FAALİYET RAPORU
ANNUAL REPORT

HOSPITAL
ANKARA

Sağlığın Geleceği
The Future of Health

2023



DEAR GUESTS AND BUSINESS PARTNERS

Dear Esteemed Guests and Valuable Business Partners,

The healthcare sector has become one of the most dynamic fields of the 21st century with rapidly developing technologies and innovative treatment methodologies. In this context, we have assumed an important role in the field of healthcare. In the past year, we have further strengthened our position in the sector with our medical and academic achievements.

In order to ensure that our patients regain their health as soon as possible, we developed our clinical protocols and offered innovative approaches in the diagnosis and treatment of diseases. In this process, we continuously improved our infrastructure and service standards tto maximize the comfort of our patients and their satisfaction in treatment processes.

We share with you the happiness and pride of our annual report, which includes the results of the comprehensive clinical research, technological integrations and healthcare services we carried out in 2023.

We wish you a healthy day.

DEĞERLİ MİSAFİRLERİMİZ VE İŞ ORTAKLARIMIZ

Kıymetli Misafirlerimiz ve Değerli İş Ortaklarımız,

Sağlık sektörü, hızla gelişen teknolojiler ve yenilikçi tedavi metodolojileri ile 21. yüzyılın en dinamik alanlarından biri haline gelmiştir. Bu bağlamda sağlık alanında önemli bir rol üstlendik. Geride bıraktığımız yıl içerisinde, tıbbi ve akademik başarılarımızla sektördeki konumumuzu daha da güçlendirdik.

Hastalarımızın en kısa sürede sağlıklarına kavuşmalarını sağlamak için klinik protokollerimizi geliştirerek, hastalıkların tanı ve tedavisinde yenilikçi yaklaşımlar sunduk. Bu süreçte, hastalarımızın konforunu ve tedavi süreçlerindeki memnuniyetini maksimize etmek için altyapımızı ve hizmet standartlarımızı sürekli iyileştirdik.

2023 yılında yürüttüğümüz kapsamlı klinik araştırmalar, teknolojik entegrasyonlar ve sağlık hizmetleri sonuçlarını içeren faaliyet raporumuzu sunmanın mutluluğu ve gururunu sizlerle paylaşıyoruz.

Sağlıklı günler dileriz.



İçindekiler
Table of Contents

Sunuş 01
Presentation

Sayılarla Liv Hospital Ankara 05
Liv Hospital Ankara in Numbers

Kalite ve Hasta Güvenliği 09
Quality and Patient Safety

Çalışan Güvenliği ve Eğitimler 11
Employee Safety and Training

Klinik Çalışmalar 13
Clinical Studies

Akademik Çalışmalar ve Üniversite İşbirlikleri 15
Academic Studies and University Collaborations

Tıbbi Branşlar
Medical Branches

Acil Tıp 19
Emergency Medicine

Ağız ve Diş Sağlığı 21
Oral and Dental Health

Anesteziyoloji ve Reanimasyon 23
Anesthesiology and Reanimation

Beslenme ve Diyetetik 25
Nutrition and Dietetics

Beyin ve Sinir Cerrahisi 27
Brain and Nerve Surgery

Check Up 31
Check Up

Çocuk Cerrahisi 37
Pediatric Surgery

Çocuk İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları 39
Pediatric Immunology and Allergy Diseases

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları 41
Child Health and Diseases

Dermatoloji ve Kozmetoloji 43
Dermatology and Cosmetology

Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları 47
Endocrinology and Metabolic Diseases

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji 49
Infectious Diseases and Clinical Microbiology

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon 51
Physical Medicine and Rehabilitation

Gastroenteroloji ve Hepatoloji 53
Gastroenterology and Hepatology

Genel Cerrahi 55
General Surgery

Genel Yoğun Bakım Ünitesi 59
General Intensive Care Unit

Göğüs Cerrahisi 61
Thoracic Surgery

Göğüs Hastalıkları 65
Chest Diseases

Göz Hastalıkları 67
Eye Diseases

Hematoloji 71
Hematology

İç Hastalıkları (Dahiliye) 73
Internal Medicine

İmmünoloji ve Alerji Hastalıkları 75
Immunology and Allergy Diseases

Jinekolojik Onkoloji 77
Gynecologic Oncology

Kadın Hastalıkları ve Doğum 83
Gynecology and Obstetrics

Kalp ve Damar Cerrahisi 89
Cardiovascular Surgery

Kardiyoloji 93
Cardiology

Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi 97
Otolaryngology and Head and Neck Surgery

Laboratuvar 101
Laboratory

Nefroloji 103
Nephrology

Nöroloji 105
Neurology

Ortopedi ve Travmatoloji 107
Orthopedics and Traumatology

Onkolojik Cerrahi 113
Oncological Surgery

Perinatoloji 115
Perinatology

Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi 117
Plastic and Reconstructive Surgery

Psikiyatri 119
Psychiatry

Radyoloji 121
Radiology

Robotik Cerrahi 123
Robotic Surgery

Romatoloji 125
Rheumatology

Tıbbi Onkoloji 127
Medical Oncology

Üroloji 133
Urology

Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi 137
Neonatal Intensive Care Unit

Onkoloji Konseyi 139
Oncology Council

Kongre Katılımları 143
Congress Participations

Bilimsel Yayınlar 147
Scientific Publications



SAYILARLA LIV HOSPITAL ANKARA

LIV HOSPITAL ANKARA IN NUMBERS

04

Ayaktan Hasta Sayısı
Number of Outpatients

2014-2022 **1.325.830**

2023 **289.926**

Yatan Hasta Sayısı
Number of Inpatients

2014-2022 **187.172**

2023 **45.989**

Ameliyat Sayısı
Number of Surgeries

2014-2022 **73.539**

2023 **16.691**

Kemik İliği Transplantasyonu
Bone Marrow Transplantation

2014-2022 **334**

2023 **58**

Yurt Dışı Hasta Sayısı
Number of International Patients

2014-2022 **69.012**

2023 **8.442**

Robotik Cerrahi Sayısı
Number of Robotic Surgeries

2014-2022 **617**

2023 **145**

YABANCI HASTALARIN
COĞRAFİ DAĞILIMI

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF
FOREIGN PATIENTS

2023 yılında **21** kişiden oluşan uluslararası ekibimizle **129** ülkeden gelen **8.442** hastaya hizmet verildi.

In 2023, our international team of 21 people served 8,442 patients from 129 countries.

Irak Iraq	**4.428**
Afrika Africa	**1.307**
Azerbaycan Azerbaijan	**496**
Avrupa Europe	**366**
Körfez Asya Gulf Asia	**361**

Gürcistan Georgia	**406**
Balkanlar Balkans	**96**
Libya Libya	**46**
Kazakistan Kazakhstan	**108**
Türkmenistan Turkmenistan	**94**
Amerika America	**105**
Diğer Other	**629**





KALİTE VE HASTA GÜVENLİĞİ

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 Süresir(dk) Time for Code Blue (Medical Emergency) Team to Reach the Scene (min)	3	1
Beyaz Kod (Şalışana Saldırı) Ekibinin Olay Yerine Ortalama Ulaşma Süresi Average Time for Code White (Attack on Employee) Team to Reach the Scene	2	1
Alt Yapı Sistemlerinin (İç/Dış) Bakım Planına Uyum Oranı(%) Compliance Rate of Infrastructure Systems (Internal/External) to Maintenance Plan (%)	100	100
Düzenleyici/Önleyici Faaliyet (DÖF) Sonuçlandırma Oranı(%) Corrective/Preventive Action (CPA) Finalization Rate (%)	80	100
Tıbbi Cihazların Bakım ve Kalibrasyona Uyum Oranı(%) Rate of Compliance with Maintenance and Calibration of Medical Devices (%)	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı(%) Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)	95	100
Doğru Antibiyotik Kullanım Oranı(%) Correct Antibiotic Use Rate (%)	100	100
Antibiyotiğin Veriliş Zamanının Uygunluk Oranı(%) Rate of Appropriateness of Antibiotic Administration Time (%)	100	100
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı(%) Rate of Appropriateness of Antibiotic Administration Time (%)	100	100



ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ VE EĞİTİMLER

EMPLOYEE SAFETY AND TRAININGS

Çalışan Güvenliği ve Eğitimler Employee Safety and Trainings	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Personelin Sağlık Taramalarının Tamamlanma Oranı (%) The Rate of Completion of Health Screenings of Employees (%)	95	100
Çalışan Başına Düşen İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi (Saat) Occupational Health and Safety Training Per Employee (Hours)	16	18,2
Çalışan Başına Düşen Eğitim (Saat) Training Per Employee (Hours)	10	67
Çalışanların Düzenlenen Eğitimlere Katılma Oranı (%) Participation Rate of Employees in Organized Trainings (%)	90	100
Planlanan Eğitimlerin Gerçekleştirilme Oranı (%) The Rate of Realization of the Planned Trainings (%)	100	100



KLİNİK ÇALIŞMALAR

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.

2023 yılı itibari ile Uluslararası alanda yürütülmekte olan, Faz II-III klinik araştırmalarda 3 yıllık zaman diliminde Liv Hospital Ankara olarak 278 gönüllü tarandı ve 165 gönüllü randomize edildi. Merkezimizde aktif olarak yürütülen 2 küçük hücreli akciğer kanseri, 9'u küçük hücreli dışı akciğer kanseri olmak üzere 11 adet Akciğer Kanseri, 1 adet Diffüz büyük b hücreli Lenfoma, 3 adet
Melanom, 1 adet Multipl Miyelom çalışması bulunmaktadır. Fizibiliteleri tamamlanmış 30 üzerinde çalışma ve 2024'ün ilk yarısında açılması planlanan 1 Solid Tümör, 3 Meme Kanseri, 2 adet Non-Hodgkin Lenfoma, 9 Akciğer Kanseri, 1 Mide Kanseri, 7 Multipl Miyelom klinik çalışmaları bulunmaktadır ve merkezimizde aktif olarak yeni fizibilitelere devam edilmektedir.

New drugs are discovered every day in cancer treatment, and thanks to these drugs, we are able to provide longer survival and cure for the patients. These new drugs hold great hope for both our patients and us, and it is possible to reach these drugs through clinical studies. Our hospital is one of the centers where the most clinical studies are conducted among private hospitals, and with these clinical studies, we are able to provide new drugs to our patients all over the world with targeted treatments such as Immunotherapy in many diseases. Many clinical studies in the field of Medical Oncology and Hematology are actively continuing within our Liv Hospital Ankara Hospital, which aims to be a research center rather than a private hospital.

As of 2023, 278 volunteers were screened and 165 volunteers were randomized as Liv Hospital Ankara in the Phase II-III clinical studies conducted internationally in a 3-year period.
There are 2 small cell lung cancer, 11 Lung Cancer studies, 9 of which are non-small cell lung cancer, 1 Diffuse large b-cell Lymphoma, 3 Melanoma, 1 Multiple Myeloma studies actively conducted in our center. There are over 30 studies with completed feasibility studies and 1 Solid Tumor, 3 Breast Cancer, 2 Non-Hodgkin Lymphoma, 9 Lung Cancer, 1 Gastric Cancer, 7 Multiple Myeloma clinical studies planned to be opened in the first half of 2024, and new feasibility studies are actively continuing in our center.



AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE ÜNİVERSİTE İŞ BİRLİKLERİ

ACADEMIC STUDIES AND UNIVERSITY COLLABORATIONS

Tıp eğitimini desteklemek amacı ile Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi ile iş birliğimiz kapsamında, üniversitede görev alan 23 öğretim üyesi hekimimiz tarafından Kadın Hastalıkları ve Doğum, Genel
Cerrahi, Ortopedi, Psikiyatri, Üroloji, İç Hastalıkları, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Acil Tıp branşlarında pratik ve teorik olarak toplam 150 tıp öğrencisine eğitim verildi. İstinye Üniversitesi iş birliğimiz kapsamında da IV. ve V. Eğitim döneminde Tıbbı Onkoloji, Hematoloji ve Kalp ve Damar Cerrahisi branşlarında
4 öğretim üyesi hekimimiz tarafından toplam 150 öğrencisine teorik ve pratik ders verildi.

Hastanemizde 2023 yılında 2 hekimimiz doçent ünvanı, 1 hekimimiz ise profesörlük ünvanı almıştır.

Within the scope of our cooperation with Yüksek İhtisas University Faculty of Medicine in İstinye University Faculty of Medicine order to support medical education, 23 faculty members working at the university provide practical and theoretical training in the branches of Gynecology and
Obstetrics, General Surgery, Orthopedics, Psychiatry, Urology, Internal Medicine, Brain and Nerve Surgery, and Emergency Medicine. A total of 150 medical students were trained theoretically. Within the scope of our Istinye University cooperation, in the IV and V terms, theoretical and practical lessons were given to a total of 150 students by 4 faculty members in the branches of Medical Oncology, Hematology and Cardiovascular Surgery.

In our hospital, 2 of our physicians received the title of associate professor and 1 of our physicians received the title of professor in 2023.

02

BRANCHES

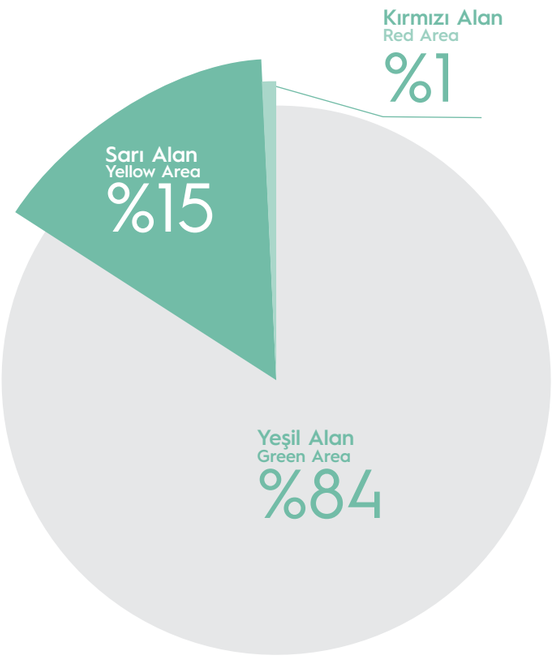
TIBBİ BRANŞLAR

MEDICAL BRANCHES



ACİL TIP
EMERGENCY MEDICINE

Triaj Grupları
Triage Groups



Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022
108.614

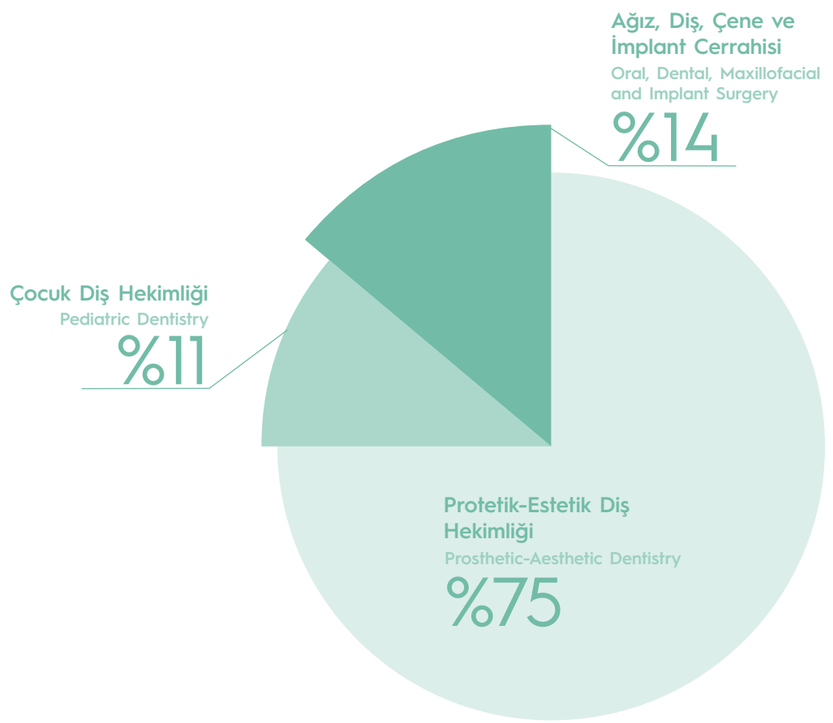
2023
30.064

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Acil Servise Yeniden Başvuru Oranı (%) Rate of Re-Admission to the Emergency Department (%)	1	0
Acil Serviste Ortalama Müşahade Süresi (Dakika) Average Duration of Observation in the Emergency Department (Minute)	240	42
Hasta Sevk Oranı (%) Patient Referral Rate (%)	1	0



AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
ORAL AND DENTAL HEALTH

İşlem Dağılımı
Process Distribution



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 3.586	2023 483

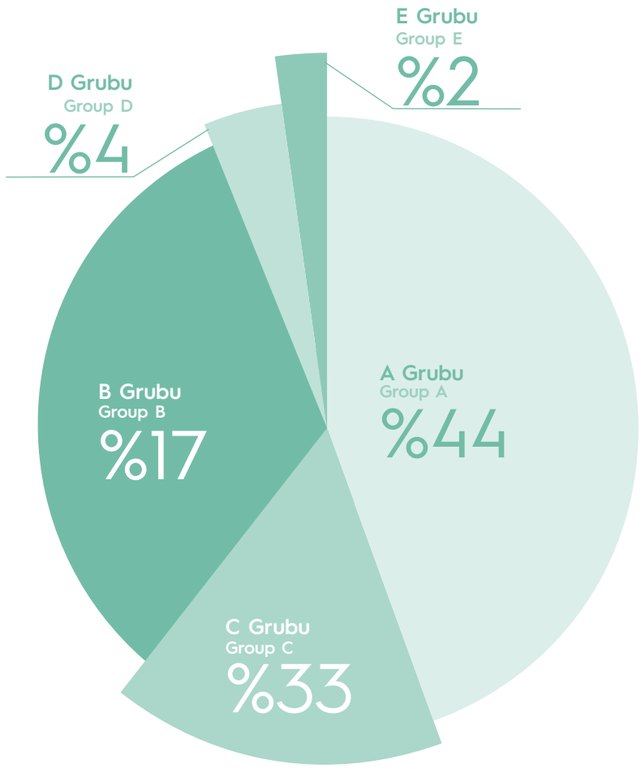
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Diş Ameliyatlarında Bölge İşaretlemesi Yapılmayan Hasta Oranı(%) Rate of Patients Without Area Marking in Dental Surgeries (%)	0	0
Diş Ameliyatlarında Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı(%) Safe Surgery Checklist Usage Rate in Dental (%)	100	100



2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION

Anestezi ve Reanimasyon Ameliyat Grupları
Anestesia and Reanimation Groups



Ameliyat Sayısı
Number of Surgeries

2014-2022
73.539

2023
16.691

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Ameliyathaneye Planlanmamış Geri Dönüş Oranı (%) Rate of Unplanned Return to the Operating Room (%)	1	0,2
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) Safe Surgical Checklist Usage Rate (%)	100	100



BESLENME VE DİYETETİK

NUTRITION AND DIETETICS

Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022
15.634

2023
352

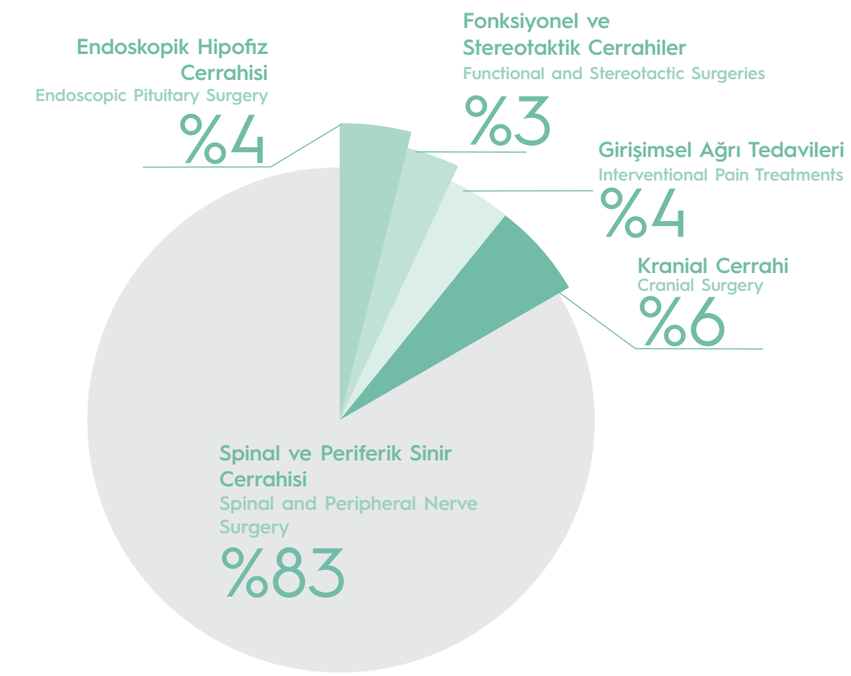
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Beslenme Riski Yüksek (NRS>3) Hastaların Diyetisyen Tarafından Değerlendirilme Oranı (%) Rate of Evaluation of Patients with High Nutritional Risk (NRS>3) by a Dietician (%)	95	100



BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ

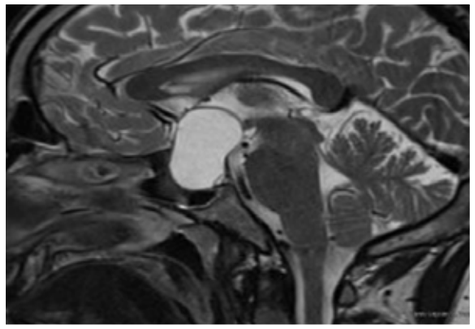
BRAIN AND NERVE SURGERY

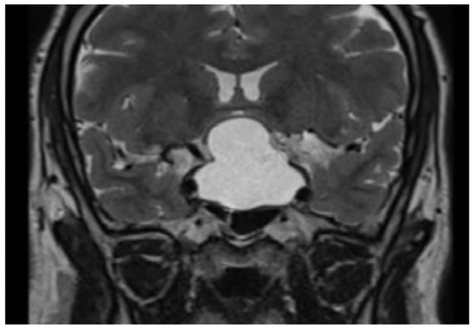
Ameliyat Grupları
Surgery Groups



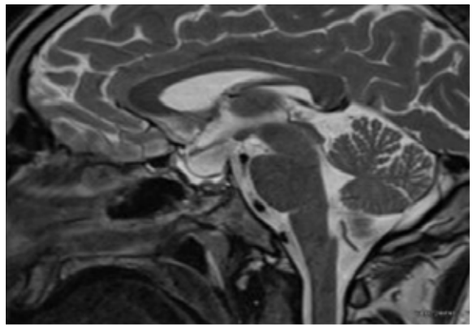
	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	22.811	4.871
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries		1.138

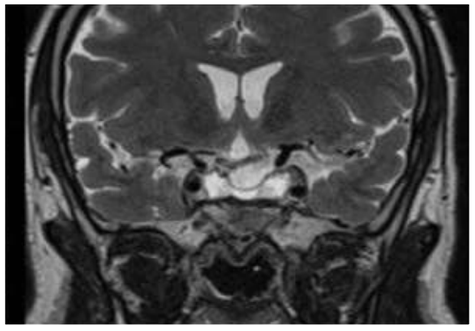
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kraniotomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Craniotomy Surgical Area Infection Rate (%)	0,5	0
Spinal Enstrümentasyon Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Spinal Instrumentation Surgery Surgical Area Infection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





Ameliyattan Önce
Before The Operation





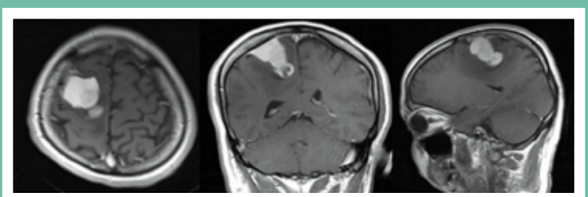
Ameliyattan Sonra
After The Operation

Olgu 1

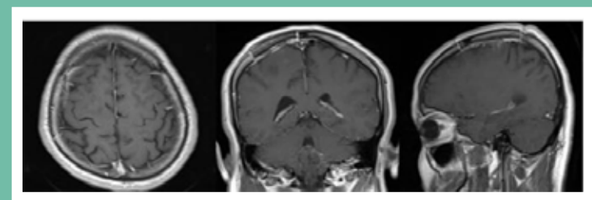
- Yaş 39 erkek hasta;
- Görme bozukluğu, libido azalması, erektil disfonksiyon şikayeti sonrası çekilen hipofiz mr'da dev kistik kitle saptanmış.
- Kliniğimizde endoskopik endonazal transsfenoidal yolla opere edildi.
- Postop dönemde hastanın şikayetleri düzeldi.

Case 1

- Age 39 male patient;
- A giant cystic mass was detected in the pituitary MRI taken after complaints of visual impairment, decreased libido, and erectile dysfunction.
- It was operated in our clinic via the endoscopic endonasal transsphenoidal.
- In the postoperative period, the patient's complaints improved.



Ameliyattan Önce
Before The Operation



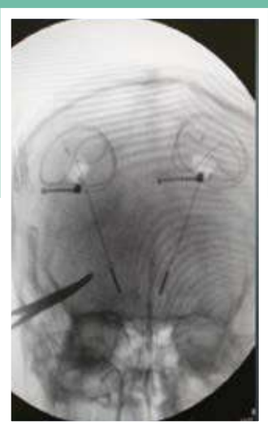
Ameliyattan Sonra
After The Operation

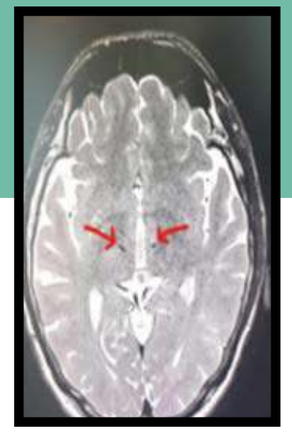
Olgu 2

- Yaş 41 erkek hasta;
- Epileptik nöbet geçirme şikayeti sonrası çekilen kranial mr sonucu sağ parietal bölgede kitle + beyin ödemi görünümü saptandı.
- Kliniğimizde opere edilen, kitlesi tamamen çıkarılan hasta nörolojik defisit olmadan taburcu edildi.

Case 2

- Age 41 male patient;
- As a result of the cranial MRI taken after the complaint of epileptic seizure, a mass + brain edema was detected in the right parietal site.
- The patient, who was operated on in our clinic and whose mass was completely removed, was discharged without any neurological deficit.





Olgu 3

- Yaş 50 kadın hasta;
- 10 yıldır parkinson hastalığı tanısı mevcut.
- İlaç tedavilerine yanıtı azalan, çoklu ilaç kullanımına bağlı yan etkiler oluşan ve parkinson şikayetleri artan hastaya stereotaktik bilateral derin beyin stimülatörü takılması ameliyatı gerçekleştirildi.

Case 3

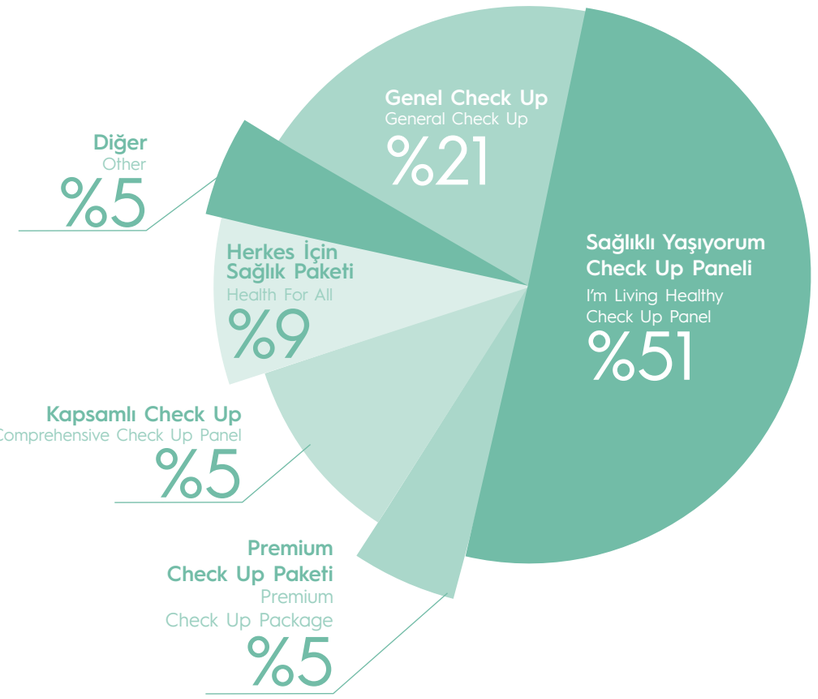
- Age 50 female patient;
- She has been diagnosed with Parkinson's disease for 10 years.
- An operation to install a stereotactic bilateral deep brain stimulator was performed on the patient whose response to drug treatments decreased, who developed side effects due to multiple drug use, and whose Parkinson's complaints increased.



