



DNA'nın Sırları

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlusu Doç. Dr. Emel Şahin'le doku tipleme laboratuvarı hakkında tüm merak edilenleri kapsayan bir söyleşi gerçekleştirdik. Doç. Dr. Emel Şahin'le gerçekleştirdiğimiz o söyleşi... >> 4'te



GAZİANTEP ÜNİVERSİTE HASTANESİ

Yıl: 4 Sayı: 34 - Haziran 2018 - Süreli Yayın | www.gaunhastaneleri.com/bulten 444 9858 HABER BÜLTENİ

Onlar Cerrah Değil Sihirbaz



Prof. Dr. Maruf Şanlı

Röportaj ve Fotoğraf: Elif EMİROĞLU

Türkiye'de ender kliniklerden biri olarak anılan hem çocuk hem de erişkin hastalara hizmet vererek adından söz ettiren Gaziantep Üniversitesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı'nın Öğretim Üyesi Prof. Dr. Maruf Şanlı bültenimizin bu ayki konuğu oldu.

Kaliteli hizmet anlayışıyla; akciğer, yemek borusu, soluk borusu, göğüs duvarı hastalıklarını takip ve tedavi eden

GAÜN Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, hasta tedavi ve takibinin yanı sıra, güler yüzlü, dinamik ve deneyimli bir ekiple çalışarak farkını ortaya koyuyor.

Farklı birçok cerrahi işlem uyguladıklarını vurgulayan Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı'nın başarılı hekimi Prof. Dr. Maruf Şanlı, "Akciğer zarı kanseri olan mezotelyoma olgularında cerrahiye ek olarak yaptığımız "Lokal ısıtılmış ke-

moterapi" uygulamasıyla Türkiye'de öncü gelen klinik durumundayız. Kliniğimizin bir diğer prestijli ameliyatı ise yemek borusu kanserlerinde Genel Cerrahi Kliniği ile ortak yaptığımız ameliyatlardır. Çocuklarda dakikalar içinde ölümlerle sonuçlanabilecek olan, nefes borusuna yabancı cisim kaçması durumunda uygulanan çocuk bronkoskopisi işlemini, bölgede neredeyse tek yapan merkez durumundayız" dedi.

Detaylar Sayfa 3'te



Vicdan Adaleti

Bir zamanlar hepimizin sahip olduğu bir şey vardı; zamanla tükendi, tükettik. >> 2'de

**Doç. Dr. Murat Taner GÜLŞEN**

EDİTÖRDEN

FİKİR DİYARESİ

Eşya, serapa fikir olup, görünen âlem de, mücerret fikirin müşahhas numunesi halinde tecellisinden ibarettir. Gerçekte var olan ise sadece o; fikir... O ki, zekânın ihata edemediği ve insanoğlunun en büyük haysiyeti olan aklın, muhteşem ürünü.. Eşyanın ontolojik gelişiminde bir nüve rolünde.. Beyaz perdeye yansıyan bir silüet... Perde madde, film fikir.. Maddenin topyekûn kıymet hükmü onun mevcudiyetinden.. Kupkuru fenomene (Plastika) karşılık, maddenin hakikati nomen (Cevher), onun tecellisi... O halde varlığın temeli fikirden ibaret.. Onsuz insan olunamayacağı gibi, herhangi bir şey olmak da kabil-i mümkün değil..

Evet, fikir, önce eşya daha sonra da hadiselerle sebep teşkil ettiğinden, kâinatı yekvücut halinde doldurarak boşluk kalmasına müsaade etmemekte ve tüm varoluş, o ve onun belirttiği manadan süzülmemekte.. Tuttuğumuz, tattığımız, baktığımız velhasıl beş duyumuzla tarttığımız ne varsa, hepsi ondan ibaret.. Fikir.. O yoksa hiçbir şey yok..

