

İLMİ MERCEK

AĞUSTOS 2014

SAYI: 2014/8 (122)

ISSN 1304-9615

www.ilmimercek.net

5 TL



Çok Yakında Dünyada

Sadece *Sevgi*

Hakim Olacak



HEDİYE KİTAP!

www.globalkitap.com

KUNDUZZLAR

- Mağaralardaki Gelişmiş Sanat Evrimin Geçersizliğini Ortaya Koyan Bir Delildir
- Hayati Organlarımızdaki Onarım ve Yenilenme

WWW.HARUNYAHYA.org

YENİLENDİ

59 dilde toplam 44 bin eser,
kolaylıkla erişebileceğiniz, ücretsiz
olarak okuyup, bilgisayarınıza
rahatlıkla indirebileceğiniz
formatlarda, harika tasarımıyla,
yeni sitemizde...

- SAYIN ADNAN OKTAR'IN
SOHBET VİDEOLARI
- BELGESELLER
- MAKALELER
- GÜNCEL KONULAR
- DİĞER WEBSİTELERİ

Yeni sitemizde son eklenen
eserleri ve güncel haberleri
kolaylıkla görebilir, eser
listeleri, kategori sayfaları ve
detaylı arama seçeneğiyle
Harun Yahya'nın tüm eser-
lerine bir tıklamayla
ulaşabilirsiniz...



Hayata bakışınız değişecek!

www.harunyahya.tv - www.a9.com.tr



İçindekiler

İLMİ MERCEK -Ağustos 2014- SAYI: 122

İslam Dünyası'nda
Geçen Ay

2

Bir Ayet Bir Açıklama

17

Hücrelerin
Eğlenceli Yaşamı

18

Mağaralardaki Gelişmiş
Sanat, Evrimin
Geçersizliğini Ortaya
Koyan Bir Delildir

24

Kozalaklı Ağaçlar

31

Türk-İslam Birliği Yolunda

32

100 Trilyon Mikro
Kaloriferi Yöneten
Tiroksin Hormonu

35

Bu Ay Neler Var?

42

Fosiller Evrimi Yalanlıyor

45

Damarlardaki Kan
Akımının Kontrol
Mekanizması

58

Çok Yakında Dünyada

Sadece *Sevgi*

Hakim Olacak



KAPAK KONUSU

6

BÖCEKLER DÜNYASI

Hayvanlar
Aleminin Marifetli
Canlıları:
Böcekler

36

EVİRİM YOK

Evrin Teorisini
Geçersiz Kılan
Bir Organ:
Apandis

52

YARATILIŞ GERÇEĞİ

Vücuttaki Sıvı
Dengesini
Ayarlayan
Böbrekler

64

İNSAN VÜCUDU

Hayati
Organlarımızdaki
Onarım ve
Yenilenme

46

İMAN HAKİKATLERİ

Sinekuşları ile
Polenli Bitkiler
Arasındaki Dostluk
47 Milyon Yıl
Öncesine Uzanıyor!

56





İslam Dünyası'nda Geçen Ay

Belçikalı Veronique Cools Müslüman Oldu, Bin Kişinin İslam'ı Bulmasına Vesile Oldu

Genç yaşlarda İslam'ı araştırmaya başlayan ve aradığı cevapları bulunca Müslüman olan Belçikalı Veronique Cools (25), ailesinden başlayarak yakınlarına ve arkadaşlarına dinini anlattı, 8 yılda binden fazla kişinin İslam'ı bulmasına vesile oldu.

Ailesiyle birlikte kurduğu "Yeni Müslüman Kardeşler" adlı sivil toplum örgütüyle Belçikalıları İslam'la tanıştıran ve dini eğitim veren Cools yeni Müslümanlara da destek oluyor.

Birlikte okuduğu Müslüman arkadaşlarının davranışlarından etkilenerek İslam'ı araştırmaya başladığını, Türk öğretmenlerin verdiği din derslerine girdiğini, kendini hazır hissettiğinde Kelime-i Şehadet getirerek Müslüman olduğunu ve bu kararını ailesiyle paylaştığını anlatan Cools, "Başlangıçta çok zorlandım. Birçokları beni yadırgıyordu. Sabır ve kararlılıkla gerçek İslam'ı anlatarak ön-

yargıları yıkmaya çalıştım" dedi. Veronique Cools, Yeni Müslüman Kardeşler derneğiyle ilgili "Barış, uyum, karşılıklı saygı, nezaket ve itidalden yana olan, siyasi amaç gütmeyen ve şiddete karşı bir sivil toplum örgütüyüz. Yeni Müslüman kardeşlerimizle tecrübelerimizi paylaşıyor ve onların bu süreci en az sıkıntıyla atlatabilmeleri için çaba gösteriyoruz" şeklinde konuştu.

Belçika'da ve diğer Batı toplumlarında Müslüman olmanın zor olduğunu belirten Cools, "Ama Peygamberimiz Hz. Muhammed (s.a.v.) çok daha büyük sıkıntılar yaşadı. Önyargılar İslam'ın gerçek haliyle tanınmamasından kaynaklanıyor. Müslümanlar olarak topluma kendimizi daha iyi anlatabilmeliyiz" ifadesini kullandı.

www.timeturk.com

İslam Dünyasına 8 Dilde Barış ve Kardeşlik Çağrısı

Diyanet İşleri Başkanı Prof. Dr. Mehmet Görmez, son günlerde Ortadoğu'da mezhep ve mezrebe dayandırılmak istenen çatışmaların, İslam dünyasını tehdit eder boyuta ulaşması üzerine sağduyu çağrısı yaptı.

Kuran ve sünnetin, Müslüman'ın Müslüman'a canını ve kanını helal gören bir cihadı asla emretmediğini vurgulayan sağduyu çağrısı, Türkçe, Arapça, Farsça, İngilizce, Fransızca, Almanca, Rusça ve Kürtçe'nin Kırmanci ile Soranice lehçelerine çevrildi. Diyanet İşleri Başkanı Görmez, çağrısı Arapça olarak bizzat seslendirdi.

Çağrıda, İslam dünyasında yaşanan krizlerin, siyasi ve askeri gerilimlerin, mezhep ve mezrebe dayandırılmak istenen çatışmaların, İslam dünyasının güvenliğini tehdit edecek boyuta ulaştığını belirten Başkan Görmez, son olarak, Musul başta olmak üzere Irak ve Suriye ekseninde yaşanan şiddet ortamının, gerilimi daha da tırmandırdığını anımsattı.

Sorunun çözümü için herkesi ortak hareket etmeye çağıran Diyanet İşleri Başkanı Görmez, şu değerlendirmelerde bulundu:

“Hiç kimse ya da hiçbir grup, bir başkasının inancına, değerine ve düşüncesine savaş açamaz...”

“Müslüman kimliği, her türlü mezhebi,

mezrebi, coğrafi, etnik, siyasi ve politik aidiyetin üstündedir. Hiçbir yapı, İslam kardeşliğini ve vahdetini bozmaya yönelik çalışmalara izin vermemelidir. Kuran ve Sünnet, insanların birbirine canını, kanını, malını ve ırzını dokunulmaz kılmıştır. Haksız yere bir insanın kanını dökmek, dini bakımından en büyük cürüm olarak kabul edilmiştir. 1400 yıldır bütün farklılıklarıyla bugünlere gelen bir toplumu dini, mezhebi ve etnik temellere dayalı bir yapı ile yönetme imkanı yoktur. Hiç kimse ya da hiçbir grup, bir başkasının inancına, değerine ve düşüncesine savaş açamaz. Herkes yaşadığı topraklarda tarihsel birikimine uygun olarak özgürce yaşama hakkına sahip olmalıdır. Bunun aksine olan her tutum ve davranış, selam ve eman yurdu olan bu topraklarda fitne çıkarmak isteyen unsurlar olarak görülmelidir.

“En büyük cihad, taassuba, fakirliğe, cehalete, fitneye ve tefrikaya karşı yapacakları cihattır...”

Aynı şekilde bazı çevrelerin diğerlerine karşı cihat ilan etmesi de kabul edilemez. Zira Kuran ve Sünnet, Müslümanın Müslümana canını ve kanını helal gören bir cihadı asla emretmemiştir. Bugün Müslümanların topekûn başvuracağı en büyük cihad, taassuba, fakirliğe, cehalete, fitneye ve tefrikaya karşı yapacakları cihattır. Hiç kimse,

İslam Dünyası'nda Geçen Ay

zulme karşı cihad iddiasıyla başkaca mazlumiyetlerin yaşanmasını meşru gösteremez.”

“Bütün bu olup bitenleri sadece kaygıyla izlemek yetmez...”

“Aksi takdirde bütün İslam âlemi suç ortamına, bütün İslam âlimleri de suç ortamına dönüşür. Bütün bu olup bitenleri sadece kaygıyla izlemek yetmez. Elim sonuçlar doğuracak bir çatışmayı engellemek için bütün dini liderler ve âlimler kararlılıkla birlik ve beraberlik içinde hareket etmelidir. Bu hepimizin dini, ahlaki ve vicdani görevidir.

“Dini-manevi sahadaki kanaat önderlerinden oluşan bir heyet, mezhep odaklı

kamplaşmaların ortadan kaldırılması için inisiyatif almalıdır...”

Sıcak çatışma bölgelerindeki dini kurum ve kuruluşların temsilcileri bir araya gelerek başta Irak ve Suriye olmak üzere çatışma alanlarıyla ilgili dini ve ahlaki temelli çözüm girişimlerini başlatmalıdır. İslam dünyasındaki dini-manevi sahadaki kanaat önderlerinden oluşan bir heyet, mezhep odaklı kamplaşmaların ortadan kaldırılması için inisiyatif almalıdır. Bu yönde uluslararası niteliği haiz Müslüman kurum ve kuruluşlar, sorumluluk üstlenmelidir. Diyanet İşleri Başkanlığımız, bu konuda görev üstlenmekten bahtiyar olacaktır.”

www.haber7.com

Senegalli golcü Demba Ba: Müslüman olmak futbolcu olmaktan daha önemli!

Beşiktaş'ın transferini büyük ölçüde noktaladığı Demba Ba kariyeriyle ve yaptığı önemli açıklamalarıyla dikkat çekiyor. Gol sevinçleriyle ilgili gelen soruya **"Siz nasıl günde üç kez yemek yiyorsanız, ben de günde 5 kez ibadetimi yapıyorum"** şeklinde cevap verdi.

Demba Ba ayrıca, **"Müslüman olmak futbolcu olmaktan daha önemlidir. İyi bir müslüman aynı zamanda iyi bir insandır. Ben de iyi bir insan olmaya çalışıyorum"** ifadelerini kullanmıştı.

www.timeturk.com

Vatikan'da ilk Kuran sesi

Filistin lideri Abbas, İsrail Cumhurbaşkanı Peres ve Fener Rum Patriği Vatikan'da Papa'yla bir araya gelip Ortadoğu barışı için dua etti ve tarihte ilk kez Vatikan'da Kuran okundu.

Katolik dünyasının ruhani lideri Papa Francis geçtiğimiz aylarda Filistin ve İsrail'e gitmiş burada hem Filistin lideri Mahmut Abbas hem İsrail Cumhurbaşkanı Şimon Peres ile görüşerek onları Vatikan'a davet etmişti. Daveti kabul eden liderler Vatikan'da tarihi bir buluşma gerçekleştirdi. Fener Rum Patriği Bartholomeos'un da katıldığı, liderlere Müslüman, Hristiyan ve Musevi din adamlarının eşlik ettiği buluşmada dünya barışı için dua edildi. Dahası, tarihte ilk kez Vatikan'da Kuran-ı Kerim okundu. Vatikan'dan

yapılan açıklamada ise bir günde barış getirmek gibi yüksek bir beklenti içinde olunmaması gerektiği ancak dua ile hakim politikaya "dur" deme amacı taşıdıkları belirtildi.

Siyasetçiler Başaramadı

Fener Rum Patriği Bartholomeos da "Barış için Dua Zirvesi"nde Papa ile barışa yardım etmek istediklerini belirtirken siyaset ve diplomasinin kalıcı sonuçlara ulaşamadığını, dua zirvesinin bölgede barışı amaçlayan bir girişim olduğunu söyledi. Bartholomeos dua zirvesiyle hedeflenen şeyin, siyaset ve diplomasinin sağlamadığı barışa ulaşma konusunda destek vermek olduğunu vurguladı.

www.aksam.com.tr

*Çok Yakında
Dünyada Sadece
Sevgi
Hakim Olacak*



"Dünyaya sevgiyi hâkim edeceğiz. Allah dünyayı sevgi yaşansın diye yarattı. "Kullar olsun, Bana kulluk etsin" diye yarattı ama kuldan istediği de sevgi. "Ben sizi seveyim" diyor Allah, "Siz de Beni sevin" diyor. Sevgi olmayınca dünyanın bir anlamı olmaz." (Adnan Oktar A9 TV; 1 Temmuz 2014)

Sevgi dünyanın en önemli nimetlerinden biridir. Allah her insanı, ruhunda sevginin ne kadar büyük bir ihtiyaç olduğunu anlayabilecek fıtratta yaratmıştır. Sevdikçe; sevmenin sevilmenin önemini öğrendikçe, ruhumuzda büyük bir haz, benzersiz bir coşku ve heyecan duyarız. Ve sevgi gücümüz de giderek artar. Ne var ki insan ruhundaki bu en baskın duygulardan biri olan sevgiyi bastıran insanlar da vardır. "Hayatta sevgiden, sevmekten, sevilmekten çok daha önemli konular var" deyip de, sevgisiz bir hayatı kabullenmiş gibi görünen bu insanlarda bile gerçekte sevgi karşı koyulamaz bir güçtür...

Bizler içimizde sevgiye duyduğumuz coşku

ile, hayatımızın sonuna kadar sevmenin, sevilmenin, sevgiyi daha fazla yaşamanın yollarını ararız. Ve aslında bu yolu bulmak çok kolaydır. Ama bu kolay olan yola karşı bazı gözler bir nevi körleşmiştir. Çünkü nedense pek çok insan, sadelik yerine karmaşaya ve açmazlara yönelmeye daha yatkındır. Karmaşık formüller, felsefi deyişler, içi boş denklemler, beylik sözler nedense bazı insanların daha çok ilgisini çeker ki bunun örnekleri çok yaygındır.

Sevgi Adı Altında Sevgisizliği İnsanlara Öğretenlerin Yanılırları

Hemen hemen herkesin, politika, bilim, tarih, coğrafya, hukuk, sağlık, toplum stratejileri, halkla ilişkiler, sosyolojik araştırmalar, küresel analizler, psikolojik tahliller ve diğer tüm konularda fikri vardır. Her biri insan ve toplum analisti gibi olayları değerlendiren bu kişiler kendilerince müthiş analizler yapıp, süper formüller üretip, çözüm yollarını ortaya koyduklarını düşünerler.

Bu gibi kişilerin tarih boyunca en çok düşündükleri konulardan biri de elbette ki hayatın en önemli parçalarından biri olan 'insan ilişkileri' olmuştur. Özellikle, 'sevgi' hayatın ve insanın önemli bir parçasıdır, işte buluş peşindeki kişiler de bu konuda ilginç teşhislerde bulunurlar.

Sadece internette kısaca bir arama yapılacak olsa, bu konuda ne kadar çok şey yazılıp çizildiği ve bütün garipliğine rağmen büyük bir bölümünün kitaplara, sözlüklere dahil olacak kadar geniş çapta kabul gördüğü daha kolay anlaşılabilir.

Sevgi taktikleri adı altında insanlara sevgisizliği aşılayan örnekler '*İlişkilerde taktik savaşları*', '*Aşık etme taktikleri*', '*Taktik uygulama sanatı*', '*İlişki taktikleri*', '*İlkili ilişkilerde stratejiler*' gibi başlıklar altında toplanır ve bu başlıkların altında da aslında "sevgisizlik taktiği" olan fikirler yer alır:

- ❖ Kaçan kovalanır
- ❖ Nabza göre şerbet vermek
- ❖ Değer verdiği kadar değer vermek
- ❖ Gereğinden fazla değer vermemek
- ❖ Kartları açık oynamak
- ❖ Soğuk savaş taktiği uygulamak
- ❖ Alışırsa öyle gider
- ❖ Kıymete bindirmek
- ❖ Siz onu değil o sizi şımartsın
- ❖ Kıskançlık en büyük silahtır
- ❖ Egosuna oynamak
- ❖ Geri çekilme taktiği
- ❖ Gizemli olmak



❖ *Zor elde edileni oynamak*

❖ *Büyüyü bozmamak*

❖ *Kaybetme korkusu oluşturup geri adım attırmak*

❖ *“Sen olmasan da olur” izlenimi vermek*

❖ *İlgisiz olan çekici, aldatan kıymetlidir*

❖ *Taktiksel davranmak her zaman verimlidir*

Bunlara benzer sevgisizlik taktiklerine, yalnızca 5-10 dakikalık bir arama sonucunda internet sayfalarında rastlamak mümkündür.

Oysa işin doğrusu bambaşkadır. Bu sözde buluşların insanları açmaza, samimiyetsizliğe, yalnızlığa, karamsarlığa, mutsuzluğa ve sevgisizliğe itmekten başka sonucu olmaz.

Çünkü her şeyden önce sevginin ilk şartı samimiyettir. İçtenliktir, dürüstlüktür. ‘Taktik’ ya da ‘strateji’ gibi yaklaşımlar ise, samimiyetle taban tabana zıt; samimiyeti kökten yok edip öldüren sistemlerdir.

Sevmek, sevilmek için sevgiyi yaşayabilmek için her an özenle, titizlikle bir emek vermek gerekir. Ama bu, samimiyetsiz taktikler uygulamaya değil, güzellik sunmaya, içten gelen samimi sevgiyi sunmaya verilen emektir.

Ve sevgi ne kadar dürüst, ne kadar temiz, ne kadar içten, ne kadar doğal ise o kadar kaliteli ve o kadar da kalıcıdır. Ve ne kadar çok oyun, samimiyetsizlik, sinsilik, ikiyüzlülük ve taktik içerirse o kadar da çürük, kalitesiz, çirkin ve geçici olur.

Sevgiyle ilgili bu içi boş kuralları ortaya atanlar, öğretilerini izleyenlere, ‘tüm bunların derin tecrübelerle dayalı olduğunu, çok defa denendiğini ve sevgiyi elde edebilmek için bunların kesin olarak gerekli olduğunu’

da telkin etmeyi ihmal etmezler. Oysa ki yapıları gereken, konunun en temelinde yatan asıl sorunun neden kaynaklandığını aramaları ve insanları da bu gerçeği aramaya teşvik etmeleridir.

Hayattaki Başlıca Hedefin Sevgi Olması Gerekir

İnsanların sevgiye gerek duymayan bir tavır içinde olmaları nasıl bir tuzağa düş-

tüklerini anlamak açısından, üzerinde düşünülmesi gereken çok önemli bir gerçektir. Toplumda iyi bir yer ve çevre edinebilmek, iyi bir iş ve itibar sahibi olabilmek, konforlu bir hayat yaşayabilecek mal, mülk ve zenginliği elde edebilmek gibi konular, bu kim-seler için sevginin, sevmenin, sevilmenin çok üstünde hedeflerdir.

Elbette ki bunlar da dünyanın hoşagiden, güzel ve meşru nimetleridir. Ve elbette ki insan bunların varlığından da zevk alabilir. Ama sevgi bunların hepsinin üstünde, hepsinden önemli ve hepsinden değerli bir nimettir.

