

TÖTM'de Kalp Boşluğu Anjiyoyla Kapatıldı

İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi (TÖTM)'nde 69 yaşındaki hastanın kalbindeki boşluk bölgede ilk kez ameliyatsız olarak gerçekleştirilen anjiyoyla kapatıldı. Normalde açık olarak 4-6 saat arasında süren operasyon, alınan cihazlar sayesinde anjiyo yöntemiyle kapalı olarak 45 dakikada gerçekleştirildi. İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay "Bu bölgede ilk olan işlemler arasında. Bu, dünyada gelişen yeni ne teknoloji varsa ilk uygulayan bir merkez olduğumuzun da bir göstergesidir." dedi.

Sayfa 12'de

Emre: "Organlarınızı Cennete Götürmeyin!"



Organ naklinde dünyanın sayılı hekimlerinden biri olan ABD Yale Üniversitesi Organ Nakli Direktörü Prof. Dr. Şükrü Emre karaciğer naklini, karaciğer hastalıklarını, naklin gerekli olduğu durumları İnönü İletişim Gazetesi'ne anlattı.

Amerikan istatistiklerine göre her bir saatte bir hastanın organ yokluğundan öldüğünü vurgulayan Emre "Amerika'da bizim bir de sloganımız var: 'Organlarınızı cennete götürmeyin cennet biliyor ki bizim bu organlara burada ihtiyacımız var.'" şeklinde konuştu.

Sayfa 8-9'da

İNÖNÜ İLETİŞİM

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ UYGULAMA GAZETESİ

Haziran 2019 / Sayı: 49

İnönü Üniversitesinde Mezuniyet Coşkusu

İnönü Üniversitesinde 2018-2019 Akademik Yılı Mezuniyet Töreni düzenlendi. Tören ünlü Popçu Gökhan Tepe'nin sahneye çıkmasının ardından son buldu.



İnönü Üniversitesinin 3 yerleşkede 40 bin gence eğitim hizmeti veren köklü bir üniversite olduğunu dile getiren Rektör Kızılay "Ülkemizin 2023 hedeflerini gerçekleştirecek ve 2071 vizyonunu da belirleyecek

gençler yetiştiriyoruz. Ülkemizin ihtiyaç duyduğu sağlıktan eğitime, ekonomiden siyasete, tarımdan bilişime, sosyal bilimlerden mühendislik alanlarına kadar gençlerimizi hayata hazırlıyoruz."

ifadelerini kullandı. Rektör Kızılay, mezun olan öğrencilere seslenerek "Sizler zorlu bir eğitimden geçtiniz. Okuduğunuz program sizlere bir mesleği kazandırmaya çalıştı. Ama bunlardan daha önemlisi üniversitede kendinizi tanıdınız. Üniversite eğitimi sizlere sorumluluk almayı, zor zamanlarda doğru kararlar alabilmeyi de öğretti. Sadece derslerinizde değil, ders dışındaki sosyal ilişkilerinizde, topluluk etkinliklerinizde ve diğer faaliyetlerinizde toplumun güçlü bir parçası oldunuz." dedi.

Konuşmasını mezun olan öğrencilere yönelik yapan Rektör Prof. Dr. Kızılay "Bugün mezun oluyorsunuz.

Bundan sonraki yaşamınızda sizi bekleyen güçlükleri, buradan aldığınız eğitim ve edindiğiniz yaşam tecrübesiyle aşacağınıza inanıyorum. Hepinize cesaretle başladığınız bu yolda, başarılar, mutluluklar dilerim. Bugünü, bir ayrılık olarak görmeyin. Hayatta başarılarınızı bizlerle paylaşın, üniversitenizi sık sık ziyaret edin. Bizim için en büyük ödül, sizlerin başarısı ve mutluluğudur. Bu duygularla hepinize mutlu ve hayırlı bir gelecek diliyorum, sevgi ve selamlarımı sunuyorum." şeklinde sözlerine son verdi. Resmi törenin ardından öğrenciler ünlü Popçu Gökhan Tepe'nin şarkılarıyla eğlendi.

Sayfa 7'de



TÜBİTAK Bölge Birinciliği İnönü Üniversitesinin

Sayfa 5'te



"Ben Ekibin Sadece En Yaşlı Üyesiyim"

Sayfa 13'te



Uluslararası Multidisipliner İlaç Ar-Ge Sempozyumu

Sayfa 4'te

İnönü Çocuk Üniversitesi 2019 Yaz Etkinliği



Sayfa 3'te

7. Transplantasyon Sempozyumu



Sayfa 10'da



Otizm'i Yüzerek Aşıyor

Sayfa 15'te

Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi



Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Eczacılık Fakülteleri Dekanlar Konseyi, İnönü Üniversitesinin ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

Konseye, İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Süleyman Sandal, Konsey Başkanı Prof. Dr. Gülbin Özçelikay, Türkiye Eczacılar Birliği Genel

Sekreteri Arman Üney, Malatya Eczacılar Odası Başkanı Tahir Özelçi ile eczacılık fakültelerinin dekanları katıldı. Dekanlar Konseyi Başkanı Prof. Dr. Gülbin Özçelikay, eczacılık fakültelerinin

kalitesiyle ilgili ilk uygulamanın Akriptasyon Derneği'nin kurulmasıyla başladığını ve dernek kurulunun hazırlamış olduğu standart ve kılavuzlar doğrultusunda eczacılık fakültelerinin eğitim vermeye

başladıklarını söyledi. Eczacılık fakültelerine öğrenci almak için asgari şartlar hazırladıklarını ve Yüksek Öğretim Kurumu tarafından bu şartların kabul edildiğini söyleyen Özçelikay, Meslekî Yeterlilik Sınavı

getirmek ve düzenlemek istediklerini belirtti. Prof. Dr. Gülbin Özçelikay, eczacılık fakültelerinin sayısının çok fazla olmasının ve kontenjanların her sene artmasının, sektörle ilgili esas problemlerden olduğunu sözlerine ekledi. İnönü Üniversitesinin özellikle sağlık sahasında kendisini gösterdiğini söyleyen Rektör Kızılay, Turgut Özal Tıp Merkezinin bugün dünyada karaciğer nakliyle ilgili en önemli merkezler arasında olduğunu vurguladı. Kızılay, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin fizikî alt yapısının ve insan kaynağının çok iyi durumda olduğunu ve Malatya ilinin huzurlu, sakin bir şehir olduğunu ifade ederek sözlerini tamamladı.

**Haber: Rukiye Taşkın
Ömer Faruk Dilek**

Girişimcilik Eğitimine Katılanlara Sertifikaları Verildi

CMDP kapsamında geliştirilen ve Pusula Girişimcilik Merkezi'nde KOSGEB işbirliği ile verilen uygulamalı girişimcilik eğitiminin sertifika takdim töreni, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



Törenin açılışında konuşan İnönü Üniversitesi Genel Sekreteri ve Cazibe Merkezleri Destekleme Programı Proje Sorumlusu Prof. Dr. Hakan Erkuş şunları söyledi: "Kalkınma Bakanlığı Daire Başkanımız Serkan Bey bize geldiğinde 'böyle bir proje yapsak nasıl olur? İnönü Üniversitesi olarak bizi destekler misiniz?' dediğinde biz de ona şunu söyledik: Esasında bizim de sancısını çektiğimiz konulardan bir tanesi budur. Çünkü Türkiye'de özellikle Malatya girişimcilik ruhu yüksek olan insanların bulunduğu bir şehir. Ancak bunlar bir fikir doğduğunda

ne yapacaklar, bir işe girişmek istediklerinde nereye başvuracaklar, girişimcilik nedir? Bunları anlatacak, yol gösterecek danışmanlık sağlayacak bir oluşumu üniversite olarak biz de yapmak istiyorduk. Esasında iki talep birbiriyle örtüşmüş oldu. Biz bu projeyi çok sahiplendik. Başta Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Kızılay olmak üzere ekibimiz, Teknokent ekibi ile beraber bizler bu projeyi sahiplendik. Türkiye'de üç üniversitede bu proje aynı anda başlatıldı ama biz şu anda diğer üniversitelerin de önünde gidiyoruz." Moderatörlüğünü Girişimcilik Merkezi Koordinatörü Prof. Dr. Kahraman Çatı'nın yaptığı programda konuşmalarını yapan Ankara Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Arif Sayık, girişimciliği ve girişimcilik ekosisteminin nasıl kurulması gerektiği ile ilgili 10 yıllık bir tecrübelerinin olduğunu

vurguladı. Sayık, girişimciyi eğitmek ve yolunu açmak gibi bir fonksiyonlarının da olduğunu sözlerine ekledi. Fırat Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Abdulvahap Koyunlu, Fırat Kalkınma Ajansı olarak 4 ilde faaliyet gösterdiklerini söyledi. Merkezlerinin Malatya olduğunu ifade eden Koyunlu, kalkınma ajanslarının en önemli işlevlerinden bir tanesinin de bölgelerinde girişimcilik faaliyetlerinin geliştirilmesi olduğunu belirtti. Teknokent Genel Müdürü A. Fatih Kocamaz, yaptıkları icraatlar hakkında bilgi verdi. Kocamaz, diğer illere nazaran girişimci sayısının Malatya'da fazla olduğunu fakat girişimcileri koordine edecek bir yapının olmadığını dile getirdi. Ankara Kalkınma Ajansı Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Muhammed Ali Oflaz ise Ankara Kalkınma Ajansı olarak ekosistemi

geliştirecek faaliyetlerin yapılmasını ileri teknoloji, yeni nesil kırsal kalkınma ve sosyal girişimcilik olarak üç ana başlıkta incelemekte olduklarını belirterek amaçlarının girişimcilik fikrini oluşturmak olduğunu söyledi. Ekosistemi güçlendirmek amacıyla, hem girişimci hem de masanın diğer tarafında kalan taraflar ile ilgili eğitim çalışmaları yapmakta olduklarını belirten Oflaz, nihai hedeflerinin bir ağ oluşturup bir sistem halinde hareket etmek olduğunu söyledi. İnönü Üniversitesi Öğretim Elemanı Olgun Sadık konuşmasında, sosyal girişimci ve girişimcilik kavramları hakkında bilgi verdi. Girişimcilerin özelliklerine değinen Sadık, girişimcilerin buldukları fikirleri vakit kaybetmeden uygulamaları gerektiğini vurguladı. İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay, girişimcilik merkezi projesine

çok önem verdiklerini belirterek, Kalkınma Bakanlığı ve Fırat Kalkınma Ajansı ile birlikte proje üzerinde çok çalıştıklarını söyledi. Bu projenin diğer üniversitelere de örnek olacağını düşündüklerini sözlerine ekledi. Rektör Prof. Dr. Ahmet Kızılay sözlerini şöyle sonlandırdı: "Tabi aslında biz istediğimiz hedefin biraz gerisinden geldik ama yine de çok iyi bir noktaya ulaştık. Bu proje benim çok heyecan duyduğum, çok önem verdiğim, faydalı olduğuna çok inandığım bir projeydi. Projenin kursiyerlerinin sonuçlarını aldıkça, çok başarılı, hedefe ulaşan bir proje olduğunu size söyleyebilirim." Programın sonunda eğitime katılan öğrencilere sertifikaları verildi ve hatıra fotoğrafı çekildi.

Haber: Rukiye Taşkın- Ömer Faruk Dilek- Muhammed Yıldırım



İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ 2019 YAZ ETKİNLİĞİ



İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ SÜREYYA AYBAR KONFERANS SALONUNDA İNÖNÜ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ 2019 YAZ ETKİNLİĞİ PROGRAMI DÜZENLENDİ.

