

İnsan Vücutu

Nöronlar o kadar ufaktır ki, ortalama boyutlardaki 50 tanesi bu cümlemin sonundaki nokta işaretinin içine sığabilir.

Boş midenin içinde "pepsinojen" isimli, sindirme özelliği olmayan bir enzim bulunur. Ancak mideye besinlerin gelişiyle birlikte, mide hücreleri HCL (hidroklorik) asit salgılamaya başlar. Bu sıvı boş midede bulunan pepsinojenin yapısını aniden değiştirir ve bunu "pepsin" isimli, çok güçlü bir parçalayıcı enzime dönüştürür. Bu da midedeki besinleri hemen parçalar. Darwinistler, mide boşken tamamen zararsız olan bir sıvının, midenin dolmasıyla birlikte çok güçlü bir parçalayıcıya dönüşmesinin bilinçsiz tesadüflerle ortaya çıkamayacağını düşünmezler.

Ortalama 10 cm büyüklüğündeki bir böbrekte 1.200.000 süzgeç ve bu süzgeçleri birleştiren 34 km uzunluğunda süzgeç kanalı vardır..Küçük olmasına rağmen GÜNDE 4 ARABA BENZİN DEPOSU kadar yani 200 LİTRE kan süzüyor. Kanda bulduğu 3000 farklı kimyasalın, faydalılarını bırakıp, zararlılarını da süzüp idrar yoluyla vücuttan atıyor.Tüm bu Özellikleriyle Böbrek Taklit edilmesi imkansız Yaratılış harikası bir Makinadır.

İnsan vücutu 100 trilyon müzisyenin oluşturduğu DEV BİR ORKESTRAYA benzetilebilir.

Bu orkestra 24 saat eşsiz besteleri seslendirir. Müzik kimi zaman hızlanır, kimi zaman yavaşlar. Kimi zaman tempolu, kimi zaman sakin bir melodi seslendirilir. Ancak orkestradaki müzisyenler, aralarındaki kusursuz uyumu hiçbir zaman kaybetmezler.

Peki bu eşsiz senfoniye idare eden kimdir?

Nasıl olur da milyonlarca müzisyen aynı anda ortak notaları, farklı müzik aletleriyle çalabilir?

Akciğerinizdeki sürfaktan maddesi olmasa 2 dk. sonra ölüyorsunuz. 2 dk=120 sn !!!

İnsan eli, yumruk sıkılmamış haldeyken bile herhangi bir nesnenin üzerine 45 kilo ağırlığında bir güçle darbe indirebilir; diğer taraftan da başparmak ve işaret parmağı arasına aldığı, milimetrenin onda biri inceliğindeki bir kağıt parçasını da hissedebilir.

576+ MEGAPIXEL

Şu halde Rabbinizin hangi nimetlerini yalanlayabilirsiniz?

RAHMAN 21

BUNLARI SEN Mİ KONTROL EDİYORSUN ?

Her saniyede gözünüzden beyninize saniyede 10 milyon bit'lik bilgi gönderildi.

Annemizin karnında iken dakikada yaklaşık 500 bin yeni sinir hücremiz oluşur.

Beyin

Beyine giden ve gelen sinir sinyallerinin hızı saatte 273.6 km'ye ulaşabiliyor. Bu da çevremizdeki etkilere nasıl bu kadar hızlı tepki verebildiğimizi ve bir acıyı nasıl anında hissettiğimizi açıklıyor

Beyin 10 Watt'lık bir ampul kadar enerji tüketiyor. Akla bir fikir geldiğini karikatürize etmek için başın üzerine çizilen ampül figürü çok da yanlış değilmiş. Beynimiz bu enerjiyi uykuda da harcıyor.

Beyin kandaki oksijenin yüzde 20 'sini harcıyor. Vücut ağırlığının sadece %2'sini oluşturmalarına rağmen, bu kadar çok oksijen harcaması çok ilgi çekici. Bu yüzden de oksijensiz kalma öncelikle beyin hasarına yol açıyor.

Vücudumuzda 25 milyar oksijen alıcı kırmızı kan yuvarı bulunmaktadır. Bunları bir yüzey üzerine yayacak olursa 2570 m²lik bir alan kaplar.

Mide asidi çinkoyu eritebilecek kadar güçlüdür.

Kalpdeki ana jeneratör çalışmadığında hemen yedek jeneratör devreye girer. Bu koruyucu sistem evrimin iddia ettiği aşama aşama oluşumu reddeden binlerce örnekten sadece biridir. Yedek jeneratörün ana jeneratörle aynı anda var olması zaruridir. Kaldı ki kalp gibi son derece muhteşem ve ileri teknolojiye bir organın tesadüfle açıklanamayacağı aşıkardır. Tek açıklama özel tasarım yani YARATILIŞ'tır..