2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

CHECK - UP

Check-up Grup Dağılımları
Check-up Group Distributions



Check-up Sayısı Check Up Number	2014-2022 15.461	2023 4.031

Herkes İçin Sağlık
Health for All

Muayeneler

- Kardiyoloji Muayenesi
- Check Up Muayenesi
- Üroloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi

Medical Examinations

- Cardiology Examination
- Check Up Examination
- Urology Examination
- Dietitian Examination

Laboratuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikler
- Kardiyolojik Tetkikler

- Laboratory Tests
- Radiological Examinations
- Cardiological Examinations

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

Kapsamlı 40 Yaş Üstü Erkek
Comprehensive Male 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

Premium Kadın
Premium 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

Premium Erkek
Premium Male

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

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

- 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

Sağlıklı Nesiller
Healthy Generations

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

- Pediatric Health and Diseases Examination
- Ear Nose and Throat Examination
- Eye Diseases Examination
- Laboratory Tests

Covid Sonrası Sağlığımı Değerlendiriyoruz Check Up
Assessing My Health After Covid Check Up

- Göz Hastalıkları Muayenesi
- Psikiyatri Muayenesi
- Kardiyoloji Muayenesi
- Diyetisyen Muayenesi

- Eye Diseases Examination
- Psychiatric Examination
- Cardiology Examination
- Dietitian Examination

Kanserden Uzak Kadın
Cancer Free Woman

- Check Up Muayenesi
- Kadın Hastalıkları ve Doğum Muayenesi
- Laboratuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikleri
- Kardiyolojik Tetkikleri

- Check Up Examination
- Gynecology and Obstetrics Examination
- Laboratory Tests
- Radiological Examinations
- Cardiologic Examinations

Kanserden Uzak Erkek
Cancer Free Male

- Check Up Muayenesi
- Gastroenteroloji Muayenesi
- Laboratuvar Tetkikleri
- Radyolojik Tetkikleri

- Check Up Examination
- Gastroenterology Examination
- Laboratory Tests
- Radiological Examinations

Meme Sağlığı Paketi (Meme USG)
Breast Health Package (Breast USG)

- Genel Cerrahi Muayenesi
- Bilateral Meme USG

- General Surgery Examination
- Bilateral Breast USG

Meme Sağlığı Paketi (Mamografi)
Breast Health Package (Mammography)

- Genel Cerrahi Muayenesi
- Bilateral Meme Muayenesi

- General Surgery Examination
- Bilateral Breast Examination

Kalbime Sağlık
Health to My Heart

- Kardiyoloji muayenesi

Laboratuvar Tetkikleri

- Crp: enfeksiyon hastalıklarının tanısı
- Ürik asit: protein metabolizması ve gut hastalığı tanısı
- Hdl kolesterol: iyi huylu kolesterol
- Ldl kolesterol: kötü huylu kolesterol
- Total kolesterol: vücuttaki yağ oranlarının ölçümü
- Trigliserid: kandaki yağ ölçümü
- Homosistein: felç, inme ve damar tıkanıklığı hastalık eğilimlerinin tespiti
- Lipoprotein a: felç, inme ve damar tıkanıklığı hastalık eğilimlerinin tespiti

- Cardiology Examination

Laboratory Investigations

- CRP: Diagnosis of Infectious Diseases
- Uric Acid: Protein Metabolism and Gout Diagnosis
- HDL Cholesterol: Benign Cholesterol
- LDL Cholesterol: Malignant Cholesterol
- Total Cholesterol: Measurement of Body Fat Ratios
- Triglycerides: Measurement of Fat in the Blood
- Homocysteine: Detection of Disease Trends in Stroke, Stroke and Vascular Occlusion

Kardiyolojik Tetkikleri
Cardiological Investigations

- Elektrokardiografi: kalp hastalıkları ve ritim bozuklukları tanısı
- Ekokardiyografi: kalp kasının ve sinirsel iletim sisteminin çalışmasının incelenmesi
- Efor treadmill: kalp hastalıklarının tanısı için efor testi

- Electrocardiography: Diagnosis of Heart Diseases and Rhythm Disorders
- Echocardiography: Study of the Functioning of the Heart Muscle and Neural Conduction System
- Exertion Treadmill: Exertion Test for Diagnosis of Heart Diseases

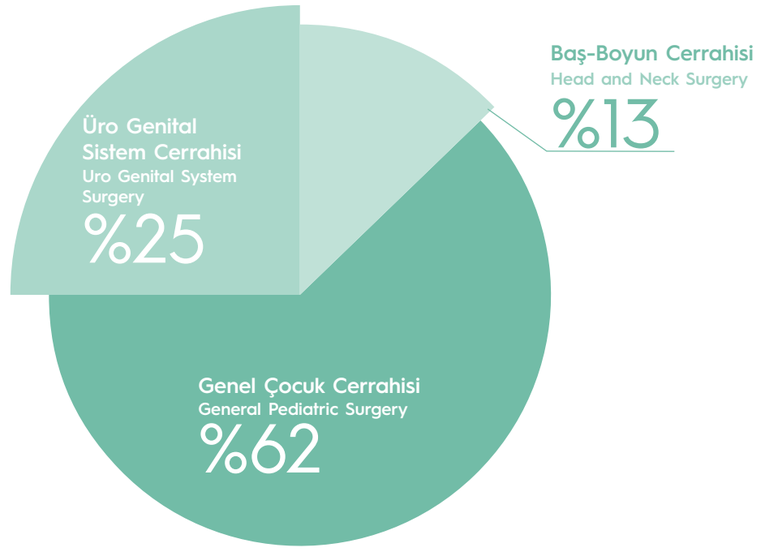


2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

ÇOCUK CERRAHİSİ

PEDIATRIC SURGERY

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 4.397	2023 1.143
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries	2023 257	

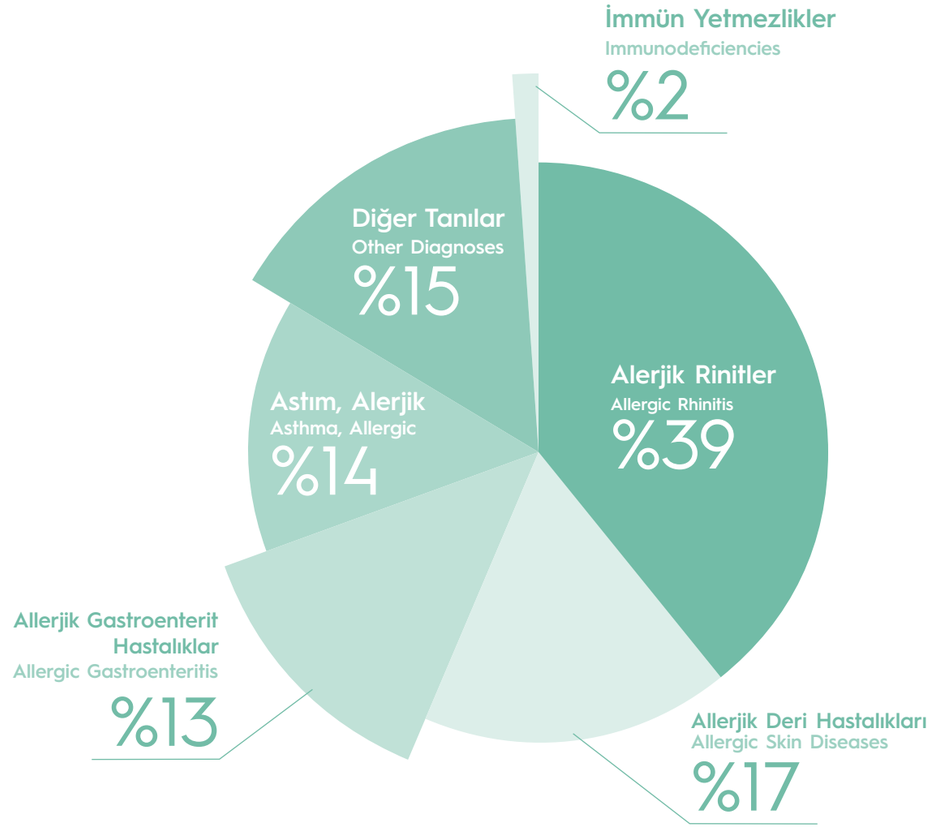
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Çocuk Cerrahisi Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı (%) Pediatric Surgery Safe Surgical Checklist Usage (%)	100	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate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



ÇOCUK İMMÜNOLOJİ VE ALLERJİ HASTALIKLARI

PEDIATRIC IMMUNOLOGY AND ALLERGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



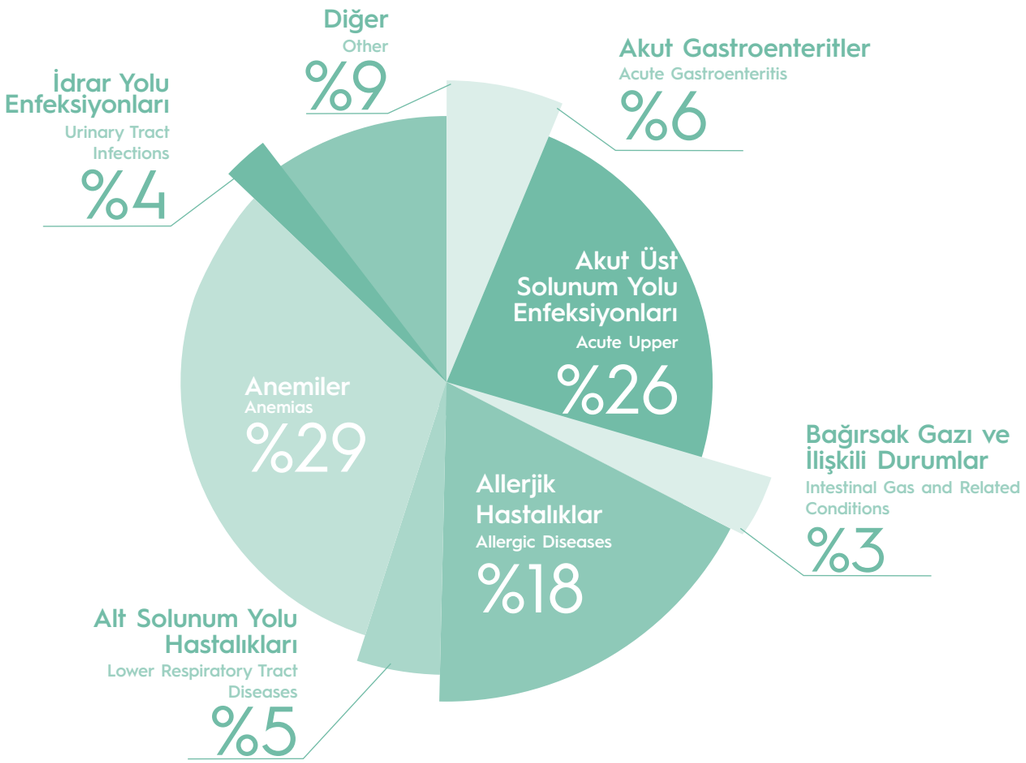
Hasta Sayısı Patient Number	2021-2022 5.852	2023 4.555



ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

PEDIATRIC HEALTH AND DISEASES

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022	2023
	232.566	46.574

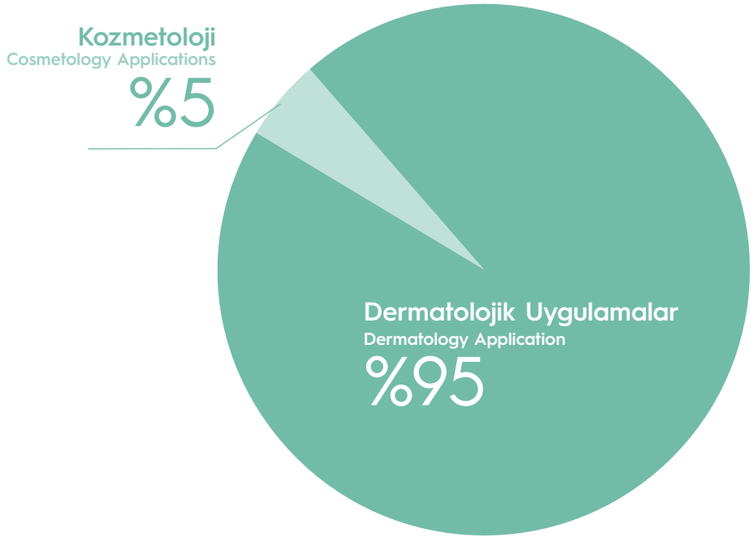
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Çocukluk Çağı Aşı Uygulamalarında Gelişen Komplikasyon Oranı(%) The Rate of Complications Developing in Childhood Vaccination Applications(%)	0	0



DERMATOLOJİ VE KOZMETOLOJİ

DERMATOLOGY AND COSMETOLOGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



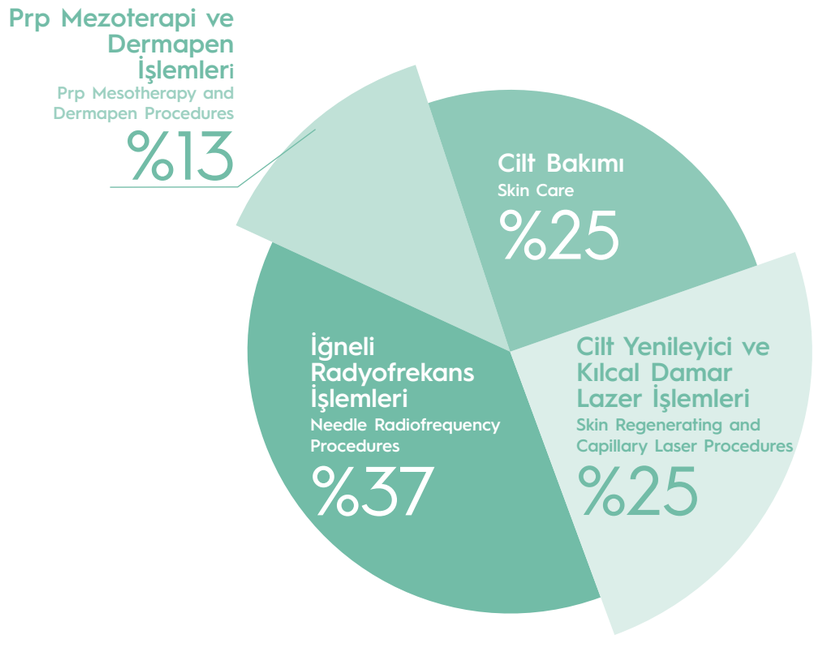
Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 81.666	2023 19.370

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Medikal Estetik Uygulaması Yapılan Hastalarda Gelişen Komplikasyon Oranı(%) The Rate of Complications Developing in Patients Undergoing Medical Aesthetic Application(%)	0	0

Dermatoloji'de Uygulanan İşlem Dağılımı
Distribution of Procedures Applied in Dermatology



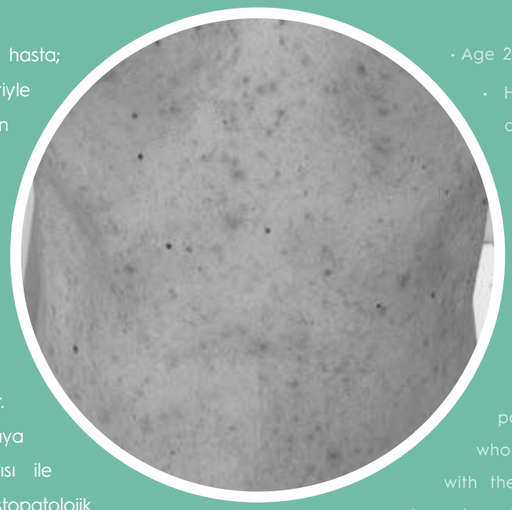
Kozmetoloji'de Uygulanan İşlem Dağılımı
Distribution of Processes Applied in Cosmetology



Olgu 1

• Yaş 22 erkek hasta;

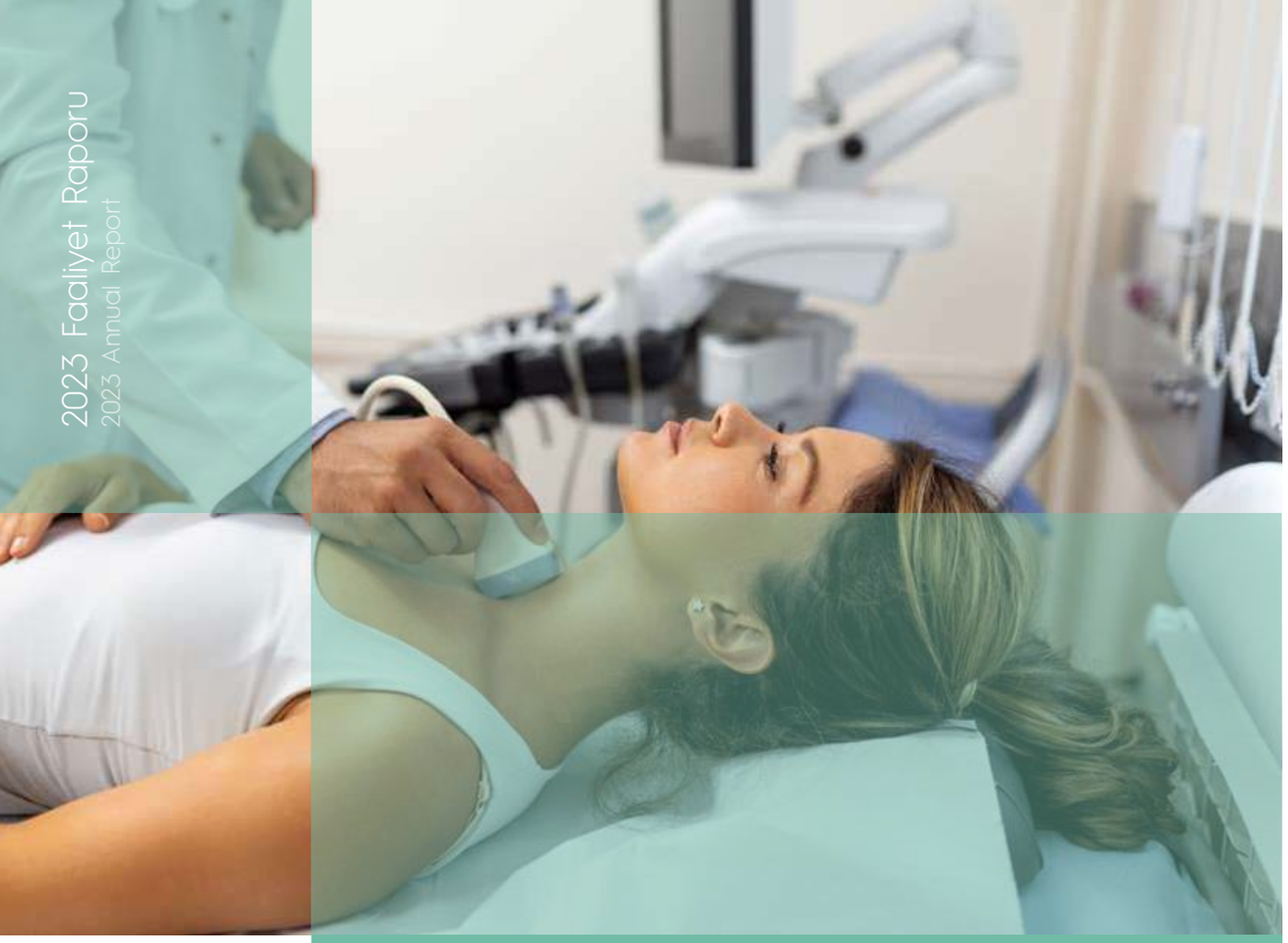
• Gövdesinde kızarıklık şikayetiyle polikliniğimize başvurdu. Hastanın şikayetleri yaklaşık 3 ay önce başladığı, aralıklı olarak kızarıklığın ve kaşıntının arttığı öğrenildi. Döküntülerin zaman içinde artmasıyla dış merkeze başvuran hastaya topikal steroid tedavisi başlamış ancak hasta fayda görmemiştir. Tarafımıza başvuran hastaya ürtikerya pigmentoza ön tanısı ile biyopsi alındı. Yapılan histopatolojik incelemede dermiste yuvarlak ve eozinofilik sitoplazmalı mast hücrelerinin görülmesiyle tanı kesinleştirildi. Hastanın deri dışı olası organ tutulumu açısından gerekli araştırmalara başlandı. Hasta, hastalığı alevlendirecek durumlar konusunda bilgilendirildi. Antihistaminik tedaviyle semptomları kontrol altına alınan hastanın tedavi planlaması sistemik tutulum varlığına göre revize edilecektir.



Case 1

• Age 22 male patient;

• He applied to our clinic with a complaint of rash on his body. It was learned that the patient's complaints started approximately 3 months ago, and the redness and itching increased intermittently. As the rashes increased over time, the patient was referred to an external center and topical steroid treatment was started, but the patient did not benefit. The patient who applied to us had a biopsy taken with the preliminary diagnosis of urticaria pigmentosa. In the histopathological examination, the diagnosis was confirmed by the observation of mast cells with round and eosinophilic cytoplasm in the dermis. Necessary investigations were initiated for possible extra-cutaneous organ involvement of the patient. The patient was informed about situations that could exacerbate the disease. The treatment plan of the patient, whose symptoms are controlled with antihistamine treatment, will be revised according to the presence of systemic involvement.



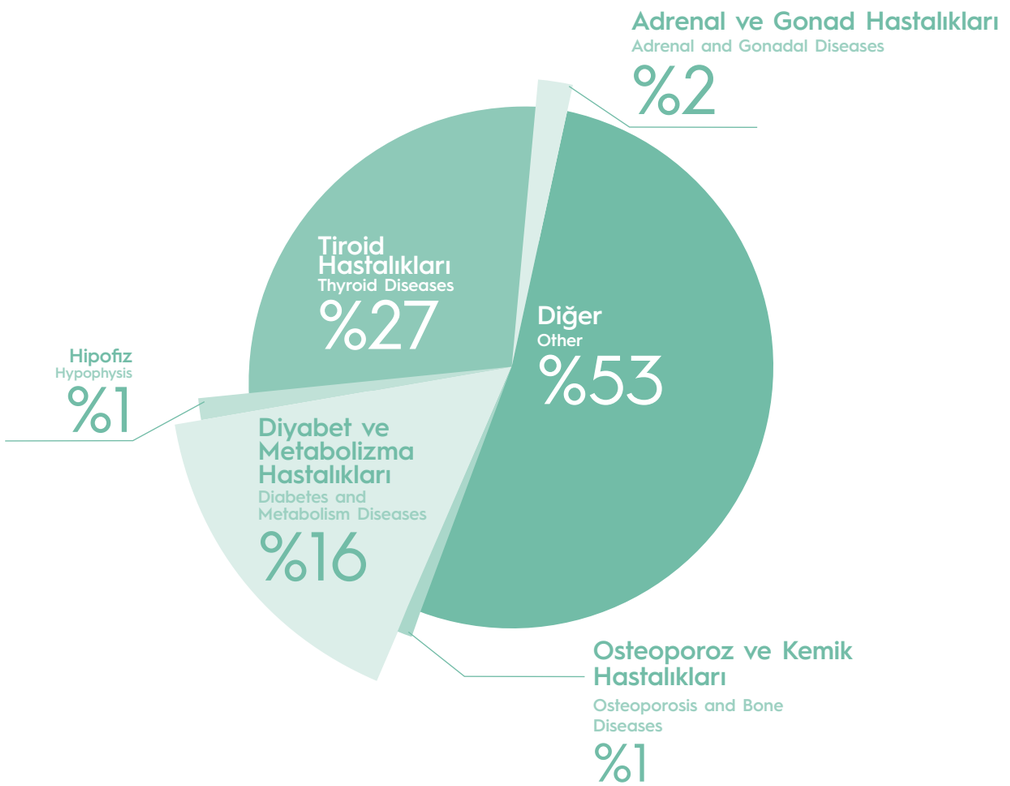
2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA

ENDOCRINOLOGY AND METABOLIC DISORDERS

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı

Diagnosis and Treatment Group Distribution



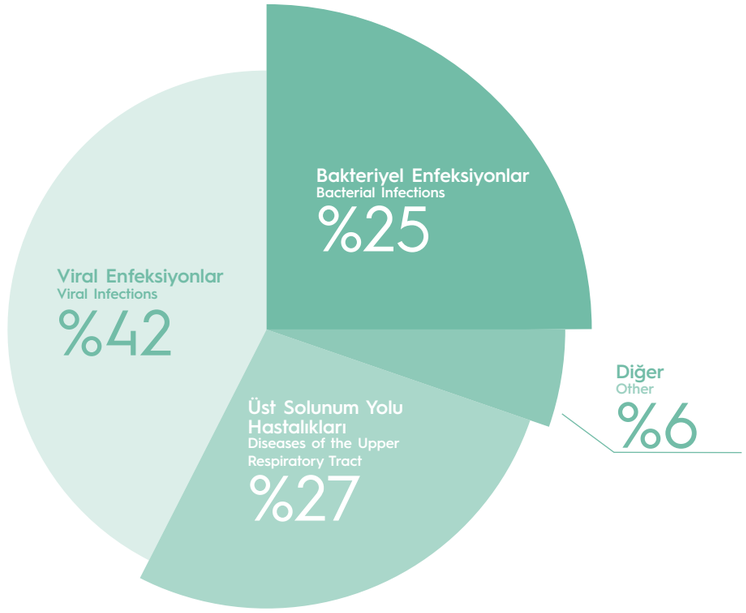
Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 42.514	2023 7.027

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
DM Tanısı Alan Hastalar İçinde DM Eğitimi Alan Hasta Oranı(≥ %) The Proportion of Patients Received DM Education among Patients Diagnosed with DM(≥ %)	95	100
DM Tanısı Alan Hastalar İçinde Retiopati Taraması Yapılan Hasta Oranı(≥ %) The Proportion of Patients who were Screened for Retiopathy among Patients Diagnosed with DM(≥ %)	95	100



ENFEKSİYON HASTALIKLARI
INFECTIOUS DISEASES

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 5.565	2023 2.057
Hizmet İçi Eğitim In-Service Training	2023 2.848	

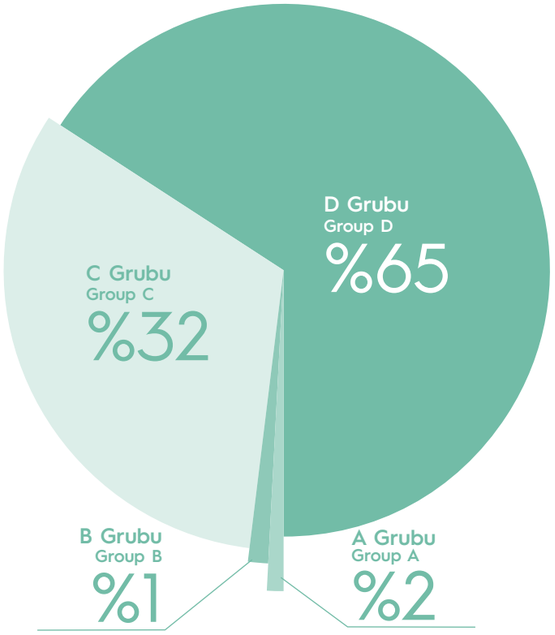
Performans Göstergeleri Performance Indicators	**Hedef** Target	**Gerçekleşen** Realized
Enfeksiyon Kontrol Demetlerine Uyum Oranı (%) Rate of Compliance with Infection Control Bundles (%)	95	100
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)	95	100
El Hijyeni Uyum Oranı (%) Hand Hygiene Compliance Rate (%)	80	98
VRE (Vankomisin Dirençli Entrekok) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Gününde) VRE (Vancomycin Resistant Enterococci) Incidence Rate (1,000 Patients Per Day)	0	0
MRSA (Metisilin-Dirençli Staphylococcus Aureus) İnsidans Hızı (1.000 Hasta Gününde) MRSA (Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus) Incidence Rate (1,000 Patients Per Day)	0	0
Prosedür Spesifik Cerrahi Alan Enfeksiyonu Oranı (%) Procedure-Specific Surgical Site Infection Rate (%)	0,5	0



FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Fizik Tedavi Seans Dağılımı
Distribution of Physical Therapy Sessions



Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022	2023
26.592	5.214

Fizik Tedavi Seans Sayısı
Number of Physical Therapy

2023
13.084

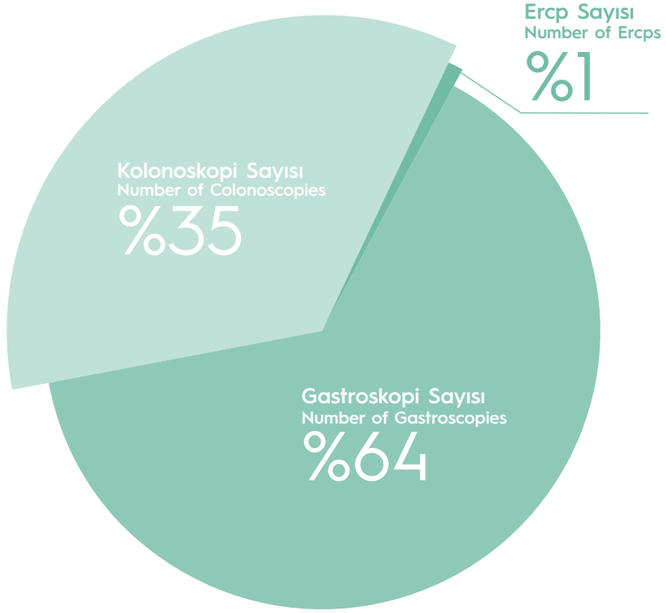
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Fizik Tedavi Ünitesi Düşen Hasta Oranı (%) Physical Therapy Unit Falling Patient Rate (%)	0	0
Taburcu Olduğundan Sonraki İlk 30 Gün İçerisinde Aynı Tanı İle Yeniden Yatış Oranı(%) Readmission Rate with the Same Diagnosis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



