

# GAÜN HASTANESİ SAĞLIK BÜLTENİ

*Hastanemizin çalışmalarını, yeniliklerini anlatan 'GAÜN Hastanesi Sağlık Bülteni' yepyeni içerikleriyle yeniden sizlerle. Hastanemize dair tüm yenilikleri sosyal medya hesaplarımızdan da takip edebilirsiniz.*

**Facebook için** : @gaunhastaneleri

**Twitter için** : @GaunHastanesi

**Instagram için** : gaunhastane (Kullanıcı adı)

*Keyifli okumalar dileriz...*



## İçindekiler

- 02-03** "TAKIM HALİNDE ÇALIŞAN, İŞİNİ SEVEN BİR EKİBİZ"
- 04-05** GAÜN HASTANESİ MERKEZ LABORATUVARI
- 06** GAÜN HASTANESİNDE BAŞHEMŞİRELİK
- 06** PERSONELDEN HABERLER

# “Takım Halinde Çalışan, İşini Seven Bir Ekibiz”

Bültenimizin bu ayki sayısında GAÜN Hastanesi Çocuk Kardiyolojisi Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Osman Başpınar ile keyifli bir röportaj gerçekleştirdik.

*Pandemide daha da artan cep telefonu-tablet bağımlılığın çocuklar arasında çok yaygın olduğunu vurgulayan Prof.Dr. Osman Başpınar, “Çocukla ilgilenmek yerine ağlamasını engellemenin en kolay yolu olarak görülen bilgisayar oyunları-videolar çocukların otistik davranış bozukluğuna neden olmaktadır. Bunda bir takım ekonomik nedenlerle çocukların yaşlılarımıza emanet edilmesi de bir rol oynamaktadır. Çocukların dinamizmine uymakta zorlanan büyüklerimiz de aynı şekilde bu teknolojik aletleri ön plana çıkarmaktadır. Sağlıklı bir nesil için bilgisayar ve televizyon süreleri kesinlikle kısıtlanmalı, çocukları sportif aktivitelere yönlendirmemiz gerekmektedir” şeklinde konuştu.*



Çocuk Kardiyolojisi Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Osman Başpınar ile gerçekleştirdiğimiz röportaj...

**Öncelikli olarak kendinizden bahsedebilir misiniz? (Doğum yeri, yılı, eğitim süreci)**

Ben çocuk kardiyoloji uzmanıyım. 1969 yılında Tarsus'ta doğdum. Endüstri Meslek Lisesi Kimya Bölümünde lise eğitimini aldım. Tıbbiye eğitimini ise İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'nde okudum. İhtisas olarak pediatri seçmeme rağmen beni çok tatmin etmemesi nedeniyle çocuk kardiyoloji yan dal uzmanlık seçimimin kendim için ne kadar isabetli olduğunu düşünüyorum. Çocuk kardiyoloji bölümü daha çok pratiğe ve uygulamaya dayalı bir bölüm. Evli ve 3 çocuk babasıyım. 2003 yılından bu yana Gaziantep'te yaşamaktayım.

Çocuk Kardiyoloji Bilim Dalı Başkanıyım. Resmî olarak ise TÜKMOS üyeliği ve Sağlık Bakanlığı Pediatrik Kalp Cerrahisi-İnvaziv Kardiyoloji Bilimsel Kurulu çalışma grubu üyeliğim mevcut. Alanım ile ilgili yurt içi ve yurt dışı bilimsel kuruluşlara da üyeliğim mevcuttur.

