Faaliyet Raporu
Annual Report

2024

liv HOSPITAL ANKARA

10 yıldır iyi ki...

LIV HOSPITAL
ANKARA



On Yıldır Ankara'da
sağlığınızın nabzını
tutuyoruz...



DEĞERLİ MİSAFİRLERİMİZ ve İŞ ORTAKLARIMIZ,

Sağlıkta güven, kalite ve yenilikçilik ilkeleriyle çıktığımız bu yolda, kuruluşumuzun 10. yılını kutlamanın gururunu yaşıyoruz.

2024 yılında da sağlık hizmetlerinde mükemmeliyet hedefimiz doğrultusunda; tıbbi kalite, hasta memnuniyeti, akademik başarı ve teknolojik altyapı alanlarında önemli adımlar attık.

Bilimsel çalışmalardan klinik yeniliklere uzanan bu süreçte, ileri teknolojiyle donatılmış altyapımız ve uzman ekibimizle hem bireysel sağlığa hem de tıbbın gelişimine katkı sunmayı sürdürdük.

2024 yılında yürüttüğümüz kapsamlı klinik araştırmalar, teknolojik entegrasyonlar ve sağlık hizmetleri sonuçlarını içeren faaliyet raporumuzu sunmanın mutluluğu ve gururunu sizlerle paylaşıyor, hep birlikte daha sağlıklı yarınlara ulaşmayı diliyoruz.

Saygılarımızla,
Liv Hospital Ankara Ailesi

DEAR GUESTS and BUSINESS PARTNERS;

We are proud to celebrate the 10th anniversary of our establishment, on this path we set out on with the principles of trust, quality and innovation in healthcare.

In line with our goal of excellence in healthcare services in 2024, we have taken important steps in the fields of medical quality, patient satisfaction, academic success and technological infrastructure.

In this process extending from scientific studies to clinical innovations, we have continued to contribute to both individual health and the development of medicine with our advanced technology-equipped infrastructure and expert team.

We share with you the happiness and pride of presenting our activity report, which includes the comprehensive clinical research, technological integrations and healthcare service results we conducted in 2024, and we wish to reach a healthier future together.

Best regards,
Liv Hospital Ankara Family

İçindekiler
Table of Contents

02 Sunuş
Presentation

05 Sayılarla Liv Hospital Ankara
Liv Hospital Ankara in Numbers

07 Yabancı Hastaların Coğrafi Dağılımı
Geographical Distribution of International Patients

09 Kalite ve Hasta Güvenliği
Quality and Patient Safety

10 Çalışan Güvenliği ve Eğitimler
Employee Safety and Training

11 Klinik Çalışmalar
Clinical Studies

13 Akademik Çalışmalar ve Üniversite İşbirlikleri
Academic Studies and University Collaborations

Tıbbi Branşlar
Medical Branches

17 Acil Tıp
Emergency Medicine

19 Ağız ve Diş Sağlığı
Oral and Dental Health

21 Anesteziyoloji ve Reanimasyon
Anesthesiology and Reanimation

23 Beslenme ve Diyetetik
Nutrition and Dietetics

25 Beyin ve Sinir Cerrahisi
Brain and Nerve Surgery

29 Check-Up

33 Çocuk Cerrahisi
Pediatric Surgery

35 Çocuk İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları
Pediatric Immunology and Allergy Diseases

37 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Child Health and Diseases

39 Dermatoloji ve Kozmetoloji
Dermatology and Cosmetology

43 Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları
Endocrinology and Metabolic Diseases

45 Enfeksiyon Hastalıkları
Infectious Diseases and Clinical Microbiology

47 Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Physical Medicine and Rehabilitation

49 Gastroenteroloji ve Hepatoloji
Gastroenterology and Hepatology

51 Genel Cerrahi
General Surgery

53 Genel Yoğun Bakım Ünitesi
General Intensive Care Unit

55 Göğüs Cerrahisi
Thoracic Surgery

59 Göğüs Hastalıkları
Chest Diseases

61 Göz Hastalıkları
Eye Diseases

65 Hematoloji
Hematology

73 İç Hastalıkları (Dahiliye)
Internal Medicine

75 İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları
Immunology and Allergy Diseases

77 Jinekolojik Onkoloji
Gynecologic Oncology

83 Kadın Hastalıkları ve Doğum
Gynecology and Obstetrics

85 Kalp ve Damar Cerrahisi
Cardiovascular Surgery

89 Kardiyoloji
Cardiology

93 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi
Otolaryngology and Head and Neck Surgery

99 Laboratuvar
Laboratory

101 Nefroloji
Nephrology

103 Nöroloji
Neurology

105 Ortopedi ve Travmatoloji
Orthopedics and Traumatology

111 Onkolojik Cerrahi
Oncological Surgery

113 Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi
Plastic and Reconstructive Surgery

115 Psikiyatri
Psychiatry

117 Radyoloji
Radiology

119 Robotik Cerrahi
Robotic Surgery

121 Romatoloji
Rheumatology

123 Tıbbi Onkoloji
Medical Oncology

129 Üroloji
Urology

133 Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi
Neonatal Intensive Care Unit

135 Onkoloji Konseyi
Oncology Council

137 Bilimsel Yayınlar
Scientific Publications



Sayılarla Liv Hospital Ankara

Liv Hospital Ankara
in Numbers

314.618

Ayaktan Hasta Sayısı
Number of Outpatients

2014 - 2023
1.615.756

45.491

Yatan Hasta Sayısı
Number of Inpatients

2014 - 2023
233.161

16.440

Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgeries

2014 - 2023
90.230

108

Erişkin Kemik İliği Sayısı
Bone Marrow Transplantation

2014 - 2023
392

762

Robotik Cerrahi Sayısı
Number of Robotic Surgeries

2014 - 2023
149

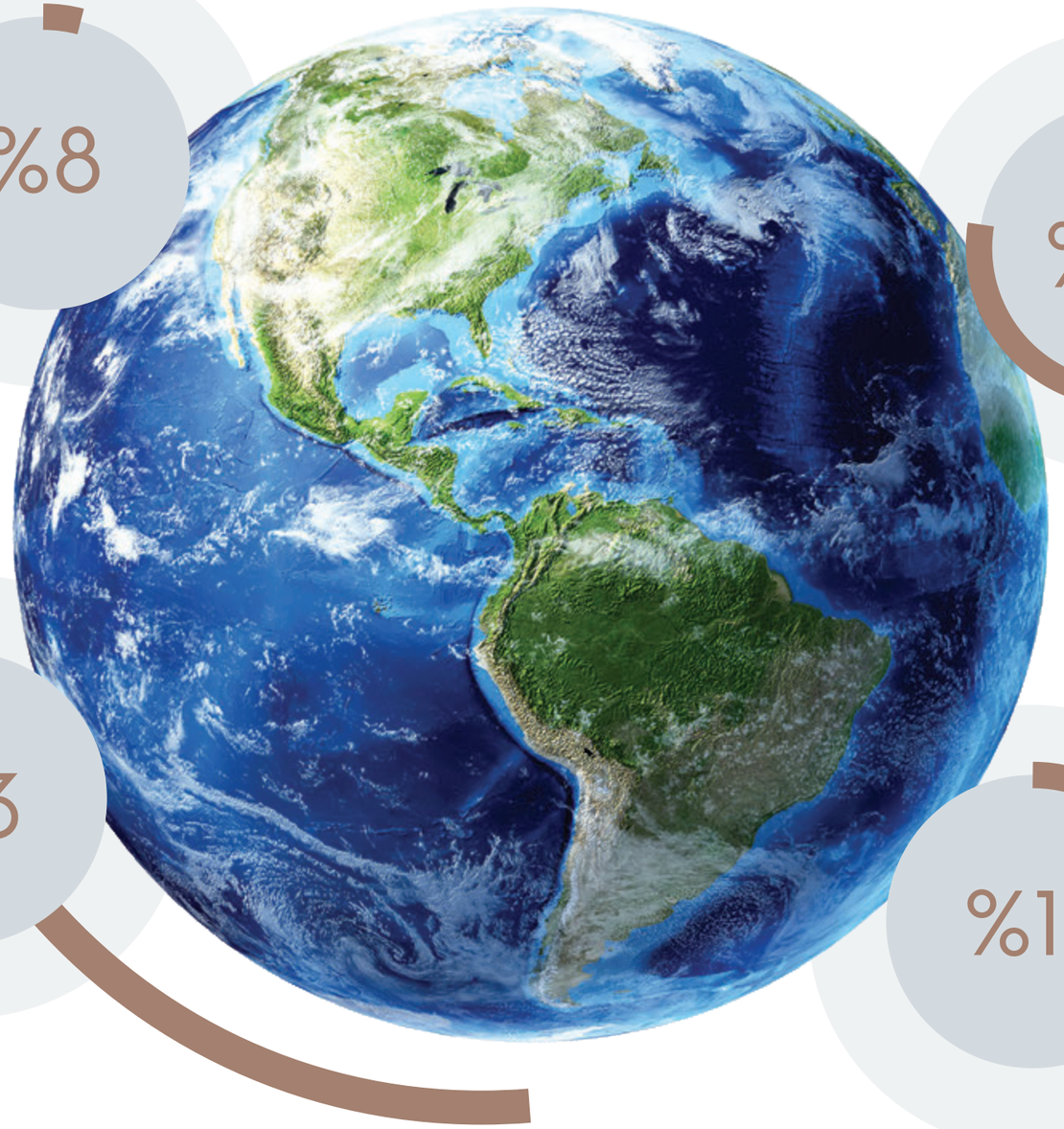
6.297

Yurt Dışı Hasta Sayısı
Number of International Patients

2014 - 2023
77.454

Yabancı Hastaların Coğrafi Dağılımı

Geographical Distribution of International Patients



Avrupa %8

%78 Asya

Amerika %3

%11 Afrika

118	A.B.D. USA	323	Avrupa Europe	289	Gürcistan Georgia	3.991	Irak Iraq	86	Libya Libya	458	Azerbaycan Azerbaijan
560	Afrika Africa	131	Balkanlar Balkans	200	Diğer Other	47	Türkmenistan ve Özbekistan Turkmenistan and Uzbekistan	94	Kazakistan ve Kırgızistan Kazakhstan and Kyrgyzstan		



Kalite ve Hasta Güvenliği

Quality and Patient Safety

Kalite ve Hasta Güvenliği Göstergeleri Quality and Patient Safety Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Mavi Kod (Medikal Acil Durum) Ekibinin Olay Yerine Ulaşma Süresi (Dakika) *Blue Code (Medical Emergency) Team Response Time to Scene (Min.)*	3	1
Beyaz Kod (Çalışana Saldırı) Ekibinin Olay Yerine Ortalama Ulaşma Süresi (Dakika) *Average Response Time of the White Code (Workplace Violence) Team to the Scene (Min.)*	2	1
Alt Yapı Sistemlerinin (İç/Dış) Bakım Planına Uyum Oranı (%) *Compliance Rate with the Maintenance Plan of Infrastructure Systems (Internal/External) (%)*	100	100
Düzeltici/Önleyici Faaliyet (DÖF) Sonuçlandırma Oranı (%) *Corrective/Preventive Action (CPA) Completion Rate (%)*	80	97,2
Tıbbi Cihazların Bakım ve Kalibrasyona Uyum Oranı (%) *Compliance Rate of Medical Devices with Maintenance and Calibration (%)*	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) *Compliance Rate of Surgical Antibiotic Prophylaxis (%)*	95	100
Doğru Antibiyotik Kullanım Oranı (%) *Correct Antibiotic Usage Rate (%)*	100	100
Antibiyotiğin Veriliş Zamanının Uygunluk Oranı (%) *Compliance Rate of Antibiotic Administration Timing (%)*	100	100
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) *Safe Surgical Checklist Utilization Rate (%)*	100	100



Çalışan Güvenliği ve Eğitimler

Employee Safety and Training

Çalışan Güvenliği ve Eğitimler	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Personelin Sağlık Taramalarının Tamamlanma Oranı (%) *Completion Rate of Staff Health Screenings (%)*	95	100
Çalışan Başına Düşen İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Saat) *Occupational Health and Safety Training per Employee (Hours)*	16	18,6
Çalışan Başına Düşen Eğitim (Saat) *Training per Employee (Hours)*	10	61
Çalışanların Düzenlenen Eğitimlere Katılma Oranı (%) *Employee Participation Rate in Organized Trainings (%)*	90	100
Planlanan Eğitimlerin Gerçekleştirilme Oranı (%) *Completion Rate of Planned Trainings (%)*	100	100



Klinik Çalışmalar

Clinical Studies



Kanser tedavisinde her geçen gün yeni bir ilaç keşfi yapılmakta ve bu ilaçlar sayesinde daha uzun süreli sağ kalım ve bazı hastalarda kür sağlayabilmekteyiz. Bu yeni ilaçlar hem hastalarımız hem de bizler için büyük umut taşımaktadır ve bu ilaçlara klinik çalışmalarla ulaşmak mümkün olabilmektedir. Hastanemiz özel hastaneler içerisinde en çok klinik çalışmanın yapıldığı merkezlerden birisi olup birçok hastalıkta bu klinik çalışmalarla İmmünoterapi gibi hedefe yönelik tedavilerle yeni ilaçları hastalarımıza bütün dünyayla birlikte verebilmekteyiz. Özel bir hastane olmaktan öteye aynı zamanda bir araştırma merkezi olmayı hedefleyen Liv Hospital Ankara Hastanemiz bünyesinde Tıbbi Onkoloji ve Hematoloji alanında birçok klinik çalışma aktif olarak devam etmektedir. Uluslararası alanda yürütülmekte olan Faz II-III klinik araştırmalarda 4 yıllık zaman diliminde Liv Hospital olarak 483 gönüllü tarandı ve 234 gönüllü randomize edildi. Merkezimizde aktif olarak yürütülen 3 küçük hücreli akciğer kanseri, 12 küçük hücreli dışı akciğer kanseri olmak üzere 15 adet akciğer kanseri, 1 adet mesane kanseri, 1 adet diffüz büyük b hücreli lenfoma, 1 adet solid tümör, 3 adet melanom, 2 adet foliküler lenfoma, 8 adet multipl miyelom çalışması bulunmaktadır. Fizibiliteleri tamamlanmış 24'ün üzerinde çalışma ve 2025'in ilk yarısında açılması planlanan 3 meme kanseri, 5 akciğer ca, 3 multipl miyelom klinik çalışması vardır, bunların yanında aktif olarak yeni fizibilitelere devam edilmektedir.

Every day, new drugs are being discovered in cancer treatment, allowing for longer survival and, in some cases, even a cure. These new drugs bring great hope to both our patients and us, and they can be accessed through clinical trials. Our hospital is one of the leading private hospitals conducting the highest number of clinical studies. Through these trials, we can offer innovative targeted therapies such as immunotherapy to our patients in parallel with global advancements.

Liv Hospital Ankara is not only a private hospital but also aims to be a research center. Currently, numerous clinical studies in Medical Oncology and Hematology are actively ongoing within our institution. Over the past four years, in international Phase II-III clinical trials, Liv Hospital has screened 483 volunteers and randomized 234 of them.

Our center is actively conducting 15 lung cancer studies, including 3 for small cell lung cancer and 12 for non-small cell lung cancer, as well as studies on 1 bladder cancer, 1 diffuse large B-cell lymphoma, 1 solid tumor, 3 melanoma, 2 follicular lymphoma, and 8 multiple myeloma cases. Additionally, over 24 studies have completed feasibility assessments. In the first half of 2025, we plan to launch 3 breast cancer, 5 lung cancer, and 3 multiple myeloma clinical studies, while also continuing feasibility evaluations for new trials.

Akademik Çalışmalar ve Üniversite İş Birlikleri

Academic Studies and University Collaborations

Tıp eğitimini desteklemek amacıyla Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi ile iş birliğimiz kapsamında, üniversitede görev alan 37 öğretim üyesi hekimimiz tarafından Kadın Hastalıkları ve Doğum, Genel Cerrahi, Ortopedi, Psikiyatri, Üroloji, İç Hastalıkları, Beyin ve Sinir Cerrahisi ile Acil Tıp branşlarında pratik ve teorik olarak toplam 350 tıp öğrencisine eğitim verildi. İstinye Üniversitesi iş birliğimiz kapsamında da IV. ve V. eğitim döneminde Tıbbi Onkoloji, Hematoloji ve Kalp ve Damar Cerrahisi branşlarında 3 öğretim üyesi hekimimiz tarafından toplam 280 öğrenciye teorik ve pratik ders verildi.

Hastanemizde 2024 yılında 1 hekimimiz doçent unvanı, 3 hekimimiz ise profesörlük unvanı almıştır.

As part of our collaboration with the High Specialization University Faculty of Medicine to support medical education, a total of 350 medical students received practical and theoretical training in the fields of Obstetrics and Gynecology, General Surgery, Orthopedics, Psychiatry, Urology, Internal Medicine, Neurosurgery, and Emergency Medicine from 37 faculty physicians at the university. In collaboration with Istinye University, during the IV and V training periods, 3 of our faculty physicians provided theoretical and practical lessons to a total of 280 students in the fields of Medical Oncology, Hematology, and Cardiovascular Surgery.

In 2024, one of our physicians received the title of Associate Professor, and three of our physicians were awarded the title of Professor at our hospital.

Tıbbi Branşlar

Medical Branches

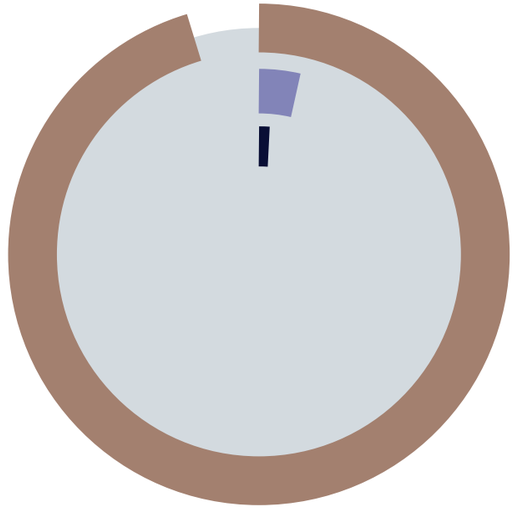


Acil Tıp
Emergency Medicine

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
138.678	33.653

Triaj Grupları
Triage Groups



%96	%3	%1
Yeşil Alan Green Area	Sarı Alan Yellow Area	Kırmızı Alan Red Area

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Acil Servise Yeniden Başvuru Oranı (%) *Emergency Department Revisit Rate (%)*	1	0,3
Acil Serviste Ortalama Müşahade Süresi (Dakika) *Average Observation Time in the Emergency Department (Minutes)*	480	36
Hasta Sevk Oranı (%) *Patient Referral Rate (%)*	1	0,03



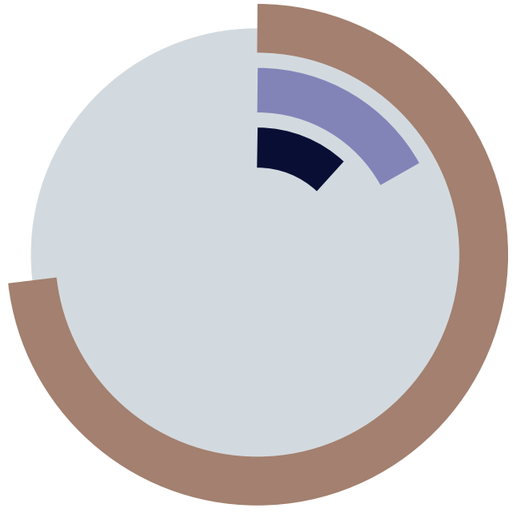
Ağız ve Diş Sağlığı

Oral and Dental Health

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
4.069	460

İşlem Dağılımı
Process Distribution



- %73 Protetik-Estetik Diş Hekimliği
  Prosthetic-Aesthetic Dentistry
- %15 Çocuk Diş Hekimliği
  Pediatric Dentistry
- %12 Ağız, Diş, Çene ve İmplant Cerrahisi
  Oral, Dental, Maxillofacial, and Implant Surgery

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Diş Ameliyatlarında Bölge İşaretlemesi Yapılmayan Hasta Oranı (%) *Percentage of Patients Without Regional Marking in Dental Surgeries (%)*	0	0
Diş Ameliyatlarında Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullaım Oranı (%) *Use Rate of Safe Surgical Checklist in Dental Surgeries (%)*	100	100



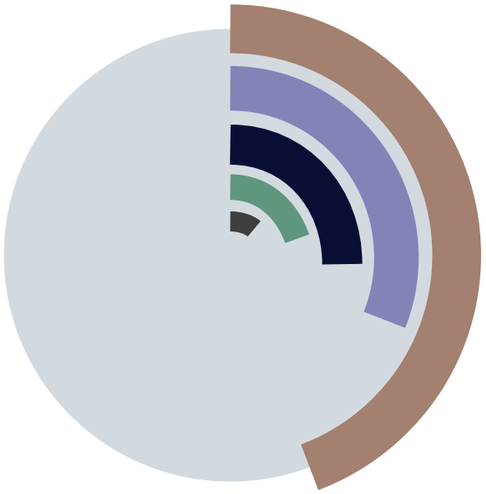
Anesteziyoloji ve Reanimasyon

Anesthesiology and Reanimation

Ameliyat Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
90.230	16.440

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



- %43 A GRUBU
- %32 B GRUBU
- %11 C GRUBU
- %9 D GRUBU
- %5 E GRUBU

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) *Safe Surgical Checklist Utilization Rate (%)*	100	100

Beslenme ve Diyetetik

Nutrition and Dietetics



Hasta Sayısı

Total Number of Protocols

2014-2023	2024
15.986	397

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Beslenme Riski Yüksek (NRS>3) Hastaların Diyetisyen Tarafından Değerlendirilme Oranı (%) *Percentage of High Nutrition Risk (NRS>3) Patients Evaluated by a Dietitian (%)*	95	100



Beyin ve Sinir Cerrahisi

Brain and Nerve surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

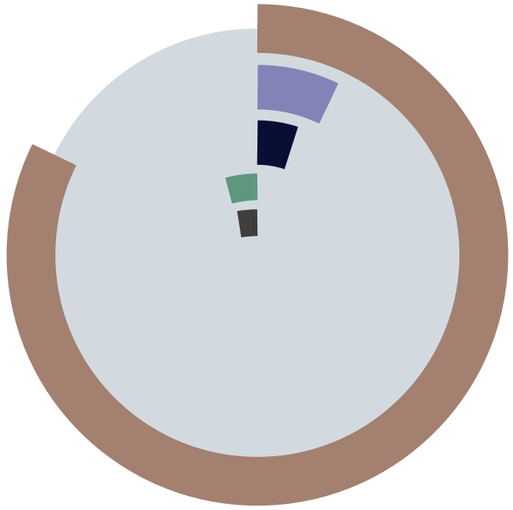
2014-2023
27.682

2024
5.225

Ameliyat Sayısı
Number of Surgeries

2024
1.006

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



- %79 Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi
  Spinal and Peripheral Nerve Surgery
- %8 Girişimsel Ağrı Tedavileri
  Interventional Pain Treatments
- %6 Kranial Cerrahi
  Cranial Surgery
- %4 Endoskopik Hipofiz Cerrahisi
  Endoscopic Pituitary Surgery
- %3 Fonksiyonel ve Stereotaktik Cerrahiler
  Functional and Stereotactic Surgeries

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Kraniotomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Craniotomy Surgical Site Infection Rate (%)*	0,5	0
Spinal Enstrümentasyon Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Spinal Instrumentation Surgery Surgical Site Infection Rate (%)*	0,5	0
Spinal Enstrümentasyon Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Surgical Site Infection Rate in Spinal Instrumentation Surgery (%)*	0,5	0
Beyin Cerrahisi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı (%) *Safe Surgical Checklist Utilization Rate in Neurosurgery (%)*	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) *Compliance Rate of Surgical Antibiotic Prophylaxis (%)*	95	100

Beyin ve Sinir Cerrahisi

Brain and Nerve surgery

Olgu 1

77 yaş kadın hasta, sağ gözde belirgin görme kaybı şikayeti ile çekilen Hipofiz MR'da hipofiz makroadenomu mevcut.

Hastanın kardiyak aritmi ve akciğer patolojileri nedenli cerrahi riski yüksek.

Yüksek riskli hasta kliniğimizde transsfenoidal endoskopik cerrahi ile komplikasyonsuz opere edildi.

Postop erken dönemde görme kaybında belirgin düzelme mevcut.

Case 1

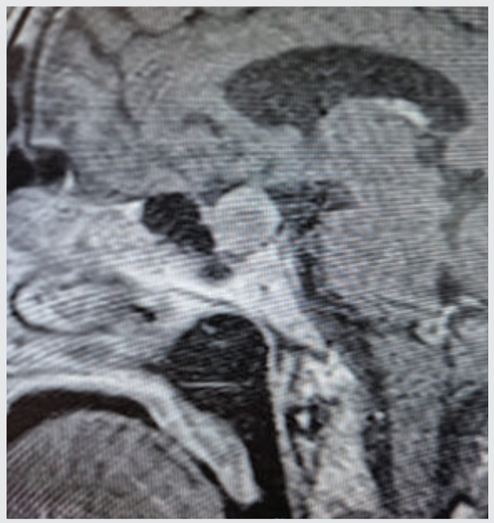
A 77-year-old female patient presented with significant vision loss in the right eye. MRI of the pituitary revealed a pituitary macroadenoma.

The patient has a high surgical risk due to cardiac arrhythmia and pulmonary pathologies.

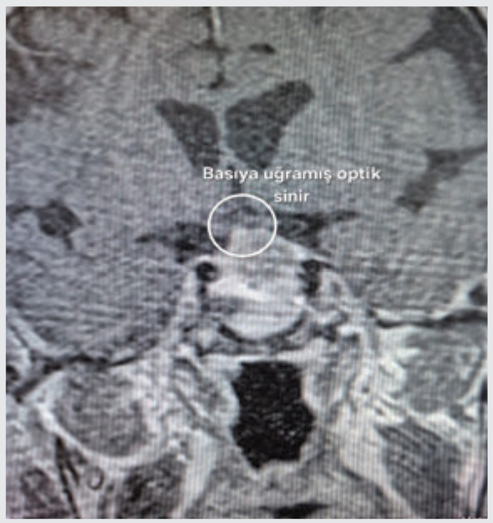
The high-risk patient was successfully operated on using transsphenoidal endoscopic surgery in our clinic, with no complications.

There was a significant improvement in vision loss in the early postoperative period.

Preop Görüntüleri



Preop Views



Olgu 2

36 yaş kadın hasta, baş ağrısı ve baş dönmesi şikayeti ile çekilen beyin MR'ında sağ serebellopontin köşe tümörü saptanmış.

Hastaya önce Gamaknife tedavisi uygulanmış takiplerinde tümörde küçülme olmamış ve şikayetleri artmış.

Hastaya kliniğimizde mikronöroşirurjikal teknikle kitle rezeksiyonu yapıldı.

Kitlenin postop kontrol görüntülemede tamamen çıktığı hastada herhangi bir nörolojik defisit olmadığı görüldü.

Case 2

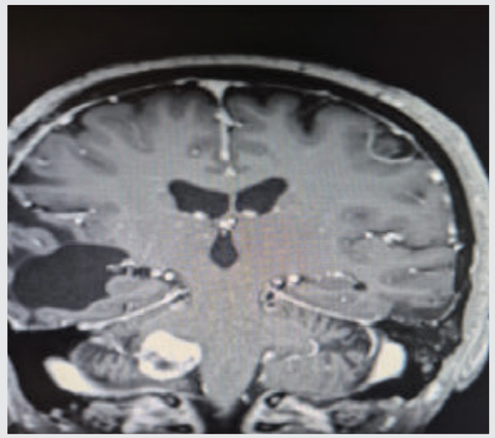
"A 36-year-old female patient presented with complaints of headache and dizziness. MRI of the brain revealed a right cerebellopontine angle tumor.

The patient initially received GammaKnife treatment, but there was no reduction in the tumor size, and her symptoms worsened.

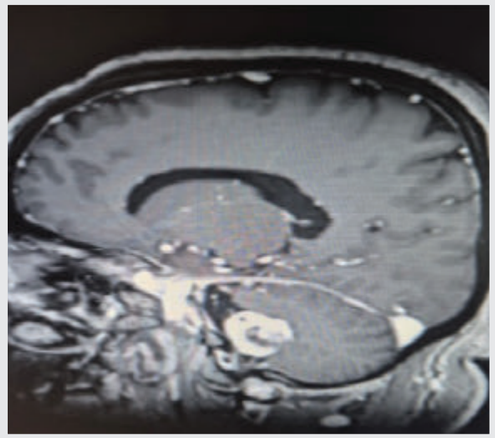
In our clinic, the patient underwent tumor resection using microsurgical techniques.

Postoperative imaging showed complete removal of the tumor, and no neurological deficits were observed in the patient.

