



S A Ğ L I K H İ Z M E T L E R İ

P O R T F O L Y O

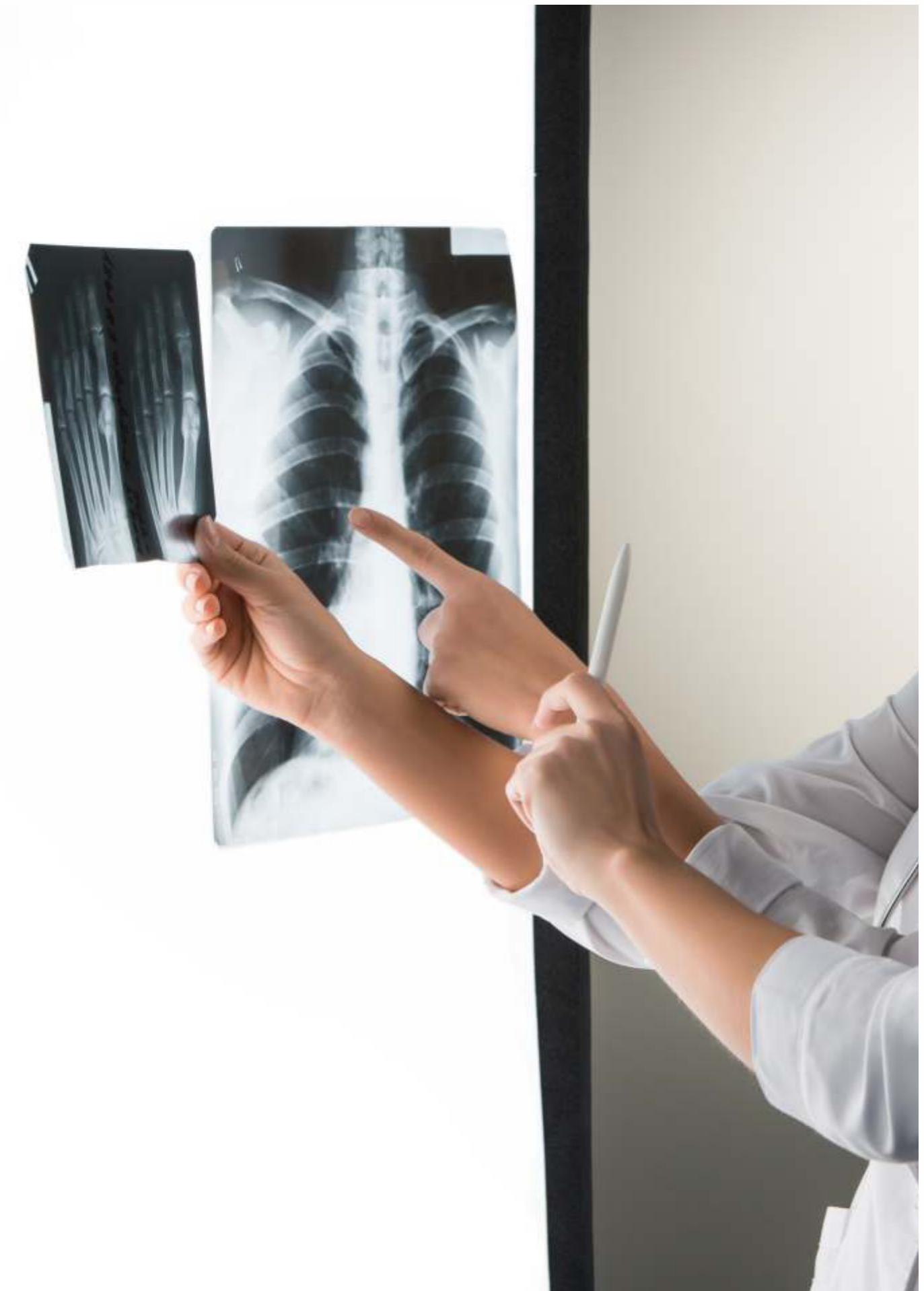


Sağlıktan  
Büyük  
zenginlik  
yoktur.