Programa, Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Neslihan Durak, Üstün Yetenekliler Araştırma, Eğitim ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Süleyman Köytepe, akademik ve idari personel ile öğrenciler katıldı. Ulu Önder Atatürk ve silah arkadaşları ile aziz şehitler için saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan program, Milli Eğitim Ar-Ge bölümü tarafından hazırlanmış olan Çocuk Üniversitesinin sunumu ile devam etti. Üstün Yetenekliler Araştırma, Eğitim ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Süleyman Köytepe, bu yıl 14'üncüsünü gerçekleştirdikleri İnönü Çocuk Üniversitesi etkinliğini her yıl 2 defa düzenlediklerine değinerek şunları söyledi: "Üstün Yetenekliler Araştırma Eğitim ve Uygulama Merkezi olarak her yıl 2 defa Çocuk Üniversitesi

etkinliğini düzenliyoruz. Bu Çocuk Üniversitesindeki etkinliklerin temel amacı ilimizin başarılı çocuklarına üniversite ortamını ve ruhunu tanıtmak, bilim insanı olabilme bilincini aşılamaktır. Onlarda var olan bilimsel merak duygusunu geliştirmektir. Bu başarılı çocuklarımıza bilim, sanayi ve

teknolojideki yenilikleri aktarmaktır. Diğer bir amacımız ise, bir bilimsel araştırmanın nasıl yapılacağını, onlara erken yaşta öğretmektir. İlimizin akademisyenleri ile başarılı çocuklarımızı bir araya getirerek bilimsel sorularını direkt olarak alanında uzman kişilere

sorabilme şansı tanımaktır." Üniversitenin birçok alanında çocukların eğitim aldıklarını ifade eden Köytepe "Bu kapsamda bu

öğretim üyesi farklı meslek ve teknolojileri bizlerle tanıttı. Etkinliğimizin ilk gününde Tıp Fakültesindeydik. Mikrobiyoloji laboratuvarı gibi birçok laboratuvarları ziyaret ettik. Tıp Fakültesi tıbbi bilimler hakkında bilgiler aldık. İkinci gün Kimya bölümündeydik, kimyasal teknolojiler, biyoteknoloji ve kimya mesleğinin uygulama alanlarını öğrendik. Kimya laboratuvarında deneyler gerçekleştirdik. Üçüncü gün biyoloji ve moleküler biyoloji bölümlerinde; biyoloji ve evren, biyolojik saat, hücreden organizmaya canlılar konularında bilgiler aldık. Doğa takibi, bitki sınıflandırılması ve botanik



yıl ki etkinliğimize 30 farklı okulumuzdan 60 öğrencimiz katıldı. Etkinlik süresince kendi branşlarında uzman 24

alanlarında uygulamalar gerçekleştirdik. Dördüncü gün fizik bölümünü ziyaret ederek fizik bilimi, enerji ve türleri, yenilenebilir enerjiler konularında bilgiler edindik. Astronomi ve uzay sistemini tanıdık. Elektronik devreler, sensörler ve üç boyutlu yazıcı ile uygulamalar gerçekleştirdik. Son gün Eğitim fakültesinde bilgisayar programlama, robotik kodlama ve tasarım alanı ile ilgili ders ve uygulamalar gerçekleştirdik." şeklinde konuştu.

Son olarak öğrencilerin birçok meslek ve teknolojiyi yerinde görerek tanıdıklarını vurgulayan Süleyman Köytepe şunları belirtti: "Etkinlikte farklı branşlarda 14 adet katılımlı ders, 15 uygulama dersi ve 5 atölye dersi gerçekleştirdik. Ayrıca öğrencilerimize katkı sağlamak için dengeli beslenme gıdalar ve sağlığımız konusunda bilgiler verdik. Kampüsümüzdeki teknolojiler olanaklar hakkında bilgiler edindiler, etkinliğimizin bu anlamda başarılı geçtiğini umuyorum. Etkinliğimizin düzenlenmesinde bizlerden desteğini esirgemeyen Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay'a, Malatya İl Milli Eğitim Müdürümüz Ali Tatlı'ya ve Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Neslihan Durak'a teşekkürlerimi sunuyorum." Program sonunda İnönü Çocuk Üniversitesi öğrencilerine katılım belgeleri takdim edildi.

Haber: Edanur Baytak-Aslıhan Sezek

İSTANBUL'A İLAÇ ENDÜSTRİSİ GEZİSİ



Gerçekleştirilen endüstri gezisinde, Ali Raif, Abdi İbrahim, Pharmactive, Polifarma ve AİS Pharma ilaç firmalarının üretim

tesisleri ziyaret edildi. 3 gün süren gezi kapsamında öğrenciler, fabrikaya hammaddenin girişinden üretim, ambalajlanma ve

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ Eczacılık Fakültesi Eczacılık Teknolojisi Bölümü tarafından İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) koordinasyonuyla ilaç endüstrisi gezisi düzenlendi.

paketlenmesine kadar tüm üretim aşamalarını yakından takip etme şansı buldu. Ayrıca öğrenciler, üretim hattı dışında firmalardaki AR-GE, kalite kontrol, kalite güvence ve ruhsatlandırma departmanlarındaki sorumlu kişilerden bilgi alarak, soru-cevap imkânı yakaladı. Öğrenciler fakülte öğrenimleri boyunca teorik ve pratik derslerle tablet ve kapsül gibi katı, merhem ve krem gibi yarı katı, şurup gibi sıvı ve ampul ve serum gibi parenteral üretimler hakkında edindikleri bilgileri, gerçek üretim

hatlarında görerek mezun olduklarında bu ürünlerin üretiminde kendilerinin hangi departmanlarda çalışabilecekleri ve kendilerini nasıl bir çalışma ortamının karşılayacağını

yakından görme fırsatı yakaladı. Endüstri gezisi sonrasında geziye katılan fakülte öğrencileri endüstri gezisinden memnuniyetlerini dile getirerek, gezinin verimli geçtiğini kaydetti.



3. Olgularla KBB Kongresi



İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay şunları söyledi: “Kliniğimiz Türkiye’de önemli bir yere sahiptir. Kulak Burun Boğaz Bölümümüz hizmet veriyor. 12 Haziran’da 5 canlı karaciğer naklini gerçekleştirdik. Bu ameliyat 5 alıcı, 5 vericiden oluştu. Çok iyi bir ekip ve donanıma sahip olan ameliyatı yaptık. 10 ayrı nakil ekibi başarılı bir şekilde tamamlamıştır. Bunu canlı olarak hem uluslararası hem de medya ile gerçekleştirdik.

İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz (KBB) Ana Bilim Dalı ve Malatya Kulak Burun Boğaz Derneğinin işbirliği ile birlikte “3. Olgularla KBB Kongresi” yapıldı.

Hastalarımızın 9’u serviste çocuk hastamız da yoğun bakımda. O da yarın ya da pazartesi servise geçecek. Hastalarımızın durumu çok iyi. Ben de onları ziyarete gideceğim. Bu konuda da medyayı bilgilendirmelerde bulunuyorum. Hastalarımızı medya ile buluşturup sonuçları kamuoyuna da göstereceğiz.” Rektör Kızılay, rektör olarak ekibine güvendiğini ve böyle ameliyatlara destek vereceğini vurgulayarak, “Ülkemizin büyük bir kaynağı insan kaynağıdır. Ama ben de üniversitemizde böyle bir çalışmayı destekliyorum. Yani ekibimize güveniyordum. Yaptığımız çalışmaları tüm Avrupa ülkeleri görüyor. İnönü Üniversitesi Karaciğer Nakil Enstitüsü başarısıyla anmak gerekiyordu. Çünkü Türkiye’de büyük bir başarı. Hastanemiz genel olarak çok ileri bir durumda. Çok

güzel bir kanser merkezini Rektörlük döneminde Malatya’ya kazandırmaya gayret ediyorum.” ifadelerini kullandı. Önceden büyük bir çaba ve hazırlık süreci ile yürüttükleri kongrenin başladığını dile getiren Malatya Kulak Burun Boğaz Derneği Başkanı Doç. Dr. Yüksel Toplu “Bu toplantının 3 ayağı var. Birinci ayağı, Malatya Kulak Burun Boğaz Derneği, ikinci ayağı İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Kulak Burun Boğaz Ana Bilim Dalı ve üçüncü ayağı ise Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Derneğidir” şeklinde konuştu. Bu üçlü organizasyonla, “3. Olgularla Kulak Burun Boğaz” toplantısını gerçekleştirdiklerini aktaran Toplu “Bu toplantının özelliği dışarıdan 65 tane davetli konuşmacı olması, hocalarımızın alanında

öncü hocalar olması ve bu organizasyonun Doğu Anadolu Bölgesi’nde yapılan en büyük organizasyonlardan birisi olmasıdır.” dedi. İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezinin birçok alanda başarıları ile gündemde olduğunu söyleyen Toplu “Özellikle karaciğer nakillerinde geçen hafta 5 canlı vericiden 5 canlı alıcıya karaciğer nakli gerçekleştirildi. Bu hem bölgemizde hem ülkemizde hem de dünyamızda önemli bir yer edindi. Gerek kemik iliği nakilleriyle, gerek onkoloji hastalarının bakım ve tedavileri ile gerekse de diğer bölümler ve diğer alanlarda önemli başarıları var.” ifadelerini kullandı. Geniş katılımlı bir toplantı ile başladıklarını dile getiren Prof. Dr. Tuba Bayındır, “2003 yılında bu derneğin kurulmasını sağlayan Prof. Dr. Orhan Özturan hocamız

ve bu kongreleri ilk başlatan Prof. Dr. Erol Selimoğlu’ndan itibaren bayrağı biz Doç. Dr. Yüksel Toplu hocamızla birlikte devraldık. Aldığımız bu bayrağı, Malatya adına daha iyi yerlere getirmek için çabalyoruz. Bu süreçte bize her üç toplantıda da her türlü desteği veren ve desteğini hiçbir zaman bizden esirgemen hocamız ve Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Kızılay’a da bu kongreye ve bizlere olan destekleri için ayrıca teşekkür ediyoruz.” şeklinde konuştu. Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Derneği Başkanı Prof. Dr. Özgür Yiğit “Önemli projesi olan arkadaşlar gitmek istedikleri yere projeleri ile gitmek için web sitemizde yer alan koşulları bulunan başvuruyu inceleyebilirler. Biz onları desteklemeyi isteriz.” dedi.

Haber: Edanur Baytak-Ashhan Sezek

Uluslararası Multidisipliner İlaç Ar-Ge Sempozyumu



Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Süleyman Sandal, “Kongre hazırlık sürecinde hem yerel organizasyon komitesinde yer alan çalışma arkadaşlarım hem de dernek yöneticilerinin yoğun bir emek harcadığına bizzat şahit oldum. Buradan hepsine harcadıkları emekler için teşekkür etmek istiyorum. Yine her zaman desteğini bizlere güçlü bir şekilde hissettiren Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Kızılay’a teşekkürlerimi sunuyorum.” dedi. Sempozyumla ilgili bilgi veren İLARUD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Selma Saraç Tarhan, “Toplantılarımızın amacı, kendi çalışma konularında uzman olan, ulusal ve uluslararası bilimsel üne sahip bilim insanlarının katılımını sağlayacak, ilaç araştırma,

geliştirme ve uygulama ile ilgili son gelişmeleri, değişik disiplinlerdeki araştırmacıları, ilaç sektörünü ve kamuyu bir araya getirerek tartışmaktadır. Toplantımızın multidisipliner olmasının, ilaç Ar-Ge çalışmaları yapan tüm çalışanları bir araya getirerek, bilgi alışverişinde bulunmalarını sağlayacağını düşünüyoruz. Toplantımızın bu yıl ki özel konusu, Turgut Özal Tıp Merkezi’nin karaciğer nakliyle öne çıkması nedeniyle Gastrointestinal Sistem İlaçları olarak belirlenmiştir.” şeklinde konuştu. İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay, Uluslararası Multidisipliner İlaç Ar-Ge Sempozyumunu düzenleyen Eczacılık Fakültesi ve İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneğine

İnönü Üniversitesi ev sahipliğinde Turgut Özal Kongre ve Kültür Merkezi’nde İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneği (İLARUD) ve Eczacılık Fakültesi işbirliğiyle “Uluslararası Multidisipliner İlaç Ar-Ge Sempozyumu” düzenlendi.