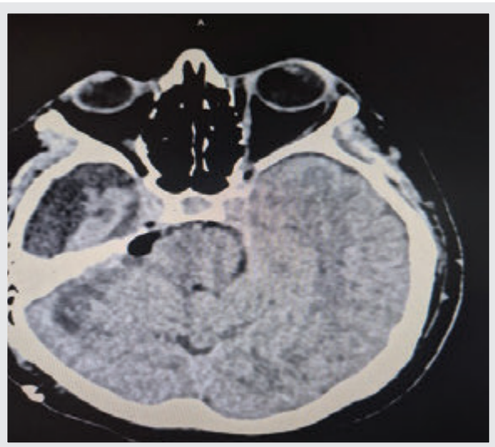
Preop Görüntüleri



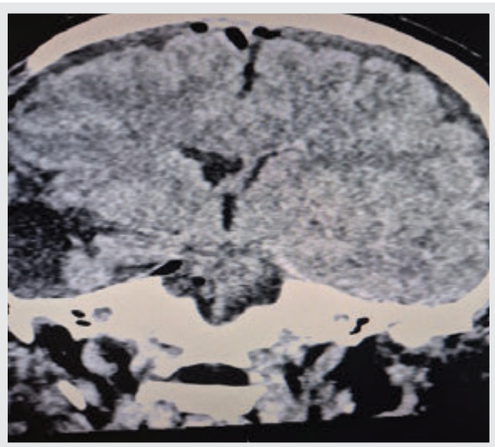
Preop Views



Postop Görüntüleri



Postop Views



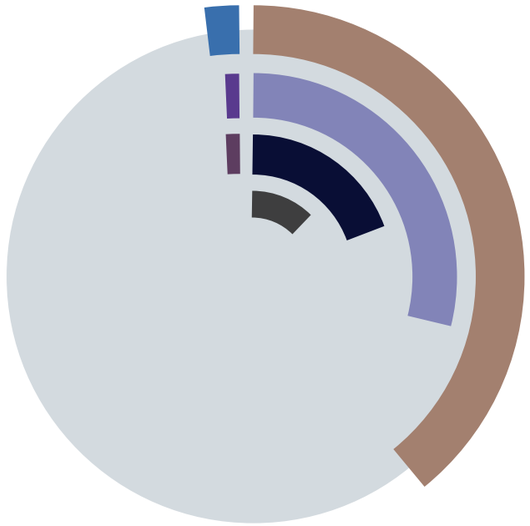
Check-Up

Check-Up Sayısı
Total Number Check-Ups

2014-2023
19.492

2024
3.368

Check-Up Grup Dağılımı
Check-Up Group Distributions



- %38 Sağlıklı Yaşıyorum Check-Up Paketi
  Living Healthy - Check-Up Package
- %29 Genel Check-Up
  General Check-Up
- %17 Gold Herkes İçin Sağlık Check-Up Paketi
  Gold Health Check-Up Package for Everyone
- %12 Mini Check-Up
  Mini Check-Up
- %2 Plus Herkes İçin Sağlık Paketi
  Plus Health Package for Everyone
- %1 Genel CheckUp Mamogragi
  General Check-Up Mammography
- %1 Genel CheckUp PSA
  General Check-Up PSA

Kapsamlı 40 Yaş Üstü Kadın
Comprehensive Women Over 40

Muayeneler

- Kardiyoloji Muayenesi
- Check-Up Muayenesi
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Laboratuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler
- Patolojik Tetkikler

Medical Examinations

- Cardiology Examination
- Check-Up Examination
- Gynecology and Obstetrics Examination
- Eye Diseases Examination
- Dietitian Examination
- Laboratory Tests
- Radiological Examinations
- Cardiological Examinations
- Pathologic Examinations

Herkes İçin Sağlık
Health for All

Muayeneler

- Kardiyoloji Muayenesi
- Check-Up Muayenesi
- Üroloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Laboratuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

Medical Examinations

- Cardiology Examination
- Check-Up Examination
- Urology Examination
- Dietitian Consultation
- Laboratory Tests
- Radiological Examinations
- Cardiological Tests

Premium Kadın
Permium Women

Muayeneler

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

Medical Examinations

- Check-Up Examination
- Neurology Examination
- Dietitian Examination
- Cardiology Examination
- Eye Diseases Examination
- Gynecology and Obstetrics Examination
- Ear Nose and Throat Examination
- Gynecology
- Oral and Dental Health Examination
- Laboratory Tests
- Radiological Examinations
- Cardiological Examinations
- Pathologic Investigations

Kapsamlı 40 Yaş Üstü Erkek
Comprehensive Men Over 40

Muayeneler

- Check-Up Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi
- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Üroloji Muayenesi
- Laboratuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

Medical Examinations

- Cardiology Examination
- Check-Up Examination
- Dietician Examination
- Eye Diseases Examination
- Urology Examination
- Laboratory Examinations
- Radiological Examinations
- Cardiological Examinations

Kemik Sağlığı Tarama Paketi
Bone Health Screening Package

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

Premium Erkek
Premium Men

Muayeneler

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

Medical Examinations

- Check-Up Examination
- Dietitian Examination
- Cardiology Examination
- Eye Diseases Examination
- Urology Examination
- Ear Nose and Throat Examination
- Neurology Examination
- Oral and Dental Health Examination
- Laboratory Tests
- Radiological Examinations
- Cardiological Examinations

- Physical Therapy Examination
- Calcium: Diagnosis and follow-up of bone and calcium metabolism
- Phosphorus: In the diagnosis of bone metabolism and some other diseases
- ALP: Diagnosis and follow-up of patients with liver and bone disease
- 25-OH Vit D3: Diagnosis and follow-up of patients with vitamin D disease
- Bone Density Measurement: Bone metabolism and diagnosis and follow-up of some homonal diseases



Çocuk Cerrahisi
Pediactric Surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

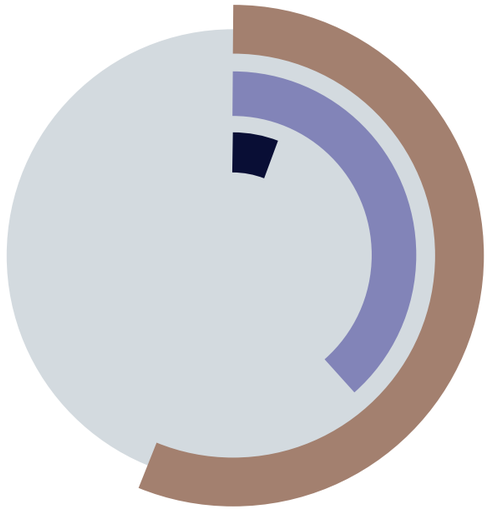
2014-2023
5.540

2024
1.110

Ameliyat Sayısı
Number of Surgeries

2024
233

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



- %57 Üro Genital Sistem Cerrahisi
  Urogenital System Surgery
- %38 Genel Çocuk Cerrahisi
  General Pediatric Surgery
- %5 Baş-Boyun Cerrahisi
  Head and Neck Surgery

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Çocuk Cerrahisi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı (%) *Pediatric Surgery Safe Surgery Checklist Usage (%)*	**100**	**100**
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) *Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)*	**95**	**100**



Çocuk İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları

Pediatric Immunology And Allergy

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

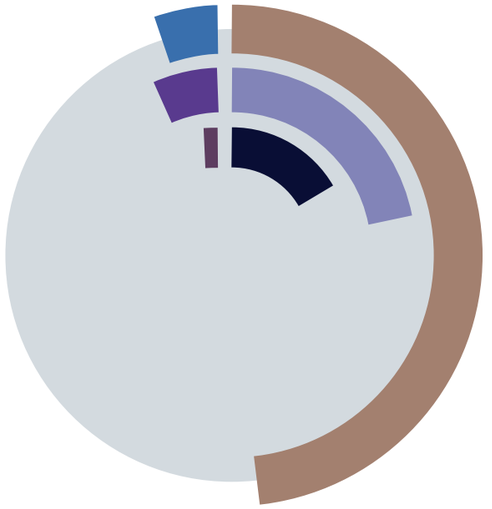
2014-2023
10.407

2024
3.682

Prick Deri Testi Hasta Sayısı
Number of Patients with Prick Skin Test

2024
78.411

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %47 Solunum Yolu Alerjileri — Respiratory Tract Allergies
- %22 Alerjik Deri Hastalıkları — Allergic Skin Diseases
- %16 Ters Gıda Reaksiyonları — Adverse Food Reactions
- %7 Solunum Yolu Enfeksiyonları — Respiratory Tract Infections
- %7 Diğer Tanılar — Other Diagnoses
- %1 İmmün Yetmezlikler — Immunodeficiencies

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Çocukluk Çağı Astım Tanılı Hastaların İnhaler Tedavi Eğitimi Alma Oranı (≥ %) *Pediatric Surgery Safe Surgery Checklist Usage (%)*	95	100



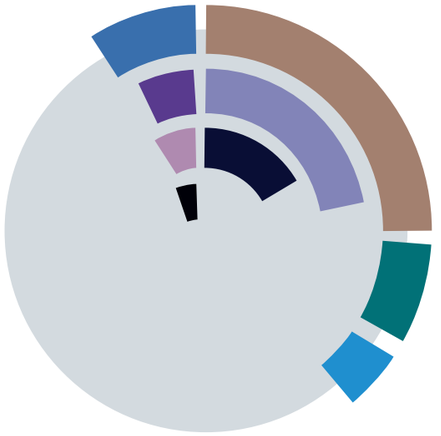
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Pediatric Health and Diseases

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
279.140	42.116

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %26 Akut Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları — Acute Upper Respiratory Tract Infections
- %20 Vitamin Eksiklikleri — Vitamin Deficiencies
- %15 Anemiler — Anemias
- %13 Yenidoğan/Yenidoğan Hastalıkları — Neonatal/Neonatal Diseases
- %8 Akut Gastroenteritler — Acute Gastroenteritis
- %6 Alerjik Hastalıklar — Allergic Diseases
- %6 Alt Solunum Yolu Hastalıkları — Lower Respiratory Tract Diseases
- %4 Dermatolojik Hastalıklar — Dermatological Diseases
- %2 İdrar Yolu Enfeksiyonları — Urinary Tract Infections

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Çocukluk Çağı Aşı Uygulamalarında Gelişen Komplikasyon Oranı(%) *Complication Rate in Childhood Vaccination Applications (%)*	0	0



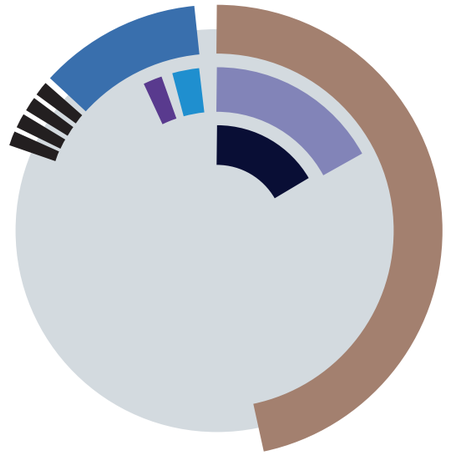
Dermatoloji ve Kozmetoloji

Dermatology and Cosmetology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
101.036	20.833

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution

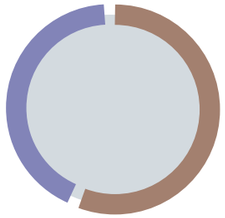


- %44 Egzama ve İlişkili Hastalıklar — Eczema and Related Diseases
- %17 Derinin Enfeksiyon Hastalıkları — Skin Infectious Diseases
- %14 Akne ve İlişkili Hastalıklar — Acne and Related Disorders
- %14 Diğer — Other
- %5 Derinin İyi veya Kötü Huylu Oluşumları — Benign or Malignant Skin Lesions
- %2 Dermatolojik Aciller — Dermatological Emergencies
- %1 Alerjik Hastalıklar — Allergic Diseases
- %1 Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar — Sexually Transmitted Diseases (STDs)
- %1 Saç Dökülmesi — Hair Loss
- %1 Saç Dökülmesi ve Tırnak Hastalıkları — Hair Loss and Nail Disorders

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Medikal Estetik Uygulaması Yapılan Hastalarda Gelişen Komplikasyon Oranı(%) *Complication Rate in Patients Undergoing Medical Aesthetic Procedures (%)*	0	0

Dermatoloji'de Uygulanan İşlem Dağılımı

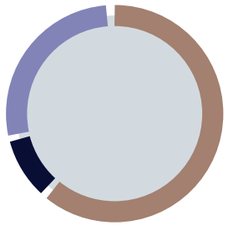
Distribution of Procedures Performed in Dermatology



- %56 Deri ve Deri Altı Kist Tümör Çıkarılması
  Removal of Skin and Subcutaneous Cyst Tumors
- %44 Kriyoterapi ve Elektrokoterizasyon İşlemleri
  Cryotherapy and Electrocautery Procedures

Kozmetoloji'de Uygulanan İşlem Dağılımı

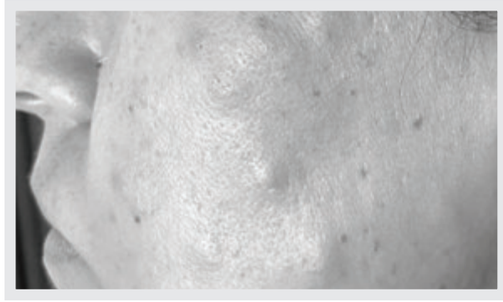
Distribution of Procedures Performed in Cosmetology



- %59 Lazer Uygulamaları
  Laser Treatments
- %31 Prp Mezoterapi ve Dermapen İşlemleri
  PRP, Mesotherapy, and Dermapen Procedures
- %10 Cilt Bakımı
  Skin Care

Olgu 1

41 yaş kadın hasta, yüz bölgesinde 3 gündür olan kızarıklık, kabarıklık ve hassasiyet nedeniyle polikliniğimize başvurdu. Hastanın öyküsünden dış merkezde pratisyen hekim tarafından son birkaç yılda birçok kez mezoterapi uygulandığı, son uygulamanın 14 gün önce yapıldığı öğrenildi. Daha önceki uygulamalardan sonra herhangi bir sıkıntısının olmadığı fakat bu mezoterapi uygulamasında farklı bir mezoterapi ürünü kullanıldığı bilgisi alındı. Hasta haşimato hastalığı nedeniyle euthyrox kullanıyordu. Soy geçmişinde özellik yoktu. Yapılan dermatolojik muayenede yüzde multiple eritemli, ödemli, endüre, hassas ve ağrılı nodüller saptandı. Sistemik muayenesi normaldi. Hastanın tetkiklerinde wbc düşüklüğü saptandı. Sedim ve crp normaldi. Hastanın bu bulguları ile klinik olarak mezoterapiye bağlı geç tip allerjik reaksiyon düşünüldü. Olası enfeksiyon riski de göz önüne alınarak hastaya Augmentin tb, Allerset tb, Fucicort krem ve Prednol 32 mg tb başlandı. Gerileme olmaz ise biyopsi planlandı. Hastanın 10 gün sonraki kontrolünde tüm nodülleri tamamen gerilemişti. Takibinde tekrarlama olmadı.





Case 1

A 41-year-old female patient presented to our clinic with redness, swelling, and tenderness on her face for the past 3 days. From her medical history, it was learned that she had undergone multiple mesotherapy sessions in another center over the past few years, with the most recent one being 14 days ago. She had no issues after previous treatments, but this time a different mesotherapy product was used. The patient was on Euthyrox due to Hashimoto's disease, and her family history was unremarkable.

On dermatological examination, multiple erythematous, edematous, indurated, tender, and painful nodules were found on her face. Her systemic examination was normal. Laboratory tests showed low WBC count, but her sedimentation rate and CRP were normal. Clinically, the findings were suggestive of a delayed-type allergic reaction due to mesotherapy. Considering the potential risk of infection, the patient was started on Augmentin 1g twice daily, Allerset twice daily, Fucicort cream, and Prednol 32 mg once daily. If there was no improvement, a biopsy was planned. Upon follow-up 10 days later, all the nodules had completely resolved. No recurrence was observed during subsequent follow-ups.



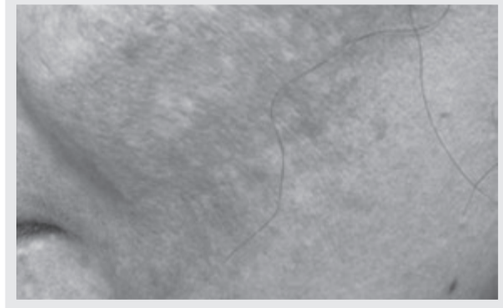


Olgu 2

45 yaş kadın hasta, 7 yıldır var olan yanaklarda kahverengi ve beyaz leke şikayeti ile dermatoloji polikliniğimize başvurdu. Daha önce birkaç kez dış merkeze başvuran hastaya topikal C vitamini ve niasinamid içerikli serumlar ve Thulium lazer uygulaması yapılsa da fayda görmemiş. Yapılan wood ışığı incelemesi ve dermoskobik muayene ile hastada melazma ve diopatik guttat hipomelanozis düşünüldü. Aynı zamanda ince kırışıklıklardan şikayetçi olan hastaya hem deride kolajen ve elastin üretimini tetikleyerek cilt kalitesini arttırmak hem de asıl şikayeti olan renk eşitsizliğine yönelik olarak kontrollü deri rejenerasyonu ile pigmenastonun normalize edilmesi amacıyla mikroiğneli radyofrekans lazer tedavisi planlandı. Lazer tedavisin ek olarak traneksamik asit içerikli mezoterapi ve arbutin içerikli topikal serum başlanılan hastada 1. seans sonrasında %70'e yakın iyileşme saptandı. Hasta 3 seans olarak planlanan tedavisine devam etmektedir.

Case 2

A 45-year-old female patient was admitted to our dermatology outpatient clinic with the complaint of brown and white spots on the cheeks for 7 years. The patient had been referred to an external center several times before, but did not benefit from topical vitamin C and niacinamide serums and Thulium laser application. Melasma and diopathic guttate hypomelanosis were considered by wood light examination and dermoscopic examination. Microneedle radiofrequency laser treatment was planned to improve skin quality by triggering collagen and elastin production in the skin and to normalize pigmenastone with controlled skin regeneration for the main complaint of color inequality. In addition to laser treatment, mesotherapy containing tranexamic acid and topical serum containing arbutin were initiated and nearly 70% improvement was detected after the 1st session. The patient continues her treatment planned for 3 sessions.







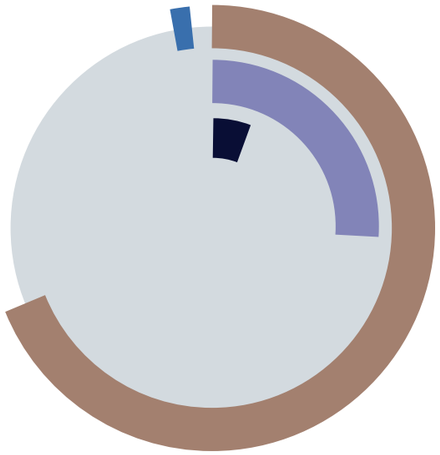
Endokrinoloji ve Metabolizma

Endocrinology and Metabolism

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
49.541	10.170

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %68 Tiroid / Thyroid
- %26 Diyabet ve Metabolizma / Diabetes and Metabolism
- %4 Hipofiz / Pituitary Gland
- %2 Adrenal ve Gonad / Adrenal Glands

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
DM Tanısı Alan Hastalar İçinde DM Eğitimi Alan Hasta Oranı (≥ %) *The Proportion of Patients with Diabetes (DM) Who Received Diabetes Education (≥ %)*	95	100
DM Tanısı Alan Hastalar İçinde Retiopati Taraması Yapılan Hasta Oranı (≥ %) *The Proportion of Patients with Diabetes (DM) Who Underwent Retinopathy Screening (≥ %)*	95	100



Enfeksiyon Hastalıkları

Infectious Diseases

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

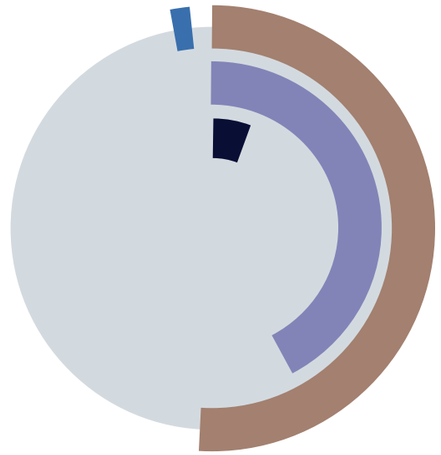
2014-2023
7.622

2024
3.117

Hizmet İçi Eğitim
In-Service Training

2024
1.605

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %50 Bakteriyel Enfeksiyonlar — Bacterial Infections
- %44 Viral Enfeksiyonlar — Viral Infections
- %5 Diğer — Others
- %1 Üst Solunum Yolu Hastalıkları — Upper Respiratory Tract Infections

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Enfeksiyon Kontrol Demetlerine Uyum Oranı (%) *Compliance Rate with Infection Control Bundles (%)*	95	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) *Surgical Antibiotic Prophylaxis Appropriateness Rate (%)*	95	100
El Hijyeni Uyum Oranı (%) *Hand Hygiene Compliance Rate (%)*	80	99
VRE (Vankomisin Dirençli Entrekok) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Gününde) *VRE (Vancomycin-Resistant Enterococcus) Incidence Rate (Per 1,000 Patient Days)*	0	0
MRSA (Metisilin-Dirençli Staphylococcus Aureus) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Gününde) *MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus) Incidence Rate (Per 1,000 Patient Days)*	0	0
Prosedür Spesifik Cerrahi Alan Enfeksiyonu Oranı (%) *Procedure-Specific Surgical Site Infection Rate (%)*	0,5	0,1



Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

Physical Medicine and Rehabilitation

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

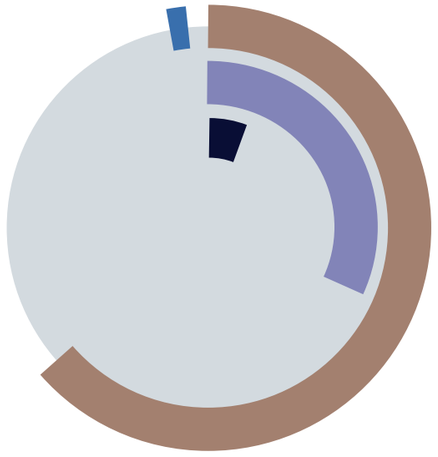
2014-2023
31.806

2024
5.072

Fizik Tedavi Seans Sayısı
Number of Physical Therapy Sessions

2024
14.288

Fizik Tedavi Seans Grupları
Physical Therapy Session Groups



- %1 A Grubu / Group A
- %6 B Grubu / Group B
- %30 C Grubu / Group C
- %63 D Grubu / Group D

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Fizik Tedavi Ünitesi Düşen Hasta Oranı (%) *Physical Therapy Unit Fall Rate (%)*	0	0
Taburculuğundan Sonraki İlk 30 Gün İçerisinde Aynı Tanı İle Yeniden Yatış Oranı(%) *Readmission Rate with the Same Diagnosis Within the First 30 Days of Discharge (%)*	0	0



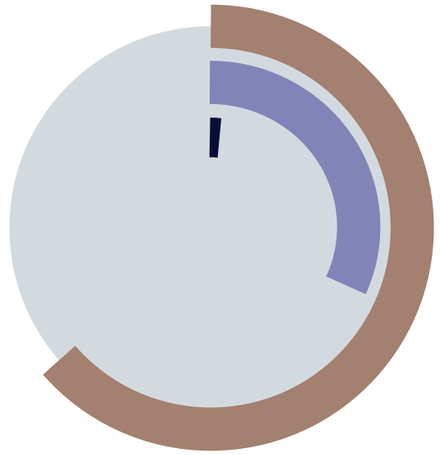
Gastroenteroloji ve Hepatoloji

Gastroenterology and Hepatology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
55.827	9.262

İşlem Dağılımı
Transaction Distribution



- %63 Gastroskopi Sayısı / Number of Gastroscopies
- %36 Kolonoskopi Sayısı / Number of Colonoscopies
- %1 Ercp Sayısı / Number of ERCPs

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Endoskopik İşlemler Sonrası Gelişen Komplikasyon Oranı (%) *Complication Rate Following Endoscopic Procedures (%)*	0	0



Genel Cerrahi

General Surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023
46.092

2024
10.908

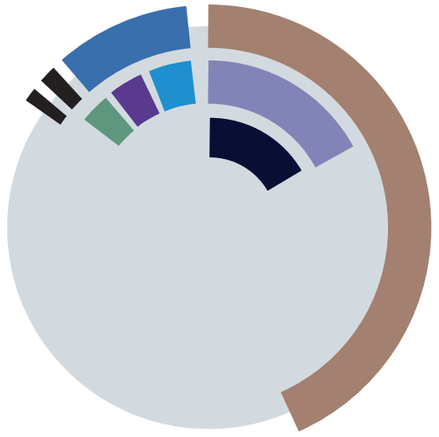
Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
1.766

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

2024
24

Ameliyat Grupları
Surgical Groups



- %41 Lokal ve Diğer Vakalar — Local and Other Cases
- %15 Hepatobiliyer Cerrahi (Karaciğer-Safra-Pankreas) — Hepatobiliary Surgery (Liver-Gallbladder-Pancreas)
- %14 Hemoroid ve Anorektal Hastalıklar — Hemorrhoids and Anorectal Diseases
- %12 Fıtık Cerrahisi (Herniler) — Hernia Surgery (Hernias)
- %6 Kolorektal Cerrahi — Colorectal Surgery
- %5 Meme ve Endokrin Cerrahisi — Breast and Endocrine Surgery
- %2 Laparoskopik — laparoscopic
- %4 Gastrointestinal Sistem Hastalıkları (Mide-Bağırsak) — Gastrointestinal System Diseases (Stomach-Intestine)
- %1 Laparoskopik ve Robotik Cerrahi — Laparoscopic and Robotic Surgery

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Kolon Cerrahisi Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Colorectal Surgery Surgical Site Infection Rate (%)*	2	0
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı% *Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)*	95	100

Genel Yoğun Bakım Ünitesi

General Intensive Care Unit

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2024

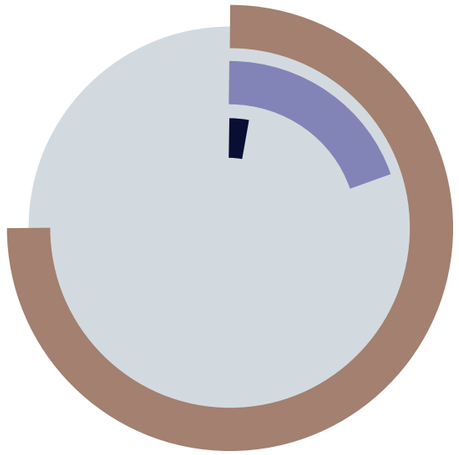
165

Yatış Gün Sayısı
Length of Stay (Days)

2024

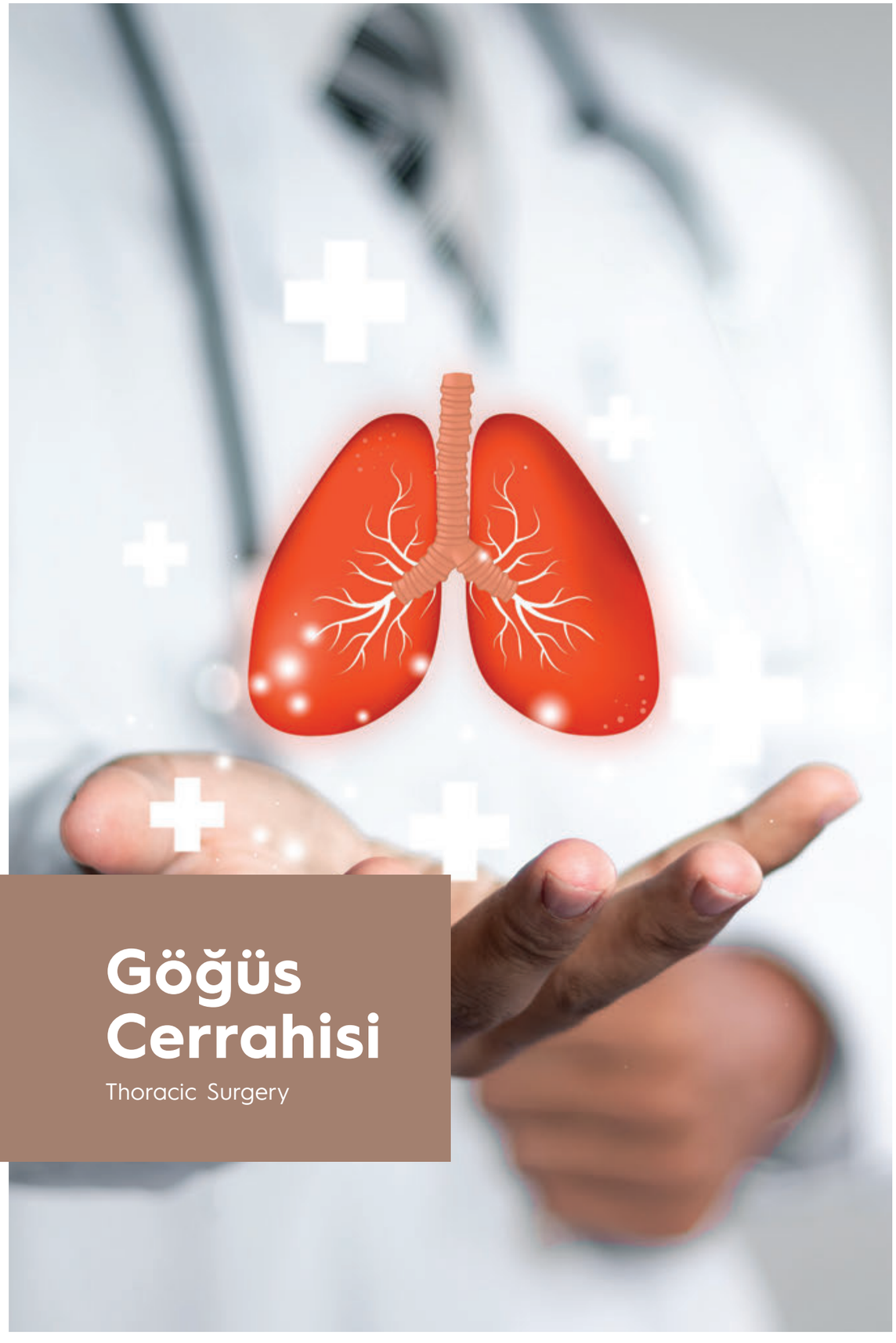
3.109

Tedavi Grupları
Treatment Groups



- %79 İkinci Basamak Yoğun Bakım Hastası
  Second-Level Intensive Care Patient
- %19 Birinci Basamak Yoğun Bakım Hastası
  First-Level Intensive Care Patient
- %2 Üçüncü Basamak Yoğun Bakım Hastası
  Third-Level Intensive Care Patient

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Genel Yoğun Bakımda SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰) *Central Venous Catheter-Associated Bloodstream Infection Rate in General Intensive Care Unit (‰)*	3	0
Genel Yoğun Bakımda Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰) *Catheter-Associated Urinary Tract Infection Rate in General Intensive Care Unit (‰)*	0,5	0,3
Genel YB Ünitesinde Basınç Yarası Oranı (%) *Pressure Ulcer Rate in General ICU (%)*	2	0
Genel YB VIP Hızı (‰) *General ICU VIP Rate (‰)*	3	0
Genel Yoğun Bakım Ünitesi'nde Yeniden Yatış Oranı (%) *Readmission Rate in General Intensive Care Unit (%)*	2	0



Göğüs Cerrahisi

Thoracic Surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023
5.727

2024
1.229

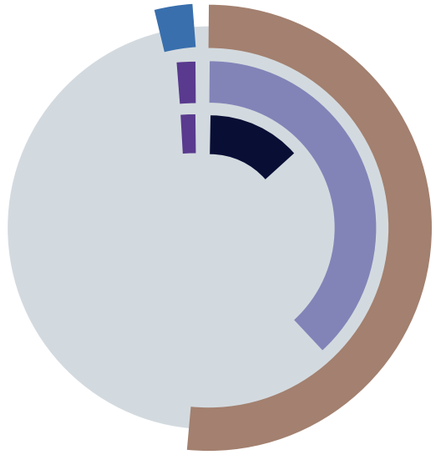
Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
118

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

2024
78

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



- %53 Akciğer Kanseri — Lung Cancer
- %35 Diğer — Others
- %8 Mediasten Cerrahisi — Mediastinal Surgery
- %2 Özofagus Kanser Cerrahisi — Esophageal Cancer Surgery
- %1 Trakea — Trachea
- %1 Göğüs Duvarı ve Diyafragma — Chest Wall and Diaphragm

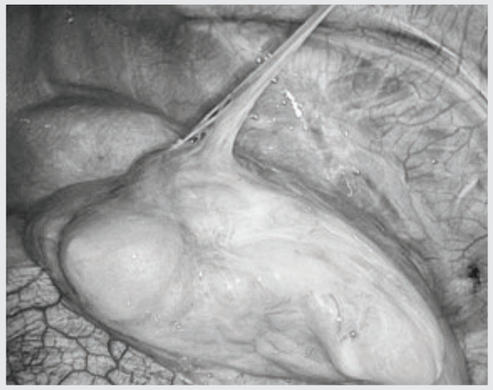
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Göğüs Cerrahi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı (%) *Thoracic Surgery Safe Surgery Checklist Usage (%)*	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) *Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)*	95	100

Olgu 1

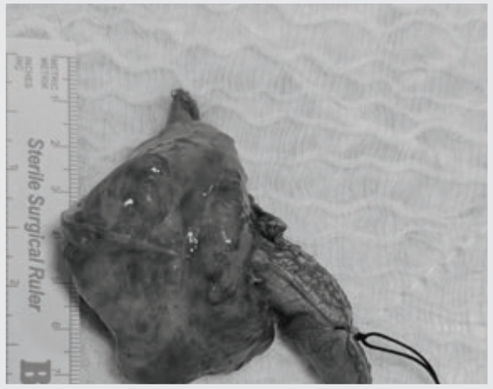
50 yaş kadın hasta, uzun süredir aralıklı sağ yan ağrısı olan hasta
Toraks BT: Sağ diyafragma üstüne akciğer alt lobuna komşu kitle. Sağ VATS ile yaklaşılan hastada diyafragmaya yapışık intratorasik ekstraparankimal kitle saptandı. Total olarak çıkartılan kitle İnflamatuar Miyofibroblastik Tümör olarak raporlandı.

Case 1

50 years female patient a patient with intermittent right-sided pain for a long duration. Thoracic CT: A mass adjacent to the lower lobe of the lung, on the upper part of the right diaphragm. In a patient approached via right VATS, an intrathoracic extraparenchymal mass adherent to the diaphragm was found. The mass, which was completely excised, was reported as an Inflammatory Myofibroblastic Tumor.



Operasyon görüntüsü
Operation view



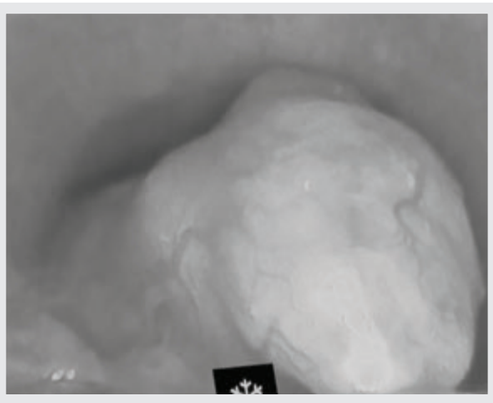
Patalojik görüntüsü
Pathological image

Olgu 2

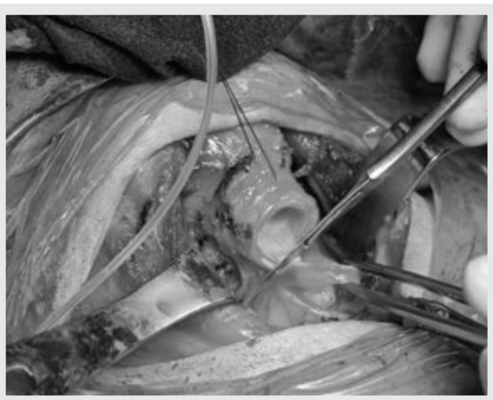
44 yaş erkek hasta, 17 sene önce NHL tanısı alan ve tedavi gören hasta. Son 6 aydır artan nefes darlığı mevcut. Toraks BT : Trakea lümenini %70 oranında daraltan kitle. Coller insizyonu ile trakela rezeksiyon yapıldı. Post op patolojisi.