Allah'a gönülden bağlanan ve Allah'ı çok seven bir insan, O'nun yarattığı tüm güzelliklere karşı kalbinde bir sevgi hisseder; bir çiçek, kelebek, kuş, kedi ya da güzel bir manzara böyle bir kişinin içinde büyük bir heyecan uyandırır. Aynı şekilde güzel huylu, güzel yüzlü bir insan da kalpte samimi bir hayranlık oluşturur. Çünkü insanın tüm bu gördükleri Allah'ın tecellileridir. Allah'a duyulan coşkulu sevgi, O'nun sonsuz güzelliğinin, sanatının, aklının ve gücünün tecelli ettiği herşeye karşı insan ruhunda doğal bir sevgi ve muhabbet meydana getirir. Bu nedenle Allah'a gönülden bağlanan insanlar, gerçek sevgiyi yaşayabilen yegane kişilerdir.

İşte burada ilginç olan da, insanların kendilerine asla gerçek mutluluğu sağlayamayacak olan bu maddi güzellikler için amansız bir çaba harcarken, sevgiyi yaşayabilmek için gayret sarf etmemeleridir. Dünya için her türlü fedakarlığa katlanıp; bunlar için büyük bir hırs ve irade gösterebilirken, sevgiyi yaşamak için aynı istek ve şevki içlerinde bulamamalarıdır.

Bu durum, dünyadan daha fazla menfaat elde edebilme koşuşturmacasına kapılıp sevginin ne kadar önemli bir nimet olduğunu unutmalarından kaynaklanır. Ama bunun sonucunda da mutlu olamazlar. Bu insanların büyük bir kısmının hayatları, dünya nimetlerinden istedikleri gibi istifade ederek zevk ve konfor içinde yaşayarak da geçmez. Hayallerindeki tüm isteklerine ulaşanlara baktığımızda bile, yine hiçbirinin bu maddi imkanlarla mutlu olduğunu görmeyiz.

Neden mi? Çünkü güzel bir ev, ancak sevmeyi bilen, sevgiyi yaşayabilen bu ruha sahip olan insanlar için gerçek anlamda bir nimet olur. Sevgiye önem vermeyen, sevgiyi bilmeyen bir insan, içinde yaşadığı ev ne kadar muhteşem dekore edilmiş olursa olsun bunlardan da yeterli hazzı alamaz. İçinde sevgi ruhu olmayan taştan 4 duvarın bir insanı mutlu edebilmesi de beklenebilir. Böyle bir evin içinde, insanın seveceği ve kendisini seven dostları olmadığında, orası buz gibi soğuk, ruhsuz, hatta rahatsız edici ve ürkütücü bir yere dönüşür.

Bir Ortamı Güzelleştiren Müminin Sevgi Ruhudur

Dünyada sevginin olduğu her yer mutlaka güzeldir ve bu güzellik sürekli olarak artmaya devam eder. Burası bir kulübe ya da bir köy evi de olabilir; hiç fark etmez. Her yeri güzelleştirecek olan ruhtur; müminin ruhudur. Müslüman ruhunun en önemli özelliği de sevgidir. Allah sevgisinden gelen sevgi anlayışıdır. İşte bu sevgi anlayışı yaşandığında da dünya cennet gibi olur.

Bu gerçeği göremeyen insanlar hayatlarının sonuna kadar, hiçbir zaman aradıkları mutluluğu kendilerine veremeyecek hedeflerin peşinde koşup yorulur ve bu yolda ömürlerini tüketirler. Halbuki gerçek anlamda hiç sevmeden ve sevilmeden, insanın 60-70 sene boyunca yaşayabilmesi adeta kabus gibidir. Büyük bir azaptır. İnsanı kavuran, ruhunu neredeyse yok eden bir durumdur.

Bu nedenle insanlara sevginin önemi anlatmak; sevgiye, sev-

Sayın Adnan Oktar'ın Sevgiyle İlgili Önemli Açıklamaları

✗ Hz. Mehdi (a.s.)'ın özelliği sevgi insanı olmasıdır. Barışı, adaleti, sevgiyi kim sağlıyorsa o Hz. Mehdi (a.s.)'dır. Kim kavgadan bahsediyorsa ondan uzak duracaksın. Kim kanı tavsiye ediyorsa ondan uzak duracaksın. (A9 TV; 13 Haziran 2014)

✗ İslam sevgidir, merhamettir, şefkattir ama deccaliyet olmadan Mehdiyet oluyor. Önce merhametsizlik sonra merhamet, önce şefkatsizlik sonra şefkat, önce sevgisizlik sonra sevgi, kıymetini bilsinler diye Allah yaratıyor. (A9 TV; 12 Haziran 2014)

✗ Nasıl Allah'ı zikretmek bir kere oluyor; sevgi sözcükleri de öyle, defalarca tekrar edilir. O insanın kalbinde ferahlık meydana getirir. Sevgiyi artırır, kalbi açar. (A9 TV; 2 Haziran 2014)

✗ Güzel sözde iktisat olmaz. Mükerrer de olabilir. Sevgi zaten mükerrerdir. Tekrar tekrar söylenmesi gerekir. Mesela "seni seviyorum" ömürde bir kere söylenmez, defalarca söylenir. (A9 TV; 2 Haziran 2014)

✗ İnsanlar sevgiyi nerede görürse o tarafa dönerler. Sevgi dünyanın en büyük nimetidir, en büyük gücüdür. (A9 TV; 2 Haziran 2014)

✗ Mehdiyet devrinde polis olmaz, toma olmaz, gaz olmaz. Niye? Sevgi hakim de onun için. Şimdi sevgi hakim değil. Dehşet, şiddet kol geziyor. (A9 TV; 2 Mayıs 2014)

✗ Dünyada mühim olan sevgidir, imandır. Bunu elde ettikten sonra sen zaten en iyi makamı elde etmiş oluyorsun. Allah Kâinatındaki makam önemlidir. (A9 TV; 15 Nisan 2014)

✗ Sevgi olmayınca, sevgisiz yaklaşınca, insanlarda müthiş bir hırs, kin, nefret duygusu oluyor. Sevgiyi doyurmak değil de nefreti doyurmanın peşinde oluyor. O zaman birbirini kırıp geçiriyorlar. Nefret nefreti artırıyor. Bu ancak gerçek, samimi sevgiyle ortadan kalkabilir. (A9 TV; 15 Nisan 2014)



meye, sevmeye teşvik etmek, mutsuzluklarının asıl kaynağının bu olduğunu anlatmak son derece önemli bir sorumluluktur.

Çünkü böyle azap dolu bir kabustan uyanıp cennet gibi bir ortamla karşılaşmak çok kolaydır. Ancak bunun için öncelikle 'sevgiyi var eden, yaratan, insanların kalbine bu duyguyu koyan, bundan zevk almalarını, bu duyguyla mutlu olmalarını sağlayan' Yüce Rabbimiz'i sevmek ve önce bu Yüce Sevgiyi kavramak gerekir. Rabbimiz sevginin sonsuz sahibi, yarattıklarını en çok seven, sevmeye en çok layık olanıdır. Dolayısıyla böyle güzel bir nimet de, ancak bu nimeti Yaratan Rabbimiz'i takdir edebilen kimselere nasip olacak bir lütuftur.

Yanlış Sevgi Anlayışındaki Dikkat Çekici Boyutlardaki Çarpıklık

İnsanların bir kısmı kendilerinin gerçekten sevicecek özelliklere sahip olup olmadıklarını önemsemezler. Sadece sevginin öyle birden bir yerlerden gelmesini ve hayatlarına girmesini isterler. Elbette ki mantık böyle bozuk olunca, her ne yaparlarsa yapsınlar hiçbir sonuç elde edemezler. Veya geliştirdikleri çeşitli taktiklerin her birini, defalarca, çeşit çeşit yöntemlerle ve ne kadar ustaca uygularlarsa uygulansınlar aradıkları gibi bir sevgi bulamazlar.



- ✓ **Peki sevgi nasıl yaşanır?**
- ✓ **İnsan nasıl sevicecek özel-
liklere sahip olur?**
- ✓ **Sevmeyi nasıl başarabilir?**

Aslında sevgiyi yaşamak çok kolay ama bir sırrı var: Alabildiğine samimi, alabildiğine dürüst, alabildiğine hesapsız olmak...

Sevgi Ne Taklitle Ne de Taktikle Elde Edilemez...

Sevgiyi ilk başta kişinin kendisinin yaşaması gerekir ki, başkalarından da bunu bekleyebilsin. Sevgi insanın ruhunu öyle kaplamalı ki, tüm benliğinden bu sevgi dışa yansımali. Yüzünden, gözünden, dilinden, sesinden bu sevgi her saniye anlaşılmalı. Tüm tavırları, tüm sözleri sevginin coşkusunu yaşamalı.

İnsan eğer gerçek sevgiyi bilirse, sevdiği birinin sesini duyduğunda, yüzünü gördüğünde hatta yalnızca varlığı aklına geldiğinde bile, sadece bu kısacık an içinde bile, derin bir sevinç, mutluluk, tarif edilemez bir coşku ve heyecan yaşar. Eğer çok

samimi olursa, her an hiçbir hesap yapmadan, yalnızca içinden geldiği gibi bakar, içinden geldiği gibi konuşur, içinden geldiği gibi davranırsa çok samimi, çok coşkulu dürüst bir sevgiyle karşılık bulur.

Böyle bir sevgide, tam istediği gibi, hatta tahmin edebileceğinden bile çok daha fazla, çok derin, çok tutkulu, çok samimi bir sevgiyle sevilir. Her zaman her yerde el üstünde tutulur, en mutlu olacağı ortamlarla karşılaşır, hep iyiliğine, rahatına, huzuruna yönelik tavırlarla karşılık bulur. En güzel şekilde korunur kollanır, kendisine her şeyin en iyisinin yapıldığını görür. Sevgi kadar, saygı, iltifat, şefkat, merhamet, hoşgörü gibi en güzel, en hoş giden, en huzur veren tavırlarla da karşılaşır.

Bu özelliklere sahip insanların ancak rüyalarda ya da masallarda olduğunu düşünmek ise çok yanıltıcıdır. Çünkü Allah'tan korkan, vicdanlı, imanlı insanlar hep bu yarıdır. Çünkü onlar hesap gününden korkan, kötülüğün her türlüşünden uzak durup iyiliğin en fazlasını yaşamayı hedeflemiş insanlardır. Böyle olunca sevginin zemini için gereken her şey de en çok onlarda vardır.



Unutulmamalıdır ki; bir insan eğer Allah'tan korkmazsa, istediği kadar aksini iddia etsin asla ve asla gerçek sevgiyi tadamaz. Eğer karşıdaki insanlar Allah'tan korkmuyorsa, ne söylerse söylesin hepsi aldattıcıdır; asla ve asla gerçek anlamda sevmez, sevmeyiz. Asla ve asla gerçek anlamda sadık ve vefalı olmaz. Asla ve asla gerçek anlamda dürüst ve samimi olmaz. Kısa süreli heyecanlar, maceralar, çıkar ilişkileri dışında asla ve asla kalıcı bir sevgi bulamaz. Güzelliği, gençliği, sağlığı, zenginliği, itibarı, imkanları elinden gittiğinde, geriye yalnızca öfke, bıkkınlık, nefret ve sevgisizlikle dolu bir insan kalır. Bunu herkes hayatının sonuna kadar denese de sonuç asla değişmez.

Allah Dünyayı Sevgi İçin Yaratmıştır

Allah insanı, tüm diğer varlıklardan farklı şekilde 'ruh sahibi' olarak yaratmıştır. Dolayısıyla bir insanın, ruhundaki zenginlik ile orantılı olarak, karşı tarafta oluşturacağı etki de değişir. Her insan, ruhunun güzelliği oranında sevgiyi yaşar. Kendisinde ne

kadar çok sevecek ve saygı duyulacak özellik varsa, insanlar onu bu oranda sevip sayarlar. Aynı şekilde o da, insanlara bu şekilde sevgi ve saygı ile yaklaşır.

Sevgi Allah'ın insanlar için yarattığı, nefsin hem dünyada hem ahirette en çok hoşuna gidecek nimetlerden biridir. Sevgiyi arayan ve bunu en güzel şekilde yaşamak isteyen her insanın, bu güzel duygunun önemini kavraması gerekir. Sevgi olmadan dostluk, arkadaşlık, sırdaşlık, sadakat, güven gibi özelliklerin tam olarak yaşanması mümkün olmaz. Böyle bir sevgiyi insanlara kazandırabilecek olan özellik ise, sadece ve sadece 'iman'dır. Derin Allah sevgisi, Allah korkusu, Kuran ahlakını yaşamadaki kararlılık insanların birbirlerine gerçek bir sevgi duymalarını sağlar. İman olmadan, insanların birbirlerine gösterecekleri sevgi yalnızca fiziksel özelliklerine, maddi imkanlarına ve dünyevi konumlarına bağlı olur. Bunlardan herhangi birindeki eksiklik ise, sevgi sanılan duyguların da anında ortadan yok olmasına yol açar. İmandan kaynaklanan sevgide ise, Allah'ın izniyle insanların hayatlarının sonuna kadar sürecek bir nimetin kapısı açılmış

olur. Allah Kuran'da sevgi nimetini iman edenler için yarattığını şöyle bildirmektedir:

“İman edenler ve salih amellerde bulunanlar ise, Rahman (olan Allah), onlar için bir sevgi kılacaktır.” (Meryem Suresi, 96)

Dünyaya Sevgiyi Hâkim Edecek Olan Kişi Hz. Mehdi (a.s.)’dır

“... Hani, peygamberlerinden birine: “Bize bir melik gönder”...” (Bakara Suresi, 246)

“... bize Katından bir veli (koruyucu sahip) gönder, bize Katından bir yardım eden yolla” (Nisa Suresi, 75)

Yukarıdaki ayetler Müslümanların, Allah'ın kendilerine manevi bir lider isteme-

leri; yani sevgiyi dağıtan bir koruyucu, dostluk ve anlayışlı olma ruhunu onlara yönelten, kavga ruhunu kaldıran, sevgi ruhunu onlara aşılayan, çok sevilen bir veli, bir sevgi öğretmeni göndermesi için ettikleri dualardandır. Allah bizlere Hz. Mehdi (a.s.)'ın değerli şahsında sevginin bir nimet, güzellik olduğunu, çok yakında gösterecektir.

Allah, tarih boyunca her kavme manevi liderler ve sevgi öğretmenleri göndermiştir. Hz. Nuh (a.s.), Hz. İbrahim (a.s.), Hz. Musa (a.s.), Hz. Yusuf (a.s.), Hz. İsa (a.s.) ve Hz. Muhammed (s.a.v.) yaşadıkları dönemlerde iman edenlerin önderi ve Allah'ın mübarek elçileri olarak toplumlarının başında olmuş onlara güzelliği, iyiliği, merhameti, dostluğu, sevgiyi, şefkati anlatan sevgi öğretmenleri olmuşlardır. Yani her peygamber veya elçi dönemin manevi lideri olmuş ve insanlara önderlik etmişlerdir. Ahir zamanda da insanlığın manevi lideri ve sevgi öğretmeni Hz. Mehdi (a.s.) olacaktır.

Kuran gerçek sevginin temelini oluşturur. Çünkü bir insanı ahlakıyla, kişiliğiyle ve sahip olduğu tüm özellikleriyle derin bir sevgiyle sevmek, ancak kişinin Kuran'a uymasıyla mümkün olabilir. Çünkü Kuran'a uyan bir insan, Allah'ın beğendiği ahlakı yaşamakla, pek çok sevillecek güzel özellik kazanmış olur. Allah'ın “... Sürekli olan salih davranışlar, Rabbinin Katında sevap bakımından daha hayırlı, varılacak sonuç bakımından da daha hayırlıdır.” (Meryem Suresi, 76) hükmünü bilerek tüm bu güzel ahlak özelliklerinde bir ömür boyunca sabır ve kararlılık gösterir; vefa, sadakat, saygı, sevgi, alçakgönüllülük, fedakarlık, dürüstlük, hoşgörü, bağışlayıcılık, merhamet, yumuşak huyluluk, cesaret, kararlılık gibi özellikler ancak Allah korkusunun ve Kuran ahlakının yaşanmasıyla süreklilik kazanabilir.

Bir Ayet Bir Açıklama

"Hayır, kim (güzel davranış ve) iyilikte bulunarak kendisini Allah'a teslim ederse, artık onun Rabbi Katında ecri vardır. Onlar için korku yoktur ve onlar mahzun olmayacaklardır. " (Bakara Suresi, 112)



Allah Kuran'da samimi olarak iman eden, güzel ahlaklı olup, kendisine tam bir teslimiyetle teslim olan müminleri dünyada ve ahirette kurtuluşa ulaştıracağını bildirmiştir. Ayette Allah'ın müminler üzerindeki bu rahmeti haber verilmektedir.

Allah insanları Kuran'da bildirilen ah-laka uygun yaşadıkları takdirde, dünyada ve ahirette mutlu ve huzurlu olacakları şekilde yaratmıştır. Bunun aksini yaşayarak bir insanın huzur bulması mümkün değildir.

Mümin Allah'a samimi bir kalple iman etmiş ve derin bir Allah korkusuyla boyun eğmiştir. Allah'tan başka bir ilah olmadığını, O'nun tüm varlıkların tek hakimi ve her şeyin üstünde, sonsuz güç sahibi olduğunu kavramıştır. Bu nedenle yalnızca Allah'tan korkar ve yalnızca O'nun rızasını hedefler. Yalnızca Allah'a ibadet eder, O'nu dost edinir ve sadece O'ndan yardım ister. Kendisine isabet edecek bir güzellik varsa bunu ona ancak Allah'ın verebileceğini ve aynı şekilde kendisine ulaşacak bir kötülük varsa bunu da Allah'ın engelleyebileceğini, kendisini ancak Allah'ın koruyabileceğini bilerek yaşar.

Allah'a, kalbinde hiçbir kuşkuyla yer vermeden iman etmiştir. İmanındaki bu samimiyetini hayatının sonuna kadar, her an sürdürür; hayatının her aşamasında, her ne zorlukla karşılaşsın karşılaşıp, Allah'a olan bu samimi inancından vazgeçmez. Her durumda Rabbimiz'in kullarına olan sonsuz sevgisinden, rahmetinden, esirgeyciliğinden ve bağışlayıcılığından emin, tevekküllü bir tavır içerisinde olur.

Müslümanlar yalnızca Allah'ın hoşnutluğunu arar ve yalnızca O'ndan yardım umar. Allah'ın rızasını kazanabilmek ve ahirette sonsuz kurtuluşa ulaşabilmek için "ciddi bir çaba göstererek" çalışır. Bu samimi çabasından ve Allah'ın rızasını umarak yaşadığı güzel ahlaktan dolayı ayette de haber verildiği gibi Allah mümin kullarını dünyada ve ahirette kurtuluşa ulaştıracaktır.