GASTROENTEROLOJİ VE HEPATOLOJİ

GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY

İşlem Dağılımı
Transaction Distribution



Hasta Sayısı
Patient Number

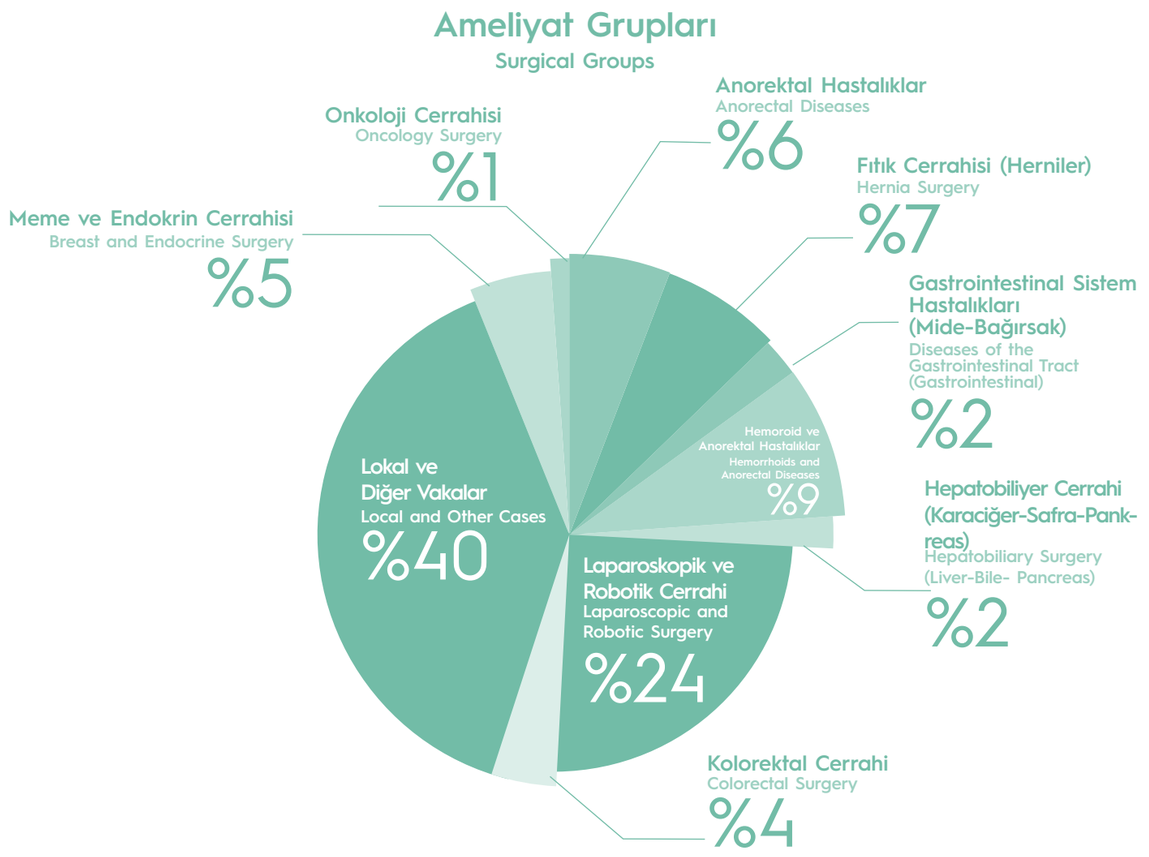
2014-2022
46.484

2023
9.343

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Endoskopi ve Kolonoskopi İşlemi Sonrası Gelişen Komplikasyon Oranı(%) The Rate of Complications that Develop After Endoscopy and Colonoscopy Procedure(%)	0	0
Endoskopi İşlemi Yapılan Hastalarda Antidot İlaç Kullanım Oranı(%) The Rate of Use of Antidote Medications in Patients Undergoing Endoscopy Procedure(%)	0	0



GENEL CERRAHİ
GENERAL SURGERY



	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	36.807	9.285
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries		1.390
Onkolojik Cerrahi Sayısı Number of Oncological Surgeries		2

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kolon Cerrahisi Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Colon Surgery Surgical Area Infection Rate (%)	2	0
Kolesistektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Cholecystectomy Surgery Surgical Area Infection Rate (%)	1	0
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı% Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)	95	100



Olgu 1

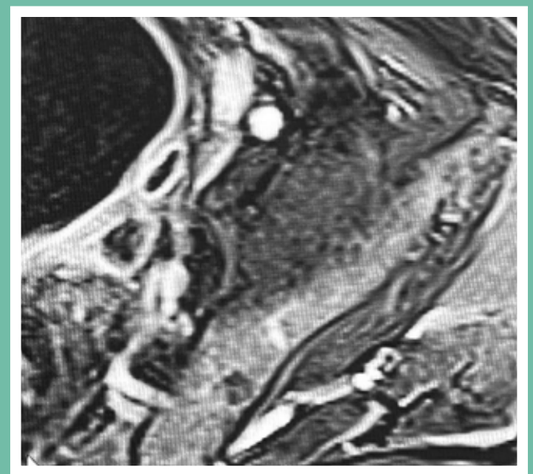
- Yaş 33 erkek hasta;
- Şiddetli sağ üst kadran ağrısı
- Skleralar ikterik, idrar rengi koyu, gaita renginde açılma
- Akut kolesistit ve tıkanma sarılığı tanıları ile hospitalize edildi
- MRCP'de Koledok geniş ve içerisinde 5 mm'lik taş mevcut
- 2 kez ERCP yapıldı ancak strüktür nedeni ile koledok proksimaline geçilemedi
- Sistik kanalın koledok ile birleşim yerinde kitle saptandı. Eksize edildi
- Kolesistektomi ve koledokoduedonostomi uygulandı
- Patoloji SKLEROZAN KOLONJİT olarak raporlandı
- 1 hafta içinde hastanın sarılığı tamamen düzeldi. Karaciğer enzimleri normale döndü.

Case 1

- Age 33 male patient;
- Severe right upper quadrant pain
- Sclera are icteric, darkened urine color, lightened stool color
- Patient was hospitalized with acute cholecystitis and occlusive jaundice diagnoses
- In MRCP, the choledochus is wide and there is a 5 mm stone in it.
- ERCP was performed 2 times, but due to the structure, it could not be passed through to the proximal choledochus
- A mass was detected at the junction of the cystic canal with the choledochus. Mass was excised
- Cholecystectomy and choledocoduedonostomy were performed
- The pathology was reported as SCLEROSING COLONGITIS
- Within 1 week, the patient's jaundice was completely gone. Liver enzymes have returned to normal

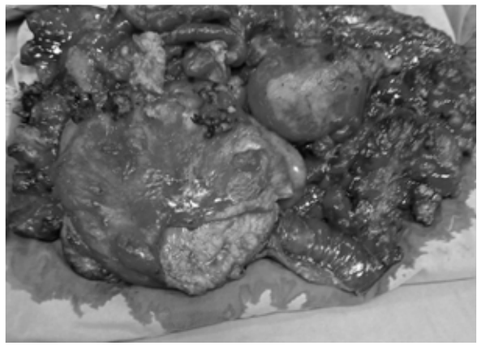
Olgu 2

- Yaş 69 erkek hasta;
- Kilo kaybı, karın ağrısı, idrar yaparken yanma ve sık idrara çıkma
- Gaytada Gizli Kan pozitifliği
- Tüm abdomen MR'da sağ kolonda mesane ve üreteri invaze eden, karın duvarına yapışık lümeni ileri derecede daraltan kolon tümörü ile uyumlu kitle
- Yaygın paraaortik parailiak metastatik lenf nodları
- Kolonoskopik biyopsi Kolon AdenoCA
- Hastaya Üroloji Kliniği ile beraber Sağ Hemikolektomi Parsiyel Üreter Rezeksiyonu Üreteroneosistostomi Paraaortik-İlliak Lenf Modu Diseksiyonu uygulandı
- HIPEC uygulaması yapıldı.



Case 2

- Age 69 male patient;
- Weight loss, abdominal pain, burning sensation when urinating and frequent urination
- Hidden Blood Positivity in Stool
- Whole abdomen MRI shows a mass in the right colon that invades the bladder and ureter and is adherent to the abdominal wall, narrowing the lumen to an extreme degree, compatible with a colon tumor
- Diffuse paraaortic parailliac metastatic lymph nodes
- Colonoscopic biopsy Colon AdenoCA
- Right Hemicolectomy Partial Ureteral Resection Ureteroneocystostomy Paraaortic-Illiac Lymph Mode Dissection was performed together with the Urology Clinic
- HIPEC application was performed.



Case 3

- Age 40 female patient;
- Pregnancy loss after IVF, vaginal bleeding, abdominal pain, constipation
- During the Diagnostic Laparoscopy performed by the Obstetric Clinic, the mass believed to be caused by the Uterus and Ovaries completely enclosing the Sigmoid Colon
- Also, diffuse peritoneal metastasis
- Pathology Serosal Mesethelioma
- The patient underwent Extended Left Hemicolectomy Total Abdominal Hysterophorectomy Peritonectomy Paraaortic- Illiac Lymph Node Dissection.
- HIPEC was done.
- No radiologically detected mass in postoperative 3rd month check.

Olgu 3

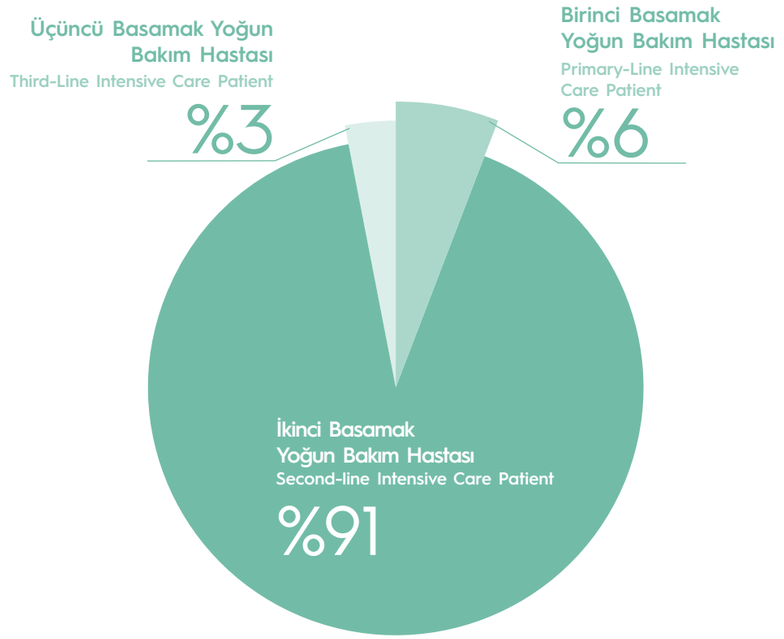
- Yaş 40 kadın hasta;
- İVF sonrasında gebelik kaybı, vajinal kanama, karın ağrısı, kabızlık
- Kadın Doğum Kliniği tarafından yapılan Diagnostik Laparoskopide Sigmoid Kolonu tamamen içine alan Uterus ve Over kaynaklı olduğu düşünülen kitle
- Ayrıca yaygın peritoneal metastaz
- Patoloji Serozal Mezetelyoma
- Hastaya Extended Sol Hemikolektomi Total Abdominal Histerooforektomi Peritenektomi Paraaortik- İlliak Lenf Nodu Diseksiyonu uygulandı
- HIPEC yapıldı
- Postoperatif 3. ay kontrolü radyolojik olarak saptanan kitle yok.



GENEL YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ

GENERAL INTENSIVE CARE UNIT

Tedavi Grupları
Treatment Groups



Hasta Sayısı Patient Number	2023	141
Yatış Gün Sayısı Number of Boarding Days	2023	2.655

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Genel Yoğun Bakımda SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰) The Rate of CVS-Related Bloodstream Infection in General Intensive Care (‰)	3	0
Genel Yoğun Bakımda Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰) Catheter-Related Urinary System Infection Rate in General Intensive Care (‰)	5	0,9
Genel YB Ünitesinde Basınç Yarası Oranı (%) Pressure Wound Rate in the General IC Unit (%)	2	0,3
Genel Yoğun Bakım Ünitesi'nde Yeniden Yatış Oranı (%) Readmission Rate in General Intensive Care Unit (%)	2	0

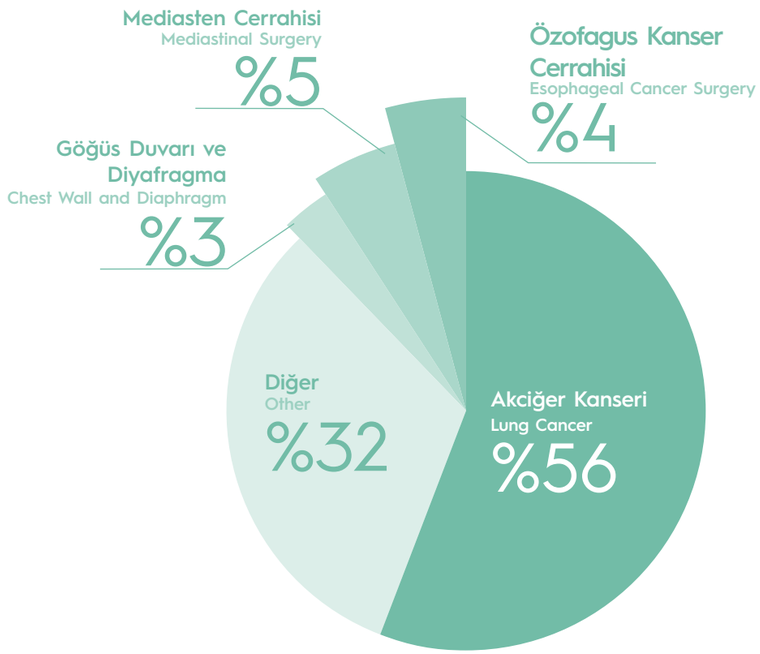


2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

GÖĞÜS CERRAHİSİ

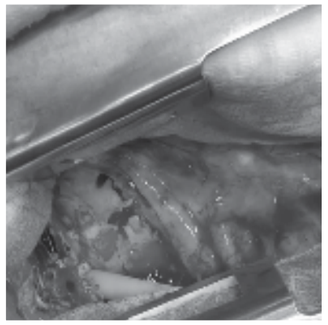
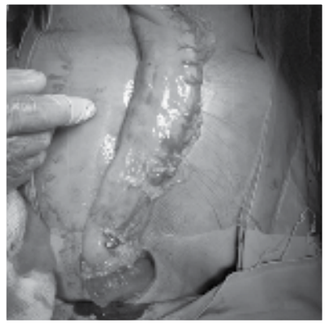
THORACIC SURGERY

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	4.468	1.259
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries		188
Onkolojik Cerrahi Sayısı Number of Oncological Surgeries		113

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

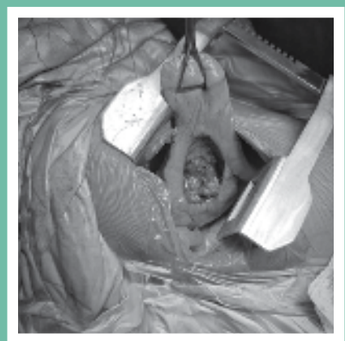




Olgu 1

- ÖZOFAGUS KANSERİ
- Yaş 50 kadın hasta;
- Giderek artan yutkunma zorluğu ve yemek yerken kusma şikayetleri söz konusuydu. Yapılan tetkiklerde 25 cm özogafus kitlesi saptanmış. Deprem nedeniyle ameliyat edilemeyen hastaya özofagial stent takılmış, 10 gün sonra sağ yan ağrısı ve nefes darlığı başlamış. Çekilen torak BT'de özofagial perforasyon ve sağ plevral effüzyon saptanmış. Hasta yatırıldı, sağ torakotomi ve plevral debridler temizlendi. Özofagus fistülü kapatılarak 1 hafta boyunca torak içi yıkama yapıldı. Takibinde laparotomi ve boyun eksizyonu yapılarak tüp mide boyuna çekildi. Daha önce sternotomi geçiren hastada özofagus retrosternal yerine antesternal (sternum önünden) olarak boyunda anastomoz yapıldı. Bir yıldır kontrolleri yapılan hastada sorun saptanmadı.

Case 1

- ESOPHAGEAL CANCER
- Age 50 female patient;
- Patient has complaints of increasing difficulty swallowing and vomiting while eating. During the examinations, a 25 cm esogaphus mass was found. The patient, who could not be operated due to the earthquake, had an esophageal stent inserted, and 10 days later, right side pain and shortness of breath began. The thoracic CT scan revealed esophageal perforation and right pleural effusion. The patient was admitted, right thoracotomy and pleural debrides were cleaned. The esophageal fistula was closed and intra-thoracic washing was performed for 1 week. In the follow-up, laparotomy and neck excision were performed and the tube was pulled into the neck of the stomach. On the patient who had previously undergone sternotomy, anastomosis was performed in the neck antesternally (in front of the sternum) instead of retrosternal esophagus. No problems were detected in the patient who had been checked for a year.


Olgu 2

- AKALAZYA
- Yaş 41 erkek hasta;
- Hasta, yutma güçlüğü nedeniyle polikliniğimize başvurdu. Akalazya tanısı olan hastaya 2010 yılında laparotomiyle, 2021 yılında ise endoskopik funduplikasyon ameliyatları yapıldı. Çekilen baryumlu grafiklerde özofagusun aşırı dilate olduğu saptandı. Laparotomi ve sağ torakotomi ile 10 cm genişliğine ulaşan özofagus kısmı rezeke edildi, tüpleştirilen mide kalan özofagus kısmına anastomoz edildi. Sekiz aydır kontrolleri yapılan hastada sorun tespit edilmedi.

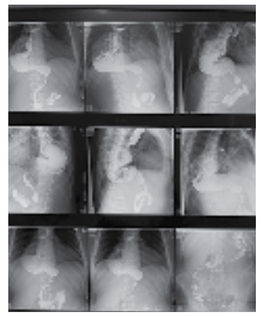
Case 2

- ACHALASIA
- Age 41 male
- The patient applied to our clinic due to swallowing difficulties. The patient with the diagnosis of achalasia underwent laparotomy in 2010 and endoscopic funduplication surgeries in 2021. In the barium graphs taken, it was found that the esophagus was excessively dilated. With laparotomy and right thoracotomy, the esophageal part reaching a width of 10 cm was resected, the tubular stomach was anastomosed to the remaining esophageal part. No problems were detected in the patient, who had been checked for eight months.

Olgu 3

OSTEOSARKOM METASTAZINDA
ARDIŞIK AMELİYAT

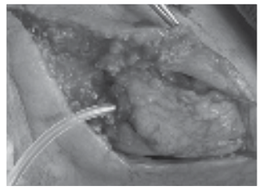
- Yaş 20 kadın hasta;
- Sol tibia proksimalinde low grade sarkom nedeniyle opere edilmiş, sonrasında adjuvan KT verilmiş. Takibinde her iki akciğerde multible metastaz saptanmış. Önce sol VATS ardışık sağ torakotomiyle toplam 10 adet metastaz wedge rezeksiyon ile çıkartılmıştır.



Case 3

SEQUENTIAL SURGERY FOR OSTEOSARCOMA METASTASIS

- Age 20 female patient;
- She was operated due to low grade sarcoma in the proximal left tibia and then adjuvant CT was given. Multiple metastases were detected in both lungs during follow-up. First, the left VATS were removed by consecutive right thoracotomy with a total of 10 metastases wedge resection.

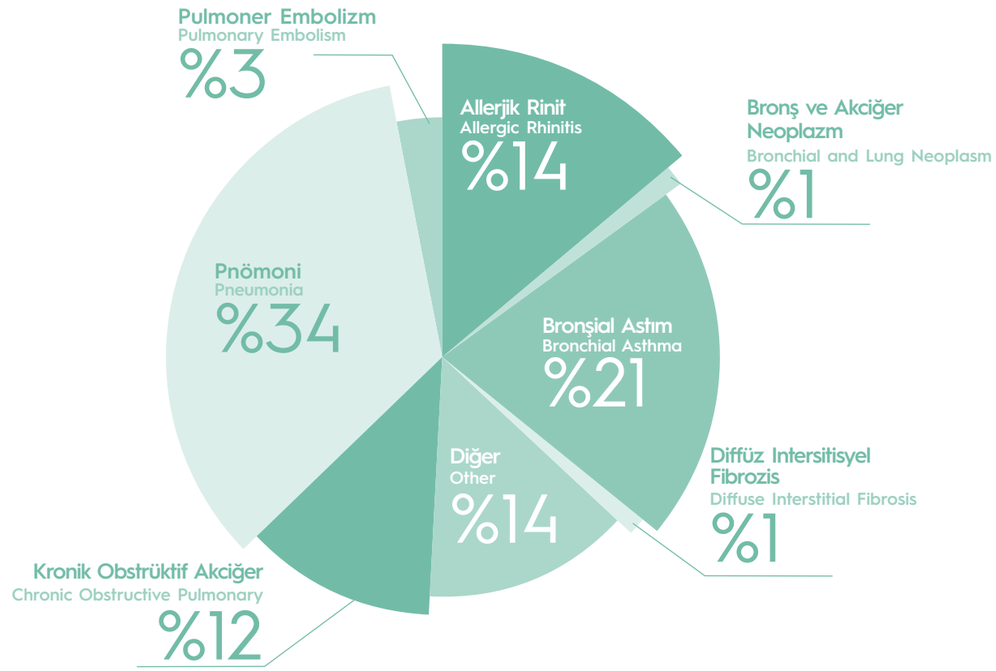




GÖĞÜS HASTALIKLARI

PULMONOLOGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution

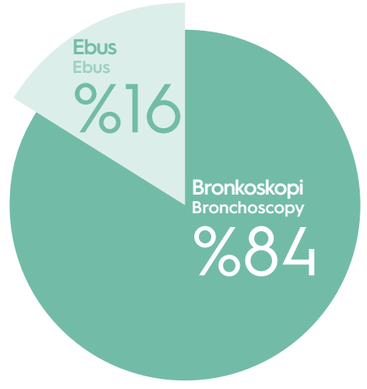


Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022
30.389

2023
10.424

İşlem Dağılımı
Process Distribution



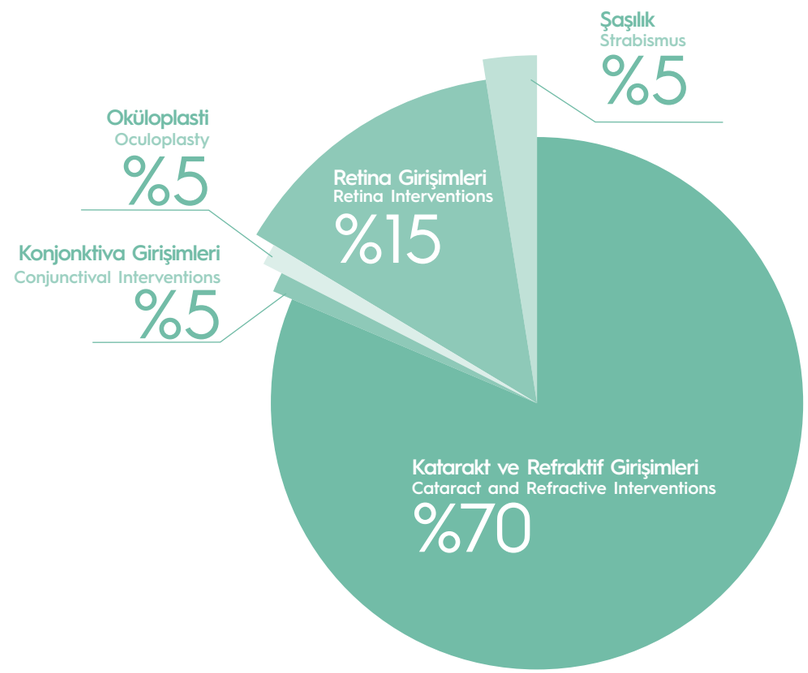
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
KOAH Tanısı Alan Hastalarda İnhaler Tedavi Eğitimi Verilme Oranı(≥ %) The Rate of Providing Inhaler Treatment Training in Patients Diagnosed with COPD(≥ %)	80	100
KOAH Tanısı Alan Hastalarda Spirometri Yapılma Oranı(≥ %)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



GÖZ HASTALIKLARI

OPHTALMOLOGY

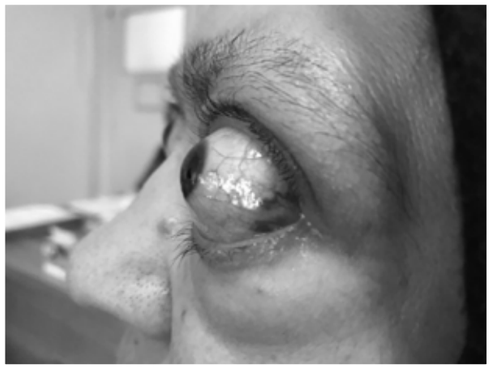
Ameliyat ve İşlem Dağılımı
Surgery and Procedure Distribution

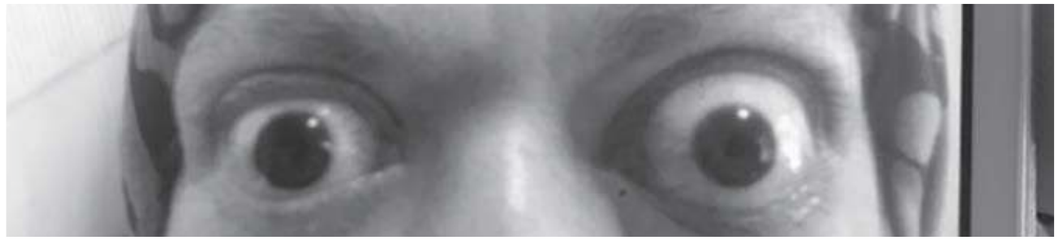


	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	48.587	13.080

	2023
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries	470

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





Olgu 1

- Yaş 55 kadın hasta;
- Aktif evre graves orbitopati (KAS:7)
- Graves tanılı
- Sigara kullanıyor
- V: 0,8 – 0,7
- Hertel: sağ: 24 mm , sol: 30 mm
- OSDI: 87,5
- BUT: 3 – 3 sn
- Oküler Yüzey Boyanma: Evre 3 – 3

Case 1

- AGE 55, FEMALE
- Active stage graves' orbitopathy (CAS:7)
- Graves diagnosed
- Patient is currently smoking
- V:0.8-0.7
- Hertel: right:24 mm Left:30 mm
- OSDI: 87.5
- BUT: 3-3 sec
- Ocular Surface Staining: Stage 3-3

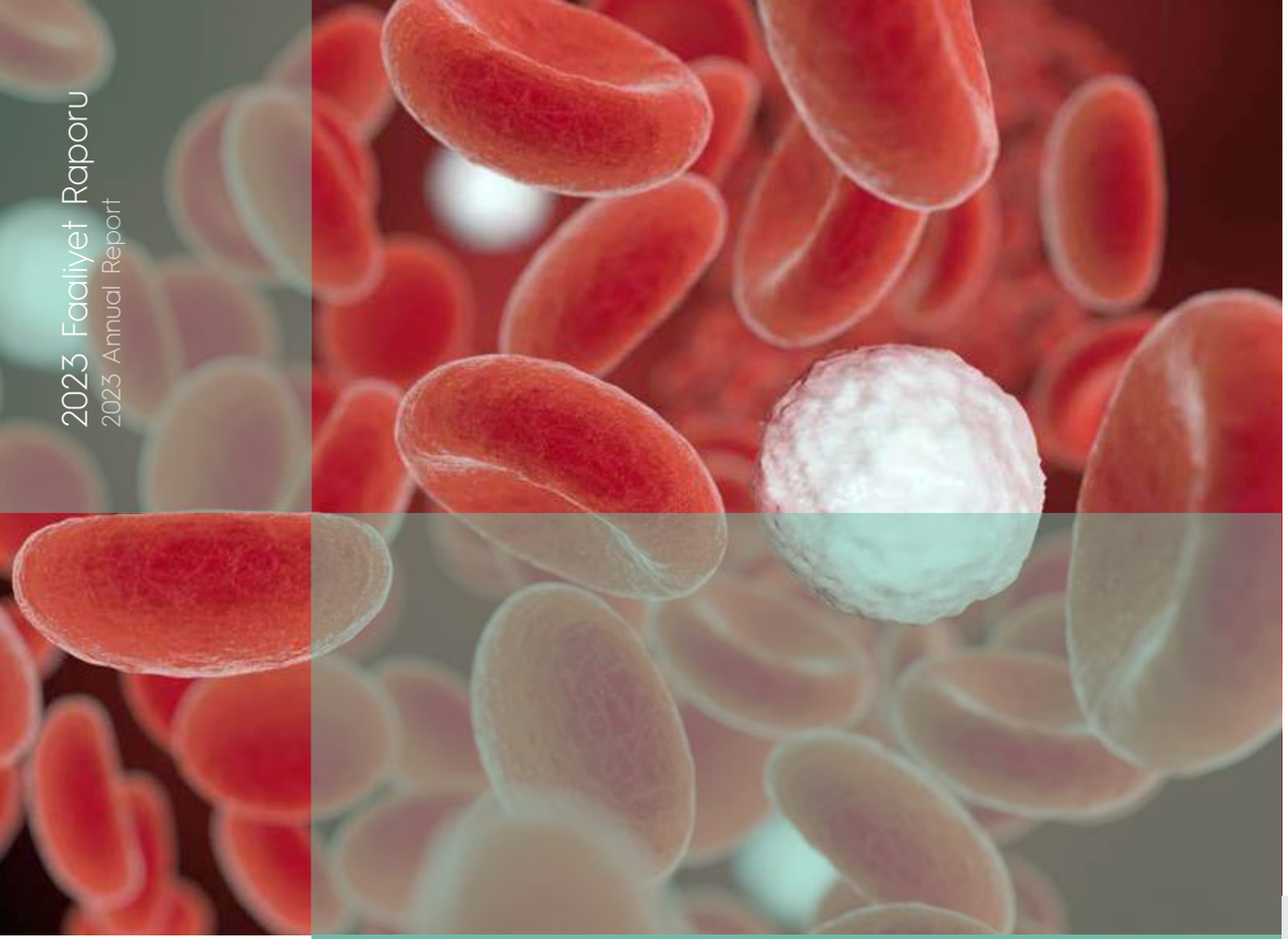
Tedavi

- Öncelikle tireoidektomi ötroidi sağlandı.
- Sigara bıraktırıldı
- 12 haftalık 4,5 gr metilprednizolon IV (EUGOGO) verildi.
- Topikal siklosporin %0,5(2x1) verildi.
- Topikal yüksek molekül ağırlıklı sodyum hyalüronat 4x1 verildi.
- Topikal loteprednol 3x1 verildi.
- Selenyum 200 mg (1x1 6 ay) verildi.
- 2 duvar acil orbital dekompresyon uygulandı.

