Endocrinology 9.1, 7-9. Singhal, Rishi, et al.

124. Gocer, H. , Durukan, A.B. , Tunc, O. , Naseri, E. , Gurbuz, H.A. , Ercan, E. (2021) Evaluation of 3D printing in planning, practicing, and training for endovascular lower extremity arterial interventions. Turk Gogus Kalp Damar, 29(1):20-26. http://dx.doi.org/doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2021.20478; SCI-E/Pubmed.

125. Unlu, A. , Durukan, A.B. (2021) Mini-EVAR: A minimalist approach for a minimally ınvasive procedure. In Press. Kardiochir Torakochir Pol. 18(1):50-54. https://doi.org/10.5114/kitp.2021.105188; Pubmed

126. Gocer, H. , Durukan, A.B. , Kokdemir, G. (2021) Antiochus I Soter, may have suffered from Takotsubo cardiomyopathy due to unrequited love of Strotonikea in the perspective of modern medicine. Kardiochir Torakochir Pol. 18(2):117-118. https://doi.org/10.5114/kitp.2021.107475; Pubmed.

127. Bozkurt, A.K. , Akay, H.T. , Çalkavur, İ.T. , Şırlak, M. , Balkanay, O.O. , Uğuz, E. , Doğancı, S. , Polat, A. , Bayrak, S. , Bozok, Ş. , Durukan, A.B. , Erdil, N. , Erer, D. , Şenay, Ş. , Ünal, E.U. , Yavaş, S. (2021) National guidelines on the management of venous thromboembolism: Joint guideline of the Turkish Society of Cardiovascular Surgery, National Society of Vascular and Endovascular Surgery, and Phlebology Society. Turk Gogus Kalp Damar. 29(4):562-576. http://dx.doi.org/doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2021.22121; Pubmed

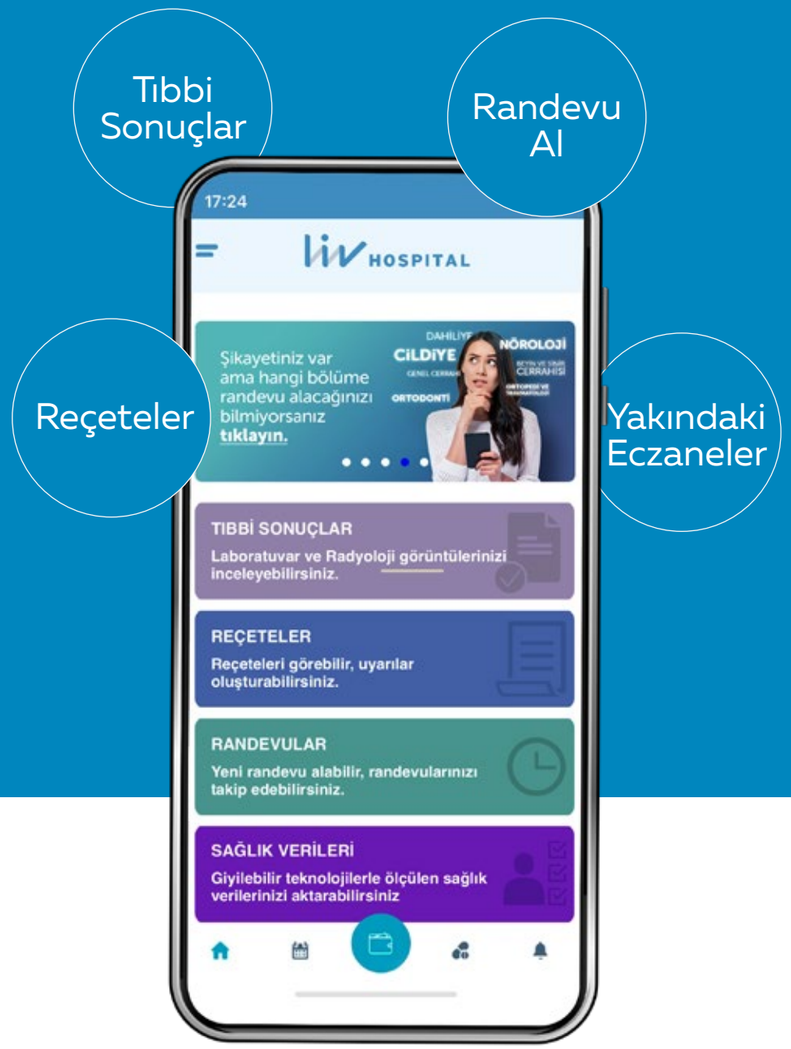
128. Bozkurt, A.K. , Akay, T. , Çalkavur, T. , Şırlak, M. , Balkanay, O.U. , Uğuz, E. , Doğancı, S. , Polat, A. , Bayrak, S. , Bozok, Ş. , Durukan, A.B. , Erdil, N. , Erer, D. , Şenay, Ş. , Ünal, E.U. (2021) Periferik arter ve ven hastalıkları Ulusal Tedavi Kılavuzu.

129. Abusharekh, M. , Ercan, E. , Gocer, H. , Durukan, A.B. (2021) A case report of simultaneously acute myocardial infarction and pneumonitis associated with vaping electronic cigarette. Turk J Clin Lab. 2: 232-234.

130. Göçer, H. , Durukan, A.B. , Abusharekh, M. (2021) The Case of Left Main Coronary Stenting in Acute ST Elevation Myocardial Infarction. CBU-SBED. 8(2):388-390.

131. Altınbaş, K. , Akdeniz, F. , Bozkurt, A. (2021) Depresyon Sağaltım Kitabı.

132. Sadock, J. , Sadock, V.A. , Ruiz, P. (2021) Kaplan&Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry (Bozkurt, A. , Dalbudak, E. , Çev.).



Liv Hospital
Mobil Uygulaması ile

Randevunuzu Hızlı Bir Şekilde Oluşturup, Sonuçlarınıza Kolaylıkla Ulaşabilirsiniz.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store



Bir Tıkla
Doktorun Yanında!

Liv Hospital doktorlarıyla görüntülü görüşmek için VideoKlinik Uygulamasını hemen indirin.

Detaylı bilgi için
www.videoklinik.com'u
ziyaret edebilirsiniz.



Daha Az Enerji Daha Sağlıklı Gelecek!

Sağlıklı bir geleceğin,
doğanın geleceğine bağlı olduğunu biliyor;
bu bilinçle hastanemizin her alanında
enerjimizi tasarruflu kullanıyoruz.

SAĞLIK MOLASI

Podcast Yayında!

Liv Hospital Ankara Hekimleri
sağlıkta merak edilenleri sizler için anlatıyor.

1. Bölüm

Şehir Hayatının İnsanlar Üzerindeki Etkisi

Psikiyatrist Prof. Dr. Ali Bozkurt

2. Bölüm

Kırık Kalp Sendromu

Prof. Dr. Ahmet Barış Durukan

3. Bölüm

Akciğer Kanseri Hakkında Merak Edilen Konular

Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap

4. Bölüm

Liv Hospital Ankara'nın 7 Yıllık Başarı Öyküsü

Prof. Dr. Ertan Aydın

5. Bölüm

Romatizmal Hastalıklar

Uzm. Dr. Ali Erhan Özdemirel

6. Bölüm

Tamponsuz Burun Ameliyatı

Doç. Dr. Taylan Gün

7. Bölüm

Migren Tedavisinde Yeni Bakış Açıları

Uzm. Dr. Özlem Aksoy Özmenek

/ Sağlık Molası

Notlar

Notlar