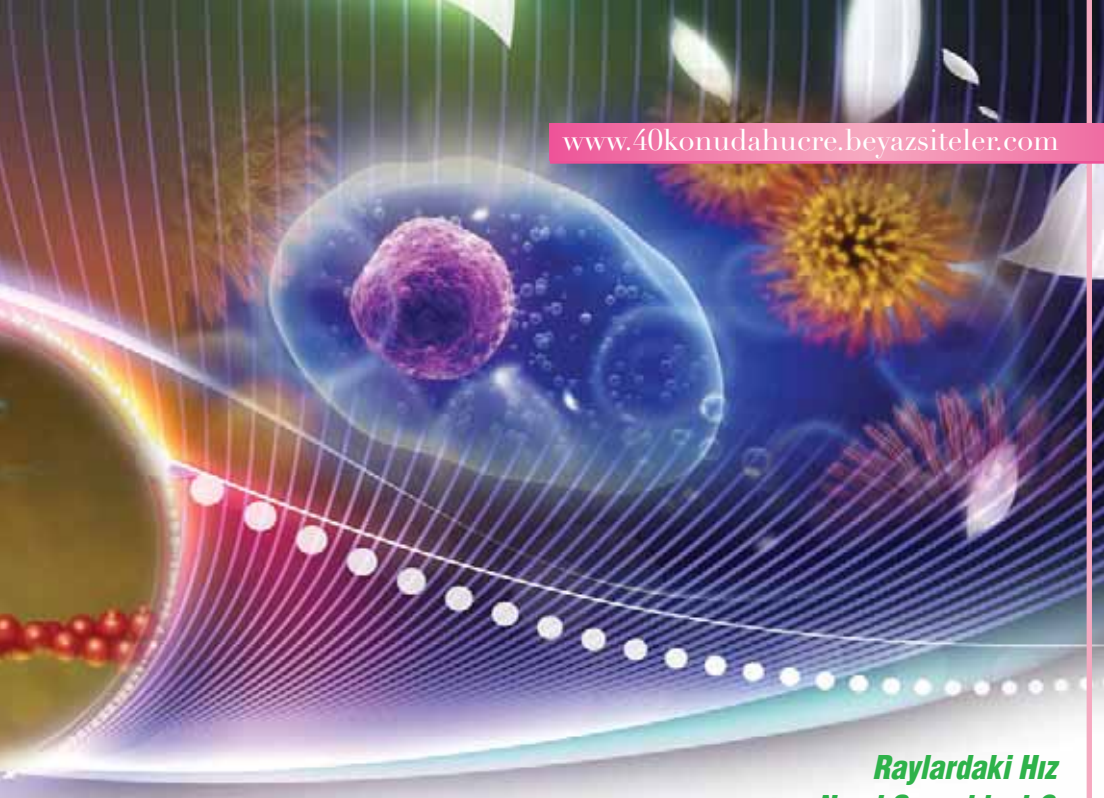


Vücudumuzun her noktasında küçük, ama küçük olduğu kadar da kompleks bir yaşam süren hücreler bulunur. Ancak, küçüklüğüne rağmen hücre, insanın hayatının devamlılığını sağlayan temel yapıtaşdır. Hücreler bu hayati fonksiyonları yerine getirirken birbirleri ile tam bir uyum içinde çalışırlar. Peki, bu uyum içinde çalışma sırasında raylarda hız yaptıklarını, dans ettiklerini, akrobasi hareketleri ve bayrak yarışı yaptıklarını biliyor muydunuz?

HÜCRELERİN EĞLENCELİ YAŞAMI

Bilim dünyasının ortak kanaatiyle, insanoğlunun bugüne kadar karşılaştığı en kompleks yapı unvanını koruyan hücre, hala keşfedilmemiş pek çok sırrı içinde barındırmakta ve Yüce Allah'ın yaratış sanatının, üstün aklının en büyük

delillerinden birini oluşturmaktadır. Nitekim evrim teorisini savunanlar da hücrenin gerçekleştirdiği bu kompleks işlemleri ve birbirini denetleyen mükemmel kontrol mekanizmalarını incelediklerinde ünlü Rus evrimci A. I. Oparin'in "*Maalesef hücrenin*



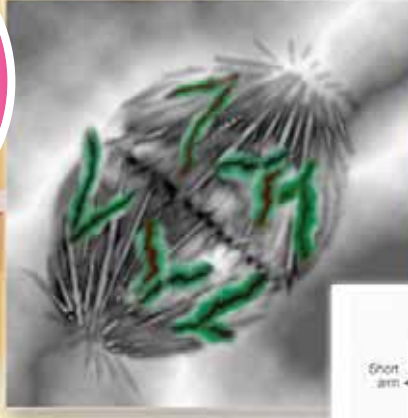
Raylardaki Hız Nasıl Gerçekleşir?

meydana geliş evrim teorisinin bütününe içine alan en karanlık noktayı teşkil etmektedir." sözlerine katılmaktadırlar. Hücrelerin en küçük parçalarında dahi gerçekleşen bu mükemmel organizasyon yaratılış gerçeğini bir kez daha ortaya koymaktadır.

Tren Raylarında Hız Yapanlar

Proteinler, amino asit dediğimiz ve karbon, hidrojen, oksijen ve azot atomlarından meydana gelen moleküllerin yan yana dizilmeleri ile oluşmuşlardır. Üç boyutlu yapılarındaki girinti çıkıntılar aracılığı ile ya başka proteinlere ya da alıcı moleküllere bağlanarak hücre içi faaliyetleri gerçekleştirirler. Örneğin motor proteinler, hücrelerde bulunan kas kasılması, hücre bölünmesi, kromozomların hareketi, molekül taşımacılığı gibi yüzlerce farklı işlevi yerine getiren hayret uyandırıcı moleküler makinelerdir. Hayati öneme sahip olan bu parçacıkların çalışmasında bir aksama olması durumunda dev bir makineyi andıran insan vücudu görevini yerine getiremez ve örneğin kalbimiz çalışmaz ve yaşamımız sona erer.

Kimyasal enerjiyi, mekanik harekete çevirebilen miyosin adı verilen minik protein motorları, molekülleri bir yerden bir yere taşıma işlevi yapan yük trenlerine benzetilebilir. Bu trenin bir ana vagonu vardır. Bunun arkasında ise yavru vagon yer alır. Bunlar 'aktin' denilen sarmal şeklindeki proteinin üzerinde tıpkı bir ray üzerindeki tren gibi ilerlerler. Ancak bu ilerleme sırasında ana vagon ilerleyip rayların sonuna geldiğinde durur. Arkadaki yavru vagon da taşıdığı yükün ağırlığına bağlı olarak, daha ağırsa daha yavaş, hafifse daha hızlı hareket ederek, ana vagonun arkasından gider ve rayların sonuna geldiğinde o da durarak ana vagona bağlanır. Böylece kuyruğun sonunda ana ve yavru vagon birleşir. Bu birleşme ile taşınması gereken maddeler tam da gerektiği kadar uzağa taşınmış olur. Burada ilginç olan nokta gözleri olmayan nereye ilerleyeceğini bilmeyen ana ve yavru vagonların adımlarını eşit aralıklarla ve çok hassas bir ölçüyle atmaları, sarmal şeklinde olan rayın etrafında dönerek ilerlemek yerine, tıpkı ray üzerinde ilerleyen

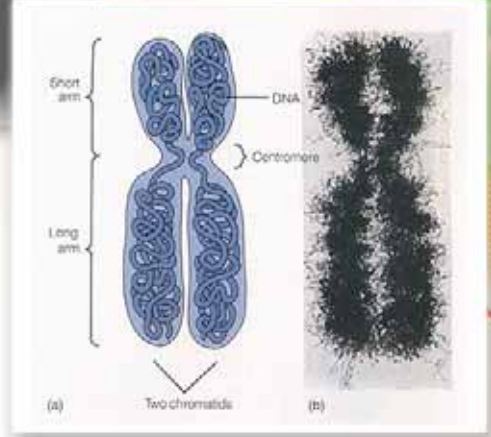


vagonlar gibi düz bir hat boyunca yollarına devam etmeleri ve yolun sonuna geldiklerinde birbirlerine çarpmadan durup beklemeleridir. Hiçbir akli ve şuuru olmayan bu küçük atomların yükünü istenen yere ulaştırmak görevi elbette Yüce Allah'ın ilhamıyla ve onun koyduğu bir düzen içinde gerçekleşir. Nitekim Yüce Allah yerden göğe her şeyi bir düzen içinde yarattığı gerçeğini şöyle bildirir:

Göklerin ve yerin mülkü O'nundur; çocuk edinmemiştir. O'na mülkünde ortak yoktur, herşeyi yaratmış, ona bir düzen vermiş, belli bir ölçüyle takdir etmiştir. (Furkan Suresi, 2)

Dörtlü Dans

Bir organizmanın büyümesi ve gelişmesi, ölen hücrelerin yerine yenilerinin gelmesi ve üreme hücrelerinin oluşumu (sperm ve yumurta hücreleri) bu organizmayı oluşturan hücrelerin bölünmeleri sonucu çoğalmaları ile mümkün olur. Hücrenin çoğalması, hücrenin büyümesine bağlı olarak ortaya çıkar. Hücre belli bir büyüklüğe erişince, çekirdekte bulunan genetik yapı kendisini kopyalar ve böylece yeni yavru hücreye gereken DNA üretilmiş olur. Çekirdekteki kromozomların kendilerini kopyalarken geçirdikleri bir safha vardır ki, dörtlü bir dans grubunun sahnede estetik bir gösteri yapmasına benzetilebilir.



DNA'nın kopyalanması işlemi, insanı hayrete düşürecek kadar kusursuz bir organizasyon ve düzen içinde gerçekleşir.

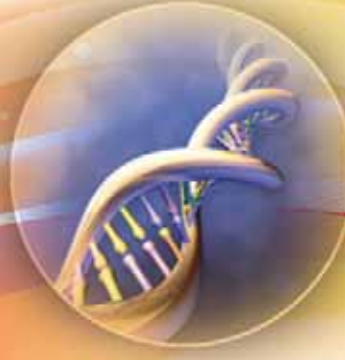
Dörtlü Dans Nasıl Başlar?

Bilindiği gibi kromozom X şeklinde bir görünüme sahiptir. X'in her uzantısı ise bir kol gibidir. X'in ortası kolların birbirine tutunduğu merkezdir. Kromozomların dans ettikleri ortam, hücrenin bir ucundan diğerine gerilmiş ipliklerden oluşan bir yerdir. X uçlarından (telomer) ya da tam ortasından (centromer) bu iplere tutunan bir cambaz gibidir. Kromozomlar bu ipliklere hücrenin ortasındayken yapışırlar. Ancak aralarında gen değişimi yaptıktan sonra oluşacak iki yeni hücrede eşit miktarda kromozom olması için kromozomların hücrenin iki ayrı ucuna gitmeleri gerekir. İşte, kutuplaşma veya "polarizasyon" adı verilen bu işlem sırasında ipliklere tutunan kromozomlar, kutuplara doğru çekilirken bu iplikleri bir çeşit kement gibi kullanan akrobat dansçılar gibidirler. **"Peki, sadece eğlence olsun"**



diye hücrede bu kadar büyük bir organizasyon olabilir mi?" Elbette hayır. Çünkü bu şuursuz varlıkların yaptıkları dans sırasındaki kusursuz işbölümü, disiplinli ve akılcı çalışmalar sonucunda, DNA, yani bizi biz yapan tüm bilgilerin toplandığı arşiv, hatasız ve eksiksiz olarak kopyalanmış olur. Burada elbette düşünülmesi gereken sorular vardır. Dans eşleri kendi

yerlerini ve geri dönüş yollarını nasıl bulurlar, hücre bölünürken fiziksel olarak çözülür ve açılan kromozomlar nasıl olur da yavru hücrede hemen eski haline dönme eğilimi gösterirler ve hücre yaşamının büyük bir kısmında bu kararlı tavrını neden bozmaz? Elbette bu sorulara verilecek tek cevap vardır. Bu bilgiler onlara öğretilmiştir. Yüce Allah yarattığı bu küçük varlıklara gö-



revlerini ilham etmiş ve her biri kendi görevini bilmiştir. Bir ayette Yüce Allah bu gerçeğe şöyle dikkat çeker:

... Rahman (olan Allah)ın yaratmasında hiçbir 'çelişki ve uygunsuzluk' (tefavüt) göremezsin. İşte gözü(nü) çevirip-gezdir; herhangi bir çatlaklık (bozukluk ve çarpıklık) görüyor musun? (Mülk Suresi, 3)

Bayrak yarışı

Hücresinin en temel yapıtaşı olan proteinler bazen çeşitli sebeplerle zarar görebilir ve hasarlı hale gelebilirler. Proteinin zarar görmesi ise canlı yaşamının riske girmesi demektir. Ancak Yüce Allah ubiquitin adlı küçük bir protein yaratarak bu riski önler. Hasarlı proteinlerin ucuna ubiquitin eklenildiğinde, bu proteinler kolayca tanınır ve yok edilirler. Ubiquitin adlı bu küçük proteini bayrak, onu hasarlı proteinlere bağlamak için taşıyan enzimleri ise yarışçılar gibi düşünebiliriz. E1, E2, E3 adı verilen bu üç enzim, ubiquitini yarıştaki bayrak gibi birinden diğerine ileterek hiç düşürmeden ya da takılmadan taşır. Bayrak, grupların birinden diğerine geçince, oyuncu bazen bayrağı tam kavrayabilmek için büyük şekil değişikliklerine uğrar ve bu kıvrılmalar ve bükül-

meler sayesinde enzim şekil değiştirebilen bir anahtar gibi hareket eder ve zincirdeki bir sonraki reaksiyonu başlatarak, bayrağı kendisinden sonraki bölgeye teslim etmiş olur.

Bayrağı yakalama

Canlının en küçük parçası olan hücrenin, yaşamı boyunca 4 evresi, (fazı) vardır. Bunlar G1, S, G2, M olarak adlandırılırlar.

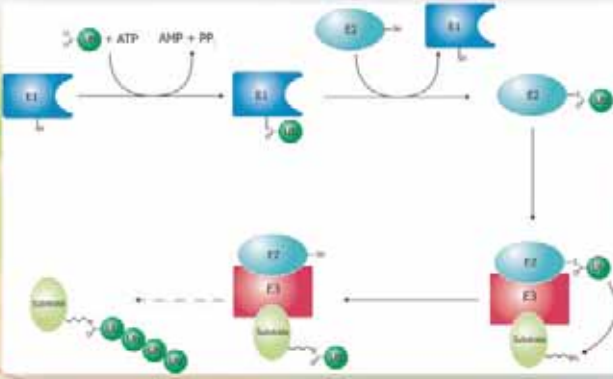
❖ G1 yeni oluşmuş bir hücrenin DNA'sını kopyalayabilecek kadar büyümesi için geçen evre,

❖ S – Hücrenin DNA'sını kopyaladığı süre,

❖ G2 –DNA'nın sentezlenmiş olduğu ve hücrenin bu aşamada artık bölünmeden önce son hazırlıklarını yaptığı evre,

❖ M – Mitoz evresi, yani burada hücre bölünür ve iki yeni hücre oluşur.

Evreler arasındaki geçişler hücre için çok önemlidir. Çünkü, hücre bir evreden diğerine geçtikten sonra artık geri dönemez. Örneğin, eksik malzemeye DNA üretemez, mutlaka ihtiyacı olan her şeyin depolanmış olması gerekir ya da mitoz bölünme başladıktan sonra geri dönüş yoktur. Eğer bir hücre mitoz (yani bölünmeye) hazır olmadan girerse ve bunun sonucunda hasarlı bir bölünme yaşanacağını fark ederse, bölünmeyi yapmaktansa kendini öldürmeyi (apoptoz) tercih edebilir.



Ubiquitinasyon olayının şematik resmi,

Yeşil olan ubiquitin. E1, E2, E3 enzimleri aralarında bayrağı geçiriyorlar. Sondaki ucuna bir sürü ubiquitin eklenmiş yeşil oval şekil hücre içindeki hasarlı bir protein.

Hücre içindeki tüm parçacıklar; DNA'lar, ribozomlar, mitokondriler, enzimler ya da hormonlar, son derece aktif varlıklardır ve hayret verici işleri başarıyla yürütmektedirler. Dolayısıyla, bizim "akıl" diye tarif ettiğimiz şeye, yani; düşünme, analiz etme, karar verme gibi yeteneklere sahiptirler. Ancak bunlar ardı ardına dizilmiş amino asitlerden oluşan kimyasal zincirlerden başka bir şey değildirler. Görme, duyma, hissetme, düşünme, karar verme yeteneğinden yoksun olan bu kimyasal bileşikler, oldukça ihtişamlı bir "akıl gösterisi" sergilemektedirler. İşte bu aklın kaynağı alemlerin Rabbi olan Yüce Allah'tır.

Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na 'gönülden boyun eğmiş' bulunuyorlar. (Rum Suresi, 26)

Bu evrelerin sinyalleri hücre için hayati önem taşır. İşte burada siklin-bağımlı kinaz denen küçük moleküller, hücre içindeki hazzırlıkların yapılması için gerekli işaretleri veren haberciler gibidirler. Bunlar sakın duran proteinlere gidip fosfor molekülünü bağlarlar. Fosforun bağlandığı proteinlerde ampul varmış gibi düşünülebilir. Bu haberci gelip de, ilgili proteine fosfor bağlandığında bu ampul yanar. Bir ampulün yanması sonucunda da diğer proteinler sinyal alırlar ve hücre faz değişeceğini anlar. Elbette burada çok ince bir detay ve organizasyon söz konusudur ve bu düzeni bilinçsiz bir hücrenin yapamayacağı çok açıktır. Bu düzen sonsuz bir aklın ürünüdür. Bu aklın sahibi ise kuşkusuz Yüce Allah'tır.

KAYNAKÇA:

1. <http://creationsafaris.com/crev200701.htm#20070131b>
2. <http://www.sciencedaily.com/releases/2004/09/040901091750.htm>
3. <http://www.microtubule.com/>
4. http://www.nsf.gov/news/mmg/mmg_disp.cfm?med_id=55446&from=mn
5. Meaburn and Misteli, "Nature 445, 379-781 (25 January 2007) | doi:10.1038/445379a.
6. Trempe and Endicott, "Structural biology: Pass the protein," Nature 445, 375-376 (25 January 2007) | doi:10.1038/nature05564.
7. Michael Botchan, "Cell biology: A switch for S phase," Nature 445, 272-274 (18 January 2007) | doi:10.1038/445272a.
8. Ivanov, Tainer and McCannon, "Unraveling the three-metal-ion catalytic mechanism of the DNA repair enzyme endonuclease IV." Proceedings of the National Academy of Sciences USA, doi:10.1073/pnas.0603468104, January 30, 2007, 104:5, pp. 1465-1470.

MAĞARALARDAKİ GELİŞMİŞ SANAT EVRİMİN GEÇERSİZLİĞİNİ ORTAYA KOYAN BİR DELİLDİR

✓ Mağaralardaki
sanat eserlerinin
evrimin geçersizliğini
ortaya koyan özellikleri
nelerdir?

✓ Tarih içinde ilkel toplumdan
medeniyete doğru bir gelişim bulunmadığı
gerçeği nasıl ispat edilir?

Evrimciler, sözde maymunumsu insanların Avrupa'da bundan yaklaşık 30-40 bin yıl önce, Afrika'da biraz daha eski bir dönemde ani bir geçiş süreci yaşadıklarını, böylece birdenbire modern insanlar gibi düşünme ve üretme kabiliyeti

kazandıklarını öne sürerler. Çünkü bu döneme ait arkeolojik bulgular evrim teorisiyle açıklanması mümkün olmayan delillerdir. Darwinist iddiaya göre, neredeyse 200 bin yıl boyunca değişmeden kalan taş-alet teknolojisinin yerini birdenbire, daha ileri ve

hızla gelişen el sanatları teknolojisi almıştır. Bir süre önce ağaçlardan inen ve modernleşmeye başlayan sözde ilkel adam, birdenbire sanatsal kabiliyetler geliştirmiş, mağara duvarlarını oyarak veya boyayarak şaşırtıcı güzellikte resimler yapmaya başlamış, kolyeler, gerdanlıklar gibi son derece estetik süs eşyaları üretmiştir. Peki ne olmuştur da böyle bir gelişme yaşanmıştır? “Yarı maymun ve ilkel” olduğu iddia edilen bu varlıklar neden ve nasıl birdenbire sanata eğilim göstermişlerdir? Evrimci bilim adamları bunun nasıl olup da gerçekleştiğini hiçbir şekilde açıklayamaz, ancak birtakım varsayımlar öne sürerler. Evrimci Roger Lewin, Darwinistlerin bu konuda içine düştüğü sıkıntıyı, *Modern İnsanın Kökeni* kitabında şu sözlerle ifade eder:

“Hala eksik durumdaki arkeolojik kayıtların her bakımdan belirsizliğinden

olacak, bilim adamları bu soruya başka başka yanıtlar veriyorlar.” (Roger Lewin, The Origin of Modern Humans, W.H. Freeman and Company, New York, 1993, sf. 148)

Arkeolojik bulguların gösterdiği gerçek insanın var olduğu günden itibaren kültürel anlayışa sahip olduğudur

Kültürel anlayışta zaman zaman ilerlemeler, zaman zaman gerilemeler, keskin değişimler yaşanmış olması mümkündür. Ancak bu, evrimsel bir süreç yaşandığı değil, kültürel bir gelişim ve değişim yaşandığı anlamına gelmektedir. Evrimcilerin, “ani değişiklik” olarak nitelendirdikleri sanatsal eserlerin ortaya çıkışı da, biyolojik

(özellikle zihinsel yetenek) olarak insanın gelişimini gösteren bir durum değildir. O dönemde yaşayan insanlar birtakım toplumsal değişimler yaşamış olabilirler, sanat ve üretim anlayışları değişmiş olabilir, ama bu bilgiler, insanın ilkelikten modernliğe geçiş yaptığını gösteren veriler değildir.

