

Beynin içindeki akıl almaz mucize

İnsan Beyni: Küçük Hacimde Büyük Bir Âlem

İnsan beyni, hacim olarak bedenin küçük bir parçası gibi görünür; fakat yaptığı işler itibarıyla akılları hayrette bırakan muhteşem bir merkezdir. Beyin yaklaşık olarak **%80 su, %10 yağ** ve **%8 proteinlerden** meydana gelir. Geri kalan kısmında ise karbonhidrat, tuz ve çeşitli mineraller bulunur. Yani görünüşte maddesi basittir; fakat o maddeden meydana getirilen faaliyetler son derece derin ve hayret vericidir.

Sinirler Arasında Dev Bir Haberleşme

Beyindeki her sinir hücresi, elektrokimyasal sinyallerle çalışır. Bu sinyaller, sinir hücreleri arasında sürekli bir haberleşme meydana getirir. Beyindeki sinir ağları, bağlantılarını bazen güçlendirir, bazen zayıflatır. Böylece insanın hafızası, öğrendikleri, tecrübeleri ve hatıraları bu bağlantılar üzerinden şekillenir.

Hafızanın Şaşırtıcı İşleyişi

İnsan ilk defa bir yüz, bir manzara veya bir portre gördüğünde, beyindeki bazı sinir hücreleri arasında yeni düzenlemeler meydana gelir. İlgili sinirler bağlantılarını güçlendirir ve görülen şeyi tanımlamaya çalışır. Aynı portreye ikinci defa bakıldığında ise işlem daha hızlı gerçekleşir; çünkü beyin o görüntüyü daha önce kaydetmiştir. İşte “Bu bana tanıdık geliyor.” dediğimiz hâl, beynin bu muhteşem kayıt ve hatırlama düzeniyle ortaya çıkar.

100 Milyar Sinirin Hayret Verici Faaliyeti

Beyinde hafızaya kaydedilen her an, yaklaşık **100 milyar sinirin** faaliyetleriyle ilgilidir. Bu sinirler, saatte **400 km** hızla ilerleyen sinyaller ve **1000-500.000** arasında değişebilen bağlantılar vasıtasıyla çalışır. Bu kadar geniş bir haberleşme ağının, küçücük bir kafatası içine yerleştirilmesi ve düzen içinde çalıştırılması, büyük bir ilim ve kudret ister.

Az Enerjiyle Büyük İş

Beyin, bu kadar büyük işleri yapmasına rağmen çok az enerjiyle çalışır. Loş bir lambayı aydınlatabilecek kadar enerji kullanır. Beden ağırlığının sadece **50’de biri** kadar olmasına rağmen, vücudun oksijen ve glikoz ihtiyacının yaklaşık **1/5’ini** tüketir. Demek beyin küçük görünür; fakat beden için en kıymetli ve en çok desteklenen merkezlerden biridir.

Beden Beyni Korur Gibi Çalışır

Kalpten çıkan kanın öncelikli olarak beyne yönelmesi, bedenin bu merkezi ne kadar önemli

gördüğünü gösterir. Herhangi bir sebeple bedende kan azalsa bile vücut, önce beyni hayatta tutmaya çalışır. Sanki kalp, damarlar ve diğer organlar, beynin hayati değerini bilir gibi hareket eder. Elbette bu bilmek onlara ait değildir; onları böyle hikmetli bir düzende çalıştıran Allah'tır.

En Küçük Aksama Büyük Netice Doğurur

Beyinde meydana gelen küçük bir hasar bile insanın hayatını derinden etkileyebilir. Bir bölgedeki bozulma hareketi, konuşmayı, görmeyi, duymayı, hafızayı veya düşünmeyi etkileyebilir. Elektriksel sinyallerin tek bir sinir yolunda aksaması bile insanın dış dünyayı algılamasında büyük eksikliklere sebep olabilir. Bu da beynin ne kadar hassas ve ölçülü yaratıldığını gösterir.

Beyin Bu Fiile Sahip Çıkabilir mi?

- Şimdi düşünelim: Beyin kendi kendini mi yapmıştır? **100 milyar siniri** kendisi mi yerleştirmiştir?
- Hafızayı kuran bağlantıları kendisi mi planlamıştır?
- Hangi bilginin saklanacağını, hangisinin unutulacağını, hangi sinyalin nereye gideceğini beyin kendi başına mı belirlemektedir?

Elbette hayır. Beyin de yaratılmıştır, sınırlar de yaratılmıştır, düşünme ve hatırlama fiilleri de Allah'ın yaratmasıyla meydana gelir.

Hakiki Fail Allah'tır

İnsan düşünür, hatırlar, öğrenir, karar verir; fakat bütün bu fiillerin yaratılması Allah'a aittir. Beyni yaratan, sinir ağlarını kuran, hafıza kabiliyetini veren, az enerjiyle büyük işler yaptıran ve bedeni bu merkezi koruyacak şekilde idare eden Allah'tır. Beyin sadece ilahi kudretin vazifeli bir sebebidir. Hakiki fail, her şeyi bilen ve her şeye gücü yeten Allah'tır.

Sonuç

Kısacası insan beyni, basit bir organ değildir. **%80 su, %10 yağ, %8 protein** gibi maddelerden yaratılan bu merkez; **100 milyar sinir**, yüksek hızlı sinyaller, sayısız bağlantı, hafıza, düşünme ve idrak gibi büyük faaliyetlere sahne olur.

Böyle kusursuz bir sistem tesadüfe, şüursuz maddeye veya kör tabiata verilemez. Beyindeki bu mükemmellik, kullarına nimetler ihsan eden, kusursuz yaratan ve kudreti her şeye yeten Allah'ın sanatıdır.