Atlantis®  
Sağlık Hizmetleri

# TELERADYOLOJİ NEDİR?

Dünyada hızla gelişmekte olan tanışal görüntüleme imajlarının paylaşımı ve arşivleme konusunda Ülkemizdeki ihtiyaçları karşılamak ve en doğru tanışal raporların oluşturulması için konusundadeneyimli radyoloji uzmanlarımız ve raportörlerimizin bir araya gelmesi ile kurulan **ATLANTİS RADYOLOJİ GÖRÜNTÜLEME SAĞLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ**, hizmet verdigimiz hastanelerde çekilmiş MRI (**Manyetik Rezonans Görüntüleme**), MRI anjiyografi, BT (**Bigisayarlı Tomografi**), BT Anjiografi, mamografi, Dijital Röntgen ve Sintigrafi(Nükleer Tıp) tetkik imajlarını (bünyemizde bulunan görüntü transferi ve raporlama da kullanılan) Pacs yazılımı ile Teleradyoloji raporlamayı dünyanın her yerinden internet üzerinden yapma imkânı sağlıyor.



Çağımızda kanıt dayalı tıp anlayışı yerini hastaya ait bilgilere dayalı tedavi anlayışı ile paylaşmaya başlamıştır. Gelişmiş teknolojilerin kullanıldığı modern görüntüleme cihazları ile elde edilen imajların yorumlanması sistem bazında uzman radyologlara ihtiyacı ortaya çıkarmaktadır. Dünyanın her yerinden Tanısal görüntüleme imajları çekimden dakisalar sonra pacs sistemimize aktarılırak raporlandırılır.

#### **PACS (Picture Archiving and Communication System) nedir?**

Son yıllarda medikal teknolojilerinin gelişimi, bilgisayar teknolojilerinin gelişimi ile paralellik gösteriyor. Tanıda kullanılan görüntüleme yöntemlerinin değişmesiyle birlikte, elde edilen görüntü ve raporların taşınması ve saklanmasında da bazı kolaylıklar oluşmaya başladı. Bu konudaki en son gelişme ise, kısaca PACS olarak adlandırılan

**(Picture Archiving and Communication System)** görüntü arşivleme ve iletişim sistemi. PACS, radyolojik görüntülerin dijital olarak elde edilmesi, arşivlenmesi ve iletilmesi sistemi olarak tanımlanabilir. Sistem, dijital olarak elde edilen görüntülerin saklanması sağladığı gibi, bu görüntülerin bilgisayar ağları aracılığı ile sağlık merkezinin içinde yer alan herhangi bir bilgisayara veya başka merkezlere ulaşmasına da imkân tanıyor. Sistemin kuruluşu için görüntülemenin ortak dili olan **DICOM** formatında görüntü gönderen altyapının olması yeterlidir.

**Hangi tür görüntüler ne kadar süre ile arşivlenebilir?** İstenildiği kadar saklanabilir. Burada zor olan görüntüleri saklamak değildir. Daha sonra gerektiğinde binlerce hasta arasından onları en hızlı şekilde bulabilmektedir. Bunu sağlayabilmek için imajların depolanması sırasında ciddi bir altyapı gereklidir.

**Görüntülerin arşivlenmesinin hastanın takibi açısından ne faydası vardır?** Gerek görüldüğünde takip edilen kontrol hastalarının geçmişte yapılan tetkikleri ile güncel çekimi yapılan tetkiklerinin karşılaştırıma yapılarak tedavi sürecindeki iyileşme durumunun belirlenmesinde önemli rol oynar. Hasta tekrar geldiği takdirde, önceki ziyaretlerindeki ilgili görüntüler ve raporlar karşılaştırma amaçlı kullanılır.



# HASTALARIN FİMLERİ TAŞIMASI VEYA SAKLAMASI GEREKMEZ

Dijital ortamda saklanan görüntüler sararmaz, kararmaz ve ilk günde kalitesinde gerekirse tekrar basılabilir. Hastanın doktoru istediği takdirde bu görüntülere ulaşabilir mi? Evet, web tabanlı sistem ile internet üzerinden her zaman her yerden hastasının görüntülerine ulaşabilir. Hatta internete bağlılığı bilgisayarda CD yazıcı varsa hastasına görüntüleri inceleyebileceği yazılım ihtiva eden CD oluşturabilir.