Aksiyona dönüşmedikçe fikir, ne muhakeme, ne mahkeme.. Oysaki kelime marifetiyle lisandan süzülerek âleme doğan fikir, bu kelimelerin indüklediği latif cisimcik ve eser madde kıpırdanışı sayesinde, madde planında bir yer işgal etmeye başlar. Bu madde ki, bazen canlı (Nemrut ve topal sinek meselesi), bazen de

cansız tekabül eder. Sıradan bir aklın kıvrımlarında fink atarken, masumiyet karinesi (presumption of innocence) sırrınca bir kabahat bildirmeyen ve ancak kelimelere döküldüğünde mesuliyet arz eden fikir, bazı dimağların daha şafağını pudralarken bile, beyaz örtüde siyah is etkisi yaptığından, kusur telakki edilir. O zehirli fikirlerin tohumu, zihinden eksiz edilmedikçe, yeşererek boy atar ve aksiyona yol verir. Bu nedenle bazı zevat, aklından geçenden bile kendini mesul tutmuş, tövbe etmiş.. Neyse ki, göklerin emriyle 15 asır önce alelade insandan kaldırılan bu sorumluluk, kalp insanı dediğimiz mana insanlarında ise hala bir teDIRginlik, hala bir mesuliyet oluşturmaya devam etmekte..

Mademki fikir, eşyanın hakikatidir; o halde her fikre serfuru etmek ontolojik manada bir inkârı iktiza eder. Fikir ya iyidir ya kötü. Fikirde, iyiyle kötünün imtiazı, matematiksel bir medyayı vermez. Çünkü balla feçes asla mezcolmaz..

Kendi fikrine itimatsızlığın bir nevi tezahürü olan “Her fikre saygılı olmak” safsatası, mücerret manada, gerçek ve derin fikre hürmetsizlik ve fikir namusuna ihanet anlamına gelir.. Hürmet, mutlaka dayalı ve hikmeti işaretleyici fikredir, yoksa menşe aldığı akıldan taşıyıp da balaklardan akan fikir diyaresine değil.



Şiir Sanat ve Felsefe Köşesi

Vicdan Adaleti

Bir zamanlar hepimizin sahip olduğu bir şey vardı; zamanla tükendi, tükettik. Şimdi ise zerre ama yok değil diyoruz. Ve bu zerrelilik biraz da olsa insanın içini ferahlatmıyor değil. Yani var diyorsun kimisinde, kimimizde..

Onun yükü o derece ve öylesine ağırdır ki taşıyabilene aşk olsun dedirtir. İşte bir yerlerde saklar kendini. Öyle de güçlü bir sesi vardır ki o, ses verdi mi kendi sesini duyamazsın. Vicdandır onun adı. Adı olan çoğunda, varlığı olmayan...

İnce bir sınırdır vicdan. Varlığı göze batan, yokluğu ise yaralar açan.. Onu taşımayan, taşıyamayan insanlarla karşılaştığında da sızım sızım sızlayan...

Sadece kişisel bir his de değildir. Toplumsal da olabilir. Toplumsal olduğunda da o toplumda “Ahlak” gibi kavramların oluşmasına etki eder. Aynı topraklarda yaşayan biz insanların o toplumsal vicdana (Maşeri vicdan) sahip olması gereklidir. Gereklidir çünkü en doğru adalet o toplumsal vicdandan geçer.

Dillere pelesenk olmuş o kavramlar var ya hani... Hak, hukuk, adalet gibi. Nafile! Yüreklerle pelesenk olan bir vicdan olmadığı sürece hak da olmaz hukuk da, adalet de. Öncelikli olarak o vicdana sahip olmak gerekir ki hak yerini bulsun, adalet tecelli etsin.

İnsanlık olarak en çok ihtiyaç duyduğumuz şeylerin başında gelmelidir o oysaki. Dedim ya birçok yol ondan geçiyor çünkü. Ama ne hikmetse en çok ihlal ettiğimiz şey de o oluyor. Onu ihlal ettikçe insanlığımız kayboluyor, onu ihmal ettikçe varlığımız anlamsızlaşıyor.

