

171

Eğlenceli Bilgi

HOBİ

25 MUHTEŞEM BASARI HİKÂYESİ!



Yaşar Bayraktar

Eğlenceli
Bilgi

GAZİ YAŞARGİL: BEYNİN KAHRAMANI

Beyin cerrahisi deyince aklınıza gelen ilk ismi sorsam ne dersiniz? Kesinlikle haklısınız, Gazi Yaşargil, beyin cerrahisinin kahramanıdır! Ama bu süper kahramanın ne pe-lerini var ne de lazerden gözleri... Onun bu muhteşem gücü, minicik beyin damarlarında harika işler başarması! Haydi, Gazi Yaşargil'in macera dolu başarı hikâyesine odaklanalım.

Her Şey Bir Hayalle Başladı

Gazi Yaşargil, 6 Temmuz 1925'te Diyarbakır'da doğdu. Onun hayalleri küçücük bir çocukken bile çokook büyüktü. Beynin içinde kaybolup vücudumuzun kaptanı olan gizemleri çözmeyi hayal ediyordu. Akrabaları ve komşuları Gazi'den çok umutluydu. Hatta onun için "Bu çocuk doktor olacak, hem de ne doktor!" yorumları yapıyorlardı. Haklı da çıktılar.

Okul Yılları: Bilim Aşığı Gazi

Gazi Yaşargil'in okul hayatı tam anlamıyla bilimsel bir sürece dönüştü. O yıllarda bilime olan büyük tutkusuyla ün yaptı. Bilim projelerinin aranan ismi, yarışmaların en

birincisiydi... Tabii ki hiçbir başarı da olmadığı gibi Gazi'nin başarılarında da tesadüflere yer yoktu. Bazen bir inceleme için saatlerce mikroskop başından ayrılmazdı. Hatta bu incelemelerden sineklerin beyni de nasibini almıştı. Arkadaşları sokakta futbol oynarken o, beynin gizemlerinin peşindeymiş. Belki de futbola dair en çok ilgilendiği konu, toplara kafa vurulmasıydı, ne dersiniz?



Üç Üniversitede Tıp Eğitimi

Gazi Yaşargil, mesleğini seçmişti. Tıp okuyup beyin cerrahı olacaktı. İlk durağı Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'ydi. Tam bir yıl sonra yani 1944'ten itibaren tıp eğitimine Al-

manya'daki Friedrich Schiller Üniversitesi'nde ve İsviçre'nin Basel Üniversitesi'nde devam etti. 1949 sonbaharında Basel Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu.

Beyni Çözmeye Karar Verdi!

Gazi Yaşargil, tıp fakültesindeki üstün başarısıyla profesörlerin bile takdirini kazanmıştı. Yaşargil'in amacı sadece iyi bir doktor olmakla değil, beynin karmaşık yapısını da çözmektir. Amacına ulaştı. Yurtdışında aldığı beyin cerrahisi eğitimi, onun bu alandaki yeteneklerini inanılmaz bir şekilde geliştirdi.

Mikroskop Altında Mucizeler

Gazi Yaşargil'in mikroskopla yaptığı çalışmalar dillere destan oldu. Sebebi ise beynin en ince damarlarına bile ulaşabiliyor olmasıydı. Böylece bu yöndeki hastalıkların tedavisi için önemli yöntemler geliştirebiliyordu. 1960 yılı gazi Yaşargil için tam anlamıyla kırılma noktası oldu. Mikroskop kullanarak yaptığı ameliyatlara dünyada ses getirdi. Artık beyin ameliyatları daha güvenli oluyor ve daha başarılı sonuçlanıyordu. Gazi ve Mikroskop o kadar bütünleşmişti ki doktorlar arasında "Gazi'nin Mikroskoku" diye bir terim bile türemişti!

Süper Kahramanın Süper İcadı

Gazi Yaşargil için önemli bir mucit de diyebiliriz. En büyük icatlarından biri “Yaşargil Aneurysm Clip” adını verdiği bir cihazdı. Bu ufacık klips, beyin anevrizmalarını tedavi etmek için kullanılıyordu. Bu küçük alet, birçok insanın hayatının kurtulmasına vesile oldu. Vay be, insanlık için ne büyük hizmet. Bir kez daha tebrikler Gazi Yaşargil.

BİLGİ KUTUSU

Anevrizma Nedir?

Aort ve beyin damar çeperlerinin bazı nedenlere bağlı olarak zayıflaması, genişlemesi ve bu alanlarda baloncuklar oluşması anevrizma olarak adlandırılmaktadır. Genel olarak beyin ve aort damarlarında görülen anevrizma vücudun farklı bölgelerinde de ortaya çıkabilmektedir.

Dünyada da Ün Sahibi

Gazi Yaşargil’in başarıları sadece ülkemizle sınırlı değildi. Çalışmaları ve başarılarıyla dünyada da tanınan bir isim olmayı başardı. Dünyanın birçok ülkesinde seminerler verdi, ameliyatlar gerçekleştirdi. Öğrencilerinin ona “Beynin Sihirbazı” lakabını taktığını biliyor muydunuz?