**Alanınızda yaptığınız çalışmalardan bahsedebilir misiniz?**

Çocuk Kardiyoloji Bilim Dalı Başkanı olarak bölümümüzün çalışmalarını koordine ediyorum. Uluslararası ve ulusal yayınlar ile pratik uygulamalarımız ve çalışmalarımızın bilimsel yayın haline getirilmesi için çabalyoruz. Benim 87 adet uluslararası ve 53 adet ulusal

yayınım var. Elinizdeki bilimsel bulguyu yayın haline getirirken dahi birçok şey öğreniyorsunuz, bu nedenle yayın yapmaya çalışmak çok verimli bir süreç. Yayın yapmayı akademisyenliğin temel şartı olarak gördüğüm için hep daha çok nasıl yapabilirim diye düşünüyorum. Kadın arkadaşlarım kızacak belki ama yayın yapmayı doğum yapmaya benzetiyorum. Çok sancılı bir süreç ancak nihayetinde elinizde yeni bir yavrunuz oluyor. Akademik platformlarda şu ana kadar sözel bildiri sunumları hariç 56 toplantıda konuşmacı olarak yer aldım. Çalışmaktan gurur duyduğum üniversitemden de her seferinde slaytlarımda bahsettim. Bunun kendi çapımda üniversitemizin tanınırlığı sağlamak için önemli bir adım olduğunu düşündüm.

**GAÜN Hastanesi Çocuk Kardiyolojisi Bilim Dalı kaç kişilik bir ekipten oluşuyor? GAÜN Çocuk Kardiyolojisi Bilim Dalı'nı farklı kılan nedir? Özellikle bir hizmetiniz var mı?**

Ekibimiz ben, Mehmet Kervancıoğlu, Metin Kılınc olarak 3 profesör öğretim üyesi ve Dr. Öğr. Üyesi Derya Aydın Şahin'den oluşmaktadır. Ayrıca yan dal asistanımız Tuğba Temel bizimle birlikte çalışmaktadır. Çocuk kardiyoloji ekip olarak çalışılması gereken bir bilim dalıdır. Ekipte uyum olması, beraber çalışma isteminin olması önemlidir. Bu açıdan saygı değer ekip arkadaşlarıma tekrar teşekkür ederim. Her yıl 10 bin üzeri ekokardiyografi ve 800 civarı kalp kateteri bölümümüzde yapılmaktadır. Bu işlem sayısı ve yapılan işlerin çeşit ve zorluk derecesi olarak bölümümüz ülkedeki saygın yerini korumaktadır. Her gün gelen tüm hastalara bölümümüzde poliklinik hizmeti, 2 ekokardiyografi ile eko değerlendirilmesi yapılmaktadır. Kendimize ait önce monoplın yakın zamanda ise en gelişmiş model biplan anjiokardiyografi cihazı ile kalp kateteri işlemi yapılmaktadır. Girişimsel işlem yapılan hasta grubu; 800 gram prematür bebekten 23 yaşına gelmiş yetişkin hastaya kadar oldukça geniş bir aralıktadır. Bölümümüzde yurtdışındaki meslektaşlarımıza yönelik eğitim toplantıları yapılmış olup, Irak, Suriye, Nijerya, Mısır, Suudi Arabistan, BAE, Lübnan, Bahreyn'den gelen doktorlara girişimsel kardiyolojiye ait toplantılar düzenlenmiştir. Ulusal düzeyde de kongre ve





sempozyumlar düzenlenmiş, ayrıca küçük gruplara çok sayıda eğitim toplantısı düzenlenmiştir.

Anjiokardiyografi ekibimiz ise sorumlu hemşire Ayten Güneş, Serpil Besnili, Betül Keskin, teknisyen arkadaşlarımız Halil Tumiçinoğlu, Mehmet Evgi, personelimiz Sibel Yavuz, Yuşa Keleş, tıbbi sekreteryamız Zübeyde Süvari'den oluşmaktadır. Bir takım halinde çalışmamız, hem uzun süredir beraber çalışmamıza hem de hepimizin yaptığı işe verdiği önemden geçmektedir. Yapılan işin doğası gereği mesai saatleri dışında ve hafta sonlarında da acil vakalarda bir araya gelinmesi gerekmektedir. Ayrıca erişkin kardiyojoloji öğretim üyeleri, erişkin anjiyo personeli ve çalışanlarıyla, kalp damar cerrahisi öğretim üyeleri ve anestezi bölümüyle çocuk bölümü öğretim üyelerinden daha fazla birlikte çalışmaktayız.