Vicdanımızın sesine kulak vererek yaşadığımız daha güzel bir dünya mümkün... Onun esiri olabilirsiniz, o esirlik ki size özgürlük getirecektir. O esirlik ki size mutluluk...

Vicdan: İyiyle kötüyü birbirinden ayıran; iyiden haz, kötüden gam duymaya sebep olan manevi his. Dilimize Arapçadan geçmiştir. Kendinden geçecek kadar ilahi aşk hali manasındaki vecit kelimesinden türetilmiştir.

Elif EMİROĞLU

GAÜN Hastanesi Basın-Yayın Sorumlusu



**Öğretim Üyelerine Özel
Muayene Olabilirsiniz**

Randevu İçin

**0342 360 9500 (Direkt Hat)
0342 360 6060 (Dahili: 76800)**

www.gaunhastaneleri.com

Onlar Cerrah Değil Sihirbaz



Prof. Dr. Maruf Şanlı ile gerçekleştirdiğimiz o röportaj...

Öncelikle kısaca kendinizden bahsedermisiniz?

İskenderun doğumluyum. Gaziantep Üniversitesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalında öğretim üyesiyim. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden 1990 yılında mezun olduktan sonra Karşın Hanak ilçesinde mecburi hizmetimi yaptım. Uzmanlık eğitimim Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahi Anabilim Dalı'nda gerçekleştirdim. Kliniğin kurucusu olan Prof. Dr. Levent Elbeyli'nin ilk araştırma görevlisiyim. Evli ve biri tıp fakültesinde okuyan 2 erkek çocuk babasıyım.

Alanınızda yaptığınız çalışmalardan bahsedermisiniz? Ne tür cerrahi işlemler yapıyorsunuz?

Gaziantep Üniversitesi Göğüs Cerrahisi kliniği, hem çocuk hem de erişkin hastalarda akciğer, yemek borusu, soluk borusu, göğüs duvarı hastalıklarının takip ve tedavi eden Türkiye'deki ender kliniklerden biridir.

GAÜN Hastanesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı kaç kişilik bir ekipten oluşuyor? GAÜN Hastanesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı'nı farklı kılan nedir? Yenilikleriniz var mı?

Gaziantep Üniversitesi Göğüs Cerrahisi klini-

ğinde benim dışımda, Prof. Dr. A. Feridun Işık ve Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Uluşan ile birlikte toplam 3 öğretim üyesi ve 4 araştırma görevlisi hizmet vermektedir. Kliniğimiz 26 yataklı servis, 5 yataklı yoğun bakım birimiyle eğitim, araştırma ve hasta hizmetlerini yürütmektedir. Kısa süre önce klinikten ayrılan, kliniğin kurucusu olan Prof. Dr. Levent Elbeyli ve Prof. Dr. Bülent Tunçözgür kliniğimizde uzun yıllar hizmet vermiş önemli isimlerdir.

GAÜN Hastanesi Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı; servis, yoğun bakım, ameliyathane, acil ve poliklinik hizmetlerini yürüten, hemşire, personel ve doktor kadrosu ile hastayı düşünen, güler yüzlü, dinamik ve deneyimli bir ekipten oluşmaktadır. Akademik kadro olarak öğrenci ve araştırma görevlisi eğitimlerini, bilimsel araştırma faaliyetlerini önemseyen bir kadroyuz.

Özellikle son yıllarda ağırlık kazanan ve halk tarafından kapalı ameliyat olarak bilinen "Torakoskopik" cerrahi uygulamalar kliniğimizde başarıyla uygulanmaktadır.

Göğüs cerrahisi konusunda en çok yaptığınız cerrahi operasyon nedir? En sık karşılaştığınız hastalıklar nelerdir?