İnsanlığa Unutulmaz Miras

Gazi Yaşargil, yaşamı boyunca sayısız ödülün sahibi oldu. Beyin cerrahisi alanında devrim niteliğinde çalışmalara imza attı. Bu da bize, kurulan hayallerin

çalışma ve azimle birleştirildiğine nelerin başarılabileceğini gösteriyor. Siz de kendi gücünüzü keşfedin ve bir hayalle başlayın yükselişe. Unutmayın, hayal kurmak bedava!



AZİZ SANCAR: DNA TAMİRCİSİ!

Gazi Yaşargil'den sonra bilim dünyasının bir başka süper kahramanı Aziz Sancar'ı derinlemesine tanımaya başlayalım. Sancar'ın süper gücünü merak ediyor musunuz? DNA'yı tamir etmek! Evet, yanlış okumadınız, Aziz Sancar DNA'nın hasarlı bölümlerini tamir ediyor. Gelin, bu süper bilim insanının bilim dolu hikâyesine birlikte bakalım!



Geleceğin Bilim İnsanı

Aziz Sancar, 8 Eylül 1946'da Mardin'in Savur ilçesinde doğdu. Bilime merakı küçükken başladı. Diğer çocuklar sokakta farklı oyunlarla meşgul olurken Aziz Sancar mikroskop başında mikroskobik canlıları inceliyordu. O, bilim dünyasında önemli bir yere geleceğini söylüyordu ama pek inanan olmamıştı. Fakat Sancar'ın inancı, mücadelesi ve azmi çalışması bütün zorlukları aştı.

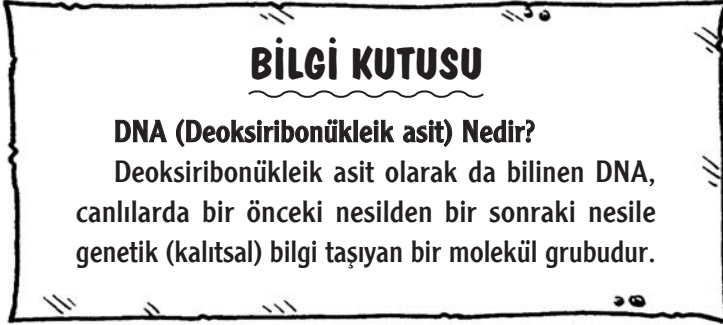
Başarılı Bir Öğrencilik

Aziz Sancar, okul yıllarında çalışkan bir öğrenciydi. Özellikle lise yıllarında fen ve matematik derslerinde üst düzey bir başarısı vardı. Bu yöndeki zekâsı o kadar yüksekti ki, öğretmenleriyle bilgi konusunda yarışır hâle gelmişti. Lise eğitiminden sonra İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni kazandı. Lise sıralarındaki başarısını üniversiteye de taşıdı. Fakat Aziz Sancar'ın asıl başarı hikâyesi yeni başlıyordu.

Amerika'ya Bilim Yolculuğu

Aziz Sancar, üniversiteyi başarıyla tamamlayıp doktor olduktan sonra Amerika'ya gitti. Bu ülkede biyokimya alanında önemli çalışmalara imza attı. Özellikle DNA tamiri üzerine yoğun incelemelerde bulundu. Evet evet, yanlış okumadınız; 'bozuk DNA' üzerine çalışmalar yaptı. DNA'mızın hasarlı

kısımlarını tamir ediyordu! Aziz Sancar'ın bu çalışmaları bilim dünyasında büyük bir yankı uyandırdı.



Nobel Ödülü: Büyük Başarı

Aziz Sancar'ın en büyük başarısı, 2015 yılında kazandığı Nobel Kimya Ödülü'ydü. Bu ödüle layık görülmesine vesile olan çalışması ise az önce okuduğunuz DNA tamiriydi. Nobel Ödülü aldığı anda, "Bilim dünyasında devrim yapan küçük çocuk" olarak anıldı. Aziz, ödül töreninde, "Ben sadece DNA tamircisiyim!" diye espri yaptı. Tabii ki bu mütevazı açıklaması bile onun ne kadar harika bir bilim insanı olduğunu saklayamadı.



DNA Tamiri: Bir Süper Kahramanın İşi

Peki, Aziz Sancar ne yaptı da bu kadar ünlü oldu? Aziz, DNA'nın hasar gördüğünde nasıl onarıldığını keşfetti. DNA'mızın bozulduğunda nasıl tamir edildiğini anlamak, kanser gibi hastalıkların tedavisinde büyük önem taşıyor.

Unutulmaz Bilim İnsanı

Aziz Sancar'ın macerası bize gösteriyor ki, küçükken kurduğumuz hayaller büyük başarılarla sonuçlanabilir. Belki de bir gün siz de bilim dünyasında devrim yaratarak Nobel Ödülü kazanırsınız. Unutmayın, her büyük başarı küçük bir hayalle başlar ve çok çalışmakla gerçekleşir!