# **HASTANELER VEYA GÖRÜNTÜLEME MERKEZLERİ BU SİSTEMDEN NASIL FAYDALANABİLİR?**

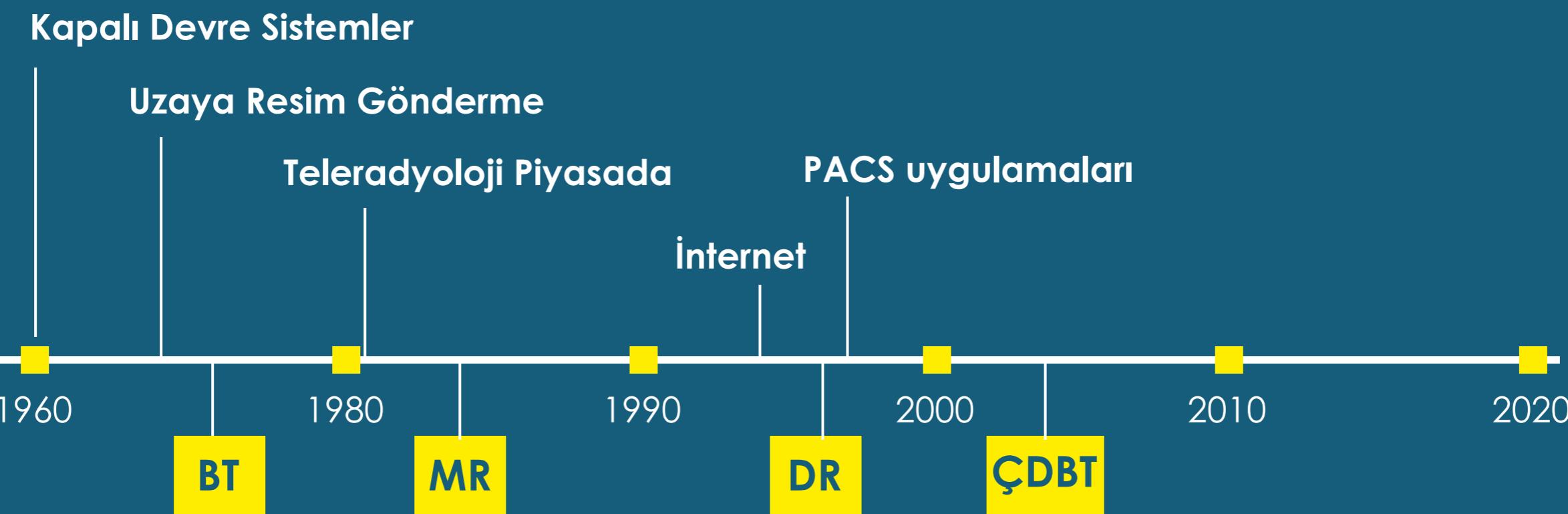
Merkezi PACS hizmeti kullanılarak kendi merkez veya hastanelerinde pahalı yatırımlar yapmadan hastaların görüntüleri istenildiği kadar arşivlenebilir. İnternet altyapısı kullanıldığından dolayı Dünyanın her yerinden kesintisiz ve ek bir yatırım yapmadan sisteme ulaşmak mümkündür. Hastanelerimiz bizimle isterse haftalık, aylık ve yıllık anlaşabilirler. Uzaktan raporlama için gönderilen imajlar ve raporlar sistemde saklanır.

## **UZAKTAN RAPORLAMA NEDİR?**

Uzaktan raporlama, radyolojik görüntülerin, konusunda uzman radyolog doktorlar tarafından çekim yapılan yerin dışındaki herhangi başka bir yerde, kentte veya ülkede değerlendirilmesi ve görüntülere rapor yazılması demektir.

# DÜNYADA UZAKTAN RAPORLAMANIN GEÇMİŞİ NEDİR?

Yurt dışında uzun yıllardır uygulanan bir sistemdir. Örneğin ABD'de çekilen bazı filmler benzer sistemlerle Hindistan ve Avustralya'da yazılılmaktadır. Uzaktan raporlama hızı teknolojik gelişmelere paralel olarak giderek artmıştır. Ülkemizde ise bu sektörde rol alan firmamız **ATLANTİS RADYOLOJİ GÖRÜNTÜLEME SAĞLIK HİZMETLERİ** olarak başarılı bir şekilde hizmet vermektedir.