Case 2

A 44-year-old male patient, diagnosed with NHL (Non-Hodgkin Lymphoma) 17 years ago and treated. The patient has been experiencing increasing shortness of breath for the last 6 months Thoracic CT: A mass narrowing the tracheal lumen by 70%. Tracheal resection was performed via a collar incision. Post-operative pathology.



Bonkoskopik görüntüsü
Bronchoscopic image



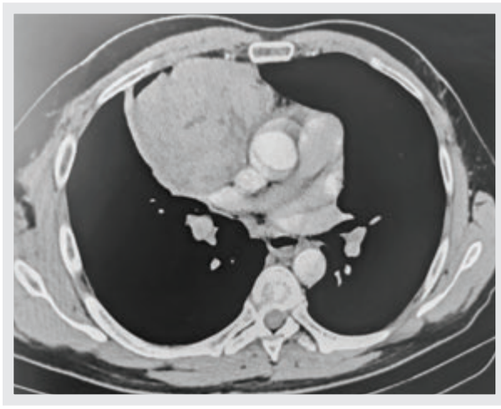
Operasyon görüntüsü
Operation view

Olgu 3

45 yaş erkek hasta, atipik göğüs ağrısı şikâyeti olan hastanın çekilen Toraks BT'inde mediastinal dev kitle saptandı. Sternotomi ile kitle total olarak çıkartıldı. Patolojisi kapsül invazyonu olan Tip B1 timoma olarak raporlandı. KT verildi.

Case 3

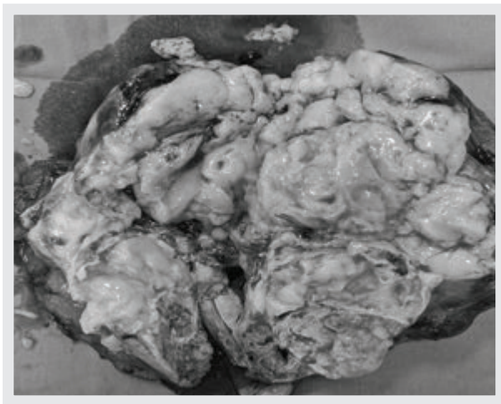
A 45-year-old male patient, the patient presented with atypical chest pain, and a thoracic CT revealed a large mediastinal mass. The mass was completely excised through a sternotomy. The pathology report indicated a Type B1 Thymoma with capsule invasion. Chemotherapy (CT) was administered.



Toraks BT görüntüsü
Thoracic CT image



Patolojik görüntüsü
Pathological image



Patolojik görüntüsü
Pathological image



Operasyon görüntüsü
Operation view



Göğüs Hastalıkları

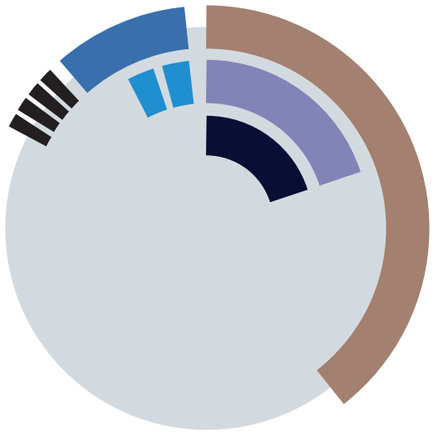
Pulmonology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

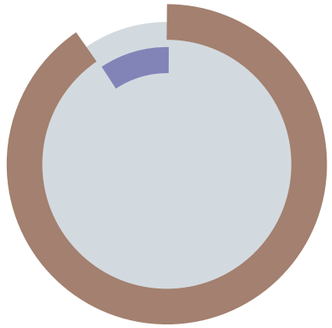
2014-2023
40.813

2024
10.104

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %36 Pnömoni — Pneumonia
- %21 Diğer — Others
- %21 Bronşial Astım — Bronchial Asthma
- %14 Allerjik Rinit — Allergic Rhinitis
- %2 Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı — Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)
- %1 Bronş ve Akciğer Neoplazmı — Bronchial and Pulmonary Neoplasm
- %1 Plevral Hastalıklar — Pleural Diseases
- %2 Pulmoner Embolizm — Pulmonary Embolism
- %1 Diffüz İntersitisyel Fibrozis — Diffuse Interstitial Fibrosis
- %1 Uyku Apnesi — Sleep Apnea



İşlem Dağılımı
Procedure Distribution

- %95 Bronkoskopi — Bronchoscopy
- %5 Ebus — EBUS (Endobronchial Ultrasound)

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
KOAH Tanısı Alan Hastalarda İnhaler Tedavi Eğitimi Verilme Oranı(≥ %) *Inhaler Treatment Education Rate in Patients Diagnosed with COPD (≥ %)*	80	100
KOAH Tanısı Alan Hastalarda Spirometri Yapılma Oranı(≥ %) *Spirometry Rate in Patients Diagnosed with COPD (≥ %)*	80	100



Göz Hastalıkları

Ophtalmology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

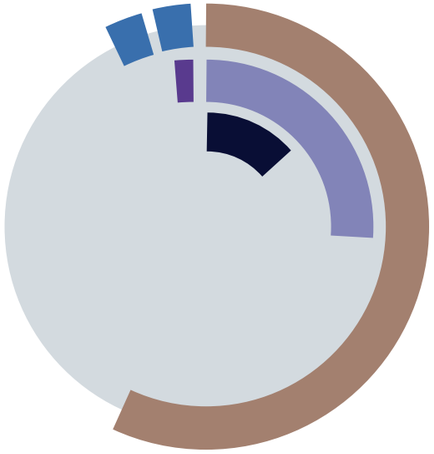
2014-2023
61.667

2024
17.098

Ameliyat Sayısı
Number of Surgeries

2024
695

Ameliyat ve İşlem Dağılımı
Surgery and Procedure Distribution



- %58 Katarakt ve Refraktif Girişimleri — Cataract and Refractive Procedures
- %26 Oküloplasti — Oculoplastic Surgery
- %11 Retina Girişimleri — Retinal Procedures
- %2 Diğer — Others
- %2 Konjonktiva Girişimleri — Conjunctival Procedures
- %1 Şaşılık — Strabismus

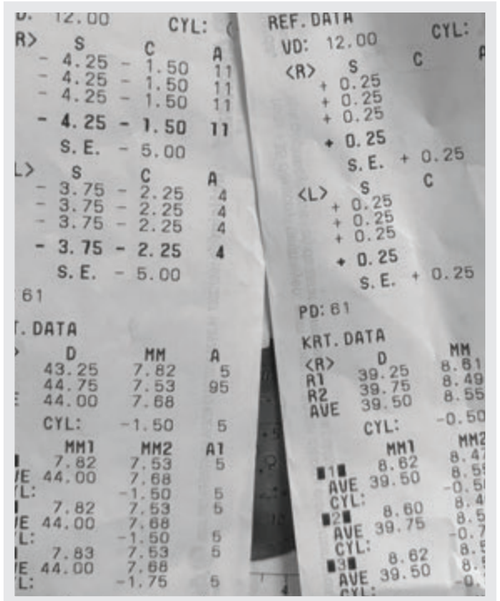
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Yıl İçinde Dekolman veya Yırtık Görülme Oranı (≤ %) *Rate of Retinal Detachment or Tear within One Year After Cataract Surgery (≤ %)*	0.09	0
Katarakt Operasyonu Sonrası Altı Ay İçinde Görmeyi Azaltan Arka Kapsül Kesafeti Gelişme Oranı (≤ %) *Rate of Posterior Capsule Opacification Leading to Vision Loss Within Six Months After Cataract Surgery (≤ %)*	5	0
Katarakt Operasyonu Sonrası Bir - Üç Ay İçinde Glokom Gelişme Oranı (≤ %) *Rate of Glaucoma Development Between One to Three Months After Cataract Surgery (≤ %)*	0.03	0
Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Ay İçinde Glokom Gelişme Oranı (≤ %) *Rate of Glaucoma Development Within One Month After Cataract Surgery (≤ %)*	0.01	0
Katarakt Operasyonu Sonrası 15 Gün İçerisinde Kontrole Gelen Hasta Oranı (≤ %) *Rate of Patients Who Come for Follow-up Within 15 Days After Cataract Surgery (≤ %)*	95	100

Olgu 1

24 yaşında kadın hastamız yüksek miyop ve astigmat nedeniyle gözlük ve lens kullanıyordu ve bu durumdan rahatsızdı. ILASIK tekniği ile excimer laser uygulaması yapılarak bu sorunu giderildi. Yüksek astigmatı olan hastanın görüldüğü gibi bu sıkıntısı da çözüldü yani astigmat olsanız da eğer gözünüz uygunsa laserle düzeltme yapmak mümkündür.

Case 1

Our 24-year-old female patient had been using glasses and contact lenses due to high myopia and astigmatism, which was bothering her. The issue was resolved with an excimer laser application using the ILASIK technique. As seen in the patient with high astigmatism, this problem was also solved, meaning that even if you have astigmatism, laser correction is possible if your eyes are suitable.

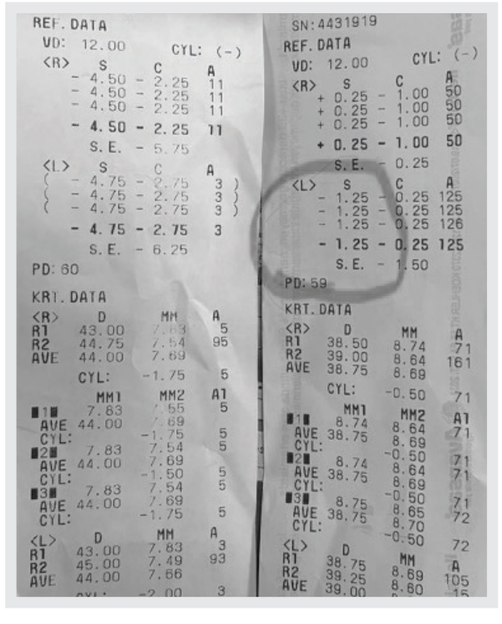


Olgu 2

43 yaşında yüksek miyop ve astigmat kusuru olan erkek hastamız ILASIK tekniği kullanılarak excimer laser tedavisi ile tedavi edildi. Dikkat edilirse solda 1.25 gibi bir numara hekim olarak bizim isteğimizle bırakıldı. Böylece 40 yaş üstü hastalarda görülen yakın görme probleminin oluşmasını engellemiş oluyoruz. Hastamız uzağı da yakını da gözlüksüz görebilmektedir.

Case 2

Our 43-year-old male patient with high myopia and astigmatism was treated with excimer laser therapy using the ILASIK technique. As can be seen, a prescription of 1.25 was intentionally left in the left eye based on our request. This helps prevent the near vision problems commonly seen in patients over 40. Our patient can now see both distant and near objects without glasses.



Olgu 3

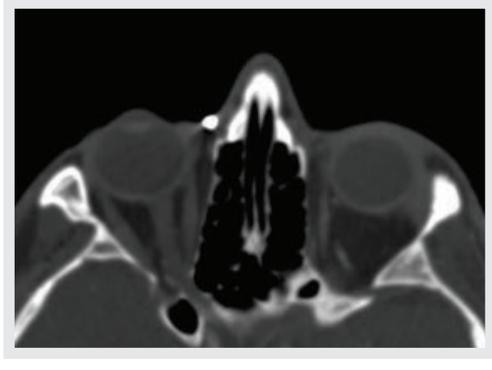
29 yaş erkek hasta, yaklaşık 1 haftadır sağ gözünde şişlik ve ağrı nedeni ile göz kliniğimize başvurdu. Hastanın hikâyesi derinleştirildiğinde ağrı ve şişlik şikâyetinin yaklaşık 1 hafta önce iş yerinde sağ gözüne yabancı cisim kaçtığından sonra başladığı öğrenildi. Görme keskinliği sol gözde normal iken, sağ gözde 8/10 olarak ölçüldü. Her iki gözde de göz hareketleri her yöne serbest, direkt ve indirekt ışık refleksleri +/+, fundus muayenesi normaldi. Yapılan çok kesitli orbital bilgisayarlı tomografi (BT) kesitlerinde sağ orbitada globun inferiorunda yerleşen metalik refle veren yabancı cisim tespit edildi (Resim 1).

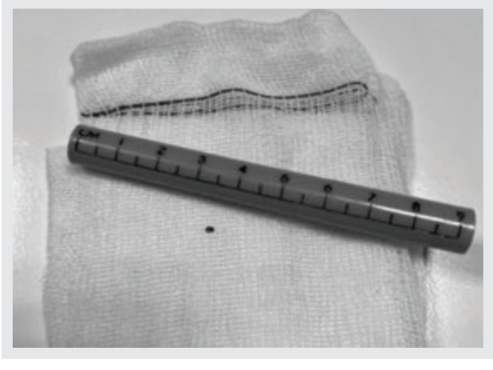
Hastaya geniş spektrumlu sistemik antibiyotik başlandı, tetanoz proflaksisi yapıldı ve acil operasyona alındı. Genel anestezi altında ön yaklaşımla üst orbitotomi yapıldı ve orbita içindeki metalik yabancı cisim çıkartıldı (Resim-2).

Case 3

A 29-year-old male patient presented to our eye clinic with swelling and pain in the right eye for approximately one week. Upon further inquiry, it was revealed that the pain and swelling started about a week ago after a foreign object entered his right eye at work. The visual acuity in the left eye was normal, while it was measured as 8/10 in the right eye. Eye movements were free in all directions in both eyes, and direct and indirect light reflexes were +/+. The fundus examination was normal. Multislice orbital computed tomography (CT) scans revealed a metallic foreign object located inferior to the globe in the right orbit (Image 1).

The patient was started on broad-spectrum systemic antibiotics, tetanus prophylaxis was administered, and he was taken for emergency surgery. Under general anesthesia, an anterior approach was used to perform a superior orbitotomy, and the metallic foreign object was removed from the orbit (Image 2).







Hematoloji
Hematology

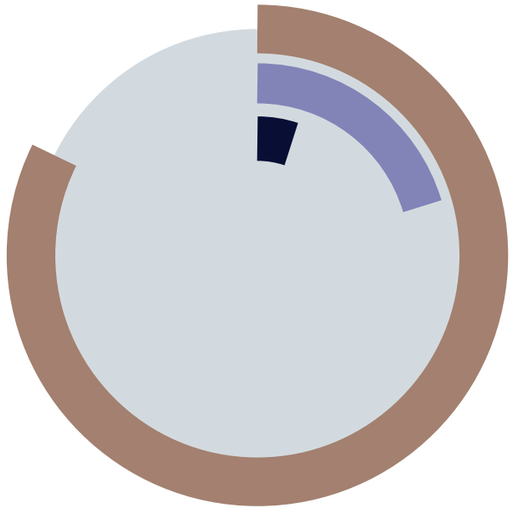
Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
17.737	7.522

Kemik İliği Transplantasyonu
Bone Marrow Transplantation

2014-2023	2024
409	108

Kemik İliği Transplantasyonu
Bone Marrow Transplantation



- %79 Otolog — Autologous
- %19 Allojeneik — Allogeneic
- %2 Haploidentik — Haploidentical

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Erişkin KİT Hastalarında SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰) *Central Venous Catheter-Associated Bloodstream Infection Rate in Adult KIT Patients (‰)*	2	0
Erişkin KİT Hastalarında Üriner Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰) *Urinary Catheter-Associated Urinary Tract Infection Rate in Adult KIT Patients (‰)*	0	0
Erişkin Kemik İliği Transplantasyonu VIP Hızı (‰) *Adult Bone Marrow Transplantation VIP Rate (‰)*	0	0

Prof. Dr. Meral BEKSAÇ

YÜRÜTÜLMEKTE OLAN ARAŞTIRMA PROJELERİ:

I. EMN30: Yeni teşhis edilen multipl miyelomlu hastalarda otolog kök hücre transplantasyonunun ardından idame tedavisi olarak tek başına lenalidomid, Teclistamab veya lenalidomid ile kombinasyon halinde Teclistamabın karşılaştırıldığı faz 3 çalışma, başlama tarihi 30 nisan 2022 hasta alımına açık

II. MAJESTEC-7 :"Başlangıç tedavisi olarak hematopoietik kök hücre nakli planlanmayan tedavi edilmemiş multipl miyelom hastalarında, teclistamab, veya Talquetamab ile daratumumab subkutan (sc), lenalidomid (Tec-DR veya Taq-DR) kombinasyonu ile daratumumab subkutan (sc), lenalidomid ve deksametazon (DRd)'un karşılaştırıldığı faz 3 randomize çalışma" başlama tarihi 16 aralık 2022. hasta alımı açık.

III. MONUMENTAL-6: Daha önce en az 1 basamak tedavi almış relaps veya refrakter miyelomlu katılımcılarda talquetamab ve pomalidomid kombinasyonunu (Tal-P), Talquetamab ve Teclistamab kombinasyonu (TalTec) ve Elotuzumab (ıv), pomalidomid ve deksametazon kombinasyonu (EloPd) veya pomalidomid, bortezomib (sc) ve deksametazon kombinasyonu (PVd) ile karşılaştıran randomize faz 3 çalışma aktif hasta alımına açık.

IV. MONUMENTAL-3:Talquetamab sc'nin daratumumab sc ve pomalidomide (Tal-DP) ile kombinasyonu veya talquetamab sc'nin daratumumab sc (Tal-D) ile kombinasyonu ile daratumumab sc, pomalidomide ve deksametazon (DPd)'u karşılaştıran, relapse veya refrakter multipl miyeloma hastalarında en az 1 önceki basamak tedavi almış katılımcılarda yapılan faz 3 randomize bir çalışma başlama tarihi 01 ocak 2022 hasta alımına kapandı.

V. SUCCESSOR CA057-001 : Relaps görülen veya refrakter multipl miyelomlu (RRMM) hastalarda CC-92480, bortezomib ve deksametazon (480Vd) ile pomalidomid, bortezomib ve deksametazonun (PVd) karşılaştırıldığı faz 3, iki evreli, randomize, çok merkezli, açık etkili çalışma hasta alımına açık.

VI. Ailevi miyelom olgularında genetik yatkınlığı araştıran Türkiye çapında bir araştırma ile WGS ve WES araştırması. Br J Haematol da ilk makale yayınlandı, ikinci makale değerlendirme aşamasında.

VII. COVID-19 enfeksiyon ciddiyetinde killer ımmunoglobulin like receptor(KIR) gen ile Neanderthal gen polimorfizmleri ilişkisi. daha önce Covid-19 ile KIR arası ilişkiyi bir risk skoru geliştirerek yayınlamıştık. Bunun daha önce bildirilen diğer genetik risklerden bağımsız olduğunu göstermek için yeni bir BAP projesi tamamlandı. veri analizleri tamamlandı istatistik aşamada.

VIII. MAJESTEC-9 :Anti-CD38 monoklonal antikoru ve lenalidomid dahil en az 1 ila 3 önceki tedavi basamağı almış nüks veya refrakter multipl miyeloma hastalarında teclistamab monoterapisini pomalidomid, bortezomib, deksametazon (PVd) veya karfilzomib, deksametazon (Kd) ile karşılaştıran faz 3 randomize bir çalışma başlama tarihi 01 ocak 2023. hasta alımına açık.

IX. CC-220-MM-002 EXCALİBER NÜKS :Relaps veya refrakter multipl miyelom hastalarında ıberdomid, daratumumab ve deksametazon (IberDd) ile daratumumab, bortezomib ve deksametazon (DVd)un karşılaştırıldığı faz 3, iki aşamalı, randomize, çok merkezli, açık etiketli çalışma başlama tarihi 01 0cak 2023. hasta alımı tamamlandı.

X. Perifer kan hücrelerinde yaşlanma ile oluşan değişimlerin gen düzeyinde incelenmesi projesi Etik Kurul onayı alındı. En az 15-30 yıl kriyoprezerve olarak saklanan kordon kanı sahiplerinde gelişen moleküler ve fenotipik hematolojik değişikliklerin analizi için örnek temini başlatıldı.

XI. EXCALİBER İDAME IM048-022:Yeni tanı konmuş multipl miyelomlu (NDMM) katılımcılarda otolog kök hücre transplantasyonu (OPKHN) sonrası iberdomid idame tedavisi ile lenalidomid idame tedavisini karşılaştıran faz 3, iki-aşamalı, randomize, çok merkezli, kontrollü, açık-etiketli bir çalışma hasta alımına açık.

XII. PROTHENA :Hafif zincir (AL) amiloidozlu Mayo evre IV hastalarda birtamimab artı kemoterapi standardı ile plasebo artı kemoterapi standardının karşılaştırıldığı faz 3, randomize, çok merkezli, çift körlü, plasebo kontrollü, etkililik ve güvenlik çalışması. Hasta alımına açılmak üzere onamlar tamamlandı.

XIII. EMN39 : Yeni tanı almış transplantasyona uygun multipl miyelom hastalarında daratumumab lenalidomid ve deksametazon indüksiyonunu takiben linvoseltamab ile devam eden daratumumab, lenalidomid ve deksametazonun karşılaştırıldığı randomize, açık etiketli kontrollü faz 3 çalışması. Başlama aşamasında onamlar tamamlandı.

2024 ULUSLARARASI YAYINLAR:

1. K.Weısel, M. A. Dimopoulos, M. Beksac, X. Leleu, J. Rıchter, B. Heeg, S. patel, I. Majer, I. Mcfadden & J. Mıkhael "Carfılzomib, Daratumumab, and Dexamethasone (KDD) vs. Lenalidomide-sparing Pomalidomide-Containing triplet regimens for relapsed/refractory multiple myeloma: an indirect treatment comparison " Leukemıa & Lymphoma 2024 Apr;65(4):481-492 Doı: 10.1080/10428194.2023.2300051

2. A. Salihoğlu, Y. Çavuşoğlu, İ. Başarıcı, E. Özpelit, E. Özdemir, İ. A. Sivrikoz, H. Altay, M. Değertekin, İ. Dinçer, B. İktimur, G. Kahveci, M. Bozkurt, M. Erkılıç,M.Beksac, G. Kaya & L. Tokgözoğlu "Current barriers and recommendations on the diagnosis of transthyretin amyloid cardiomyopathy: A delphi study "Frontiers İn Cardiovascular Medicine, 2024 Jan 25:11:1299261 Doı :10.3389/fcvm.2024.1299261

3. P. Sonneveld, M. A. Dımopoulos, M. Boccadoro, H. Quach, P. J. Ho, M. Beksac, C. Hulın, E. Antonıolı, X. Leleu, S. Mangıacavallı, A. Perrot, M. Cavo, A. Belottı, A. Broıjl, F. Gay, R. Mına, I. S. Nıjhof, N. W. C. J. V. D. Donk, E. Katodrıtou, F. Schjesvold, A. S. Baları, L. Rosınol, M. Delforge, W. Roeloffzen, T. Sılzle, A. Vangsted, H. Eınsele, A. Spencer, R. Hajek, A. Jurczyszyn, S. Lonergan, T. Ahmadı, Y. Lıu, J. Wang, D. Vıeyra, E. M. J. V. Brummelen, V. Vanquickelberghe, A. Sıtthı-Amorn, C. J. D. Boer, R. Carson, P. Rodrıguez-Otero, J. Blade "P. Moreau Daratumumab, Bortezomib, Lenalidomide, And Dexamethasone For Multiple Myeloma "New England Journal Of Medıcıne 2024 Jan 25;390(4):301-313 Doı :10.1056/nejmoa2312054

4. E. Akkus, T. Tuncalı, H. Y. Akın, Y. Aydın, S. K. Besısık, E. Gurkan, S. Ratıp, A. Salıhoglu, D. Sargın, A. Unal, A. Turcan, O. G. Sevındık, M. Demır & M. Beksac "Germline genetic variants in Turkish familial multiple myeloma/monoclonal gammopathy of undetermined significance cases "Brıtısh Journal Of Haematology 2024 Mar;204(3):931-938 Doı :10.1111/bjh.19271

5. M. Beksac, D. Eıkema, L. Koster, C. Hulın, X. Poıre, R. Hamladjı, T. Gromek, A. Bazarbachı, Z. N. Ozkurt, T. Pabst, T. B. Othman, J. Fınke, O. Pırogova, D. Wu, A. Hayat, I. Hılgendorf, E. Tholouli, L. C. D. Wreede, S. Schoenland, L. Garderet, J. Drozd-Sokolowska, K. Raj, P. J. Hayden, I. Yakoub-Agha & D. P. Mclornan "In the era of Bortezomib-based ınduction, intensification of melphalan-based conditioning with Bortezomib does not improve survival outcomes in newly diagnosed multiple myeloma: A study from the chronic malignancies working party of the " EBMT Bone Marrow Transplantatıon 2024 Apr;59(4):526-533 Doı :10.1038/s41409-023-02160-8

6. D. Akcora-Yıldız, T. Ozkan, B. Cetıntav, Y. Yukselten, S. Calıs, H. Sevım-Nalkıran, N. Turkel, M. Gunduz, M. Ozen, M. Beksac & A. Sunguroglu "Inhibition of o6-methylguanine-dna-methyltransferase (mgmt) by lomeguatrib reduces multiple myeloma cell viability and impairs dna repair in mgmt-proficient cells "Chemıcal Bıology & Drug Desıgn 2024 May;103(5):e14556, Doı :10.1111/cbdd.14465

7. M. A. Dimopoulos, O. A., S. F., M. Beksac, F. T., S. Dhanasiri, G. M.J., Y. Mu, K. Hong, G. M., L. A., W. K., C. Gentili, A. M. Yağcı & A. Larocca "Pomalidomide, Bortezomib, and Dexamethasone in Lenalidomide-Pretreated multiple myeloma: a subanalysis of optımısmm by frailty and Bortezomib dose adjustment "Clinical Lymphoma Myeloma And Leukemia 2024 Mar;24(3):165-176.e4 Doı :10.1016/j.clml.2023.10.009

8. E. K. Maı, T. Hıelscher, U. Bertsch, H. J. Salwender, S. Zweegman, M. S. Raab, M. Munder, L. Pantanı, K. Mancuso, P. Brossart,M Beksac, I. W. Blau, J. Duerıg, B. Besemer, R. Fenk, P. Reımer, B. V. D. Holt, M. Haenel, I. V. Metzler, U. Graeven, C. Mueller-Tıdow, M. Boccadoro, C. Scheıd, M. A. Dımopoulos, J. Hıllengass, K. C. Weısel, M. Cavo, P. Sonneveld & H. Goldschmıdt "Predictors of early morbidity and mortality in newly diagnosed multiple myeloma: Data from five randomized, controlled, phase ııı trials in 3700 patients " Leukemıa 2024 Mar;38(3):640-647 Doı :10.1038/s41375-023-02105-6

9. Paul G.Perrot A.Mikhael, J;Martin, M.Beksac, spicka, I;Capra, M Marcelo;D'agostino, "Allocation And Validation Of The Second Revision Of The International Staging System İn The Icarıa-Mm And Ikema Studies " Blood Cancer Journal 2024 Nov 28;14(1):209 Doi:10.1038/s41408-024-01149-w

10. Dimopoulos, Ma,Coriu, D,Delimpasi, S,Spicka, İ,Upchurch, T,Fang, B,Talpur, R,Faber, E, Beksac M, Leleu, X 'arrow: 'Once- vs twice-weekly Carfilzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma' Blood Advances 2024 Oct 8;8(19):5012-5021 Doi:10.1182/bloodadvances.2024013101

11. Sonneveld, P,Dimopoulos, Ma.Boccadoro, M.Quach, H,Ho, Pj,Beksac M,Hulin, C,Antonioli, E,Leleu, X.Mangiacavalli, S "A Plain Language Summary Of The Perseus Study Of Daratumumab Plus Bortezomib, Lenalidomide, And Dexamethasone For Treating Newly Diagnosed" Multiple Myeloma Future Oncology 2024;20(38):3043-3063 Doi10.1080/14796694.2024.2394323

12. Kastritis, E,Katodritou, E,Badelita, S,Bila, J,Seval, Gc,Bojan, A,Mitrovic, M,Danaila, C,Gavriatopoulou, M,Roussou, M,Charalampous, C,Terpos, E,Beksac M, "Validation of the second revision of the international staging system (R2-ISS) for overall survival in multiple myeloma in a real-world cohort: An analysis by the balkan myeloma study group (BMSG) "Leukemia & Lymphoma" 2024 Dec;65(13):2064-2067 Doi:10.1080/10428194.2024.2391900

13. Richardson, Pg,Perrot, A,San Miguel, Beksac M,Spicka, I,Leleu, X.Schjesvold, F,Moreau, P;Dimopoulos, Ma,Huang, Sy, "İsatuximab-pomalidomide-Dexamethasone versus Pomalidomide-Dexamethasone in patients with relapsed and refractory multiple myeloma: Final overall survival analysis "Haematologica 2024 Jul 1;109(7):2239-2249 Doi:10.3324/haematol.2023.284325

14. Gunes, Ba,Ozkan, T,Gurel, Ak,Dalkilic, S,Belder, N,Ozkeserli, Z,Ozdag, Beksac.M, Sayinalp, N.Yagci, A.M; " Transcriptome analysis of beta-catenin-related genes in cd34+ haematopoietic stem and progenitor cells from patients with aml " Mediterranean Journal Of Hematology And Infectious Diseases 2024 Jul 1;16(1):e2024058 Doi:10.4084/mjhid.2024.058

15. Gencer, Eb.Akin, Hy.Toprak, Sk,Turasan, E,Yousefzadeh,Yurdakul-Mesutoglu, P,Cagan,Seval M,Katlan Dc,Dalva, K,Beksac, Ms,Beksac, M.Beksac "İn vivo and in vitro effects of cord blood hematopoietic stem and progenitor cell (hspc) expansion using valproic acid and/or nicotinamide " Current Research In Translational Medicine 2024 Sep;72(3):103444 Doi:10.1016/j.retram.2024.103444

16. Koyun D., Yüksel S., Cengiz Seval G., Civriz Bozdağ S., Toprak S. K., Topçuoğlu P., Arslan Ö., Beksac M., İlhan O., Kuzu I., Özcan M., "Tanı ve Tedavi Planında Yeni Nesil Dizileme Yöntemiyle Lenfoplazmasitik Lenfomada Mutasyon İncelemesinin Yeri " LLM Türkiye'de Lösemi Lenfoma Miyelom Araştırmaları Dergisi 2024;8(1):39-45 Doi:10.5578/llm.202401127

YAYIN VE DEĞERLENDİRME AŞAMASINDA OLAN MAKALELER:

1. "Pomalidomide, Bortezomib, and Dexamethasone versus Bortezomib and Dexamethasone in relapsed or refractory multiple myeloma: Final survival and subgroup analyses from the OPTIMISMM trial "journal: European journal of haematology Doı: 10.1111/ejh.14365

BASILMIŞ KONFERANS BİLDİRİLERİ:

1. M.Beksac, S. Iacobelli, L. Gras, L. Koster, L. Baaij, N. Hamad, A. D'souza, Noel E.Strada-Merly, " Multiple Myeloma: Pharmacologic Therapies: Poster ııı " Validation of the EBMT multiple myeloma early relapse score within worldwide Network For Blood And Marrow Transplantation (WBMT) global study Monday, December 9, 2024 Kaliforniya, Amerika (Poster)

2. P. Sonneveld, M. Dimopoulos, M.Boccadoro, H.Quach, Frcpa, P. Joy Ho, M.Beksac, C.Hulin, E. Antonioli, X. Leleu, S.Mangiacavalli, A.Perrot, M.Cavo, A.Belotti, " Multiple Myeloma: Pharmacologic Therapies: Poster ı " Health-Related quality of life in transplant-eligible patients with newly diagnosed multiple myeloma: Data from the perseus trial of subcutaneous Daratumumab combined with Bortezomib, Lenalidomide, And Dexamethasone (D-Vrd) Saturday, December 7, 2024 Kaliforniya, Amerika (poster)

3. Peña, A. Furlan,M.Georg Hubmann, W.Knauf, C.Tekle, A. Minasyan, C.Qiu, M.Beksac,Teksas Üniversitesi Anderson Kanser Merkezi, Lenfoma Ve Miyeloma Bölümü, Houstonkaliforniya Üniversitesi, Hematoloji Bölümü "Sonuçlar araştırması: Plazma hücre bozuklukları: Poster ı "Real-world experience with Isatuximab in patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma (RRMM): Iona-Mm second ınterim analysis Saturday, December 7, 2024 Kaliforniya, Amerika (Poster)

4. N.Shah, M. E Gatt, C. B. Gocke, Phd, L.Frenzel, C. Touzeau, M.Beksac, S.Manier, H.Magen, P. M. Travis,, O. Nadeem, K.Suryanarayan, S. Li, X. Parot " Multiple myeloma: Pharmacologic therapies: Poster ıı 'randomized 'phase 2 dose optimization trial of modakafusp alfa in relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) Sunday, December 8, 2024 Kaliforniya, Amerika (Poster)