Treatment

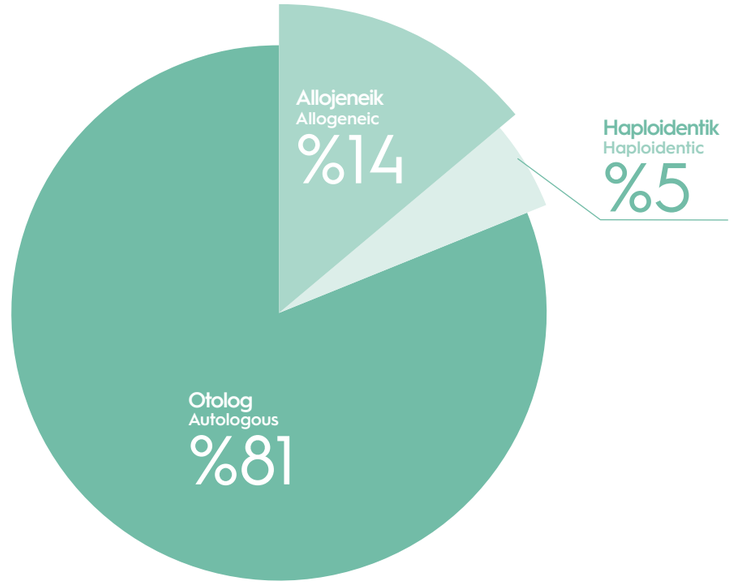
- Initially, a thyreoidectomy eutroid was provided.
- The patient has quit smoking.
- 12 4.5 g methylprednisolone IV (EUGOGO) was given for 12 weeks.
- Topical cyclosporine was given 0.5%(2x1).
- Topical high molecular weight sodium hyaluronate was given 4x1.
- Topical loteprednol 3x1 was given.
- Selenium was given 200 mg (1x1 for 6 months).
- 2 wall emergency orbital decompression was performed.





HEMATOLOJİ
HEMATOLOGY

Kemik İliği Transplantasyon Dağılımı
Bone Marrow Transplantation Distribution



	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	13.558	4.179
Kemik İliği Transplantasyonu Bone Marrow Transplantation	346	63

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Erişkin KİT Hastalarında SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰) The Rate of SVK-Related Bloodstream Infection in Adult BMT Patients (‰)	2	0
Erişkin KİT Hastalarında Üriner Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰) Urinary Catheter-Related Urinary System Infection Rate in Adult BMT Patients (‰)	0	0
Erişkin Kemik İliği Transplantasyonu VIP Hızı (‰) VIP Rate of Adult Bone Marrow Transplantation (‰)	0	0

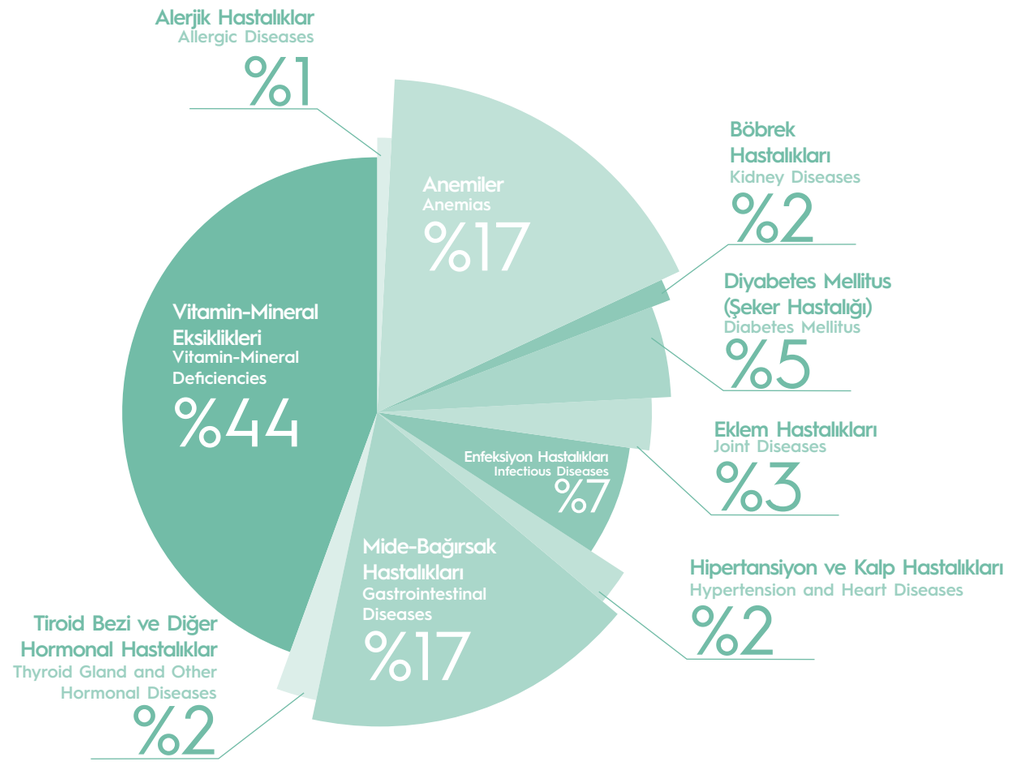


2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

İÇ HASTALIKLARI (DAHİLİYE)

INTERNAL MEDICINE

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 55.300	2023 16.040

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 Proportion of Patients whose Serum Potassium Was Measured at Least Once a Year in Patients Diagnosed with Hyper Blood Pressure (≥ %)	90	100
Hiper Tansiyon Tanısı Alan Hastalarda Yılda En Az Bir Kez Açlık Kan Şekeri Ölçümü Yapılan Hasta Oranı (≥ %)) The Proportion of Patients whose Fasting Blood Sugar Was Measured at Least Once a Year in Patients Diagnosed with Hyper Blood Pressure (≥ %))	90	100
Hiper Tansiyon Tanısı Alan Hastalarda Yılda En Az Bir Kez İdrarda Mikroalbumin veya Protein Ölçümü Yapılan Hasta Oranı (≥ %)) The Proportion of Patients Diagnosed with Hyper Blood Pressure who Have Microalbumin or Protein Measurements in the Urine at Least Once a Year (≥ %))	90	100

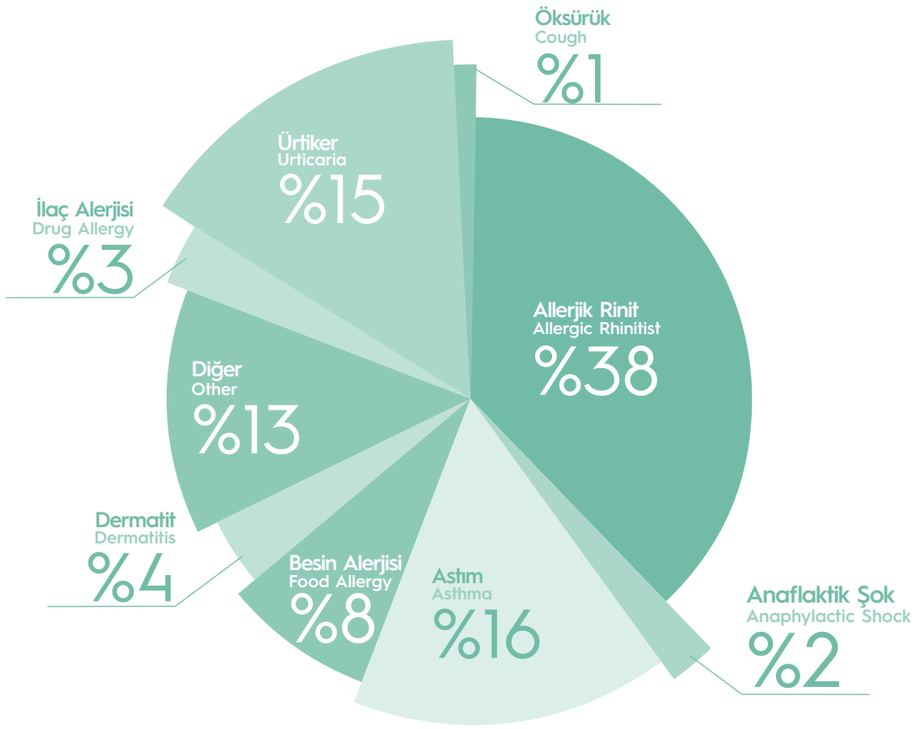




İMMÜNOLOJİ VE ALLERJİ HASTALIKLARI

IMMUNOLOGY AND ALLERGIC DISEASES

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



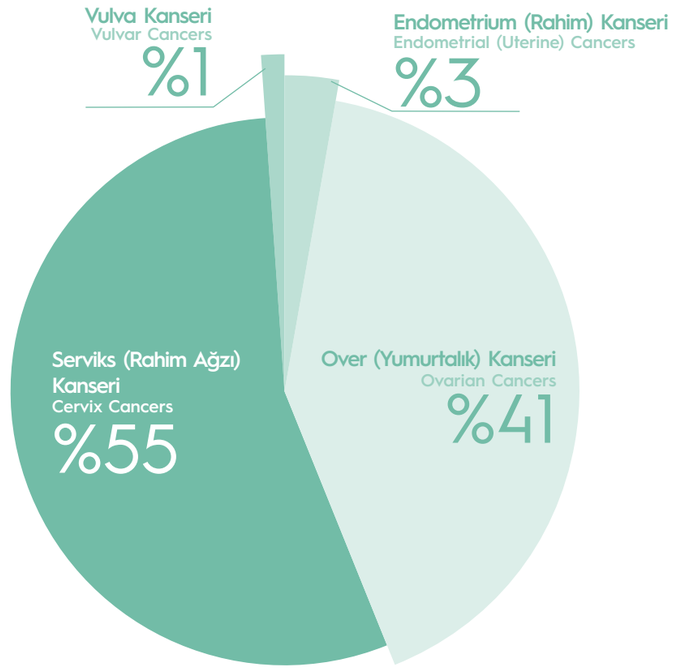
Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 4.242	2023 1.054
Prick Deri Testi Hasta Sayısı Prick Skin Test Number of Patients	2023 914	



JİNEKOLOJİK ONKOLOJİ

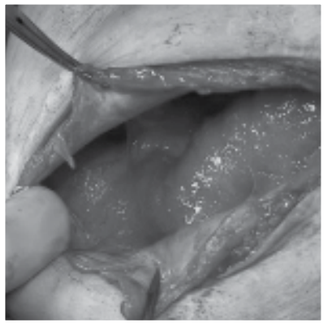
GYNECOLOGICAL ONCOLOGY

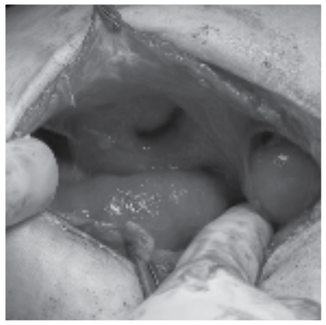
Ameliyat Grupları
Surgery Groups

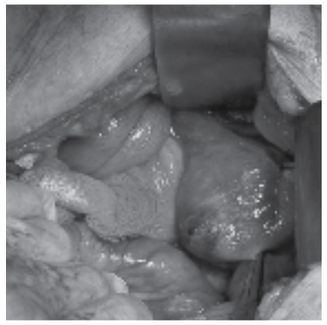


Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 741	2023 4.462
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries	2023 188	

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







Olgu 1

- ÖZOFAGUS KANSERİ
- Yaş 74 kadın hasta;
- Kolon kanseri nedeniyle opere olan kadın hasta, menopoz sonrası yumurtalıkta kitle nedeniyle jinekolojik muayene için yönlendirildi. Tetkikleri sonrası ameliyata alınan hastanın geçirilmiş ameliyat ve kemoterapi nedeniyle karın içi ciddi yapışıklıkları mevcuttu. Yapışıklıklar bağırsak ve mesane yapılan hastanın yumurtalık kitlesinin kolon kanseri metastazı olduğu belirlendi. Rahim ve yumurtalıklar alındıktan sonra ameliyat sonrası geride tümöral kitle bırakılmadı. Medikal onkoloji tarafından izleme alınan hastanın şu an hastalık bulgusu bulunmamaktadır.

Case 1

- ESOPHAGEAL CANCER
- Age 74 female patient;
- A female patient who was operated on due to colon cancer was referred for a gynecological examination due to a mass in the ovary after menopause. The patient who was taken into surgery after the examinations had severe intra-abdominal adhesions due to the surgery and chemotherapy. It was determined that the ovarian mass of the patient whose bowel and bladder adhesions were made was a metastasis of colon cancer. After the uterus and ovaries were removed, no tumoral mass was left behind after surgery. The patient, who was monitored by medical oncology, currently has no signs of disease.

Olgu 2

- Afyon'da ileri evre endometrium kanseri nedeniyle 3 kür kemoterapi almış olan hasta evreleyici cerrahi için başvurdu. Gerekli hazırlıklar sonrası evreleme cerrahisi yapılan hastanın patoloji sonucu evre 3c endometrium ca olması nedeniyle hasta adjuvan kemoterapi ve radyoterapi için medikal onkoloji ve radyasyon onkolojisi kliniklerine yönlendirildi.

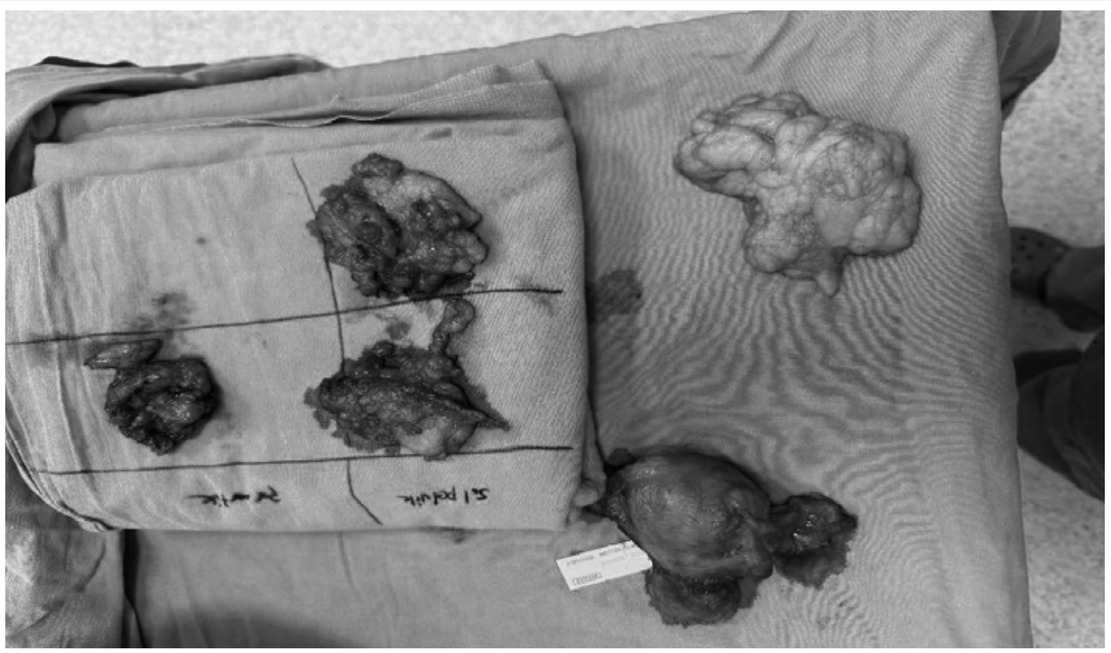




Case 2

- The patient who had undergone 3 cycles of chemotherapy due to advanced stage endometrial cancer in Afyon applied for staging surgery. After the necessary preparations, the patient who underwent staging surgery was referred to medical oncology and radiation oncology clinics for adjuvant chemotherapy and radiation therapy due to the fact that the pathology result of the patient was stage 3c endometrium ca.





Olgu 3

• Yaş 65 kadın hasta; menapoz sonrası kanama şikayeti olan hastadan alınan Endometirum biyopsi sonucu yüksek dereceli Endometriod tip adenokarsinom rapor edildi. Görüntülemede tümörün derin miyometriyal invazyonu olması nedeniyle laparatomi ile evrelerine cerrahisi yapıldı. Geride gözle görülür tümör bırakılmadı. Hasta adjuva. Tedavisini aldıktan sonra 3 aylık aralıklarla takipte izlenmekte.

Case 3

• Age 65 female patient; high-grade Endometriod type adenocarcinoma was reported as a result of endometrial biopsy taken from a patient complaining of bleeding after menopause. Due to the deep myometrial invasion of the tumor on imaging, surgery was performed to its stages with laparotomy. No visible tumors were left behind. The patient is adjuvant. After receiving the treatment, the patient is monitored with follow-up intervals of 3 months.



Olgu 4

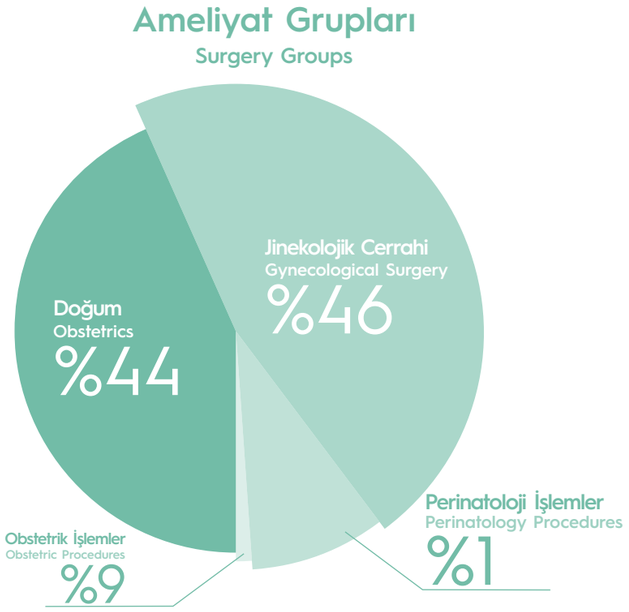
• Yaş 53 kadın hasta; son 1 aydır olan kasık ağrısı ve iştahsızlık şikayeti ile başvurdu. Yapılan tetkiklerinde kanda tümör belirteçleri normaldi. Ancak ultrasonografide her iki yumurtalıkta komplike yapıda kitle görülmesi nedeniyle yumurtalık kanseri ön tanısı ile ameliyata alındı.
Ameliyat sırasında hızlı patoloji çalışıldı. Hızlı patoloji sonucu yüksek dereceli seröz kanser raporlanan hastanın pelvik paraaortik lenf nodları çıkarıldı ve omentektomi yapıldı. Patoloji sonucu da lenf nodlarında da metastaz saptanan hastamıza medikal onkoloji de 6 kür kemoterapi başlandı. Genetik inceleme için tetkikleri alındı. Hastalık takibi devam ediyor.

• Age 53 female patient; Patient was admitted with a complaint of groin pain and loss of appetite that had been occurring for the last 1 month. Tumor markers in the blood were normal in the tests performed. But due to the appearance of a complicated mass in both ovaries on ultrasound, patient was taken into surgery with a preliminary diagnosis of ovarian cancer.
Rapid pathology was studied during the operation. As a result of rapid pathology, pelvic paraaortic lymph nodes were removed and omentectomy was performed in a patient who was reported to have high-grade serous cancer. As a result of pathology, metastases were also detected in the lymph nodes, and 6 cycles of chemotherapy were started in medical oncology. Samples were taken for genetic examination. Disease follow-up continues



KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

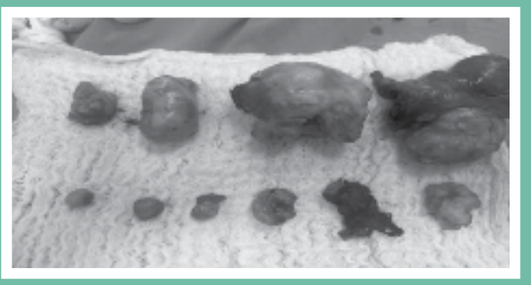


Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 177.843	2023 37.240
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries	2023 3.699	
Onkolojik Cerrahi Sayısı Number of Oncological Surgeries	2023 129	

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Güvenli Doğum Kontrol Listesi Kullanım Oranı(%) Safe Birth Control List Usage Rate(%)	100	100
Sezaryen Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Cesarean Section Surgery Surgical Area Infection Rate (%)	0,5	0
Histerektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Hysterectomy Surgery Surgical Area Infection Rate (%)	0,5	0
Cerrahi Antibiyotik Profilaksisi Uygunluk Oranı (%) Surgical Antibiotic Prophylaxis Compliance Rate (%)	95	100
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) Safe Surgery Checklist Usage Rate (%)	100	100
Enstrümansız Vajinal Doğumlarda Obstetrik Travma Oranı(%) Obstetric Trauma Rate in Vaginal Births without Instruments(%)	0	0
Doğumdan Sonraki İlk Bir Saat İcinde Ten Tene Temas Uygulanan Anne-Bebek Cifti Oranı (%) Mother-Newborn Pair Ratio Applied Skin-to-Skin Contact Within the First Hour After Birth (%)	80	100
Sadece Anne Sütü Alarak Taburcu Edilen Bebek Oranı (%) The Rate of Newborns Discharged by Taking Breast Milk Only (%)	90	97





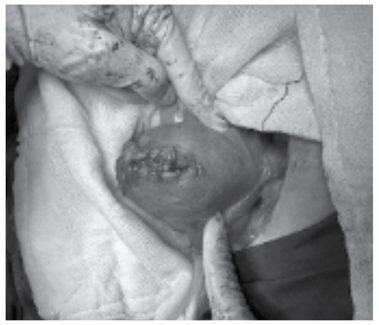


Olgu 1

- Yaş 60 kadın hasta;
- Hasta karnında şişlik ve idrar yapamama şikayetleriyle kliniğimize başvurdu. Hastanın muayenesinde uterusu yaklaşık 16 hafta gebelik boyutunda ve çok sayında miyomu mevcuttu. Hastanın çoklı miyomları olmasına rağmen ameliyat laparoskopik olarak yapılıp tamamlandı. Materyal tek parça halinde batın dışına alınamayacak kadar büyük olduğu için, karın içinde miyomlar ayrıldıktan sonra çok sayıda parça olarak batın dışına alındı. Hasta 1 gece hastanede yattıktan sonra şifa ile taburcu edildi.

Case 1

- Age 60 female patient;wwional size and a large number of fibroids were present. Although the patient had multiple fibroids, the operation was performed laparoscopically and completed. Since the material was too large to be taken out of the abdomen in one piece, it was taken out of the abdomen in a large number of pieces after the fibroids were separated in the abdomen. The patient was discharged with healing after staying in the hospital for 1 night.





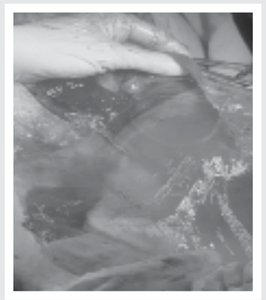
Olgu 2

- Yaş 33 bekar hasta;
- Karında şişlik, ağrı ve kanama şikayetleriyle hasta polikliniğimize başvurdu. Uterusta kaliteye baskı yapan yaklaşık 14 cm çaplı miyom izlendi. Miyomektomi yapıldı. 3. ay kontrolünde hastanın uterusu normal görünümde, adet döngüleri normal ve karın ağrısı şikayetleri tamamen gerileme göstermişti. Yıllık rutin kontrol planlandı.

Case 2

- Age 33 single patient;
- The patient applied to our outpatient clinic with complaints of abdominal swelling, pain and bleeding. Fibroids with a diameter of about 14 cm were observed in the uterus, which put pressure on the uterus. Myomectomy was performed. At the 3-month follow-up, the patient's uterus appeared normal, her menstrual cycles were normal, and her abdominal pain complaints had completely resolved. An annual routine check-up was planned.







Olgu 3

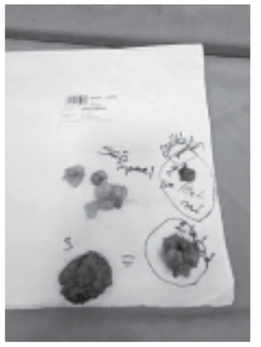
- Yaş 49 kadın hasta;
- Son 1 ayda karında şişlik iştahsızlık ve halsizlik şikayetiyle hasta polikliniğimize başvurdu. Karın içinde yaklaşık 20 cm'lik kitle ve yaygın asit mayi mevcuttu. Yumurtalık tümörü ön tanısıyla ameliyata alındı. Karın içinde kitlenin rüptüre olduğu ve tüm karnı dolduran yaklaşık 3 litre jel kıvamında sıvı olduğu görüldü. Hızlı patolojide kanser hücresi görülmediği, müsinöz kist olduğu bildirildi. Rahim ve yumurtalıklar alındı, apendektomi yapıldı. Sonuç patolojide müsinöz kistadonom olarak raporlandığı için ek tedavi uygulanmadı.

Case 3

- Age 49 female patient;
- In the last 1 month, the patient applied to our outpatient clinic with complaints of abdominal swelling, loss of appetite and weakness. There was a mass of about 20 cm in the abdomen and widespread acid fluid. The patient was taken into surgery with the preliminary diagnosis of ovarian tumor. It was observed that the mass in the abdomen had ruptured
and there was approximately 3 liters of gel-like fluid filling the entire abdomen. It was reported that there were no cancer cells in the rapid pathology, there was a mucinous cyst. Uterus and ovaries were removed, appendectomy was performed. Additional treatment was not applied because the result was reported as a mucinous cystadonoma in pathology.









Olgu 4

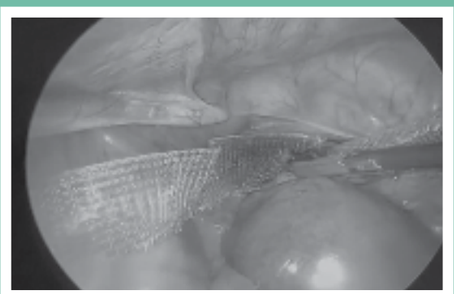
- Yaş 46 kadın hasta;
- Hastaya dış merkezde sağ labium majustaki şüpheli lezyondan biyopsi yapılmış ve patolojik tanısı squamöz hücreli kanseri olan hastamız kliniğimize başvurmuştur.
- Kliniğimizde tarafımızdan modifiye radikal vulvektomi ve bilateral inguinal lenf nodu diseksiyonu (kasık diseksiyonu ve tümörün negatif cerrahi sınır sağlayarak çıkartılması işlemi) yapılan hastamız şifa ve iyi bir kozmetik sonuçla taburcu edilmiştir.

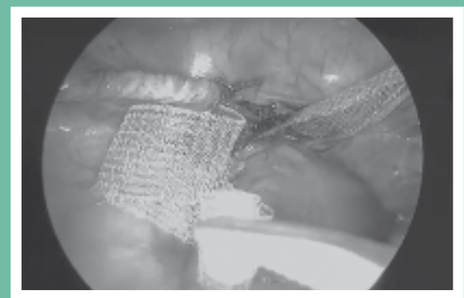
Case 4

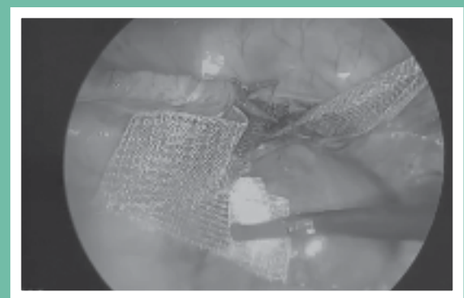
- Age 46 female patient;
- A biopsy was performed on the patient from a suspected lesion in the right labium majus at an external center, and the patient with pathological diagnosis of squamous cell cancer applied to our clinic.
- The patient, who underwent modified radical vulvectomy and bilateral inguinal lymph node dissection (groin dissection and removal of the tumor by providing negative surgical margins) in our clinic, was discharged with recovery and a good cosmetic result.

Olgu 5

Case 5









- LAPAROSKOPİK LETERAL SÜSPANSİYON
- Yaş 35 kadın hasta;
- Hasta, rahimde sarkma ve idrar kaçırma şikayetleriyle kliniğimize başvurdu. Laparoskopik lateral süspansiyon ameliyatı yaptığımız hastamızın ameliyat süresi ortalama 40 dakika sürdü, postoperatif süresi oldukça kısa sürdü ve postoperatifin 1. gününde şifa ile taburcu edildi. Operasyondan 1 hafta sonraki kontrolünde hastamızın tüm şikayetleri gerilemiş, muayenede önceden sarkan kısımlar normal anatomik pozisyona gelmişti ve hastamız günlük yaşantısına hızlı bir şekilde dönmüştü.
- Operasyon görüntüleri:
- Laparoskopik görüntülerde bu ameliyat tekniğinde kullandığımız meshin orta kısmı uterusun istmus kısmına dikişlerle sabitlendikten sonra meshin kolları her iki yan tarafta peritonun altından iliak crestin 2 cm üzerinde eksternal oblik kasın aponevrozuna ve iki taraflı anterior superior iliak çıkıntının arkasına sabitlenmiştir.

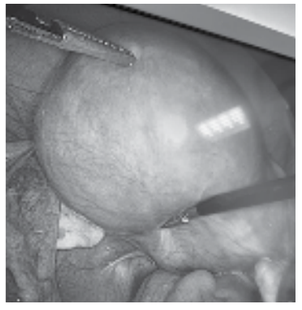
- LAPAROSCOPIC LETERAL SUSPENSION
- Age 35 female patient;
- The patient applied to our clinic with complaints of uterine prolapse and urinary incontinence. The surgery time of our patient, for whom we performed laparoscopic lateral suspension surgery, took an average of 40 minutes, the postoperative period was quite short and the patient was discharged with full recovery on the 1st postoperative day. During the control 1 week after the operation, all the complaints of our patient had regressed, the previously sagging parts had returned to the normal anatomical position during the examination, and our patient had quickly returned to their daily life.
- Operation images:
- In laparoscopic images, after the middle part of the mesh we used in this surgical technique was fixed to the isthmus part of the uterus with sutures, the arms of the mesh were fixed to the aponeurosis of the external oblique muscle and behind the bilateral anterior superior iliac crest, 2 cm above the iliac crest, under the peritoneum on both sides.