Arkeolojik deliller ve evrimcilerin var olmasını umut ettikleri anatomik ve biyolojik izler arasındaki tutarsızlık çok açıktır

Geçmiş insanların geride bıraktıkları arkeolojik izlerle, evrimcilere göre olması gereken anatomik ve biyolojik izlerin

birbirleriyle tutarsızlığı da Darwinizm’in bu konudaki iddialarını bir kez daha geçersiz kılmaktadır.

Evrimci id-
diaya göre, insanın
kültürel gelişiminin de
biyolojik gelişimiyle doğru
orantılı olması gerekir. Örne-
ğin, insanlar önce basit çizgilerle
sanatsal duygularını ifade etmeli,
daha sonra bu çizgiler biraz daha geliş-
meli, bu gelişme yavaş yavaş ilerleyerek
sanatsal yetenek doruk noktasına ulaşma-
lıdır. Oysa, insanlık tarihine ait bulunan ilk
sanatsal izler bu varsayımı temelden sars-
maktadır. (Darwinizm'in temel iddiası olan
insanın sözde soy ağacını bilimsel olarak
yikan bilgiler için bkz. Harun Yahya, Haya-
tın Gerçek Kökeni)

Sanat tarihinin ilk örnekleri olarak kabul
edilen mağara resimleri, oymaları ve kaya
kabartmaları dönemin insanının çok üstün
bir sanat anlayışına sahip olduğunu göster-
mektedir. Mağaralarda araştırmalar yapan
bilim adamları, bu resimleri sanat tarihinin
en önemli ve değerli çalışmalarından biri
olarak değerlendirmektedirler.

Resimlerdeki gölgelemeler, perspektifin
kullanımı ve zarif çizgiler, kabartmalarda
ustaca yansıtılan derinlik hissi, oymalarda
güneş ışığının çarpmasıyla meydana gelen
estetik oynamalar, evrimcilerin açıklayama-
yacakları özelliklerdir. Çünkü bunlar Darwi-
nist iddiaya göre çok daha ileri zamanlarda
ortaya çıkması gereken bir gelişmedir.

Fransa, İspanya, İtalya, Çin, Hindistan
ve Afrika'nın çeşitli yerlerinde, kısaca dün-
yanın farklı bölgelerinde bulunan pek çok
mağara resmi, geçmiş insanın kültürel ya-
pısı hakkında çok önemli bilgiler sunmak-

tadır. Bu re-
simlerde kulla-
nılan üslup ve
boyama teknikleri,
araştırmacıları şaşkınlığa
düşürecek kalite ve üstün-
lüktedir.

Darwinist bilim adamları bu re-
simleri ön yargıyla değerlendirmekte, duy-
dukları şaşkınlığa rağmen, söz konusu
eserleri evrim hikâyelerini süsleyebilmek
için taraflı bir şekilde yorumlamaktadırlar.
Günümüz insanının yapısına henüz ulaş-
mış varlıkların, son derece ilkel koşullar
içinde yaşadıkları mağaralarda, korktukları
ya da avladıkları hayvanların şekillerini res-
mettiklerini söylemektedirler. Oysa bu eser-
lerde kullanılan teknikler söz konusu resmi
yapan sanatçıların çok derin bir kavrayışa,
kavradıklarını etkileyici bir şekilde resme-
debilme yeteneğine sahip olduklarını gös-
termektedir.

Kullanılan boyama teknikleri ise hiç de
tahmin edildiği gibi ilkel bir koşulda yaşa-
mıyor olabileceklerinin bir diğer gösterge-
sidir. Üstelik, mağara duvarlarına yapılmış
bu resimler dönemin insanların mağara-
larda yaşadığını gösteren bir delil değildir.
Bu eserleri meydana getiren sanatçılar, pe-
kala, yakın civarda bir evde yaşıyor ama
eserlerini söz konusu mağara duvarlarına
yapmayı tercih ediyor da olabilirler.

Neyi resmedeceğini hangi duygu ve dü-
şünceyle seçtiği ise sadece sanatçının bi-



leceği bir konudur. Bu resimler üzerine pek çok yorum yapılabilir, ama yapılabilecek en gerçek dışı yorum bunların ilkelikten henüz kurtulmuş varlıklar tarafından yapıldıklarıdır.

Günümüz sanat anlayışının pek çok eseri de, yıllar sonra aynı mantıkla değerlendirilseydi, 21. yüzyıl toplumunun “ilkel bir kabile mi yoksa gelişmiş bir medeniyet mi olduğu” sorusu birçok tartışmaya neden olabilirdi

Bundan onlarca sene sonra günümüz ressamlarının tabloları hiç zarar görmeden bulunsa ve günümüzle ilgili hiçbir tarihi belge kalmamış olsa o dönemin insanları çağımız hakkında ne düşünürlerdi? Van Gogh'un ya da Pablo Picasso'nun eserlerini bulan geleceğin insanları, evrimci mantığa göre hareket ediyor olsalar, günümüz toplumu için nasıl yorumlar yaparlardı? Manzara resmi çizen Claude Monet'den dolayı “Daha sanayi gelişmemiş, insanlar tarım hayatı yaşıyorlardı” veya Kandinsky'nin soyut resimlerinden dolayı, “Henüz okuma yazma bilmeyen gelişmemiş insanlar çeşitli karalamalarla anlaşıyorlardı” yorumunu yapmak günümüz hakkında onları doğru sonuçlara ulaştırabilir miydi?

Elbette ki ulaştıramazdı. İşte nasıl günümüz eserleri bu şekilde değerlendirelemezse aynı şekilde geçmişte yaşamış insanların mağaralardaki eserleri de “ilkel” olarak nitelendirilemez. İnsan tarihin her zamanında insandı, her zaman akıl sahibi idi.

İnsanların maymunlarla ortak bir atadan geldikleri yanlıgısını savunan Darwinizm, sorular karşısında açıklamasızdır

Bütün bu eserler ve arkeolojik buluntular evrim teorisi tarafından açıklanması mümkün olmayan pek çok soruyu gündeme getirmektedir. Örneğin, on binlerce yıl önce sözde hırıltılar çıkarıp, hayvani bir yaşam sürdüğünü iddia ettikleri maymunumsu varlıkların neden ve nasıl sosyalleşmeye başladıkları sorusu evrimciler için çok büyük bir açmazdır.

Bu maymunumsuların neden ağaçlardan yere indikleri, nasıl iki ayakları üzerinde durmaya başladıkları, akıllarının ve yeteneklerinin ne şekilde geliştiği gibi sorular karşısında evrim teorisi bilimsel ve akılcı cevaplar veremez.

Bu konuda verilen cevaplar ve ileri sürülen açıklamalar yalnızca birtakım ön yargılardan ve hayal ürününden ibarettir.

Evrimcilere bir soru: Dallardaki maymunlar neden aşağıya inmeye karar vermişlerdir?

Evrimcilere "Dallardan dallara atlayarak dolaşan maymunlar, ne olmuştur da yere inmeye karar vermişlerdir?" diye sorarsanız, bunu iklim koşullarının gereği diye cevaplarlar. "Diğer maymunlar da onları taklit ederek yere inebilecekken, neden dallarda dolaşmayı tercih etmişlerdir? Ya da bu iklim koşulları neden sadece bir kısım maymunu etkilemiştir? Aynı iklim koşullarında yaşayan diğer maymunları yere inmekten alıkoymayan nedir?" gibi ilk planda aklınıza gelen pek çok soru ise evrim teorisi tarafından akılcı ve mantıklı bir şekilde cevaplanamaz. "Yere inen maymunlar nasıl olmuştur da iki ayakları üzerinde yürümeye başlamışlardır?" diye bir soru sorarsanız evrimciler bu soruya da kendilerince farklı açıklamalar getirmeye çalışırlar. Örneğin bazı evrimciler, diğer güçlü hayvanlardan korunma ihtiyacı nedeniyle bu maymunumsuların arka ayakları üzerinde dik durmaya karar verdiklerini söylerler. Elbette ki benzerlerinde olduğu gibi bu açıklamaların da hiçbir bilimsel yönü ve akılcı yönü yoktur.

İki ayaklılığın evrimi söz konusu değildir. İnsan iki ayağı üzerinde dik yürür

İki ayaklılık, başka hiçbir canlıda rastlanmayan, çok



özel bir hareket şeklidir. Burada belirtilmesi gereken en önemli noktalardan biri iki ayaklılığın bir avantaj olmadığıdır. Zira, maymunların hareket şekli insanın iki ayaklı yürüyüşünden daha kolay, hızlı ve verimlidir. İnsan ne bir şempanze gibi ağaçlar arasında daldan dala atlayarak ilerleyebilir, ne de bir çita gibi saatte 125 km. hızla koşabilir. Aksine insan, iki ayağı üzerinde yürüdüğü için, yerde çok daha yavaş bir biçimde hareket edebilir ve bu nedenle doğadaki canlıların en savunmasızlarından biridir. Dolayısıyla, evrim teorisinin kendi mantığına göre, maymunların iki ayaklı yürümeye yönelmelerinin hiçbir anlamı yoktur. Aksine, evrimin hikayelerine göre insanlar dört ayaklı hale gelmelidirler.

**İki ayaklılık Darwinizm'in
“aşama aşama gelişme”
modeline kesinlikle uymaz**

Evrimin temelini oluşturan bu model, evrimin bir aşamasında iki ayaklılıkla dört ayaklılık arasında “karma” bir yürüyüş olmasını zorunlu kılar. Oysa İngiliz paleoantropolog Robin Crompton, 1996 yılında bilgisayar yardımıyla yaptığı araştırmalarda bu çeşit bir “karma” yürüyüşün imkansız olduğunu göstermiştir. Crompton'un vardığı sonuç şudur: Bir canlı ya tam dik, ya da tam dört ayağı üzerinde yürüyebilir. (Ruth Henke, “Aufrecht aus den Baumen”, Focus, Cilt 39, 1996, s.17)

Bu ikisinin arası bir yürüyüş biçimi, enerji kullanımının aşırı derecede artması nedeniyle mümkün olmamaktadır. Bu yüzden yarı-iki ayaklı bir canlının var olması mümkün değildir.

**Sürü halinde yaşayan pek çok
hayvan türü vardır ancak
bunların hiçbirisi insanlar gibi
akıllı davranışlar göstermez**

Evrimcilerin iddia ettikleri ilkel varlıkların nasıl akıllı ve sosyal davranışlar geliştirdikleri sorusunun cevabı da ilginçtir. Evrimcilerin hezeyanlarına göre, “toplu halde yaşamışlar, böylece akıllı ve sosyal davranışlar geliştirmişlerdir”. Oysa sürü halinde yaşayan çok sayıda canlı türü vardır. Goriller, şempanzeler, maymunlar ve daha pek çok hayvan türü sürüler halinde yaşamaktadır. Ama bunların hiçbirisi insanlar gibi akıllı ve sosyal davranışlar geliştirmemiştir.

Hiçbiri sanatsal yapılar inşa etmemiş, astronomiyle ilgilenmemiş, dev anıtlar yapmamış, kısaca akıl ve yetenek sergileyememiştir. Çünkü akıllı ve bilinçli davranış yalnızca insanlara has özelliklerdir. Geçmişten günümüze izi kalan tüm bu eserler de, bizler gibi akıl ve şuura sahip, hesaplama, planlama, üretme yeteneği olan insanlar tarafından meydana getirilmiştir. Bu insanların ilkel koşullarda yaşadıkları iddiası ise bizzat arkeolojik bulgular tarafından yalanlanmaktadır.



Evrimci ön yargıyla hareket eden bazı arkeologlar günümüz sanat eserlerini, örneğin Rodin'in heykelini aratmayacak sanatsal değeri olan Güney Fransa'da Pireneler'in kuzey eteklerinde yer alan Tuc d'Audoubert Mağarası'ndaki bizon heykellerini sözde ilkel insanların yaptıklarını öne sürebilmektedirler. Ancak kullanılan teknik ve eserin estetik görünümü, bu eseri meydana getiren kişinin zihinsel ve fiziksel olarak günümüz insanından hiçbir farkının olmadığını göstermektedir. Bizden sonra yaşayan insanlar Rodin'in "Düşünen Adam" heykelini bulsalar ve günümüzdeki bazı bilim adamları gibi ön yargıyla hareket ederek, 20. yüzyılda yaşayan insanlar hakkında, bu insanların "düşünen bir adama taptıklarını", henüz sosyalleşmediklerini vs. iddia etseler, bu iddialar gerçeği ne kadar saptırdıklarını göstermez mi?

Tarih Boyunca Gelişmiş ve Geri Kalmış Toplumlar Bir Arada Yaşamıştır

Darwinizm'in iddiası, insanın ve dolayısıyla sahip olduğu kültürün, ilkelikten medeniyete doğru ilerlediğidir. Ancak arkeolojik bulgular, insanlık tarihinin ilk gününden itibaren, toplumların çok ileri kültürlere sahip olduğu dönemler olduğu gibi, çok geri kültürleri yaşadıkları dönemler de olduğunu göstermektedir. Hatta çoğu zaman, son derece zengin medeniyetlerle geri medeniyetler aynı dönem içinde var olmuşlardır. Tarih boyunca, aynı dönemde yaşayan toplumların birçoğunun teknoloji

ve medeniyet düzeyleri, sosyolojik ve kültürel yapıları, aynı bugün olduğu gibi birbirinden farklıdır. Bu bize tarihin her döneminde medeniyet açısından gelişmişle geri kalmış toplumlar bir arada varlıklarını sürdürebildiklerini gösterir. Binlerce yıl önce yaşayan bir toplum, 20. yüzyıldaki bir topluluktan çok daha ileriye gidebilmiştir. Bu da bize gelişimin evrimsel bir süreç içinde oluşmadığını, yani tarih içinde ilkel toplumdaki medeniyete doğru bir gelişim bulunmadığını kanıtlamaktadır.



KOZALAKLI AĞAÇLAR

Kozalaklı ağaçların şekilleri incelenildiği zaman insanoğlunun mühendislik hesaplarıyla, kar yüküne karşı aldığı önlemin, ağaçlarda zaten bulunduğu görülmektedir. Ağacın koni şeklini oluşturduğu eğim, üzerine düşen karın kolaylıkla yere dökülmesini sağlar. Böylece ağacın üzerinde aşırı miktarda kar toplanmaz; ağaç dallarının kırılması önlenmiş olur. Bu, üzerinde düşünülmesi gereken bir yaratılış delilidir. Kuşkusuz soğuk iklimlerde, kar yükünün dallar üzerinde meydana getireceği etkiyi hesaplayan, buna göre ağaç dallarının en ideal açı ile büyümelerini sağlayan, böylece kar yükünün etkisini en aza indiren ağacı da, bitki hücrelerini de, toprağı da yoktan var eden Yüce Allah'tır.

Ağaçların bu özelliklerinin bir başka harika yönü daha vardır. Söz konusu şekil yağın karın tümünün aşağı düşmesine izin vermez. Ağacın dalları için tehlikeye neden olmayacak miktarda karın dalların üzerinde kalmasına izin verir. Bunun da başka bir mucizevi nedeni bulunmaktadır. Ağacın üzerinde az miktarda tutulan kar, ağacı so-

ğuktan koruyan bir örtü görevi görür ve yapraklardan nemin dışarı çıkmasını azaltarak su kaybını önler.

Her biri kendine has özelliklere, hayranlık uyandıran sistemlere ve hayatta kalma yöntemlerine sahip olan bitkiler, bu çeşitlilik ve farklı yapılarıyla Yaratıcımız olan Allah'ın sonsuz ilim ve sanatını sergilemektedir. Bir ayette bu gerçek şöyle bildirilmektedir:



“O, gökleri dayanak olmaksızın yaratmıştır, bunu görmektesiniz. Arzda da, sizi sarsıntıya uğrattır diye sarsılmaz dağlar bıraktı ve orada her canlıdan türetilip yaydı. Biz gökten su indirdik, böylelikle orada her güzel olan çiftten bir bitki bitirdik.” (Lokman Suresi, 10)



Neden Türk İslam Birliği Gerekli?

Türk-İslam birliği gerekli çünkü tüm dünya acı içinde, Müslümanların maruz kaldığı zulüm bitmiyor, aksine artıyor.

İşte örnekleri:



İslam Dünyası Ramazan'a Kan ve Gözyaşıyla Girdi

Nüfusu 1,6 milyara ulaşan İslam dünyası, "on bir ayın sultanı" ramazanı karşılamının heyecanını yaşarken, dünyanın çeşitli bölgelerindeki yüz binlerce Müslüman açlık, yoksulluk ve iç çatışmalar arasında hayatta kalma mücadelesi veriyor.

Dünya nüfusunun yaklaşık yüzde 23'ünü oluşturan Müslümanlar, İslam dünyasının içinde bulunduğu parçalanmışlık ve acılar sebebiyle bu yıl da Ramazan'ı buruk karşıladı.

Dünya nüfusunun yaklaşık yüzde 23'ünü oluşturan Müslümanlar, Ramazan ayıyla yeni bir heyecanın içerisine girdi. Ancak yüz binlerce Müslümanın karşı karşıya kaldığı acılar, önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da İslam dünyasındaki Ramazan heyecanını gölgeliyor.

Suriye'de rejimin, özgürlük mücadelesi veren muhaliflere saldırıları devam ediyor. 2011 yılından beri her gün onlarca kişinin öldüğü Suriye'de halk, açlık ve savaşla mü-

cadele ediyor. Suriye ordusuna bağlı helikopter ve savaş uçaklarının, çeşitli kentlerde muhaliflerin denetiminde olan bölgelere varil ve msket bombalarıyla yaptığı saldırılarda, 3 yılda yaklaşık 160 bin kişi hayatını kaybederken, 660 bin kişi yaralandı, 200 binden fazla kişi de kayboldu.

İnsan hakları örgütleri, bu yıl içinde sadece Halep'te 283'ü kadın, 567'si çocuk olmak üzere toplam bin 963 kişinin hayatını kaybettiğine dikkati çekiyor.

Birleşmiş Milletler Mülteciler Yüksek Komiserliği'nin (BMMYK) verilerine göre, ülkede 6,8 milyon insan yerinden edilirken, bunların 2,5 milyonu çevre ülkelere sığındı.

Rejim güçleri, başta başkent Şam'da muhaliflerin elinde olan bölgeler olmak üzere Hamas, İdlib, Dera, Halep ve Lazkiye kentindeki kırsal alanlara varil bombasıyla vurmaya sürdürüyor.

www.yenisafak.com.tr

Musul'da Katliam, 20 Türkmen Şehit!