# UZAKTAN RAPORLAMANIN FAYDALARI NELERDİR ?

Uzman Radyoloji hekiminin olmadığı yerlerde, özellikle acil servisler için uzaktan raporlama hizmeti hayat kurtarıcı olabilir. Yeterli sayıda radyoloji uzmanı olmayan veya uzman görüşü istenen tetkiklerde uzaktan raporlama kolay ve ekonomik bir çözümdür. Firmamız gece, gündüz, hafta sonu, tatil günleri de dahil olmak üzere şehir ya da ülke ayrimi yapmadan 7 gün 24 saat raporlama hizmeti vermektedir. Acil hastalarda ise 1 saat içerisinde raporlama yapılmakta ve dünyanın her yerine ulaştırılmaktadır.





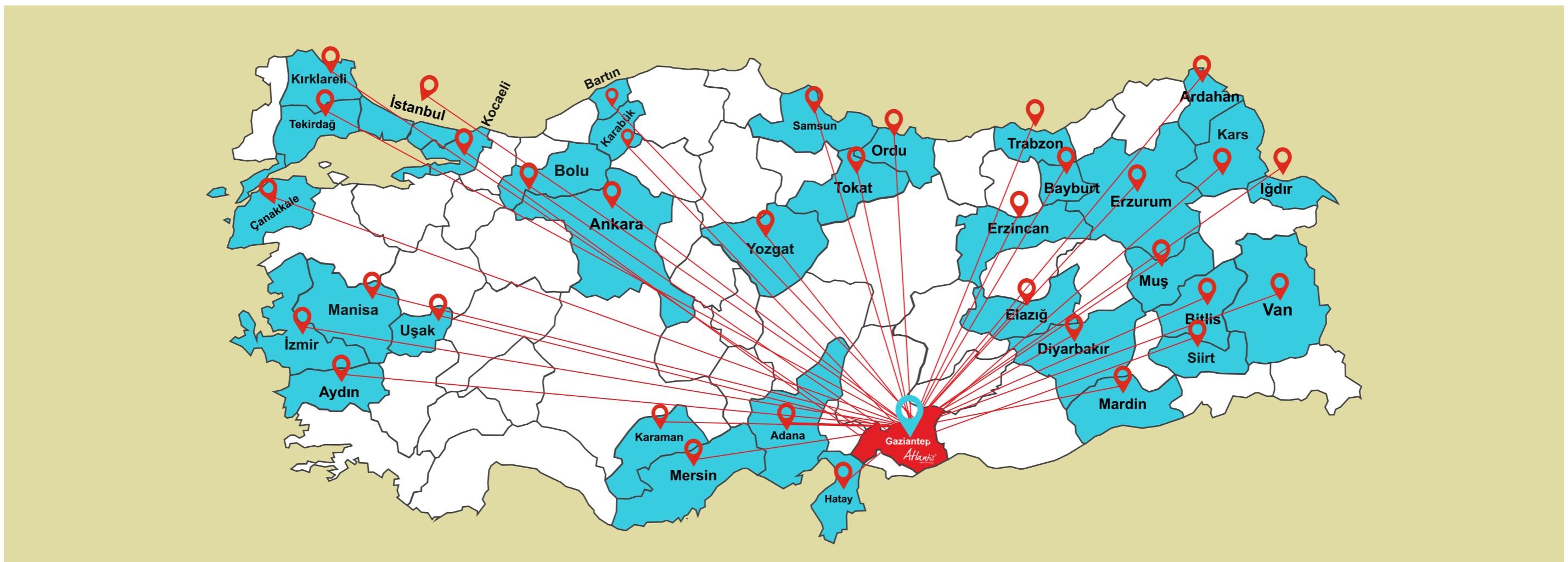




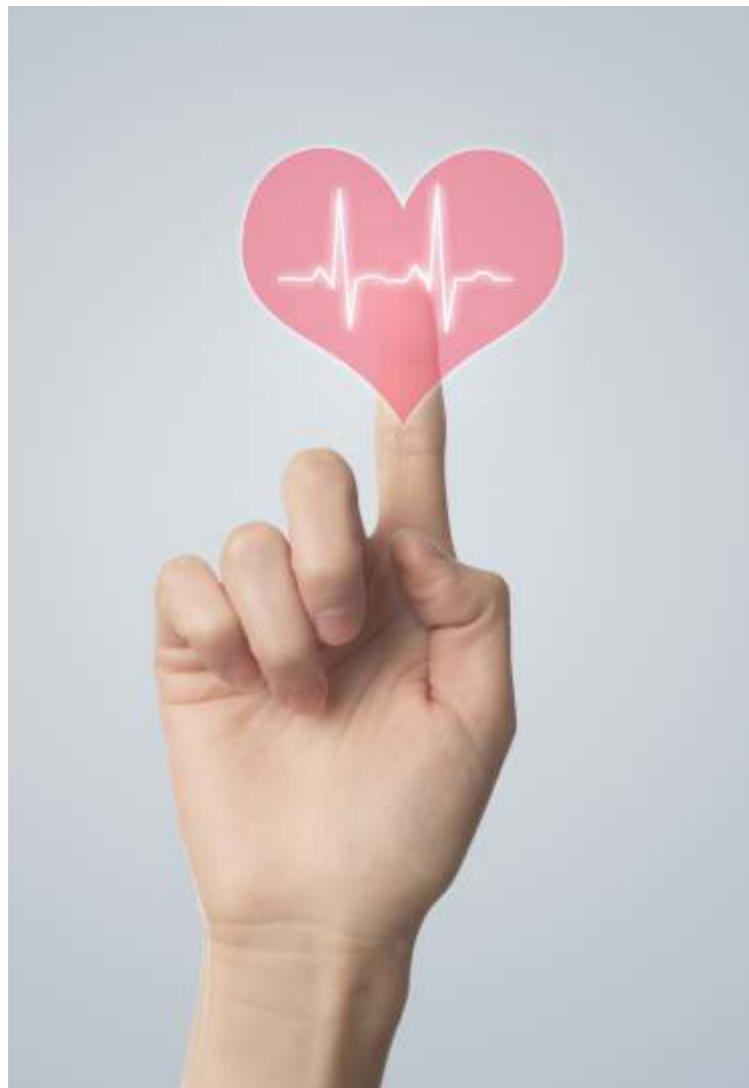


# ATLANTİS SAĞLIK HİZMETLERİNİN SEKTÖRDEKİ YERİ NEDİR?

Firmamız tecrübe ve birikimi ile bu sektörde 23 yıldır bilgi ve birikimi en profesyonel şekilde çalışan 40 Doktor, 40 Tıbbi Sekreter ve 5 Teknik personelden oluşan güçlü kadrosu ile hizmet vermektedir. Şirketimiz bu güne kadar toplamda 5.000.000 adet raporlama yapmış olup ortalama 150.000 adet raporlama yapmakta ve her geçen gün yeni hastaneler bünyesine katarak büyümeye devam etmektedir. Sektörün bu alanda gelişime elverişli olması dolayısı ile Atlantis Sağlık Hizmetleri olarak yenilikçi ve kendini sektörün ihtiyaçlarına göre gerek yazılım gerekliliklerini donanım olarak geliştirmek için tüm gayreti ile sektörde öncü olmaya çalışmaktadır. Sektörün bu alanda gelişime elverişli olması dolayısı ile Atlantis sağlık hizmetleri olarak yenilikçi ve kendini sektörün ihtiyaçlarına göre gerek yazılım gerekliliklerini donanım olarak geliştirmek için tüm gayreti ile sektörde öncü olmaya çalışmaktadır.