Vücudumuzda Bir Enerji Santrali Kurmayı Şuursuz Atomlar mı Düşünüp Tasarlamışlardır?

Milimetrenin 100'de biri büyüklüğünde olan hücrelerimizin içindeki "mitokondri" isimli enerji santrali, bir petrol rafinerisinden ya da bir hidroelektrik santralinden daha komplekstir. Binlerce mühendisin, teknik uzmanın, işçinin, tasarımcının biraraya gelerek, en yüksek teknolojiyi kullanarak sağladıkları enerjiyi, belirli sayıda atomun birleşmesinden oluşan, şuur ve bilgi sahibi olmayan hücrelerimiz çok daha ekonomik ve pratik bir yöntemle elde ederler.

İnsan göz yaşının dünyanın en iyi dezenfektanı olduğunu biliyor musunuz?

Göz yaşının yokluğu demek korneanın kısa süre içinde kör olması demek.

Kademeli süreçlerle göz oluşamaz.

MUCİZE SIVI - "GÖZYAŞI"

Çoğu insanın, “yalnızca ağlandığında akan tuzlu su” zannettiği gözyaşı, durumdan duruma değişen yapısıyla son derece özel bir sıvıdır.

Gözyaşının içinde bulunan “lizozom” enzimi birçok bakteri türünü parçalayabilme ve mikrop öldürme özelliğine sahiptir. Lizozim sayesinde göz, enfeksiyonlardan korunur. Bu madde, binaları mikrop­lardan temizlemek için kullanılan kuvvetli bir dezenfektan olan “fenik asit”ten bile daha etkilidir. Bu kadar güçlü olduğu halde bu enzimin göze hiçbir zarar vermemesi büyük bir mucizedir.

Bu yağlama-nemlendirme sistemi sayesinde gözünüz kurumaz. Eğer bu sistem var olmasa ya da eksik çalışsaydı, o zaman göz ile göz kapağı arasında sürekli bir sürtünme olur, gözünüz birkaç dakika içinde kurur, göz kapaklarınız yapışır ve oldukça acılı bir süreç sonucunda kör olurdunuz.

Kornea hücreleri şeffaftır aynı zamanda buradaki kılcal damarlar da şeffaftır. İnsan Bedeninde Yaklaşık 100 Bin Km Uzunluğunda Damar Döşeli İken, Orta Büyüklükte Bir Binada Ancak birlaç Kilometre Uzunluğundaki Boru Döşelidir.

Bu uzunluk, dünyayı ekvator­dan itibaren iki defa çevirebilecek bir uzunluktur!..

Sadece akciğerlerde ise 300 milyon kılcal damar bulunur ki eğer bunlar uç uca eklenseler 2400 km lik bir uzunluğa ulaşabilirler. Bir insan bedeni içine yerleştirilmiş olan bu mükemmel ağ sistemi hayret verici bir yaratılış mucizesidir.

Beyindeki kılcal damarların toplam uzunluğu ise yaklaşık 650 km dir ki bu da İstanbul - Denizli arası karayolu mesafesi kadardır...

İnsan vücudundaki damarlar uç uca getirildiği takdirde oluşan uzunluk dünyayı iki kez dolaşır. İnsan vücudundaki muhteşem, kusursuz, kompleks, entegre ve olağanüstü detaylı haldeki bu tasarım ancak büyük bir irade, ilim, kudret ve sanat gerektirir.

..Kulları içinde ise ancak alim olanlar 'içleri titreyerek' korkar...

(Fatır, 28)

Yapılan araştırmalara göre, dilimizin üzerine konulan bir şeyin tadını algılamamız sadece 0.2 - 0.5 saniye sürmektedir.

Dilde toplam 10.000 civarında tat tomurcuğu vardır. Her tat tomurcuğunda sayıları 50 ile 100 arasında değişen tat hücreleri yer alır.

Tuzlu gıdaların tadının daha hızlı alınmasının nedeni, tuzun tükürük içinde diğerlerine göre daha çabuk erimesidir. Hatta besinlerin kokusunun alınmasıyla tükürük bezleri sıvı salgılamaya başlar ve dil tat almaya hazır hale gelir.

Böbrekler hasara çok dayanıklıdır. Fonksiyon kaybı iki böbrekte de %10 a ulaşana kadar hiçbir olumsuz belirti oluşmaz. Herkes gün içinde hiç farkında olmadan binlerce kez gözlerini kırpar. Bu hareket istem dışı olarak yapılır ve bu sayede gözler yoğun ışık temasından ve yabancı maddelerden korunur. İşlem otomatik olarak yapılması da çoğu insanın farkında olmadığı bir nimettir. Eğer beynimiz bir sınavının içinde bulunmasaydı ve doğrudan kafatasına temas etseydi, kendi ağırlığının altına ezdirdi. Ancak beynimizin kendi ağırlığı içinde yüzdüğü sıvı sayesinde 1400 gr'dan 50 gr'a kadar düşer. Yani beyinde ağırlığı otuzda bire kadar düşüren bu olağanüstü sistem sayesinde 1400 gr'lık gerçek ağırlığı hissetmeyiz.. İnsan yüzünün ilk günleri (solda) ve sonrası....