5. H. Ludwig, Meletios A. Dimopoulos, M.Beksac, F.Bridoux, G.Uldane Seval, L. Arcaini, F. Theodorakakou, H.Agis, F. Gay, 'Multiple Myeloma: Clinical And Epidemiological: Poster II "An ınternational study of 343 newly diagnosed mm patients with acute renal failure due to cast nephropathy: assessment of factors affecting renal response Sunday, December 8, 2024 Kaliforniya, Amerika (Poster)

6. M.Eletios Dimopoulos, T.Facon, M.Beksac, L.Pour, R.Hajek, Z.Liu, Jiri Minari, P.Moreau,J.Romejko-Jarosinska, Ivan "Multiple Myeloma: Clinical and epidemiological: Poster ıı " Health-Related quality of life (HRQOL) in patients with newly diagnosed multiple myeloma (NDMM) ıneligible for transplantation and treated with Isatuximab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone (ISA-Vrd) vs. vrd alone: Results from the ımroz study Sunday, December 8, 2024 Kaliforniya, Amerika (Poster)

7. M.Beksac, E. Gonzalez Garcia,S. Delimpasi, P.Robak, K. Karunanithi, F.De Arriba, " Multiple myeloma: Pharmacologic therapies: Poster ııı "Belantamab mafodotin plus Pomalidomide and Dexamethasone vs Pomalidomide plus Bortezomib and Dexamethasone in patients with relapsed/refractory multiple" myeloma: A subset analysis in patients who have received 1 prior line of therapy ıncluding Lenalidomide Monday, December 9, 2024 Kaliforniya, Amerika (Poster)

8. A.Pia Falcone, E. Terpos, J.Radocha,R.Mina, G.Seval, M.Beksac, C.Rodriguez, M. C. Pasquini, M.Delforge, V. Hungria, Donna Reece,P.Moreau, Multiple Myeloma: Pharmacologic therapies: Targeting bcma "Phase 3 study of Teclistamab (TEC) in combination with Lenalidomide (IEN) and TEC alone versus LEN alone in Newly Diagnosed Multiple Myeloma (NDMM) as maintenance therapy following Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT): Safety run-in (SRI) results from the Majestec-4/Emn30 trial " Sunday, December 8, 2024 Kaliforniya, Amerika (Sözlü Sunum)

9. Lindsay, Frcp Frcpath, R. Baker, Fracp, K.Suzuki, H.Kosugi, M.David Levin, M.Beksac, K.Stockerl-Goldstein, A.Oriol, G. Mikala, G.Martin Garate, K.Theunissen, I.Spicka, Csc, Anne K. Mylin, S. Bringhen, Multiple Myeloma: Pharmacologic Therapies: Refining The Evidence: Randomized trials in multiple myeloma "phase 3 randomized study of Daratumumab monotherapy versus active monitoring in patients with high-risk smoldering multiple myeloma: Primary results of the aquila study "Monday, December 9, 2024 Kaliforniya, Amerika (Sözlü Sunum)

10. Boccadoro, H.Einsele, A. Vangsted, V. H.J. Van Der Velden, F. Schjesvold, A.Jurczyszyn, M.Beksac, A. Spencer, A.Broijl, T. Cupedo, P. Moreau, And P. Sonneveld,Department Of Hematology Mltiple Myeloma: Clinical and epidemiological: Cellular and molecular profiling of multiple myeloma: Implications for clinical practice "Circulating tumor cells as a biomarker to ıdentify high-risk transplant eligible myeloma patients treated with Bortezomib, Lenalidomide and Dexamethasone with or without Daratumumab during Induction/Consolidation, and Lenalidomide with or without Daratumumab during maintenance: Results from the perseus study Sunday, December 8, 2024 "Kaliforniya, Amerika (Sözlü Sunum)

11. C. Cohen, M. Matsumoto, K.Suzuki, C. Hulin, S.Grosicki, W.Maciej Legiec, M.Beksac, A.Maiolino, H.Takamatsu, A. Perrot, M.Turgut, W. Liu, J. Wang, K. Multiple Myeloma: Clinical and epidemiological: Advancing Minimal residual disease (MRD): Detection, ımpact on prognosis and treatment decisions "Phase 3 randomized study of Daratumumab (DARA) + Bortezomib, Lenalidomide and Dexamethasone (Vrd) versus alone in patients with transplant-ıneligible newly diagnosed multiple myeloma or for whom transplant is not planned as ınitial therapy: Analysis of minimal residual disease in the CEPHEUS trial "Saturday, December 7, 2024 Kaliforniya, Amerika (Oral)

BİLDİRİLER, KONUŞMALAR

Konferans Oturum Başkanlığı:

1. MGUS, Amyloidosis, and Other Non-Myeloma Plasma Cell Dyscrasias: Clinical and Epidemiological: Ignored no longer-progress in al amyloidosis Monday, December 9, 2024 Kaliforniya, Amerika

2. Aydın hematoloji günleri olgularla 2024 güncelleme sempozyumu Kasım 08-09 Özdere,Aydın

3. The european hematology aasociation 2024 (eha2024) hybrid congress – satellite symposium supported by sanofi Finfing the balance : Fine-tuning treatment across the myeloma continuum June 2024 Madrid,Spain

4. Multiple Myelom' da Yenilikçi Tedaviler, Ankara University Faculty of Medicine, Department of Pathology, 12 Kasım 2024 THD

Çağrılı Konuşmalar:

1. AHSC 2024 Azerbaıjan ınternatıonal hematology specıalısts congress "MRD in Multiple Myeloma: new approach " December 20-21 2024 Baku,Azerbaijan

2. Multiple myeloma (MM):Expert-Guided case discussions "Local Frontiers: Clinical Practice and Challenges in Turkey for MM Care" October 31 2024 (online)

3. Internatıonal congress multıple myeloma and related malignancies November 7-9 2024 Barı,Italy

4. 11th Annual saudi hem/onc nurses conference "Auto-HCT in MM" September 13-14 2024 Saudı,Arabia

5. 16th Trıalıst forum, European myeloma network "EMN19" 17 September 2024 Hotel Splendid Baveno,Italıa

6. 9th International transplant and cellular therapy course 6-8 September 2024 Barcelona,Spain

7. 3. Uluslararası katılımlı hematolojik malignitelerde kemoterapi dışı hedefe yönelik tedaviler sempozyumu Nisan 27-28 2024 Fethiye,Muğla THD

8. 2024 Korean society of hemotology internationsl conference, 65th annual meeting March 28-30 2024 Seoul,Korea

9. 7th Translational research conference multiple myeloma "When to start treatment in multiple myeloma?" 4-6 October 2024 Mandelieu,France

10. European Hematology Association (EHA) & Indian Society of Hematology and Blood Transfusion (ISHBT); "This EHA-led hematology tutorial is an educational meeting aimed at promoting hematology in India and updating attendees on approaches to various blood disorders. It further aims to encourage knowledge enhancing activities related to hematology among PGs. " EHA will join ISHBT for a fifth time to organize the EHA-ISHBT Hematology Tutorial, this time in March 1-3, 2024 Hyderabad, India.

11. 50. Ulusal Hematoloji Kongresi "NEXPOVIO: Relaps Refrakter Multipl Myelom Tedavisinde Yeni Hedef XPO1" Multipl Myelom Bilimsel A.K. 29 Ekim-2 Kasım 2024 UHD Pine Beach Belek, Antalya

12. Amilodioz Tanı ve Tedavisi "Amiloidoz ayırıcı tanısı ve risk değerlendirmesi"20 Ocak 2024 THD MM Ustalık Sınıfı

13. MM Ustalık Sınıfı " MM risk sınıflaması ve yanıt değerlendirmesi " Haziran 2024

14. Plazma Hücre Hastalıklarının Nadir Şekilleri "EMH tanısı ve tedavisi " 18 Mayıs 2024 THD

KAZANILMIŞ BİLİMSEL ÖDÜLLER

2017: Best basic science abstract in multiple myeloma, The center for lymphoma and myeloma, New York, Amerika Birleşik Devletleri
2018: Misafir profesörlük ödülü: Nanjing Municipal Hospital of TCM, Çin Halk Cumhuriyeti
2021: Yılın En Başarılı Akademisyeni Ankara Üniversitesi
2024: Yılı TÜBİTAK Hizmet Ödülü 2024

PATENTLER

1. Esın Emıne Akı Yalçın, Ismaıl Yalçın, Meral Beksaç, Yeter Dılek, Kayhan Bolellı, Tülın Özkan, Asuman Sunguroglu "Multipl Miyelom Tedavisi Için N?-(Benzo[d]tiyazol-2-il)-4-Bromobenzohidrazit"

2. Meral Beksaç, Hasan Yalım Akın, Emıne Begüm Gençer Öncül, Güldane Cengız Seval, Ezgı Gülten, Mahsa Yousefzadeh, Güle Çınar, Kemal Osman Memıkoglu, Ahmet Ergun Karaagaoglu, Klara Dalva, Klara Dalva, Irem Akdemır Kalkan "Kısıleın Covıd-19 Hastalık Seyır Sıddetını Tahmın Etmek Içın Bır Sıstem"

3. Esin Emine Akı Yalçın, İsmail Yalçın, Meral Beksaç, Yalda Hekmatshoar, Tülin Özkan, Tuğba Ertan Bolelli, Klara Dalva, Asuman Sunguroğlu "Multipl Miyelom Tedavisi İçin N-(2-Hidroksi-4-nitrofenil)-4-Etilbenzamit"

YÖNETSEL FAALİYETLER

Üniversite içi:

- Hematoloji Bilim Dalı Akraba Dışı Verici ve Kordon Bankası sorumlu öğretim üyesi
- Hematoloji Bilim Dalı Başkanlığı 2022-

Üniversite Dışı:

- European Myeloma Network Board Üyeliği(2012-)
- Balkan Myeloma Study Group Vice President(2017-)
- Türk Miyelom Çalışma Grubu Yürütücülüğü(2022-)
- Türkiye Kemik İliği Transplantasyon Vakfı Başkanlığı (2012-)
- Türk Hematoloji Derneği İmmunohematoloji Çalışma Grubu Başkanlığı (2016-)
- International Myeloma Foundation, Danışman, 1999-
- EHA Congress Scientific Committee, Üye, 2014-2017
- American Society of Blood and Marrow Transplantation, Üye, 2009-
- World Marrow Donors Association, Üye, 2005-
- European Society of Immunogenetics, Üye, 2005-2015
- European Society of Hematology, Üye, 2000-
- Türkiye Bilimler Akademisi, Üye, 1995-
- American Society of Hematology, Üye, 1991-
- Türk Hematoloji Derneği, Üye, 1991-
- European Blood and Marrow Transplantation, CMWP, Plasma Cell Disorders başkan yardımcısı, 2018-

KONFERANS DÜZENLEME, EDİTÖRLÜK VE BİLİMSEL HAKEMLİK:

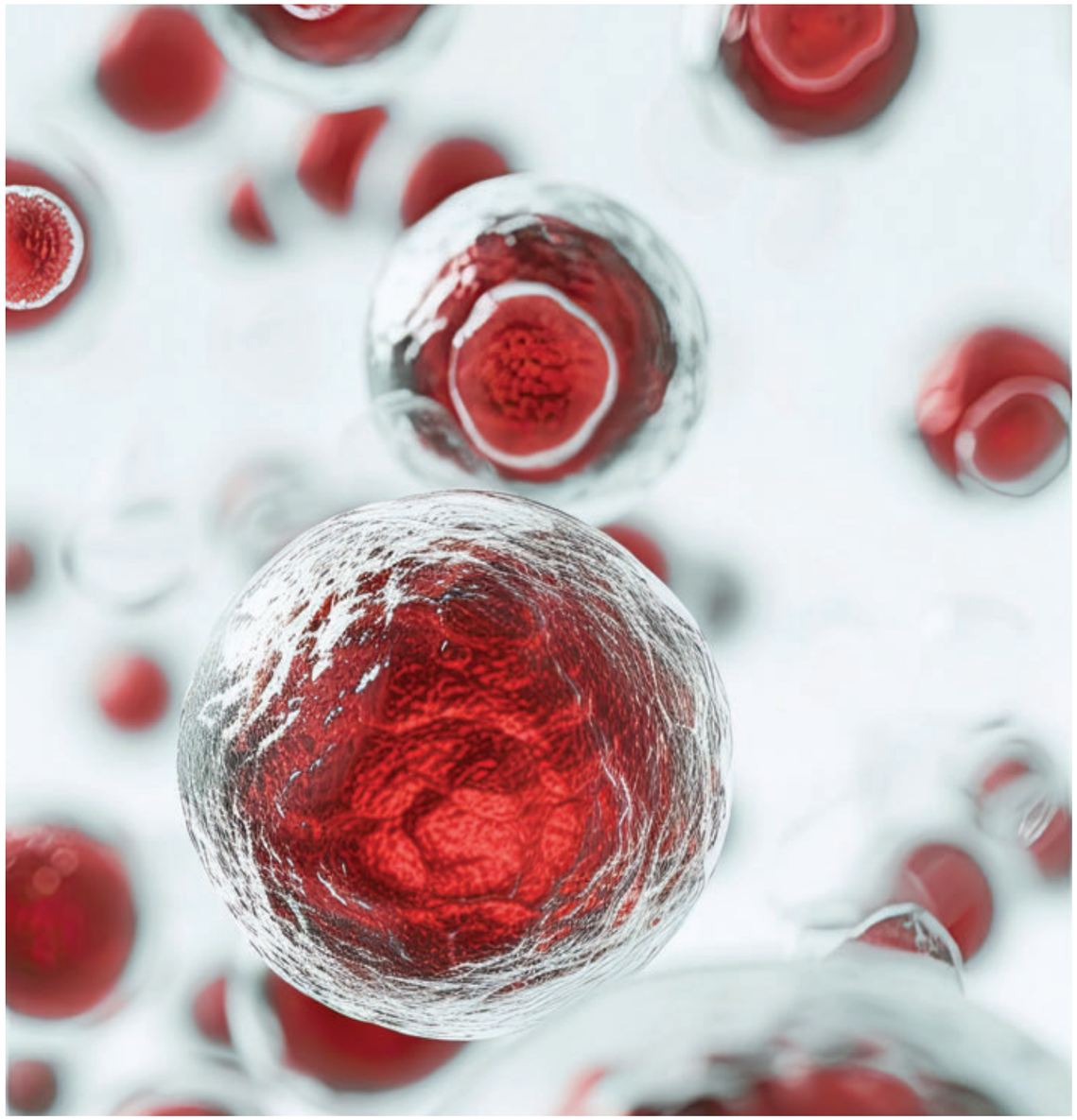
Meet the Experts of Transplantation and Myeloma: 2022 de 10.sempozyum başkanı

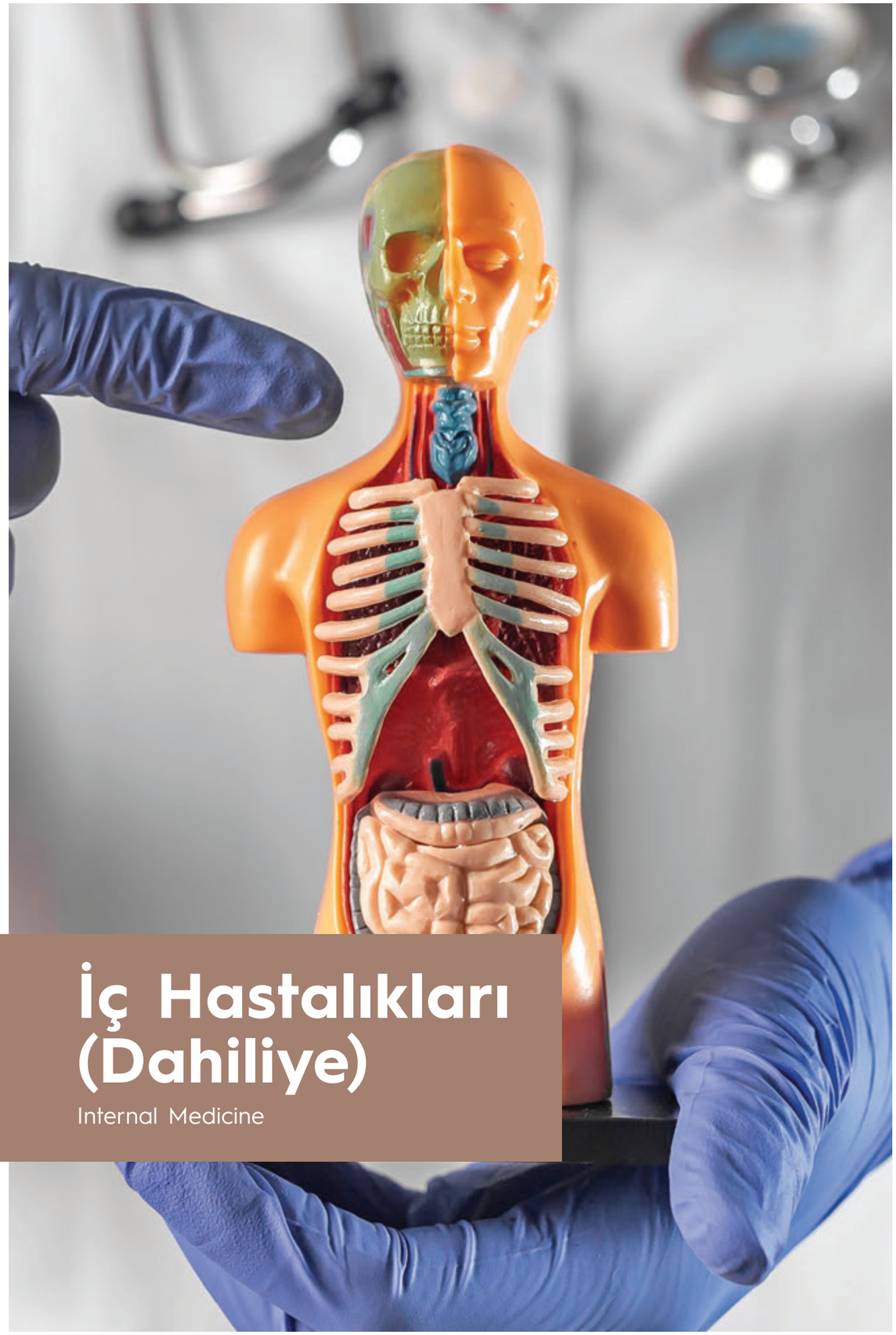
Uluslararası Editörler Kurul Üyeliği:

Advances in Hematology
Frontiers in Medicine (associate editor)
Frontiers in Genetics (gueat editor)
Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia
Frontiers in Pharmacology
Frontiers in Oncology
Current research in translational medicine

Makale Hakemliği:

- The Turkish Journal of Hematology
- Leukemia Research
- Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia
- Bone Marrow Transplantation
- Medicine
- HemaSphere
- Haematologica
- Annals of Hematology
- Leukemia & Lymphoma
- SAGE Open Medical Case Reports
- HLA
- Biology of Blood and Marrow Transplantation
- American Journal of Hematology
- Expert Review of Hematology
- Frontiers in Immunology
- Frontiers in Medicine
- British Journal of Haematology
- BMC Cancer
- Future Oncology
- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
- Biomedicine & Pharmacotherapy
- Journal of Clinical Pharmacy & Therapeutics
- Advances in Hematology
- Journal of Cancer Research and Therapeutics
- Blood Cancer Journal
- OncoImmunology
- JAMA Oncology
- Cancer Management and Research





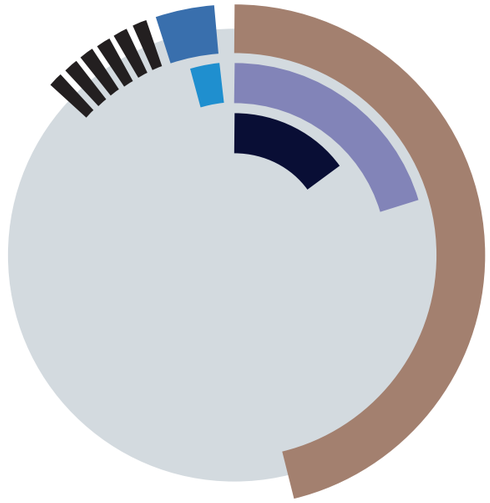
İç Hastalıkları (Dahiliye)

Internal Medicine

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
71.340	16.661

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %46 Anemiler — Anemias
- %20 Vitamin-Mineral Eksiklikleri — Vitamin and Mineral Deficiencies
- %17 Tiroid Bezi ve Diğer Hormonal Hastalıklar — Thyroid Gland and Other Hormonal Disorders
- %8 Mide-Bağırsak Hastalıkları — Gastrointestinal Diseases
- %3 Enfeksiyon Hastalıkları — Infectious Diseases
- %1 Alerjik Hastalıklar — Allergic Diseases
- %1 Diyabetes Mellitus (Şeker Hastalığı) — Diabetes Mellitus (Diabetes)
- %1 Karaciğer Hastalıkları — Liver Diseases
- %1 Böbrek Hastalıklar — Kidney Diseases
- %1 Eklem Hastalıkları — Joint Diseases
- %1 Hipertansiyon ve Kalp Hastalıkları — Hypertension and Heart Diseases

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Hiper Tansiyon Tanısı Alan Hastalarda Yılda En Az Bir Kez Serum Potasyum Ölçümü Yapılan Hasta Oranı (≥ %) *The Percentage (≥ %) of Patients Diagnosed with Hypertension Who Had Their Serum Potassium Levels Measured at Least Once a Year*	90	100
Hiper Tansiyon Tanısı Alan Hastalarda Yılda En Az Bir Kez Açlık Kan Şekeri Ölçümü Yapılan Hasta Oranı (≥ %)) *The Percentage (≥ %) of Patients Diagnosed with Hypertension Who Had Their Fasting Blood Glucose Measured at Least Once a Year"*	90	100
Hiper Tansiyon Tanısı Alan Hastalarda Yılda En Az Bir Kez İdrarda Mikroalbumin veya Protein Ölçümü Yapılan Hasta Oranı (≥ %)) *The Proportion (≥ %) of Hypertensive Patients Who Underwent Annual Urinary Microalbumin or Protein Testing*	90	100



İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları

Immunology and Allergy Diseases

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023
5.296

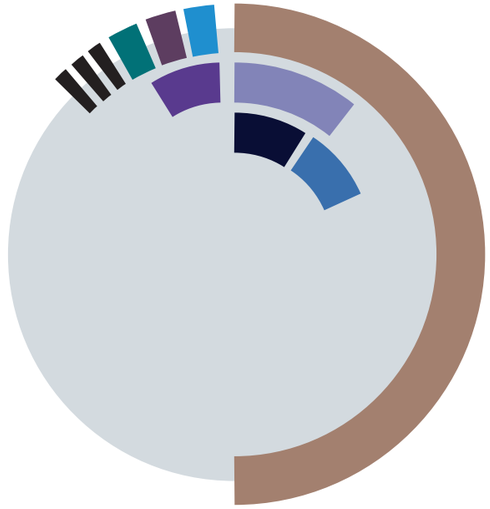
2024
1.124

Prick Deri Testi Hasta Sayısı
Number of Patients with Prick Skin Test

2024
966

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı

Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %47 Allerjik Rinit — Allergic Rhinitis
- %12 Besin Alerjisi — Food Allergy
- %9 Dermatit — Dermatitis
- %9 Solunum Yolu Enfeksiyonları — Respiratory Tract Infections
- %9 Diğer — Others
- %4 İlaç Alerjisi — Drug Allergy

- %3 Astım — Asthma
- %3 Öksürük — Cough
- %1 Anaflaktik Şok — Anaphylactic Shock
- %1 İmmün Yetmezlikler — Immunodeficiencies
- %1 Pnömoni — Pneumonia
- %1 KOAH — COPD

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
VRE (Vankomisin Dirençli Entrekok) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Gününde) *VRE (Vancomycin Resistant Entrecocci) Incidence Rate (per 1,000 Patient Days)*	**90**	**100**
MRSA (Metisilin-Dirençli Staphylococcus Aureus) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Gününde) *MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus) Incidence Rate (per 1,000 Patient Days)*	**90**	**100**



Jinekolojik Onkoloji

Gynecologic Oncology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

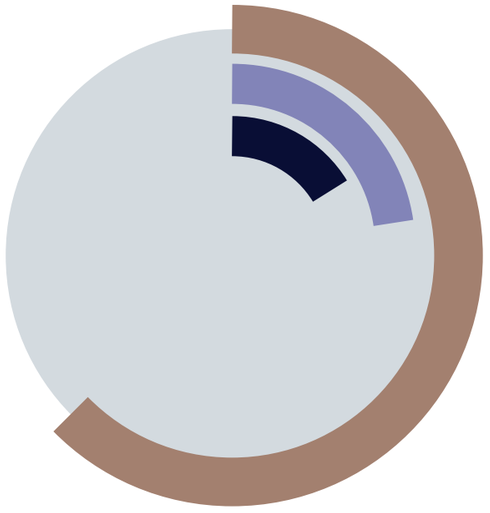
2014-2023
5.203

2024
5.504

Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
613

Ameliyat Grupları
Surgical Groups



- %61 Serviks (Rahim Ağzı) Kanseri — Cervical Cance
- %22 Endometrium (Rahim) Kanseri — Endometrial Cancer
- %17 Over (Yumurtalık) Kanseri — Ovarian Cancer

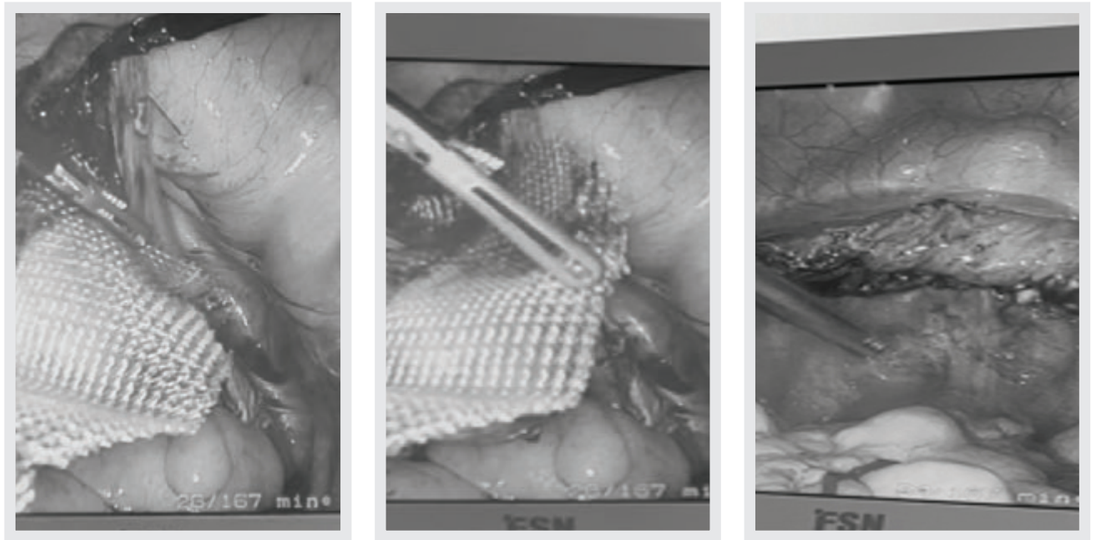
Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Jinekolojik Onkoloji Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı (%) *Usage of Safe Surgical Checklist in Gynecologic Oncology (%)*	**100**	**100**
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı(%) *Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)*	**95**	**100**

Olgu 1

72 yaş, 3 yıl önce rahim ve yumurtalıkları alınmış olan kadın hastaya total vajinal prolapsus nedeniyle Laparaskopik lateral süspansiyon cerrahisi yapıldı.

Case 1

A 72-year-old female patient, who had undergone hysterectomy and oophorectomy 3 years ago, underwent laparoscopic lateral suspension surgery due to total vaginal prolapse.



Olgu 2

33 yaş, 2 kez normal vajinal doğum yapmış olan hasta vajende ele gelen kitle şikayeti ile başvurdu. 3. Derece uterin prolapsusu olan hastanın rahmi korundu, laparaskopik olarak askıya alındı (lateral süspansiyon cerrahisi)

Case 2

A 33-year-old patient, who has had two normal vaginal deliveries, presented with a complaint of a palpable mass in the vagina. The patient, who had a third-degree uterine prolapse, underwent laparoscopic suspension (lateral suspension surgery) with preservation of the uterus.



Olgu 3

41 yaş, yabancı hasta, doğum yapmamış, yoğun adet kanaması ve kasık ağrısı olan hastaya histerektomi önerilmişti. Hastanın rahmi korunarak 30 dan fazla miyomu çıkarıldı ve rahim onarıldı. Kontrolünde kanama ve kasık ağrısı şikâyetleri gerilediği gözlendi.

Case 3

A 41-year-old foreign patient, nulliparous, with heavy menstrual bleeding and groin pain was recommended for hysterectomy. The patient's uterus was preserved, more than 30 fibroids were removed and the uterus was repaired. On follow-up, her complaints of bleeding and groin pain were observed to have regressed.

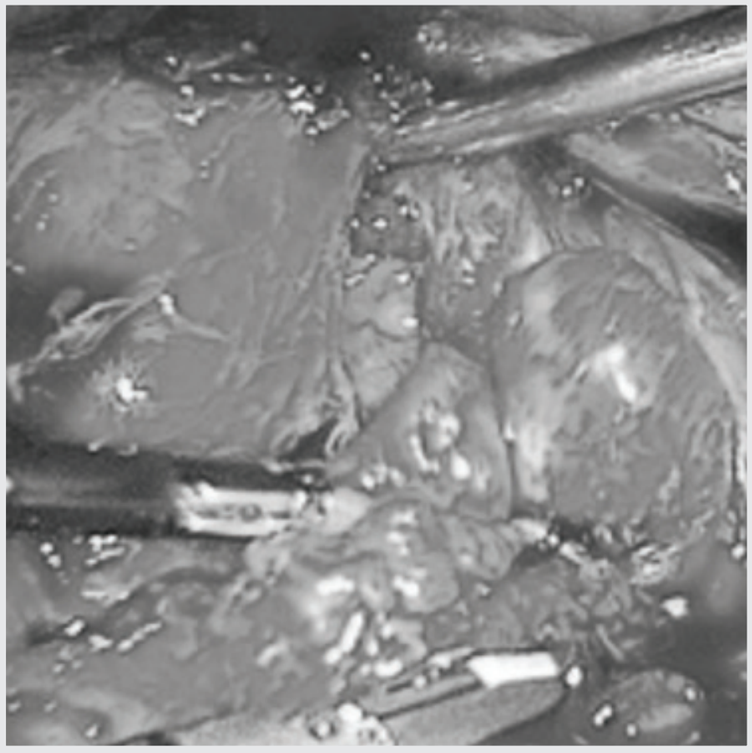


Olgu 4

34 yaş, daha önce 2 kez opere edilmiş, kronik pelvik ağrı şikayeti ile başvuran hastaya laparaskopik derin infiltratif endometriozis cerrahisi yapıldı. Tüm endometirotik odaklar çıkarıldı, adezyolizis ile pelvik anatomi rekonstrükte edildi.

Case 4

A 34-year-old patient, who had been operated on twice previously, presented with chronic pelvic pain. She underwent laparoscopic surgery for deep infiltrative endometriosis. All endometriotic lesions were excised, and pelvic anatomy was reconstructed with adhesiolysis.



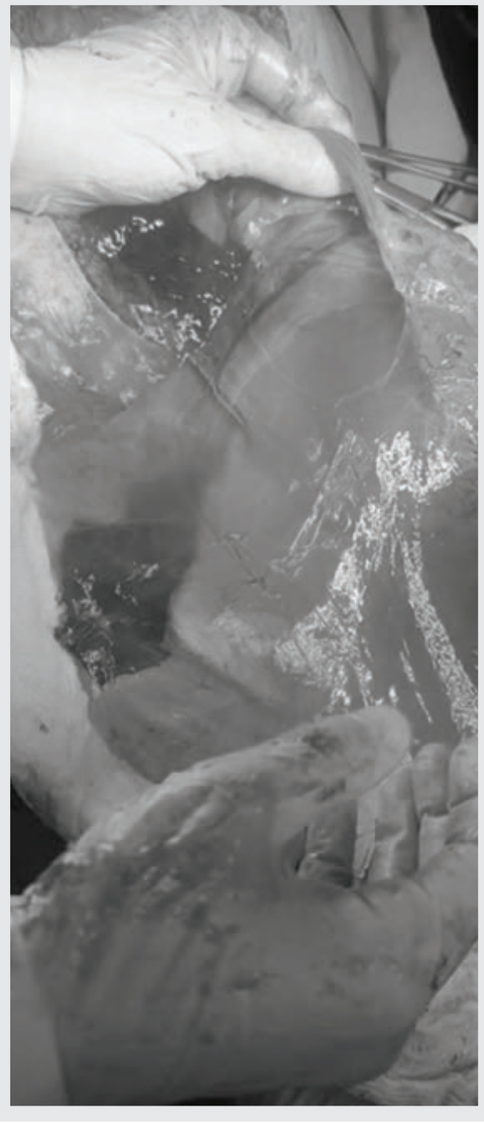
Olgu 5

54 yaş, karında ağrı ve şişlik şikâyeti ile gelen hastanın tüm batınını dolduran kitle ve asit mevcuttu. Preoperatif hazırlıklar tamamlandıktan sonra laparatomi yapıldı. Rüptüre olan kitle frozen patolojiye gönderildi, müsinöz kistadenom olarak raporlandı. Hsiterektomi BSO yapıldı.