Irak'ta Türkmenlerle terör örgütü Irak Şam İslam Devleti (İŞİD) arasında çıkan çatışmalarda 20 Türkmen'in şehit edildiği bildirildi. Musul'un 10 kilometre kuzey batısında çoğunlukla Türkmen Şiilerin yaşadığı Reşidiyye bölgesindeki el-Kubbe ve Şerihan köylerinde, İŞİD militanlarıyla yaşanan şiddetli çatışmalar sırasında 20 Türkmen öldürülürken, 50 Türkmen de kaçırıldı. Çatışmaların devam ettiği bölgede yüzlerce ai-

lenin evlerini terk ettiği bildirildi. Bir süredir çatışmaların ve otorite boşluğunun yaşandığı ülkede, İŞİD militanları ve bazı aşiret güçleri, Musul, Tikrit, Bakuba ve Telafer kentlerinin yanı sıra Enbar'ın El-Kaim, Rave, Aneh, Retbe ve Hadise ilçelerini ele geçirmiş, çatışmalar yüzünden yaklaşık 1 milyon sivil göç etmek zorunda kalmıştı.

www.yenicaggazetesi.com.tr

Esad Güçlerinden Katliam: 68 ölü

Suriye'de Beşer Esad'a bağlı ordu birliklerinin, yönetim karşıtlarına hava ve karadan ağır silahlarla düzenlediği operasyonlarda 68 kişinin öldüğü bildirildi.

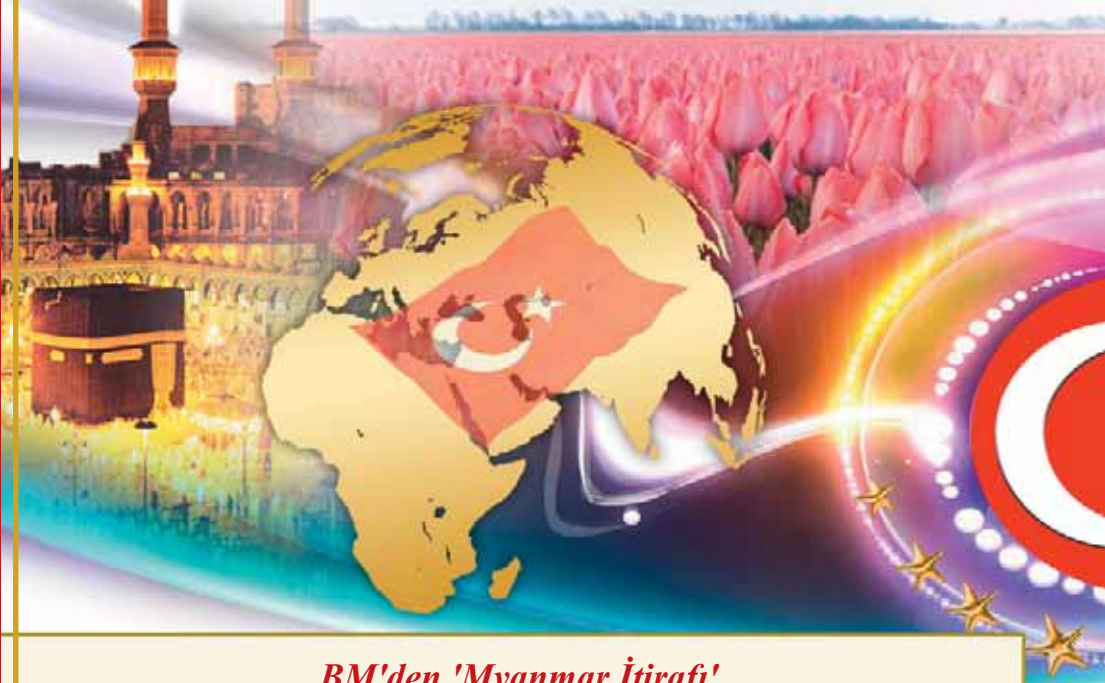
Suriye İnsan Hakları Örgütü (SNHR) tarafından yapılan açıklamada, rejim birliklerinin muhaliflerin denetiminde olan bölgelere düzenlediği saldırılar sonucu İdlib'de 18, başkent Şam'ın banliyölerinde 10, Humus'ta 6, Dera'da 5, Halep'te 4, Ha-

ma'da 2, Deyru'z Zor 1 ve Tartus'ta 1 olmak üzere 68 kişinin yaşamını yitirdiği kaydedildi.

Öte yandan, Suriye ordusuna ait savaş uçağının İdlib'in Selkin ilçesine düzenlediği saldırıda 21 kişinin öldüğü bildirildi.

Açıklamada, rejim güçlerinin Selkin ilçesinde sivil halka karşı "katliam" yaptığı ifade edildi.

www.trtturk.com



BM'den 'Myanmar İtirafı'

BM İnsani İşler ve Acil Durumlar Koordinatör Yardımcısı Kyung-wha Kang, Myanmar'da Müslümanların yaşadığı kamplardaki çileler ve kötü şartlara daha önce hiçbir yerde rastlamadığını söyledi.

Kang, Arakan'daki kamplarda ve diğer bölgelerde yaşayan yerlerinden edilmiş yaklaşık 140 bin kişinin yüzde 95'ini Müslümanların oluşturduğunu ifade ederek, özellikle Müslümanların yaşadığı kampların durumunun "şoke edici" olduğunu söyledi.

Arakan'daki kamplarda yaşanan ızdırabı bizzat gözlediğini vurgulayan Kang, "Rohingya kamplarında şahit olduğum acı, yoksulluk ve kötü şartlara daha önce hiçbir yerde rastlamadım. Erkekler, kadınlar ve çocuklar korkunç şartlarda yaşıyor. Kamplardan dışarı çıkma ve seyahat etme imkanları neredeyse imkansız. Kamplarda ve izole edilmiş köylerde yaşamak zorunda kalıyorlar. Eğitim, sağlık, elektrik, su, kanalizasyon gibi imkanlar yok denecek seviyede" diye konuştu.

Yaşanan çilenin en önemli nedenlerinden birinin Müslümanların çalışmasına izin verilmemesi olduğuna dikkati çeken Kang, "Çiftçilerin tarlalarına gitmelerine, balıkçıların denize açılmalarına, ticaretle uğraşan-

ların da pazarlara ulaşmalarına izin verilmiyor" ifadesini kullandı.

Kang, bu sorunların giderilmesi ve Arakan'da tekrar huzurun sağlanması için hem yasal hem de sosyal iyileştirmelere ihtiyaç olduğunu belirterek, hükümetin, Müslümanlara uyguladığı ayrımcılığı kaldırarak vatandaşlık ve sosyal hakları vermesi, Budist ve Müslüman toplum önderlerinin de topluluklar arasındaki düşmanlık ve güvensizliğin giderilmesi için çalışması gerektiğini vurguladı.

2012'de Başlamıştı

Myanmar'da Haziran 2012'de başlayan ve zaman zaman şiddetlenen olaylarda çok sayıda Müslüman hayatını kaybetmişti. Budistler tarafından gerçekleştirilen şiddet olayları nedeniyle evlerini terk etmek zorunda kalan 140 binden fazla Rohingya Müslümanı, son derece ilkel şartlarda yaşamak zorunda kaldı.

Myanmar'dan Bangladeş ve Tayland gibi komşu ülkelere kaçmaya çalışan bazı Rohingyalar ise teknelerinin batması sonucu hayatını kaybetmişti. Komşu ülkelere ulaşabilenler ise insanlık dışı muamelelere maruz kalıyor.

www.timeturk.com/tr

100 Trilyon Mikro Kaloriferi Yöneten Tiroksin Hormonu

İnsan vücudu bir fabrika gibidir. Bu fabrikanın veriminden sorumlu yöneticisi ise tiroid bezidir. Tiroid bezi salgıladığı tiroksin hormonu yardımıyla 100 trilyon hücrenin çalışma ritmini teker teker düzenler hızlarını ayarlar. Örneğin bu yazıyı okuyabilmeniz için beden ısınızın mutlak bir değerde olması gerekir. Bu ısının aşırı derecede düşmesi veya yükselmesinin sonucu ölüm olur. Bu yüzden vücut ısınızın belirli bir seviyede olmasını düzenleyen birçok sistem yaratılmış ve doğuştan vücudunuza yerleştirilmiştir. Bu olağanüstü sistemlerden biri de tiroksin hormonudur.

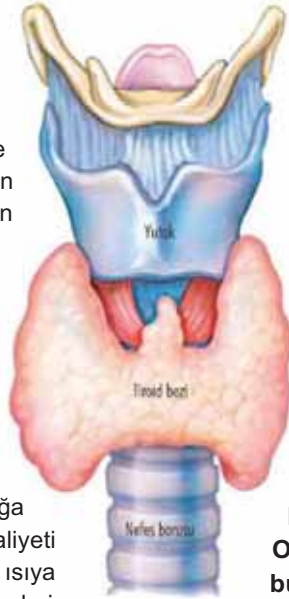
Vücut hücrelerinin faaliyetleri sonucunda belirli bir ısı açığa çıkar. 100 trilyon hücrenin faaliyeti sonucunda da vücut belirli bir ısıya ulaşmış olur. Bu durumda hücreleri, bedeninizi ısıtan mikro kaloriferlere benzetebiliriz. İşte bu mikro kaloriferlerin her birinin ne kadar ısı vermesi gerektiğini düzenleyen mucize molekül tiroksin hormonudur.

Hücrenin çalışırken belirli bir ısı yay-

ması, 100 trilyon hücrenin yaydığı toplam ısının insan yaşamı için tam olarak gereken ısıyı tam gerektiği kadar sağlaması başlı başına mucizevi bir olaydır. Üstelik tiroksin

molekülleri hücrenin ne kadar ısı yayması gerektiğini de adeta bilir. Bütün bunların yanı sıra, hücrenin çalışma metabolizmasına nasıl etki edileceğini ve bu ısının nasıl artırılacağını biliyor olmaları da Rabbimiz'in insan vücudunda yarattığı harikalarla birer örnektir. Allah'ın göklerde ve yerde gerçekleşen her olaya hakim olduğu ve herşeyin O'nun kontrolünde gerçekleştiği Kuran'da şöyle bildirilmiştir;

“Göklerde ve yerde bulunanlar O'nundur; hepsi O'na 'gönülden boyun eğmiş' bulunuyorlar. Yaratmayı başlatan, sonra onu iade edecek olan O'dur; bu O'na göre pek kolaydır. Göklerde ve yerde en yüce misal O'nundur. O, güçlü ve üstün olandır, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Rum Suresi, 26-27)



- ✓ **Supersonus böceği**
niçin yüksek bir ses çıkarır?
- ✓ **Namib çölü böceği**
nasıl su toplar?
- ✓ **Herkül böceğinin**
özellikleri nelerdir?



Supersonus böceği

Hayvanlar Aleminin Marifetli Canlıları: **BÖCEKLER**

Hayvanlar Alemindeki En Yüksek Perdeli Sese Sahip Böcek: "Supersonus"

Güney Amerika'daki yağmur ormanlarında yaşayan bu böcek türünün en yüksek sese ultrasonik şarkılar söyleme yeteneğine sahip olduğu tespit edildi.

Katididler (veya çalı kriketleri) genellikle akustik iletişim kurma özellikleriyle tanınırlar. Çiftleşmek için dişilerini etkileme yöntemi olarak da erkekler kanatlarını bir-

birine sürterek doğada bilinen en yüksek ultrasonik şarkıları söylüyorlar. Erkek böceklerin çıkardıkları ses 150 kHz'e ulaşıyor. Ama çoğu katidid yalnız 5-30 kHz aralığında frekansları kullanıyorlar. İnsanlar ise 20 kHz civarındaki sesleri duyabiliyorlar. Kolombiya ve Ekvatorial yağmur ormanlarında yeni bulunan bu familyaya "Supersonus" adı verildi.

Allah, yarattığı tüm canlılara farklı özellikler vererek bulundukları ortamda en iyi yaşayabilecekleri sistemlerle onları yarat-



Namib çölü böceği



Herkül böceği

miştir. "Supersonus" ismiyle adlandırılan bu böcek türü de sahip olduğu özelliklerle kusursuz bir yaratılış örneğidir. Bu böcek türünü incelediğimizde ön kanatlarının çok küçük olduğunu görürüz ama buna rağmen çok yüksek tonda ultrasonik sesler çıkarma yeteneğine sahiptirler.

Lincoln Üniversitesi'nden Dr. Fernando Montealegre-Z bu böcek türüyle ilgili yaptığı açıklamada şunları söyledi:

"Uzaktaki dişileri çağırmak için erkek katididler bir kanadını, diğer kanat üzerindeki bir dizi 'dişe' sürterek şarkılar söylüyor. Bu kanat davul gibi titreşerek hoparlör görevi yapar. En ileri teknolojiyi kullanarak şunu tespit ettik: Supersonus sağ kanadı ile sesi yayabileceği bir 'kapalı kutu' oluşturuyor. İnsanların ürettiği sesi yükselten hoparlörlerde de sesi yayabilmek için bu sistem kullanılıyor. Büyük hoparlörler düşük frekansları yayarken, küçük hoparlörler yüksek frekansları iletiyor. Bu nedenle küçük kanatları ile bu canlılar şarkılarını böylesine yüksek frekanslarda yayabiliyor."

Strathclyde Üniversitesi Ultrasonik Mühendisliği Merkezi'nden Dr. James Wind-

mill, "Bu böcekler yüksek ultrasonik çağrılarını üretebiliyor ve duyabiliyor," diye belirtti.

Bunların yanı sıra, böcekler sahip oldukları bu yüksek ultrasonik frekanslar sayesinde yarasalar gibi avcı hayvanlardan korunabiliyorlar. Yarasalar, ekolokasyon kullanarak avlarının hareketlerini tespit edebiliyorlar fakat aynı zamanda katididler ve kurbağalar gibi hayvanların şarkılarını da dinleyebiliyorlar. Güney Amerika'da yaşayan bu böcek türünün kulakları ise yarasaların ultrasonik ekolokasyon çağrılarını tespit edebiliyor. Bazı yarasalar 150 kHz gibi aşırı yüksek ultrasonik frekanslarda sesler ile etraflarındaki canlıların konumunu belirliyor olsalar da, katidid tarafından üretilen sesler uzak mesafede daha çabuk etkisini kaybediyor ve bu nedenle yarasa uçarken onun sinyalini duymakta güçlük çekiyor.

Yeni keşfedilen bu böcek türünün sahip olduğu tüm bu muhteşem özellikleri ona

veren Yüce Rabbimiz'dir. Yüksek ultrasonik frekanslarda bu böceklerle sesi algılayan ve kendilerini koruyacakları duyuları var eden Allah, bize her canlıda yaratma sanatının delillerini gösteriyor. Gelişen teknoloji vesilesiyle canlıların sahip olduğu müthiş özellikleri öğrenmemiz bizim Allah'a olan sevgimizi ve korkumuzu daha da pekiştiriyor ve Allah'ın büyüklüğünü takdir edebilmemiz için önemli vesileler oluyor.

Allah, gücünün ve kudretinin her yeri sarıp kuşattığını bir Kuran ayetinde şöyle bildirmektedir:

O, biri diğeriyle 'tam bir uyum' (mutabakat) içinde yedi gök yaratmış olandır. Rahman (olan Allah)ın yaratmasında hiçbir 'çelişki ve uygunsuzluk' (tefavüt) göremezsin. İşte gözü(nü) çevirip-gezdire; herhangi bir çatlaklık (bozukluk ve çarpıklık) görüyor musun? Sonra gözünü iki kere daha çevirip-gezdire; o göz (uyumsuz-

luk bulmaktan) umudunu kesmiş bir halde bitkin olarak sana dönecektir. (Mülk Suresi, 3-4)

Namib Çölü Böceğinin Su Toplama Yöntemi

Bilim adamları Namib çölü böceği'nden esinlenerek milyarlarca küçük karbon tüpler sayesinde ince havadaki bulunan suyu emmeyi hedeflemişlerdir. Bu milyarlarca küçük karbon tüpler sayesinde bir gün dünyanın en kurak yerlerinde bile havadan su emilebilir hale gelecek ve kuraklığa çözüm olacaktır. Afrika'nın güneybatısında, Atlas

okyanusun kıyısındaki Namib çölünde yaşayan Namib böceği kurak ortamlarda hayatta kalabilmek için sertleştirilmiş kanatlarında su çeken ve suyu iten moleküller bulunur.

Namib böceği çölün neredeyse tek nem kaynağı olan sabahın ilk saatlerinde okyanus meltemiyle gelen sisi fırsat bilerek rüzgarı tam doğru açıyla alacak şekilde durur. Ön kanatların üzerindeki yumrular, hidrofilik (suyu çeken) yapısında olduğundan havadaki su buharını

çeker. Su buharı birikip daha büyük su damlacıkları oluşturur. Sonra yerçekimi devreye girer ve yumruların arasındaki, suyu iten yapıdaki olukların yardımıyla damlacıklar ön kanatlardan aşağı böceğin ağzına doğru akar. Böylece böcek yaşamış olduğu kurak bölgede tüm gün için su ihtiyacını toplamış olur.

Böcekler, sergiledikleri bu yeteneklerle ve özelliklerle kendilerini kusursuz yaratan üstün bir gücün, Yüce Allah'ın varlığının delillerindendirler. Bu canlıları da, gökleri, yeri ve ikisinin arasında bulunanları da Yüce Allah yaratmıştır. Allah, üstün ve benzersiz aklının delillerini görebilmemiz için birbirinden kusursuz, birbirinden detaylı sistemler var etmiştir. Allah Kuran'da bu gerçeği şöyle haber vermiştir: "Yeryüzünde kesin bir bilgiyle inanacak olanlar için ayetler vardır." (Zariyat Suresi, 20)

Namib böceğinin liderini takip ederek, araştırmacılar ormanın 1 santimetre yüksekliğinde tabakanın üzerine karbon atomlu ince silindirlere, karbon nano tüp adı verilen, iki polimer uygular. Böylece herhangi bir güç kaynağı ihtiyaç duyulmadan ormanın üst tabakası su moleküllerini içine çekmiş olur. Nem ise su itici tarafından içine çekilir. Orman artık tıpkı bir sünger gibi topladığı suyu sıkabilir. Bu sayede su tekrar tekrar kullanır hale gelir.

Bilim adamlarına göre bu böcek etkili bir su toplama potansiyeline sahiptir. Böceğin bu özelliği özellikle yeterli yağış olmayan bölgelerde faydalı olabilir.

Kendi Ağırlığının 850 Katını Kaldırabilen Herkül Böceği

Orta Amerika'da, Güney Amerika'nın kuzeyinde ve Batı Hint adalarında yaşayan herkül böceği de özellikleri ile bilim adamlarında hayranlık uyandıran böcek türlerinden biridir.

Kırankatlı böcek familyasına ait dünyanın bilinen en büyük 6 böcek türünden biridir. Özellikle erkek böcekler dişilere göre daha büyük olup

uzunlukları 10–15, hatta 17 cm'ye kadar çıkabilmektedir.

• Savunma Aracı Olarak Boynuzlarını Kullanır...

Milyonlarca böcek türü içinde çok farklı sistemlere sahip olan bu böceğin dikkat çeken özelliklerle-



rinden biri boynuzlarıdır. Başlarının ön kısmında yer alan ve üst kısma kadar kıvrılan iki küçük boynuzun yanı sıra bir de göğüslerinden itibaren çıkan büyük bir boynuzları daha vardır. Böceğin boyunun hemen hemen yarısını oluşturan bu boynuzun işlevi, henüz tam olarak anlaşılamamıştır. Ancak doğada pek çok canlıda olduğu gibi, herkül böceği de boynuzu savunma aracı olarak kullanır.

• **Kendi Ağırlığının 850 Katını Taşıyabilir...**

Herkül böceğine Yüce Allah'ın bahsettiği bir diğer özellikse, böceğe "herkül" adının verilmesine neden olan kuvvetidir.

Çünkü bir insan, kendi ağırlığının ancak 0.86 katını taşıyabilirken, bu böcek kendi ağırlığının 850 katını taşıma kapasitesine sahiptir. Elbette bu kadar fazla ağırlığı taşıyabilen bir böceğin çok güçlü bir kas doku sistemine sahip olması gerekir. Ancak herkül böceğinin sahip olduğu özellikler sadece bu kadarla da sınırlı değildir. Herkül böceği bilim adamlarını hayran bırakan bir kabuğa sahiptir.