"Sizi suretlendirdi, suretinizi de en güzel kıldı."

(Mümin Suresi, 64)

Bronzlaşma, Aslında Vücudun bir Savunma Mekanizmasıdır

Bronzlaşma, cildimizin 'derma' isimli tabakasındaki renk hücrelerinin kimyasal bir tepkimesidir. Bu hücreler, güneş ışığının içindeki UV ışınlarına maruz kaldıklarında hemen 'melanin' denilen koyu renk maddelerinin miktarını artırır. Melanin, epiderm adı verilen üst derinin üst tabakasinda üretilen koyu renkli saç ve deri pigmentleridir. Bu renk taneciklerini üreten özelleşmiş hücrelere ise melanosit adı verilir. Melanositler, sahip oldukları uzantılar sayesinde üst derinin daha yukarı kısımlarına melanin (renk taneciklerini) taşırlar. Güneş bu hücrelerin üretimini uyarır. Önce ciltte kalınlaşma olur, daha sonra deri kendini korumak için daha fazla renk maddesi üretir ve koyulaşmaya başlar. Yani melanin pigmenti UV ışınlarının derinin dış kısmından daha iç tabakalara süzülmesini engelleyerek deriye doğal bir güneş koruması sağlar.

Tek bir böbreğin içinde 1.200.000 adet süzgeç vardır. Böbreklerdeki mikro süzgeçlerde dakikada 125 cc. sıvı süzülür. Bu da günde 180 litre, bir başka deyişle yaklaşık olarak dört arabanın yakıt deposunu doldurmaya yetecek kadar sıvının süzülmesi demektir. EMME REFLEKSİ

Bebekler anne karnından emme refleksini kazanmış olarak doğarlar. Anne karnında parmak emme ile başlayan emme talimleri doğum sonrası bebeğin beslenmesi için büyük önem taşımaktadır. Çünkü bebeğin, tek besin kaynağı olan sütü başka bir şekilde almasını olanak yoktur.

Kan, kalbimiz vasıtasıyla pompalanır. Kan aort atardamarında saniyede 33 cm süratle adeta fışkırırcasına akar. Eğer aortu kesseydik, kalbin kanımıza tam 2 metre yüksekliğe fışkırttığını görürdük. İnsan Vücudunda Saate Ortalama 900 Milyon Alyuvarlar Üretilir. Sadece Bir Alyuvar Üretilir. Sadece bir Alyuvar Hücresinde İse Yaklaşık 300 Milyon Hemogloblin Molekülü Bulunur. Ağrı vücudunun savunma sisteminin bir parçasıdır. Bu his vücutta sağlıklı olumsuz yönde etkileyecek bir durum oluştuğunda işaret eder ve buna karşı önlem

alınmasını sağlayarak, vücutta oluşabilecek fiziksel zararına asgariye indirilmesine yardımcı olur.

Ortalama 10 cm büyüklüğündeki bir böbrekde 1.200.000 süzgeç ve bu süzgeçleri birleştiren 34 km uzunluğunda süzgeç kanalı vardır..Küçücük olmasına rağmen GÜNDE 4 ARABA BENZİN DEPOSU kadar yani 200 LİTRE kan süzüyor. Kanda bulduğu 3000 farklı kimyasalın, faydalılarını bırakıp, zararlılarını da süzüp idrar yoluyla vücuttan atıyor.Tüm bu Özellikleriyle Böbrek Taklit edilmesi imkansız Yaratılış harikası bir Makinadır.

Kalbi oluşturan her hücre, adeta canlı bir pil gibidir. Kalp atışı adını verdiğimiz hareketi başlatan kimyasal enerjiyi kendileri oluşturur. İnsan kalbi yerinden çıkarıldığında bir süre daha atmaya ve etrafındaki havadan oksijen almaya devam eder çünkü kendi elektrik sistemine sahiptir. Allah 7 milyar insanın her birinin vücudundaki 100 trilyon hücresini tek tek kontrolü altında tutar. Moleküllerin "Tadını" Alırız

Dilimizin üzerinde 9000 tane tat noktası bulunmaktadır. Bunlar 50 ya da 1000 ayrı grup halinde birbirine uyum sağlamış epitel hücreleridir. İşte bu nedenle bir elmayı ısırdığımızda, görmesek bile bunun elma olduğunu hemen anlarız.

Erken doğum yapan annelerin sütünde mucizevi bir şekilde, bebeğin ihtiyacına yönelik olarak daha fazla yağ, protein, sodyum, klorür ve demir bulunur.