Son yıllarda özellikle akciğer kanseri olgularında belirgin bir artış söz konusu. Bu olguların, artan tanı yöntemlerinin de etkisiyle daha erken dönemlerde yakalanabiliyor olması nedeniyle ameliyat edilebilme oranları arttı.

Akciğer zarı kanseri olan mezotelyoma olgularında cerrahiye ek olarak yaptığımız "Lokal ısıtılmış kemoterapi" uygulamasıyla Türkiye'de öncü gelen klinik durumundayız.

Kliniğimizin bir diğer prestijli ameliyatı ise yemek borusu kanserlerinde Genel Cerrahi Kliniği ile ortak yaptığımız ameliyatlardır.

Çocuklarda, dakikalar içinde ölümlerle sonuçlanabilecek olan, nefes borusuna yabancı cisim kaçması durumunda uygulanan çocuk bronkoskopisi işlemini, bölgede neredeyse tek yapan merkez durumundayız.

Kliniğimizde; artan yoğun bakım yatakları ile eşgüdümlü olarak artış gösteren soluk borusu daralması olgularında lazer ile yapılan uygulamalar dahil olmak üzere farklı cerrahi işlemler uyguluyoruz.

Yine bölgeye hizmet veriyor olmamız nedeni-

le kırsal bölgelerden gelen hastalarda daha sık olarak gördüğümüz paraziter bir hastalık olan hidatik kist ameliyatları da başarıyla yapılmaktadır.

Bunların yanı sıra, doğumsal bir deformite olarak çocuklarda göğüs duvarının içe çöküklüğü veya öne çıkıklığı gibi durumlarda, kapalı yöntemle ameliyatımız söz konusudur.

Ellerde ve koltuk altlarında aşırı terlemesi olan hastalarımıza uyguladığımız "Torakoskopik sempatektomi" ise popüler bir ameliyat şekli olarak kliniğimizde başarıyla uygulanmaktadır.

Yaşam koşulları, beslenme şekilleri göğüs hastalıklarının ne derece tetikliyor?

Akciğer kanseri başta olmak üzere birçok akciğer hastalığı, sigara içilmesi, kötü yaşam ve beslenme koşulları ile yakından ilişkilidir. Dolayısıyla hastalarımızın önemli bir kısmı düşük sosyoekonomik yaşam düzeyindedir.

Şu anda Türkiye'de ve dünyada göğüs cerrahisinin durumu nedir? Türkiye'deki göğüs cerrahisi uluslararası standartlara erişmiş durumda mı?

Şu anda Türkiye'de göğüs cerrahisi; ameliyat türü, sayısı ve niteliği açısından uluslararası standartlara erişmiş durumdadır. Dünyada başarıyla gerçekleştirilen akciğer nakli operasyonları, ülkemizde de uygulanmaya başlamış ve yol almış durumdadır.

Unutmadığımız bir anınız, ilginç vakalarınız oldu mu?

Göğüs cerrahisinde olguların hatırı sayılır kısmında, ameliyat sırasında karşılaşılan durumlar nedeniyle ameliyatın yönü ve şekli değişmektedir. Dolayısıyla hemen her olgu özeldir. Kolay olacağını düşündüğünüz bazı olgular zor, zorlanacağını düşündüğünüz bazı olgular ise kolay ilerleyebilir. Acile, göğsüne saplanan kalın bir inşaat demiri ile beraber getirilen dramatik görünümdeki inşaat işçisi unutmadığım anılarından biridir. O hastamızı acil ameliyata almış ve kısa sürede tam iyileşme ile taburcu etmiştik.

İleriye yönelik projeleriniz var mı?

Kliniğimizin eksikliği akciğer nakli operasyonlarıdır. Dilerim, ileride bu operasyonları yapacak şekilde organize olabiliriz.

AYIN İNCİSİ

Her şeyin sonunda düşmanlarımızın sözlerini değil, dostlarımızın sessizliğini hatırlayacağız.

Martin Luther King

HALK SAĞLIĞI MESAJI

Kabızlığı önlemek için her sabah tuvalet alışkanlığı edininiz ve bol miktarda su içiniz.