katkılarından dolayı teşekkür etti ve böyle bir organizasyona ev sahipliği yapmaktan memnuniyet duyduğunu dile getirdi. TİTCK İlaç ve Eczacılık Başkan Yardımcısı Dr. Ecz. Harun Kızılay, “Türkiye’deki eczacılık fakültelerinin de desteği ile ilaç araştırma ve geliştirme alanında düzenlenen ve eczacı meslektaşlarımız ile bilim insanlarının katılım sağladığı bu sempozyumun, ilaç sektörünün geleceğine katkı sağlayacağı kanaatindeyim.” dedi. Bir ilacı geliştirmenin ortalama 12-15 yıl sürdüğünü ve maliyetinin oldukça yüksek olduğunu dile getiren Harun Kızılay, 2015 yılı verilerine göre dünyada ilaç Ar-Ge’sine ayrılan bütçenin yaklaşık 140 milyar civarında olduğunu, bu yatırımın yüzde 35’inin Amerika Birleşik Devletleri’nde gerçekleştiğini ifade etti. Ar-Ge yatırımlarının çok önemli bir kısmının klinik araştırmalar alanında gerçekleştiğini

belirtti Kızılay “Devlet, akademi ve endüstri işbirliğinin güçlenmesi, Ar-Ge ve inovasyonu destekleyen ortamın gelişmesini ve önümüzdeki yıllarda ilaç, Ar-Ge ve klinik araştırmalar alanında hızlı bir büyüme gerçekleşmesini sağlayacaktır. Onuncu Kalkınma Planı çerçevesinde, 2014 yılında yayımlanan Sağlık Endüstrileri’nde Yapısal Dönüşüm Eylem Planı ile uzun vadede Türkiye’nin küresel bir ilaç Ar-Ge ve üretim merkezi olması, ilaç alanında rekabetçi bir konuma ulaşması hedeflenmektedir. Gelecek hedeflerimiz doğrultusunda çalışmaların tüm paydaşlarca kararlılıkla sürdürülmesi gerekmektedir.” dedi. Harun Kızılay “Eczanelerimiz halk sağlığı açısından oldukça önemli hizmet noktalarımızdır. Ancak gelecek nesillerin, eczane eczacılığının dışında farklı alanlara yönelmesi oldukça önemlidir.

Şahsımın sık sık dile getirdiği gibi; bugün mezun olacak arkadaşlarımızın artık hedeflerine serbest eczacılıktan ziyade Ar-Ge Merkezlerini, ilaç endüstrisini koymasına gerekiyor. Çünkü günümüzde, biyoteknolojik ve biyobenzer ilaçların üretimi, oldukça önem kazanmış durumda. Hepimizin bu alana yönelik hazırlıklarını iyi yapması gerekiyor. Eczacı adaylarımızın kendisini yetiştirmesi, bizlerin de nitelikli insan gücünü desteklememiz gerekiyor. Öte yandan toplumun ihtiyaç duyduğu alanlarda ilaç geliştirme noktasında eczacılık fakültelerinin gelecekte önemli bir rolü olabileceğini düşünüyoruz.” şeklinde konuştu. İlaç üretiminin hata kaldırmayan, titizlikle çalışılması gereken bir alan olduğunu dile getiren Harun Kızılay, bunun için ileri teknolojiye ve çok iyi eğitim almış, donanımlı kadrolara büyük ölçüde ihtiyacın bulunduğunu kaydetti.

TÜBİTAK Bölge Birinciliği İnönü Üniversitesinin



Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)'nın düzenlemiş olduğu Üniversite Öğrencileri Proje Araştırma Yarışması'nda bölge birinciliğini İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği bölümü "Savunma Uzay Havacılık" kategorisinde "Yangın Söndürme Bombası" projesi aldı.

TÜBİTAK'ın bu sene Erzurum bölgesinde düzenlemiş olduğu Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları'na, 26 il 9 ayrı kategoride katıldı. Yarışmada, İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü öğrencisi olan Murat Toptaş'ın tasarladığı "Yangın Söndürme Bombası" projesi, Savunma, Uzay ve Havacılık kategorisinde birincilik aldı. Birincilik alan proje hakkında bilgi veren İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay, projenin saha uygulamalarına hazır olduğunu ifade ederek şunları söyledi: "Bugün Mühendislik Fakültesi Makine Bölümü son sınıf öğrencimiz Murat Toptaş öğrencimizin yaptığı çok güzel TÜBİTAK projesi ile karşınızdayız. Bu TÜBİTAK projesi ile Murat, yangın söndürücü bomba imal etti. Malatya'da birinci oldu. Erzurum Bölgesi Üniversite Öğrencileri Yarışmasında birinci oldu. Bu projesinde orman yangınları, petrokimya tesislerinin yangınları, mühimmat deposu yangınları gibi yaklaşmakta, kontrol altına almakta güçlük çekilen büyük yangınlar için uçakla atılan yangın söndürme bombası geliştirdi. Prototipini üretti." Son olarak geliştirilen projenin yangınlarda çok

önemli olduğunu vurgulayan Rektör Kızılay, Mühendislik Fakültesine teşekkürlerini bildirerek şu şekilde konuştu: "Bu yangın söndürücü bomba aslında büyük yangınlar için çok önemli bir gelişme, çok önemli bir proje oldu. Projenin danışmanlığını, Makine Mühendisliği bölümünden Prof. Dr. Mehmet Yılmaz hocamız yaptı. Makine Mühendisliği laboratuvarında bu projeyi geliştirerek TÜBİTAK Üniversiteler arası yarışması sergisine götürdüler. Sergide de birincilik aldı. Murat Toptaş geçen sene de TÜBİTAK Türkiye birincisi olmuştu. Orada da "Elektrik Enerjisini Mekanik Depolama" projesi ile birinci oldu. Bu proje, farklı yaratıcı düşünceyle ilgili çok güzel bir projeydi. Ben Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hikmet Sis, Prof. Dr. Mehmet Yılmaz hocalarımızı ve Murat Toptaş'ı tebrik ediyorum." Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hikmet Sis, yarışma kategorilerinde birincilikle dönen öğrenciler için başarılarının devamını diledi ve şu açıklamalarda bulundu: "TÜBİTAK'ın yürüttüğü 2242 Nolu Üniversite Öğrenciler Proje Araştırma yarışması Erzurum da yapıldı. Bu, üç bölgenin toplanıp katıldığı

bir yarışmaydı. Mühendislik Fakültesi öğrencileri 3 birincilikle döndü. Bunların ikisini Makine Mühendisliği bölümü öğrencilerimiz, diğerini de Elektrik Elektronik bölümünden öğrencilerimiz getirdi. Birinci olan projemiz Savunma Uzay Havacılık kategorisinden diğeri ise Enerji ve Çevre kategorisindendi. Orada da yine Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünden bir öğrencimiz birincilik getirdi. Makine İmalatı ve Otomotiv dalında ise, Makine bölümünden öğrencilerimiz birincilik getirdi. Öğrencilerimizi tebrik ediyoruz. Başarılarının devamını diliyoruz." İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Yılmaz ise, "Danışmanlığını yaptığım öğrencimiz Murat Toptaş, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmalarına bu proje ile katıldı. İlk elemeleri geçtikten sonra Erzurum Bölge Yarışmasına katıldı. Savunma, Uzay ve Havacılık kategorisinde yarışan proje, Erzurum Bölge birinciliği aldı. Bu proje geleneksel söndürme yöntemleri ile kontrol altına

alınamayan yangınların, hava araçlarından atılan ve söndürücü gaz taşıyan bir bomba-mühimmat ile söndürülmesini konu edinir. Bu mühimmatın hedefi, yerleşim alanları dışında ortaya çıkan yangınlardır. Proje yangınlara müdahalenin çok yavaş kaldığı geleneksel yöntemlere alternatif, daha hızlı ve etkili bir sistem oluşturacaktır." dedi. Yapmış olduğu proje hakkında bilgi veren Murat Toptaş, Savunma Uzay ve Havacılık kategorisinde birinciliği İnönü Üniversitesine getirdiklerini belirterek şunları söyledi: "Projemiz İnönü Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünde yapıldı. Hocalarımızla organize bir şekilde yapıldı. Prof. Dr. Mehmet Yılmaz hocamız danışmanlığında yapılan bir projedir. Projenin yaklaşık bir yıl kadar tasarım süreci oldu. 3 ay kadar prototip yapım süreci oldu. Bunları tamamladıktan sonra TÜBİTAK Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmalarına katıldık ve yarışma bu yıl Erzurum bölgesinde yapıldı. Yarışma Erzurum, Van ve Malatya bölgelerinin birleştirilerek 26 ilin katıldığı bir projeydi. Yarışmada 9 ayrı kategori bulunmaktaydı. Bunlardan birisi de Savunma, Uzay ve

Havacılık alanıydı. Bu alanda birinciliği üniversitemize getirmeyi başardık. Murat Toptaş, son olarak Yangın Söndürme Bombası projesinin tasarımı savaş uçaklarında bulunan genel maksat mühimmatını baz aldıklarını ifade ederek şu şekilde konuştu: "Projemizde şöyle bir bomba türü var. Genel maksat mühimmatı, savaş uçaklarında kullanılan o mühimmatın tasarım ölçüleri baz alınarak, içerisindeki patlayıcı plastiği çıkarttık. Onun yerine yangın söndürücü bir gaz bastık. Bu sayede ulaşılması güç yerlere orman yangınları, petrokimya tesislerine ait yangınlar ve sınırlarımızın ötesinde bize ait olan petrol boru hatlarında meydana gelen yangınları hava araçları ile hızlı bir şekilde söndürmeyi planlıyoruz. İlerleyen süreçte bununla ilgili 7. Ana Jet Üssünden ve Orman Bölge Müdürlüğünden yardım almayı düşünüyoruz. Testleri henüz gerçekleştirilmedi. TÜBİTAK değer verdiğini gösterdi. Bu bizim için önemlidir. Önümüzdeki dönemde mümkün olursa bunun denemelerini ve son ürün haline getirmeyi planlıyoruz."

Haber: Habibe Ödemiş

Tarihin Tanıkları Aile Evinde Saklanıyor!

Kabul edilebilir ki tarih, tarihi unutmayan ve hatırlayanlarla daha kalıcı olur. Bu anlayışla Malatya'da bulunan Bölükbaşı ailesi de aile büyüklerinden birisi olan Hüseyin Avni Efendi'ye ait belgeleri muhafaza ediyor. Hüseyin Avni Efendi Osmanlı döneminin sonları ve Cumhuriyet'in kurulduğu yıllarda mebusluk (milletvekilli) yapan şahsiyetlerden birisidir. Aile büyüğü olan Hasan Tahsin Bölükbaşı babasının amcası ile ilgili hatıraları ve aile geçmişini İnönü İletişim Gazetesi'yle paylaştı.