Çocuk kalp hastalıkları aynı zamanda diğer sistemlerin sorgulanması gereken bir hastalık grubudur. Bu nedenle yoğun bakım, yeni doğan başta olmak üzere diğer pediatri bölümleri ile de dinamik bir ilişki içindeyiz.

#### **Bulduğumuz pandemi döneminde nasıl bir işleyişiniz oldu? Bu dönemdeki yoğunluğunuzdan, işleyişinizden bahseder misiniz?**

Pandemi döneminde sıkıntılar yaşamamıza rağmen hasta sayımızda belirgin bir azalma olmadı. Çocuk kardiyojoloji hasta grubunun hayatı tehdit edici olması nedeniyle hasta takiplerinin ve işlerinin devam etmesi gerekmektedir. Ayrıca Covid ile ilişkili süreçte hastalığı geçiren çocuklarda çoklu organ tutulumuyla oluşan MISC hastalığında yine bizlere iş düşmüştür. MISC'de kardiyak tutulum morbidite ve mortalitenin asıl bulgusu olmaktadır.

#### **Çocuklarda en çok karşılaştığımız kalp hastalığı nedir? Neden?**

En sık karşılaştığımız hastalık VSD denilen kalbin alt göz delikleridir. Diğer doğumsal kalp hastalıkları da sıklıkla eşlik eder. Ama aileleri gereksiz paniğe sevk eden masum üfürümlerde maalesef polikliniğimize sıklıkla gelmektedir. Maalesef demekteyim, çünkü altta yatan bir kardiyak patoloji olmamasına rağmen poliklinikte ağırlık oluşturmaları diğer hastalara ayrılan vaktin kısıtlanmasına neden olmaktadır. Bölüm olarak siyanotik

hastalıklar, şanlı ve obstrüktif hastalıklara yönelik medikal, girişimsel ve cerrahi tedaviler verilmektedir. Ayrıca kazanılmış kalp hastalıkları içinde romatizmal kalp hastalığı ağırlıklı bir yer tutmaktadır. Diğer ilgilendiğimiz hastalıklar ritim problemleri, miyokardit, kardiyomyopatiler, endokarditler, kalp yetmezlikleri, pil gereksinimi gibi problemlerdir.

#### **Kalp ve dolaşım sistemi hastalıklarında genetik faktörler ne kadar etkilidir?**

Kalp hastalığı oluşumu aslında multifaktöryeldir. Oluşumunda genetiğin muhakkak bir rolü olmasına rağmen çoğu durumda kanıtlanmamıştır. Asıl önemli faktör ise toplumda sıklığının %1 olmasına rağmen kardeşlerden birinde veya ebeveynlerden birinde olması halinde sıklığı 5-10 kata kadar artabilir. Bu yüzden fetal eko değerlendirmesinin önemi artmaktadır. Annelerin düzenli perinatolojik takiplerinin yapılması muhtemel kalp hastalıklarının prognozunu azaltmak için çok önemlidir.

#### **Çocukların nasıl bir beslenme, yaşam tarzı olmasını önerirsiniz?**

Pandemi de daha da artmış olan cep telefonu-tablet bağımlılığı çocuklarımız arasında çok yaygındır. Çocukla ilgilenmek yerine ağlamasını engellemenin en kolay yolu olarak görülen bilgisayar oyunları-videolar çocukların otistik davranış bozukluğuna neden olmaktadır. Bunda bir takım ekonomik nedenlerle çocukların yaşlılarımıza emanet edilmesi de bir rol oynamaktadır. Çocukların dinamizmine uymakta zorlanan büyüklerimiz de aynı şekilde bu teknolojik aletleri ön plana çıkarmaktadır. Sağlıklı bir nesil için bilgisayar ve televizyon süreleri kesinlikle kısıtlanmalı, çocukları sportif aktivitelere yönlendirmemiz gerekmektedir. Kalp hastalıklı çocuklarda dahi planlanmış aktivitelerin uygulanması, sedanter yaşamdan uzaklaşılması daha sağlıklıdır. Aileler arasında halen çocuğum daha kilolu olsun saplantısı mevcuttur. Bu durumun ise eğitiminin daha zor olduğunu düşünüyorum, çünkü biz ebeveynlerde de obezite moderne toplumlara göre daha sık rastlanmaktadır.