FIKRA

Bir gün Temel, Dursun ile birlikte bebeklerini parkta dolaştırmaya çıkar.

Dursun'un 12 aylık bebeği yürüyor hatta koşuyordu. Temel'in 22 aylık bebeği ise hala Temel'in kucağındadır. Vaziyet böyleyken Dursun; "Övünmek cibi olmasın ama benimci çok akıllıdır" der. Bunu duyan Temel ise; "Benimci daha akıllı daa! 22 aylık oldu hala kendini bana taşıyay"



DNA'nın Sırları

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlusu Doç. Dr. Emel Şahin'le doku tipleme laboratuvarı hakkında tüm merak edilenleri kapsayan bir söyleşi gerçekleştirdik.

Doç. Dr. Emel Şahin'le gerçekleştirdiğimiz o söyleşi...

Öncelikle kısaca kendinizden bahseder misiniz?

1977 yılında Ankara doğdum. Lisans eğitimimi 1999 yılında Hacettepe Üniversitesi'nde, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimimi 2009 yılında Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı'nda tamamladım. Doçent unvanımı 2012 yılında aldım. Akdeniz Üniversitesi Hastanesi Doku Tipleme Laboratuvarı'nda 2012-2015 yılları arasında transplantasyon immünolojisi ve genetiği konusunda deneyim kazandıktan sonra, 2015-2018 yılları arasında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Hastanesi'nde Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Yardımcılığı yaptım. Daha sonra Nisan 2018'de Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi ve Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlusu olarak göreve başladım. Son dönem böbrek yetmezliği, periton diyalizi ve transplant hastalarına yönelik klinik çalışmalar yanında, araştırma alanımı; immünoloji, kanser ve anjiyogenez konularını içermektedir.

Doku tipleme laboratuvarı ile ilgili bilgi verebilir misiniz? Tıp alanında doku tipleme laboratuvarının yeri nedir?

Doku tipleme laboratuvarları; solid organ, hematopoetik (kemik iliği), diğer kök hücre nakillerinin öncesi-sonrası monitorizasyonu kapsamında, hasta ve vericilerden alınan biyolojik örneklerde doku uyumunun belirlenmesi ve uygun vericinin tespitini de kapsayan immünolojik ve immünogenetik testlerin çalışıldığı, 7/24 hizmet vermekle yükümlü laboratuvarlardır. Bunun yanında ebeveyn tayini ve HLA-hastalık ilişkisine yönelik testler de çalışılmaktadır.

Transplantasyon; organ nakli ünitesi başta olmak üzere çeşitli disiplinleri içine alan bir ekip işidir. Bu disiplinlerin herhangi birinde oluşacak aksaklık ekibin de başarısını etkiler. Doku tipleme laboratuvarı, hem nakil öncesi hem de sonrası hasta izlemine katkı sağlayan tamamlayıcı role sahiptir. Doku tipleme laboratuvarında yapılan çalışmalar organ ve hasta sağ kalımının başarısı yönünden büyük öneme sahiptir.

Hastanemizde kemik iliği transplantasyonu ve solid organ nakli aktif olarak yapılmaktadır. Laboratuvarımız, sadece ilimize değil bulunduğumuz bölgeye de hizmet vermektedir. Laboratuvarımız Avrupa'nın önemli kalite-kontrol kuruluşlarından birisi olan UKNEQAS programının üyesidir ve her yıl düzenli aralıklarla, çalıştığımız tüm testler için dış kalite de-

ğerlendirme programına katılmaktayız. Aynı zamanda yılda bir kez Sağlık Bakanlığı tarafından "Hizmet Kalite Standartları" ve diğer hususlar yönünden denetlenmektedir.

Doku tipleme laboratuvarında yaptığınız çalışmalardan bahseder misiniz? Burada ne tür testler çalışılıyor?