Olgu 6

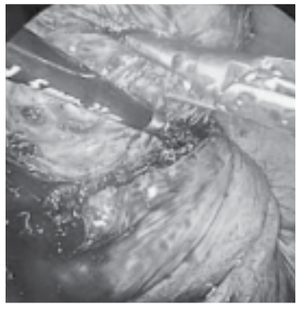
- LAPAROSKOPİK MİYOMEKTOMİ (Kapalı Miyom Ameliyatı):
- Yaş 28 kadın hasta;
- Hasta kliniğimize karında şişlik ve ağrı şikayetleriyle başvurdu. 12 cm'lik miyom saptadığımız hastaya özellikle hastanın kozmetik kaygıları nedeniyle büyük bir miyomu olmasına rağmen kapalı yani laparoskopik miyomektomi ameliyatı yapıldı. Hastamı postoperatif 1. günde taburcu edildi, 4 gün sonra da günlük hayatına ve işine geri döndü ayrıca kozmetik açısıdan da istediği sonuca ulaştı. Günümüzde açık ameliyata oranla kesilerin küçük oluşu, ameliyat süresinin kısa olması, iyileşme sürecinin hızlı oluşu ve enfeksiyon riskinin daha az görülmesi çoğu hastanın laparoskopiyi tercih nedeni olup biz de kliniğimizde birçok jinekolojik ameliyatı laparoskopik yani kapalı olarak yapmaktayız.

Case 6

- LAPAROSCOPIC MYOMECTOMY (Closed Myoma Surgery):
- Age 28 female patient;
- The patient applied to our clinic with complaints of abdominal swelling and pain. The patient, whom we found to have a 12 cm fibroid, underwent a closed laparoscopic myomectomy operation, especially despite the fact that the patient had a large fibroid due to cosmetic concerns. The patient was discharged on the first postoperative day, returned to their daily life and work 4 days later, and achieved the desired result in terms of cosmetics. Nowadays, most patients prefer laparoscopy because the incisions are smaller, the surgery time is shorter, the recovery process is faster and the risk of infection is lower compared to open surgery, and we perform many gynecological surgeries laparoscopically, that is, closed, in our clinic.



Fotoğraf 1.
Hastamızdaki myomun laparoskopik görüntüsü, görüldüğü üzere hastanın rahminin boyutundan neredeyse 4 kat büyüklükte bir myomu mevcut
Image 1.
A laparoscopic image of the fibroid in our patient, as can be seen, the patient has a fibroid almost 4 times the size of the size of the uterus



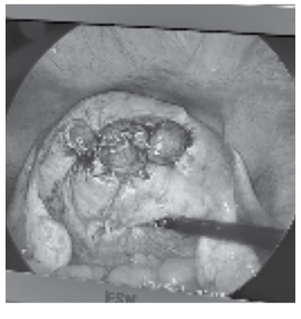
Fotoğraf 2.
Myomun uterustan çıkarılmış hali

Image 2.
The state of the fibroid removed from the uterus



Fotoğraf 3. Myom morselatör ile parçalara ayrılarak batın dışına çıkarılmıştır

Image 3. Myoma was separated into pieces with a morselator and removed from the abdomen



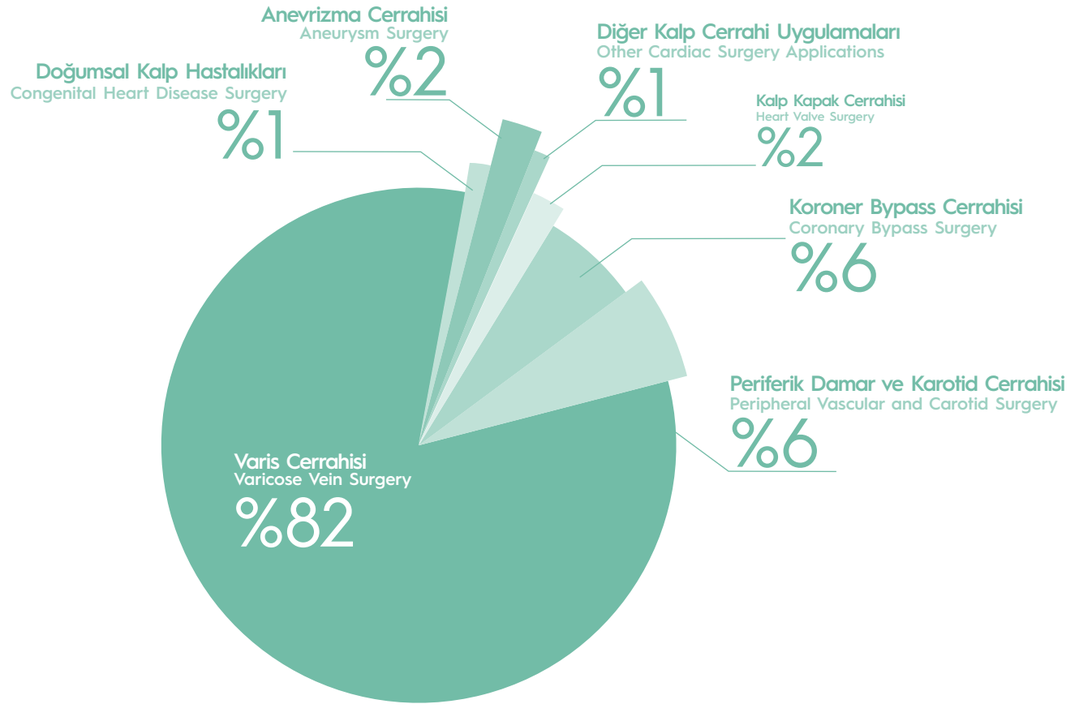
Fotoğraf 4.
Myometrial tabaka sütüre edilerek uterus eski haline getirilip ameliyat bitirilmiştir
Image 4. The myometrial layer was sutured and the uterus was restored and the operation was completed



KALP VE DAMAR CERRAHİSİ

CARDIOVASCULAR SURGERY

Kardiyak Cerrahi Uygulamaları
Cardiac Surgery Applications

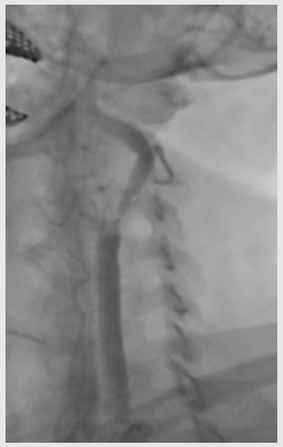


	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	19.799	3.336
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries		861

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
KVC YB SVK İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyonu Hızı (‰) The Rate of CVC-IC SVK-Related Bloodstream Infection (‰)	1	0
KVC YB Kateter İlişkili Üriner Sistem Enfeksiyon Hızı (‰) CVC CI Catheter-Related Urinary Tract Infection Rate (‰)	0	0
KVC YB VIP Hızı (‰) CVC CI VIP Speed (‰)	0	0
Kapak Ameliyatları Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Valve Surgery, Surgical Area Infection Rate (%)	1	0,5
KVC Yoğun Bakım Ünitesinde Yeniden Yatış Oranı(%) Readmission Rate in CVC Intensive Care Unit(%)	2	0
Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanım Oranı (%) Safe Surgery Checklist Usage Rate (%)	100	100

Olgu 1

• Yaş 89 kadın hasta; son 6 haftadır toplamda 5 kez geçici sağ taraflı tam felç tarif ediyor. Hastaya dış merkezde yapılan karotid BT anjiyografide sol internal karotid %90, sağ internal karotid %70 darlık saptanmış ve hastaya çok yüksek riskli operasyon önerilmiş. Hasta bu süreçte cerrahiden çekindiği için medikal tedavi kullanmış ancak geçici felç atakları devam etmiş. Dış merkezde stent uygulaması için yatırılmış ancak işlem sırasında yine sağ taraflı geçici felç geçirmiş ve stent işlemi başarısız olmuş. Hasta bize başvurdu ve cerrahi için yatırıldı. Sol karotid endarterektomi yapılan ve 3 gün sonra sorunsuz taburcu edilen hastanın geçici felç atakları sonlandı.



Case 1

• Age 89 female patient; describes temporary right-sided complete paralysis a total of 5 times in the last 6 weeks. The left internal carotid 90% and right internal carotid 70% stenosis were found in the carotid CT angiography performed in an external center and the patient was recommended a very high-risk operation. The patient used medical treatment because she was afraid of surgery during this period, but temporary episodes of paralysis continued. Patient was admitted for stent application in the other clinic, but during the procedure, the patient again suffered a temporary right-sided stroke and the stent procedure failed. The patient applied to our clinic and was admitted for surgery. The temporary paralysis attacks of the patient, who underwent left carotid endarterectomy and was discharged without problems after 3 days, ended.

Olgu 2

• Yaş 87 kadın hasta; 4 hafta önce sağ taraflı kalıcı felç geçirmiş. Hastaya dış merkezde yapılan karotid BT anjiyografide sol internal karotid %95, darlık saptanmış ve hastaya yüksek riskli operasyon önerilmiş. Hasta çeşitli merkezler ile görüştükten sonra cerrahi için hastanemize yatırıldı. Sol karotid endarterektomi yapılan ve 4 gün sonra sorunsuz taburcu edilen hasta erken fizik tedavi programına alındı. Hastanın 1,5 ay sonraki kontrolünde sol ayak ve elde hareket mevcut, fizik tedavi programı devam ediyor.

Case 2

• Age 87 female patient; She had a permanent right-sided stroke 4 weeks ago. Carotid CT angiography performed on the patient in another clinic revealed a 95% stenosis of the left internal carotid, and the patient was recommended a high-risk operation. After meeting with various centers, the patient was admitted to our hospital for surgery. The patient who underwent a left carotid endarterectomy and was discharged without problems after 4 days was enrolled in an early physical therapy program. At the patient's 1.5-month follow-up visit, there was movement in the left foot and hand, and the physical therapy program continues.

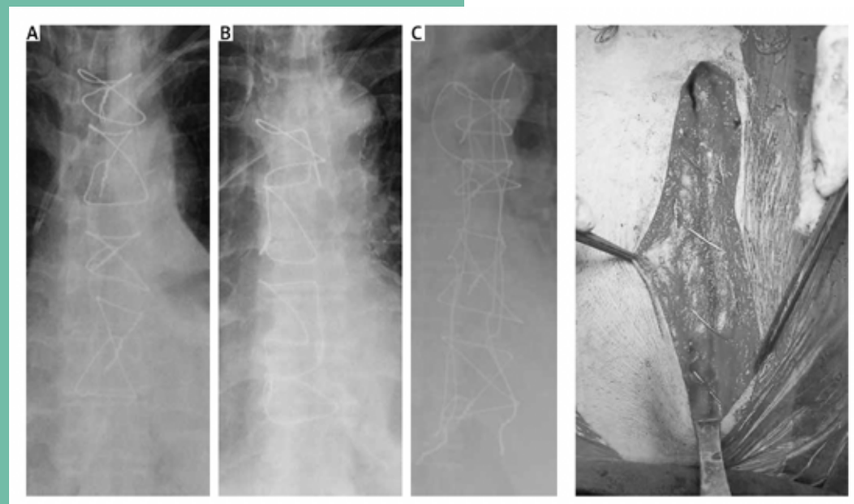


Figure 2. Chest X-ray view: **A** – "figure of 8" wiring, **B** – "/" wiring, **C** – Robicsek weave

Figure 3. Intraoperative view of "/" wiring

Durukan Örgüsü

• Tanımlama gerekçemiz "Durukan örgüsü" tellerin üzerindeki yükü sternumun yan kısmına kaydırmaktı, bu zamandan tasarruf ederken tereddütleri de azaltıyor. Yanal düğümleme stratejisi, ekstra manipülasyon ve ekstra kablolamayı ortadan kaldırırken, kablolar üzerindeki yükün bu şekilde yanal olarak kaydırılmasını sağlar. Yükün yana kaydırılması da daha iyi ve daha hızlı kemik iyileşmesi sağlarken, göğüs kemiği üzerinde daha fazla kronik yükleme travmasını önler. Araştırmada belgelenen sonuçlar şu şekilde özetlenebilir: Bu yeni tekniğin etkinlik açısından, güncel olarak güvenilirliği kanıtlanmış Robicsek örgüsüne eşdeğer olduğu görüldü. Durukan örgüsünde kullanılan her telin maliyeti yaklaşık 10 dolardır. Bu çok maliyetli bir teknik değildir, ancak iki ekstra kablonun kullanılmasından kaçınılması Robicsek ile karşılaştırıldığında daha avantajlı olabilir. Diğer güvenilir tekniklerde ise maliyetler çok daha fazladır. Sert sternal plakaların maliyeti 125 dolardır. Plak tespiti için kullanılan vida başına ise maliyet 12,5 dolardır, yani totalde hasta başına 1400 dolardır. Termoreaktif nitinol klipsler için maliyet hasta başına 550 dolar civarındadır. Robicsek'te ekstra zaman harcanmaktadır. Durukan örgüsünde deneyimli bir cerrah için ortalama süre maksimum 5 dakikadır. Klips ve plaklarda implantasyon için gereken süre cerraha bağlıdır ve çok daha fazlasıdır.

Durukan Mesh

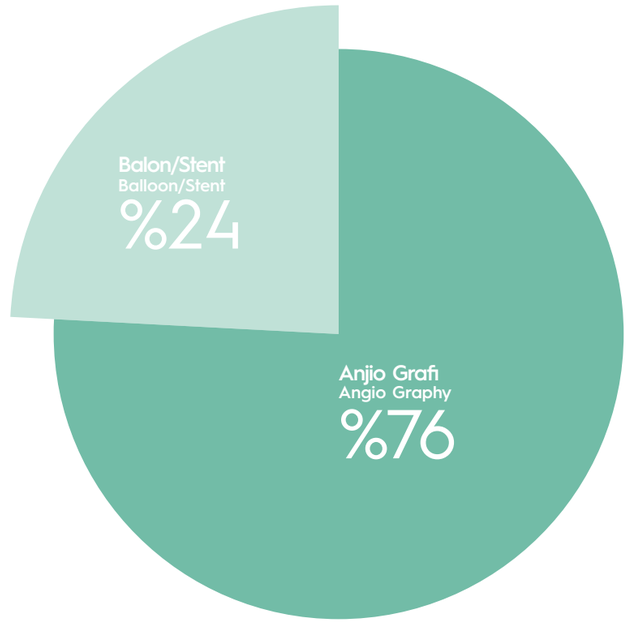
• Our reason for identifying the "Durukan Mesh" was to shift the load on the chords to the side of the sternum, which saves time and reduces hesitation. The lateral knitting strategy enables this lateral shifting of the load on the chords while eliminating extra manipulation and extra wiring. Shifting the load to the side also provides better and faster bone healing, while preventing further chronic trauma on the sternum. The results documented in the research can be summarized as follows: It was found that this new technique is equivalent to the Robicsek mesh, which has been proven reliable up to now, in terms of effectiveness. The cost of each chord used in Durukan mesh is about 10 dollars. This is not a very costly technique, but avoiding the use of two extra cables may be more advantageous compared to Robicsek. In other reliable techniques, the costs are much higher. The cost of rigid sternal plates is $ 125. The cost per screw used for plaque detection is $ 12.5, which is $ 1400 per patient in total. The cost for thermoreactive nitinol clips is around $ 550 per patient. Extra time is spent in Robicsek. The average time for an experienced surgeon in Durukan mesh is a maximum of 5 minutes. The time required for implantation of clips and plaques depends on the surgeon and is much more.



2023 Faaliyet Raporu
2023 Annual Report

KARDİYOLOJİ
CARDIOLOGY

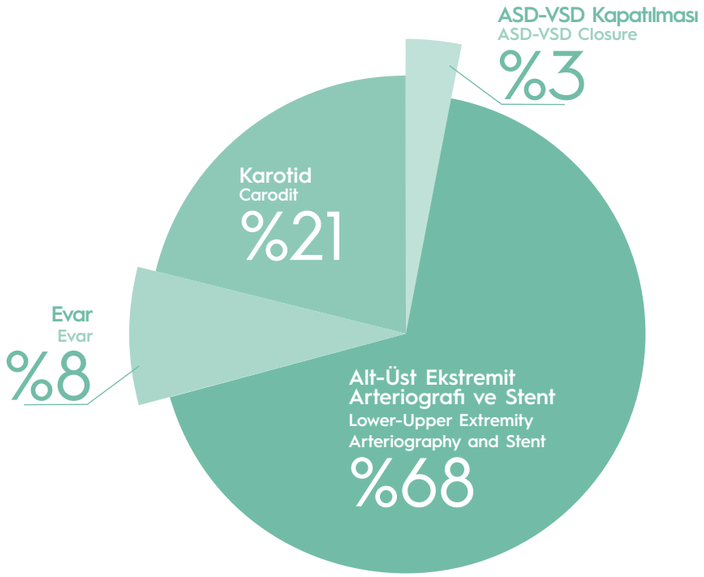
Tanısal / Girişimsel Koroner İşlemler
Diagnostic / Interventional Coronary Procedures



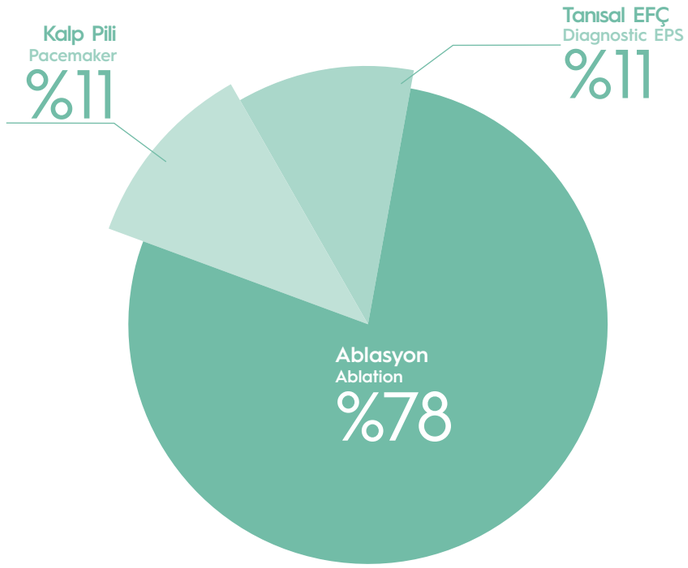
Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 119.846	2023 21.089

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kapı Balon Zamanı (Dakika) Door-Balloon Time (Minutes)	60	30
Arterial İşlem Uygulanan Hastalarda Hematom Gelişme Oranı (%) Hematoma Development Rate in Patients Undergoing Arterial Procedure (%)	0	0

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



Aritmi İşlem Dağılımı
Arrhythmia Process Distribution



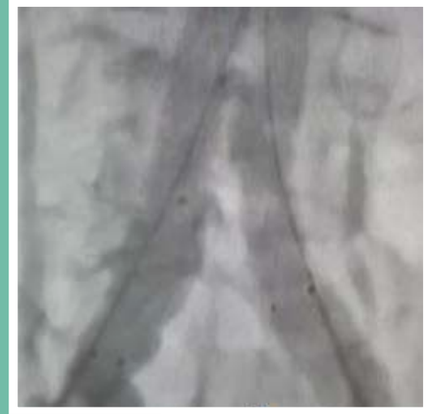
Olgu 1

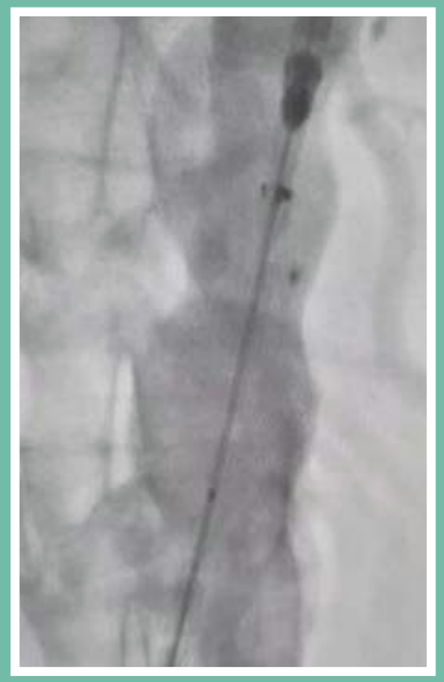
• Yaş 65 erkek hasta; karın ağrısı şikayetiyle başvurdu. Yapılan incelemelerde karın damarında (Abdominal Aorta) 54 mm genişleme (Anevrizma) saptandı. Bu vakaların cerrahi riski yüksek olması nedeniyle perkütan yol ile endovasküler greft stent (EVAR) işlemiyle anevrizma bölgesi başarılı bir şekilde tedavi edildi.



Case 1

• Male patient aged 65 years; patient was admitted with a complaint of abdominal pain. During the examinations, a 54 mm enlargement (Aneurysm) was found in the abdominal Aorta. Due to the high surgical risk of these cases, the aneurysm area was successfully treated with percutaneous endovascular graft stent (EVAR) procedure.



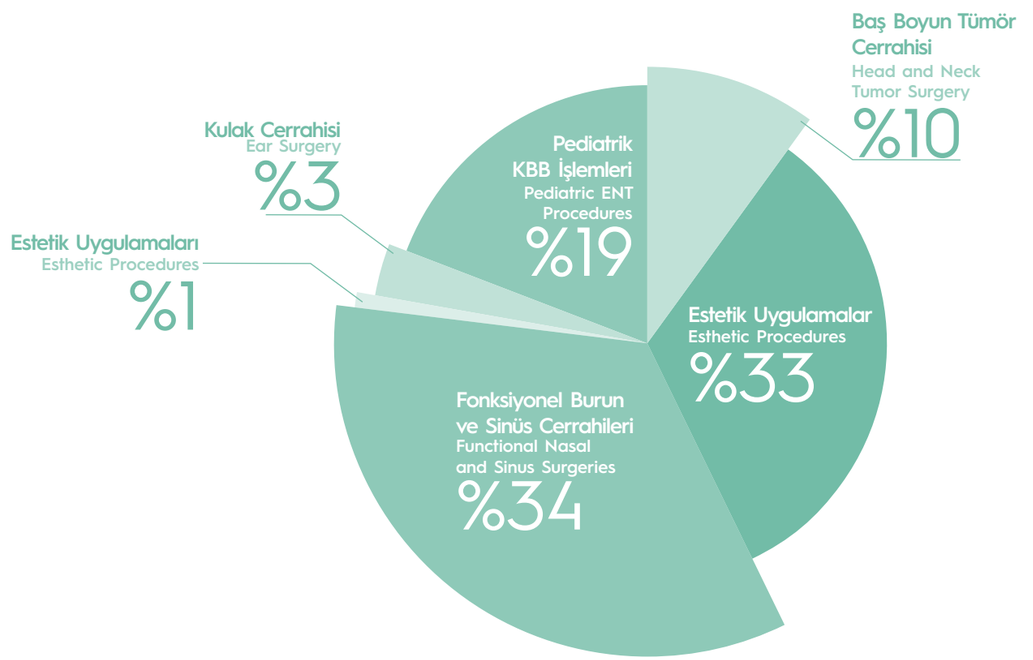




KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ

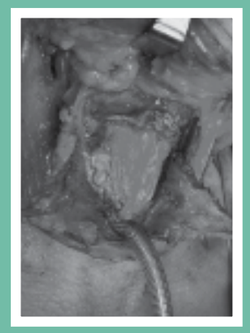
OTOLARYNGOLOGY AND HEAD AND NECK SURGERY

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	95.861	26.587
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries		2.452
Onkolojik Cerrahi Sayısı Number of Oncological Surgeries		106

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





Olgu 1

Total Larenjektomi + Boyun Diseksiyonu

- Ses kısıklığı ve boyunda şişlik ile başvuran, sigara kullanım öyküsü olan yaş 67 erkek T4aN0M0 supraglottik larenks karsinomu olan hastaya total larenjektomi ve boyun diseksiyonu yapıldı ve patolojik inceleme sonucu ile onkoloji bölümüne yönlendirildi.

Case 1

Total Laryngectomy + Neck Dissection

- A patient with T4aN0M0 supraglottic laryngeal carcinoma, age 67 male with a history of smoking, who was admitted with hoarseness and swelling in the neck, underwent a total laryngectomy and neck dissection and was referred to the oncology department as a result of pathological examination.

Olgu 2

Total Larenjektomi + Boyun Diseksiyonu

- Ses kısıklığı ile başvuran, sigara kullanım öyküsü olan yaş 64 erkek; T2N0M0 larenks karsinomu olan hastaya lazer larenjektomi ve boyun diseksiyonu yapıldı.

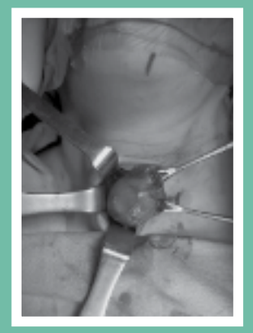
Case 2

Total Laryngectomy + Neck Dissection

- A 64-year-old male with a history of smoking who presented with hoarseness; The patient with T2N0M0 laryngeal carcinoma underwent laser laryngectomy and neck dissection.







Olgu 3

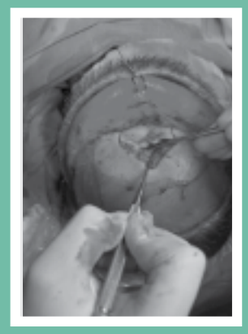
Total Larenjektomi + Boyun Diseksiyonu

- Papiller tiroid karsinomu saptanan 43 yaş erkek hastaya total tiroidektomi vesantral lenf nodu diseksiyonu yapıldı.

Case 3

Total Laryngectomy + Neck Dissection

- A 43-year-old male patient with papillary thyroid carcinoma underwent total thyroidectomy and central lymph node dissection.





Olgu 4

Frontal Osteom Eksizyonu

- Baş ağrısı şikayeti olan yaş 65 kadın hastada nüks eden frontal osteom nedeniyle eksizyon yapıldı.

Case 4

Excision of Frontal Osteoma

- Excision was performed in a 65-year-old female patient with a complaint of headache due to recurrent frontal osteoma.

Olgu 5

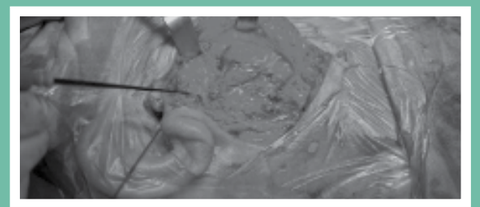
Sağ Süperfisyal Parotidektomi

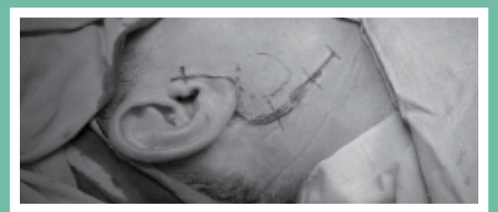
- Sağ protiste şişlik şikayeti ile başvuran warthin tümörü olan yaş 45 erkek hastaya subtotal parotidektomi yapıldı.

Case 5

Right Superficial Parotidectomy

- Subtotal parotidectomy was performed on a 45-year-old male patient with warthin tumor who complained of swelling in the right protist.