#### **Şimdiye kadar gördüğünüz, karşılaştığınız en ilginç vaka neydi?**

Doğrusu ben her gün geldiğimde bugün nasıl bir vaka gelecek, ne kadar sıkıntılı olabilir diye düşünüyorum. Çünkü doğumsal kalp hastalıkları farklı kombinasyon ve ağırlıklar ile görünür. Mesela Mullins'in doğumsal kalp hastalıkları atlasında 167 adet hastalık çizim tablosu vardır. Bu yüzden her günün sürprizlere gebe olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz.

#### **İleriye yönelik beklentileriniz, projeleriniz nelerdir?**

Yeni çocuk ünitemizin açılışı ile biplan anjiokardiyografi cihazı kullanmak beni oldukça heyecanlandırıyor. Bölümümüze pediatrik aritmi problemlerinin çözümü için bir uzmanın istihdam edilmesinin büyük bir adım olacağını düşünüyorum. Mevcut çocuk kardiyak cerrahi operasyon sayısının artırılması, yoğun bakımı ünitesinin bu konuda spesifikleşmesi de uygulanması için çaba harcayacağım bir hayalimdir.



# GAÜN HASTANESİ MERKEZ LABORATUVARI

Gaziantep Üniversitesi Şahinbey Araştırma ve Uygulama Hastanesi Merkez Laboratuvarı yapısında yer alan Tıbbi Biyokimya Laboratuvarımız; 1987 yılından bu yana Gaziantep ve çevresinde yaşayan insanların gereksinim ve beklentilerine uygun, etkin ve verimli bir sağlık hizmeti sunmaktadır. Aynı zamanda tıpta uzmanlık eğitimi veren, çağdaş, fiziksel olanaklara sahip öncü bir laboratuvardır. Çalışma prensibini "İnsana Fayda" eksenli kuran laboratuvarımız; kadrosunda yer alan öğretim üyeleri, tıpta uzmanlık öğrencileri, uzman teknisyen ve teknikerleri ile laboratuvar hizmetleri sunmaktadır. İşleyişini uluslararası hizmet kalite standartlarını temel alarak, bilimsel araştırmalar ışığında, etik kurallara uygun, profesyonellik ve ekip ruhu içinde, etkin, verimli, kaliteli, güvenilir, kolay ulaşılabilir bir anlayışla yürütmektedir.

Biyokimya birimimizde; 7 öğretim üyesi ve 8 tıpta uzmanlık öğrencimiz bulunmaktadır. Tıpta uzmanlık öğrencilerimize hem teorik hem pratik eğitimin yanı sıra rutin seminerler ile temel biyokimya ve klinik biyokimya alanlarında bilimsel ve güncel yaklaşımlar içeren eğitim programı sunulmaktadır. Doktora ve yüksek lisans öğrencilerimiz de bu programa dâhil edilmektedir.

Öğretim üyelerimiz rutin laboratuvar hizmetlerinin yanı sıra; klinisyenlere laboratuvar konsültasyon görevini de yerine getirmektedir. Öğretim üyelerimiz eğitim faaliyetlerinin yanı sıra yoğun bir şekilde bilimsel çalışmalar yapmaktadır. Anabilim dalımızdaki araştırma laboratuvarlarının alt yapıları oldukça gelişmiş olup bu çalışmaları yapabilecek imkânlarla sahiptir. Laboratuvarımız diğer bölümlere de araştırma yapma olanakları sunmaktadır. Laboratuvarımız BAP tarafından veya başka kurumlar tarafından desteklenen araştırmalara da hizmet alımı şeklinde destek olmaktadır. Öğretim üyelerimiz klinik bilimlerle ortak çok sayıda araştırma yürütmektedir. Anabilim dalımızdaki öğretim üyelerimizin her yıl çok sayıda uluslararası dergilerde çalışmalarını yayınlamakta ve çeşitli kongre ve sempozyumlarda sunulmaktadır. Örneğin; 2020 yılı içerisinde anabilim dalımı-