Osmanlıların son iki padişahı ve Cumhuriyet'te Atatürk döneminde mebusluk yapan Hüseyin Avni Efendi'nin çocukluğu ve eğitim hayatına dair bilgi veren Hasan Tahsin

Tanzimat'tan sonra karışıklıklar meydana gelmiş. Devlet bir tedbir almış ve aşiret çocuklarına bir okul açmış. Açılan bu aşiret mektebi Fatih Galata'dır. Malatya

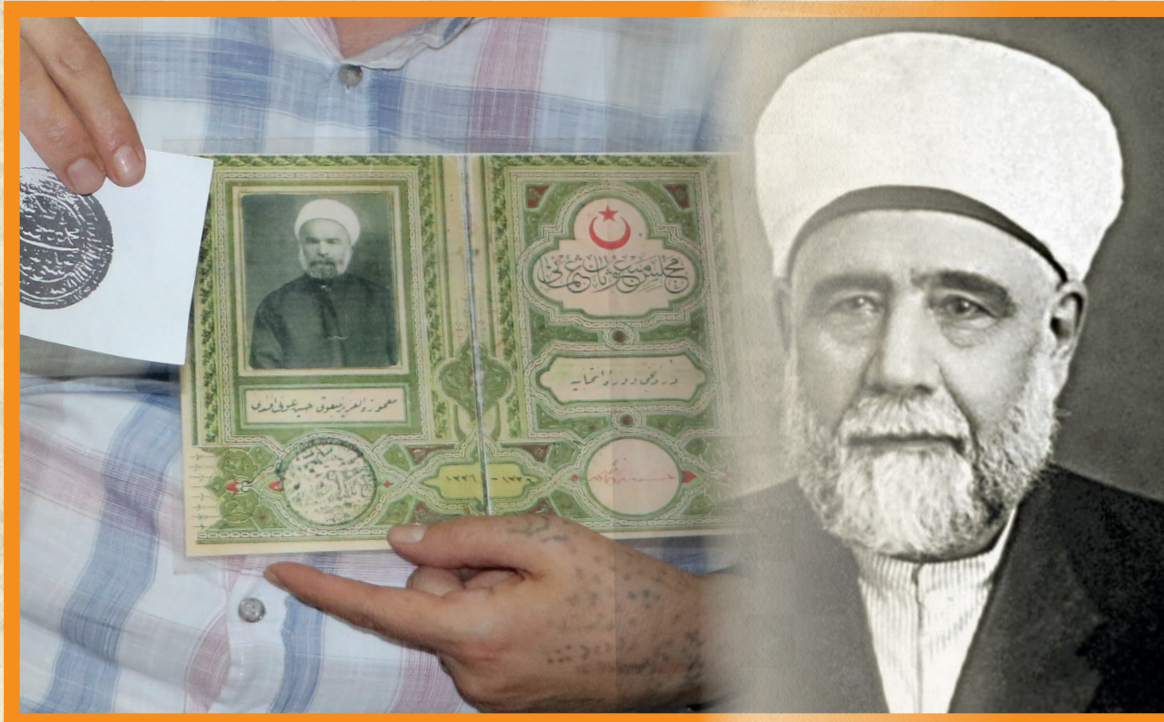
okumaya gitmiş. Laleli Süleymaniye Medresesi'nde tahsil görmüş.” Hüseyin Avni Efendi'nin mebusluk sürecinden, dönemin siyasi durumundan bahseden Hasan Tahsin Bölükbaşı şu ifadeleri kullandı: “Amcam Rusça ve Fransızca biliyor. Tabi o dönemde Osmanlı'da üniversitede üç tane bölüm var. Tıbbiye-i Şahane, Mülkiye ve Harbiye'dir. Amcamız mülkiyede yani bürokrasi tahsilinde başarı gösteriyor. Memuriyet yapıyor. Mebusluğu II. Meşrutiyet'e denk geliyor. Amcamızın mebusluk belgesi dördüncü devrede 80 kişi oyla alınmış ve Malatya'ya görevli gelmiş. Savaş döneminde devletin ve milletin kalkınması için savaşların nasıl başarılabileceği, nasıl bir çare bulunacağı noktalarında çalışmaları olmuş. Bugün olduğu gibi o zaman da devletler bize karşı gelmiş. Osmanlı'da akademik hayatın içinde olan kişilerden çare aramış.

Efendi'nin oğlu Mehmet Reşat amcam anlattı.” Hasan Tahsin Bölükbaşı şu anda ellerinde bulunan Hüseyin Avni Efendi'ye ait olan mazbatanın kuşaktan kuşağa korunduğunu ve döneminin liderleri ile olan yazışmaları, mektupları, evrakları günümüzde de ilk günkü gibi muhafaza edildiğini belirterek “Şu an bizde olan mazbata ailemize kuşaktan kuşağa gelmiştir. 1912'den 1919'a kadar Meclis-i Mebusan kurulunca amcamız memlekete dönmüştür. Amcamızı Sivas'ın Kangal ilçesine kadar karşılamışlar. Çünkü 1912-1921 yılları arasındaki dönemde milletvekilleri çok önemlidir.” dedi. Hasan Tahsin Bölükbaşı, Cumhuriyet kurulduğunda Mustafa Kemal Atatürk'ün meclisin açılmasına milletvekillerini davet ettiği mektupların olduğunu ve bu davet mektuplarından bir tanesinin de amcaları Hüseyin Avni Efendi'ye geldiğini kaydederek “Reisi Cumhur Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün milletvekillerine mektupları var. O dönemde Meclisin açılmasına teşrif etmeleri için milletvekillerini çağırıyor. Amcamız o zaman biraz hastaymış ve o dönemin ulaşımı da bugünkü gibi kolay değilmiş. Teşrif edememiş ve vefat etmiş.” şeklinde konuştu.

Son olarak aileye kuşaktan kuşağa gelen belgelerin özenle saklandığını ve değer verdiklerini vurgulayan Hasan Tahsin

Bölükbaşı “Ben şimdi bu belgeleri özenle saklıyorum. Onun çocukları da bugüne kadar saklamış. Hatıraları gözümüz gibi saklıyoruz. Ailemize ve milletimize değer verdiğimizden bu belgelere de değer veriyoruz.” ifadelerine yer verdi.

Haber: Habibe Ödemiş



Bölükbaşı “Hüseyin Avni Efendi, babamın amcasıdır. Biz Malatya'nın Arapgir kazasından Bolluca Atma Aşireti'ndeniz. Rivayet olunur ki Osmanlı'da

havzasından amcamız Hüseyin Avni Efendi 12-13 yaşlarında bu okula alınmış. 5-6 yıl o okulda tahsil yaptıktan sonra Darülfünun'da (Üniversite)

Bunlardan birisi de Hüseyin Avni Efendi'dir. Amcamız Malatya'ya gelince bugünkü adıyla Sarıcahan Mahallesi'nde oturmuş. Bu anıları da bana Hüseyin Avni



İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİNDE MEZUNİYET COŞKUSU



İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ 2018-2019 AKADEMİK YILI MEZUNİYET TÖRENİ DÜZENLENDİ. TÖREN ÜNLÜ POPÇU GÖKHAN TEPE'NİN SAHNEYE ÇIKMASININ ARDINDAN SON BULDU.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ Stadyumu'nda gerçekleştirilen mezuniyet törenine Malatya Büyükşehir Belediye Başkanı Selahattin Gürkan, Malatya Milliyetçi Hareket Partisi (MHP) Milletvekili Mehmet Fendoğlu, İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Nusret Akpolat, Prof. Dr. Abdulkadir Baharççek, Prof. Dr. İbrahim Türkmen, Rektör Danışmanları Prof. Dr. İlhan Erdem, Dr. Öğr. Üyesi Cemal Koyunoğlu, Genel Sekreter Prof. Dr. Hakan Erkuş, Sağlık Kültür ve Spor Dairesi Başkanı Ömer Çelik, akademik, idari personel ile öğrenciler ve aileleri katıldı. Mezuniyet töreni saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından mezun olan öğrencilerin kortej yürüyüşüyle başladı. İnönü Üniversitesinin 3 yerleşkede 40 bin gence eğitim hizmeti veren köklü bir üniversite olduğunu dile getiren Rektör Kızılay "Üniversitemizde 47 farklı ülkeden bin 174 yabancı uyruklu öğrencimizin yanı sıra, 18 yabancı uyruklu öğretim elemanı bulunmaktadır. Bu açıdan bakıldığında İnönü Üniversitesi aynı zamanda bir dünya üniversitesidir. Ülkemizin 2023 hedeflerini gerçekleştirecek ve 2071 vizyonunu da belirleyecek

gençler yetiştiriyoruz. Ülkemizin ihtiyaç duyduğu sağıktan eğitime, ekonomiden siyasete, tarımdan bilişime, sosyal bilimlerden mühendislik alanlarında gençlerimizi hayata hazırlıyoruz." dedi. Mezun olan öğrencilere tavsiyelerde bulunan Rektör Kızılay şunları



söyledi: "Köklü geçmiş, akademik başarısı ve sahip olduğu vizyonuyla sadece Türkiye'de değil, artık dünyada da adından söz ettiren bir üniversiteden mezun olmaktadır. Bugüne kadar aldığınız eğitim ve sonucunda hak ettiğiniz diploma ile hem kendi geleceğinizi hem de ülkemizin geleceğini inşa edeceksiniz. Sahip olduğunuz bilgi birikimi ile yetinmeyin okuyarak, araştırarak ve hocalarınızın tecrübe ve tavsiyeleri doğrultusunda yarınlar için

ulaşabilirsiniz." Rektör Kızılay, öğrencilere "Sizler zorlu bir eğitimden geçtiniz. Okuduğunuz program sizlere bir mesleği kazandırmaya çalıştı. Ama bunlardan daha önemlisi üniversitede kendinizi tanıdınız. Üniversite eğitimi sizlere sorumluluk almayı, zor zamanlarda doğru

teslim edilen bu gençleri, eğitimleri süresince bilgi ile donattınız. Öğrencilerimizi bilinçli, kültürlü, analitik düşünebilen, kararlarında bilimsel bilgi ve yöntemleri esas alabilen bireyler olarak yetiştiren siz değerli hocalarıma teşekkür ediyorum." dedi. Son olarak konuşmasını mezun olan öğrencilere yönelik yapan Rektör Prof. Dr. Kızılay "Bugün mezun oluyorsunuz. Bundan sonraki yaşamınızda sizi bekleyen güçlükleri, buradan aldığınız eğitim ve edindiğiniz yaşam tecrübesiyle aşacağınıza inanıyorum. Hepinize cesaretle başladığınız bu yolda, başarılar, mutluluklar dilerim. Bugünü, bir ayrılık olarak görmeyin. Hayatta başarılarınızı bizimle paylaşın, üniversitenizi sık sık ziyaret edin. Bizim için en büyük ödül, sizlerin başarısı ve mutluluğudur. Bu duygularla hepinize mutlu ve hayırlı bir gelecek diliyorum, sevgi ve selamlarımı sunuyorum." şeklinde sözlerine son verdi. Rektör Kızılay'ın konuşmasının ardından lisans, ön lisans, uzaktan eğitim ve yabancı uyruklu öğrenciler arasında dereceye giren öğrencilere Malatya Büyükşehir Belediye Başkanı Selahattin Gürkan, MHP Milletvekili Mehmet Fendoğlu ve İnönü Üniversitesi Rektörü Prof.

Dr. Ahmet Kızılay tarafından ödülleri verildi. Törende konuşan İnönü Üniversitesi 2018-2019 akademik yılında lisans düzeyinde üniversite birincisi olan Hukuk Fakültesi öğrencisi Muhammed Çancı, törende konuşma yaparak başarısız olmaktan asla korkulmaması gerektiğini, en büyük başarıların başarısız olma özgürlüğünden geldiğini söyleyerek şunları kaydetti: "Eğer bugün bu donanımlarla mezun oluyorsak şüphesiz burada en büyük paylardan biri bizler için son derece yakın ve ulaşılabilir olan hocalarımızdır. Her zaman arkamızda hissettiğimiz değerli hocalarımıza tüm öğrenci arkadaşlarım adına teşekkürlerimi sunuyorum." Resmi törenin ardından öğrenciler ünlü Popçu Gökhan Tepe'nin şarkılarıyla eğlendi. Gökhan Tepe birbirinden güzel şarkılarını İnönü Üniversitesi öğrencileriyle birlikte seslendirdi. İnönü Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nusret Akpolat, Gökhan Tepe'ye çiçek takdim etti. Konser sonunda havai fişek gösterisi gerçekleştirildi. **Haber: Kübra Yılmaz-Hatice Yetmen- Elif Tilbaç-Habibe Ödemiş- Çiğdem Erhan- Aslıhan Sezek-Edanur Baytak**

“Tıp Mucizesi”nin Baş Mimarı “Organlarınızı Cen Cennet Bi



Yale Üniversitesi Organ Nakli Merkezi’nin kurucusu Prof. Dr. Şükrü Emre, hastalarından 5 yaşındaki Franklin Chuqui sağlıklı büyük olduğunu fark edip karaciğeri ikiye ayıran ve bir parçayı Franklin’e diğer parçayı ise başka bir hastanede nakil bekley

Organ naklinde dünyanın sayılı hekimlerinden biri olan ABD Yale Üniversitesi Organ Nakli Direktörü Prof. Dr. Şükrü Emre karaciğer naklini, karaciğer hastalıklarını, naklin gerekli olduğu durumlar gibi konuları, İnönü İletişim Gazetesi’ne anlattı. Amerikan istatistiklerine göre her saatte bir hastanın organ yokluğundan öldüğünü vurgulayan Emre “Amerika’da bizim bir de sloganımız var: ‘Organlarınızı cennete götürmeyin cennet biliyor ki bizim bu organlara burada ihtiyacımız var.’” dedi. Dünyadaki karaciğer nakil operasyonlarının ilk ortaya çıkma zamanıyla ilgili bilgi veren Prof. Dr. Emre şunları söyledi: “Karaciğer transplantasyonu yani karaciğer nakli ilk defa 1950 yılında başlamıştır ve ilk karaciğer transplantasyonu