Bilimsel Makaleler

Scientific Articles

- Akyildiz HS, Gun T, Kayahan Sirkeci B. Epithelioid Hemagioendothelioma of the mastoid bone with extension of middle cranial fossa: a case report. Indian Journal of Otolaryngol. (2023) 75:4050-4053

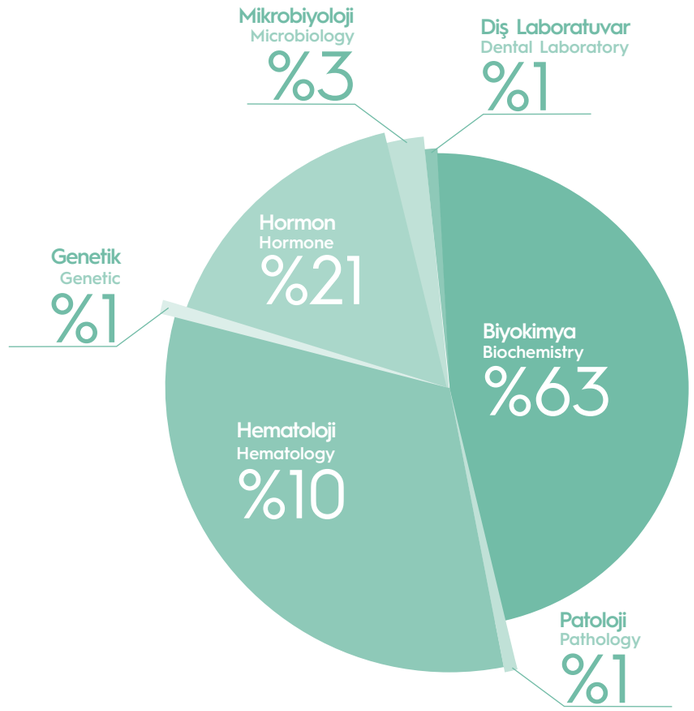
- Yücel V, Kayahan Sirkeci B, Tunca M. Gun T. Endoscopic Transcanal Palisade Cartilage Myringoplasty Technique: Early Findings. KBB-Forum 2023;22(1):030-035

- Kayahan Sirkeci B. Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss, But Not Compatible With the Classical Definition. Cureus 2023



LABORATUVAR
LABORATORY

Laboratuvar Tetkik Sayısı
Number of Laboratory Tests

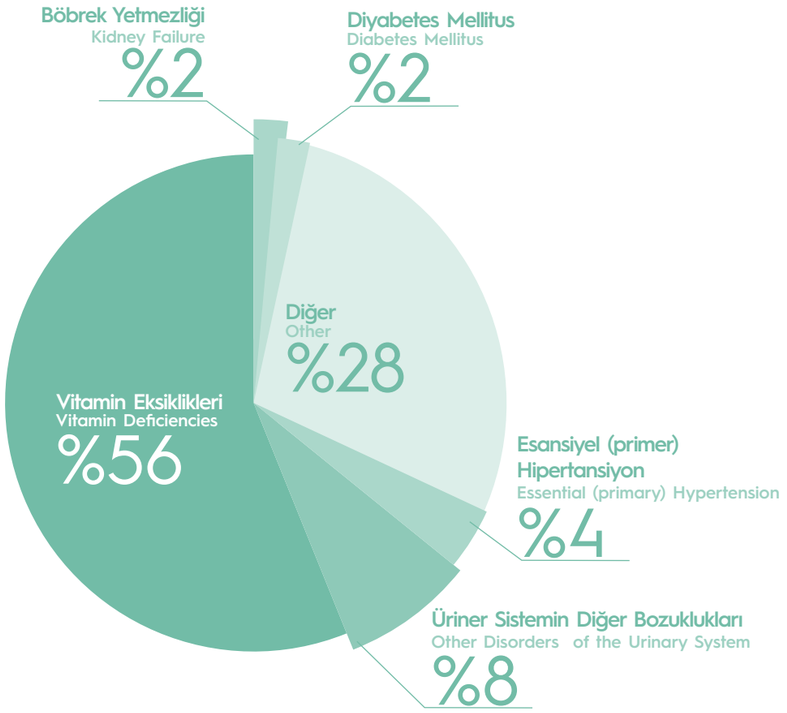


Laboratuvar Performans Göstergeleri Laboratory Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Laboratuvar Testlerinde Reddedilen Numune Oranı (Preanalitik Hatalar)(%) Rate of Rejected Samples in Laboratory Tests (Preanalytical Errors)(%)	1	0,2
Laboratuvar Hizmet Sürecinde Kaybolan Numune Oranı(%) Rate of Lost Samples in Laboratory Service Process(%)	0	0
Laboratuvarı İç Kalite Kontrol Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı(%) Laboratory Number of Nonconformities in Internal Quality Control Studies(%)	0	0
Laboratuvarında Dış Kalite Değerlendirme Çalışmalarında Uygunsuzluk Sayısı(%) Number of Nonconformities in External Quality Assessment Studies(%)	0	0
Kan Kültürlerinde Kontaminasyon Oranı(%) Contamination Rate in Blood Cultures(%)	0	0



NEFROLOJİ
NEPHROLOGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



Hasta Sayısı
Patient Number

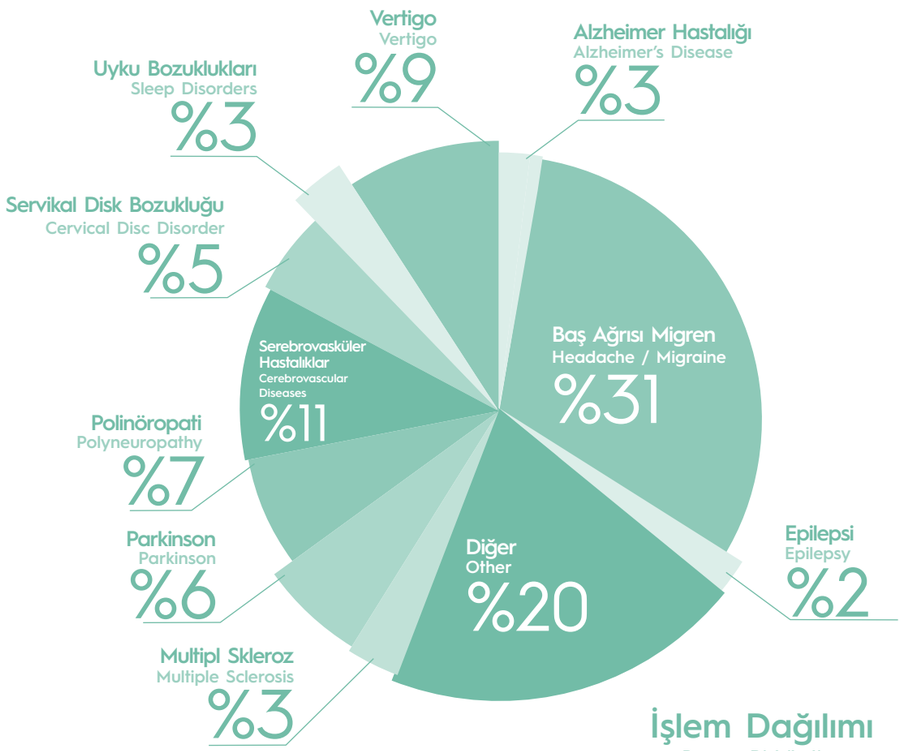
2014-2022	2023
9.847	1.384

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kronik Böbrek Yetmezliği Tanılı Hastalarda GFR Bakılma Oranı (≥ %) The Rate of GFR Monitoring in Patients Diagnosed with Chronic Renal Failure (≥ %)	90	100
Kronik Böbrek Yetmezliği Tanılı Hastalarda Potasyum Düzeyi Bakılma Oranı (≥ %) Potassium Level Monitoring Rate in Patients Diagnosed with Chronic Renal Failure (≥ %)	90	100
Kronik Böbrek Yetmezliği Tanılı Hastalarda Kalsiyum ve Fosfor Bakılma Oranı (≥ %) Calcium and Phosphorus Monitoring Rate in Patients Diagnosed with Chronic Renal Failure (≥ %)	80	100
Kronik Böbrek Yetmezliğ Tanılı Hastalarda Parathormon Bakılma Oranı (≥ %) The Rate of Parathormone Monitoring in Patients Diagnosed with Chronic Renal Failure (≥ %)	80	100



NÖROLOJİ
NEUROLOGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution

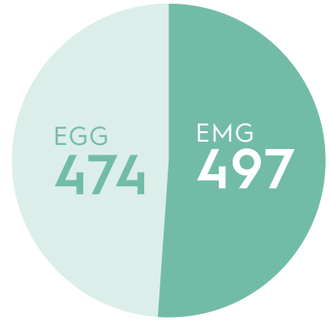


Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022
35.751

2023
5.289

İşlem Dağılımı
Process Distribution

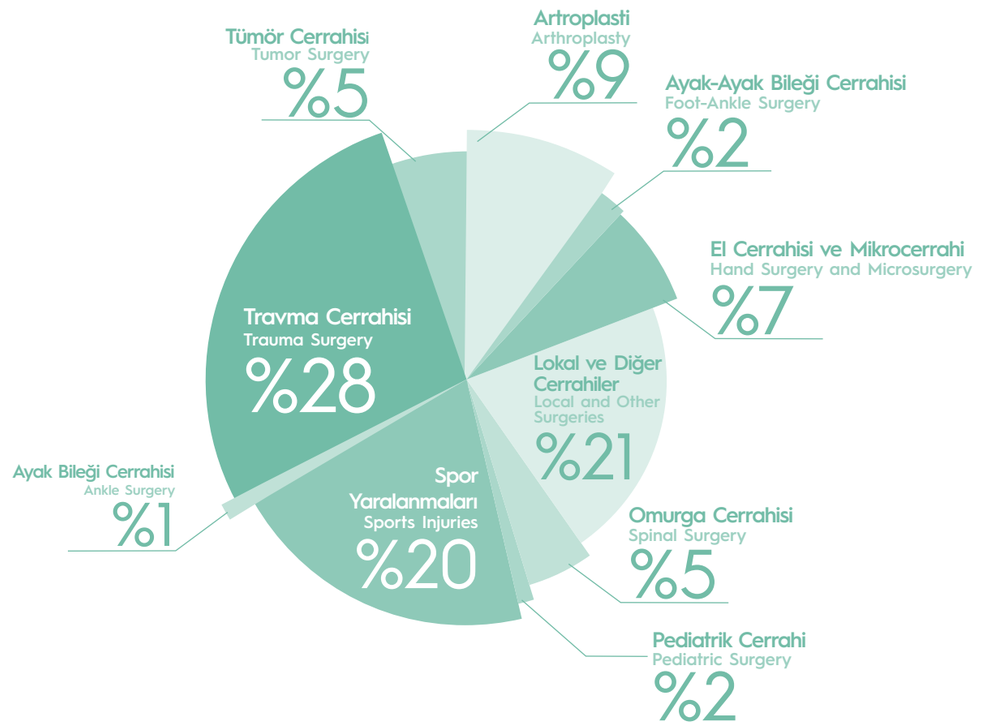


Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Pulmoner Enfeksiyon Gelişen İnme Tanılı Hasta Oranı (≥ %) The Proportion of Patients Diagnosed with Stroke who Developed Pulmonary Infection (≥ %)	30	17.9
Üriner Enfeksiyon Gelişen İnme Tanılı Hasta Oranı (≥ %) The Proportion of Patients Diagnosed with Stroke who Developed Urinary Infection (≥ %)	30	12.1



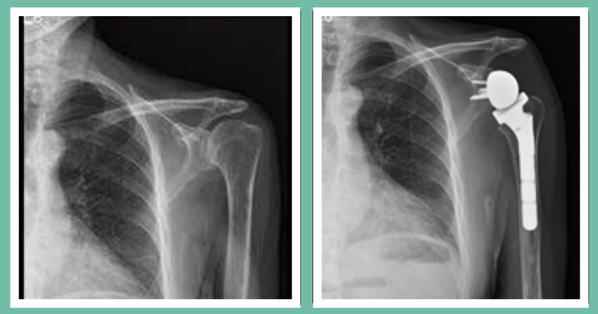
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ
ORTHOPEDICS AND TRAUMATOLOGY

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 62.042	2023 15.839
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries	2023 1.629	
Onkolojik Cerrahi Sayısı Number of Oncological Surgeries	2023 18	

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



Olgu 1

- Yaş 76 erkek hasta
- Osteoartiritin reverse omuz protezi ile tedavisi yapıldı.

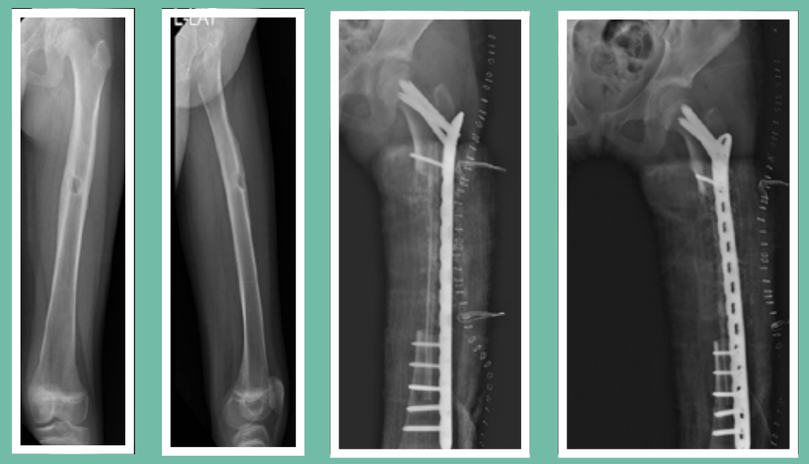
Case 1

- Age 76 male patient
- Osteoarthritis was treated with reverse shoulder prosthesis.



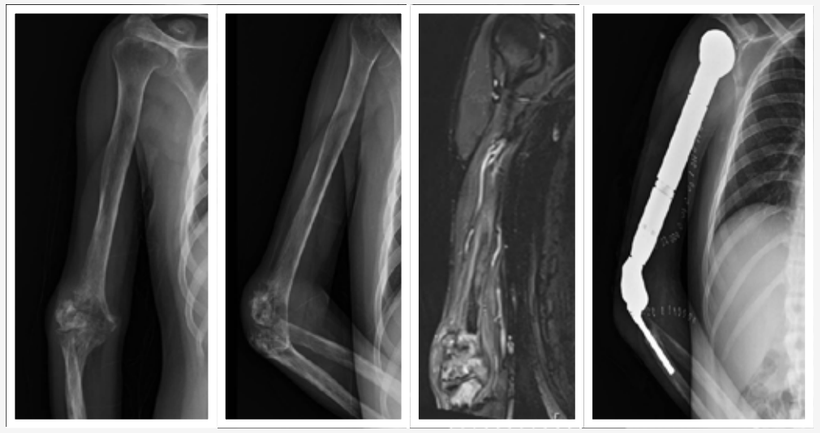
Olgu 2

- Yaş 12 erkek hasta femur ewing sarkom nedeniyle tümör rezeksiyonu yapılması ardından fibula grefti ile tedavisi yapıldı.



Case 2

- 12-year-old male patient was treated with fibula graft after tumor resection due to femur Ewing sarcoma.



Olgu 3

- Yaş 23 erkek hasta sağ dirsek ve humerus niüks ewing sarkom nedeniyle total humerus protezi ile tedavisi yapıldı.

Case 3

- 23-year-old male patient was treated with a total humeral prosthesis due to recurrent Ewing sarcoma in the right elbow and humerus.

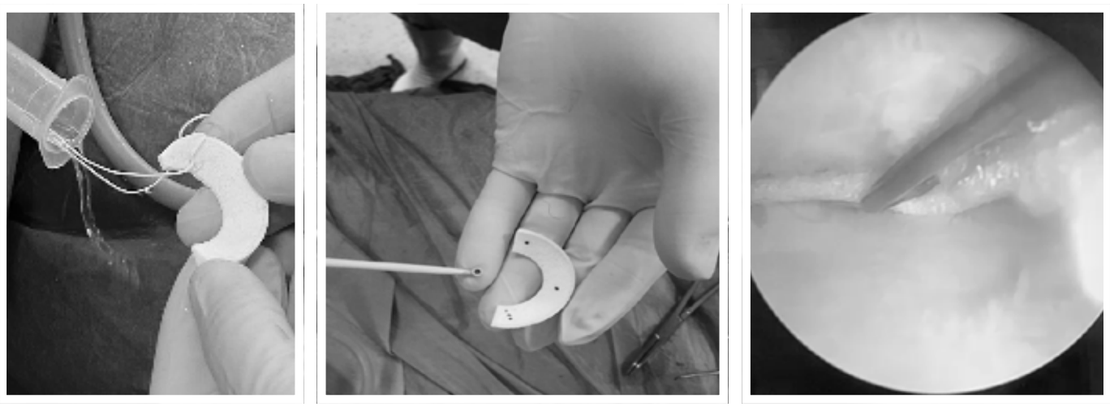


Olgu 4

- Yaş 17 kadın hasta kalça çıkığı nedeniyle pelvik(Ganz) osteotomisi ile tedavisi yapıldı.

Case 4

- A 17-year-old female patient was treated with pelvic (Ganz) osteotomy due to hip dislocation.



Olgu 5

• Yaş 28 erkek hasta daha önce menisektomi yapılması nedeniyle hastaya meniskü skafoldu ile rekonstrüksiyon uygulandı.

Case 5

• 28-year-old male patient underwent reconstruction with a meniscus scaffold due to previous meniscectomy.



Olgu 6

• Yaş 36 erkek hasta ayak deformitesi olan hastanın ayak deformitesi düzeltildi.

Case 6

• The foot deformity of a 36-year-old male patient with foot deformity was corrected.

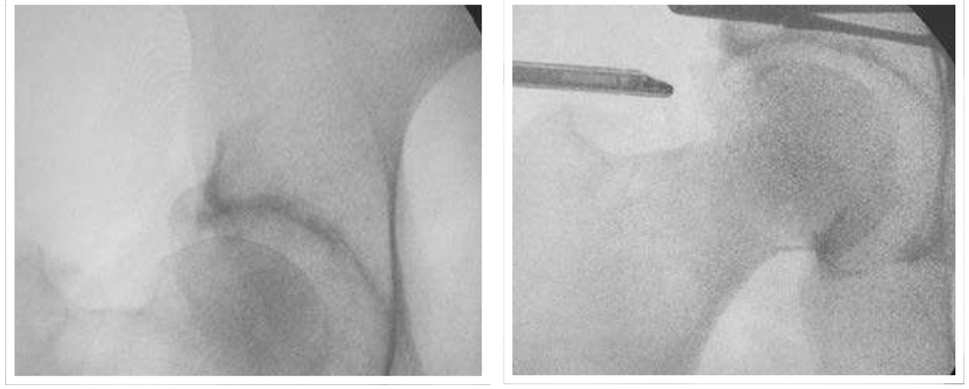


Olgu 7

• Yaş 12 erkek hasta femur ewing sarkom nedeniyle tümör rezeksiyonu yapılması ardından fibula grefti iletedavisi yapıldı.

Case 7

• 12-year-old male patient was treated with fibula graft after tumor resection due to femoral Ewing sarcoma.



Olgu 8

• Yaş 46 erkek hasta kalça sıkışması sendromu ve kalça labrum yırtığı olan hasta kalça artroskopisi yapılarak tedavisi yapıldı.

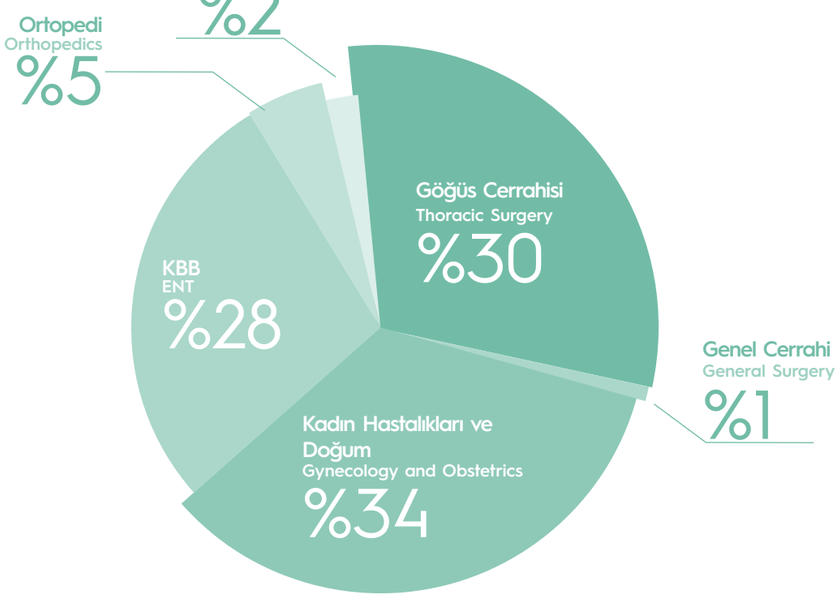
Case 8

• 46-year-old male patient with hip impingement syndrome and hip labrum tear was treated with hip arthroscopy.



ONKOLOJİK CERRAHİ
ONCOLOGICAL SURGERY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



Hasta Sayısı
Patient Number

2023
376



PERİNATOLOJİ (RİSKLİ GEBELİK)

PERINATOLOGY (HIGH RISK PREGNANCY)

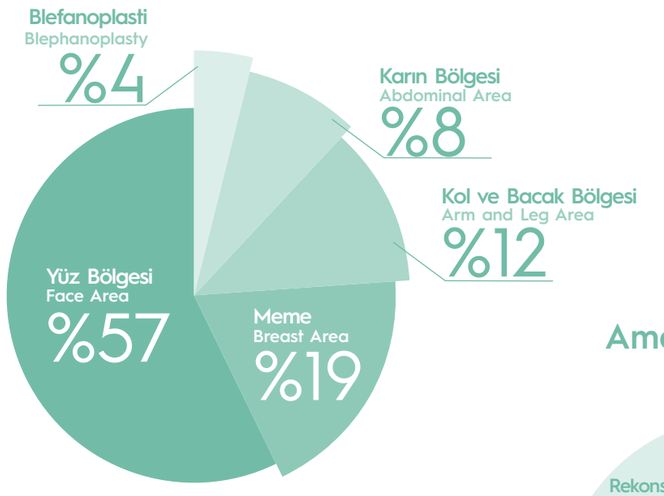
	2023	2022
Protokol Sayısı Patient Number	1.664	752
Obstetrik USG Obstetric USG	1.391	528



PLASTİK VE REKONSTRÜKTİF CERRAHİ

PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

Bölgelere Göre Cerrahi İşlem
Surgical Procedure by Area



Ameliyat Grupları
Surgery Groups



Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 9.657	2023 1.468
Ameliyat Sayısı Number of Surgeries	2023 489	

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



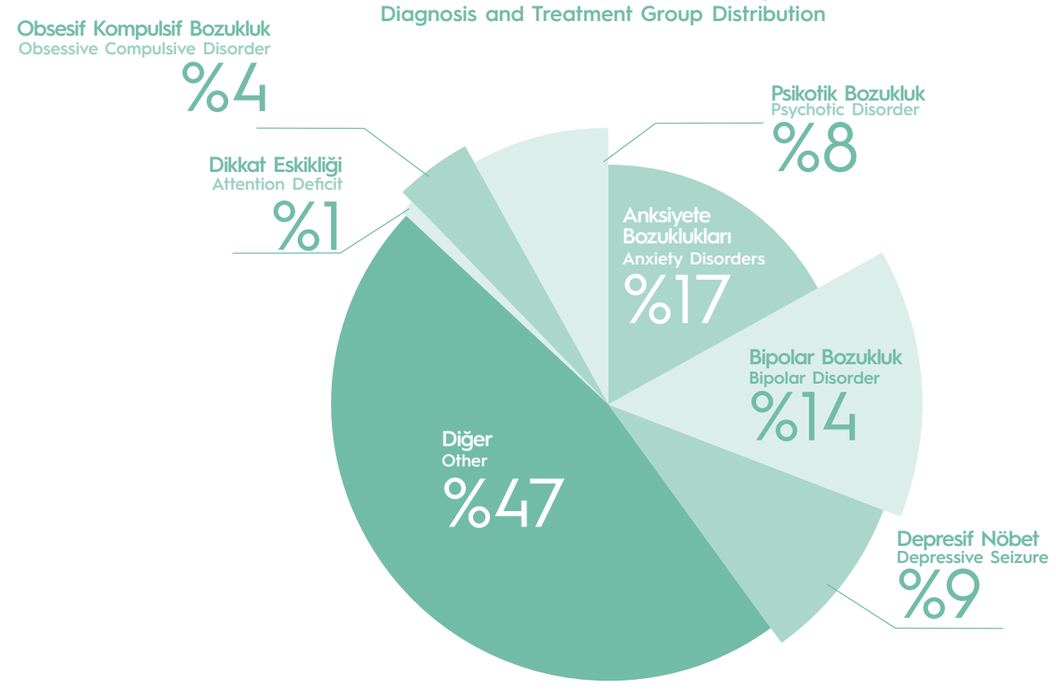
Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022
13.899

2023
2.893

PSİKİYATRİ
PSYCHIATRY

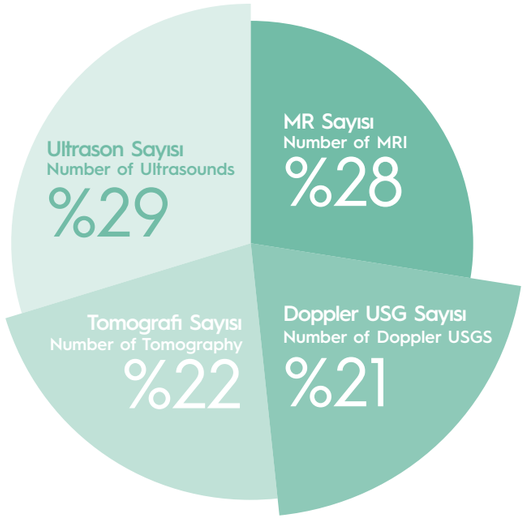
Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution





RADYOLOJİ
RADIOLOGY

Radyolojik Tetkikler
Radiological Examinations



Girişimsel İşlemler
Interventional Procedures



Hasta Sayısı
Patient Number

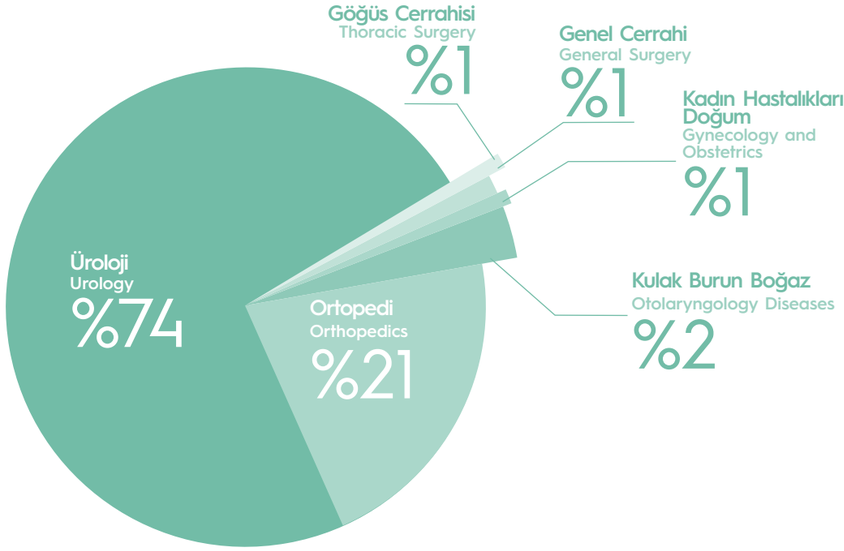
2014-2022	2023
543.147	224.808

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Tekrar Çekilen Radyoloji Tetkik Oranı(%) Rate of Re-Taken Radiology Examination(%)	0,5	0,08
Normal Ultrason İstemlerinde Taahhüt Edilen Süreyi Geçen Tetkik Oranı(%) The Rate of Examination that Exceeds the Required Time in Normal Ultrasound Requests(%)	0,5	0



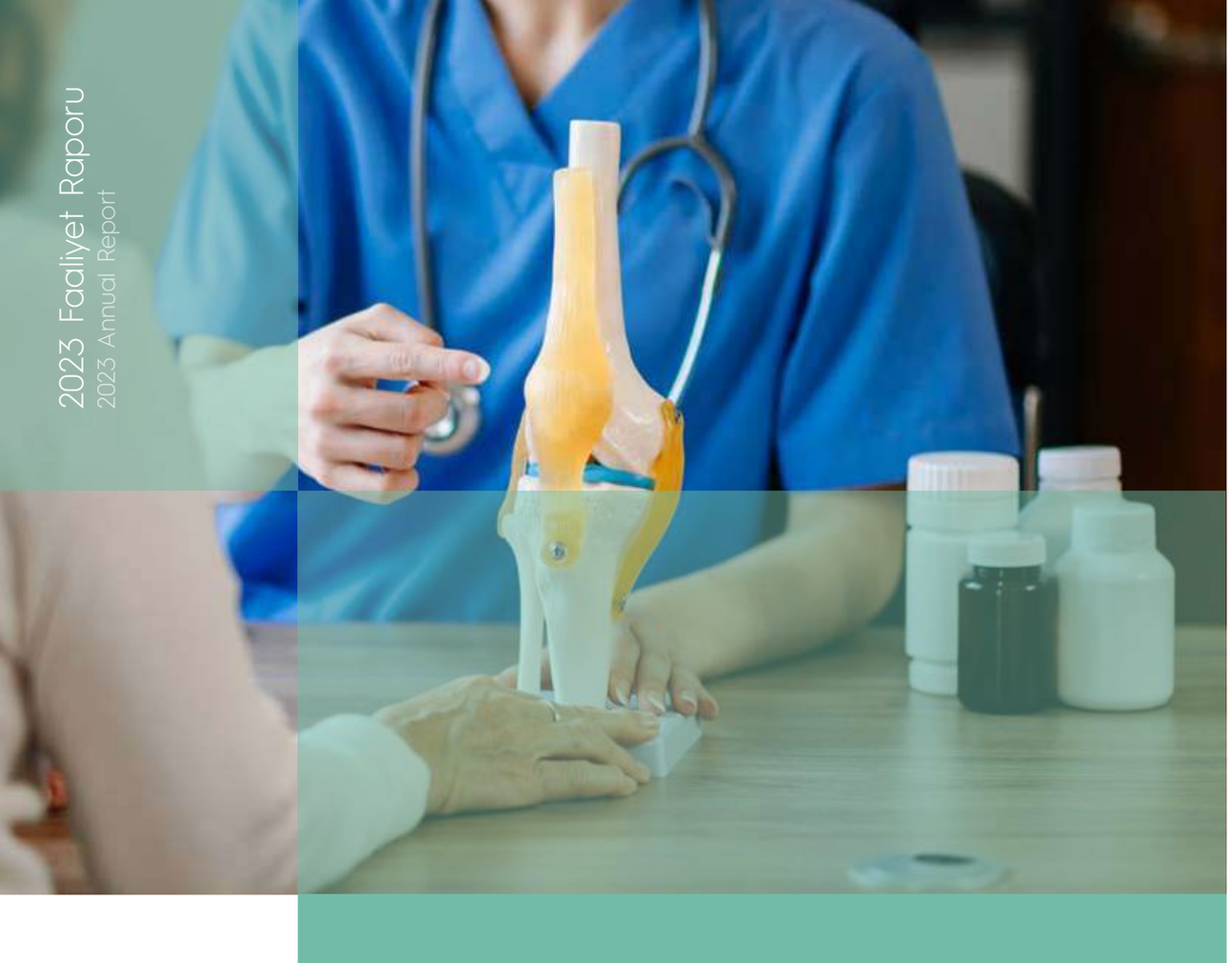
ROBOTİK CERRAHİ
ROBOTIC SURGERY

Robotik Cerrahi Branş Dağılımı
Robotic Surgery Branch Distribution



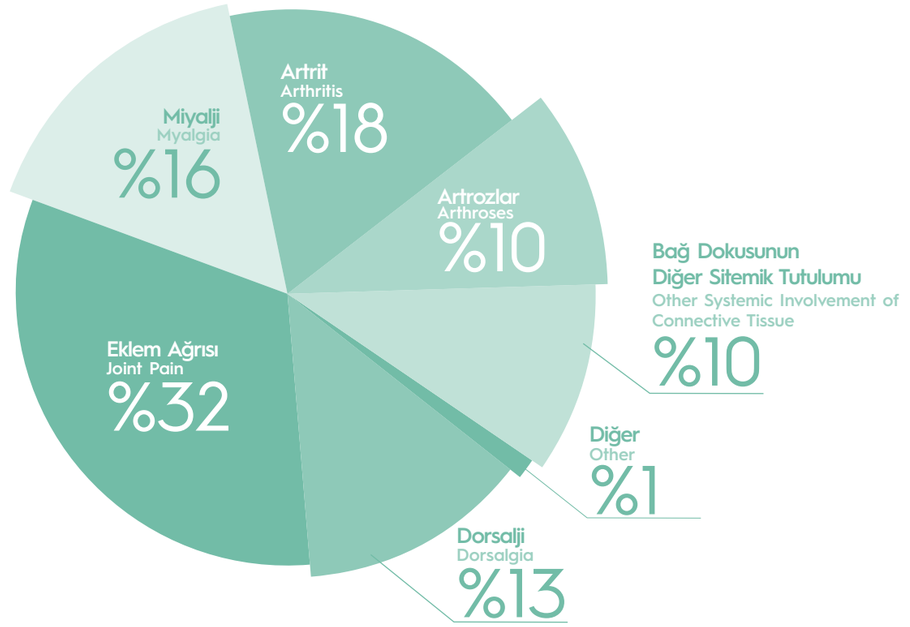
Hasta Sayısı
Patient Number

2023
145



ROMATOLOJİ
RHEUMATOLOGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



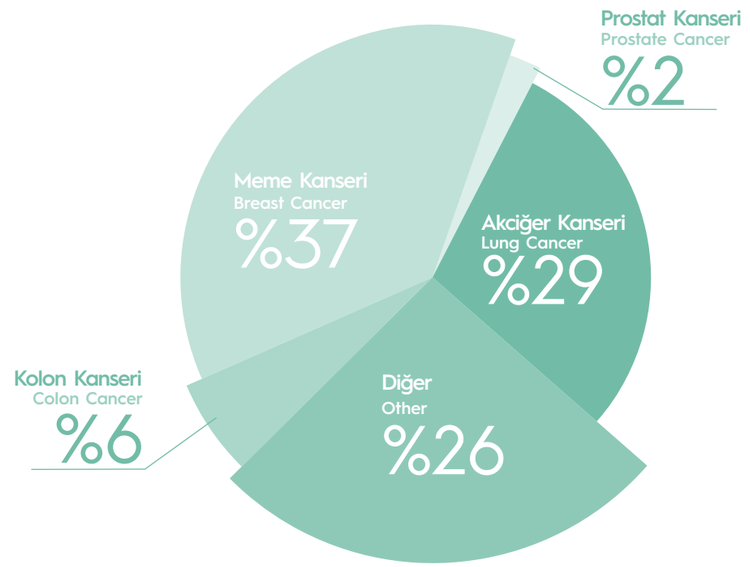
Hasta Sayısı Patient Number	2014-2022 7.942	2023 4.368