zın yer aldığı 22 çalışma uluslararası hakemli bilimsel dergilerde yayınlanmıştır. Ayrıca ulusal ve uluslararası kongrelerde poster ve sözlü bildiriler sunulmuştur.

Rutin biyokimya laboratuvarımızda kan ve diğer vücut sıvılarında biyokimya, hormon ve koagülasyon testleri çalışılmaktadır. Acil biyokimya laboratuvarımız 7/24 hizmet vermekte olup laboratuvarımızda; biyokimya, kardiyak, ilaç düzeyleri, ilaç duyarlılık, tam kan, idrar, koagülasyon, kan gazı, sedimentasyon ve bazı hormon testleri çalışılmaktadır. İleri teknikler laboratuvarımızda; HPLC, Elektroferez ve Spektrofotometre cihazları ile özellikli testler çalışılmaktadır. Bu testler arasında bölgemizde önemlilik arz eden akdeniz anemisi testleri bulunmaktadır. Metabolizma laboratuvarımızda; özellikle kalıtsal metabolik hastalıkların tanısı ile ilgili testler yapılmaktadır.

Laboratuvarımızda test çeşitliliğinin yanı sıra günlük çalışılan test sayımızda oldukça fazladır. Örneğin biyokimya laboratuvarlarımızda bir günde çalışılan numune sayısı; 5 bin civarında, test sayısı ise; 35 bin civarındadır. Bu sayılara rağmen test/zaman performanslarımız oldukça iyidir. Sonuçların cihaz arızası vb. durum-





lar nedeniyle gecikme durumu söz konusu olduğunda otomasyon üzerinden derhal bilgi verilmektedir.

Laboratuvarımızda çalışılan testler son teknoloji otoanalizörlerde otomatik olarak çalışılmakta ve hastane otomasyon sistemine aktarılmakta; tüm testler için günlük iç kalite kontrol, aylık dış kalite kontrol çalışması yapılarak sonuçların güvenilirliği artırılmaktadır. Test sonuçlarımız asistan doktorlarımız veya her birim için tanımlanmış yetkili personellerimiz tarafından onaylanmaktadır. Sonuç rapor formatımız Sağlık Bakanlığınca tebliğ edilen usule düzenlenmektedir. Aynı zamanda klinisyenlerimizin önerileri de göz önünde bulundurularak sonuç raporuna ek düzenlemeler yapılabilmektedir.

Laboratuvarımız ülkemizde şu an TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından TS EN ISO 15189 standardında akredite olan tıbbi laboratuvardan biri olup devlet üniversiteleri içerisinde 2. sırada akredite olmuştur. TS EN ISO 15189 standardı tıbbi laboratuvarlar için özel şartlar gerektiren bir standarttır. Tıbbi laboratuvarların yeterliliği için genel şartların yanı sıra bir laboratuvarın teknik açıdan doğru ve güvenilir sonuçlar üretme kabiliyetini ve teknik yeterliliğini ele alan uluslararası bir standarttır. Laboratuvarımız 2018 yılında akredite olmuştur ve akreditasyonun devamlılığının sağlanması için her yıl TÜRKAK 'a bağlı uzman denetçiler tarafından denetlenmektedir. Bu yıl da TÜRKAK tarafından laboratuvarımızda yapılan denetimde hiçbir uygunsuzluk tespit edilmemiştir.