1965 senesinde yapılmıştır. Bu başarılı geçmeyen bir ameliyattır. Ondan sonra ilk başarılı ameliyat 1968’den itibaren. 1980’lere kadar karaciğer transplantasyonu hatta bütün transplantasyonlar, çok nadir yapılan ameliyatlardır. 1980’li yıllarda ilk ilaç geliştirilmiştir. Bu ilacın 80’de piyasaya girmesiyle karaciğer ve diğer organ transplantasyonları, son derece artmıştır. Şu anda karaciğer transplantasyonu aktif olarak yapılan ve standart bir ameliyat şeklindedir. Karaciğer yetmezliği olan bütün hastalara bu uygulanacak bir tekniktir.” Karaciğer hastalığını geliştiren ve hastalarda siroz denilen olay geliştiğinde hastalarda yapılabilecek tek yardımın karaciğerin değiştirilmesi olduğunu belirten Prof. Dr. Şükrü

Emre “Ameliyatın belli bölümleri vardır. Birinci bölümünde hastanın sirozlu karaciğerinin çıkartılması, ikinci bölümde ise yeni gelen ve kadavradan ya da canlıdan alınan karaciğer parçasını hastaya takılmasından ibaret olan bir ameliyattır. Bu ameliyatın yapılmasını gerektiren olayların başında Türkiye’de hepatit B’ye bağlı siroz gelir. Bir diğer kategoride akut karaciğer yetmezliğidir. Akut karaciğer yetmezliği de yine dünya üzerinde en çok görülen hastalıktır. Ağrı kesicinin çok fazla sayıda alınmasıyla gelişir ve karaciğer yetmezliğine neden olabilir. Bunun dışında bir takım virüsler ile ilaçlar da akut karaciğer yetmezliğine yol açabilir. Şayet hastanın durumu kötüleşirse ve karaciğer kendini yenileyemezse, karaciğer transplantasyonu

yapılır.” dedi.

“Türkiye’de Canlıdan Nakil Ön Planda”

Emre, nakillerin genellikle ülkelere bağlı olduğunu bazı ülkelerde canlıdan canlıya nakiller daha ön plandayken bazı ülkelerin ise kadavradan olanların daha ön planda olduğunu vurgulayarak “Türkiye, Hindistan, Kore bu ülkelerde canlıdan nakil çok daha ön plandadır. Bunun yanında İran özellikle kadavradan nakil daha fazladır. Amerika’da ise transplantasyonların yüzde 95’i kadavradan, yüzde 5’i canlıdan canlıya yapılır. Avrupa’da oranlar yaklaşık aynıdır. Ama Kore, Japonya, Hindistan ve bizim ülkemizde canlı nakiller daha fazladır.” dedi. Karaciğer naklinden sonra hastaları nasıl bir sürecin beklediğini anlatan Emre şu bilgileri verdi: “Hastalar çok daha kritik bir duruma

gelmeden, yoğun bakıma girmeden, çok kanamalar olmadan ve enfeksiyonlar gelişmeden ameliyatlara yapıldığı zaman yaklaşık hastanede kalış süreleri 7-10 gün kadardır ve yaklaşık üç ay içinde herkes yüzde 100 seviyeye ulaşır. Karaciğer transplantasyondan sonra en önemli şeylerden bir tanesi, hastaların yakın takibidir. Bu takiplerde hastaların karaciğer ve böbrek fonksiyonları, aldıkları ilaçların kan düzeyine bakılarak bunları düzgün kullanmaları gerekir. Bunları yaparlarsa başarı şansı daha yüksektir. Tabi ki de her ameliyatta olduğu gibi komplikasyonları vardır. Bu komplikasyonlar genellikle çok sık görülen şeyler değildir. Teknik olarak karaciğeri besleyen arterin tıkanması, ki bu, yaklaşık olarak yüzde bir ile iki civarında görürüz. Çok daha

Prof. Dr. Şükrü Emre Seslendi: Organete Götürmeyin! Liyor ki...”



ına kavuşmak için karaciğer nakli beklerken, trafik kazasında ölen birinden beklenen organın bulunmasıyla organın ihtiyaçtan
ren 37 yaşındaki John Lee'ye 2005'te naklederek "Tıp Mucizesi" olarak adlandırılan operasyonun baş mimarı.

düşüktür. Safralarındaki bir takım tıkanma problemleri, bunlarda yaklaşık yüzde 9-15 arası ama bunlar hastaların hayatını kastedecek veya hayatına mal olacak komplikasyonlar değildir. Genellikle bunlar rahatlıkla üstünden gelinebilecek problemlerdir.” Hastaları en çok endişelendiren doku reddinin oluşup oluşmadığıyla ilgili konuşan Emre, doku reddinden hasta kaybının çok az olduğunu yüzde 1'in altında olduğunu dile getirerek bunun nedeninin hastalara verebilecekleri ve doku reddini önleyebilecekleri, doku reddi gelişse bile tedavi edebilecekleri ilaçların olduğunu söyledi. Ayrıca hastaların hijyenlerine dikkat etme, el yıkama, enfeksiyonlardan uzak durma gibi kendi davranışlarının da bunda

belirleyici olduğunu vurgulayan Emre “Bunun yanında hastalar alkol alınca takılan karaciğer tekrar zedelenecek, problem oluşturacaktır. Bir de genellikle bizim delikanlılık çağında gördüğümüz hastaların özellikle çocuk hastaların en önemli sorunlarından bir tanesi, hastaların ilaçlarını zamanında almaması veya tamamıyla ihmal etmesidir. Bunu yaptıkları zaman karaciğer vücut tarafından reddedilecektir ve karaciğeri kaybedeceklerdir. Kendine iyi bakan ve erken dönemde komplikasyonları gelişmeyen hastaların yaşam süreleri, normal bir insanın yaşam süresine yaklaşılmaktadır.” ifadelerini kullandı. Bu konuda insanlara tavsiyelerde bulunan Şükrü Emre, hastaların her zaman kontrollerinin zamanında

yapmaları, ilaçlarının zamanını aksatmamaları ve hijyenlerine dikkat etmeleri gerektiğini söyledi. Vericilerin karşı karşıya kaldığı risklere de değinen Emre “Vericiler için küçük ve büyük komplikasyonlar vardır. Büyük komplikasyonlardan bahsettim. Karaciğer yetmezliğinin gelişmesi karaciğerin kaybolması ve onların transplant için yeterli. Vericilerin ölümü bunlar en korkulan komplikasyonlardır. Ama dediğimiz gibi bunların oluşma oranı binde 1 civarındadır. Çok düşük bir rakamdır. Donörler sağlıklı insanlar oldukları için bu riski aldıklarında biz onlara ‘bizim kahramanlarımız’ diyoruz. Hakikaten sağlık kahramanlarıdır onlar ve onları incitmemek için her şeyi yapmak istiyoruz.” dedi.

“Organ Bağışını Din Adamlarımız Onaylıyor”
Yeterince organ bağışının yapılmadığını ve halkın bu konuda eğitiminin olmadığını vurgulayan Prof. Dr. Emre, bunun iki nedeninin olduğunu ifade ederek şunları söyledi: “Organ bağışını bütün din adamlarımız onaylıyor. Dini olarak bir problem olduğunu sanmıyorum ama aileler olayı bilmedikleri için karşı çıkıyorlar. Organ bağışının olması için bir takım unsurların yerine gelmesi gerekiyor. Bunların başında hastaya bakan hekim kesinlikle organ bağışı için soran bir insan değildir. Hastaya bakan hekimin başarısı, şanı, şöhreti, her şeyi hastayı kurtarmaktan geçer. Bunun için her şeyi yapar. Ama bütün bunlara rağmen hastada beyin ölümü olursa hekimler kanunen Sağlık Bakanlığının

Transplantasyon Birimi Koordinatörlüğünü arayıp bunu bildirmek zorundadır. Yani hastaya bakan hekimle rızayı alan insan aynı insan değil. Ama yanlış bir inanç var.” Prof. Dr. Emre, organ bağışı sırasında hastalar ölmeden veya hastalardaki durum ağırlaşıp beyin ölümü gerçekleşmeden hiçbir şekilde hastaların hayatına kastedecek bir işlem yapılmadığını belirtti. Organ bağışı sırasında beyin ölümü gerçekleşmeden organ naklinin yapılmadığının altını çizen Şükrü Emre, insanların organ bağışı için imzayı verdikleri andan itibaren bütün masrafların devlet tarafından karşılandığını hatırlattı.
Haber: Aslıhan Sezek
Edanur Baytak

7. Transplantasyon ve Türk-Alman İlişkileri Sempozyumu



İnönü Üniversitesi Turgut Özal Kongre ve Kültür Merkezi'nde "7. İnönü Üniversitesi-Giessen Üniversitesi Transplantasyon ve Türk-Alman İlişkileri Sempozyumu" düzenlendi.

Sempozyuma, İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay, Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi ve Organ Nakli Direktörü Prof. Dr. Şükrü Emre, Türk-Alman Sağlık Vakfı Başkanı Prof. Dr. Yaşar Bilgin, Giessen Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Winfried Padberg, Prof. Dr. Trinad Chakraborty, Dr. Helmut George Müller Almanya Hessen Eyaleti Belediyeler Birliği Direktörü Diedrich

Backhaus, Arguvan Belediye Başkanı Mehmet Kızıldaş, fakülte dekanları, akademik ve idari personel ile öğrenciler katıldı. Açılış konuşmasında, 2012 yılında ilk toplantısı yapılan ve bu yıl yedincisi düzenlenen İnönü Üniversitesi-Giessen Üniversitesi Transplantasyon ve Türk-Alman İlişkileri Sempozyumu'nun İnönü Üniversitesi'nin ev sahipliğinde gerçekleştirildiğini belirten Prof. Dr. Ahmet Kızılay, sempozyuma katkılarından dolayı İnönü Üniversitesi eski Rektörü Prof. Dr. Cemil Çelik'e teşekkür etti. Kızılay konuşmasına şu şekilde devam etti: "Prof. Dr. Yaşar Bilgin, Giessen Üniversitesi Organ Nakli Direktörü Prof. Dr. Winfried Padberg, Karaciğer Nakil Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Sezai Yılmaz hocamız gurur duyduğum hocalarımızdır. Bu programın yedincisine kadar bütün toplantıların mimarı ve emeği olan, sürdürülebilirlik

açısından da bütün yükü omuzlayan hocalarımızdır." Karaciğer naklinde İnönü Üniversitesinin büyük ilerleme kaydettiğini vurgulayan Ahmet Kızılay sözlerine şöyle devam etti: "Üniversitemizde 2002 yılında karaciğer nakline başlandı. 2011 yılında Karaciğer Nakli Enstitüsü kuruldu. 2016 yılında Karaciğer Nakli Hastanemizi açtık. 2019 yılı itibarıyla 2 bin 500'ün üzerinde karaciğer nakli Sezai Yılmaz hocamızın idaresindeki büyük karaciğer nakli ekibimiz ile gerçekleştirildi. Geçtiğimiz hafta 12 Haziran'da beş canlı vericiden karaciğer naklini aynı anda başlayıp aynı gün akşam saatlerinde başarıyla bitirerek tıp tarihine geçtik ve transplantasyon camiasına insan kaynağımızı, fiziki alt yapı kapasitemizin ne kadar büyük olduğunu ve geldiğimiz noktanın ne kadar önemli olduğunu gösterdik." Rektör Kızılay, Türk-Alman ilişkileri transplantasyon sempozyumlarının

bundan sonraki süreçte transplantasyon, tıp, ve sosyal bilimler alanında Türk-Alman ilişkilerine katkı sağlayacağını ve iki toplum arasında güçlü bir iletişim oluşturacağını söyledi. Karaciğer Nakli Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Sezai Yılmaz, yedincisi düzenlenen sempozyuma katkıda bulunan Prof. Dr. Yaşar Bilgin'e ve İnönü Üniversitesi eski Rektörü Prof. Dr. Cemil Çelik'e teşekkür etti ve iki üniversite arasındaki işbirliğinin artarak devam edeceğine inandığını belirtti. Prof. Dr. Ahmet Kızılay tarafından 7. İnönü Üniversitesi-Giessen Üniversitesi Transplantasyon ve Türk-Alman İlişkileri Sempozyumu'na büyük emeği ve katkısı olan Prof. Dr. Yaşar Bilgin ve Prof. Dr. Winfried Padberg'e Fahri Doktora unvanı verildi. Programın sonunda Yale Üniversitesi Organ Nakli Direktörü Prof. Dr. Şükrü Emre'ye katkılarından dolayı teşekkür plaketi



takdim edildi. Fahri Doktora töreninin ardından iki ayrı salonda Trasplantasyon ve Sosyal Bilimler konularında oturumlar gerçekleştirildi. **Haber: Hatice Yetmen - Habibe Ödemiş - Çiğdem Erhan - Kübra Yılmaz**



İlmek İlmek Dokunan Hikâyeler

Kimi zaman “Sevdiğine sözü olan bir kilim dokur. Kilimin dilinden ancak anlayan okur” türkü sözleriyle anlatılır sevgiliye olan sevgi. Kilimle anlatılır çünkü kilim dokumak oldukça zor, meşakkatli ve sabır gerektiren bir iştir. Kimi sevdiğini anlatır el emeği, göz nuru kilim ve halılarla, kimi ise mutluluğunu, hüznünü ve hikâyesini anlatır kilimin her ilmeğinde, her renginde ve her nakışında.