• **Nem Seviyesine Göre Kabuğu Renk Değiştirir...**

Dünyanın en güçlü canlısı olarak tanınan herkül böceğinin kabuğu nemi emme özelliğine sahiptir. Böcek toprak içinde veya çürük tahta içinde bulunduğundan, genelde çok koyu bir rengi vardır. Ancak bu renk sabit değildir. Çünkü koruyucu kabuklarındaki renk, yaşadığı alanlarındaki nem arttıkça yeşilden-siyaha doğru



Böceklerin bilim adamları tarafından her geçen gün yenileri keşfedilen olağanüstü özellikleri, tüm böcek türlerinin başlı başına birer yaratılış harikası olduğunu gösterir. Bu canlıların her birinin yaratılışında öyle hassas dengeler söz konusudur ki, bu son derece kusursuz ve detaylı sistem karşısında Yüce Allah'ın kadri, kuvveti, yaratışındaki incelikler çeşitlilik ve üstün akıl bir kez daha kavranır. Yüce Allah her şeyi olduğu gibi böcekleri de üstün bir ilim ve hikmetle yaratmıştır.

değişir. Fakat kurudukça bu koyu renk so-larak tekrar yeşile döner. Bilim adamları uzun zaman harcayarak yaptıkları araştırmalarda böceğin kabuğunun neden renk değiştirdiği sorusuna tam net bir cevap bulamamışlardır. Ancak bu değişimi böceğin kendisini korumak amacıyla gerçekleştirdiğini düşünmektedirler. Geceleri nem seviyesi arttığında bu nemi emen kabuk rengini yeşilden-siyaha değiştirerek böceğin karanlıkta avcılar tarafından görülmesini engeller.

Ayrıca bizim kışın koyu renk giysiler giyerek ısıyı daha iyi tutmaya çalışmamız gibi, koyu renk kabuk, geceleri sıcaklığı koruyarak böceğin ısınısını sabitler.

Havadaki nemin arttığını hissederek kabuğunun rengini değiştirebilmesi, gecenin karanlığında kendini kamufle edecek bir rengi bilmesi ve koyu rengin ısıyı tuttuğunu düşünmesi elbette akıl ve şuur sahibi olmayan küçük bir böcek için mümkün değildir. Bu canlı, Yüce Allah'ın kendisine ilham etmesi ile hareket etmektedir. Sonsuz ilim sahibi Allah, herkül böceklerini kusursuz sistemlerle donatmış ve onları da yaratma sanatına birer delil kılmıştır. Konuyla ilgili Kuran'da şöyle buyrulmuştur:

“Şüphesiz, mü'minler için göklerde

ve yerde ayetler vardır. Sizin yaratılışınızda ve türetip-yaydığı canlılarda kesin bilgiyle inanan bir kavim için ayetler vardır.” (Casiye Suresi, 3-4)

“İşte Rabbiniz olan Allah budur. O'ndan başka ilah yoktur. Herşeyin Yaratıcısı'dır, öyleyse O'na kulluk edin. O, herşeyin üstünde bir vekildir”. (Enam Suresi, 102)

Herkül Böceğinin Kabuk Yapısı Bitkilerin Nem Seviyesini Belirlemede Kullanılabilir

Bilim adamları, herkül böceğinin renk değişimindeki gizemi anlayabilmek için uzun araştırmalar yapmıştır. Belçika Namur Üniversitesi'nden bir grup araştırmacı, bu türe özgü koruyucu kabuğun yapısını en ince detaylarıyla incelemiş ve böceğin kabuğundaki renk değişimini anlayabilmek için en son görüntüleme tekniklerini kullanmışlardır. Çünkü bu yapının anlaşılması, “teknolojik materyaller”in dizayn edilmesini sağlayacaktır. Bu materyaller, nem algılayıcıları gibi bir işlev görerek bitkilerin, fotosentez esnasında, nem seviyelerinin izlenmesinde yararlı olabilecektir.

Bu Ay Neler Var?

HARUN YAHYA TELEVİZYONU VE A9 TV'DEN SİZİN İÇİN SEÇTİKLERİMİZ:

Adnan Oktar'la Sohbetler programı A9 TV ekranlarında, zaman zaman yabancı misafirlerin katılımıyla da sizlerle buluşmaya devam ediyor.

Bu programlara www.harunyahya.tv ve www.a9.com.tr sitesinden ücretsiz olarak ulaşabilirsiniz.

Ayrıca yine A9 TV ekranlarında her gün canlı yayında, "Ahir Zaman ve Yaratılış Delilleri" adlı programları izleyebilir, evrim teorisinin çöküşüne bilimsel deliller ışığında tanık olabilirsiniz.

Sayın Adnan Oktar'ın sohbetlerini konu başlıklarına göre de izleyebilirsiniz. Bu başlıklardan bazı örnekler şöyledir:

→ Başbakanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın büyük Türkiye'yi hedeflemesi çok güzel.

→ Federasyon istemek Türkiye'yi yok etme eylemidir.

→ Filistin ve İsrail kardeşçe yaşamak için anlaşmalı bu acıların bitmesi gerekiyor.

→ Fethullah Hocaefendi'nin okullarının faydalı olduğunu defalarca anlattım.

→ İman insana akıl, güzellik ve nur verir.

→ Hz. İsa (a.s.) çok samimi imanlıydı, ikinci kez dünyaya ağırlanmaya geliyor.

→ Başbakanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın Bediüzzaman Hazretleri'nin talebeleriyle sohbeti çok önemli.

→ Bağnazlarda kadın düşmanlığı deşet vericidir. İslam aleminin perişan olmasının nedeni bu uygulamalardır.



→ Bağnazlar plaja giden, modern, başı açık hanımlara tavır almış durumdalar.

→ Kadının ve erkeğin beğenilmesinin dine uygun olduğuna dair Kuran'dan örnekler.

→ Allah anılırken, dini sohbet sırasında da müzik dinlenir.

→ Şeyh Ahmet Yasin hocamız Bursa'nın manevi muhafızıdır.

→ Kılıçdaroğlu'nun söylediği Ortadoğu'daki bağnazlık bataklığı Kuran'ın nuruyla kurutulabilir.

→ İŞİD'in siyah bayraklarla Kudüs'e kadar ilerleyeceği hadiste bildirilmiştir.

→ Emine Erdoğan Hanımefendi'nin söylediği gibi Başbakanımız görevine devam etmeli, Başkanlık sistemi Türkiye için uygun değil.

→ Ahmet Davutoğlu çok başarılı bir siyasetçidir. Her Türk gencinin Kızıl elma ideali vardır.



→ Başkanlık sistemi müthiş bir tahribat ve yıkım getirir.

→ Derin Dünya Devleti her yüzyılda bir Kuran, Tevrat ve İncil'i inceleyerek ona göre plan yapıyorlar.

→ Kuran'ı hayata geçirmek bir sanattır. Akıllı insan bunu çok güzel yapar.

→ Hz. Mehdi (a.s.) döneminde kadınların süslerini göstererek istedikleri yere gidebileceklerini bildiren hadis.

Sohbetlerdeki bu başlıkları, www.harunyahya.org sitesinden "Röportajlardan Seçme Bölümler" kısmından takip edebilirsiniz.

Ayrıca, her hafta A9 TV'de yayınlanan, "Artı Eksi Dünya", "Merak Ettikleriniz", "Gizli Tehlike", "Bakış Açısı", "Gündem Analiz", "Hayata Dair", "Tarih ve İnsan", "Adil Yargı", "Yaşam ve Sağlık", "Birlik Zamanı", "Serap Akıncıoğlu ile Nur'a Yöneliş" programlarını www.harunyahya.tv sitesinden takip edebilirsiniz.



BU AY İNTERNETTE EN ÇOK...

Geçtiğimiz Haziran ayı boyunca,

www.harunyahya.org 8.283.706 kişi,
www.harunyahya.com 6.721.162 kişi ,
www.harunyahya.net 3.823.892 kişi,
www.harunyahya.tv sitesi 6.413.802 kişi,
ve www.a9.com.tr 8.421.743 kişi olmak üzere tüm Harun Yahya siteleri toplam 41.578.153 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Ayrıca internet sitelerinden; 4.205.508 adet kitap, 2.277.938 adet ses kasedi ve 6.858.241 adet film olmak üzere toplam 16.332.168 adet eser ücretsiz olarak indirilmiş ve 5.186.233 makale ve 1.893.682 Adnan Oktar'ın röportajlarından bölümler, 1.961.183 Adnan Oktar'ın günlük açıklamaları, 2.983.027 ahir zamana ait yeni bilgiler olmak üzere toplam 20.136.283 adet eser incelenmiş ve sadece www.harunyahya.tv'den 8.622.381 adet film izlenmiştir.

Bu Ay Neler Var?

Bu Ay Sizin İçin Seçtiklerimiz:

HAYAT BOYU ÇALIŞAN MUCİZE MAKİNE: ENZİM (KİTAP)

Eğer bir insan, vücudundaki tek bir sistemin, örneğin enzim sisteminin nasıl çalıştığını, neleri kapsadığını, nasıl harikalar gerçekleştirdiğini bilirse, bedeninde rastgele hiçbir şeyin gerçekleşemeyeceğini daha iyi anlayacaktır. Bir mucizeye tanık olduğunu ve bunun kendisine bir nimet olarak sunulduğunu fark edecektir. Farkında bile olmadığı, gözle görülmeyen moleküllerin, kendisini yaşatmak için hiç durmadan çalıştıklarını ve bunun için adeta programlanmış olduklarını keşfedecektir. Bunların, çeşitli "kararlar aldıklarını", "tasarruflu davrandıklarını", "iş bölümü yaptıklarını", "kontrollü hareket ettiklerini", kısaca şuurlu birer varlık gibi davrandıklarını anlayacaktır. Cansız bir moleküle şuur gerektiren hareketler yaptırmanın da ancak Allah olduğunu, yeryüzündeki canlı cansız tüm varlıkların sahip oldukları her bir molekülün Allah'ın il-

hamı ile hareket ettiğini kavrayacaktır. Bunu fark etmek insan için nimettir. Çünkü bu gerçeğin şuuruna varan bir insan tüm yaşamı boyunca Allah'a güvenerek yaşar. Kendisini yaşatanın, kendisine bir kader belirleyen, sürekli olarak nimetler verenin Allah olduğunu anlar. Dünyada kendisine hayat verenin ahirette de kendisine hayat vereceğini ve dilerse cennetle ödüllendireceğini bilir. Allah'a yönelir, Allah'a güvenir ve tüm yaşamı boyunca kaygılardan uzak huzurlu yaşar. Allah'ın, Kendi sanatının mükemmel örneklerini yaratma sebeplerinden biri budur. Umulur ki insanlar bu sebepleri görebilsin ve üstün Yaratıcımız olan Allah'ı tanıyabilsinler...

Ücretsiz olarak okumak için: www.harunyahya.org sitesinde "Kitaplar" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

EVİRİMCİLERİN SAHTE DELİLLERİ 2 (BELGESEL)

"Evrım Teorisinin Sahte Delilleri" serisinin birinci filminde evrimcilerin, teorilerini ayakta tutabilme çabasıyla, düzmece olarak ürettikleri sahte delillerin bir bölümü anlatılmıştı. Evrim teorisinin gerçek yüzünü gözler önüne seren serinin bu ikinci bölümünde de bazı evrimcilerin düzenledikleri sahtekarlıklar incelenmeye devam ediliyor. Evrimcilerin, canlılığın yeryüzünde ilk ortaya çıkışına evrimci bir açıklama getirmek için yaptıkları laboratuvar deneylerinin nasıl fiyaskoyla sonuçlandığını... Farklı dönemlerde yaşamış farklı canlı fosillerine ait kemikleri birbirine tutkalla yapııştırarak nasıl

sahte fosiller ürettiklerini... Plastik kemiklerden ürettikleri hayali bir fosili 100 yılı aşkın bir süre müzelerde ara geçiş canlısı olarak sergileyerek insanları nasıl aldattıklarını... Sahtekarlığı vahşete dökerek, zavallı Afrikalı bir pigmeyi nasıl yurdundan kaçırıp Amerika'daki hayvanat bahçelerinde kafese kapatarak evrimin sözde canlı bir delili olarak insanlara sergilediklerini bu filmde ibretle izleyeceksiniz.

Ücretsiz olarak izlemek için: www.harunyahya.tv sitesinden "Belgeseller" bölümünü ziyaret edebilirsiniz.

Fosiller Evrimi Yalanlıyor

www.yasayanfosiller.com

< SIRTLAN KAFATASI

Yaş: 10-5 milyon yıllık

Dönem: Miosen

Bulunduğu Yer: Gan Su, Çin

Sırtlanlar, Hyaenidae familyasına dahil olan canlılardır. Bu familyada, dört ayrı tür sırtlan yer almaktadır. Sırtlanlar klanlar halinde yaşarlar ve her bir klanda ortalama 80 sırtlan bulunur. Resimde görülen sırtlan kafası fosili, 10-5 milyon yaşındadır ve milyonlarca yıldır sırtlanların değişmediğini gösteren bir delildir.



Yaratılış Atlası İçin Ne Dediler?

Biyokimya ve Moleküler Biyoloji Profesörü Richard E. Dickerson - Kaliforniya Üniversitesi - Moleküler Biyoloji Enstitüsü / 12 Aralık 2007/

Los Angeles, Kaliforniya Üniversitesi Moleküler Biyoloji Enstitüsü'nden bir meslektaşım bana harikulade resimli kitabınızın bir kopyasını gösterdi.

YARATILIŞ ATLASI, cilt 1 (Harun Yahya)

Ben yapısal moleküler biyologum ve 1983-1994 yılları arasında UCLA'da Moleküler Biyoloji Enstitüsü'nün direktörlüğünü yaptım. Uzmanlıklarım protein, DNA kristal yapıları ve moleküler evrimdir. James Watson ve Francis Crick'in DNA liflerinin yapısını çözmesinden sonra, laboratuvarım 1981'de ilk defa B-DNA'nın tek bir kristalinin X-ışını yapı analizini elde etti.

Yaratılış resimlerle ve sizdeki gibi bu kadar iyi sunan başka hiçbir kitap görmedim. Sizin kitabınızın bir kopyasını benim de almam mümkün mü? **Emin ola-**

bilirsiniz ki, onu özenle okuyacağım ve argümanlarını dikkate alacağım.

Eğer ilginizi çekerse, yazarlarından biri olduğum akademimin kitapçığının kopyasını göndermekten mutlu olacağım.

Bilim ve Yaratılışçılık: Ulusal Bilimler Akademisinden Bir Görüş

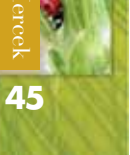
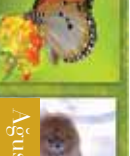
Sizin bu kitapçıkla ilgili yorumlarınıza ve tepkilerinize değer vereceğim.

Sizden haber almak ve eğer mümkünse sizin harika yeni kitabınızın bir kopyasını elde etmek umuduyula.

En derin saygılarımla,

Richard E. Dickerson

Biyokimya ve Moleküler Biyoloji
Profesörü/ Kaliforniya Üniversitesi
Moleküler Biyoloji Enstitüsü

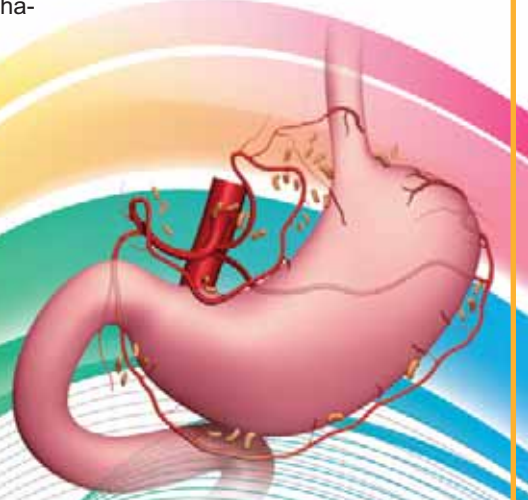


HAYATİ ORGANLARIMIZDAKİ ONARIM VE YENİLENME

Vücudumuzda farkına varmadığımız, çoğu zaman da varlığından bile haberdar olmadığımız olaylar, büyük bir düzen içerisinde meydana gelir. Hayatımız için vazgeçilmez olan organlarımızın çalışması kendi irademizle başlattığımız ve devam ettirdiğimiz bir hareket değildir. Organlarımız Rabbimiz'in mucize olarak yarattığı kusursuz sistemlerden biridir. Bu organların her biri, insan

henüz anne karnında küçük bir hücre topluluğu iken aktivitelerine başlar ve hayatı sona erene kadar kusursuzca görevlerini yerine getirirler.

Son yıllarda yapılan araştırmalar, kalp, beyin karaciğer gibi hayati özelliklere sahip organlarımızda herhangi bir aksaklık olduğunda bazı proteinlerin veya hücrelerin devreye girerek bu organları onardığını ortaya koymuştur. Ancak elbette tıp bilgileri olmayan proteinlerin zararı tespit edecek, buna karşı tedbir geliştirecek ve bu tedbir ile hayat kurtaracak bir bilinçleri yoktur. Fakat, yeryüzündeki tüm insanlarda, aynı görevi yerine getirmek için hazır bulunmaktadır. Bu üstün özelliklere sahip protein ne bir insan aklının ne de hayali evrim sürecinin bir eseri değildir. Bu, yarattığı herşeye bir düzen, intizam ve kusursuzluk veren Allah'ın yaratmasıdır. Allah, varlığı yaratılan



her varlığın bütün ihtiyaçlarına yeten (Kafi), kuşatan (Muhit) ve istediğini istediği gibi yapmaya gücü yeten (Kadir)'dir. Ancak Kendisi'ne şükredilen, bütün varlığın diliyle yegane övülen (Hamid)'dir. O, örneksiz olarak yaratan (Bedi)'dir. Kuran'da bu gerçek şu şekilde bildirilir:

“Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca “Ol” der, o da hemen olur. (Bakara Suresi, 117)

Beynin Kendini Onarması

Duke Üniversitesi'nden araştırmacılar yetişkinlerin beyinlerde kök hücrelere yeni nöronlar üretmelerini söyleyen bir tür sinir hücresi buldular. Bu deneyler henüz başlangıç aşamasında olmasına rağmen, beynin içeriden kendini tamir edebildiği ihtimalini ortaya koyuyor. Sinir bilimciler, bir süredir beynin yeni nöron



üretimini yönlendirme kapasitesine sahip olduğu ihtimali üzerinde duruyorlardı. Fakat bu talimatların nereden geldiğini belirlemek oldukça zordu.

Kobaylar üzerinde yapılan araştırmalarda bilim adamları yetişkin beyninin en dış tabakasında SVZ adlı ektoderm kökenli bölgede daha önce tanımlayamadıkları bir tür nörona rastladılar. Bu nöronlar asetilkolin nörotransmitteri üretmek için gerekli olan kolin asetiltransferaz (ChAT) enzimini üretiliyorlardı. Optogenetik araçlar kullanarak lazer ışığı ile bu ChAT+ nöronlarının yukarı ve aşağı yöndeki geçiş frekanslarını izlediler. Bu şekilde beyindeki kök hücre artışını açıkça tespit ettiler.

Olgun ChAT+ nöron hücreleri topluluğu, kök hücreleriyle açık bir şekilde iletişim kurabilen ancak nasıl olduğu henüz açıklanamayan sinir sisteminin bir bölümünü oluşturuyor. Bunlar yeni sinir hücresi üretilmesini sağlıyorlar. Araştırmacılar bu siste-

min tüm parçalarını henüz tam olarak bilmiyor veya kullanılan şifreyi de belirlemiş değiller.

Fakat ChAT+ nöronlarına ait sinyalleri kontrol ederek bunların SVZ bölgesindeki yeni sinir hücrelerinin üretiminin kontrolünde gerekli ve yeterli olduklarını tespit ettiler.