Hastanemiz laboratuvarında nakil hastaları için alıcı ve verici arasındaki immünogenetik uyumun belirlenmesi amacıyla DNA-temelli moleküler yöntemlerle HLA tayini, hastada daha önceden oluşmuş anti-HLA antikorların tespiti için serumda PRA-Tarama/Tanımlama testleri, nakil öncesi donöre spesifik olası antikor reaksiyonunun tespiti için canlı hücrelerde, akım sitometrik ve kompleman-bağımlı mikrolenfositotoksinite yöntemlerinden oluşan çapraz uyum testleri çalışmaktadır.

Bazı hastalıklar, belirli HLA tiplerine sahip olan kişilerde daha yüksek sıklıkta görülmektedir. Bunlardan yaygın görülenler; Ankilozan Spondilit, Reiter's Sendromu, Akut Anterior Uveit, Behçet Hastalığı, Çölyak Hastalığı ve İnsüline-bağımlı Diyabetes Mellitus'tur. Buna yönelik, HLA-B27 ve HLA-B51 de sık çalıştığımız testler arasındadır.

Laboratuvar ekibinizden bahseder misiniz? Kaç kişilik bir ekiple çalışıyorsunuz?

Laboratuvar ekibinde; Laboratuvar Sorumlusu olarak ben Doç. Dr. Emel Şahin, Laboratuvar Sorumlu Yardımcısı Prof. Dr. Sibel Oğuzkan Balcı, Kalite Yönetim ve Tetkik-Analiz Sorumlusu Dr. Öğr. Üyesi Gülper Nacarıkahya, Teknisyen Uz. Bio.Mehmet Akıl, Uzm. Bio.Ruşen Avşar ve Bio. Aysel Erinmez'den oluşmaktadır. Ekibimizin tüm elemanları, alanlarında eğitimli ve deneyimli kişilerdir. Laboratuvarımızda sürekli eğitim esastır. Güncel, teknik ve bilimsel gelişmeler doğrultusunda çalışılmaktadır.

İleriye yönelik beklentileriniz, hedefleriniz nelerdir?

Ekip olarak amacımız, solid organ ve kök hücre nakillerinin başarısına katkı sağlamaktır. Bu amaç doğrultusunda bilimsel, yenilikçi, tercih edilen ve kabul görmüş bir laboratuvar olmaktır. İleriye yönelik hedefimiz, hem ulusal hem de uluslararası düzeyde test güvenilirliği, personel kalitesi ve fiziki altyapı açısından gerekli olan akreditasyon çalışmalarını yerine getirip uluslararası düzeyde akredite bir laboratuvar olmaktır.



Ayın Personeli Ödüllendirildi

Hastanemiz bünyesinde görev yapan personelin moral ve motivasyonunu artırmak, başarılarını ödüllendirmek amacıyla gerçekleştirilen "Ayın Personeli" (Haziran 2018) başarı belgeleri sahiplerini buldu. Çalışanlarımızı tebrik eder başarılarının devamını dileriz.



Gaziantep Üniversitesi Şahinbey
Araştırma ve Uygulama Hastanesi Adına

Sahibi

Doç. Dr. Suat ZENGİN
Başhekim

Editör

Doç. Dr. Murat Taner GÜLŞEN

Yayın Kurulu

Doç. Dr. Murat Taner GÜLŞEN
Yılmaz Murat ÇAYCI

Basın Yayın Sorumlusu

Elif EMİROĞLU

Sayfa Tasarımları ve Web Sayfası
Muzaffer KARATAŞ

Fotoğraf

Elif EMİROĞLU
Mesut DEĞER

Baskı

Gaziantep Üniversitesi Matbaası

Adres

Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi
Üniversite Bulvarı 27310 Şehitkamil / Gaziantep

İletişim

Telefon: 0342 360 6060 -76023 Faks: 0342 360 57 46

f gaunhastaneleri
e gaunhastanesi

hdergi@gantep.edu.tr
gaunhdergi@gmail.com