Günümüzde artık çoğumuzun evinde makine halıları var. El dokuması halılara, dokuma tezgâhlarına, dokumacılara rastlamak zorlaştı. El dokuma halıları artık nesli tükenen kültürler, gelenekler gibi unutulmaya yüz tutuyor. Oysa ki el dokuması halıcılığın her düğümünde, her ilmeğinde atılan, anlatılan bir hikâye var. Çoğu zaman ayaklar altına serilen ya da duvarları süsleyen bu hikâyelerin doğasında zamana karşı meydan okumak var. Halı, kilim dokuma sanatının kıymetini anlamak ve hâlihazırda bu sanata merak saranlar için her ilmeğinde hikâye olan halılar ile ilgili 35 senedir halı dokumacılığı yapan Şerafettin Yamancan unutulmaya yüz tutmuş el sanatlarından biri olan halı dokumacılığını İnönü İletişim Gazetesi için anlattı. 1983’te halı ve kilim tamiratiyla İstanbul’da dokumacılığa başlayan Şerafettin Yamancan (58) o günden bugüne tam 35 yıldır Türklerin tarihte ilmek ilmek yaymış oldukları halı dokumacılığı sanatı ile uğraşiyor. Dokunan halıların desinatörlüğünü de kendisi üstlenerek gerek yerde kullandığımız gerekse duvarlarımızı süslediğimiz el yapımı halılara 100-150 yıl önceki Türk motiflerini işleyerek günümüze taşıyor.

Kendisine ait halı atölyesinde günümüzdeki gibi seri üretim, her bacasında kara duman çıkan makinelerin olduğu ve birçok insanı işsiz bırakan fabrikalar değil de, elleri nasır tutmuş çalışanları ile kendinden sonra gelecek kuşaklara aktarmak için bu geleneği, bu mesleği sürdürüyor. Yamancan, dokunulan halılarda yüzde 80 bitki köklerinden ürettikleri doğal boyaları kullanarak halı dokumacılığının ilk günlerindeki gibi aynı doğallığı vermeye devam ediyor. Her işte olduğu gibi dokumacılıkta da sevgi, istek, zaman ve sabır çok önemli. Her dikişte, her ilmekte sabır sevgi ile birleşip hikâyeleşerek evlerimize geliyor. Günümüzde teknolojinin ilerlemesi ile birlikte her alanda olduğu gibi eski el sanatlarımızın başında gelen halı dokumacılığı artık tükenir oldu. Tezgâhların, dokumacıların, atölyelerin yerini fabrika ve makinelerinin aldığı, bu durumun da artık çalışacak eleman bulunamamasına neden olduğunu söyleyen Yamancan, gidişatın iyi olmadığını daha çok parasal yönü ile ikinci kuşağın ilgilendiğini dile getirdi. 35 yıldır yaptığı mesleğinin bir gün unutulup gitmesinden endişelenen Şerafettin Yamancan “Bir diğer üzücü konu ise kendi atalarımızdan miras kalan bu geleneğe sahip çıkmayışımız. Bugün bu atölyede dokunan halılar, kendi ülkemizde değer görmemesi nedeniyle yurtdışındaki pazarlara gönderiliyor. Dokumacılık maalesef unutulmaya mahkum bıraktığımız geleneksel sanatlarımız arasında.” şeklinde konuştu. **Haber: Çiğdem Erhan Habibe Ödemiş**



TÖTM'de Kalp Boşluğu Anjiyoyla Kapatıldı

İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi'nde (TÖTM) 69 yaşındaki hastanın kalbindeki boşluk bölgede ilk kez ameliyatsız olarak gerçekleştirilen anjiyoyla kapatıldı. Normalde açık olarak 4-6 saat arasında süren operasyon, alınan cihazlar sayesinde kapalı olarak 45 dakikada gerçekleştirildi.



Konuyla ilgili konuşan İnönü Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Kızılay "Kalbin sol kulakçığında pıhtı oluşturan, hareketi azalan ve boşalan bir bölge ameliyatla kapatıldı. Bu bölgede ilk olan işlemler arasında. Bu, daha önce Türkiye'de bir kaç merkezin, birkaç hastaya uyguladığı bir yöntemdi. Hastanemizde, ekibimizin, hocamızın başarıyla yapmaları bizi gururlandırdı. Bu, dünyada gelişen yeni ne teknoloji varsa ilk uygulayan bir merkez olduğumuzun da bir göstergesidir." dedi. Bölgede bu alanda ilk kez yapılan operasyonla ilgili konuşan Kardiyoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Hasan Pekdemir "İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Turgut Özal Tıp Merkezinde ilk defa sol atriyal apendiks denilen kalp boşluğunu ameliyat etmeden anjiyo yöntemi ile başarılı bir operasyonla kapattık. Bu operasyon Malatya ve bölgemizde ilk defa uygulanmaktadır." dedi. Prof. Dr. Pekdemir "Özellikle ritim bozukluğu olan hastalarda kan sulandırıcı ilaç kullanmasına rağmen tekrarlayan beyin felçliği (inme ve kanama) geçiren ve/veya mide kanamaları sebebiyle kan sulandırıcı ilaç kullanamayan hastalara bu işlem yapılmaktadır. Bu hasta grubu genellikle yaşlı olmakla birlikte,

kalp yetmezliği, diyabet, KOAH ve hipertansiyon gibi birçok hastalığa da sahiptir. Bu atriyal apendiks dediğimiz kalp boşluğu atriyal fibrilasyon gibi ritim bozukluğu olanlarda özellikle felç (inme) gibi ağır hastalıklara yol açan pıhtı kaynağıdır. Bu hastalarda embolinin kaynağı haline gelen kalp kulakçığında bulunan ölü boşluğunu açık kalp cerrahisi yöntemiyle kapatmak çok zor ve ağır bir işlemdir. Özellikle kan sulandırıcı ilaç kullanmasına rağmen tekrarlayan inme (felç) geçiren, bu kan sulandırıcılar yüzünden ciddi beyin veya mide kanamaları olan ve bu ciddi kanamalar yüzünden kan sulandırıcı kullanamayacak hastalara bu operasyonu uyguluyoruz." şeklinde konuştu. Ameliyat olmadan kalp boşluğu kapatılan 69 yaşındaki Orhan Özbek ile ilgili bilgi veren Pekdemir şunları söyledi: "Hastamız 69 yaşında, ritim bozukluğu sebebiyle felç geçirmiş, kan sulandırıcı tedavi altında beyin kanaması ve tekrarlayan felçlik atakları geçirmiş ve ömür boyu kan sulandırıcı kullanması gereken ancak kullanamayan bir hasta idi. Yapılan Nöroloji ve Kardiyoloji konseyi sonucunda hastamıza açık kalp ameliyatı uygulamadan anjiyo yöntemiyle bu ölü kalp boşluğunu minik şemsiye benzeri bir cihazla

kapatma kararı aldık. Operasyonu Prof. Dr. Hasan Pekdemir, Prof. Dr. Jülide Akaycan, Prof. Dr. Mehmet Cansel ve Doç. Dr. Hakan Taşolar'dan oluşan bir kardiyoloji ekibi tarafından yaklaşık 45 dakikada başarılı bir şekilde yaptı." Kardiyoloji bölümüyle ilgili bilgi veren Pekdemir şu ifadeleri kullandı: "İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Turgut Özal Tıp Merkezi Kardiyoloji Anabilim Dalı olarak sürekli ilklerin öncüsü olduk. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Turgut Özal Tıp Merkezi ilk kurulduğundan bugüne Kardiyoloji bölümü olarak sürekli kendini yenileyen ve dünyadaki tüm uygulamaları eksiksiz uygulayan bir bölümdür. Ayrıca Turgut Özal Tıp Merkezi çok başarılı kalp cerrahisi bölümüne sahiptir. Merkezde dünya çapındaki tüm uygulamalar kesintisiz ve eksiksiz kalp cerrahisi desteğiyle yapılmaktadır." Son olarak Pekdemir "Bu hasta özelinde, operasyonun yapılmasında, bölümümüze desteği olan Nöroloji ve Kalp-Damar Cerrahisi bölümlerinin değerli hocalarına ve her zaman desteklerini hissettiğimiz Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Ahmet Kızılay başta olmak üzere Dekanımız Prof. Dr. Mahmut Durmuş ve Başhekimimiz Prof. Dr. Ali Beytur'a da ayrıca teşekkür ederim." dedi.

Ağır Hasta Bakım Çalıştayı

İnönü Üniversitesi ve Türk Kızılayı işbirliğiyle İnönü Üniversitesi Rektörlük Senato Salonu'nda "Ağır Hasta Bakım Çalıştayı" programı düzenlendi.



Üç oturum şeklinde gerçekleşen çalıştaya İnönü Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nusret Akpolat, Türk Kızılayı Sağlık Aş. Yönetim Kurulu Üyesi Alper Cihan ve oturumların konuşmacıları katıldı. Çalıştayı açılış konuşmasını gerçekleştiren Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nusret Akpolat, Ağır Hasta Bakım Çalıştayı'nın İnönü Üniversitesi, Malatya ve bölge açısından oldukça önemli bir proje olduğunu söyledi. Akpolat, bu projenin Malatya ve İnönü Üniversitesinde hayata geçmesinin önemli olduğunu belirterek sözlerine şöyle devam etti: "Bu projede çok

önemli bir paydaşımız olan Kızılay var. Kızılay'ın hem sağlık alanında hem de Türkiye'deki sivil toplum anlamında ciddi bir geçmişi ve tecrübesi var. Bunu da birleştirerek burada bu projeyi hayata geçirmek istiyoruz. Bununla alakalı nasıl olacağı, işletmesinin, mimarisinin, inşaatının, sürecinin nasıl yönetileceğiyle alakalı bir çalıştay yapacağız." Son olarak Prof. Dr. Nusret Akpolat, bu çalıştayı verimli geçeceğine inandığını belirterek, çalıştaya katılan bütün katılımcılara teşekkür etti.