Duke Üniversitesi Beyin Bilimleri Enstitüsü'nden Dr. Kuo: *"Yetişkin beyninde sinir hücresi üretiminin nasıl sağlandığını belirlemek için çalışıyoruz. Bu gizli yolun ortaya çıkmış olması hiç beklenmedik ve heyecan verici bir gelişme. Bu sinir devresi (Bir elektrik kaynağının, iki ucu iletken bir telle birleştirilip, düzeneğe bir lamba yerleştirilirse, kaynağın eksi (-) kutbundan çıkan elektronlar artı (+) kutba giderler. Kurulan bu düzeneğe bir elektrik devresi denir)."*

Sinir sisteminin çalışma prensibi bildiğimiz elektrik akımının yine elektrik kablosu görevi gören sinir hücreleri tarafından iletilmesine dayanır. Yani günümüzde kullanılan elektronik devreler ile aynı prensipte çalışmaktadır. Sinir hücrelerinin bu akımlardan anlam çıkartarak yukarıdaki gibi kendi aralarında iletişim kurabilmeleri muhteşem bir konudur.

Yüce Allah'ın tecellisi olarak şuursuz



hücreler birbiriyle haberleşiyorlar gibi görünmektedir. Allah bize sayısız tecellisini gelişen teknolojiyi vesile ederek göstermektedir. Bilim insanların yaptığı her buluş ancak Allah'ın izniyle olmaktadır. Rabbimiz biz kullarını daha rahat ettirecek, daha sağlıklı kılacak ortamlara kavuşturmak için bilimi vesile kılmaktadır. Allah bir ayetinde **“Ayetlerimiz onlara, gözler önünde sergilenmiş olarak gelince..”(Neml Suresi, 13)** şeklinde buyurduğu gibi Allah'ın varlığını gösteren deliller açıkça gözlerimizin önüne sergilenmektedir.

Kalbin Kendini Onarması

Kalp krizi esnasında kalbe kan akışının aniden durmasıyla kalp hücreleri ölür ve kalpte onarılması mümkün olmayan zararlar meydana gelir. Kalpte ortaya çıkan bu tahribatla, hasta bundan sonraki hayatına yaşam kalitesi düşmüş olarak devam eder.

Kısa bir süre öncesine kadar, diğer organların aksine kalbin kendisini yenileme yeteneğine sahip olmadığı zannediliyordu. Ancak, günümüzde, bu zararın aslında vücut tarafından telafi edilebileceği anlaşılmıştır. Çocuklarda kalbin gelişiminde anahatar rol oynayan timosin beta 4 (TB4) adlı protein, yetişkinlerin kalbinde “uykudaki” kök hücreleri uyandırır. Birçok canlının dokularında bulunan α 1 ve β 4 olmak üzere iki tipi bulunan timosin adlı bu küçük prote-

inler, vücuttaki hücreleri yeniden programlama özelliğine sahiptirler. Günümüzde ilaç olarak verilen bu protein, kök hücrelere kalbin onarılmasıyla ilgili bir kod yollar. Böylece başka tedaviye gerek kalmadan kalp kendi kendini tedavi eder. İlaç şeklinde verilen bu protein, kök hücrelerinin kalp ve damar hücrelerine dönüşmesini sağlayarak kalbin performansını %25'e varan oranda artırır, zarar görmüş kalp hücrelerini onarır ve kalbi besleyen damarların artmasını, kasların da kendi kendilerini onarmasını sağlar.

Karaciğerin Kendini Yenileme Özelliği

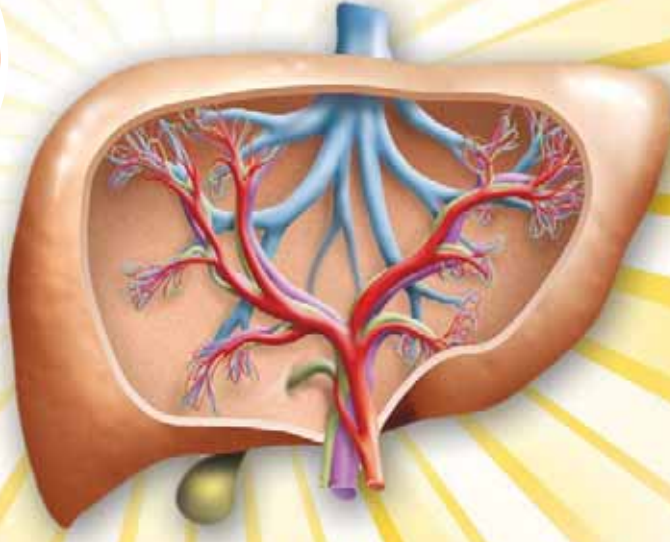
Karaciğerin %70 kadarı alınsa bile bir iki hafta içinde tekrar işlevlerini yerine getirecek büyüklüğüne ulaşır.

Karaciğerin rejenerasyon (kendini yenileme) faaliyetini hangi mekanizmaların gerçekleştirdiği hala araştırılmaktadır.

Karaciğerin bu özelliği ilk olarak 1931 yılında Mayo Kliniği'nde iki cerrahın çalışmaları ile ortaya çıkartılmıştır. Bu sistemde hayranlık uyandıran noktalardan biri, karaciğer hücrelerinin inanılmaz bir hızda bölünmesi ve bu sırada normal görevlerini de aksatmadan yerine getirmeleridir. Görev yerine getirildikten sonra, hücre bölünmesinin ne zaman duracağına ortak bir kararla aniden son verilmesi ise daha da şaşırtıcıdır. Bu noktada akla şu sorular gelmektedir:

Hücreler çoğalma sırasında ne kadar daha devam etmeleri gerektiğini veya nerede duracaklarını nasıl bilmektedirler? Onlara hareket etme emri ya da dur emri nereden gelmektedir?

Eğer bir yerden “dur” emri almıyorlarsa, diğer organları rahatsız edecek derecede büyümeleri gerektiğine kendileri mi karar vermektedirler?



İnsan vücudundaki organların mucizevi çalışmasını anlamak için bile belirli bir anlayış gerekirken, bu sistemin kör tesadüflerle oluştuğunu iddia etmek elbette akıl ve bilim dışı bir yaklaşım olur. Böylesine kusursuz bir sistem şuursuz tesadüflerle var olamaz. İnsanın içinde böyle bir elektronik devrenin kurulu olması, onun Allah tarafından yaratılmış olduğunun apaçık olan bir başka delilidir.

Sizleri Biz yarattık, yine de tasdik etmeyecek misiniz? Şimdi (rahimlere) dökmekte olduğunuz meniği gördünüz mü? Onu sizler mi yaratıyorsunuz, yoksa yaratıcı Biz miyiz? Sizin aranızda ölümü takdir eden Biziz ve Bizim önümüze geçilmiş değildir. (Vakıa Suresi, 57-60)

Kuşkusuz şuuru olmayan hücrelerin bunlardan birini dahi gerçekleştirmesi mümkün değildir. Bu mucizevi işleyişi başlangıcından sonuna kadar yaratan ve düzene koyan, gerekli emirleri veren Allah'tır. Kuran-ı Kerim'de yeryüzünde karşılaştığımız her sistemin ve varlığın işleyişini düzenleyen Allah olduğu ve insanın bu ilmi araştırıp düşünmesi gerektiği haber verilmektedir. Ayette şöyle buyrulur:

"Allah, yedi göğü ve yerden de onların benzerini yarattı. Emir, bunların

arasında durmadan iner; sizin gerçekten Allah'ın herşeye güç yetirdiğini ve gerçekten Allah'ın ilmiyle herşeyi sarıp kuşattığını bilip-öğrenmeniz için." (Talak Suresi, 12)

Derinin Kendini Yenilemesi

Derinin dış dünyada karşılaşacağı ilk tehlikelerden biri yaralanma ve yırtılmalarıdır. Deride herhangi bir yaralanma yahut yırtılma meydana geldiğinde savunma hücreleri derhal harekete geçerek, öncelikle

oradan içeri sızabilecek düşmanlara karşı direnişe geçerler. Sisteme sızmaya kalkışan mikrop ve yabancı hücrelere karşı mütahiş bir savunma yaparken bir yandan da deri denilen savunma surlarını yeniden inşa etmeye {"fibrin" denilen lifli bir protein üreterek deriyi tamir etmeye} çalışırlar. Bir yandan çarpışır, bir yandan da zarar görmüş dokunun enkazını temizlerler. Nitekim derinin esas koruyucu fonksiyonu, dış bölümü oluşturan ölü hücre katmanları sayesinde oluşur. Hücre bölünmesiyle oluşmuş her yeni hücre, derinin iç bölümünden yüzeye doğru hareket eder. Bunu yaparken, hücre içinin sıvı bölümü (stoplazması) dayanıklı

bir protein olan keratine dönüşür. Bu işlem esnasında hücre ölür. Oluşan keratin madesi, oldukça sağlamdır ve sindirim enzimleriyle parçalanması zordur. Bu, dayanıklılık demektir. Vücudu istila etmek isteyen bakteri ve mantarlar, cildin dış tabakasından alabilecekleri bir şey bulamayacaklardır. Ayrıca keratinli ölü dış hücreler, sürekli olarak cilt yüzeyinden dökülürler. Bu yolla kaybedilen hücreler, alttan yeni gelenlerle doldurulduğunda, o bölgelerde gerçekten içine nüfuz edilmesi güç bir bariyer kurulmuş olur.

Organlarımız Kendilerini Ne Kadar Zamanda Yenilerler

- ❖ Kalp 20 Yıl
- ❖ Saçlar 3-6 Yıl
- ❖ Mide Duvarı 3-5 Gün
- ❖ Bağırsak 2-5 Gün
- ❖ Kemik 10 Yıl
- ❖ Dil 10 Gün
- ❖ Karaciğer 6 Ay
- ❖ Akciğer 1 Yıl

Vücudumuzdaki onarım ve yenilenme faaliyetleri ileride muhtemelen felç gibi sinir dokusunun kaybindan oluşan veya günümüzde henüz tedavisi mümkün olmayan hastalıklara da ışık tutacaktır. Bilimdeki bu ilerlemeler, Peygamber Efendimiz (s.a.v.)'in Mehdiyet döneminde ahir zamanda insan ömürlerinin uzayacağına dair buyurduğu hadislerinin de doğruluğuna da işaret eder.

Evrım Teorisini Geçersiz Kılan Bir Organ: **APANDİS**

Son yıllarda yapılan araştırmalar çok önemli bir gerçeği ortaya çıkarmıştır: Evrime delil olarak gösterilen apandis (appendix) evrimcilerin sandığı gibi körelmiş bir organ değildir. Tam aksine sahip olduğu mükemmel donanım ile Yüce Allah'ın üstün aklının bir kanıtıdır.



Apandis karnın sağ alt bölgesinde kalın bağırsağın başlangıç kısmı olan çekumun (kör bağırsak adı da verilen çekum, kalın bağırsağın ilk bölümüdür. Alt ucunda apandis bulunur.) alt kenarından başlayan, ortalama uzunluğu 10 cm, kalınlığı 0,5 ila 1 cm arasında değişen ucu kapalı bir kanaldır. Apandisin, kalın bağırsağa yapışık ağız bağırsağa açılan bir kese gibi uzanan şekli evrimcileri yanılgıya düşüren ana sebeptir. Bu kese şeklindeki

görünüm evrimcilerin hayal mekanizmalarını hemen harekete geçirmiş ve bu organın evrimsel süreç içinde zamanla fonksiyonunu yitirmiş körelmiş bir organ olduğu senaryosunu ortaya atmalarına neden olmuştur. Oysa bu düşünce “hayali” olması sebebiyle hem mantık hataları içermekte, hem de bilimsel olarak pek çok yanlış bilgiye dayanmaktadır. Peki, apandisi körelmiş organ olarak nitelendiren evrimcilerin bu yanılgılarının bilimsel açıklaması nedir?

APANDİSİN KÖRELİMİŞ ORGAN OLDUĞU İDDİASI BİLİMSEL AÇIDAN NEDEN YANLIŞTIR?

Darwinizm’in diğer iddiaları gibi apandisin körelmiş bir organ olduğu iddiası da o dönemin ilkel bilim düzeyinden güç bulan bir hurafedir. Bilim ilerledikçe, Darwin’in ve onu izleyenlerin “körelmiş” saydıkları bu organların gerçekte önemli fonksiyonlara sahip oldukları yavaş yavaş ortaya çıkmıştır. Çünkü “fonksiyonsuz” denen organlar, aslında “fonksiyonu henüz tespit edileme-

miş” organlardı. Fonksiyonları tespit edildikçe, evrimciler tarafından oluşturulmuş uzun “körelmiş organlar” listesi de giderek küçülmüştür. Peki, evrimcilerin körelmiş organlar listesinin sarsılmasına sebep olan ve apandisin çok önemli fonksiyonlara sahip olduğunu gösteren bilimsel gerçekler nelerdir? Şimdi hep beraber inceleyelim.

→ **Apandis savunma sistemine destektir:**

Bilim adamları “körelmiş organ” sayılan apandisin (yanlış kullanım sonucu dilimizde

bu organı tanımlamak için kullanılan ‘apandisit’ gerçekte bu organın enfeksiyona uğramasına verilen addır) gerçekte tam bir yaratılış mucizesi olduğunu kanıtlamışlardır. Çünkü apandis, vücuda giren mikrop-lara karşı mücadele eden lenf sisteminin bir parçasıdır. Bu gerçek, “Examples of Bad Design Gone Bad” (Kötü Tasarım Örnekleri Kötü Çıktı) başlıklı bir makalede açıklanmıştır.

Makalede apandisin mikroskobik düzeyde incelenmesi sonucunda önemli oranda lenf dokusu içerdiği belirtilmiştir.¹ Bunlar, vücuda yemek yoluyla giren yabancı maddeleri yani antijenleri tanıma yeteneğine sahiptirler. Benzer lenf do-



kusu birikimlerine -ki bunlara GALT, yani sindirim sistemiyle ilişkili lenf dokuları denir- bağır-sak sisteminin diğer alanlarında da rastlanması, apandisin bir zamanlar iddia edildiği gibi zamanla küçülmüş ve faydasını kaybetmiş bir organ ol-

madığını göstermektedir. Yüce Allah her şeyi bir amaç uğruna yaratmıştır. Bu gerçek Kuran'da şöyle haber verilir:

“Bizim, sizi boş bir amaç uğruna yarattığımızı ve gerçekten Biz’e döndürülüp getirilmeyeceğinizi mi sanmıştınız?” (Mü’minun Suresi,115),

Alman anatomist R. Wiedersheim tarafından 1895 yılında ortaya atılan “körelmiş insan organları” listesi, apandis, kuyruk sokumu kemiği gibi yaklaşık 100 organı içeriyordu. Ancak bilim ilerledikçe, Wiedersheim’ın listesindeki organların hepsinin Yüce Allah’ın üstün aklının eseri olduğu ve vücutta çok önemli işlevlere sahip oldukları ortaya çıkmıştır.

Körelmiş Organ Masalının Kaynağı Dönemin İlkel Bilim Düzeyidir

Tüm zamanların en ünlü “körelmiş organı” olarak öne sürülen apandisin körelmiş sanılmasının nedeni, Darwin ve taraftarlarının dönemin ilkel bilim düzeyine dayanan safsatalarıdır. Dönemin ilkel mikroskopları altında apandisin lenf dokusu ve savunma sistemi için hayati değer taşıyan iyi bakterileri içinde barındırdığı ve gerektiğinde kullanıldığı bilinmiyordu. Evrimciler yapısını anlayamadıkları bu organı kendi teorileri gereğince “fonksiyonsuz” saymışlar ve kö-

relmiş organlar listesine dâhil etmişlerdir. Oysa apandisin sahip olduğu üstün tasarım ve lazım olduğu zaman faaliyete geçen savunma sistemi Yüce Allah’ın kusursuz yaratışına ve üstün aklına önemli bir delil oluşturur.

Yüce Allah, evrimcilerin körelmiş olarak adlandırdıkları, ancak, aslında bir yaratılış harikası olan apandisi de en mükemmel özellikleriyle yoktan var etmiştir.



→ **Apandis iyi bakterilerin depolandığı güvenli bir yuvadır:**

Yapılan birçok deney ve araştırma apandisin yeni bir özelliğini daha ortaya çıkarmıştır. Bu özellik sindirime yardımcı olan apandisin iyi bakterilerin güvenli barındığı ve kendilerine ihtiyaç duyulmadıkça oradan çıkmadıkları bir yer olmasıdır.² Bağırsaklar yediğimiz besinlerin sindirimine yardımcı olan birçok bakteri ile doludur. Buna karşılık bağırsak da bu bakterilere karşı beslenme ve güvenlik sağlar. Herhangi bir hastalık nedeniyle bağırsaktaki yararlı bakterilerin vücuttan atılmaları durumunda apandiste yerleşik olan iyi bakteriler buradan çıkıp, zararlı bakterilerin çoğalmasını engellemek için hemen bağırsağa yerleşirler. Vücudun savunması açısından son derece önemli olan bu sistemin olmaması

durumunda insanların ölümle sonuçlanacak tehlikelere açık hale geleceği bir gerçektir.

Apandisin sahip olduğu bu önemli görevi rağmen onun körelmiş bir organ olduğunu iddia etmek ise elbette büyük bir hatadır. Hak olan her zaman ortaya çıkar, son yıllarda keşfedilen bilimsel gerçekler karşısında evrimcilerin içine düştükleri durum bu ayette bildirildiği gibidir:

Hayır, Biz hakkı batılın üstüne fırlatırız, o da onun beynini darmadağın eder. Bir de bakarsın ki, o, yok olup gitmiştir. (Allah’a karşı) Nitelendiregediklerinizden dolayı evvahlar size. (Enbiya Suresi, 18)

Biz, gökleri, yeri ve her ikisinin arasındakilerini hakkın dışında (herhangi bir amaçla) yaratmadık. Hiç şüphesiz o saat de yaklaşarak-gelmektedir; öyleyse (onlara karşı) güzel davranışlarla davran. (Hicr Suresi, 85)

APANDİSİN KÖRELİMİŞ ORGAN OLDUĞU İDDİASI MANTIKSIZDIR

Evrimciler apandisin körelmiş organ olduğu iddiasında bulunarak bilimsel anlamda yaptıkları hatayı mantıksal açıdan da sürdürmüşlerdir. Bilindiği gibi evrimciler tarafından ortaya atılan iddia, canlılardaki körelmiş organların geçmişteki atalarından miras kaldığı yolundadır. Oysa “körelmiş organ” olduğu söylenen bazı organlar, insanın atası olduğu iddia edilen canlılarda yoktur. İşte apandis de bu tip organlardan biridir. Çünkü evrimciler tarafından insanın atası olduğu söylenen bazı maymunlarda apandis bulunmaz. Körelmiş organlar tezine karşı çıkan biyolog H. Enoch bu mantık hatasını şöyle dile getirmektedir:

İnsanların apandisi vardır. Ancak daha eski ataları olan alt maymunlarda apandis

bulunmaz. Sürpriz bir biçimde apandis, daha alt yapılı memelilerde, örneğin oposumlarda tekrar belirir. Öyleyse evrim teorisini bunu nasıl açıklayabilir?³

Tabi ki insanlarda, sözde atalarından miras kalmış olan hiçbir körelmiş organ yoktur çünkü insanlar diğer canlılardan rastlantılarla türememiş, bugünkü formlarıyla eksiksiz ve mükemmel bir biçimde yaratılmışlardır.

Kaynaklar:

1. H. Enoch, *Creation and Evolution*, New York: 1966, s. 18-19
2. www.geocities.com/CapeCanaveral/Lab/6562/evolution/designgonebad.html
3. <http://www.sciencedaily.com/releases/2007/10/071008102334.htm>

Sinekkuşları ve polenli bitkiler arasındaki dostluk evrimin geçersizliğine nasıl kanıt oluşturur?

Sinekkuşları İle Polenli Bitkiler Arasındaki Dostluk 47 Milyon Yıl Öncesine Uzaniyor!