Case 5

A 54-year-old patient presented with complaints of abdominal pain and bloating. A mass filling the entire abdomen and ascites were present. After completing preoperative preparations, laparotomy was performed. The ruptured mass was sent for frozen pathology and was reported as a mucinous cystadenoma. Hysterectomy and bilateral salpingo-oophorectomy (BSO) were performed.







Kadın Hastalıkları ve Doğum

Obstetrics and Gynecology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023
215.083

2024
38.961

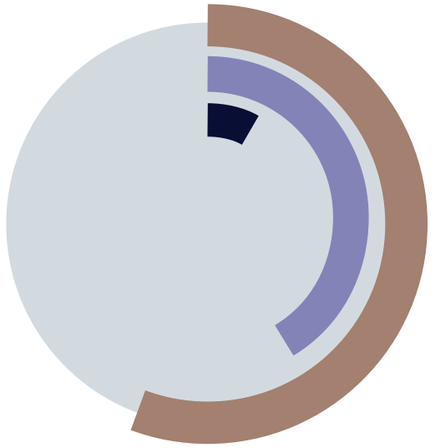
Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
3.518

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

2024
32

Ameliyat Grupları Surgical Groups



- %55 Jinekolojik Cerrahi — Gynecological Surgery
- %40 Doğum — Obstetric
- %5 Obstetrik İşlemler — Obstetric Procedures

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Güvenli Doğum Kontrol Listesi Kullanım Oranı(%) *Safe Delivery Checklist Utilization Rate (%)*	100	100
Sezaryen Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Cesarean Section Surgical Site Infection Rate (%)*	0,5	0
Histerektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Hysterectomy Surgical Site Infection Rate (%)*	0,5	0
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) *Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)*	95	100
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) *Safe Surgical Checklist Utilization Rate (%)*	100	100
Enstrümansız Vajinal Doğumlarda Obstetrik Travma Oranı(%) *Obstetric Trauma Rate in Unassisted Vaginal Deliveries (%)*	0	0
Doğumdan Sonraki İlk Bir Saat İçinde Ten Tene Temas Uygulanan Anne-Bebek Çifti Oranı (%) *Rate of Mother-Baby Pairs with Skin-to-Skin Contact within the First Hour Postpartum (%)*	80	100
Sadece Anne Sütü Alarak Taburcu Edilen Bebek Oranı (%) *Percentage of Babies Discharged Exclusively on Breast Milk (%)*	90	95



Kalp ve Damar Cerrahisi

Cardiovascular Surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

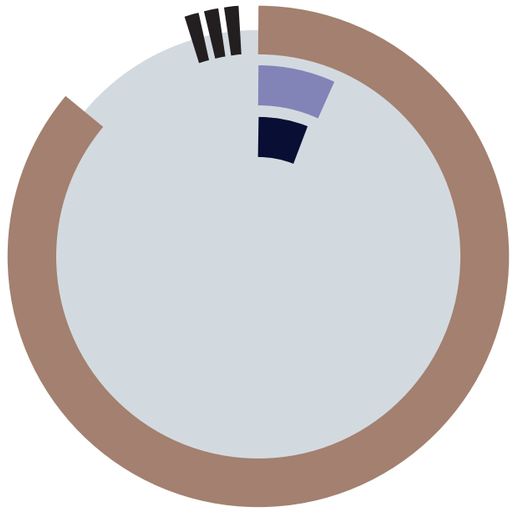
2014-2023
23.135

2024
3.714

Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
769

Kardiyak Cerrahi Ameliyat Grupları
Cardiac Surgery Surgical Groups



- %90 Varis Cerrahisi — Varicose Vein Surgery
- %4 Koroner Bypass Cerrahisi — Coronary Artery Bypass Surgery
- %3 Diğer Kalp Cerrahi Uygulamaları — Other Cardiac Surgical Procedures
- %1 Periferik Damar ve Karotid Cerrahisi — Peripheral Vascular and Carotid Surgery
- %1 Kalp Kapak Cerrahisi — Heart Valve Surgery
- %1 Anevrizma Cerrahisi — Aneurysm Surgery

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
KVC YB SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰) *Central Line-Associated Bloodstream Infection Rate (CLABSI) in Cardiovascular Surgery ICU (‰)*	1	0
KVC YB Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰) *Catheter-Associated Urinary Tract Infection Rate (CAUTI) in Cardiovascular Surgery ICU (‰)*	0	0
KVC YB VIP Hızı (‰) *Ventilator-Associated Pneumonia (VAP) Rate in Cardiovascular Surgery ICU (‰)*	0	0
Kapak Amelyatları Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Surgical Site Infection Rate in Valve Surgeries (%)*	0,5	0
KVC Yoğun Bakım Ünitesi'nde Yeniden Yatış Oranı(%) *Readmission Rate to the Cardiovascular Surgery Intensive Care Unit (%)*	2	0
CABG Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Surgical Site Infection Rate in CABG Surgery (%)*	0,5	0
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) *Safe Surgical Checklist Utilization Rate (%)*	100	100

Olgu 1

67 yaşında erkek hasta, akciğer ödemi belirti ve semptomlarıyla başvurdu. Hastaya iki taraflı plevral efüzyon mevcuttu ve iki taraflı plörokan takıldı. Geçmiş tıbbi öyküsünde dış merkeze 4 hafta önce beş damardan bypass ameliyatı geçirildiği öğrenildi. Hasta, kalp durması nedeniyle kurtarma ameliyatı olarak bu dış merkezde opere edilmişti. Ameliyat öncesi ekokardiyografide orta ila şiddetli mitral yetmezlik saptanmış ancak acil ameliyata alınması sebebiyle göz ardı edilmiş. Akciğer ödemi tedavisini takiben yapılan ekokardiyografide sol ventrikül fonksiyonlarının zayıf olduğu (EF: %25-30), şiddetli mitral yetmezlik ve şiddetli pulmoner hipertansiyonu (pulmoner arter basıncı: 70 mm Hg) olduğu görüldü. Hastaya sağ anterior mini-torakotomi ile (minimal invaziv), çarpan kalpte mitral kapak replasmanı yapıldı. Hastaya postoperatif 21. günde yapılan ekoda EF: %25 ve pulmoner arter basıncı 35 mm Hg idi. Hasta postoperatif 28. günde sorunsuz taburcu edildi.

Case 1

A 67-year-old male patient presented with symptoms and signs of pulmonary edema. The patient had bilateral pleural effusion and pleurocans were inserted on both sides. In the medical history, it was learned that the patient had undergone a five-vessel coronary artery bypass surgery at an external center 4 weeks ago. The surgery was performed as a salvage operation due to cardiac arrest. Preoperative echocardiography revealed moderate to severe mitral regurgitation, but it was overlooked because the patient was urgently taken for surgery. After the treatment for pulmonary edema, a follow-up echocardiogram showed weakened left ventricular function (EF: 25-30%), severe mitral regurgitation, and severe pulmonary hypertension (pulmonary artery pressure: 70 mm Hg). The patient underwent mitral valve replacement with right anterior mini-thoracotomy (minimally invasive surgery) on a beating heart. The postoperative echocardiogram on the 21st day showed an EF of 25% and pulmonary artery pressure of 35 mm Hg. The patient was discharged without complications on the 28th postoperative day.

Olgu 2

45 yaşında erkek hasta, akciğer ödemi belirti ve semptomlarıyla başvurdu. Geçmiş tıbbi öyküsünde dış merkezde 3 hafta önce iki damar koroner bypass ameliyatı geçirdiği öğrenildi. Ayrıca VAC tedavisi ile tedavi edilen sternum kemik kaynamaması ve açık yüzeysel sternotomi yarası enfeksiyonu vardı. 10 gündür geniş spektrumlu antibiyotik kullanıyordu. Dış merkezde yapılan ameliyat öncesi ekokardiyografide orta-ileri mitral yetmezlik saptanmış ancak ameliyatta ihmal edilmiş. Hastanemizde yapılan ekokardiyografide şiddetli mitral yetmezlik kaydedildi. Sol ventrikül fonksiyonları normaldi ve pulmoner arter basıncı 40 mm Hg idi. Hastanın sternum (kemik) kaynamaması ve açık enfeksiyonu olması sebebiyle yine ön kemik kesisi (sternotomi) ile mitral kapak replasmanı yapıldı. Hastaya postoperatif 3 hafta daha antibiyotik verildi. Postoperatif 14. günde yapılan ekoda EF: %50ve pulmoner arter basıncı 25 mm Hg idi. Hasta postoperatif 21. günde sorunsuz taburcu edildi.

Case 2

A 45-year-old male patient presented with symptoms and signs of pulmonary edema. The patient's medical history revealed that he had undergone a two-vessel coronary artery bypass surgery at an external center 3 weeks ago. Additionally, he had non-union of the sternum and an open superficial sternal wound infection, which was treated with VAC therapy. He had been using broad-spectrum antibiotics for the past 10 days. Preoperative echocardiography performed at the external center showed moderate to severe mitral regurgitation, which was overlooked during surgery. Echocardiography performed at our hospital revealed severe mitral regurgitation. Left ventricular function was normal, and pulmonary artery pressure was 40 mm Hg. Due to the non-union of the sternum and the open infection, mitral valve replacement was performed via a re-sternotomy (sternal incision). The patient was given antibiotics for an additional 3 weeks postoperatively. The echocardiogram on postoperative day 14 showed an EF of 50% and pulmonary artery pressure of 25 mm Hg. The patient was discharged without complications on postoperative day 21.

Kongre Katılımları / Congress Participations

18. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, 21-24 Kasım 2024, Antalya
18th Turkish Cardiovascular Surgery Congress November 21–24, 2024 – Antalya



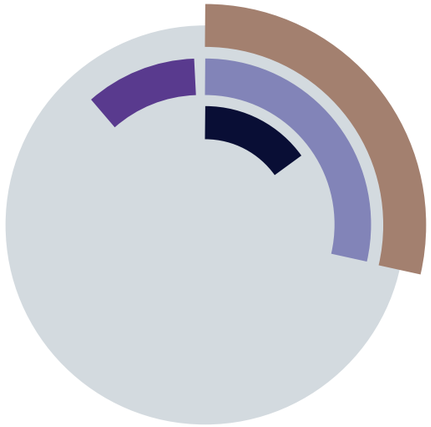


Kardiyoloji
Cardiology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

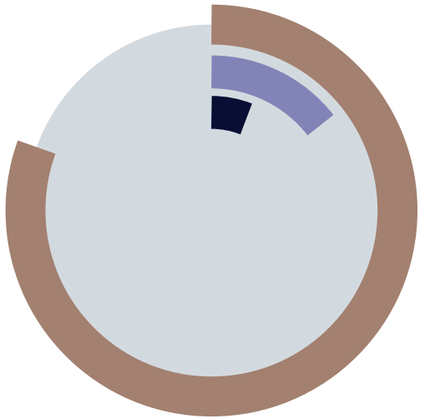
2014-2023	2024
140.935	23.082

Girişimsel Kapak/Konjenital/Koroner Dışı Vasküler İşlemler
Interventional Valve/Congenital/Non-Coronary Vascular Procedures



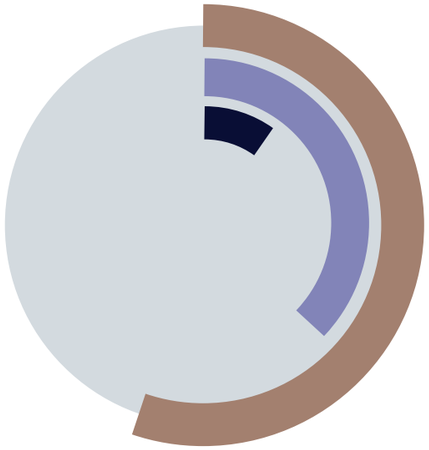
- %33 Alt-Üst Ekstremite Arteriografi ve Stent
  Upper-Limb and Lower-Limb Arteriography and Stenting
- %33 Perikardiyosentez
  Pericardiocentesis
- %17 ASD-VSD Kapatılması
  Closure of ASD-VSD
- %17 Karotid
  Karotid

Tanısal / Girişimsel Koroner İşlemler
Diagnostic / Interventional Coronary Procedures



- %80 Non İnvaziv İşlemler
  Non-Invasive Procedures
- %15 Anjio
  Angiography
- %5 Balon/Stent
  Balloon/Stent

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kapı Balon Zamanı (Dakika) *Door-to-Balloon Time (Minutes)*	60	10
Akut Miyokart Enfarktüsü Mortalite Oranı (≤ %) *Acute Myocardial Infarction Mortality Rate (≤ %)*	5	0
Arterial İşlem Uygulanan Hastalarda Hematom Gelişme Oranı (%) *Hematoma Development Rate in Patients Undergoing Arterial Procedures (%)*	0	0



Aritmi İşlem Dağılımı
Arrhythmia Procedure Distribution

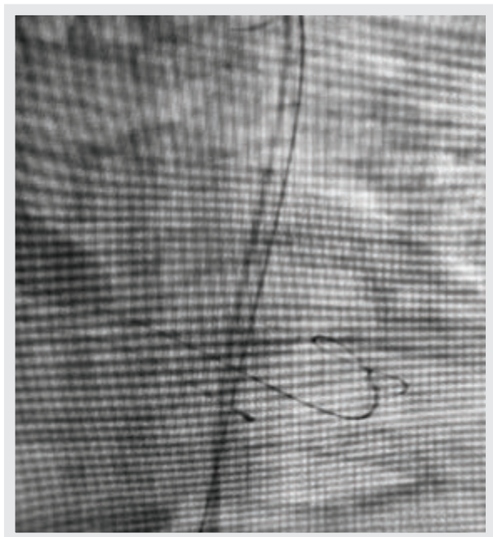
- %57 Ablasyon / Ablation
- %35 Tanısal EFÇ / Diagnostic ECG
- %8 Kalp Pili / Pacemaker

Olgu 1

84 yaş erkek hasta, son zamanlarda eforla gelen nefes darlığı şikayeti ile kliniğimize başvurdu. Yapılan tetkiklerinde ciddi aort darlığı saptandı. Hastaya KVC ile yapılan konsey sonucunda TAVI yapılmasına karar verildi. Hastaya işlem öncesi torako-abdominal BT anjiografi çekildi ve işlemin sağ femoral bölgeden yapılması kararlaştırıldı. Sağ femoral artere iki adet proglide konularak işleme başlandı. İşlem sırasında hızlı pacing ihtiyacı nedeni ile geçici pace-maker konuldu. Aort kapak stiff wire ile geçildi. 22 mm balon ile aort kapak pre-dilate edildi(Şekil-1). Ardından uygun pozisyonlarda self-expandable 29 mm Evolut Pro+(MEDTRONIC) kapak yerleştirildi (Şekil-2). Ardından aortografi yapıldı ve AY izlenmedi. İşleme son verildi. Hasta iki gün hospitalizasyon sonrası şifa ile ayaktan taburcu edildi.

Case 1

84-year-old male patient the patient presented to our clinic with complaints of exertional shortness of breath. Upon further investigation, severe aortic stenosis was detected. Following a multidisciplinary cardiovascular council meeting, it was decided that the patient would undergo a TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation). Prior to the procedure, a thoraco-abdominal CT angiography was performed, and it was decided to approach via the right femoral region. Two ProGlide devices were placed in the right femoral artery, and the procedure began. Due to the need for rapid pacing during the procedure, a temporary pacemaker was inserted. The stiff wire was passed through the aortic valve. The aortic valve was pre-dilated with a 22 mm balloon (Figure-1). Subsequently, a 29 mm Evolut Pro+ (MEDTRONIC) self-expandable valve was positioned in the appropriate place (Figure-2). Aortography was performed, and no aortic insufficiency was observed. The procedure was concluded. After two days of hospitalization, the patient was discharged in good health.



Aort kapağın pre-dilatasyonu
Pre-dilatation of the Aortic Valve



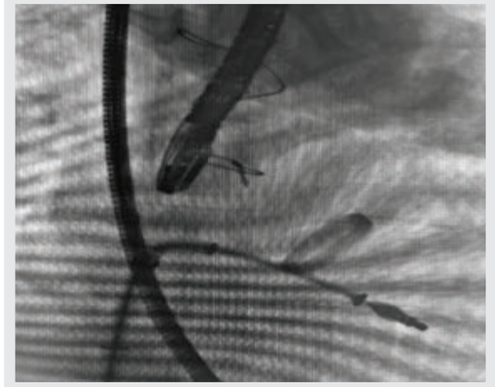
Self-expandable kapak yerleştirme sonrası görüntü
Post-placement image of self-expandable valve

Olgu 2

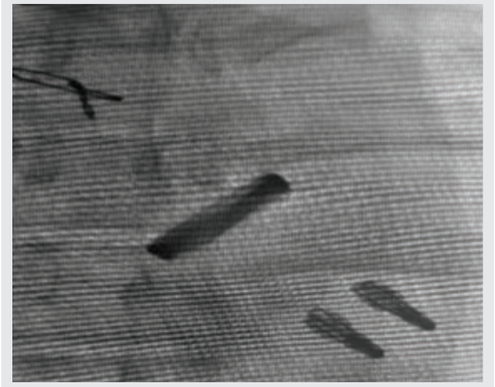
37 yaşında erkek hasta, 2016 yılında biküspit aort ve ciddi aort darlığı nedeni ile AVR yapılmış. Son zamanlarda artan efor dispnesi nedeni ile kliniğimize başvurdu. Maksimum medikal tedaviye rağmen fonksiyonel kapasite sınıf 3 olarak değerlendirildi. Yapılan ekoda MVP, 3. derece MY izlendi. Hastaya KVC ile yaplan konsey sonucunda Mitraclip yapılmasına karar verildi. Hastaya sağ femoral ven yoluyla TEE ve floroskopi altında septostomi yapıldı (Şekil-1). Ardından TEE eşliğinde önce mitral anulusun mediali mandallandı, MY'de azalma olmadı ve ardından mitral anulus lateral kısım mandallandı. MY belirgin derecede azaldı (Şekil-2). Komplikasyon izlenmedi ve işlem sonlandırıldı. Hasta şifa ile ayaktan taburcu edildi.

Case 2

37-year-old male patient in 2016, the patient underwent AVR (Aortic Valve Replacement) due to bicuspid aortic valve and severe aortic stenosis. Recently, the patient presented to our clinic with increasing exertional dyspnea. Despite maximum medical therapy, his functional capacity was classified as NYHA class 3. Echocardiography revealed mitral valve prolapse (MVP) and severe mitral regurgitation (MR) grade 3. Following a multidisciplinary cardiovascular council, it was decided to perform a MitraClip procedure. A TEE (Transesophageal Echocardiography) and fluoroscopy-guided septostomy were performed via the right femoral vein (Figure-1). Subsequently, under TEE guidance, the medial part of the mitral annulus was first clipped, but there was no reduction in MR. Then, the lateral portion of the mitral annulus was clipped, resulting in a significant reduction in MR (Figure-2). No complications were observed, and the procedure was concluded. The patient was discharged in good health.



TEE ve floroskopi altında seprostomi sonrası görüntü
Post-septostomy image under TEE and fluoroscopy



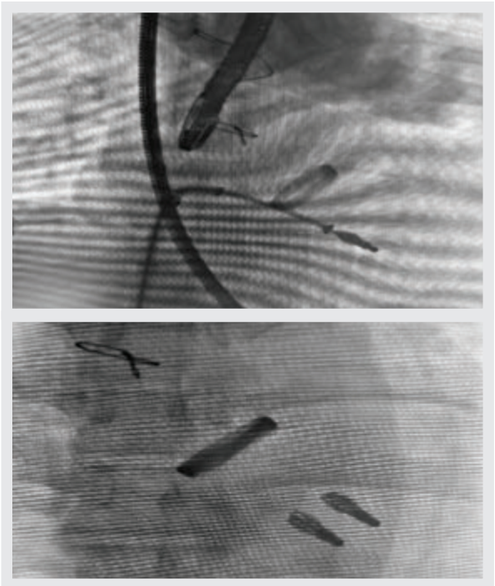
Mitral kapağa clip sonrası son görüntü
Post-clip image of the mitral valve

Olgu 3

2016 yılında aort kapak replasmanı yapılan hastada ciddi mitral yetmezliği saptanması nedeni ile ikinci kez açık kalp cerrahisi önerilmişti. Hastaya kliniğimizde perkutan yol ile 2 adet mitraklip ile mitral yetmezliği tedavi edilmiştir. Kontrollerinde mitral yetmezliği izlenmemiştir.

Case 3

In 2016, the patient underwent aortic valve replacement, and due to the detection of severe mitral regurgitation, a second open-heart surgery was recommended. The patient's mitral regurgitation was treated with two MitraClips via a percutaneous approach at our clinic. Upon follow-up, no mitral regurgitation was observed.





Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi

Otolaryngology and Head and Neck Surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
122.448	26.666

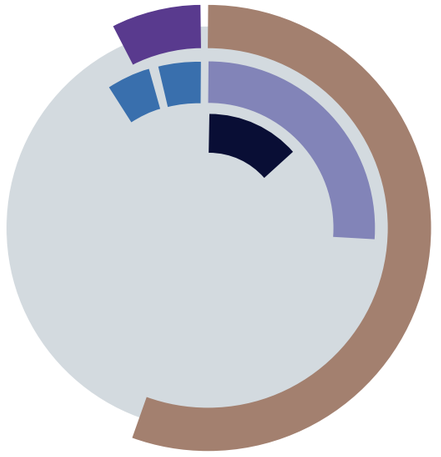
Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
2.307

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

2024
82

Ameliyat Grupları
Surgical Groups



- %56 Fonksiyonel Burun ve Sinüs Cerrahileri — Functional Nose and Sinus Surgeries
- %17 Estetik Uygulamalar — Aesthetic Procedures
- %10 Baş Boyun Tümör Cerrahisi — Head and Neck Tumor Surgery
- %9 Pediatrik KBB İşlemleri — Pediatric ENT Procedures
- %4 Kulak Cerrahisi — Ear Surgery
- %4 Hava Yolu ve Uyku Cerrahisi — Airway and Sleep Surgery

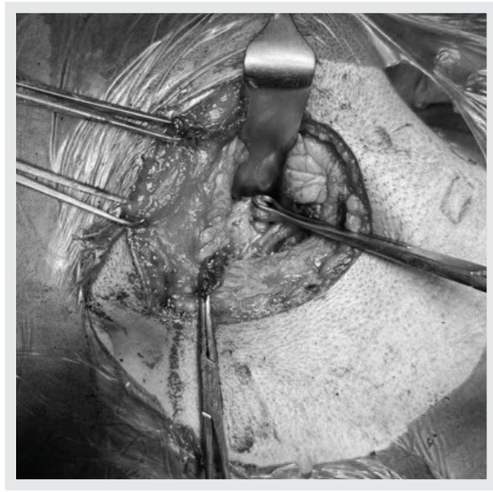
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
KBB Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı(%) *Use of ENT Surgical Safety Checklist (%)*	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı(%) *Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)*	95	100

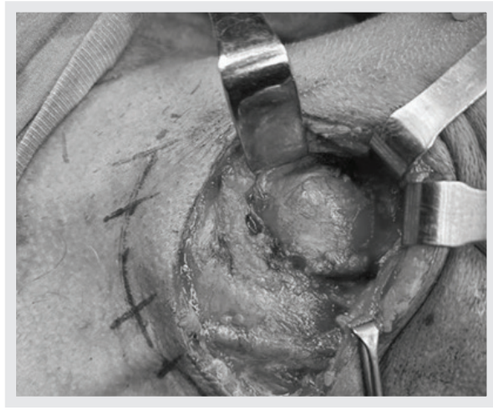
Olgu 1

Boyunda şişlik şikayetleriyle gelen 42 yaş erkek hasta Parafarengeal kitle eksizyonu.

Case 1

A 42-year-old male patient presenting with a complaint of neck swelling underwent parapharyngeal mass excision.





Olgu 2

Ikındığında boyunda şişlik şikayeti 50 yaş erkek hasta Laringosel eksizyonu.

Case 2

A 50-year-old male patient presenting with a complaint of neck swelling when coughing underwent laryngocele excision.

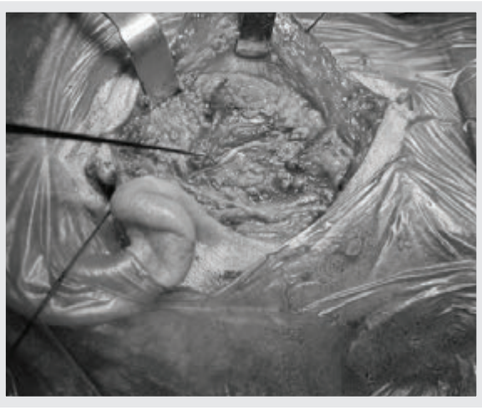


Olgu 3

32 yaş kadın hasta ağız içinde şişlik şikayeti Ameloblastom eksizyonu.

Case 3

A 32-year-old female patient presenting with a complaint of swelling inside the mouth underwent ameloblastoma excision.

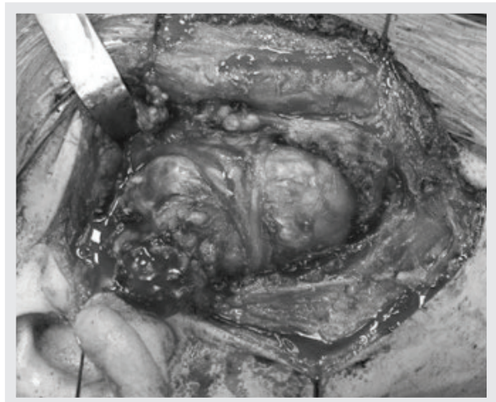


Olgu 4

54 yaş erkek hasta yanakta şişlik şikayeti Superfisyal parotidektomi.

Case 4

A 54-year-old male patient presenting with a complaint of swelling in the cheek underwent superficial parotidectomy..

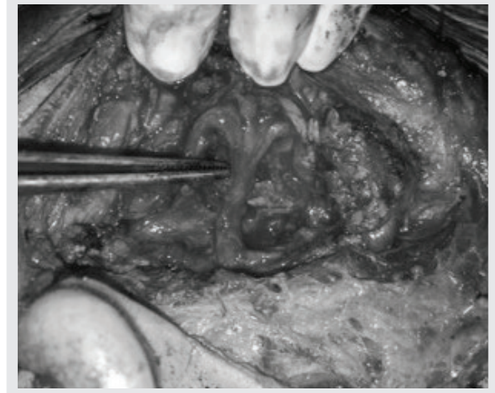


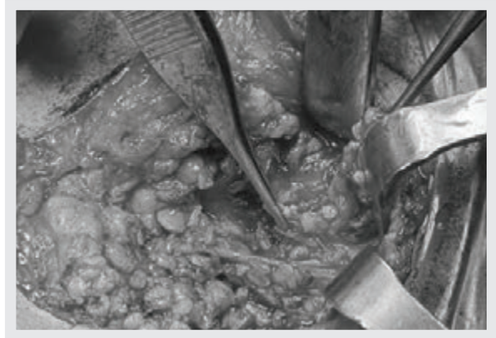
Olgu 5

45 yaş kadın hasta boyunda şişlik şikayeti subtotal parotidektomi (derin lob tümör eksizyonu)

Case 5

A 45-year-old female patient presenting with a complaint of neck swelling underwent subtotal parotidectomy (deep lobe tumor excision).





Olgu 6

60 yaş erkek hasta yanakta şişlik şikayeti Parotis SCC (parotidektomi)

Case 6

A 60-year-old male patient presenting with a complaint of swelling in the cheek underwent parotidectomy for squamous cell carcinoma (SCC).



Olgu 7

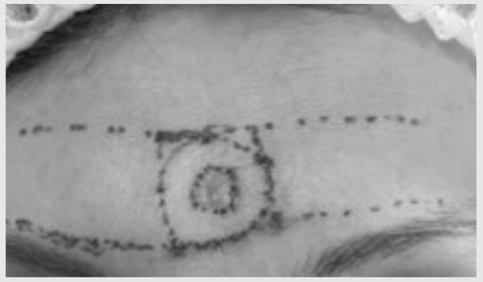
Ameloblastoma (Combined mandibulectomy), 18 yaş erkek, ağız içi ve çenede şişlik

Case 7

An 18-year-old male patient presenting with swelling in the mouth and jaw underwent combined mandibulectomy for ameloblastoma.

Olgu 8

42 yaş kadın, alında
büyüyen cilt lezyonu şikayeti



Case 8

42-year-old woman, complaint of
growing skin lesion on the forehead



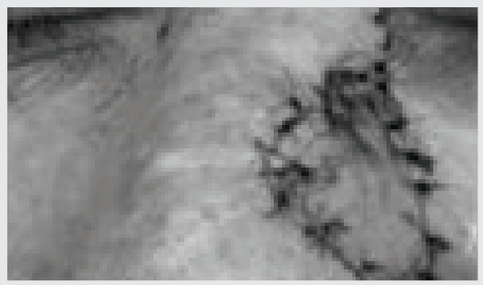
Olgu 9

Malign cilt tümör eksizyonu Lokal flep
rekonstruksiyonları 61 yaş kadın, burunda
büyüyen cilt lezyonu olacak.



Case 9

Malignant skin tumor excision Local flap
reconstructions 61 years old female,
will have a growing skin lesion on the nose.



Olgu 10

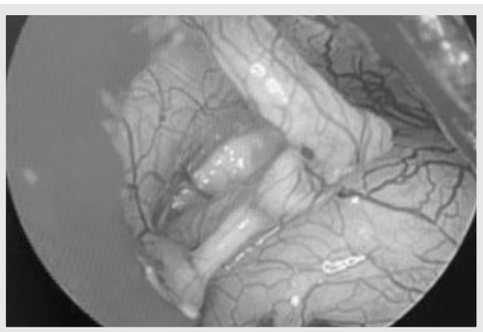
Kulak Cerrahisi

Endoskopik stapedotomi 46 yaş erkek hasta,
ilerleyici çift taraflı işitme kaybı şikayeti

Case 10

Ear Surgery

A 46-year-old male patient presenting with
progressive bilateral hearing loss underwent
endoscopic stapedotomy.



Olgu 11

Koklear implantasyon, 45 yaş erkek hasta Çift
taraflı işitme kaybı şikayeti

Case 11

A 45-year-old male patient presenting with bilateral
hearing loss underwent cochlear implantation.

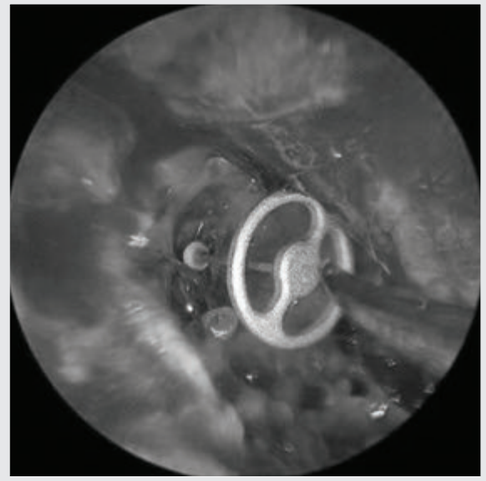


Olgu 12

52 yaş erkek hasta Tek taraflı ileri işitme kaybı
şikayeti Endoskopik TORP insersiyonu

Case 12

52-year-old male patient Complaint of unilateral
profound hearing loss Endoscopic TORP insertion



Olgu 13

Burun ve Paranasal Sinüs Cerrahileri

58 yaş kadın hasta başağrısı şikayeti frontal
osteom eksizyonu

Case 13

Nasal and Paranasal Sinus Surgeries

A 58-year-old female patient presenting with a
headache underwent frontal osteoma excision.