Haber: Kübra Yılmaz



Dünyada İlk Kez Aynı Anda 5 Canlıdan Nakil Yapan Doktor: “Ben Ekibin Sadece En Yaşlı Üyesiyim”

12 Haziran’da dünya tıp tarihinde ilk kez aynı anda gerçekleştirilen canlıdan canlıya 5 karaciğer nakil ameliyatlarının baş mimarı Prof. Dr. Sezai Yılmaz, İnönü İletişim Gazetesi’ne dünya tıp tarihinde bir milat olan operasyonu anlattı. 5 alıcı 5 vericiden aynı anda 10 ameliyat gerçekleştirilen operasyonun başkanı olan İnönü Üniversitesi Karaciğer Nakil Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Sezai Yılmaz “Bu başarı çok güçlü bir ekip ve akademik kadronun başarısıdır. Ben ekibin sadece en yaşlı üyesiyim.” dedi.

Karaciğer naklinin çok zor bir ameliyat olduğunu dile getiren Yılmaz, karaciğer nakliyle ilgili olarak; “Bir insanın başka bir tedavi yöntemiyle karaciğer hastalığının iyileştirilmesi söz konusu olmadığı zaman karaciğer nakli gündeme gelir. Bu ister karaciğer sirozu, ister karaciğer kanseri olsun isterse de başka hastalıklara bağlı karaciğer hastalıklarının son dönemlerinde tamamen tükenmiş olan bir karaciğeri artık başka yöntemlerle tedavi etme şansınız yoksa o karaciğerin sağlam, iyi ve sağlıklı bir karaciğerle değiştirilmesi gerekiyor. İşte karaciğer naklinin genel bir tarifi budur.” dedi. İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Karaciğer Nakil Enstitüsünde canlıdan canlıya eş zamanlı 5 karaciğer nakli fikrinin oluşum aşamalarını Yılmaz şu şekilde anlattı: “Bu fikir geçen seneden ortaya çıktı. Biz aynı gün 3 tane canlı vericili karaciğer nakli yaptık. Yale Üniversitesinden Prof. Dr. Şükrü Emre dedi ki: ‘Burada dünyada hiç yapılmayan bir iş yapıldı. Aynı gün aynı

anda başlamak kaydıyla üç canlı vericili karaciğer nakli yapıldı. Bu dünyanın hiçbir yerinde yapılmamıştır. Guinness’e başvurulmalı.’ Bunun üzerine Rektör Prof. Dr. Ahmet Kızılay, Prof. Dr. Şükrü Emre ve biz oturduk ve dedik ki: ‘Madem böyle o zaman gelecek sene böyle bir program yapalım ve 4 olacağına 5 olsun madem öyle.’ Fikir geçen yıldan çıktı ve bu sene de böyle bir başvuru yaptık. Önce ilk başta ‘Guinness’e başvuru yapmadan bu işi yapalım ve sadece basınla paylaşalım.’ dedik. Ama dediğim gibi diğer hocaların böyle bir isteği ağır bastı. Dolayısıyla bir başvuru yaptık ve operasyonları gerçekleştirdik.”

“Yeniden Bir Tarih Yazıldı, Haberinizi Olsun”

Operasyonlara basının ilgisini çok olduğunun belirten Yılmaz, “Üniversitemiz, şehrimiz, ülkemiz açısından önemli bir şey. Ben o açıdan olumlu buluyorum. Burada yaptığımız çalışmanın amacı, bizim üniversitemizin koşullarını, olanaklarını, tıbbi teçhizatı ve akademik olarak bu

güçlü kadrosunu sadece kamuoyuyla paylaşmaktı. Bunun da basının ilgisiyle birlikte gerçekleştiğini düşünüyorum. Saygıdeğer Şükrü hocanın dediği gibi ‘yeniden bir tarih yazıldı, haberinizi olsun.’”

Yapılan operasyonlardaki başarıda imzasının olmasının kendisinde ne hissettirdiğiyle ilgili cevap veren Yılmaz bu konuda tek başına bir başarısının söz konusu olmadığını dile getirerek “Burada çok güçlü bir ekibin ve akademik kadronun başarısı var. Asla bu bir kişi ile yapılacak bir iş değil. Ben sadece bu ekibin en yaşlı üyesiyim. Şu kadar söyleyeyim: ameliyatlar bittikten sonra basına, ‘Ameliyatlar bitmiştir, başarıyla sonuçlanmıştır. Bütün arkadaşlarımızla birlikte başardığımız bir iş oldu.’ dedim. Sadece gözlerim doldu. Başka bir şey söyleyemiyim. O zaman öyle bir his vardı üzerimde.” şeklinde konuştu.

Dünyada yılda 5 bin, Türkiye’de ise yılda bin 500 civarında karaciğer nakli yapıldığını ifade eden Yılmaz, dünyadaki nakillerin çok büyük

bir kısmının Amerika Birleşik Devletleri’nde kadavradan yapıldığını söyledi. Prof. Dr. Yılmaz, Amerika’daki toplam karaciğer nakli sayısının Türkiye’deki sayıdan fazla ama Amerika’daki karaciğer nakli yapan hastanelerin, merkezlerin veya enstitülerin hiçbirinin Türkiye kadar karaciğer nakli yapmadığını kaydetti. Ülkelere göre karaciğer naklinin sebeplerinden de bahseden Yılmaz şunları söyledi: “Örneğin uzak doğu ülkelerinde Çin, Japonya, Kore gibi ülkelerde bu hastalık daha çok hepatit B’ye bağlı karaciğer sirozu nedeniyle ve o sirozlu karaciğerde gelişen karaciğer kanseri nedeniyle yapılıyor. Avrupa’da ve Amerika’da daha önceden hepatit C’ye bağlı karaciğer nakilleri fazla yapılıyordu. Ülkemizde de hepatit B’ye bağlı karaciğer sirozu önceliklidir. Ama bugün için gerek Avrupa gerekse Amerika’da sanki ön plana çıkan esas problem yağlanma ve şişmanlık. Özellikle şişmanlığa bağlı karaciğer yağlanması ve karaciğer sirozu sanki karaciğer

naklinin en sık sebebi olacak gibi görünüyor.”

Batıda canlıdan canlıya karaciğer nakli yerine kadavradan nakillerin fazla olduğunu dile getiren Yılmaz, Türkiye ve Japonya, Kore gibi Uzak Doğu ülkelerinde organ bağışının son derece yetersiz olduğunu ve buralarda canlı vericili karaciğer naklinin daha ön planda olduğu ifade etti. Yılmaz, Türkiye’deki karaciğer nakillerinin yüzde 75’inin canlı vericiden, yüzde 25’inin ise kadavradan gerçekleştiğini söyledi. Her ülkenin bir geleneği, inancı ve alışkanlıklarının olduğunu belirten Yılmaz “Örneğin bizim ülkede ölüye saygı var. Belki sağlığında olmadığı kadar insanlar öldükten sonra daha fazla kutsanıyor ve saygı gösteriliyor. Bunların herhalde değişmesi uzun yıllar alacak diye düşünüyorum. Ama bugün için genel anlamda evet organ bağışı ülkemizde son derece yetersiz.” dedi.

**Haber: Ashhan Sezek
Edanur Baytak**

MALATYA'NIN İkinci Gözbebeği Dünyanın Birincisi OLMAYA ADAY

Fotoğraf Makinesi Müzesi Teknik Personeli İrfan Tunay, bu müzenin kültürel anlamda Malatya'ya değer kattığını ve kayıtsızdan sonra ikinci olarak Fotoğraf Makinesi Müzesi'nin akla gelebileceğine değinerek, "Türkiye'nin yanı sıra Asya ve Avrupa'nın en büyük müzesiyiz. Dünyada üçüncü sıradayız." dedi.

Fotoğraf Makinesi Müzesi'nin ayda ortalama 9-10 bine yakın ziyaretçi ağırladığını ve dünyanın birinci müzesi olmaya aday olduğunu söyleyen İrfan Tunay "Bir yıl içerisinde 130 bin ziyaretçi ağırladık. Aslında sosyal medyadaki tanıtımlardan ziyade Malatya'da yaşayan vatandaşların birbirlerine bu müzenin dünyanın üçüncü büyük müzesi olduğunu söylemesi gerekiyor. Hem Malatya'dan hem de dışarıdan gelen ziyaretçilerimizi bekliyoruz." şeklinde konuştu.

Müzenin kuruluş projesi hakkında bilgi veren İrfan Tunay, 5 bin 623 parçadan oluşan müzenin 30 yılda toparlanan bir koleksiyon olduğunu vurgulayarak şunları söyledi: "Koleksiyonun sahibi Baki Tamer Selçuk'tur. Kendisi aslen Malatyalıdır. Projesini o dönemde Malatya Belediyesine sunuyor ve görevlendirilmiş olan şube müdürleri inceleme yapıyor. Daha sonra dünyanın bu üçüncü güzel müzesini Malatya'ya kazandırıyor."

Malatya Sanat Sokağı'n-da bulunan Fotoğraf Makinesi Müzesi, Türkiye'nin her yerinden ziyaretçi akınına uğruyor. Resmi açılışı 30 Eylül 2017'de gerçekleşen müze içerisinde 44 bölüm, 2023 fotoğraf makinesi, 3 bin 600 aksesuar yer alıyor. Fotoğraf Makinesi Müzesi'nde 1876 yılından 2011 yılına kadar toparlanan bir koleksiyon bulunuyor.

Müzedeki 5 bin 623 parçanın sadece yüzde 5'lik kısmının çalışmadığını, yüzde 95'lik kısmının ise aktif olduğunu yani çalıştığını aktaran Tunay "Sadece aksesuar bölümünde bulunan pillerimiz var. Bunlar da zaman aşımından dolayı çalışmıyor." dedi.

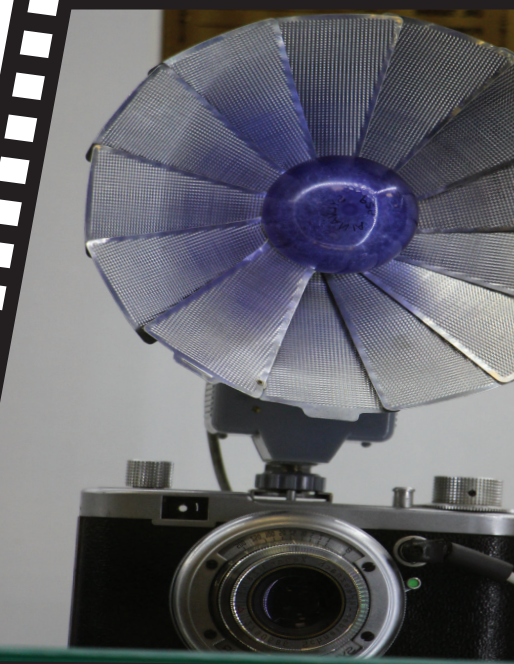
Müzedeki en büyük ilgiyi su matarası, ayakkabı topuğu, cep saati, kol saati, kitabın içerisine yerleştirilen 'casus' ve 'dedektif' fotoğraf makinelerinin gördüğünü belirten Tunay "Aksesuar bölümünde yaklaşık 3 bin 600 aksesuar var. Bu bölümde fotoğraf makinelerinin tüm aparat çeşitleri sergilenmektedir. Ayrıca müzede aktif olarak bulunan başka odalarımız da bulunmaktadır. Karanlık oda tamamıyla aktif. Öğrenciler burada rahatlıkla gelip çalışma yapabilir. Sinema odası ise çocuklar için tasarlandı. Hafta sonu ve hafta içi gelen özellikle anaokulu ve ilkökul öğrencilerimize burada gösterim yapıyoruz. 1976 yılına ait bir kısa metrajlı sinema makinemiz ve 1964 yılına ait kısa metrajlı film makinemiz var. Öğrenciler Türk animasyon çizgi filmi izleyebiliyor. Sinema ve dizi sektöründe kullanılan kameralar, kömür ve gaz yağıyla çalışan projeksiyon makineleri bulunmaktadır." şeklinde konuştu.

Son olarak müzede 2 tane hatıra köşesi ve anı defteri olduğuna dikkat çeken Tunay, bir tanesinin üst katta bulunan fotoğraf makinesi binasının dış minyatürü olduğunu diğerinin ise hatıra köşesi olarak siyah perdeden oluştuğunu söyledi.

**Haber: Edanur Baytak
Aslıhan Sezek**



Müzedeki en büyük ilgiyi su matarası, ayakkabı topuğu, cep saati, kol saati, kitabın içerisine yerleştirilen 'casus' ve 'dedektif' fotoğraf makinelerinin gördüğünü belirten Tunay "Aksesuar bölümünde yaklaşık 3 bin 600 aksesuar var."