Sciencedaily internet sitesindeki habere göre, 47 milyon yıl öncesine dayanan bir dostluğun hikayesine tanık oluyoruz. Dünyayı güya kargaşanın hakim olduğu bir mücadele arenası halinde tasvir eden evrimcilere bir ders niteliğindeki haberin ayrıntıları şu şekilde:

Almanya'nın kuş fosilleriyle ünlü Messel bölgesinde bilim adamları polen yayan en eski sinekkuşuna ait bir fosil buldular. Kuş fosilinin iyi korunan midesi içinde çeşitli bit-

kilerden toplanan polenler bulunuyor. Bu da kuşların 47 milyon yıl önce de çiçeklerle bağlantılı yaşadıklarını gösteriyor.

Bu kuşlar çiçekten çiçeğe uçuyorlar, uzun ve ince gagalarıyla bitkinin üremesi için gereken poleni taşıyorlar. Özellikle tropikal ve alt tropikal iklimlerde böceklerin yanı sıra, kuşlar da polen yayma konu-



sunda önemli bir görev üstleniyorlar.

Frankfurt'taki Senckenberg Araştırma Enstitüsü Ornitoloji Bölüm Başkanı Dr. Gerald Mayr, *"Bu süreç günümüzde iyi tanınıyor. Fakat jeolojik tarih içerisinde kuşların polen yayma özelliğiyle ilgili çok az delil bulunuyordu,"* diye açıkladı. *"Bitki nektarlarıyla beslenen kuşların geçmişte yaşadıklarını biliyorduk fakat yeterince delilimiz bulunmuyordu,"* diye belirtti.

Böceklerin polen yaydıklarına dair fosil kayıtları Kretase dönemine dayanıyor. Şimdiye kadar kuşlar gibi omurgalıların hangi dönemden beri polen taşıdıkları hakkında bilgi bulunmuyordu. En eski polenleşme yapan uçucuya ait fosil bundan 30 milyon yıl öncesinde, Oligosen dönemine aitti. Messel bölgesinden çıkartılan bu sinekkuşu fosilinin mükemmel biçimde korunmuş olması sayesinde, kuşun bitki nektarlarıyla beslendiğini ispatlayan iki farklı polen çeşidi tespit edildi.

Tümüyle korunmuş bu uçucuya ait fosilin midesinin içinde farklı boyutlarda polen tanecikleri bulundu. Wilde'ın açıklamalarına göre, "Kuşun iskelet anatomisiyle birlikte, fosil bulguları onun nektarla beslenen

bir kuş olduğunu gösteriyor," diye belirtti. "Bugüne kadar bu jeolojik dönemde çiçeklerin kuşlar yoluyla polenlerini yaydıklarına dair bir bitki fosili bulunamamıştı."

Görüldüğü gibi günümüzdekiyle aynı vücut yapısına sahip 47 milyon yıl yaşındaki "sinekkuşu" fosilinde yapılan incelemeler beslenme şekillerinin de günümüzdeki gibi bitki nektarları ile olduğunu gösteriyor. Aynı zamanda **KUŞUN BESLENDİĞİ BİTKİNİN VE ONUN ÜRETTİĞİ NEKTARIN DA AYNI KALMASI KUŞLAR VE BİTKİLER DÜNYASINDA FİZİKSEL VE KİMYASAL ANLAMDA DEĞİŞİMİN OLMADIĞINI** bizlere açık bir biçimde belgelemektedir.

Dünyada evrimcilerin iddia ettiği gibi kaos ve kavga değil, **MÜKEMMEL BİR DÜZEN, SEVGİ, ŞEFKAT VE UYUM HAKİMDİR!**

Hem dostlukların baki kaldığını, hem de fiziksel özelliklerin evrimcilerin iddia ettiği gibi **DEĞİŞMEDİĞİNİ BİLİM BİZLERE AÇIKÇA GÖSTERMEKTEDİR.** Bütün canlılar davranışlarıyla Allah'ı tesbih etmektedirler:

"Ve toplanıp gelen kuşları da. Hepsi onunla (Allah'ı tesbih etmede uyum içinde) yönelip-dönmekte olanlar idi." (Sad Suresi, 19)



DAMARLARDAKİ KAN AKIMININ KONTROL MEKANİZMASI

Yapılacak olan bir işin getireceği faydaları ve zararları hesaplayarak ona göre tedbir almak; insana, yani “zekaya” özgü bir kabiliyettir. Ancak sadece insan bedenindeki dolaşım sistemine baktığımızda bile insandan daha “zeki” görünen bazı varlıkların bir arada müthiş bir organizasyonu üstlendiklerini anlarız.

Sorumlulukları ise büyüktür: Bir insanın hayatı! İşte bu yüzden hiç ara vermeden, hiç hata yapmadan ve en önemlisi de her durum ve şarta karşı tedbir alarak yollarına devam etmeleri gerekmektedir. Peki bedenimizdeki bu gözle görülmeyecek kadar küçük varlıklar bunu nasıl başarırlar?



Siz uyurken veya dinlenirken, kalbinizin pek fazla kan pompalaması gerekmez. Yatağınızdan aniden doğrulduğunuzda nefes nefese kalmanızın nedeni aradaki bu farklılıktır. Kalp, siz uyurken ancak sizi hayatta tutacak kadar kan pompalar. Bu elbette değerli bir tasarruftur. Yatağınızdan kalkıp yürümeye başladığınızda kalbin hareketi artar. Sizi daha fazla zor durumda bırakmadan mesaj gerekli yere iletilmiştir: Vücut hareket halindedir ve daha fazla kana ihtiyaç vardır. Bir yere doğru koşmaya başladığınızda ise kalbinizin kan pompalama hızı ve hacmi 6-7 kat kadar artar. Vücut bu konuda çok iktisatlıdır. Vücudun her yanına her an aynı miktarda kan gitmez. Kan, yemek yediğinizde midenize, yüzdüğünüzde akciğerlerinize ve kaslarınıza, bir şey okuduğunuzda beyninize toplanır. Çünkü o anda beslenmesi ve nefes alması gereken en önemli hücreler o bölgelerdedir.

İktisat, sadece böyle zamanlar için geçerli değildir. Normal şartlarda beden, kasları beslemek için aşırı bir gayret göstermez. Kaslar, bedeninin %30-40'ını oluşturmaktadır. Buna rağmen günlük dinlenme halinde kaslara giden kan miktarı şaşırtıcı derecede düşüktür. Ama kaslarınızı çalıştırmaya başladığınızda, metabolik aktiviteniz 50 kat, kaslara kan akışı ise 20-25 kat kadar artar. Bu gerçekten

de hayret verici bir değişiktir. Bir egzersiz sırasında kasların gerçekten de bu aşırı kan akımına ihtiyaçları vardır. Eğer kaslar, normal şartlarda da bu kadar büyük miktarda kana ihtiyaç duysalardı, kuşkusuz kalbin bu metabolizmaya yetişebilmesi imkânsızlaşırdı. Bedenin akıllı denetleyicileri, bunun yerine mevcut kanı beyin gibi daha önemli ve gerekli yerlerde kullanmayı tercih ederler.

Beyin, sürekli beslenmesi ve oksijen alması gereken bir organdır. Bunun tek ne-



deni, bedende tüm olup bitenleri ve tüm organları kontrolü altında bulundurmasıdır. İşin ilginç yanı ise, kalp, kan damarları ve kan hücreleri bu hayati gerçeğin farkındadırlar. İşte bu nedenle, beyne kan akışı, ne pahasına olursa olsun mutlaka sürdürülür. Damarların beyne her dakika yaklaşık 1 lt kan ulaştırmaları gerekmektedir. Bir kanama anında ise vücutta azalan kan, bu görevi üstlenmiş sinirler tarafından beyne doğru çekilir. Beyinde bulunan damarlar, kendilerini bu acil duruma göre ayarlar, açılır ya da daralırlar. Durumdan haberdar olan vücudun diğer bölümlerindeki kan damarları, bu ana merkezi kurtarabilmek için kendi geçişlerini durdururlar. Böylelikle daha az öneme sahip organlara kan gitmesi engellenir. İnsan bedeninin her noktasında kendisini gösteren “akıl”, bir kez daha karşımızdadır.

Her Dokunun Kan Akımı İhtiyacını Denetleyen Mekanizma

En önemli gereksinimi oksijen olan bir dokuya kan akımı, dokunun tam oksijen alabileceği miktar kadar bazen de biraz daha fazladır. Fakat bundan daha çok kan akımı hiçbir zaman olmaz. Bu müthiş kontrol, dokuların beslenmesini hiçbir zaman yetersiz duruma düşürmediği gibi, kalbin iş yükünü de minimum düzeyde tutar. Son derece büyük bir öneme sahip olan bu kontrol sistemi ise, damarların geçiş izni sağlayıp sağlamamaları ile ilgilidir. Damarlar, ancak ihtiyaç içinde olan doku için yollarını açar, yani genişler, o sırada daha az kana ihtiyaç duyan bir doku için ise yolu kapatır, yani kasılırlar. Damarları kaslarla çevreleyen mükemmel yaratılışın önemi işte buradadır.





Peki böyle bir kontrol mekanizması olmasaydı ve vücuttaki her doku ve organ her an eşit seviyede kan ile beslenseydi ne olurdu? O zaman kalbin, şu ankinden bir kat daha fazla kan pompalaması gerekirdi. Kalp, muhtemelen böyle bir tempoya yetişemez ve kısa bir süre içinde yorgun düşerdi. Bedeninizin fazla oksijene gereksinim duyduğu zamanları; yüksek bir dağa çıktığınızı veya aşırı yoğun bir spor yaptığınızı düşünün. Vücudunuzda meydana gelen oksijen ihtiyacını karşılamak için ne kadar hızlı nefes alırsınız ve kalbiniz ne kadar hızlı atar. Bedenin tüm dokularının aynı miktarda kanla beslenmesi, size günün 24 saati buna benzer bir durumu, hatta belki de daha yoğununu yaşatacaktır. Bu kıyas, bedenin bu kontrol mekanizmasının sizin için ne kadar büyük önem taşıdığını göstermek için yeterlidir.

Damarlar, Mükemmel Kontrol İçin Özel Olarak Yaratılmışlardır

Damarlar acil durumlarda ne yapmaları gerektiğini bilir ve buna göre son derece akılcı ve “hayat kurtarıcı” tedbirler alırlar. Örneğin soğuk bir ortam, vücut ısısının azalması ve beynin zarar görmesine neden olabilecek tehlikeli bir ortamdır. Ancak insan, damarların bu üstün kabiliyetleri sayesinde şiddetli soğuklara dayanabilecek bir metabolizmaya sahip olur. Soğuk bir hava ile karşılaşıldığında ayak ve el parmaklarındaki damarlar, alınan ilk tedbir ile hemen büzülürler. Bu şekilde el ve ayak parmaklarına kan akışı

İnsan Vücudundaki Muhteşem Dolaşım Ağı

Yüz trilyon evi, geniş bir alana yerleştirdiğinizi ve onların arasına bir su tesisatı döşediğinizi düşünün. Kuşkusuz bu oldukça zahmetli ve zor bir iş olacaktır. Yine de bunu başardığınızı varsayalım. Ama ne yaparsanız yapın, meydana getirdiğiniz bu tesisat ağı için çok geniş bir alana ihtiyaç duyarsınız. Peki benzer bir tesisatı, en minyatür hali ile insan bedeni büyüklüğünde bir alana yerleştirebilir misiniz? Ya da soruyu şu şekilde soralım: Yaklaşık 100.000 kilometrelik (96.600 km) bir ağı şekilden şekle sokarak, insanın yaşaması için

en gerekli, insan bedenine sığacak kadar hesaplı, 100 trilyon hücrenin her birine uğrayacak kadar kapsamlı bir şekilde döşeyebilir misiniz? Bunu yapmanız imkansızdır. Sizin oluşturamayacağınız böyle bir dolaşım ağı sizin için vücudunuzda hazır edilmiştir. Henüz siz dünyada değilken sizin için yaratılmış ve tüm hücrelerinize hayat vermiştir. Bu sistem, bedeninizde mükemmel yaratılış harikalarından bir diğerini taşıdığının en önemli delillerindendir. İnsan bedenindeki dolaşım ağının böylesine mucizevi bir yapıya sahip olması, Allah’a iman etmek için başlı başına yeterli bir vesiledir.

İlmi Mercek

KAN MUCİZESİ

azaltılmış ve vücuttaki kanın soğuması önlenmiş olur. Bilindiği gibi el ve ayaklardaki damarlar, yüzeye yakın damarlardır ve bu nedenle vücuttaki kanın soğumasına neden olabilirler. Kanın soğuması ise kan ile beslenen kalp ve beyin de soğuması anlamına gelir ki, bu çok büyük bir tehlikedir.

Ciddi derecede soğuk bir hava ile karşılaşıldığında ise, vücutunuzdaki damarlar sizi donmaktan, yani ölümden kurtarmak için parmaklarınızı feda eder ve bu bölgeye kan akımını tamamen durdururlar. Aynı anda beyin de mesaj göndererek kasların birbirlerine dokunarak titremelerini sağlar. Bu titreme sonucunda hareketlenen damarlar ve dolayısıyla kan, vücut ısısının biraz artmasına neden olur. Karlı bir havada dışarı çıktığınızda kuşkusuz siz de

vücutunuzda alınmış bu tedbirlerin etkisini hemen hissedersiniz. Vücutunuzda soğuktan ilk etkilenen yerler el ve ayaklarınızdır. Soğuktan dolayı vücutunuzda başlayan titreme de, beyinden gelen ulti matomun bir sonucudur.

Damarların büzülüp gevşemeleri kuşkusuz beyin kontrolündedir. Beyin, çeşitli sinir hücreleri ve hormonlar sayesinde ilgili damarlara mesajlar gönderir. Buna göre, hangi dokunun neye ihtiyacı var belirlenmiş olur. Örneğin, tümüyle psikolojik bir olay olmasına rağmen utandığınızda ya da çok bunaldığınızda, sinirlerinizden gelen sinyaller, atardamarları saran kaslara ulaşır. Atardamar

kaslarının gevşemesi sonucunda kan akışı fazlalaşır ve yüzünüz aniden kızarır.



En Özgür Davranan Damarlar Kılcal Damarlar

Kılcal damarlar tamamen ihtiyaca göre kan akışına devam eder, gerektiğinde akışı tamamen keser, gerektiğinde de vardiya olarak kanın geçişine izin verirler. Örneğin siz dinlenirken, pek çok kılcal damarındaki kan akışı durmuştur. Ama ince bağırsağınızda, yemeğin hemen arkasından kan akışı hızlanır. Normal şartlarda vücudunuzun bütün kılcal damarlarını dolduracak kadar kanınız yoktur. Eğer vücut, tüm kılcal damarlarınızı kan ile doldurmuş olsaydı, beyninize kan gitmezdi ve kısa bir süre içinde bayılırdınız. Böyle bir durumun biraz uzun sürmesi ise, beyninizin ölümüne neden olurdu.

Kılcal damarların kanın akışını doğru-
dan kontrol edebilme kabiliyetleri, kanın soğumaması ve dolayısıyla vücut ısısının sabit kalması açısından da son derece önemli bir özelliktir. Soğuk havalarda özellikle cilde yakın bölgelerdeki kılcal damarların akışlarını durdurmaları, burada ısı kaybının meydana gelmesini engellemiş olur.

Vücudun ısısının dengede tutulmasında, soğuk kadar sıcak da etkilidir. Aşırı sıcakta vücuttaki damarlar tam tersi bir yöntem kullanırlar. Sıcak bir ortama girdiği-

nizde derinize yakın olan kan damarları genişler. Kan, cildinize, yani yüzeeye yakın yerlere hücum etmiştir. Bu nedenle yüzünüz kırmızılaşır. Kandaki ısı, cildinizi ısıtır ve bu ısı da deriden havaya verilir. Böylelikle ortam sıcak olmasına rağmen, bedenin ısısı normal seviyede kalır.

Daha pek çok detayı olan bu muazzam tedbirler karşısında aklını kullanabilen her insan, karşısındaki önemli gerçeğin farkına varmıştır. Karşımızda, insan aklının sınırlarını aşan bir akıl, muazzam bir kusursuzluk vardır. Bütün bunlara açık şuurla açıklama arayan bir insan, Rabbimiz olan Allah'ın mutlak varlığını ve hakimiyetini fark edecektir. İşte Allah, bize Kendisi'ni bu önemli yaratılış delilleriyle tanıtır. Düşünüp anlayabilen bir insan için Allah'ın eserlerini görmek oldukça kolaydır. Allah, Kuran'da bu önemli gerçeği şöyle bildirmiştir:

Allah, herşeyin Yaratıcısı'dır. O, herşey üzerinde Vekil'dir. Göklerin ve yerin anahtarları O'nundur. Allah'ın ayetlerine (karşı) inkar edenler ise; işte onlar, hüsrana uğrayanlardır. (Zümer Suresi, 62-63)

VÜCUTTAKİ SIVI DENGESİNİ AYARLAYAN BÖBREKLER

Vücuttaki dengelerin korunması için insan vücudunda birbiri içine girmiş ve kusursuz planlanmış bir sistem çalışmaktadır. Böbrekler de bu sistemlerden biridir.

Eğer terleme ya da bir süre su içmeme nedeniyle bir miktar su kaybına uğrarsak, kandaki su yoğunluğu düşer.

Kan beyinde dolaşırken hipotalamus denen bölgedeki özel algılayıcılar harekete geçer ve hormonal sistemin büyük şefi olan 'hipofiz bezi'ne bir sinyal gönderir. Sinyali alan ve vücutta suyun azaldığını anlayan 'şef', böbreklere özel bir mesaj (antidiüretik hormon-ADH) gönderir. Bu mesaj borucuklardaki hücrelere, "*vücutta su sıkıntısı var, fazla suyu geri çekin*" emrini vermektedir. Borucuklar idrardan daha fazla su emerek kana karıştırırlar ve bu şekilde vücuttaki kriz atlatılmış olur. (Arthur C. Guyton, M.D., *Text Book of Medical Physiology*, W.B. Saunders Company, 7th Edition, 1986, s.613-614)

Eğer gereğinden daha fazla su içmişsek bu sefer yine aynı emir komuta zinciri içerisinde bir haberleşme yaşanır. Ancak bu sefer borucuklardaki hücrelere "*vücutta fazla su var, gereksiz yere su çekmeyin*" emri ulaşır.

Beynin hemen altında bulunan hipofiz bezini oluşturan hücrelerin yaptıkları işi tekrar düşünelim. Burada bulunan hücreler kendilerinden çok uzakta bulunan böbrek hücrelerine özel bir mesaj gönderirler. Böbrek hücreleri de kendilerine ulaşan emre kayıtsız şartsız itaat ederler. Ardından böbrek hücreleri idrar sıvısının içinden su moleküllerini tek tek seçer ve bu karışık sıvının içinden tertemiz su elde ederek vücuda kazandırılırlar.

Beyin hücreleri ve böbrek hücreleri arasında bir iletişimin bulunması, böbrek hücrelerinin idrar sıvısını artırarak içinden tertemiz su elde etmeleri şüphesiz bir akıl gösterisidir. Yeryüzündeki bütün canlıların varlığını basit tesadüflerle açıklamaya çalışan evrim teorisini, yalnızca bu sistemin varlığı bile temelinden çökertmek için yeterlidir. Çünkü boşaltım sisteminin çalışması için birbirinden bağımsız birçok parçanın aynı anda var olması ve bunların her birinin birbiriyle eksiksiz bir uyum içinde görev yapması gerekmektedir.

Örneğin söz konusu sistemde hipofiz bezinden böbreklere emir götüren "antidiüretik hormon"un eksikliğinde çok ciddi bir hastalık ortaya çıkar. Bu hastalıkta günlük idrar üretimi 1.5 litre olması gerekirken 25-30 litreye çıkar ve ölümcül sonuçlar doğar.