TIBBİ ONKOLOJİ

MEDICAL ONCOLOGY

Tanı ve Tedavi Grup Dağılımı
Diagnosis and Treatment Group Distribution



Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022
83.438

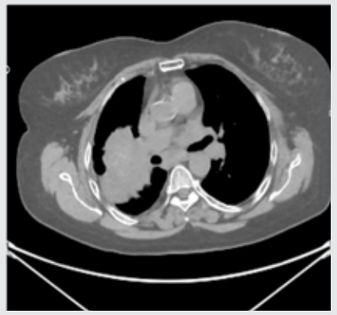
2023
22.625

Kemoterapi Seans
Chemotherapy Session

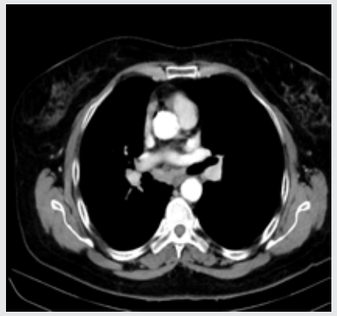
2023
9.431

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Kemoterapi Tedavisi Alan Hastalarda Oluşan Ekstravazasyon Oranı(%) The Rate of Extravasation Occurring in Patients Receiving Chemotherapy Treatment(%)	0,5	0
Kemoterapi Tedavisi Sürecinde Kemoterapinin Komplikasyonları Nedeniyle Ölen Hasta Oranı(%) Rate of Patients Who Died Due to Complications of Chemotherapy Treatment(%)	0	0

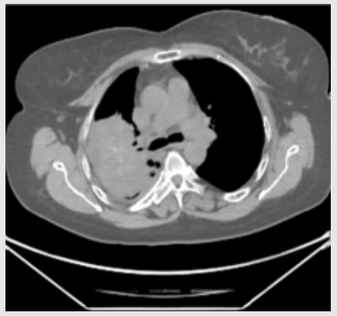
Olgu 1

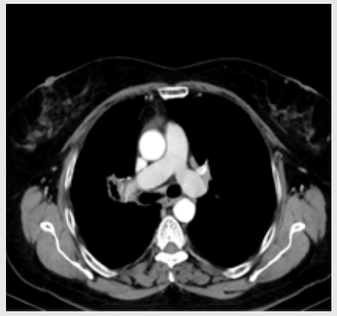


EKİM 2023 OCTOBER



ARALIK 2023 DECEMBER





Uygun hastaya uygun zamanda verilen immunoterapi ile elde edilen mükemmel tedavi başarısı

Excellent treatment success achieved with immunotherapy given to the appropriate patient at the appropriate time

Yaş 62 kadın hasta
Öksürük şikayeti ile yapılan tetkiklerinde sağ akciğerde 11.5x9x6.5 cm kitle pulmnoer arter ve veni invaze etmektedir. Mediastinal patolojik Lenf nodları izlenmektedir. Patoloji sonucu akciğer skuamöz hücreli karsinoma tanısı alan hastaya Ekim 2023 tarihinde Paklitaksel-karboplatin ve nivolumab başlandı. 3 kür sonrası kontrol BT'de tama yakın yanıt elde edildi.

Age 62 female patient
In the examination performed due to the complaint of cough, a mass of 11.5x9x6.5 cm in the right lung was invading the pulmonary artery and vein. Mediastinal pathological lymph nodes are monitored. Paclitaxel-carboplatin and nivolumab were started in October 2023 after the pathology result was diagnosed as squamous cell carcinoma of the lung. Almost complete response was achieved in control CT after 3 cures.

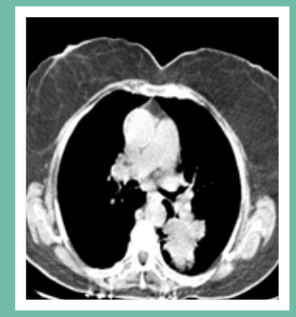
Olgu 2

Hedefe yönelik tedaviler (akıllı ilaçlar) uygun hastada yaşam kalitesini bozmaksızın tedavi başarısı sağlayabilir.

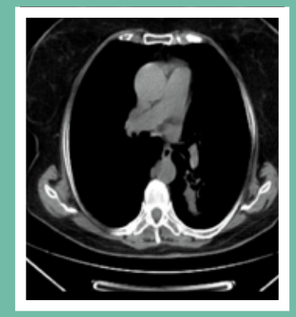
Targeted therapies (smart drugs) can provide treatment success in the appropriate patient without impairing the quality of life.

Yaş 76 kadın hasta sigara içmemiş. Sırt ağrısı nedeniyle yapılan toraks BT'de solda plevra ile temas halinde olan 65x60x60 mm boyutlarında kitle ve uzak metastazı tespit edilen hastanın patoloji sonucu akciğer adenokarsinoma, ALK mutasyonu pozitif olup hastaya oral yolla alınan ALK inhibitörü başlandı (Eylül 2023).

The 76-year-old female patient did not smoke. In the thorax CT performed due to back pain, a mass of 65x60x60 mm in contact with the pleura on the left and distant metastases were detected. The pathology result of the patient was lung adenocarcinoma, ALK mutation positive, and the patient was started on an oral ALK inhibitor (September 2023).



EYLÜL 2023 SEPTEMBER



KASIM 2023 NOVEMBER

Olgu 3

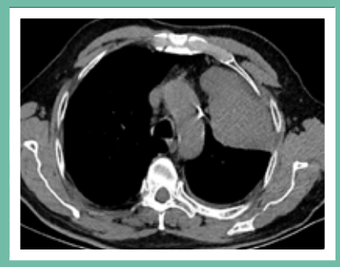
Cerrahi öncesi immunoterapi kullanımı akciğer kanserinde tümörü tamamen yok edebilir

The use of immunotherapy before surgery can completely destroy the tumor in lung cancer.



TEDAVİ ÖNCESİ
Before Treatment

Öksürük şikayeti ile yapılan tetkiklerinde akciğerde sağ akciğer üst lob bronşunu oblitere eden 10x6 cm kitle ve en büyüğü 15 mm çapta mediastinal lap'lar, bx sonucu akciğer skuamöz hücreli neoadjuvan amaçlı (cerrahi öncesi) Paklitaksel-karboplatin ve pembrolizumab 4 kür verildi. Çok iyi yanıt alınan hastaya cerrahi işlem yapıldı. Patolojik tam yanıt elde edilerek rezidü tümör hücresi izlenmedi.



TEDAVİ SONRASI
After Treatment

In the examinations performed with the complaint of cough, a 10x6 cm mass in the lung obstructing the right lung upper lobe bronchus and mediastinal laps, the largest of which was 15 mm in diameter, bx resulted in lung squamous cell neoadjuvant (before surgery) Paclitaxel-carboplatin and pembrolizumab 4 cycles were given. The patient had a very good response and surgery was performed. A pathological complete response was achieved and no residual tumor cells.

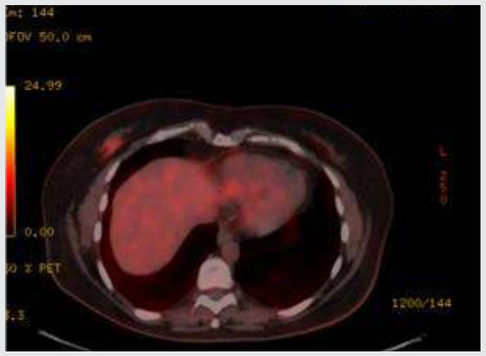
Olgu 4

Meme kanseri tedavisinde hedefleyici tedaviler tümörü tamamen ortadan kaldırabilir

Targeted therapies in breast cancer treatment can completely eliminate the tumor

Yaş 42 kadın hasta
Sağ memede ele gelen kitle,
Meme USG ve mamografide 3 cm kitle ve aksiller LAP'lar, Biyopsi sonucu İnvaziv duktal karsinom, ER %1 PR -, CerbB2 3+, Hastaya neoadjuvan kemoterapi ve trastuzumab-pertuzumab (hedefe yönelik tedavi) verildi., Cerrahi sonucu rezidü tümör izlenmedi. pT0N0M0

Age 42 female patient
Palpable mass in the right breast,
Breast USG and mammography showed a 3 cm mass and axillary LAPs, Biopsy result: Invasive ductal carcinoma, ER 1% PR -, CerbB2 3+, Neoadjuvant chemotherapy and trastuzumab-pertuzumab (targeted therapy) were given to the patient., No residual tumor was observed as a result of surgery. pT0N0M0



Olgu 5

Metastatik kolorektal kanserde yenilikçi tedaviler daha uzun sağkalım sağlamaktadır.

Innovative treatments provide longer survival in metastatic colorectal cancer.

Yaş 52 erkek hasta
Kolonda kitle nedeniyle 2019 yılında opere edilen hastada daha sonra yaygın karın içi implantlar tespit edilmiş. Eylül 2019 tarihinde kemoterapi alan hastanın, Patoloji raporu Kras mutant dMMR ve MSI (+) olarak gelmiş.
Karın ön duvarında yaygın implantlar izlenen hastaya folfiri-bevasizumab verilmiş ancak yanıt alınamamış, MSI-H olması nedeniyle hastaya pembrolizumab başlandı. Tam yanıt alındı. 2.5 yıldır pembrolizumab alan hastada nüks izlenmedi ve halen remisyonda ve hastalıksız yaşamına devam ediyor.

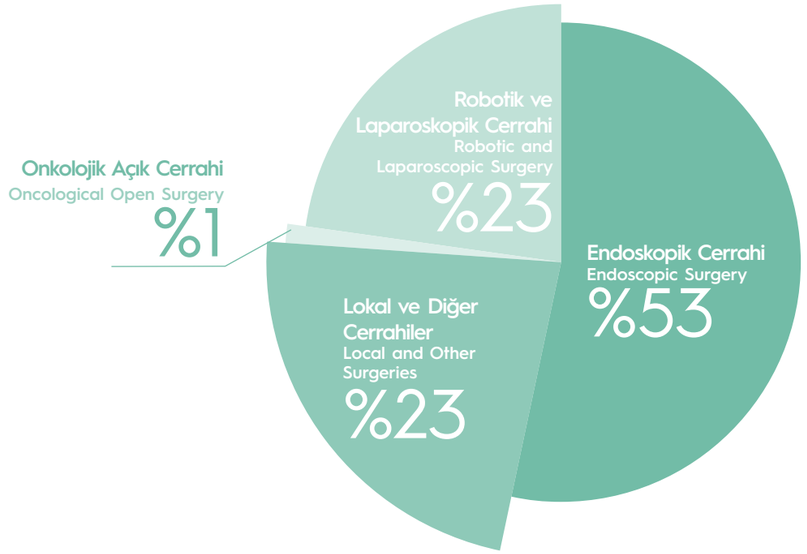
Age 52 male patient
Diffuse intra-abdominal implants were later detected in the patient, who was operated on in 2019 due to a mass in the colon. The pathology report of the patient, who received chemotherapy in September 2019, showed Kras mutant dMMR and MSI (+).
Folfiri-bevacizumab was given to the patient with widespread implants on the anterior abdominal wall, but no response was obtained.
Due to MSI-H, the patient was started on pembrolizumab. Full response received. No recurrence was observed in the patient, who has been receiving pembrolizumab for 2.5 years, and he is still in remission and continues his disease-free life.





ÜROLOJİ
UROLOGY

Ameliyat Grupları
Surgery Groups



Hasta Sayısı
Patient Number

2014-2022	2023
33.444	7.986

Ameliyat Sayısı
Number of Surgeries

2023: 835

Onkolojik Cerrahi Sayısı
Number of Oncological Surgeries

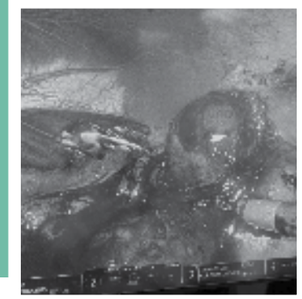
2023: 8

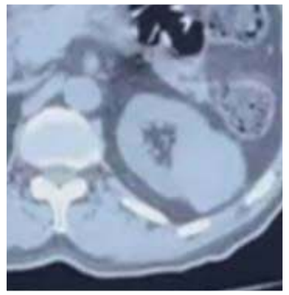
Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Prostatektomi Ameliyatı Cerrahi Alan Enfeksiyon Hızı (%) Prostatectomy Surgery Surgical Area Infection Rate (%)	0,5	0
Üroloji Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi Kullanımı(%) Urology Safe Surgical Checklist Usage(%)	100	100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

Olgu 1

Yaş 74 erkek hasta;
Sol böbrekte 60x47mm boyutlarında tümör tespit edilen hastaya robotik parsiyel nefrektomi yapıldı. Büyük boyutlarda tümörü olan hastanın böbreğinin alınmasına gerek kalmadan negatif cerrahi sınırlarla tedavisi gerçekleştirildi. Operasyon sonrası 2. gün hasta taburcu edildi.

Age 74 male patient;
Robotic partial nephrectomy was performed on the patient who had a tumor measuring 60x47mm in the left kidney. The patient with a large tumor was treated with negative surgical limits without the need to remove the kidney. The patient was discharged on the 2nd day after the operation.







Olgu 2

Yaş 70 erkek hasta;
Mesanesinde 4 adet 3 cm'den büyük boyutlarda taşı ve 150cc hacminde prostat büyümesi olan hastaya tek seansta endoskopik mesane taşı tedavisi ve HoLEP yöntemiyle lazerle prostat büyümesi tedavisi yapıldı.

Age 70 male patient;
The patient, who had 4 stones larger than 3 cm in size in their bladder and an enlarged prostate with a volume of 150cc, underwent endoscopic bladder stone treatment and laser prostate enlargement treatment with the HoLEP method in a single session.



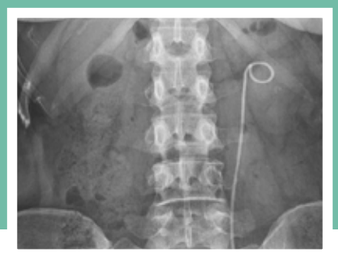
Olgu 3

Yaş 32 kadın hasta;
Her iki böbrekte 2,5cm boyutlarında taşları olan hastanın taşları tamamen kapalı yöntemle lazerle kırıldı ve aspirasyon yapılarak dışarı alındı. Hastanın taş yükünün çoğu ameliyat esnasında dışarı alındığı için hastanın ameliyat sonrası konforlu geçti. Sağ ve sol böbrek taşlarına girişim yapılan 2 seans sonunda hastamızın her iki böbreğinde tam taşsızlık sağlandı ve kür verildi. Çok iyi yanıt alınan hastaya cerrahi işlem yapıldı. Patolojik tam yanıt elde edilerek rezidü tümör hücresi izlenmedi.

Age 32 female patient;
The patient had stones of 2.5 cm in size in both kidneys. The stones were broken with a laser using a completely closed method and removed by aspiration. Since most of the patient's stone load was taken out during the operation, the patient was comfortable after the operation. At the end of 2 sessions of intervention for right and left kidney stones, complete stone-free treatment was achieved in both kidneys of our patient and a cure was given. The patient had a very good response and surgery was performed. A pathological complete response was achieved and no residual tumor cells were observed.







Olgu 4

Yaş 69 erkek hasta;
Sağ böbreğinde transizyonel hücreli karsinomu olan hastaya tamamen laparoskopik yöntemle nefrektomi ve mesane kaf eksiyonu yapılarak tümörlü böbrek, idrar kanalı ve mesaneye girdiği kısım bir bütün halinde çıkarılarak mesanesi onarıldı. Hastamız operasyon sonrası 2. gün taburcu edildi.

Age 69 male patient;
The patient, who had transitional cell carcinoma in their right kidney, underwent a complete laparoscopic nephrectomy and bladder cuff removal, and his bladder was repaired by removing the tumorous kidney, urinary tract, and the part where it enters the bladder as a whole. The patient was discharged on the 2nd day after the operation.

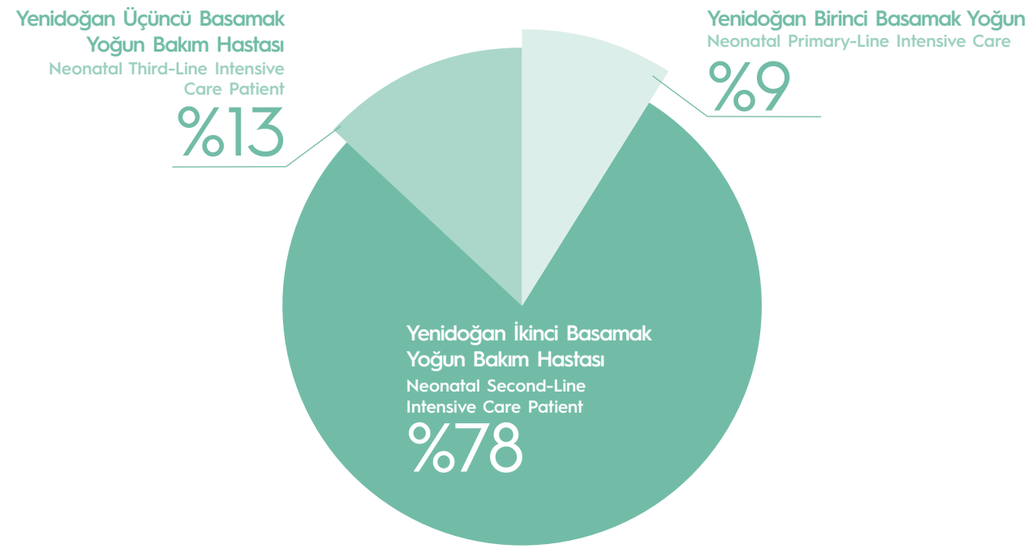






YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ
NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT

Tedavi Basamakları
Patient Classification



	2014-2022	2023
Hasta Sayısı Patient Number	9.075	154

	2023
Yatış Gün Sayısı Number of Boarding Days	2.136

Performans Göstergeleri Performance Indicators	Hedef Target	Gerçekleşen Realized
Yenidoğan Yoğun Bakımda Üriner Kateter İlişkili Enfeksiyon Hızı (‰) Urinary Catheter-Related Infection Rate in Neonatal Intensive Care (‰)	0	0
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi'nde Yeniden Yatış Oranı(%) Re-Admission Rate in Neonatal Intensive Care Unit(%)	2	0
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi Mortalite Oranı(%) Neonatal Intensive Care Unit Mortality Rate(%)	10	0,6
Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde Yatırılan ve Sadece Anne Sütü Alarak Taburcu Edilen Bebek Oranı(≥%) The Proportion of Babies Admitted to the Neonatal Intensive Care Unit and Discharged by Taking Breast Milk Only(≥%)	90	99
Yenidoğan YB Ünitesinde Doğumdan İtibaren İlk 6 Saat İçinde Kolostrum Verilen Bebek Oranı (≥%) The Proportion of Newborns Given Colostrum Within the First 6 Hours Of Birth in the Neonatal ICU (≥%)	95	100
Yenidoğan Yoğun Bakımda Ventilatör İlişkili Enfeksiyon Hızı (‰) - (>2.500 gram) Ventilator-Related Infection Rate in Neonatal Intensive Care (‰) - (>2,500 grams)	0	0
Yenidoğan Yoğun Bakımda Santral Venöz Kateter İlişkili Kan Dolaşımı Enfeksiyon Hızı (‰) Central Venous Catheter-Related Blood Circulation Infection Rate in Neonatal Intensive Care (‰)	1	0

ONKOLOJİ KONSEYİ
ONCOLOGY COUNCIL



Yıl boyunca her hafta düzenlenen onkoloji konseyi'nde 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, ovariancancer, 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.













KONGRE KATILIMLARI

CONGRESS PARTICIPATIONS

1 - 2023 ELSA 16th Asia Pacific Congress of Endoscopic & Laparoscopic Surgeons of Asia

2 - Bariatrik ve Metabolik Cerrahi Kongresi - (Konuşmacı)

3 - 8. Diyabet ve Eşlik Eden Hastalıklar Tedavi Kongresi

4 - 9. Ulusal Sosyal Pediatri Kongresi

5 - 58. Türk Pediatri Sempozyumu

6 - 8. Türkiye Milli Pediatri Kongresi

7 - Ankara Pediatri Kongresi

8 - Dermatolojide ve Kozmetolojide Gelişmeler Kongresi

9 - 3. Ulusal Estetik ve Kozmetik Dermatoloji Kongresi

10 - 12. Dermatoloji Bahar Sempozyumu

11 - 2. Antakya Dermatoloji Sempozyumu

12 - Dermatolojide ve Kozmetolojide Gelişmeler Kongresİ

13 - 31. Ulusal Dermatoloji Kongresi 2023

14 - 20. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi

15 - Dermatolojide ve Kozmetolojide Gelişmeler Kongresi

16 - 12. Dermotoloji Bahar Sempozyumu 3. Ulusal Estetik ve Kozmetik Dermatoloji Kongresi

17 - 31. Ulusal Dermatoloji Kongresi

18 - 2. Ankyra Dermatoloji Sempozyumu

19 - 3. Ulusal Estetik ve Kozmetik Dermatoloji Kongresi Katılımları

20 - 18. Ulusal El ve Üst Ekstremite Cerrahisi Kongresi

21 - ESMO 2023 Congress

22 - 57. Ulusal Oftalmoloji Kongresi

23 - Educational Meeting on Immunology and Cellular Therapy in Plasma Cell Disorders

24 - Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği ve Ankara Üniversitesinin Ortak Düzenlediği 'Atmosferdeki Aeroallerjeler ve Kliniğe Yansıması'

25 - Alerjide Yükselen Tehlike Küfler ve Küf Allerjisi Konferansı

26 - 29. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi (AİD-2023)

27 - Allerjen İmmünoterapide Tartışılanlar

28 - 20. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi

29 - 21. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Derneği Kongresi

30 - 39. Ulusal Kardiyoloji Kongresi

31 - 30. Ulusal Uygulamalı Girişimsel Kardiyoloji Kongresi

32 - CTO Essentials 2023-14th Chronic Total Occlusion Course

33 - Ulusal Aritmi Kongresi

34 - 44. Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi

35 - Türk Nöroşirüji Derneği 36. Bilimsel Kongresi

36 - 15. Ulusal Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Kongresi

37 - 32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi

38 - 20. Temel Ortopedik Travma Eğitim Toplantısı

39 - Ankara Romatoloji Toplantısı

40 - 6. Karadeniz Meme Kongresi

41 - 10. Türk Tıbbı Onkoloji Kongresi

42 - 9. Onkolojide Güncel Gelişmeler Sempozyumu

43 - Oligo Metastatik Meme Kanserinde Multi Disipliner Yaklaşım

44 - Karadeniz Meme Kongresi

45 - Erken Evre Meme Kanserinde Multi Disipliner Yaklaşım

46 - 6. Karadeniz Meme Kongresi

47 - 10. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi

48 - LÖSEV - LÖSANTE 2. Uluslararası Kanser ve Hayat Sempozyumu

49 - Avrupa Akciğer Kanseri Kongresi (ELCC) Mart 2023 Danimarka

50 - Uluslararası İnterdisipliner Kanser Sempozyumu Şubat 2023 Karadağ

51 - Ulusal Kanser Kongresi

52 - Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi

53 - Master Onkoloji

54 - Onkoloji ve İmmunoterapi Kongresi

55 - Hedef Kanser 2023

56 - Moleküler Onkoloji

57 - Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi

58 - Uluslararası Gastrointestinal Kanser kongresi

59 - ONKAD Meme Kanseri Kongresi

60 - Ulusal Meme Kanseri Kongresi

61 - Practical Recommendations in Immuno and Molecular Oncology- PRIMO 2023

62 - Avrasya Onkoloji Kanser Kongresi

63 - Geriatrik Onkoloji Kongresi

64 - Üroonkoloji Kongresi

65 - Karadeniz Onkoloji Günleri

66 - Samsun Meme Kanseri Sempozyumu

67 - Monder Akciğer Kanseri Sempozyumu

68 - Uluslararası Biyokimya Kongresi

69 - 19. TOG Çalıştay

70 - Tıbbi Genetik Kongresi

71 - European Lung Cancer Congress, 29 March-01 April 2023, Copenhagen - Denmark

Ulusal (Konuşmacı ve Oturum Başkanı)

72 - 10. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi-2023

73 - Master Onkoloji 2023

74 - Meme Hastalıkları Sempozyumu - 2023

75 - Türk Akciğer Kanseri Derneği Uluslararası Akciğer Kanseri Kongresi - 2023

76 - Onkoloji ve İmmunoterapi Kongresi

77 - Meme Kanseri Tedavisinde Yenilikler Sempozyumu

78 - Hedef Kanser 2023

79 - 11. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu

80 - Moleküler Onkoloji Sempozyumu

81 - 10. Üreme Tıbbi ve Cerrahi Derneği Kongresi

82 - Uluslararası Üroloji Araştırmaları Derneği Kongresi

83 - 8. Ulusal İşlevsel Üroloji ve Kadın Ürolojisi Kongresi

84 - Üreme Tıbbi ve Cerrahisi Derneği Kongresi

85 - 23. Ulusal Androloji Kongresi

BİLİMSEL YAYINLAR
SCIENTIFIC PUBLICATIONS

2023 yılında Ulusal ve Uluslararası dergilerde 95 makale yayınlanmıştır.

In 2023, 95 articles were published in National and International journals.

1- Dogan, A. C., Dogan, M., Togrul, C., & Ozkan, N. T. (2023). The effects of Rituximab on experimental endometriosis model in rats. Journal of Reproductive Immunology, 156, 103814.

2- Kadioglu, N., Sert, U. Y., Ozkan, N. T., & Celen, S. (2023). Clinical Importance of Serum BDNF (Brain-Derived Neurotrophic Factor) Level for the Management of Pregnancies Complicated With Meconium-Stained Amniotic Fluid. Cureus, 15(8).

3- Özkan, N. T., Çöteli, S. A. D., Öz, M., Yalçin, I., Aslan, K., Akilli, H., ... & Ayhan, A. (2023). # 563 Cervical cancer burden of turkiye in spite of a nation-based cervical cancer screening program.

4- ÖZKAN, N. T., PEKCAN, M. K., ÖZAKŞİT, G., YALÇIN, İ., KÖSEM, A., Özcan, E. R. E. L., ... & MEYDANLI, M. M. (2023). Serum amyloid A may be associated with hydatidiform mole. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 40(4), 721-724.

5- ÖZKAN, N. T., PEKCAN, M. K., ÖZAKŞİT, G., YALÇIN, İ., KÖSEM, A., Özcan, E. R. E. L., ... & MEYDANLI, M. M. (2023). Serum amyloid A may be associated with hydatidiform mole. Journal of Experimental and Clinical Medicine, 40(4), 721-724.

6- Ozkan, N. T., Dirican, A. O., Kadioglu, N., & Yildiz, G. (2023). Association between masked hypertension and late-onset fetal growth restriction at advanced maternal age. Medicine Science, 12(4).

7- Öz, M., Aslan, K., Çöteli, S. A. D., Özkan, N. T., Yalçin, I., Akilli, H., ... & Ayhan, A. (2023). # 642 Is lymph node ratio a prognostic factor in stage IIIC (P) cervical cancer?.

8- Dirican, A. O., Ozkan, N. T., & Bektas, G. (2023). English-language videos on YouTube as a source of information Human Papilloma Virus vaccination. JPMA. The Journal of the Pakistan Medical Association, 73(6), 1197-1202.

9- Özdemirel, A. E., Güven, S. C., Doğancı, A., Sürmeli, Z. S., Özyuvalı, A., Kurt, M., ... & Ataman, Ş. (2023). Anti-tumor necrosis factor alpha treatment does not influence serum levels of the markers associated with radiographic progression in ankylosing spondylitis. Archives of Rheumatology, 38(1), 148.