# HİZMETLERİMİZ



- + Teleradyolojik Raporlama Hizmeti.
- + Hastanelerde Pacs ve Arşivleme Hizmeti.
- + Doppler ve Ultrasonografi Hizmeti.
- + Hastanelerde Radyoloji bölümü işletme hizmeti.
- + Radyoloji Cihaz Satışı (Sıfır ve İkinci El)
- + Radyolojik cihazların bakım, onarım ve yedek parça temini.
- + Danışmanlık hizmetleri.
- + Bilgisayarlı Tomografi odalarının projelendirilmesi, kurşun kaplanması ve anahtar teslim yapımı.
- + Röntgen ve Mammografi odalarının projelendirilmesi, kurşun kaplanması ve anahtar teslim yapımı.
- + Manyetik Rezonans Görüntüleme cihaz odalarının projelendirilmesi ve anahtar teslim yapımı.
- + Radyolojik cihazların TAEK (Türkiye Ataom Enerji Kurumu) Lisanslamada danışmanlık hizmeti.

# REFERANSLARIMIZ



- AYDIN KUŞADASI DEVLET HASTANESİ
- AYDIN DEVLET HASTANESİ
- BARTIN DEVLET HASTANESİ
- BOLU İZZET BAYSAL DEVLET HASTANESİ
- ÇANAKKALE BİGA DEVLET HASTANESİ
- ÇANAKKALE ÇAN DEVLET HASTANESİ
- ÇANAKKALE EZİNE DEVLET HASTANESİ
- ÇANAKKALE GELİBOLU DEVLET HASTANESİ
- ÇANAKKALE GÖKÇEADA DEVLET HASTANESİ
- ÇANAKKALE M.AKİF ERSOY DEVLET HASTANESİ
- İSTANBUL BAĞCILAR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- İSTANBUL BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
- KARS KAĞIZMAN DEVLET HASTANESİ
- KIRKLARELİ BABAESKİ DEVLET HASTANESİ
- KIRKLARELİ EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ
- MANİSA ŞEHİR HASTANESİ
- TEKİRDAĞ ŞEHİR HASTANESİ
- TEKİRDAĞ ÇERKEZKÖY DEVLET HASTANESİ
- TEKİRDAĞ ÇORLU DEVLET HASTANESİ
- TEKİRDAĞ DEVLET HASTANESİ
- TEKİRDAĞ HAYRABOLU DEVLET HASTANESİ
- TEKİRDAĞ KAPAKLI DEVLET HASTANESİ
- TEKİRDAĞ MALKARA DEVLET HASTANESİ
- TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- YOZGAT ŞEHİR HASTANESİ
- YOZGAT AKDAĞMADENİ DEVLET HASTANESİ
- YOZGAT SORGUN DEVLET HASTANESİ
- YOZGAT YERKÖY DEVLET HASTANESİ
- KARABÜK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- KARABÜK SAFRANBOLU DEVLET HASTANESİ
- HATAY DEFNE DEVLET HASTANESİ
- HATAY EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
- HATAY ARSUZ DEVLET HASTANESİ
- HATAY SAMANDAĞ DEVLET HASTANESİ
- HATAY KIRIKHAN DEVLET HASTANESİ
- HATAY İSKENDERUN DEVLET HASTANESİ
- HATAY PAYAS DEVLET HASTANESİ
- HATAY DÖRTYOL DEVLET HASTANESİ
- DİYARBAKIR SELAHATTİN EYYÜBİ DEVLET HASTANESİ
- DİYARBAKIR BİSMİL DEVLET HASTANESİ
- UŞAK DEVLET HASTANESİ
- ÇANKIRI DEVLET HASTANESİ
- SİİRT DEVLET HASTANESİ
- KOCAELİ GÖLCÜK DEVLET HASTANESİ
- GAZİANTEP ABDULKADİR YÜKSEL DEVLET HASTANESİ
- GAZİANTEP NİZİP DEVLET HASTANESİ
- GAZİANTEP ŞEHİTKAMİL DEVLET HASTANESİ
- MARDİN KIZILTEPE DEVLET HASTANESİ
- MARDİN MİDYAT DEVLET HASTANESİ
- MERSİN MEDİKAL PARK HASTANESİ
- VAN ERÇİŞ DEVLET HASTANESİ
- TOKAT DEVLET HASTANESİ

*Atlantis*<sup>®</sup>  
Sağlık Hizmetleri

[www.atlantisas.com](http://www.atlantisas.com)