Kerim, Otizmi Yüzerek Aşıyor!

Kerim Duha Bozkurt 13 yaşında ve otizm hastası. Ama buna rağmen mücadeleyi elden bırakmıyor, sporla ilgileniyor. Otizm engelini yüzerek aşmaya çalışıyor. Kerim'in örnek alınabilecek mücadelesinde en büyük desteği ebeveynleri veriyor. Kerim'in babası Hasan Bozkurt bu zorlu süreçte yaşadıklarını ve çocuğuna verdiği desteği İnönü İletişim Gazetesi'ne anlattı.



Otizm Hastası Kerim Duha Bozkurt'un Babası Hasan Bozkurt, oğlunu ve yaşadıkları zorlukları anlatarak "12 Eylül 2006 yılında Kerim normal bir çocuk gibi doğdu. Herhangi bir tetkik yaptırmadık. Bir yaşına kadar yürüyeceğini bekliyorduk. Biraz gecikme oldu, yürüyemedi. Biz de bir uzmana başvurmak istedik ve araştırma hastanesinde çocuk psikiyatrisine gittik. Çocuk psikiyatrisinde çocuğumuza otizm tanısı konuldu. İlk öğrendiğimizde şaşırdık ve otizmin ne olduğunu o güne kadar bilmiyorduk. Daha sonra araştırdık. Çocukta davranış bozukluğu, dikkat dağınıklığı ve gelişimsel bozuklukların olduğu sonucuna varıldı. Bir süre bunu kabullenmede zorlandık ama daha sonra bu hastalığın eğitimle uzun zaman içinde geçeceği belirtildi. Biz de o süre içinde gerekli eğitimi alması için ana okulundan başlayarak çaba gösterdik.

Şu an sekizinci sınıfa geçti." dedi. Kerim'in okul döneminde kaynaştırma sırasında çok zorluklar çektiklerini dile getiren Bozkurt, Kerim'in hikayesini anlatmaya şöyle devam etti: "Son iki yıldır Sessiz Adımlar Spor Kulübü Koordinatörü Ali Karaca ile tanıştık. Hocamız bize destek oldu ve ekibiyle birlikte Kerim'in eğitimini en iyi şekilde almasını sağlıyor. İnşallah daha da iyi olacak. Sekizinci sınıfa gelene kadar 6 yıl boyunca özel eğitime gitti. Okul döneminde ise hep kaynaştırma eğitiminden geçirdik. Tabi zor oldu. Çünkü okul yönetimi ve veliler karşı çıkıyordu. Devletin verdiği eğitimin kolaylığını zorladık ve şu ana kadar iyi gidiyor inşallah daha da iyi olur." Çocuğunun otizm hastası olduktan sonra eğitim sürecine önem verdiklerine değinen Bozkurt, şu ifadeleri kullandı: "Biz aile olarak çocuğumuzun

otizm olduğunu öğrendikten sonra eğitimine çok önem verdik ama bazı aileler, çocuklarını direkt içeriye kapatıyor. Bu çocuklar topluma kazandırılmadıkları için çok sıkıntılı olabiliyor. Ben izin günlerimde Kerim'i çarşıya götürüyorum. Toplu taşıma araçlarına nasıl binilir, alışveriş yaparken para üstünün verilmesi, alınması nasıl oluyor vb. gibi şeyleri her şeyi öğretiyorum. Örneğin daha önce Kerim bir yere giderken başkasının kulaklığını alıp dinliyordu. Bu durumda insanlar 'bu ne yapıyor, acaba saldırır mı?' diye tedirgin oluyordu. Ama şimdi biz bu durumu yendik. Şimdi 'izin almadan kimsenin eşyasını kullanmayacaksın, tanışmadan kimseyle konuşmayacaksın' gibi şeyleri öğrettik." Bozkurt son olarak otizm hastası çocukları olan ailelerin

çocuklarına eğitim vermesini tavsiye ederek çocukların ileri zamanlarda topluma katılımının sağlanması ve bir odaya kapatılmaması gerektiğini söyledi.

Kerim: "Şimdi İyi ki Düzeldim"

Otizm Hastası Kerim Bozkurt "Ortaokulu bitirdim. Spor kursuna gitmeyi düşünüyorum Hedefim spor lisesine gitmektir. Resim yapmayı çok seviyorum. Şimdi iyi ki düzeldim ben yüzmeye 2012 yılında balık adamlara gitmişim. Ama yüzememişim ve dört yıl aradan sonra hocamla yüzebildim. Balık adamlarla devam ettim. Hedefim iyi yüzmek 50 metre ve 100 metre serbest yüzdüm ama nefesim yetmedi ve kazanamadım. Madalya alamadığım için üzül müştüm." şeklinde konuştu. "Antrenör Yol Arkadaşlarım

ve Sessiz Adımlar Spor Kulübü" projesi kapsamında Kerim Duha Bozkurt'un hocalığını yapan İnönü Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Engellilerde Egzersiz ve Spor Eğitimi 4. Sınıf öğrencisi Murat Furkan Boztepe ise, "Kerim bize başladığında ufak davranış problemleri vardı ama tabi çok zeki olduğunu ilk gördüğümüzde anladık. Hafızası çok kuvvetli bir kere. Gördüğü ve hayatında geçirdiği yıllarla alakalı hiçbir şeyi unutmuyor. Hangi yılda, hangi saatte, nerde, nasıl tatil yaptığını unutmuyor. Mesela bir ara Yeni Malatyaspor'a gönül vermişti. Fikstürünü ilk günden son güne kadar ezbere bilirdi. Onun haricinde görsel hafızası çok yüksek." şeklinde konuştu. **Haber: Faruk Küçük Hatice Yetmen**



İNÖNÜ İLETİŞİM

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ İLETİŞİM FAKÜLTESİ UYGULAMA GAZETESİ

HAZİRAN 2019 / Sayı: 49

DEV HEYKELLERİN KENTİ
ADİYAMAN

Yola çıkmak, yolda olmak insanın kendini ve evreni yeniden keşfetmesinin anahtarıdır. Eğer hayatın koşuşturmasında kaybolduysa insan, her şeyi bir kenara bırakıp bir yolculuğa çıkmalıdır. Figen Karaaslan'ın da dediği gibi "Hayatın, üstüne üstüne geldiğini düşünüyorsan,



yolculuk vakti gelmiş demektir." Hayat koşuşturmasından, yaşamak telaşından bir adım da olsa uzaklaşmak, kendimle baş başa kalıp kendimi dinlemek ve yolculuğum boyunca edineceğim deneyimlerle hayatıma yeni bir pencere açmak ve hayatıma bu pencereden girecek taze havayla yeniden oksijen sağlamak için yola düştüm. Her zaman nereye gittiğimizi bilmeyiz. Bazen plansız bir şekilde aklımıza ilk gelen yere gitmek yeterlidir. Ben de öyle yaptım aklıma ilk gelen yere; Adiyaman'a

doğru yola çıktım. Dağların azameti her zaman insanı yeniden sarsar ve dünyada minicik bir yer kapladığını gösterir insana. Yol boyunca dağların arasından geçerken bu devasa toprak ve kaya yığınlarının vakur duruşu hayatımda önemsedğim pek çok şeyin aslında o kadar da önemli olmadığını aksine çok önemsiz şeyler olduğunu anlamamı sağladı. Yol boyunca bunları düşünüp durdum. Sonunda dağlar aşım dağlara ulaştım. Dev heykellerin yükseldiği yere Nemrut'a vardım. Efsaneye göre Doğu ve Batının inançlarını bir merkezde toplamaya çalışan Kommagene Kralı 1. Antiochos, uzunluğu 8-10 metreyi bulan bu dev Tanrı Heykelleri'ni, dört tarafı teras olacak şekilde konumlandırmış. Heykeller hem doğu hem batı Tanrı'larını temsil ediyor. Antiochos, belki Nemrut Dağı'nı bu inancın merkezi haline getirip bu sayede ulaşmak istediği ölümsüzlüğe ulaşamadı ama 9 tonluk kayaların bir araya gelerek oluşturdukları dev heykelleri ardında bırakarak adını tarihte hiç silinmeyecek bir yere yazdırdı. Bu devasa heykellerin azameti arasında dolaşıp günün son bulmasına yakın

güneşin alıp başını gidişini batı terasından izlerken hayattaki hiçbir derdin, tıpkı gündüzler ve geceler gibi, sonsuz olmadığını, elbet her şeyin bir sonu olduğunu düşündüm. Geçekten her şeyin bir sonu vardı. Esen rüzgâr hayatıma bu yolculukta açılan yeni pencereden içeri tıpkı yaşamak için ihtiyaç duyduğumuz oksijen gibi yeni düşünceler dolduruyordu. Dinlendirici bir gecenin ardından yolculuğuma kaldığım yerden devam ettim. Tıpkı Nemrut Dağı Heykelleri gibi pek çoğu Kommagene Krallığı tarafından günümüze bırakılan yapılar arasında bulunan Arsemia Antik Kenti'ne vardığımda, Anadolu'nun bilinen en büyük Grekçe Yazıtına hayranlıkla bakakaldım. Bu kentte ayrıca efsanelere konu olan Herkül'ün, kendini Tanrı katında gören Kral 1. Antiochos ile tokalaşma sahnesinin yer aldığı 10 ton ağırlığındaki kabartma da bulunuyor. Bu kabartma, insanların bazen kendini ne kadar üstün gördüklerinin kayalara resmedilmiş hali gibi. Gördüğüm her şey hayatın içinden bir parça sunuyor. Geçmişte ya da bugün bazı şeyler değişse de çoğu şey aynı kalıyor. Belki de yaptığımız her

yolculuk daha mütevazı bir hayat yaşamak için yol gösterici oluyor. Gustave Flaubert "Seyahat, bir insanı mütevazı yapar ve aslında dünyada ne kadar küçük bir yer işgal ettiğini görmesini sağlar." derken sanırım yalnızca dünyanın büyük olmasından bahsetmiyor aynı zamanda gördüğümüz şeylerin, yaşadığımız şeyler konusunda bize farkındalık kazandırmasının da öneminden bahsediyordu. Bu kentte bir de 157 metre uzunluğunda oyma bir tünel de mevcut. Bu oyma tüneller geçmişte yaşayan insanların dağları, kayaları oyarken ne kadar da sebatla çalıştıklarını bize gösterip vazgeçtiğimiz her şeyde daha fazla kararlı olmamız gerektiğini tekrar hatırlatıyor. Adiyaman'a gelip Kahta Kalesi'ni görmeden gitmek hayatın ölümsüzlük iksirini bulup yalnız tadına bakmakla yetinmek gibi olurdu. Hayat iksirinin hiç bir damlasının geride kalmadığından emin olmak için Kahta Kalesi'ne gittim. Bugün bir kısmı yıkılmış olan Kahta Kalesi bir uçurumun kenarına konumlanmış olması sebebiyle biraz ürkütücü olsa da Kommagene Krallığı'nın ardında bıraktığı heybetli yapılardan biri olarak görülmeye değer.

Kalede İbadet Alanları, zindanlar, sarnıç ve çok sayıda oda var. Bir yanda zindanlar, diğer yanda ibadet odaları... Bir tarafta insanlar özgürlüklerinden uzaklaşmış olarak yaşamaya çalışıyor belki özgürlüklerine ulaşmak için dualar ediyorlardı, diğer yanda; ibadet



odalarında ise insanlar dünyanın bağlayıcılığından özgürleşmek için Tanrı'ya yalvarıyorlardı. Herkes aslında özgürlük isterken farklı şekilde yakarıyordu Tanrı'ya. Kimi somut bir gerçekliğe kavuşmak kimi de soyut bir yolculuğa çıkmak için tüm varlığıyla dualarını bu kaleden yükseltiyorlardı gökyüzüne. Geride kalan her yapı, geçmişte yaşayan insanları, bir zamanlar onların da bu dünyada var olduklarını gösteriyordu bize.

Gezi Yazısı:Şükran Sulubay