Olgu 14

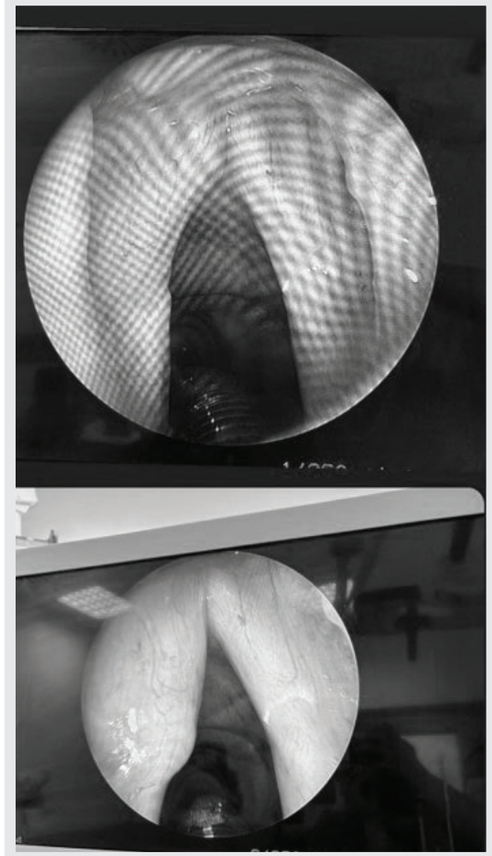
Laringoloji

38 yaş erkek hasta ses kısıklığı şikayetleri nefesli
ses tek taraflı ses teli felci enjeksiyon laringoplasti

Case 14

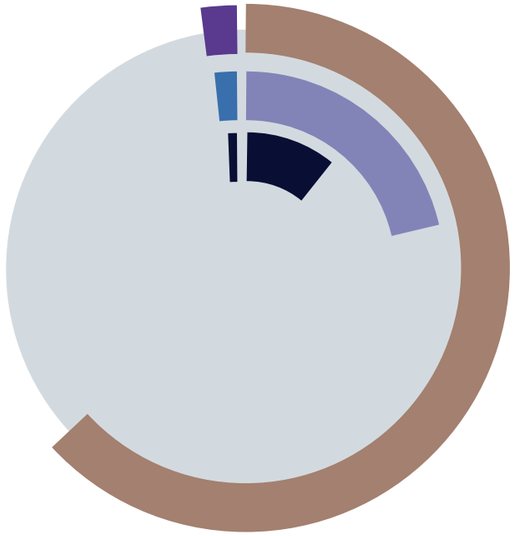
Laryngology

A 38-year-old male patient presenting with
hoarseness, breathy voice, and unilateral vocal cord
paralysis underwent injection laryngoplasty.



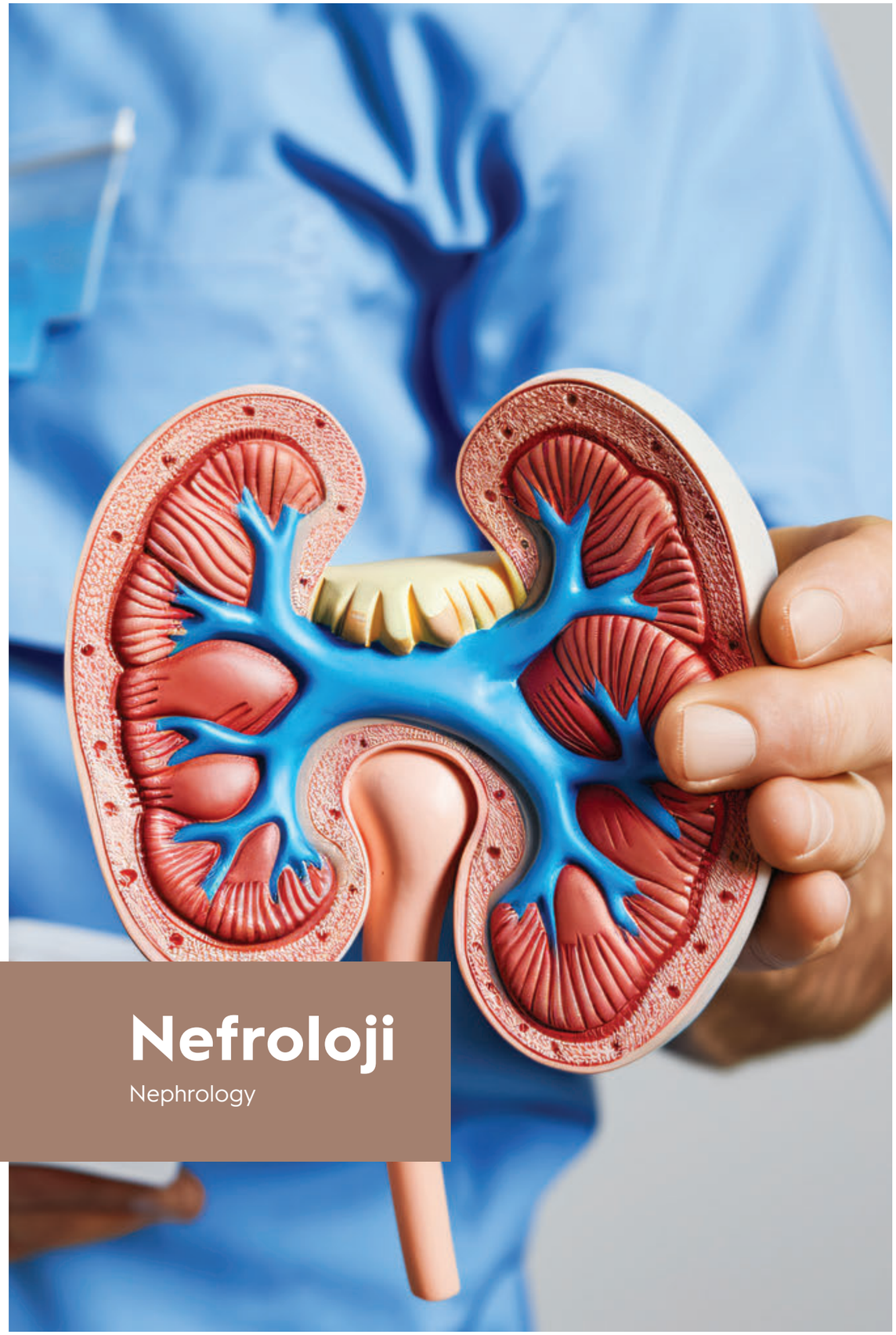
Laboratuvar
Laboratory

Laboratuvar Tetkik Sayısı
Number of Laboratory Audits



- %64 Biyokimya / Biochemistry
- %21 Hormon / Hormone
- %9 Hematoloji / Hematology
- %3 Mikrobiyoloji / Microbiology
- %2 Genetik Diş Labaratuvarı / Genetic Dental Laboratory
- %1 Pataloji / Pathology

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Mikrobiyoloji Laboratuvar Testlerinde Reddedilen Numune Oranı (Preanalitik Hatalar) (%) *Rejection Rate of Microbiology Laboratory Samples (Pre-analytical Errors) (%)*	1	0,4
Laboratuvar Hizmet Sürecinde Kaybolan Numune Oranı(%) *Sample Loss Rate in Laboratory Service Process (%)*	0	0
Laboratuvarı İç Kalite Kontrol Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı (%) *Non-compliance Rate in Internal Quality Control Activities of the Laboratory (%)*	0	0
Laboratuvarında Dış Kalite Değerlendirme Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı (%) *Non-compliance Rate in External Quality Assessment Activities of the Laboratory (%)*	0	0
Kan Kültürlerinde Kontaminasyon Oranı (%) *Contamination Rate in Blood Cultures (%)*	0	0

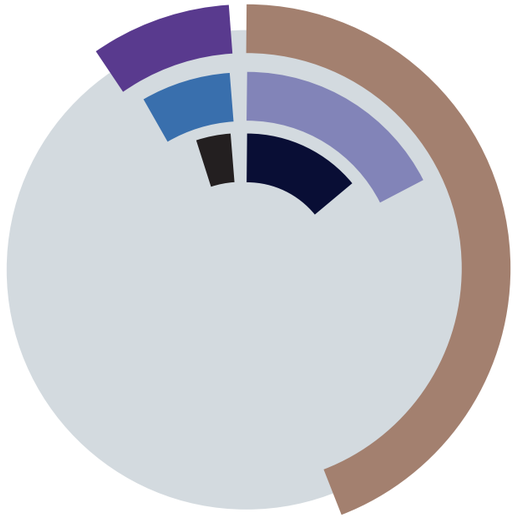


Nefroloji
Nephrology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
11.231	1.143

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %43 Üriner Sistemin Diğer Bozuklukları — Other Disorders of the Urinary System
- %15 Diğer — Others
- %13 Vitamin Eksiklikleri — Vitamin Deficiencies
- %13 Böbrek Yetmezliği — Kidney Failure
- %10 Esansiyel (primer) Hipertansiyon — Essential (Primary) Hypertension
- %6 Diyabetes Mellitus — Diabetes Mellitus

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kronik Böbrek Yetmezliği Tanılı Hastalarda tGFR Bakılma Oranı (≥ %) *Rate of tGFR Testing in Patients Diagnosed with Chronic Kidney Disease (≥ %)*	90	100
Kronik Böbrek Yetmezliği Tanılı Hastalarda Potasyum Düzeyi Bakılma Oranı (≥ %) *Rate of Potassium Level Testing in Patients Diagnosed with Chronic Kidney Disease (≥ %)*	90	100
Kronik Böbrek Yetmezliği Tanılı Hastalarda Kalsiyum ve Fosfor Bakılma Oranı (≥ %) *Rate of Calcium and Phosphorus Testing in Patients Diagnosed with Chronic Kidney Disease (≥ %)*	80	100
Kronik Böbrek Yetmezliğ Tanılı Hastalarda Parathormon Bakılma Oranı (≥ %) *Rate of Parathyroid Hormone Testing in Patients Diagnosed with Chronic Kidney Disease (≥ %)*	80	100



Nöroloji
Neurology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

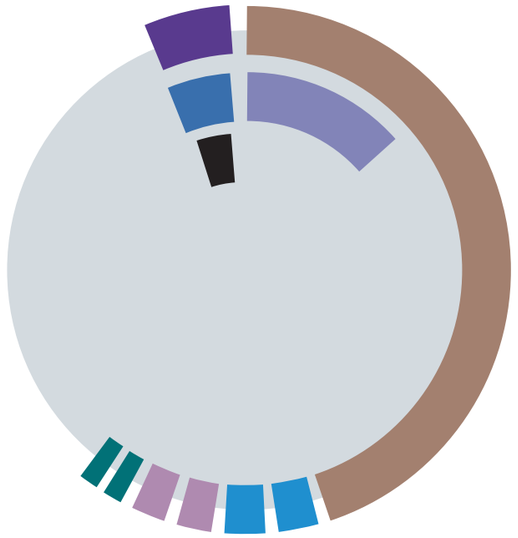
2014-2023
41.040

2024
5.380

EEG|EMG
Elektroensefalografi|Electromyography

2024
503|436

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %47 Baş Ağrısı/Migren — Headache/Migraine
- %14 Vertigo — Vertigo
- %8 Alzheimer Hastalığı — Alzheimer's Disease
- %8 Polinöropati — Polyneuropathy
- %5 Serebrovasküler Hastalıklar — Cerebrovascular Diseases
- %4 İntervertebral Disk Bozuklukları — Intervertebral Disc Disorders
- %4 Uyku Bozuklukları — Sleep Disorders
- %3 Parkinson Hastalığı — Parkinson
- %3 Diğer — Others
- %2 Epilepsi — Epilepsy
- %2 Multipl Skleroz — Multiple Sclerosis

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Üriner Enfeksiyon Gelişen İnme Tanılı Hasta Oranı (≥ %) *Rate of Patients with Stroke Diagnosis Who Develop Urinary Tract Infection (≥ %)*	30	0
İskemik İnme Tanılı Hastalarda INR Bakılma Oranı (≥ %) *Rate of INR Testing in Patients Diagnosed with Ischemic Stroke (≥ %)*	80	100
Hastanede Düşen İnme Tanılı Hasta Oranı (≥ %) *Rate of Patients with Stroke Diagnosis Who Fall in the Hospital (≥ %)*	1	0
Bası Yarası Gelişen İnme Tanılı Hasta Oranı (≥ %) *Rate of Patients with Stroke Diagnosis Who Develop Pressure Ulcers (≥ %)*	30	0



Ortopedi ve Travmatoloji

Orthopedics and Traumatology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
77.881	16.164

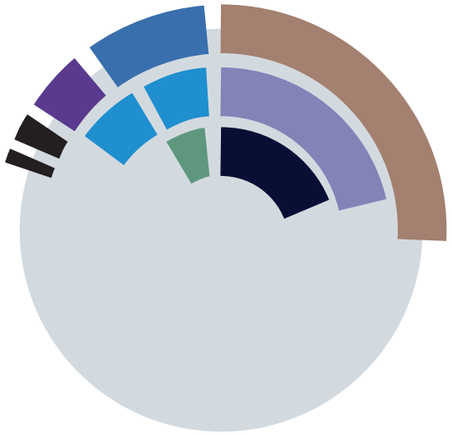
Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
1.558

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

2024
50

Ameliyat Grupları Surgical Groups



- %25 Travma Cerrahisi — Trauma Surgery
- %22 Spor Yaralanmaları — Sports Injuries
- %20 Enfeksiyon Hastalıkları — Infectious Diseases
- %9 El Cerrahisi ve Mikrocerrahi — Hand Surgery and Microsurgery
- %6 Erişkin Rekonstrüktif Cerrahi ve Artroplasti — Adult Reconstructive Surgery and Arthroplasty
- %6 Ayak-Ayak Bileği Cerrahisi — Foot-Ankle Surgery
- %4 Tümör Cerrahisi — Tumor Surgery
- %5 Omurga Cerrahisi — Spine Surgery
- %2 Pediatrik Cerrahi — Pediatric Surgery
- %1 Lokal ve Diğer Cerrahiler — Local and Other Surgeries

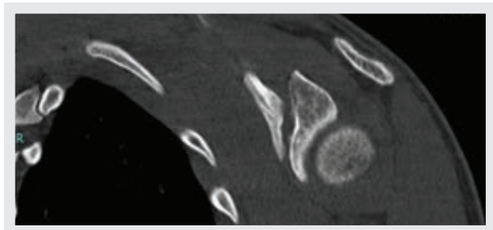
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Diz Protezi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Surgical Site Infection Rate (%) in Knee Prosthesis Surgery*	0,5	0
Ortopedi ve Travmatoloji Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı % *Orthopedics and Traumatology Safe Surgery Checklist Usage %*	100	100
Kalça Protezi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Surgical Site Infection Rate (%) in Hip Prosthesis Surgery*	0,5	0
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı(%) *Compliance Rate (%) with Surgical Antibiotic Prophylaxis*	95	100

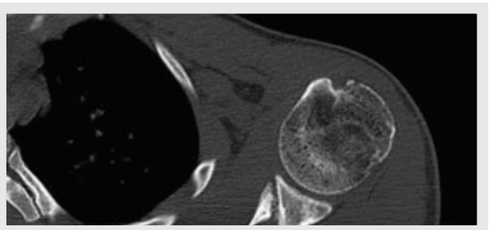
Olgu 1

32 yaş erkek hasta, travma sonrasında skapula kırığı ve akromioklavikular eklem çıkığı oluşmuş. Tarafımıza travma sonrası 45. günde başvurdu. Her iki bölgeye cerrahi işlem uygulandı.

Case 1

A 32-year-old male patient presented to us on the 45th day after trauma, with a scapular fracture and acromioclavicular joint dislocation. Surgical procedures were performed on both areas.









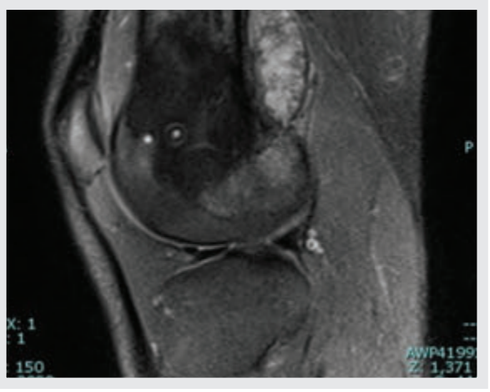
Olgu 2

19 yaş erkek hasta, diz ağrısı sebebi ile başvurdu. Yapılan görüntülemelerinde distal femurda osteosarkom saptandı. Tümör rezeksiyonu ve tümör rezeksiyon protezi ile rekonstrüksiyon yapıldı.

Case 2

A 19-year-old male patient presented with knee pain. Imaging revealed an osteosarcoma in the distal femur. Tumor resection and reconstruction with a tumor resection prosthesis were performed.









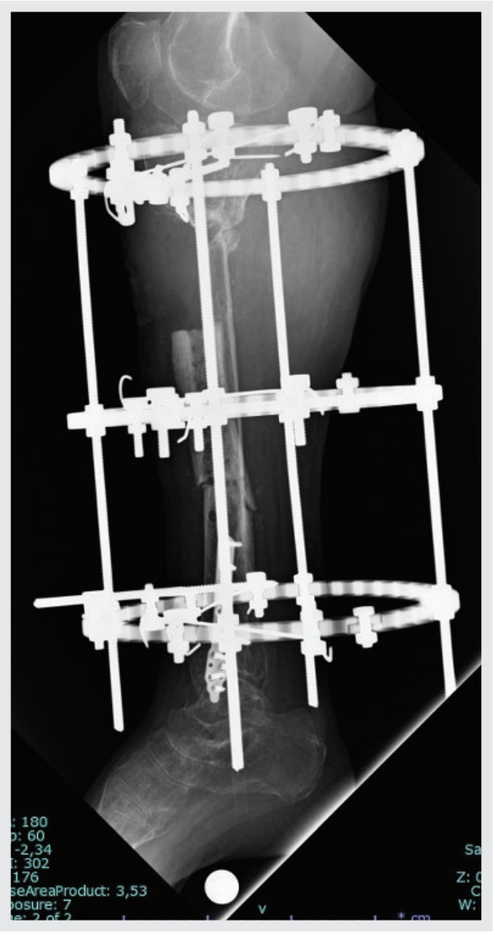
Olgu 3

52 yaş erkek hasta, Tibia kırığı nedeniyle dış merkezde birçok kez opere olmuş. Tibiada mevcut osteomyelitine yönelik olarak debridman ve kemik rezeksiyonu ardından segment kaydırma işlemi uygulandı.

Case 3

A 52-year-old male patient, who had undergone multiple surgeries at an external center due to a tibial fracture, was treated for existing osteomyelitis in the tibia. Debridement and bone resection were performed, followed by a segmental sliding procedure.





Olgu 4

80 yaş erkek hasta, sol dirsek ağrısı nedeniyle başvurdu. Saptanan maligniteye yönelik olarak tümör rezeksiyonu ve tümör rezeksiyon protezi uygulandı.

Case 4

An 80-year-old male patient presented with left elbow pain. Tumor resection and reconstruction with a tumor resection prosthesis were performed for the diagnosed malignancy.





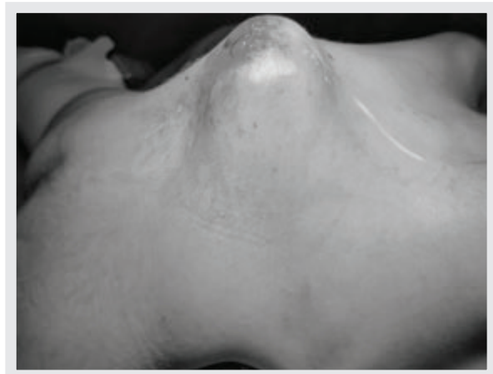
Olgu 5

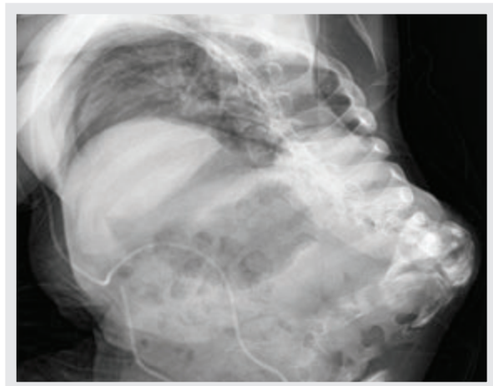
13 yaş hasta, sırtta deformite nedeniyle başvurdu. Deformite korreksiyonu ve posterior enstrumentasyon füzyon işlemi uygulandı

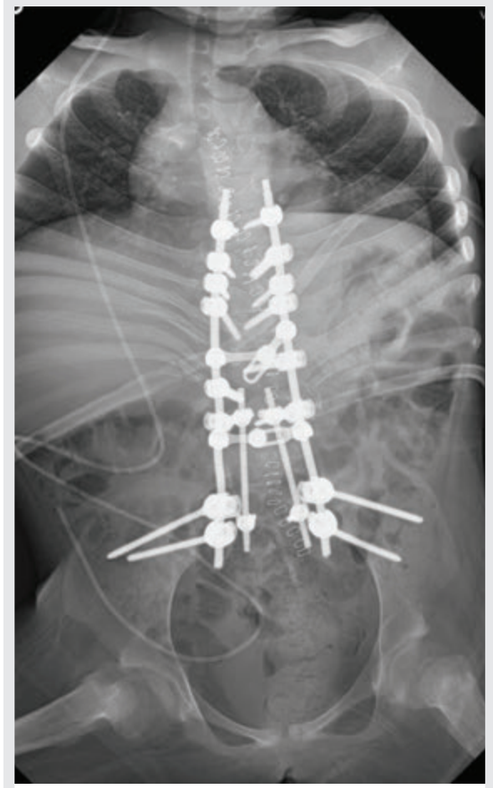
Case 5

A 13-year-old patient presented with a spinal deformity. Deformity correction and posterior instrumentation with fusion were performed.













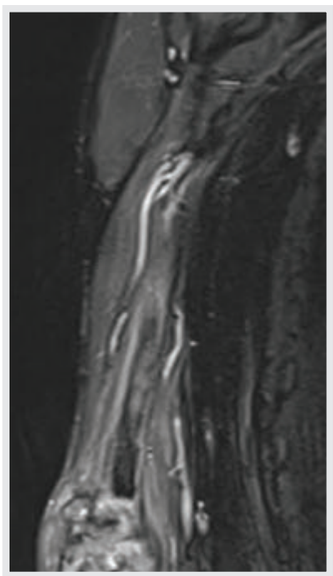
Olgu 6

23 yaş erkek hasta, dirsek ağrısı sebebi ile başvurdu. Saptanan humerusta maligniteye yönelik olarak total humerus tümör rezeksiyon protezi yapıldı.

Case 6

A 23-year-old male patient presented with elbow pain. A total humerus tumor resection prosthesis was performed for the diagnosed malignancy in the humerus.







Onkolojik Cerrahi

Oncological Surgery

Hasta Sayısı

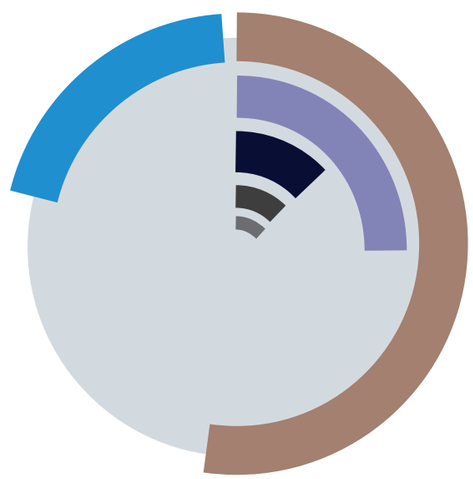
Total Number of Protocols

2024

277

Ameliyat Grupları

Surgical Groups



- %51 Üroloji / Urology
- %15 KBB / ENT (Ear, Nose, and Throat)
- %14 Göğüs Cerrahisi / Thoracic Surgery
- %9 Ortopedi / Orthopedics
- %6 Kadın Hastalıkları ve Doğum / Obstetrics and Gynecology
- %5 Genel Cerrahi / General Surgery



Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi

Plastic and Reconstructive Surgery

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

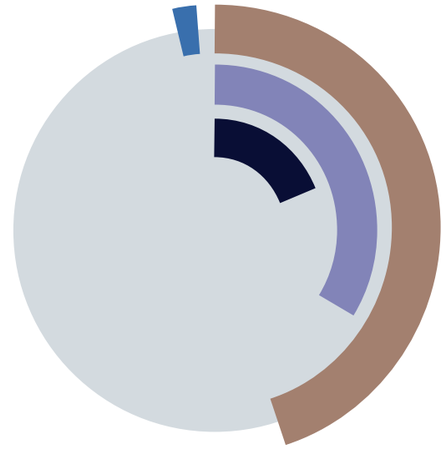
2014-2023
11.125

2024
688

Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
269

Ameliyat Grupları
Surgical Groups



- %45 Deri Kanser Çıkarılması ve Onarımı
  Skin Cancer Excision and Reconstruction
- %33 Estetik
  Aesthetic Surgery
- %21 Rekonstrüksiyon
  Reconstruction
- %1 El Cerrahisi
  Hand Surgery

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Plastik ve Rekonstruktif Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı (%) *Plastic and Reconstructive Surgery Safe Surgery Checklist Usage (%)*	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı(%) *Compliance Rate (%) with Surgical Antibiotic Prophylaxis*	95	100

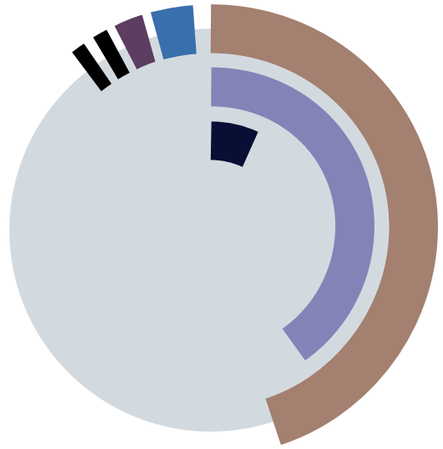


Psikiyatri
Psychiatry

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
16.792	4.307

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %44 Anksiyete Bozuklukları — Anxiety Disorders
- %5 Bipolar Bozukluk — Bipolar Disorder
- %2 Obsesif Kompulsif Bozukluk — Obsessive-Compulsive Disorder (OCD)
- %1 Psikotik Bozukluk — Psychotic Disorder
- %1 Uyku Bozuklukları — Sleep Disorders
- %41 Diğer — Others
- %4 Depresif Nöbet — Depressive Episode
- %1 Madde ve Alkol Bağımlılık Bozukluğu — Substance and Alcohol Use Disorder
- %1 Travma İlişkili Bozukluklar — Trauma-Related Disorders

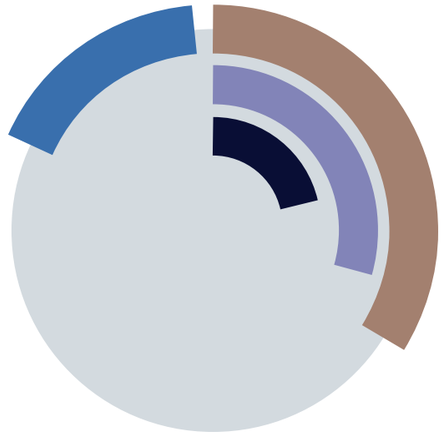


Radyoloji
Radiology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
767.955	243.847

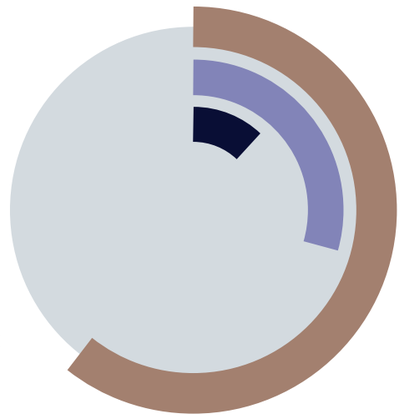
Radyolojik Tetkikler
Radiological Examinations



- %32 Ultrason Sayısı — Number of Ultrasounds
- %27 MR Sayısı — Number of MRIs (Magnetic Resonance Imaging)
- %22 Doppler USG Sayısı — Number of Doppler Ultrasounds
- %19 Tomografi Sayısı — Number of CT Scans (Computed Tomography)

Girişimsel İşlemler
Interventional Procedures

- %62 Non-Vasküler Girişimsel Tetkik — Non-Vascular Interventional Procedures
- %27 Vasküler Grişimsel Tetkik — Vascular Interventional Procedures
- %11 Non-Vasküler Onkolojik Girişimsel Tetkik — Non-Vascular Oncological Interventional Procedures



Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Tekrarlanan Röntgen Çekim Oranı (≤ %) *Repeated X-ray Imaging Rate (≤ %)*	0,5	0
Acil Ultrason İstemlerinde Taahhüt Edilen Süreyi Geçen Tetkik Oranı (≤ %) *Rate of Ultrasound Examinations Exceeding the Committed Time for Emergency Requests (≤ %)*	10	0
Normal Ultrason İstemlerinde Taahhüt Edilen Süreyi Geçen Tetkik Oranı(≤%) *Rate of Ultrasound Examinations Exceeding the Committed Time in Routine Requests (≤ %)*	0,5	0

Robotik Cerrahi

Robotic Surgery

Hasta Sayısı

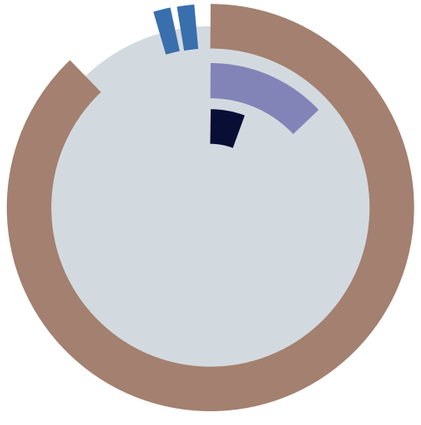
Total Number of Protocols

2024

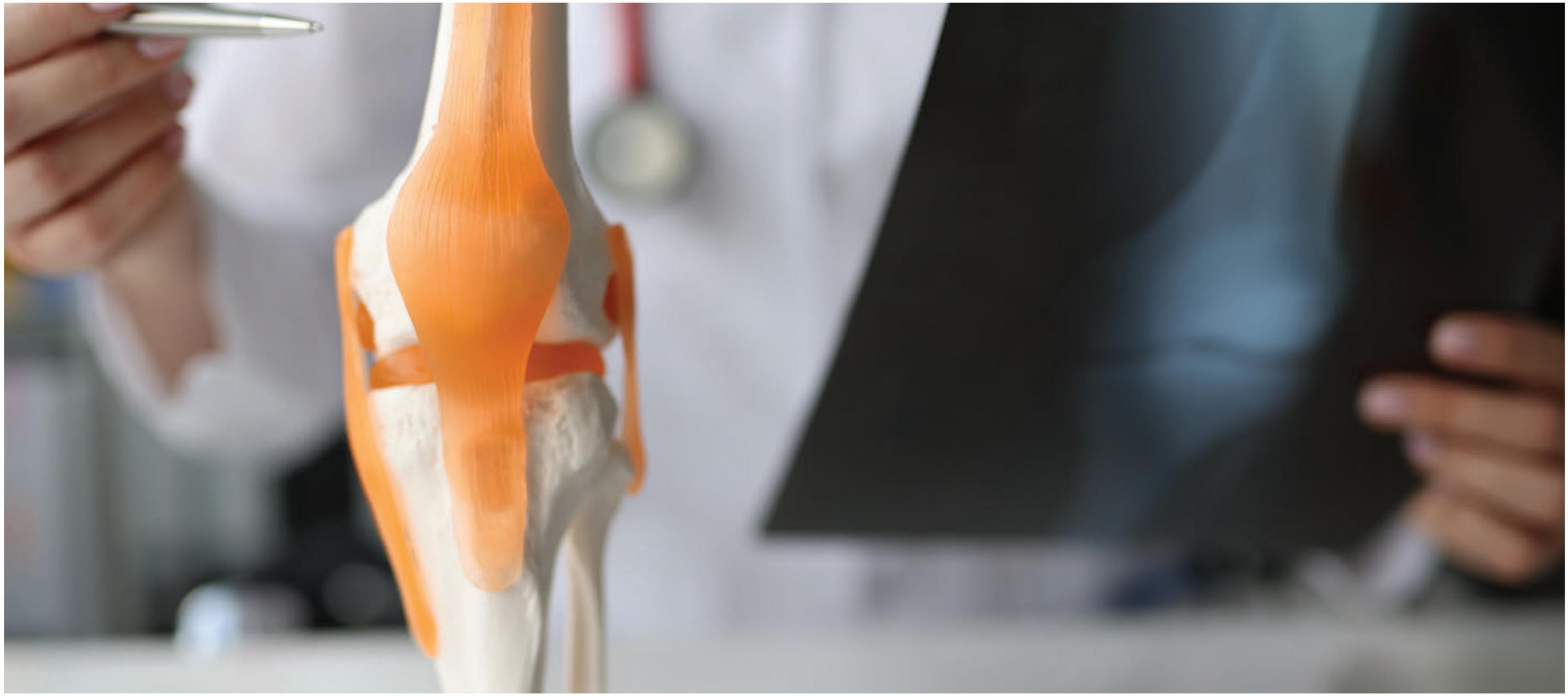
149

Robotik Cerrahi Branş Dağılımı

Robotic Surgery Specialty Distribution



- %84 Üroloji — Urology
- %11 Ortopedi — Orthopedics
- %3 Genel Cerrahi — General Surgery
- %1 Kadın Hastalıkları ve Doğum — Obstetrics and Gynecology
- %1 Kulak-Burun-Boğaz Hastalıkları — Ear, Nose, and Throat (ENT) Diseases