Laboratuvar hizmetimizi değerlendirmek üzere yılda en az bir kez hekimlerimize, çalışanlarımıza ve hastalarımıza yönelik memnuniyet anketleri yapılmaktadır. Bu anketler istatistiksel olarak incelenmekte ve sonuçları laboratuvar yönetimi tarafından değerlendirilmektedir. İhtiyaç durumunda düzeltici/önleyici faaliyetler başlatılmakta ve geri bildirim yapılmaktadır.



# GAÜN HASTANESİNDE BAŞHEMŞİRELİK

GAÜN Hastanesi Başhemşireliği kadrosu; Başhemşire Pınar Kıyak, Başhemşire Yardımcıları Mikail Çiftçi, Selcen Abacı, Sevil Kanat, Süpervisörler Dilek Güler, Halil Tilki, Murat Keleşoğlu ve Zekeriya Gürgür'den oluşmaktadır.

Başhemşireliğe bağlı hastanemizde görev yapmakta olan 726 hemşire ve 405 hasta bakıcı mevcuttur.

Başhemşirelik; çağdaş ve insan onuruna yaraşır, üst düzey sağlık hizmeti sunabilmek için hemşirelik hizmetleri ile yükümlü kişilerin; hizmetlerin gerektirdiği plan, program ve uyum içinde çalıştırılmasından sorumlu birimdir.

Başhemşirelik, kendisine bağlı bütün kademelerdeki görevlilerin birinci derece amiridir. Bütün personelinin yönetmelik ve yönergelerine uygun olarak görev yapmasını sağlar, denetler. Kendisine bağlı personelin özlük sorunlarının ve sosyal gereksinimlerinin yönetmelikler uyarınca çözümlenmesinde yardımcı olur.

Başhemşirelik, tüm hastane birimlerinde hemşirelik hizmetlerinin işleyişini denetlemek, görünen aksaklıkları gidermek, sorumluları uyarmak ve önerilerde bulunmakla yükümlüdür. Aynı zamanda hemşirelik hizmetlerinde çalışacak personelin seçilmesi, hizmete uyumun sağlanması, gereksinime ve kendisine uygun yerde görevlendirilmesinden de sorumludur. Ayrıca, hizmet yönetiminin değişik kadrolarında sorumluluk alacak hemşirelerin seçimi, yetiştirilmesi ve görevlendirilmesine karar verir. Bütün birimlerde hasta bağımlılık derecesi göz önüne alınarak hesaplanmış hemşirelik bakımı; gereksinime uygun şekilde hemşire ve yardımcı bakım personelinin dağılımını planlar, hasta yoğunluğuna göre birimler arası destekleme çalışmalarını planlayıp yürütür. Hemşirelik hizmetlerinde; hasta bakım kalitesinin yükseltilmesi ve hemşirelik işlemlerinin standardize edilmesi için gerekli çalışmaları ve işbirliğini yapar.



Pınar Kıyak - GAÜN HASTANESİ BAŞHEMŞİRESİ

## PERSONELDEN HABERLER

Hastanemizin personeli İbrahim Uzar' ın bebeği dünyaya gelmiştir. UZAR çiftini tebrik eder, personelimize ve ailesine bebekleriyle beraber sağlık ve mutluluk dolu yıllar dileriz.

Hastanemizin personeli İbrahim Dargın'ın bebeği dünyaya gelmiştir. DARGIN çiftini tebrik eder, personelimize ve ailesine bebekleriyle beraber sağlık ve mutluluk dolu yıllar dileriz.

Hastanemizin personeli Berat Barış'ın bebeği dünyaya gelmiştir. BARIŞ çiftini tebrik eder, personelimize ve ailesine bebekleriyle beraber sağlık ve mutluluk dolu yıllar dileriz.

Hastanemizin personeli Emine Keklikçi' nin bebeği dünyaya gelmiştir. KEKLİKÇİ çiftini tebrik eder, personelimize ve ailesine bebekleriyle beraber sağlık ve mutluluk dolu yıllar dileriz.

### GAÜN HASTANESİ AİLESİ