10- Ocak, E., Arslan, M., Akyıldız, H. S., Yılmaz, S. T., & Erbek, S. (2023). Comparison of Wideband Tympanometry Measurements with Conventional Tympanogram Measurements in Normal Hearing Adults. Journal of Ankara University Faculty of Medicine/Ankara Üniversitesi Tip Fakültesi Mecmuasi, 76(4).

11- Akyildiz, H. S., Gun, T., & Kayahan Sirkeci, B. (2023). Epithelioid Hemangioendothelioma of the Mastoid Bone with Extension of Middle Cranial Fossa: A Case Report. Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery, 75(4), 4050-4053.

12- Akyildiz, H. S., Basak, H., & Anadolu, R. Y. (2023). The effectiveness of different surgical techniques in the treatment of obstructive sleep apnea syndrome. Clinical and polysomnographic outcomes. Annali Italiani di Chirurgia, 94, 623-630.

13- Akdeniz, H., Gursoy, K., Baykara, G., Dikmen, A., Ozakinci, H., & Kocer, U. (2023). Comparıson of the effect of the autogenıc and xenogenıc use of platelet-rıch plasma on rabbıt chondrocutaneous composıte graft survıval. Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery, 57(1-6), 551-556.

14- Demirtas, Y., Emet, A., Ayik, G., Cakmak, G., Aksahin, E., & Celebi, L. (2023). A novel robot-assisted knee arthroplasty system (ROSA) and 1-year outcome: A single center experience. Medicine, 102(42), e35710.

15- Ayık, G., Huri, G., Hashemihesar, R., Yürüker, S., & Doral, M. N. (2023). Histological examination of the effects of epidermal growth factor on regeneration of acute peripheral nerve injuries on rabbit model. Turkish Journal of Trauma & Emergency Surgery, 29(1), 30.

16- Durukan, A. B., Gurbuz, H. A., Durukan, E., Zeinalabedini, H., & Tunc, O. (2023). "/" wiring (Durukan weave) to prevent sternal cutting by wires: a propensity score matched comparison with Robicsek weave. Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska/Polish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 20(2), 72-76.

17- Durukan AB, Gurbuz HA. Carotid body tumor in a 9-year-old patient. Turk Gogus Kalp Dama 2024;32(x):i-iii. doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2024.24461.

18- A. Barış Durukan, H. Alper Gürbüz, "Aort Anevrizmalarının Doğal Seyri ve Epidemiyolojisi ", Balon, pp 137-144, İstanbul Tıp Kitapevi, 2023, Editörler: Adil Polat, H. Tankut Atay (kitap)

19- Demirtaş, Y., Emet, A., & Yıldırım, T. (2023). Effects of Volar Radius Plate Position on Pinch and Grip Strength After Distal Radius Fracture Fixation. Hand and Microsurgery, 12(2), 43-43.

20- Unsal, S. S., & Yildirim, T. (2023). Normative reference values of volar cortical angle measured on computed tomography in a Turkish adult population. Hand and Microsurgery, 11(3), 135-135.

21- Tunç, B., Divanlioglu, D., Gunerhan, G., Işitan, E., Cagil, E., & Dalgic, A. (2023). Establishing Safe Surgical Parameters for Placement of C2 Vertebra Pedicle Screws: A Retrospective Study. Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery.

22- Bekir, T. U. N. Ç., ÇAĞIL, E., GUNERHAN, G., & IŞITAN, E. (2023). Conservative Management of Large Vertex Extradural Hematoma: A Case Report. Medical Research Reports, 6(3), 199-205.

23- Günerhan, G., Aykanat, C., Uçkun, O. M., Aslan, Y., Divanlıoğlu, D., Işıtan, E., ... & Dalgıç, A. (2023). 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.

24- Orhon, F., Ergin, A., Topçu, S., Çolak, B., Almiş, H., Durmaz, N., ... & Başkan, S. (2023). The role of social support on the relationships between internet use and sleep problems in adolescents during COVID-19 pandemic: a multicentre study. Child and Adolescent Mental Health, 28(1), 117-123.

25- Kostekci, Y. E., Baskan, S., Topcu, S., Kose, S. K., Ozgur, E. G., & Orhon, F. (2023). Evaluation of the effects of the toilet training process on the child's quality of life. Pediatrics International, e15508.

26- Jafarzade, A., & Ulu, I. (2023). Sexual dysfunction in patients after cystocele surgery. Is the g-spot a myth or reality?. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, 290, 74-77.

27- Aghayeva, S., Sonmezer, M., Şükür, Y. E., & Jafarzade, A. (2023). The Role of Thyroid Hormones, Vitamins, and Microelements in Female Infertility. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia/RBGO-Gynecology and Obstetrics, 45(11), e683-e688.

28- Jafarzade, A., Aghayeva, S., Ulu, İ., Ekiz, O. U., Mungan, T., & Biri, A. (2023). Retrospective evaluation of outcomes of vaginal birth after caesarean section in a tertiary center: a single-center study from Turkey. Ginekologia Polska.

29- Jafarzade, A., Aghayeva, S., Mungan, T., Biri, A., & Ekiz, O. U. (2023). Arabin-pessary or McDonald Cerclage in Cervical Shortening?. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia/RBGO-Gynecology and Obstetrics, 45(12), e764-e769.

30- Jafarzade, A. (2023). Minimally Invasive Cesarean Section–Extraperitoneal Cesarean Section. The Outcomes of Applying to the Same Patient More than Once. Case Series. Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie.

31- Jafarzade, A., & Mungan, T. M. (2023). Clinical and Laboratory Characteristics of Hyperprolactinemia. The place of MRI in optimal management.

32- Sveta, A., Sonmezer, M., Şükür, Y. E., & Jafarzade, A. (2023). O papel dos hormônios da tiroide, das vitaminas e dos microelementos na fertilidade feminina. Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetrícia, 45, 683-688.

33- Jafarzade, A., Aghayeva, S., Mungan, T. M., Biri, A., & Ekiz, O. U. (2023). Predicting Baby Gender Using the Chinese Lunar Calendar. Actual Gyn. 2023;15

34- Jafarzade A. Placenta Accreata without Placenta Previa. Clinical Conservative Managment: Case Report. Eur Arch Med Res 2023;39(2):126-129

35- JAFARZADE, A. (2023). Outcomes of labioplasty surgery methods: a retrospective evaluation of Wedge and Edge methods. Chirurgia, 36(3), 137-9.

36) Jafarzade, A. (2023). Uterine prolapse management in two primigravid women after vaginal delivery: Case report. Pelviperineology, 42(2), 80-83.

37- Jafarzade, A., Aghayeva, S., Ekiz, U. O., Biri, A., & Mungan, T. (2023). Postoperative results of myomectomy performed during caesarean section in a tertiary care center. A retrospective study. Annali Italiani di Chirurgia, 94, 493-497.

38- Jafarzade, A., Aghayeva, S., Ekiz, U. O., Biri, A., & Mungan, T. (2023). Postoperative results of myomectomy performed during caesarean section in a tertiary care center. A retrospective study. Annali Italiani di Chirurgia, 94, 493-497.

39- Jafarzade, A., Aghayeva, S., Ekiz, U. O., Biri, A., & Mungan, T. (2023). Postoperative results of myomectomy performed during caesarean section in a tertiary care center. A retrospective study. Annali Italiani di Chirurgia, 94, 493-497.

40- JAFARZADE, A. Vagynal Delivery After vNOTES Surgery: Our Experience. Türk Üreme Tıbbı ve Cerrahi Dergisi. DOI: 10.24074/tjrms.2023-95382

41- Ulu, I., & Jafarzade, A. (2023). Prokineticin 1-Is it a reliable biomarker in polycystic ovarian syndrome?. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 27(5), 1980-1984.

42- Jafarzade, A. Placenta Accreata Without Placenta Previa. Clinical Conservative Managment: Case Report Short title: Placenta Accreata Without Placenta Previa.

43- Bucak, I. H., Tanrıverdi, H., & Kılıç, F. E. (2023). An evaluation of childhood carbon monoxide intoxications in a rural area using the Beaufort wind scale. Environmental Monitoring and Assessment, 195(10), 1204.

44- AYDIN, Z., ALMIŞ, H., Cilasun, C., Bucak, İ. H., & TURĞUT, M. (2023). Evaluation of Children With Rotavirus Positive And Rotavirus Negative Diarrhea. Çocuk Dergisi, 23(2), 113-118.

45- KÜÇÜK, E., UYSAL, F., BALABAN, Ö. D., MUTLUER, B. T., & ERKIRAN, M. Maddeye Bağlı Psikotik Bozukluk ve Şizofrenide Psikotik Belirti Fenomenolojisi ve Zihin Kuramı.

46- Küçük, E., & Nuhoğlu, Ç. (2023). The First Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) Diagnosis in Our Clinic in the Late Period of the Pandemic: Case Report. HAYDARPAŞA NUMUNE MEDICAL JOURNAL, 63(1), 105-108.

47- KILIC, M., GUNBEY, O., TASKIN, E., DAG, B., KUCUK, E., GUNBEY, F. B., & SEN, A. (2023). Evaluation of Clinical and Laboratory Features of Patients with Ataxia-Telangiectasia. Asthma Allergy Immunology/Astim Allerji Immunoloji, 21(1).

48- Algül, E., Özbeyaz, N. B., Şahan, H. F., Aydınyılmaz, F., Sunman, H., & Tulmaç, M. (2023). Stress Hyperglycemia Ratio Is Associated With High Thrombus Burden in Patients With Acute Coronary Syndrome. Angiology, 00033197231167054.

49- Algül, E., Özbeyaz, N. B., Şahan, H. F., Aydınyılmaz, F., Gezer, E., Sunman, H., ... & Tulmaç, M. (2023). Frontal QRS-T angle is associated with severity and prognosis of acute pulmonary embolism. Journal of Electrocardiology, 79, 8-12.

50- Demirtas, Y., Emet, A., Ayik, G., Cakmak, G., Aksahin, E., & Celebi, L. (2023). A novel robot-assisted knee arthroplasty system (ROSA) and 1-year outcome: A single center experience. Medicine, 102(42), e35710.

51- Durukan AB, Canbay A, Aydın E. Giant asymptomatic pulmonary herniation following minimally invasive mitral valve replacement. Cardiovasc Surg Int 2023;10(1):72-74. doi: 10.5606/e-cvsi.2023.1475.

52- Durukan AB, Gurbuz HA, Durukan E, Zeinelabedini H, Tunc O. "/" wiring (Durukan weave) to prevent sternal cuttingby wires: a propensity score matched comparison with Robicsek weave. Kardiochir TorakochirPolska 2023; 20 (2): 72-76. DOI: https://doi.org/10.5114/kitp.2023.129540; Pubmed

53- Göçer H, Durukan AB. The use of artificial intelligence in interventional cardiology. Turk Gogus Kalp Dama 2023;31(3):420-421. doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2023.24791. SCI-E/ Pubmed

54- Aytekin B, Deniz G, Çtinkaya F, Mola S, Tümer NB, Ünal EU, Durukan AB, İşcan Z. The impact of large proximal aortic neck on endovascular aneurysm repair outcomes. Turk Gogus Kalp Dama 2023;31(4):489-497, doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2023.25255. SCI-E/ Pubmed

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

56- Durukan AB, Canbay A, Aydın E. Giant asymptomatic pulmonary herniation following minimally invasive mitral valve replacement. Cardiovasc Surg Int 2023;10(1):72-74 http://dx.doi.org/DOI: 10.5606/e-cvsi.2023.1475.

57- Gocer H, Durukan AB. Kritik Bir Hastada Pacemaker Enfeksiyonu İçin Kısmen Koruyucu Tedavi Stratejisi: Bir Vaka Raporu. Kastamonu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2023;2(1):18-22.

58- Göçer H, Durukan AB, Serim Ç. Akut iskemide mezenterik arter trombektomisi, balon ile genişletme ve stent uygulaması olgusu, ASUJMS 2023;4(2):27-29.

59- A. Barış Durukan, H. Alper Gürbüz, "Aort Anevrizmalarının Doğal Seyri ve Epidemiyolojisi ", Balon, pp 137-144, İstanbul Tıp Kitapevi, 2023, Editörler: Adil Polat, H. Tankut Atay (kitap)

60- Yuce E. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) and Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR) Can Predict Spontaneous Preterm Birth? J Inflamm Res. 2023 Jun 8;16:2423-2429. doi: 10.2147/JIR.S414305. PMID: 37313308; PMCID: PMC10259531.

61- Sirkeci, B. K. (2023). Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss, But Not Compatible With the Classical Definition. Cureus, 15(10).

62- Demirtas, Y., Emet, A., Ayik, G., Cakmak, G., Aksahin, E., & Celebi, L. (2023). A novel robot-assisted knee arthroplasty system (ROSA) and 1-year outcome: A single center experience. Medicine, 102(42), e35710.

63- Demirtaş Y, Katı YA. A novel patella fracture fixation technique: finite element analysis. Arch Orthop Trauma Surg. 2023 Aug;143(8):5105-5115. doi: 10.1007/s00402-023-04910-1. Epub 2023 May 26. PMID: 37233796.

64- Emet A, Demirtas Y, Beydemir A, Ayvaz M. Comparison of the Results of Patients Treated With Limb-Sparing Treatment Options in Malignant Bone Tumors: Sharing the Experience of Twelve Bicentric Patients. Cureus. 2023 Sep 30;15(9):e46270. doi: 10.7759/cureus.46270. PMID: 37790071; PMCID: PMC10544185.

65- Emet, A., & Demirtas, Y. (2023). The Effect of Glucosamine, Hyaluronic acid, Methyl Sulfomethane (MSM), Chondroitin Sulfate, and Type 2 Collagen Treatment on Facet Joint Syndrome. Van Tıp Derg 30 (4):321-326, 2023

66- Demirtaş, Y., Emet, A., & Yıldırım, T. (2023). Effects of Volar Radius Plate Position on Pinch and Grip Strength After Distal Radius Fracture Fixation. Hand and Microsurgery, 12(2), 43-43.

67- ÇAKIR, S., & Demirtaş, Y. Effects of high calorie dietary nutrition and exercise on energy metabolism parameters in obese Wistar albino rats. Cukurova Medical Journal, 48(4), 1388-1395.

68- Kafa, B., Cakmak, G., Sahin, M. S., Helvacioglu, F., Fidan, P. A., Demir, T., & Guvercin, A. C. Y. (2023). Histological and Biomechanical Effects of Local Anesthetics and Steroids on Achilles Tendon: A Study in Rats. The American Journal of Sports Medicine, 51(5), 1319-1327.

69- Demirtas, Y., Emet, A., Ayik, G., Cakmak, G., Aksahin, E., & Celebi, L. (2023). A novel robot-assisted knee arthroplasty system (ROSA) and 1-year outcome: A single center experience. Medicine, 102(42), e35710.

70- Duran, T. O. K., & BAKIR, F. (2023). Hemogram Parameters and Hemogram-Derived Ratios in Covid-19 Severity. Clinical Medicine And Health Research Journal, 3(5), 626-631.

71- Savaş, E. M., Yılmaz, S., Dikyar, A. A. B., Özkurt, Z. N., Öcal, R., Can, F., ... & Yağcı, M. (2023). Long-term Results of Imatinib Discontinuation in Patients with Chronic-phase Chronic Myeloid Leukemia: A National Multicenter Prospective Study. Turkish Journal of Hematology, 40(4), 236.

72- Savaş, E. M., Yılmaz, S., Dikyar, A. A. B., Özkurt, Z. N., Öcal, R., Can, F., ... & Yağcı, M. (2023). Turk J Hematol Long-term Results of Imatinib Discontinuation in Patients with Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia: National Multicenter Prospective Study Savaş. EM et al: Imatinib Discontinuation in CML.

73- Goksuluk, H., Ozyuncu, N., Duzen, I. V., Vurgun, V. K., Tan, T. S., & Gulec, S. (2023). Comparison of frequency of silent cerebral infarction as assessed by serum neuron specific enolase in patients with non-valvular atrial fibrillation: Warfarin versus direct oral anticoagulant. Acta cardiologica, 78(3), 320-326.

74- Zhou, C., Hu, Y., Arkania, E., Kilickap, S., Ying, K., Xu, F., ... & Zhu, J. (2023). A global phase 3 study of serplulimab plus chemotherapy as first-line treatment for advanced squamous non-small-cell lung cancer (ASTRUM-004). Cancer Cell.

75- Kilickap, S., Ak, S., Dursun, O. U., Sendur, M. A., Karadurmus, N., & Demirci, U. (2023). Safety of lorlatinib in ALK-positive non-small-cell lung cancer and management of central nervous system adverse events. Future Oncology, 19(29), 2003-2012.

76- Özgüroğlu, M., Kilickap, S., Sezer, A., Gümüş, M., Bondarenko, I., Gogishvili, M., ... & Rietschel, P. (2023). First-line cemiplimab monotherapy and continued cemiplimab beyond progression plus chemotherapy for advanced non-small-cell lung cancer with PD-L1 50% or more (EMPOWER-Lung 1): 35-month follow-up from a mutlicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. The Lancet Oncology, 24(9), 989-1001. 77- Cakir, A., Elcin, G., Kilickap, S., Gököz, Ö., Taskiran, Z. E., & Celik, İ. (2023). Phenotypic and Genetic Features that Differ Between Hereditary and Sporadic Melanoma: Results of a Preliminary Study from a Single Center from Turkey. Dermatology practical & conceptual, 13(3).

78- Guven, D. C., Sahin, T. K., & Kilickap, S. (2023). The Efficacy and Safety of Neoadjuvant Immunotherapy in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer. Cancers, 16(1), 156.

79- Demircan, C., Akdogan, N., & Elmas, L. (2023). Nicolau syndrome secondary to subcutaneous glatiramer acetate injection. The International Journal of Lower Extremity Wounds, 22(1), 149-151.

80- Demircan, C., & Elcin, G. (2023). An Observational Study Comparing the Number, the Localization and the Dermoscopic Patterns of Melanocytic Nevi in Cutaneous Melanoma and Basal Cell Carcinoma Patients. Indian Journal of Dermatology, 68(5), 587.

81- Sonneveld, P., Chanan-Khan, A., Weisel, K., Nooka, A. K., Masszi, T., Beksac, M., ... & Spencer, A. (2023). Overall survival with daratumumab, bortezomib, and dexamethasone in previously treated multiple myeloma (CASTOR): A randomized, open-label, phase III trial. Journal of Clinical Oncology, 41(8), 1600.

82- Sonneveld P, Dimopoulos MA, Boccadoro M, Quach H, Ho PJ, Beksac M, Hulin C, Antonioli E, Leleu X, Mangiacavalli S, Perrot A, Cavo M, Belotti A, Broijl A, Gay F, Mina R, Nijhof IS, van de Donk NWCJ, Katodritou E, Schjesvold F, Sureda Balari A, Rosiñol L, Delforge M, Roeloffzen W, Silzle T, Vangsted A, Einsele H, Spencer A, Hajek R, Jurczyszyn A, Lonergan S, Ahmadi T, Liu Y, Wang J, Vieyra D, van Brummelen EMJ, Vanquickelberghe V, Sitthi-Amorn A, de Boer CJ, Carson R, Rodriguez-Otero P, Bladé J, Moreau P; PERSEUS Trial Investigators. Daratumumab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Multiple Myeloma. N Engl J Med. 2024 Jan 25;390(4):301-313. doi: 10.1056/NEJMoa2312054. Epub 2023 Dec 12. PMID: 38084760.

83- Dimopoulos, M. A., Merlini, G., Bridoux, F., Leung, N., Mikhael, J., Harrison, S. J., ... & Terpos, E. (2023). Management of multiple myeloma-related renal impairment: recommendations from the International Myeloma Working Group. The Lancet Oncology, 24(7), e293-e311.

84- Mai EK, Hielscher T, Bertsch U, Salwender HJ, Zweegman S, Raab MS, Munder M, Pantani L, Mancuso K, Brossart P, Beksac M, Blau IW, Dürig J, Besemer B, Fenk R, Reimer P, van der Holt B, Hänel M, von Metzler I, Graeven U, Müller-Tidow C, Boccadoro M, Scheid C, Dimopoulos MA, Hillengass J, Weisel KC, Cavo M, Sonneveld P, Goldschmidt H. Predictors of early morbidity and mortality in newly diagnosed multiple myeloma: data from five randomized, controlled, phase III trials in 3700 patients. Leukemia. 2023 Dec 7. doi: 10.1038/s41375-023-02105-6. Epub ahead of print. PMID: 38062124.

85- Dimopoulos, M. A., Terpos, E., Boccadoro, M., Delimpasi, S., Beksac, M., Katodritou, E., ... & Sonneveld, P. (2023). Subcutaneous daratumumab plus pomalidomide and dexamethasone versus pomalidomide and dexamethasone in patients with relapsed or refractory multiple myeloma (APOLLO): extended follow up of an open-label, randomised, multicentre, phase 3 trial. The Lancet Haematology, 10(10), e813-e824.

86- Cubukcu, H. C., Mesutoğlu, P. Y., Seval, G. C., & Beksac, M. (2023). Ex vivo expansion of natural killer cells for hematological cancer immunotherapy: a systematic review and meta-analysis. Clinical and Experimental Medicine, 23(6), 2503-2533

87- Akkus E, Tuncalı T, Akın HY, Aydın Y, Beşışık SK, Gürkan E, Ratip S, Salihoğlu A, Sargın D, Ünal A, Turcan A, Sevindik ÖG, Demir M, Beksac M. Germline genetic variants in Turkish familial multiple myeloma/monoclonal gammopathy of undetermined significance cases. Br J Haematol. 2023 Dec 20. doi: 10.1111/bjh.19271. Epub ahead of print. PMID: 38115798.

88- Arslan, N., Kocamış, S. İ., Sabur, H., & Acar, M. (2023). Evaluation of the effect of dermatochalasis and upper eyelid blepharoplasty surgery on corneal epithelial thickness alterations. Aesthetic Plastic Surgery, 47(2), 647-651.

89- Sabur H, Acar M. Dexpanthenol/sodium hyaluronate eye drops for corneal epithelial healing following corneal cross-linking in patients with keratoconus. Int Ophthalmol. 2023 Oct;43(10):3461-3469. doi: 10.1007/s10792-023-02751-w. Epub 2023 Jun 12. PMID: 37306832. 92- Arslan, N., Bahar, A., Acar, M., Kosker, M., Kabatas, N., & Gurdal, C. (2023). The results of Muller Muscle Conjunctival Resection versus Levator Advancement for mild to moderate ptosis. Romanian Journal of Ophthalmology, 67(2), 128.

90- Bilgic, A. A., Sabur, H., Acar, M., & Canpolat, F. (2023). Effects of lipid-containing eye drops on the ocular surface and in vivo confocal microscopy findings in patients using systemic isotretinoin. Cutaneous and Ocular Toxicology, 42(1), 25-31.

91- Acar, M., Sabur, H., & Arslan, N. (2023). Ocular surface and in vivo confocal microscopic findings in patients with active tyhroid eye disease treated with glucocorticoids. European Journal of Ophthalmology, 33(3), 1354-1360.

92- Arslan, N., Bahar, A., Acar, M., Kosker, M., Kabatas, N., & Gurdal, C. (2023). The results of Muller Muscle Conjunctival Resection versus Levator Advancement for mild to moderate ptosis. Romanian Journal of Ophthalmology, 67(2), 128.

93- SABUR, H., ACAR, M., & ARSLAN, N. (2023). Efficacy of Dexpanthenol/Sodium Hyaluronate Fixed Combination Versus Sodium Hyaluronate Eye Drops for the Treatment of Dry Eye Disease and Ocular Surface Inflammation Following Cataract Surgery: A Comparative Study. Turkiye Klinikleri J Ophthalmol. 2023;32(2):81-9.

94- Durukan AB, Canbay A, Aydın E. Giant asymptomatic pulmonary herniation following minimally invasive mitral valve replacement. Cardiovasc Surg Int 2023;10(1):72-74. doi: 10.5606/e-cvsi.2023.1475.

95- Akyildiz, H. S., Gun, T., & Kayahan Sirkeci, B. (2023). Epithelioid Hemangioendothelioma of the Mastoid Bone with Extension of Middle Cranial Fossa: A Case Report. Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery, 75(4), 4050-4053.



Sağlık Molası
Health Break

Liv Hospital Ankara Hekimleri
sağlıkta merak edilenleri sizler için anlatıyor.

Liv Hospital Ankara Physicians
explain what you wonder about health.



Spotify

1. Bölüm / Episode
Şehir Hayatının İnsanlar Üzerindeki Etkisi

The Impact of City Life on People

2. Bölüm / Episode
Kırık Kalp Sendromu

Broken Heart Syndrome

3. Bölüm / Episode
Akciğer KanseriHakkında Merak Edilen Konular

Topics of Interest About Lung Cancer

4. Bölüm / Episode
Açılıştan Günümüze 7 Yıllık Başarı Öyküsü

A 7-Year Success Story Of Liv Hospital Ankara

5. Bölüm / Episode
Romatizmal Hastalıklar

Rheumatic Diseases

6. Bölüm / Episode
Tamponsuz Burun Ameliyatı

Nopaking Nose Surgery

7. Bölüm / Episode
Migren Tedavisinde Yeni Bakış Açıları

New Perspectives in the Treatment of Migraine

8. Bölüm / Episode
Cinsel Fonksiyon Bozuklukları

Sexual Dysfunction Disorders

9. Bölüm / Episode
Çocuklarda Öksürük

Cough in Children

10. Bölüm / Episode
Ortopedik Cerrahi ile Boy Uzatma

Height Extension with Orthopedic Surgery

11. Bölüm / Episode
Bel ve Boyun Fıtığı

Lumbar and Neck Hernia

12. Bölüm / Episode
Girişimsel Radyoloji

Interventional Radiology

13. Bölüm / Episode
Kalp Krizi

Heart Attack

14. Bölüm / Episode
İnfertilite (Kısırlık) Tedavisi Liv Hospital Ankara Hekimleri sağlıkta merak edilenleri sizler için anlatıyor.

Infertility Treatment Liv Hospital Ankara Physicians tell you about frequently asked health issues.

15. Bölüm / Episode
Siğil ve Tedavi Yöntemleri

Warts and Treatment Methods

16. Bölüm / Episode
Horlama ve Uyku Apnesi

Snoring and Sleep Apnea

17. Bölüm / Episode
Çocuklarda Ağız ve Diş Sağlığı

Oral and Dental Health in Children

18. Bölüm / Episode
Prostat Kanserinde Robotik Cerrahi

Robotic Surgery for Prostate Cancer

19. Bölüm / Episode
Polen Alerjisi

Pollen Allergy

20. Bölüm / Episode
Çocuklarda Göz Sağlığı

Eye Health in Children

21. Bölüm / Episode
Anne Sütünün Önemi

The Importance of Breast Milk

22. Bölüm / Episode
Kadın Hastalıklarında Merak Edilenler

Frequently Asked Questions in Gynecological Diseases

23. Bölüm / Episode
Bulaşıcı Hastalıklardan Korunma Yolları

Ways to Prevent Infectious Diseases

24. Bölüm / Episode
Sağlıklı ve Kaliteli Yaşamın Sırları

The Secrets of a Healthy and

High-Quality Life

25. Bölüm / Episode
Yüz Gençleştirme

Facial Rejuvenation

26. Bölüm / Episode
Meme Kanseri Farkındalığı

Breast Cancer Awareness

27. Bölüm / Episode
Kerakotonus (Kornea Hastalıkları)

Keracotonus (Corneal Diseases)

28. Bölüm / Episode
Rahim Ağzı Kanser Taraması ve HPV Aşısı

Cervical Cancer Screening and HPV Vaccination

29. Bölüm / Episode
Kalp Kapak Hastalıkları

Heart Valve Diseases

30. Bölüm / Episode
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları

Otolaryngology Diseases

31. Bölüm / Episode
Kadın Hastalıklarında Merak Edilenler II

Frequently Asked Questions in Gynecological Diseases II

32. Bölüm / Episode
Diz Protezinde Robotik Cerrahi

Robotic Surgery for Knee Replacement

33. Bölüm / Episode
Böbrek Taşı

Kidney Stones

34. Bölüm / Episode
Sağlıklı Kalp Sağlıklı Yaşam

Healthy Heart Healthy Life

35. Bölüm / Episode
Yaşlanma Karşıtı Beslenme

Anti-Aging Nutrition

36. Bölüm / Episode
Çağımızın Hastalığı: Obezite

The Disease of Our Time: Obesity

37. Bölüm / Episode
Rahim Ağzı Kanseri Farkındalık Ayı

Cervical Cancer Awareness Month

38. Bölüm / Episode
Çocuk Sağlığı

Pediatric Health

39. Bölüm / Episode
Safra Kesesi Hastalıkları ve Beslenme Alışkanlıkları

Diseases of The Gallbladder and Eating Habits

40. Bölüm / Episode
Göz Hastalıkları

Eye Of Dermatology Diseases

41. Bölüm / Episode
Kolesterol Çeşitleri ve Tedavileri Nelerdir?

What are the Types and Treatments of Cholesterol?

42. Bölüm / Episode
Kısırlık (İnfertilite) Nedir?

What is Infertility?

43. Bölüm / Episode
Çocuklarda Göz Sağlığı ve Miyopi

Eye Health and Myopia in Children

44. Bölüm / Episode
HPV(İnsan Papilloma Virüsü) Nedir?

What is HPV(Human Papilloma Virus)?



Tıbbi Sonuçlar
Randevu Al
Reçeteler
Yakındaki Eczaneler

Medical Results
Make An Appointment
Prescriptions
Pharmacies Nearby

Liv Hospital Mobil Uygulaması ile Randevunuzu Hızlı Bir Şekilde Oluşturup, Sonuçlarınıza Kolaylıkla "Ulaşabilirsiniz.

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

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



Online Doktor
Online Diyetisyen
Evde Sağlık
Online Psikolog
E- Reçete

Online Doctor
Online Dietitian
Home Health
Online Psychologist
E- Prescription

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

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

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Notlar

Notlar

Notlar

Notlar