Romatoloji

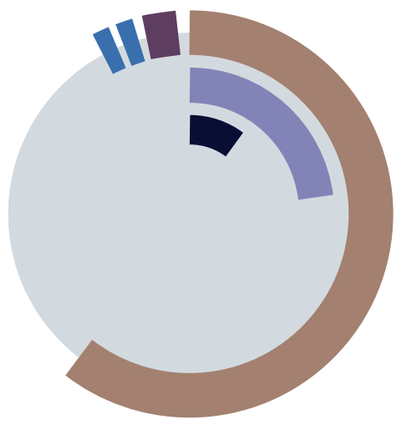
Rheumatology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023	2024
12.310	5.371

Tanı ve Tedavi Grupları

Diagnosis and Treatment Groups



- %65 Bağ Dokusunun Diğer Sitemik Tutulumu
  Other Cythemic Attachment of Connective Tissue
- %23 Eklem Ağrısı
  Joint Pain
- %8 Artrozlar
  Arthroses
- %2 Diğer Tanılar
  Other Diagnoses
- %1 Artrit
  Arthritis
- %1 Dorsalji
  Dorsalgia



Tıbbi Onkoloji

Medical Oncology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023
106.063

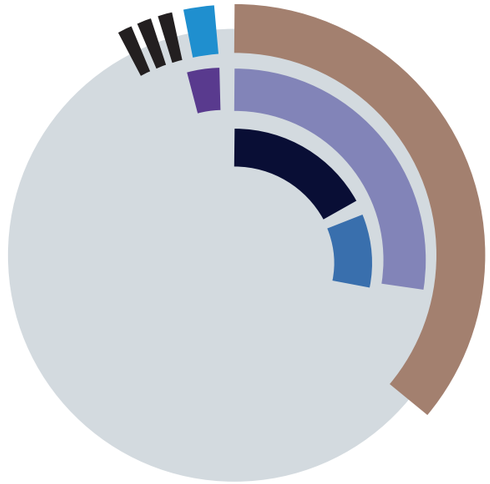
2024
22.665

Kemoterapi Seansı
Chemotherapy Session

2024
9.489

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı

Diagnosis and Treatment Group Distribution



- %36 Meme Kanseri — Breast Cancer
- %27 Akciğer Kanseri — Lung Cancer
- %16 Gastrointestinal Sistem Kanserleri — Gastrointestinal System Cancers
- %9 Genitoüriner — Genitourinary Cancer
- %4 Melanom — Melanoma
- %3 Diğer — Others
- %1 Baş Boyun Kanseri — Head and Neck Cancer
- %1 Beyin Kanseri — Brain Cancer
- %1 Lenfoma — Lymphoma
- %1 Mezotelyoma — Mesothelioma
- %1 Tiroid CA — Thyroid Cancer

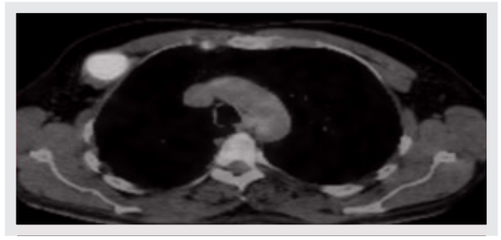
Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Kemoterapi Tedavisi Alan Hastalarda Oluşan Ekstravazasyon Oranı(≤%) *Extravasation Rate in Patients Receiving Chemotherapy (≤ %)*	5	0
Kemoterapi Tedavisi Sürecinde Kemoterapinin Komplikasyonları Nedeniyle Ölen Hasta Oranı(%) *Patient Mortality Rate Due to Chemotherapy Complications During Chemotherapy Treatment (%)*	0	0

Olgu 1

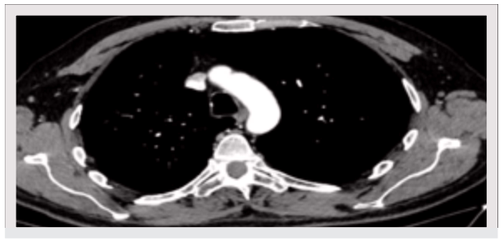
55 yaşında erkek hasta, 2020 yılında sağ akciğer kanseri sebebiyle opere olmuş. İlaçsız izlemde iken 2022 yılında sağ göğüs ön duvarında şişlik (3.5x1.5x4.5 cm yumuşak doku) sebebiyle hastaneye başvurmuş. Yumuşak doku kitlesinden biyopsi alınmış. Patoloji: Sküamöz hücreli akciğer karsinom metastazı olarak gelen hastaya nüks nedneiyle öncelikle kemoterapi (paklitaksel-karboplatin) 4 kür verildi. Klinik çalışmaya alınan hastaya immunoterapi başlandı. Toplamda 35 doz tedavisini tamamlayan hasta halen ilaçsız ve hastalıksız takip ediliyor.

Case 1

55-year-old male patient, in 2020, he underwent surgery due to right lung cancer. While being followed up without medication, in 2022, he presented to the hospital with a swelling (3.5x1.5x4.5 cm soft tissue) on the anterior wall of the right chest. A biopsy was taken from the soft tissue mass. Pathology revealed it to be a metastasis of squamous cell lung carcinoma. Due to recurrence, the patient initially received 4 cycles of chemotherapy (paclitaxel-carboplatin). He was then enrolled in a clinical trial and started on immunotherapy. After completing a total of 35 doses of treatment, he is currently being followed up without medication and free of disease.



Kemoimmunoterapi öncesi (PET-BT)
Before chemoimmunotherapy (PET-CT)



Kemoimmunoterapi sonrası (Toraks BT)
After chemoimmunotherapy (Thorax CT)

Olgu 2

69 yaşında kadın hasta, postmenopozal 2024 yılında sol memede ele gelen kitle ve bel ağrısı şikayeti ile hastaneye başvuran hastanın meme ultrasonugrafisinde 27 x 18 mm boyutlu düzensiz sınırlı, spiküle konturlu solid lezyon ve sol aksillada 22 x 17 mm boyutlu patolojik LAP lehine değerlendirilen görünüm izlenmiş.

Hastaya biyopsi yapılmış. PATOLOJİ: 22.11.2024 tarihli rapor: İnfiltraif duktal karsinom, ER %90 PR %80 pozitif cerbB2 negatif ve Ki67 %40 pozitif. Tümör markırları CEA 10.7 CA 125 1045 olarak yüksek gelen hastanın PET-BT sonucunda akciğer parankimi yanı sıra, aksiller intratorakal, intraabdominal LAP, kosta ve vertebralarda yaygın litik lezyonlar izlenmiş. Evre 4 metastatik hormon pozitif meme kanseri tanısı ile hastaya Letrozol, Ribosiklib ve Zoledronik asit başlandı.

Case 2

69-year-old woman, postmenopausal

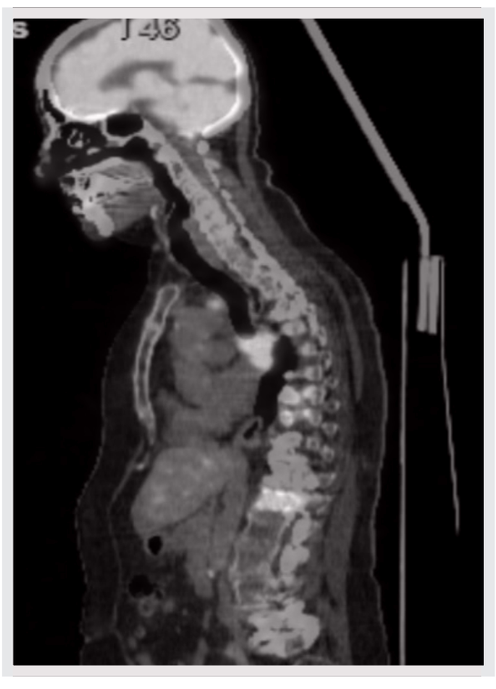
In 2024, the patient presented to the hospital with complaints of a palpable mass in the left breast and back pain. Breast ultrasonography revealed a 27 x 18 mm irregular, spiculated solid lesion and a 22 x 17 mm pathological lymph node in the left axilla. A biopsy was performed.

PATHOLOGY (Report dated 22.11.2024): Invasive ductal carcinoma; ER 90%, PR 80% positive, CerbB2 negative, and Ki67 40% positive.

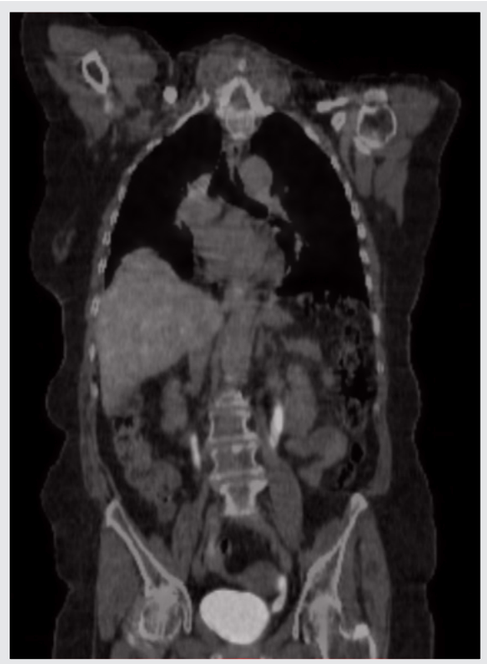
Tumor markers were elevated: CEA 10.7 and CA 125: 1045. PET-CT showed widespread lytic lesions in the lung parenchyma, axillary, intrathoracic, and intraabdominal lymph nodes, as well as in the ribs and vertebrae.

The patient was diagnosed with stage 4 metastatic hormone receptor-positive breast cancer and was started on letrozole, ribociclib, and zoledronic acid.





Tedavi öncesi PET-BT görüntüleri
PET-CT images before treatment





Tedavi sonrası 3. Ay görüntüleri
3rd month images after treatment

Olgu 3

70 Yaşında Erkek Hasta, Metastatik melanom tanılı hasta uzun süreli osteomyelit tedavisi takibinde sağ el 1. parmak amputasyonu yapılmış.

09.2020 Hacettepe Patoloji: Melanom, subungual (kalınlık 12 mm mitoz 8 mm) braf wıld tip olarak gelmiş.

Tanı anında sağ infraklavikuler sağ retropektoral ve aksiller LAP, sağ iliak kemikte artmış fokal tutulum mevcut.

11.2020 Temozolamid başlanmış. 1 kür almış takibinde sol kolda kitle(7-8 cm) Nivolumab başlanmış 58 doz sonrası tam yanıt.

09.2022 kontrolde sağ aksillada LAP
Hacettepe Patoloji: Bulgular metastatik melanom ile uyumlu olabilir. Sağ aksiller tek LAP için radyoterapi 24 Gy

Takibinde Nivolumab tedavisine devam edilmiş. Toplam 106 doz almış. Tam yanıtlı. İlaç kullanım süresi boyunca hastada yan etki olarak vitiligo, hipotiroidim gibi şikayetleri oldu. 75 yaş erkek hasta, 40 p/yıl sigara öyküsü var 2023 yılında yapılan rutin tetkiklerde akciğerde 43x45x35 mm boyutun kitle tespit edilmiş.

Sanatoryum Göğüs hastalıkları hastanesi Patoloji: Küçük hücreli dışı akciğer karsinomu, Gazi Üniversitesi hastanesi Patoloji: Adenokarsinom, akciğer EGFR exon 19 delesyonu ve PDL1 %80 pozitif. Diğer mutasyonlar negatif 2023 yılında EGFR pozitifliği sebebiyle hastaya Erlotinib başlandı. 2023-2025 yılı arasında Erlotinib tedavisi ile takip edilmekte. Şu an aktif şikayeti

Case 3

70-year-old male patient, diagnosed with metastatic melanoma
The patient underwent right first finger amputation during long-term follow-up and treatment for osteomyelitis.
In September 2020, pathology from Hacettepe University reported subungual melanoma (thickness: 12 mm, mitotic rate: 8/mm²), BRAF wild type.

At the time of diagnosis, increased focal uptake was observed in the right infraclavicular, retropectoral, axillary lymph nodes, and the right iliac bone.

In November 2020, temozolomide treatment was initiated. After receiving one cycle, a 7-8 cm mass developed in the left arm.
Nivolumab was started and after 58 doses, complete response was achieved.

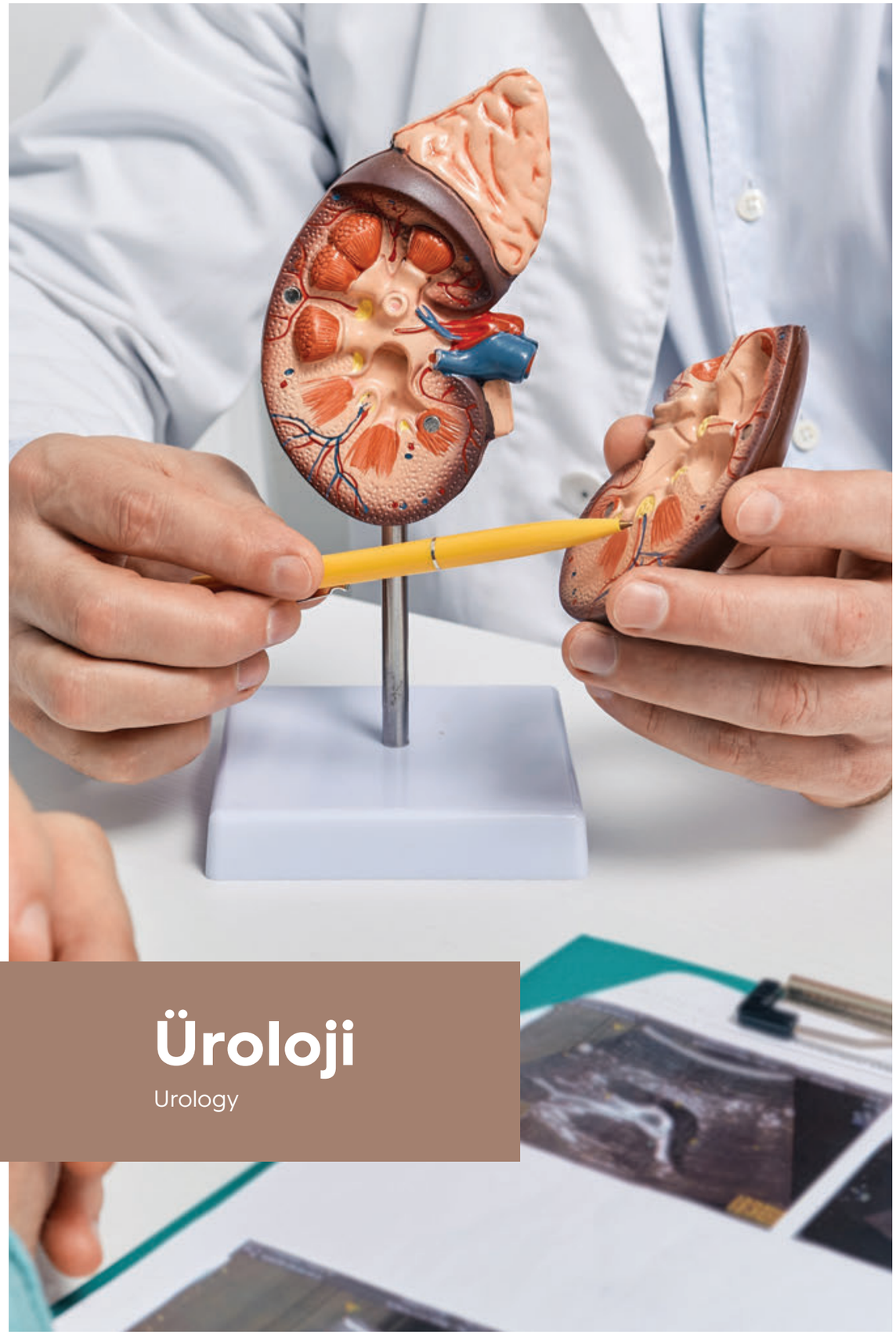
In September 2022, right axillary lymphadenopathy was detected during follow-up.
Pathology from Hacettepe was consistent with metastatic melanoma.
Radiotherapy (24 Gy) was applied to the single right axillary lymph node.

Nivolumab treatment was continued and a total of 106 doses were administered. The patient remains in complete response.
During treatment, the patient developed side effects including vitiligo and hypothyroidism.

A 75-year-old male patient with a 40 pack-year smoking history
In 2023, routine examinations revealed a 43x45x35 mm mass in the lung.

Pathology from the Sanatoryum Chest Diseases Hospital indicated non-small cell lung carcinoma.
Pathology from Gazi University Hospital confirmed adenocarcinoma of the lung with an EGFR exon 19 deletion and PD-L1 80% positivity. Other mutations were negative.

Due to EGFR positivity, Erlotinib was initiated in 2023.
He has been followed up between 2023 and 2025 with Erlotinib treatment and currently has no active complaints.



Üroloji
Urology

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

2014-2023
41.430

2024
8.414

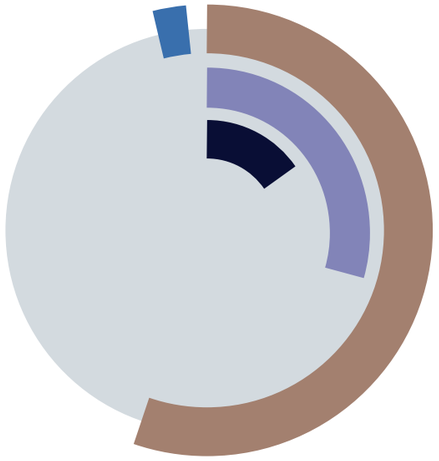
Ameliyat İşlem Sayısı
Number of Surgical Procedures

2024
903

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

2024
277

Ameliyat Grupları
Surgical Groups



- %55 Endoskopik Cerrahi — Endoscopic Surgery
- %26 Robotik ve Laparoskopik Cerrahi — Robotic and Laparoscopic Surgery
- %14 Lokal ve Diğer Cerrahiler — Local and Other Surgeries
- %5 Onkolojik Açık Cerrahi — Oncological Open Surgery

Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Prostatektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) *Surgical Site Infection Rate (%) in Prostatectomy Surgery*	0,5	0
Üroloji Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı(%) *Urology Safe Surgery Checklist Usage (%)*	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı(%) *Compliance Rate (%) with Surgical Antibiotic Prophylaxis*	95	100

Olgu 1
Robotik Radikal Prostatektomi

64 yaş erkek hasta, daha önce akciğer malignitesi nedeniyle kemoterapi ve radyoterapi almış takipli hastada PSA yüksekliği görülmesi nedeniyle yapılan biyopsisinde prostat kanseri tespit edildi. Robotik cerrahi ile hastanın prostat ameliyatı başarı ile gerçekleştirildi. Takiplerinde PSA değernin ölçülemez düzeye indiği görüldü.

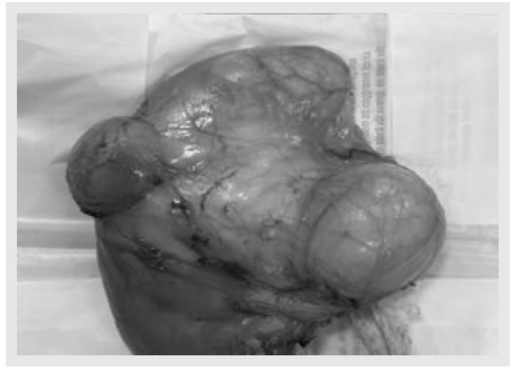


Case 1
Robot-Assisted Radical Prostatectomy

64-year-old male patient, previously diagnosed with lung malignancy and treated with chemotherapy and radiotherapy, was under regular follow-up. Due to elevated PSA levels, a biopsy was performed, which revealed prostate cancer. The patient successfully underwent prostate surgery with robotic assistance. In follow-up evaluations, the PSA level was found to have decreased to an undetectable level.

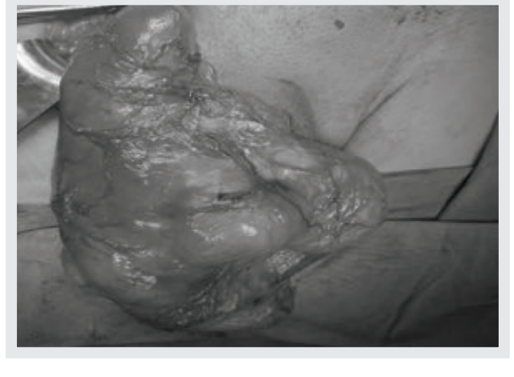
Olgu 2
Dev Skrotal Kitle Cerrahisi

76 yaş erkek hasta, testiste ve kasık bölgesinde şişlik nedeniyle başvuran hastanın muayene ve görüntülemelerinde sağ testiste dev kitle tespit edildi. Kitle başarılı bir operasyonla cerrahi sınırları temiz olacak şekilde çıkarıldı. Operasyon sonrası hastamız onkoloji konseyinde ileri tetkikleri ile değerlendirilerek takibe alındı.



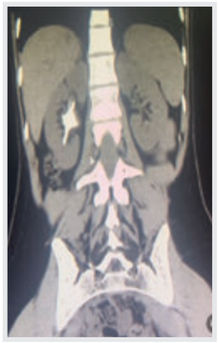
Case 2
Giant Scrotal Mass Surgery

76-year-old male patient presented with swelling in the testicular and inguinal regions. Physical examination and imaging revealed a giant mass in the right testis. The mass was successfully removed through surgery with clear surgical margins. Postoperatively, the patient was evaluated with further investigations by the oncology board and was placed under follow-up.



Olgu 3
Büyük böbrek taşında Perkütan Nefrolitotomi

23 yaş kadın hasta, sağ böbrekte böbreğin neredeyse tamamını dolduran taşı olan hastaya perkütan nefrolitotomi yapılarak tek seansta, tek noktadan girilerek taşların tamamı çıkarıldı. Operasyon sonrası 1. gün taburcu edilen hastanın 6 ay sonra yapılan kontrol tomografisinde tam taşsızlık görüldü.



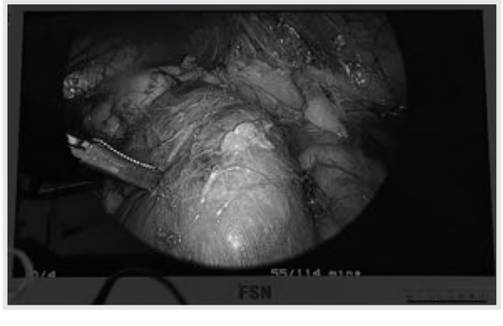


Olgu 4
Böbrek kitlelerinde Laparoskopik Parsiyel Nefrektomi / Radikal Nefrektomi olguları

a) 34 yaş erkek hasta, sol böbrekte parankimde yerleşik 3cm kitlesi olan hastaya Laparoskopik Radikal nefrektomi yapıldı. Böbreği korunarak kitle cerrahi sınırları temiz olarak çıkarıldı.

b) 29 yaş erkek hasta, sağ böbrek alt polde 2,5cm kitlesi olan hastaya Laparoskopik non-iskemik parsiyel nefrektomi yapıldı. Böbrek damarları kapatılmadan kitlesi çıkarıldı ve böbrek onarıldı. Minimal kanama ile tamamlanan işlem sonrası hasta 2. gün taburcu edildi. Cerrahi sınırları temiz olan hasta takibe alındı.

c) 52 yaş kadın hasta, sağ böbrekte 9cm kitlesi olan hastaya Laparoskopik Radikal Nefrektomi yapıldı. Patolojide cerrahi sınırları temiz görülen hasta takibe alındı.



Case 3
Percutaneous Nephrolithotomy for Large Renal Stone

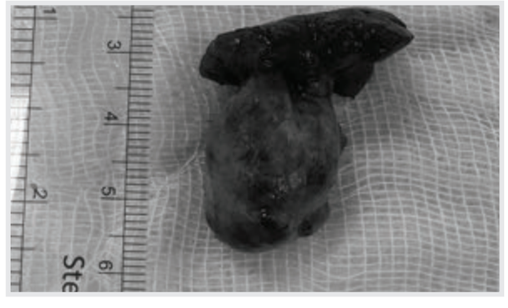
23-year-old female patient, The patient had a large stone occupying almost the entire right kidney. Percutaneous nephrolithotomy was performed, and all stones were successfully removed in a single session through a single access point. The patient was discharged on postoperative day one. A follow-up CT scan performed six months later confirmed complete stone-free status.

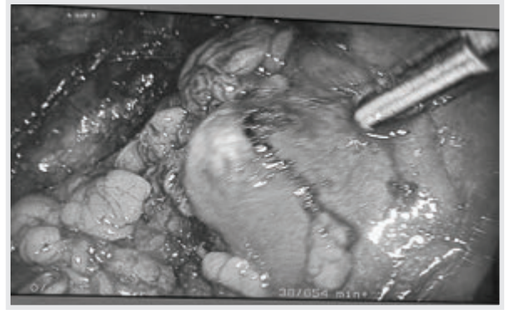
Case 4
Laparoscopic Partial Nephrectomy / Radical Nephrectomy Cases for Renal Masses

a) 34-year-old male patient:
A 3 cm mass located in the parenchyma of the left kidney was treated with laparoscopic radical nephrectomy. The mass was excised with clear surgical margins while preserving the kidney.

b) 29-year-old male patient:
A 2.5 cm mass in the lower pole of the right kidney was treated with laparoscopic non-ischemic partial nephrectomy. The mass was removed without clamping the renal vessels, and the kidney was successfully repaired. The procedure was completed with minimal bleeding. The patient was discharged on postoperative day 2. Surgical margins were clear, and the patient was placed under follow-up.

c) 52-year-old female patient:
A 9 cm mass in the right kidney was treated with laparoscopic radical nephrectomy. Pathology confirmed clear surgical margins, and the patient was placed under follow-up.







Yeni Doğan Yoğun Bakım

Neonatal Intensive Care Unit (NICU)

Hasta Sayısı
Total Number of Protocols

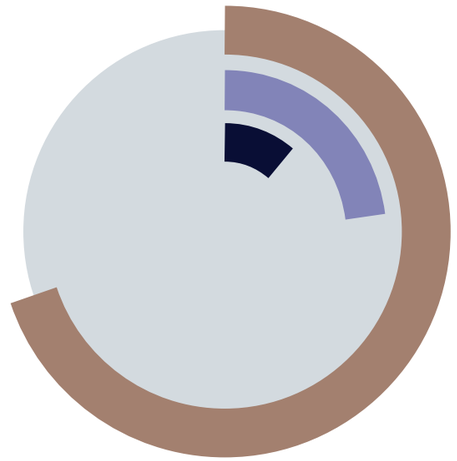
2014-2023
9.229

2024
118

Yatış Gün Sayısı
Length of Hospital Stay

2024
1.632

Tedavi Basamakları
Treatment Steps



- %68 Yenidoğan İkinci Basamak Yoğun Bakım Hastası
  Newborn Second-Level Neonatal Intensive Care Unit (NICU) Patient
- %24 Yenidoğan Üçüncü Basamak Yoğun Bakım Hastası
  Newborn Third-Level Neonatal Intensive Care Unit (NICU) Patient
- %8 Yenidoğan birinci basamak yoğun bakım hastası
  Newborn First-Level Neonatal Intensive Care Unit (NICU) Patient

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Yenidoğan Yoğun Bakımda Üriner Kateter İlişkili Enfeksiyon Hızı (‰) *Urinary Catheter-Associated Infection Rate in Neonatal Intensive Care Unit (‰)*	0	0
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi'nde Yeniden Yatış Oranı(%) *Readmission Rate in Neonatal Intensive Care Unit (%)*	2	0
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi Mortalite Oranı(%) *Neonatal Intensive Care Unit Mortality Rate (%)*	10	1
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatırılan ve Sadece Anne Sütü Alarak Taburcu Edilen Bebek Oranı(≥%) *Percentage of Newborns Discharged from Neonatal Intensive Care Unit Receiving Only Breast Milk (≥%)*	90	99
Yenidoğan YB Ünitesinde Doğumdan İtibaren İlk 6 Saat İçinde Kolostrum Verilen Bebek Oranı (≥%) *Percentage of Newborns Receiving Colostrum Within the First 6 Hours of Birth in Neonatal Intensive Care Unit (≥%)*	95	98,5
Yenidoğan Yoğun Bakımda Ventilatör İlişkili Enfeksiyon Hızı (‰) - (>2.500 gram) *Ventilator-Associated Infection Rate in Neonatal Intensive Care Unit (‰) - (>2,500 grams)*	0	0
Yenidoğan Yoğun Bakımda Santral Venöz Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyon Hızı (‰) *Central Venous Catheter-Associated Bloodstream Infection Rate in Neonatal Intensive Care Unit (‰)*	1	0

Onkoloji Konseyi

Oncology Council



Yıl boyunca her hafta düzenlenen onkoloji konseyinde KBB, Genel Cerrahi, Üroloji, Jinekolojik Onkoloji, Tıbbi Onkoloji, Gastroenteroloji, Radyoloji, Göğüs Hastalıkları, ve Göğüs Cerrahisi alanlarında uzman hekimlerimizin katılımlarıyla mide kanseri, prostat kanseri, mesane kanseri, baş-boyun kanserleri, kolorektal tümörler, yumurtalık kanseri, akciğer kanseri, gibi birçok farklı kanser türünde önemli cerrahi vakalar multidisipliner yaklaşım ile değerlendirilerek hastalarımıza en uygun tedavi süreçlerinin başarılı şekilde planlanması sağlandı.



Important surgical cases in many different types of cancer such as stomach cancer, prostate cancer, bladder cancer, head and neck cancers, colorectal tumors, ovarian cancer, lung cancer have been evaluated with a multidisciplinary approach with the participation of our specialists in the fields of ENT, general surgery, urology, gynecological oncology, medical oncology, gastroenterology, radiology, pulmonology, and thoracic surgery at the oncology council, which is held every week throughout the year and the most appropriate treatment processes have been successfully planned for our patients.



Bilimsel Yayınlar

Scientific Publications

2024 Yılında Ulusal Ve Uluslararası Dergilerde 85 Makale Yayınlanmıştır

In 2024, 85 Articles Have Been Published in National and International Journals.

1. Atan, D., & Comba, A. (2024). Evaluation of Hearing Functions in Children with Celiac Disease and the Effect of Gluten-free Diet on these Functions. Nigerian Journal of Clinical Practice, 27(5), 664-668.

2. Aydoğan, Z., Müjdeci, B., Atan, D., & Dere, H. H. (2024). Investigation of the Effectiveness of Kinesio Tape Treatment in Adult Individuals with Subjective Tinnitus. Alternative Therapies in Health & Medicine, 30(3).

3. KAHVECİ, M. S., ÇAKMAK, G., & KARAGÜN, E. (2024). PROFESYONEL SPORCULARIN TEKNOLOJİ BAĞIMLILIĞINA İLİŞKİN METAFORLARI. SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL (SMART JOURNAL), 8(58), 712-718.

4. Çakmak, G., Kahveci, M. S., & Karagün, E. (2024). Sağlık Çalışanlarının Egzersiz ve Spor Kavramlarına İlişkin Metaforları. Online Journal of Recreation & Sports, 13(1).

5. Iseri Nepesov, M., Bucak, I. H., Kilic, O., Sali, E., Yesil, E., Akar, A., Kaman, A., ... & Dinleyici, E. C. (2024). Pathogens in Pediatric Septic Arthritis: A Multi-Center Study in Turkiye (PEDSART Study). Children, 11(1), 134.

6. Canpolat, S., & Bucak, I. H. (2024). Assessment of the correlation between arterial blood gas indices and duration of stay in the emergency department observation unit for pediatric patients aged 0-18 with rotavirus gastroenteritis.

7. Aydın, H., Bucak, İ., & Geyik, M. (2024). Assessment of micronutrients in pediatric vertigo. Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 10(2), 140-147.

8. Algül, E., Özbeyaz, N. B., Şahan, H. F., Aydınyılmaz, F., Sunman, H., & Tulmaç, M. (2024). Stress hyperglycemia ratio is Associated with high Thrombus burden in patients with Acute Coronary Syndrome. Angiology, 75(7), 645-650.

9. Sabur, H., Arslan, N., Kabatas, E. U., & Acar, M. (2024). Effects of full-thickness wedge resection on ocular surface and in vivo confocal microscopy findings in floppy eyelid syndrome patients. European Journal of Ophthalmology, 11206721241233623.

10. Arslan, N., Kocamis, S. I., Bilgic, A. A., Acar, M., & Kesimal, B. (2024). Evaluation of dry eye disease and corneal epithelial mapping in patients with lower eyelid ectropion. International Ophthalmology, 44(1), 18.

11. Celik, E. K., Acar, M., Keseroglu, K., Doluoglu, S., Bayir, O., Mutlu, M., & Saylam, G. (2024). Could the thick of retinal nerve fiber layer be a potential measure of axonal loss in hearing loss?. Cirugia y cirujanos, 92(3), 324-330.

12. Kilickap, S., Guven, D. C., Sahin, T. K., Yildirim, H. C., Cesmeci, E., Incesu, F. G. G., Tahillioglu, Y., ... & Kertmen, N. (2024). Newly diagnosed cancer and the COVID-19 pandemic: tumour stage migration and higher early mortality. BMJ Supportive & Palliative Care, 14(e1), e456-e461.

13. Kilickap, S., Guven, D. C., Aktas, B. Y., Aksun, M. S., Ucgul, E., Sahin, T. K., Yildirim, H. C., ... & Arik, Z. (2024). COVID-19 pandemic: changes in cancer admissions. BMJ supportive & palliative care, 14(e1), e376-e379.

14. Peters, S., Gadgeel, S. M., Mok, T., Nadal, E., Kilickap, S., Swalduz, A., ... & Dziadziuszko, R. (2024). Entrectinib in ROS1-positive advanced non-small cell lung cancer: the phase 2/3 BFAST trial. Nature Medicine, 1-10.

15. Soo, R. A., Reungwetwattana, T., Perroud, H. A., Batra, U., Kilickap, S., Gallegos, L. F. T., ... & Van Tu, D. (2024). Prevalence of EGFR mutations in patients with resected stages I to III NSCLC: results from the EARLY-EGFR study. Journal of Thoracic Oncology, 19(10), 1449-1459.

16. Kilickap, S., Kahraman, S., Karakaya, S., Kaplan, M. A., Goksu, S. S., Ozturk, A., Isleyen, Z. S., ... & Sendur, M. A. N. (2024). Treatment outcomes and prognostic factors in patients with driver mutant non-small cell lung cancer and de novo brain metastases. Scientific Reports, 14(1), 5820.

17. Kilickap, S., Ricciuti, B., Elkrief, A., Lin, J., Zhang, J., Alessi, J. V., Lamberti, G., ... & Awad, M. M. (2024). Three-Year Overall Survival Outcomes and Correlative Analyses in Patients With NSCLC and High (50%–89%) Versus Very High (≥ 90%) Programmed Death-Ligand 1 Expression Treated With First-Line Pembrolizumab or Cemiplimab. JTO Clinical and Research Reports, 5(9), 100675.

18. Kilickap, S., Yıldırım, H. Ç., Kutlu, Y., Mutlu, E., Aykan, M. B., Korkmaz, M., Yalçın, S., ... & Aksoy, S. (2024). The efficacy of palbociclib and ribociclib in the first-line treatment of metastatic hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-negative breast cancer in male patients: a Turkish oncology group (TOG) study. International Journal of Clinical Oncology, 29(3), 258-265.

19. Tural, D., Arslan, C., Selcukbiricik, F., Olmez, O. F., Erman, M., Ürün, Y., ... & Kilickap, S. (2024). Objective response rate is a surrogate marker for long-term overall survival in metastatic urothelial carcinoma patients treated with immune checkpoint inhibitors. Clinical Genitourinary Cancer, 22(5), 102163.

20. Bozcuk, H., Kilickap, S .,Sert, L., Kaplan, M. A., Tatli, A. M., Karaca, M., Kilictas, B., ... & Alemdar, M. S. (2024). 1271P Integrating machine learning prediction and causal inference analysis to unravel determinants of progression in EGFR-mutant, advanced NSCLC. Annals of Oncology, 35, S813.

21. Zhou, C., Hu, Y., Arkania, E., Kilickap, S., Ying, K., Xu, F., ... & Zhu, J. (2024). 152P Exploratory biomarker analysis of phase III ASTRUM-004 study: Serplulimab plus chemotherapy as first-line treatment for advanced squamous non-small-cell lung cancer. Annals of Oncology, 35, S276.

22. Kavgaci, G., Guven, D. C., Kaygusuz, Y., Karaca, E., Dizdar, O., Kilickap, S., ... & Yalcin, S. (2024). Impact of opioid analgesics on survival in cancer patients receiving immune checkpoint inhibitors. Supportive Care in Cancer, 32(7), 467.

23. Yasar, H. A., Kilickap, S., Aktas, B. Y., Ucar, G., Goksu, S. S., Bilgetekin, I., Cakar, B., ... & Urun, Y. (2024). Adrenocortical Cancer in the Real World: A Comprehensive Analysis of Clinical Features and Management from the Turkish Oncology Group (TOG). Clinical Genitourinary Cancer, 22(3), 102077.

24. Cicin, I., Karadurmus, N., Bilici, A., Bahsi, T., Sendur, M. A., Demirci, U., ... & Kilickap, S. (2024). Genetic testing and counseling challenges in personalized breast cancer care: review article with insights from Türkiye. Future Oncology, 20(15), 1031-1045.

25. Kilickap, S .,Köstek, O., Demirel, A., Hacıoğlu, M. B., Tastekin, D., Karabulut, S., Gündogdu, A., ... & Cicin, İ. (2024). The prognostic factors in patients with advanced hepatocellular carcinoma: impact of treatment sequencing. Journal of Chemotherapy, 1-9.

26. Ürün, M., Güner, G., Sezgin, Y., Sakin, A., & Kılıçkap, S. (2024). Association Between Body Mass Index and Survival in Patients with De Novo Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. Medical Science Monitor: International Medical Journal of Experimental and Clinical Research, 30, e946751.

27. Makharadze, T., Gogishvili, M., Melkadze, T., Baramidze, A., Sezer, A., Kilickap, S., ... & Pouliot, J. F. (2024). 144P First-line cemiplimab monotherapy for advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) of squamous histology: Subgroup analysis with 5-year results from EMPOWER-Lung 1. Immuno-Oncology and Technology,

28. Socinski, M. A., Abreu, D. R., Lee, D. H., Cappuzzo, F., Kilickap, S., Nishio, M., Lovly, C. M., ... & Stahel, R. A. (2024). LBA2 SKYSCRAPER-06: Efficacy and safety of tiragolumab plus atezolizumab plus chemotherapy (tira+ atezo+ chemo) vs pembrolizumab plus chemotherapy (pembro+ chemo) in patients (pts) with advanced non-squamous non-small cell lung cancer (NSq NSCLC). Immuno-Oncology and Technology, 24.

29. Tural, D., Arslan, C., Selcukbiricik, F., Olmez, O. F., Akar, E., Erman, M., ... & Kilickap, S. (2024). Immune Checkpoint Blockade Therapies Efficacy and Toxicity in Patients With Impaired Renal Function in Metastatic Bladder Cancer. Clinical Genitourinary Cancer, 22(6), 102228.

30. Kilickap, S., Sezer, A., Özgüroğlu, M., Gumus, M., Bondarenko, I., Gogishvili, M., ... & Magnan, H. (2024). OA11. 06 Cemiplimab Monotherapy for First Line Advanced NSCLC Patients with PD-L1 Expression≥ 50%: 5-y Outcomes of EMPOWER-Lung 1. Journal of Thoracic Oncology, 19(10), S35.

31. Ürün, M., Güner, G., Sezgin, Y., Uysal, E., Sakin, A., & Kilickap, S. (2024). Prognostic Significance of the Advanced Lung Cancer Inflammation Index in Metastatic Small Cell Lung Cancer: A Retrospective Analysis of 96 Patients. Medical Science Monitor: International Medical Journal of Experimental and Clinical Research, 30, e945752-1.

32. Aktas, B. Y., Kilickap, S., & Yalcin, S. (2024). Carcinoid Syndrome. In Neuroendocrine Tumours: Diagnosis and Management (pp. 609-618). Cham: Springer International Publishing.

33. Kapar, C., Tuğcu, V., Şahin, S., Güler, H., Kilickap, S., & Tural, D. (2024). Association of very deep prostate-specific antigen (PSA) decline with longer radiologic-progression-free survival (rPFS) in patients with metastatic castration-sensitive prostate cancer.

34. Kilickap, S., Ozturk, A., Karadurmus, N., Korkmaz, T., Yumuk, P. F., Cicin, I., ... & Erman, M. (2024). A multicenter, retrospective archive study of radiological and clinical features of ALK-positive non-small cell lung cancer patients and crizotinib efficacy. Medicine, 103(21), e37972.

35. Karadurmus, N., Kaplan, M. A., Sendur, M. A. N., Urun, Y., Demirci, U., Karaca, S. B., ... & Kilickap, S. (2024). Evaluation of the efficacy and safety of nivolumab in the second-or later-line treatment of patients with locally advanced/metastatic non-small cell lung cancer in Türkiye: a retrospective multicenter non-interventional registry study. Current Medical Research and Opinion, (just-accepted), 1-21.

36. Ozdemir-Ayduran, N., AKTAŞ, B., KILIÇKAP, S., & EKİNCİOĞLU, A. (2024). Vaccination attitudes and practices of physicians and nurses in adult oncology settings. Journal of Research in Pharmacy, 28(3).

37. Ismayilova, U., Seven Atmaca, F., Ismayilov, R., Sarinç, S., Kılıçkap, S., & Köksal, D. (2024). Comprehensive analysis of clinical, radiological, pathological findings, and survival outcomes in non-smoker non-small cell lung cancer patients. Eurasian Journal of Pulmonology, 26(3), 167.

38. ÇELEBİ, S. N. Ö., & KILIÇKAP, S. (2024). Tirozin Kinaz İnhibitörlerine Karşı Gelişen Direnç Mekanizmaları ve Yeni Geliştirilen Tedaviler. Turkiye Klinikleri Medical Oncology-Special Topics, 17(2), 65-73.

39. CAN, O., KAVGACI, G., & KILIÇKAP, S. (2024). Immunotherapy for Locally Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Carcinoma. Turkiye Klinikleri Medical Oncology-Special Topics, 17(1), 31-37.

40. Guven, D. C., Aykan, M. B., Muglu, H., Bayram, E., Helvaci, K., Dursun, B., ... & Kilickap, S. (2024). The efficacy of immunotherapy and chemoimmunotherapy in patients with advanced rare tumors: A Turkish oncology group (TOG) study. Cancer Medicine, 13(1), e6869.

41. ÇİÇİN, İ., ÇİLTAŞ, A., KILIÇKAP, S., ÖKSÜZOĞLU, B., UNCU, D., ARTAÇ, M., ... & ÖZKAN, M. (2024). JOURNAL of ONCOLOGICAL SCIENCES. Journal of Oncological Sciences, 10(1), 39-46.

42. Asllani, J., Mitsias, D., Konstantinou, G., Qirko, E., Hitaj, M., Musollari, S., Z Mısırlıgil ... & Calderon, M. A. Z. (2024). Allergen immunotherapy adverse events in adults with respiratory allergies- data from ADER: An EAACI task force report. Allergy.

43. Kanat, S., Kayım Yıldız, Ö., Balaban, H., & Bayraklı, F. (2024). Bir CARASIL hastasında fatal serebellar hemoraji. Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi, 30(3), 182-187.

44. Ayık, G., Ercan, N., Demirtaş, Y., Yıldırım, T., & Çakmak, G. (2024). Evaluation of ChatGPT-4o's answers to questions about hip arthroscopy from the patient perspective. Joint Diseases and Related Surgery, 36(1), 193.

45. Günerhan, G., Aykanat, C., Uçkun, O. M., Aslan, Y., Divanlıoğlu, D., Işıtan, E., ... & Dalgıç, A. (2024). Evaluation of sexual function in patients with lower lumbar disc herniation: A comparison of pre-and postoperative status. Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery, 85(01), 026-031.

46. Tunç, B., Divanlıoğlu, D., Günerhan, G., Işıtan, E., Çağıl, E., & Dalgıç, A. (2024). Establishing Safe Surgical Parameters for Placement of C2 Pedicle Screws: A Retrospective Study. Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery.

47. Gunerhan, G., Çağıl, E., Senol, Y. C., Dağlar, Z., Işıtan, E., Tunç, B., ... & Dalgıç, A. (2024). Degenerated (Ancient) Schwannomas: Unraveling Unusual Locations and Treatment Management. Genel Tıp Dergisi, 34(2), 195-200.

48. Yıldırım, B. B., & Kulaksızoglu, S. (2024). Prolidase could be considered a sign of inflammation associated with cigarette smoking. Frontiers in Medicine, 11, 1347688.

49. Akdaş, E., Gülekon, A., Bulut, T., Gülbahar, Ö., Öztürk, M., BAŞARAN, A., & Coşar, B. (2024). Stressful life events, psychiatric comorbidities and serum neuromediator levels in patients with chronic spontaneous urticaria treated with omalizumab. Allergologia et Immunopathologia, 52(3).

50. Koçak, A., Şenol, C., Yıldırım, O., & Arıkan Ergün, B. (2024). Correlations of the Circadian Rhythmicity of Blood Pressure With Erectile Dysfunction. The Journal of Clinical Hypertension.

51. K.Weısel, M. A. Dimopoulos, M. Beksac, X. Leleu, J. Rıchter, B. Heeg, S. patel, I. Majer, I. Mcfadden & J. Mıkhael "Carfilzomib, Daratumumab, and Dexamethasone (KDD) vs. Lenalidomide-sparing Pomalidomide-Containing triplet regimens for relapsed/refractory multiple myeloma: an indirect treatment comparison " Leukemıa & Lymphoma 2024 Apr;65(4):481-492 Doı: 10.1080/10428194.2023.2300051

52. A. Salihoğlu, Y. Çavuşoğlu, İ. Başarıcı, E. Özpelit, E. Özdemir, İ. A. Sivrikoz, H. Altay, M. Değertekin, İ. Dinçer, B. İktimur, G. Kahveci, M. Bozkurt, M. Erkılıç,M.Beksac, G. Kaya & L. Tokgözoğlu "Current barriers and recommendations on the diagnosis of transthyretin amyloid cardiomyopathy: A delphi study "Frontiers İn Cardiovascular Medicine, 2024 Jan 25:11:1299261 Doı :10.3389/fcvm.2024.1299261

53. P. Sonneveld, M. A. Dımopoulos, M. Boccadoro, H. Quach, P. J. Ho, M. Beksac, C. Hulın, E. Antonıolı, X. Leleu, S. Mangıacavallı, A. Perrot, M. Cavo, A. Belottı, A. Broijl, F. Gay, R. Mına, I. S. Nıjhof, N. W. C. J. V. D. Donk, E. Katodrıtou, F. Schjesvold, A. S. Baları, L. Rosınol, M. Delforge, W. Roeloffzen, T. Sılzle, A. Vangsted, H. Einsele, A. Spencer, R. Hajek, A. Jurczyszyn, S. Lonergan, T. Ahmadı, Y. Lıu, J. Wang, D. Vıeyra, E. M. J. V. Brummelen, V. Vanquickelberghe, A. Sıtthı-Amorn, C. J. D. Boer, R. Carson, P. Rodrıguez-Otero, J. Blade "P. Moreau Daratumumab, Bortezomib, Lenalidomide, And Dexamethasone For Multiple Myeloma "New England Journal Of Medıcıne 2024 Jan 25;390(4):301-313 Doı :10.1056/nejmoa2312054

54. E. Akkus, T. Tuncalı, H. Y. Akın, Y. Aydın, S. K. Besısık, E. Gurkan, S. Ratıp, A. Salıhoglu, D. Sargın, A. Unal, A. Turcan, O. G. Sevındık, M. Demır & M. Beksac "Germline genetic variants in Turkish familial multiple myeloma/monoclonal gammopathy of undetermined significance cases "Brıtısh Journal Of Haematology 2024 Mar;204(3):931-938 Doı :10.1111/bjh.19271

55. M. Beksac, D. Eıkema, L. Koster, C. Hulın, X. Poıre, R. Hamladjı, T. Gromek, A. Bazarbachı, Z. N. Ozkurt, T. Pabst, T. B. Othman, J. Fınke, O. Pırogova, D. Wu, A. Hayat, I. Hılgendorf, E. Tholouli, L. C. D. Wreede, S. Schoenland, L. Garderet, J. Drozd-Sokolowska, K. Raj, P. J. Hayden, I. Yakoub-Agha & D. P. Mclornan "In the era of Bortezomib-based ınduction, intensification of melphalan-based conditioning with Bortezomib does not improve survival outcomes in newly diagnosed multiple myeloma: A study from the chronic malignancies working party of the " EBMT Bone Marrow Transplantatıon 2024 Apr;59(4):526-533 Doı :10.1038/s41409-023-02160-8

56. D. Akcora-Yıldız, T. Ozkan, B. Cetıntav, Y. Yukselten, S. Calıs, H. Sevım-Nalkıran, N. Turkel, M. Gunduz, M. Ozen, M. Beksac & A. Sunguroglu "Inhibition of o6-methylguanine-dna-methyltransferase (mgmt) by lomeguatrib reduces multiple myeloma cell viability and impairs dna repair in mgmt-proficient cells "Chemıcal Bıology & Drug Desıgn 2024 May;103(5):e14556, Doı :10.1111/cbdd.14465

57. M. A. Dimopoulos, O. A., S. F., M. Beksac, F. T., S. Dhanasiri, G. M.J., Y. Mu, K. Hong, G. M., L. A., W. K., C. Gentili, A. M. Yağcı & A. Larocca "Pomalidomide, Bortezomib, and Dexamethasone in Lenalidomide-Pretreated multiple myeloma: a subanalysis of optımısmm by frailty and Bortezomib dose adjustment "Clinical Lymphoma Myeloma And Leukemia 2024 Mar;24(3):165-176.e4 Doı :10.1016/j.clml.2023.10.009

58. E. K. Maı, T. Hıelscher, U. Bertsch, H. J. Salwender, S. Zweegman, M. S. Raab, M. Munder, L. Pantanı, K. Mancuso, P. Brossart,M Beksac, I. W. Blau, J. Duerıg, B. Besemer, R. Fenk, P. Reımer, B. V. D. Holt, M. Haenel, I. V. Metzler, U. Graeven, C. Mueller-Tıdow, M. Boccadoro, C. Scheıd, M. A. Dımopoulos, J. Hıllengass, K. C. Weısel, M. Cavo, P. Sonneveld & H. Goldschmıdt "Predictors of early morbidity and mortality in newly diagnosed multiple myeloma: Data from five randomized, controlled, phase ıı trials in 3700 patients " Leukemıa 2024 Mar;38(3):640-647 Doı :10.1038/s41375-023-02105-6

59. Paul G.Perrot A.Mikhael, J;Martin, M.Beksac, spicka, I;Capra, M Marcelo;D'agostino, "Allocation And Validation Of The Second Revision Of The International Staging System İn The Icarıa-Mm And Ikema Studies " Blood Cancer Journal 2024 Nov 28;14(1):209 Doi:10.1038/s41408-024-01149-w

60. Dimopoulos, Ma,Coriu, D,Delimpasi, S,Spicka, İ,Upchurch, T,Fang, B,Talpur, R,Faber, E, Beksac M, Leleu, X 'arrow: 'Once- vs twice-weekly Carfılzomib, Lenalidomide, and Dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma' Blood Advances 2024 Oct 8;8(19):5012-5021 Doi:10.1182/bloodadvances.2024013101

61. Sonneveld, P,Dimopoulos, Ma.Boccadoro, M.Quach, H,Ho, Pj,Beksac M,Hulin, C,Antonioli, E,Leleu, X.Mangiacavalli, S "A Plain Language Summary Of The Perseus Study Of Daratumumab Plus Bortezomib, Lenalidomide, And Dexamethasone For Treating Newly Diagnosed" Multiple Myeloma Future Oncology 2024;20(38):3043-3063 Doi10.1080/14796694.2024.2394323

62. Kastritis, E,Katodritou, E,Badelita, S,Bila, J,Seval, Gc,Bojan, A,Mitrovic, M,Danaila, C,Gavriatopoulou, M,Roussou, M,Charalampous, C,Terpos, E,Beksac M, "Validation of the second revision of the international staging system (R2-ISS) for overall survival in multiple myeloma in a real-world cohort: An analysis by the balkan myeloma study group (BMSG) "Leukemia & Lymphoma" 2024 Dec;65(13):2064-2067 Doi:10.1080/10428194.2024.2391900

63. Richardson, Pg,Perrot, A,San Miguel,,Beksac M,Spicka, I,Leleu, X.Schjesvold, F,Moreau, P;Dimopoulos, Ma,Huang, Sy, "İsatuximab-pomalidomide-Dexamethasone versus Pomalidomide-Dexamethasone in patients with relapsed and refractory multiple myeloma: Final overall survival analysis "Haematologica 2024 Jul 1;109(7):2239-2249 Doi:10.3324/haematol.2023.284325

64. Gunes, Ba,Ozkan, T,Gurel, Ak,Dalkilic, S,Belder, N,Ozkeserli, Z,Ozdag, Beksac.M, Sayinalp, N.Yagci, A.M; " Transcriptome analysis of beta-catenin-related genes in cd34+ haematopoietic stem and progenitor cells from patients with aml " Mediterranean Journal Of Hematology And Infectious Diseases 2024 Jul 1;16(1):e2024058 Doi:10.4084/mjhid.2024.058

65. Gencer, Eb.Akin, Hy.Toprak, Sk,Turasan, E,Yousefzadeh,Yurdakul-Mesutoglu, P,Cagan,Seval M,Katlan Dc,Dalva, K,Beksac, Ms,Beksac, M.Beksac "İn vivo and in vitro effects of cord blood hematopoietic stem and progenitor cell (hspc) expansion using valproic acid and/or nicotinamide " Current Research In Translational Medicine 2024 Sep;72(3):103444 Doi:10.1016/j.retram.2024.103444

66. Koyun D., Yüksel S., Cengiz Seval G., Civriz Bozdağ S., Toprak S. K., Topçuoğlu P., Arslan Ö., Beksac M., İlhan O., Kuzu I., Özcan M., "Tanı ve Tedavi Planında Yeni Nesil Dizileme Yöntemiyle Lenfoplazmasitik Lenfomada Mutasyon İncelemesinin Yeri "LLM Türkiye'de Lösemi Lenfoma Miyelom Araştırmaları Dergisi 2024;8(1):39-45 Doi:10.5578/llm.202401127

67. Gencer EB, Akin HY, Toprak SK, Turasan E, Yousefzadeh M, Yurdakul-Mesutoglu P, Cagan M, Seval MM, Katlan DC, Dalva K, Beksac MS, Beksac M. In vivo and in vitro effects of cord blood hematopoietic stem and progenitor cell (HSPC) expansion using valproic acid and/or nicotinamide. Curr Res Transl Med. 2024 Sep;72(3):103444. doi: 10.1016/j.retram.2024.103444. Epub 2024 Mar 1. PMID: 38447268.

68. Cagan M, Donmez HG, Fadiloglu E, Beksac MS. Skin disorders in women with poor obstetric history: MTHFR polymorphisms and importance of preconceptional counseling. Curr Med Res Opin. 2024 May;40(5):905-909. doi: 10.1080/03007995.2024.2337668. Epub 2024 Apr 8. PMID: 38557333.

69. Sahal G, Donmez HG, Beksac MS. Chemical characterization of Thymus zygis L. (thyme) and Elettaria cardamomum L. (cardamom) essential oils and investigation of their inhibitory potentials against cervicovaginal Escherichia coli isolates. European Journal of Integrative Medicine. 2024;68:102366.

70. Sayal HB, Beksac MS. The effect of hereditary thrombophilia on recurrent pregnancy loss: a retrospective cohort study. BMC Pregnancy Childbirth. 2024 Nov 4;24(1):719. doi: 10.1186/s12884-024-06926-w. PMID: 39497077; PMCID: PMC11536592.

71. Uzelpasacı E, Ozcakar L, Özgül S, Özyüncü Ö, Beksac MS, Akbayrak T. Significance of Physical Exercise in Pregnancy: Comparison of Short and Long Exercise Programs. Z Geburtshilfe Neonatol. 2024 Oct;228(5):427-438. doi: 10.1055/a-2231-7074. Epub 2024 Jan 29. PMID: 38286413.

72. Baran E, Gürşen C, Ozgul S, Çinar GN, Nakip G, Üzelpasaci E, Ozgul N, Beksaç MS, Akbayrak T. Psychometric Properties and Cutoff Value of the Turkish Overactive Bladder Symptom Score. Urogynecology (Phila). 2024 Aug 1;30(8):691-698. doi: 10.1097/SPV.0000000000001446. Epub 2023 Dec 28. PMID: 38212116.

73. Donmez HG, Sahal G, Beksac MS. Microbial cell-type-based grouping model as a potential indicator of cervicovaginal flora prone to biofilm formation. Biotech Histochem. 2024 Dec 17:1-6. doi: 10.1080/10520295.2024.2439447. Epub ahead of print. PMID: 39688594.

74. Özgül S, Gürşen C, Toprak Çelenay Ş, Baran E, Üzelpasacı E, Nakip G, Çinar GN, Beksaç MS, Akbayrak T. Contributory effects of individual characteristics on pelvic floor distress in women with pelvic floor dysfunctions. Physiother Theory Pract. 2024 Mar 3;40(3):625-636. doi: 10.1080/09593985.2022.2127137. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36168816.

75. Donmez HG, Celik HT, Kayki G, Tanacan A, Cagan M, Yigit S, Yurdakok M, Cakar AN, Beksac MS. Impact of Prematurity on the Buccal Epithelial Cells of the Neonates via Wnt/Beta-Catenin Signaling Pathway and Apoptosis. Am J Perinatol. 2024 Mar;41(4):445-451. doi: 10.1055/s-0041-1740348. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34891194.

76. Çinar GN, Akbayrak T, Nakip G, Özgül S, Üzelpasacı E, Baran E, Gürşen C, Beksac K, Aydın E, Orgul G, Beksaç MS. CORRELATION BETWEEN VARIOUS ANTHROPOMETRIC AND MUSCULOSKELETAL MEASUREMENTS AND HEMORRHOIDS IN PREGNANCY. Turk J Physiother Rehabil. April 2024;35(1):73-82. doi:10.21653/tjpr.1271738

77. Beksac MS, Unal C, Yalaniz B, Cagan M, Tanacan A, Fadiloglu E, Donmez HG. How Does Listening to "Fetal Heartbeats" Affect the Feelings of Pregnant Women?. Gynecol Obstet Reprod Med [Internet]. 2024Aug.25 [cited 2025Jan.30];30(2):101-6.

78. Tanacan A, Beksac MS. Cervical cerclage: An obstetrical dilemma. ACH Med J. 2024; 2:065-071 Doi: 10.5505/achmedi.ACHMJ-33042

79. Beksac MS, Yilmaz E, Coşkun T, Ozguc M, Cakar AN, Gurbuz BB, Aydin E, Buyukeren M, Orgul G, Ozalp I. Prenatal diagnosis of phenylketonuria: a tertiary center experience. Obstetrică şi Ginecologie. 2024;72(3):132.

80. Beksac MS, Fadiloglu E, Ozyuncu O, Tanacan A, Orgul G, Deren O, Akipek Ocal S. Retrospective evaluation of the characteristics of obstetric malpractice litigations acquired from expertise reports of a referral university hospital in Turkey. Obstetrică şi Ginecologie 2024;72(2):62

81. Gülören G, Çınar GN, Baran E, Gürşen C, Uzelpasacı E, Özgül S, Beksaç K, Fadıloglu E, Aydın E, Tanacan A, Akbayrak T, Beksaç MS Hemorrhoids, Anorectal Symptoms, and Related Risk Factors in Pregnancy and the Postpartum Period: A Follow-up Study. Journal of Women's & Pelvic Health Physical Therapy 2024;48(3):184-193 Doi: 10.1097/JWH.0000000000000308

82. Durukan AB, Gürbüz HA. Carotid body tumor in a 9-year-old patient. Turk Gogus Kalp Dama 2024; 32(2):225-227. doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2024.24461. SCI-E/ Pubmed

83. Göçer H, Durukan AB. Medical Artificial Intelligence, Algorithms and Applications in Cardiovascular Diseases. Journal of Artificial Intelligence in Health Sciences 2024;4(3): 1-6. DOI:10.52309/jaihs.2024.20

84. Durukan AB, Gürbüz HA. Mitral valve replacement one month after coronary artery bypass grafting: Two unexpected cases in a row. Cardiovasc Surg Int 2025;12(1): . DOI: 10.5606/e-cvsi.2025.1768

85. Göçer H, Durukan AB. The Synergy of 3D Printing and Artificial Intelligence in Cardiology: A Glimpse into the Future. Aksaray University Journal of Medicine Sciences asujms 2025;5(1):39-40.

SAĞLIK MOLASI

Liv Hospital Ankara Hekimleri
Sağlıkta Merak Edilenleri Sizler İçin Anlatıyor



Qr kodu okutarak listemize ulaşabilirsiniz.

1.Bölüm
Şehir Hayatının İnsanlar Üzerindeki Etkisi

2.Bölüm
Kırık Kalp Sendromu

3.Bölüm
Akciğer Kanseri Hakkında Merak Edilen Konular

4.Bölüm
Liv Hospital Ankara Açılıştan Günümüze 7 Yıllık Başarı

5.Bölüm
Romatizmal Hastalıklar

6.Bölüm
Tamponsuz Burun Ameliyatı

7.Bölüm
Migren Tedavisinde Yeni Bakış Açıları

8.Bölüm
Cinsel Fonksiyon Bozuklukları

9.Bölüm
Ortopedik Cerrahi ile Boy Uzatma

10.Bölüm
Bel ve Boyun Fıtığı

11.Bölüm
Girişimsel Radyoloji

12.Bölüm
Kalp Krizi

13.Bölüm
İnfertilite (Kısırlık) Tedavisi

14.Bölüm
Siğil ve Tedavi Yöntemleri

15.Bölüm
Horlama ve Uyku Apnesi

16.Bölüm
Çocuklarda Ağız ve Diş Sağlığı

17.Bölüm
Prostat Kanserinde Robotik Cerrahi

18.Bölüm
Kadın Hastalıklarından Korunma Yolları

19.Bölüm
Bulaşıcı Hastalıklardan Korunma Yolları

20.Bölüm
Meme Kanseri Farkındalığı

21.Bölüm
Kalp Kapak Hastalıkları

22.Bölüm
Reflü Hastalığı

23.Bölüm
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları

24.Bölüm
Kadın Hastalıkları Hakkında Merak Edilen Konular II

25.Bölüm
Böbrek Taşı

26.Bölüm
Sağlıklı Kalp Sağlıklı Yaşam

27.Bölüm
Çağımızın Hastalığı: Obezite

28.Bölüm
Rahim Ağzı Kanseri Farkındalık Ayı

29.Bölüm
D Vitamini Eksikliği

30.Bölüm
Afet Sonrası Psikolojik İyileştirme Süreci

31.Bölüm
El Yaralanmalarına Mikrocerrahi Tedavi

32.Bölüm
Hipofiz Tümörlerinde Cerrahi Tedavi

33.Bölüm
Meme Kanseri Çeşitleri ve Belirtileri

34.Bölüm
Çocuk Sağlığı ve Haftası

35.Bölüm
Göz Hastalıkları

36.Bölüm
Kolesterol Çeşitleri ve Tedavileri Nelerdir?

37.Bölüm
Kısırlık (İnfertilite) Nedir, Tedavileri Nelerdir?

38.Bölüm
Çocuklarda Göz Sağlığı ve Miyopi



ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

+ Tıbbi Sonuçlar
+ Randevu Al
+ Reçeteler
+ Yakındaki Eczaneler

+ Medical Results
+ Make an Appointment
+ Prescriptions
+ Nearby Pharmacies

Liv Hospital Mobil Uygulaması ile randevunuzu hızlı bir Şekilde oluşturup, sonuçlarınıza kolaylıkla ulaşabilirsiniz.

With the Liv Hospital Mobile App, you can quickly book your appointment and easily access your results.



ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

+ **Online Doktor**
+ **Online Diyetisyen**
+ **Evde Sağlık**
+ **Online Psikolog**
+ **E-Reçete**

+ Medical Results
+ Make an Appointment
+ Prescriptions
+ Nearby Pharmacies
+ E-Prescription

Happy Health Mobil Uygulaması ile Randevunuzu Hızlı Bir Şekilde Oluşturup Online Doktor Hizmeti Alabilirsiniz Evde Sağlık Hizmetleriniz İçinde Happ Health Her Zaman Yanınızda.

You can earily get on apporintet and see your medical results with the Liv Hospital mobile app.

10 yıldır iyi ki...

10 yılda iyi ki...

HOSPITAL
ANKARA

Sağlığın Geleceği
The Future of Health

@livhospitalankara

www.livhospital.com

HOSPITAL
ANKARA

Sağlığın Geleceği
The Future of Health

@livhospitalankara

www.livhospital.com