

AYLIK BİLİM VE KÜLTÜR DERGİSİ

MERCEK

• Topraktaki Hazine • Deniz Altı Çölü • Kurtuluş İçin Fedakarlık

HZ. MUSA'NIN KIZILDENİZ'İ GEÇİŞİNİN SIRRI



AKSİYON

Dergisine İtirazlar
Haklı mıydı?

- Uyuyarak Hayatta Kalan Canlılar...
- Vücudumuzdaki Akıllı Kapılar...



HARUN YAHYA

www.harunyahya.org
www.harunyahya.net

4000 yıllık esrar perdesi aralanıyor, Gizli örgüt günışığına çıkıyor.

MASONLUĞUN KARANLIK İÇ YÜZÜ

Bu kitaplar size dünyanın resmi tarihini bir kenara bırakıp, kurulu düzenin gerçek tarihini ve gerçek yöneticilerini tanıtmaktadır. Dünya düzeninin gerçek yüzünü tanıyınca, dünyayı nasıl bir geleceğin beklediğini hayretle fark edeceksiniz.



Toplam 8 kitap ve hediye 60 belgesel.

[1VCD'de 2 film birden]

MASONLUĞUN İÇ YÜZÜ SETİ

Kabala ve Masonluk adlı bu kitap, "Yehovanın Oğulları ve Masonlar" isimli kitabımızın bazı ilavelerle güncellenmiş halidir. Savaşın henüz sona erdiği dönemde hazırlanan kitapta, dönemin gelişmeleri üzerine yapılan yorumlar ve bu gelişelerin tarihi bağlantıları üzerine yapılan değerlendirmeler dikkat çekiyor. Kitapta aynı zamanda masonluk ile Siyonist ideolojiye bağlı bazı Yahudiler arasındaki ilişkiler de inceleniyor.



186 milyon yerine SADECE

145 milyon TL

Kredi kartı ile 10 ay,
Posta çeki ile 5 ay
taksit imkanı.

HARUN YAHYA'nın
60 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE

● Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.



GLOBAL YAYINCILIK Sipariş hattı: 0212 320 86 00 www.globalkitap.com

MERCEK NİSAN

Bu sayımızda, Hz. Musa'nın mucizelerinden birisi olan ve Kuran'da bildirilen "Kızıldeniz'in yarılması" vakasını, uzun araştırmalar sonucunda ortaya çıkan çarpıcı sonuçlarıyla sizlere sunuyoruz. Tamamen bilimsel araştırmalar kaynak alınarak hazırlanan konu ile ilgili sayfalarda, Hz. Musa ve beraberindekilerin göç yolundan denizin yarıldığı yere kadar olan birçok ayrıntıyı detayları ile anlatmaya çalıştık.

Dergimizde birçok kereler ele aldığımız "Hz. İsa'nın dünyaya ikinci kere gelişi" gerçeği hakkında son günlerde Türkiye'de geniş bir fikir alışverişi ve tartışma zemini oluştuğunu gözlemliyoruz. Geçtiğimiz dönemde, Aksiyon dergisinin bu konudaki haberi ve dergi yayınlandıktan sonra ortaya çıkan görüşleri mercek altına aldığımız sayfaları "Aksiyon Dergisine İtirazlar Haklı mıydı?" başlığıyla sizlere sunduk.

Vücudumuzdaki 100 trilyon hücrenin herbirinin akıllı kapılarla korunduğunu biliyor muydunuz? "Hücre zarı" adı verilen muhteşem sistemin ayrıntılarını okudukça yaratılıştaki olağanüstülüğü göreceksiniz.

"Toprağın Altındaki Hazine" konusuna dikkat çektiğimiz sayfalarda, sizin için var edilmiş olan bu büyük nimetin aslında tam anlamıyla büyük bir hazine olduğunu anlayacaksınız.

Çok önemli bir mümin alameti olan fedakarlık konusu da bu ayki konularımız içinde yer alıyor...

Mercek'in bu sayıdaki armağanları ise: Harun Yahya'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanan 'Hz. Muhammed (s.a.v.)' belgesel VCD'si ve 'Hidayet İmamları' serisinden 'İmam Buhari'nin 2. VCD'si. Bu önemli filmleri elinizden geldiğince fazla insan ile paylaşarak büyük bir hizmet yapmış olacağınızı hatırlatmak istiyoruz.

Mayıs ayında tekrar ve yeni konularla buluşmak dileğiyle....

Mercek Aylık Bilim ve Kültür Dergisi

Akdeniz Cad. Hakperest Sok No.10/3

Fatih/İstanbul Tel: 0212 532 62 55

Sahibi: **Cihan AKÇALI**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü: **Özlem Gönül**

Yayına Hazırlayan: **Mercek Araştırma Grubu**

Renk Ayrımı: **FSF Matbaacılık**

Baskı - Matbaa: **FSF Matbaacılık**

Dağıtım: **YAYSAT**



12-15



20-23



28-29



30-32

2-3 aylık

Yaratılış Hakikatleri ve Kuran Bilgisi

4-7 kapak konusu

Hz. Musa'nın Kızıl Denizi Geçişinin Sırrı

8-10 Kuran bilgisi

Kurtuluş İçin Fedakarlık

12-15 hayvanlar alemi

Uyuyarak Hayatta Kalan Canlılar

16-18 güncel

Aksiyon Dergisine İtirazlar Haklı mıydı?

20-23 dünyamız

Topraktaki Hazine

24-26 mikro dünyalar

Vücudumuzdaki Akıllı Kapılar

27 internet

www.sevimlicanlilar.com

www.imanhakikatleri.com

28-29 su dünyası

Su Altındaki Mucize Hayat: Deniz Altı Çölü

30-32 insan mucizesi

Allah'ın İnsanlara Rahmeti: Kordon Kanı

Bunları Biliyor musunuz?

■ Güney Kutup Bölgesi'nde yaşayan penguenlerin, derilerinin altındaki kalın yağ tabakası sayesinde vücut sıcaklıkları (40°C) ve yaşadıkları ortam sıcaklığı (-40°C) arasındaki 80°C'lik ısı farkına dayanabildiklerini...

■ Güvercinlerin bulutlu bir havada bile yüzlerce kilometre ötedeki güvercinliğin yolunu bulduklarını...

■ Dünyanın en hızlı kara hayvanı olan çitaların, saniyeler içinde hızlarını 72 km'ye kadar çıkarabildiklerini, hatta bazı çitaların 600 m'den daha uzun bir mesafeyi saatte 113 km. gibi olağanüstü bir hızla aşabildiklerini...

■ Yabani muhabbet kuşlarının su ihtiyaçlarını yedikleri tohumlardan aldıkları için hava son derece kurak da olsa bir ay boyunca hiç su içmeden rahatlıkla yaşayabildiklerini...

■ Yılan balığı ve vatos gibi balıkların bazı türlerinin düşmanlarından korunmak veya avlarını etkisiz hale getirmek için vücutlarında ürettikleri elektriği kullandıklarını ve bu elektrik akımının 500-600 volta kadar çıkabildiğini...



Yapraklardaki Kusursuz Tasarım: Gözenekler

Dıştan bakıldığında kimi zaman sadece yeşil bir cisim olarak düşünülen yaprakların her milimetrekaresinde kusursuz bir tasarım vardır. Örneğin yaprakların üzerinde bulunan mikroskobik delikler (gözenekler) ısı ve su transferi sağlamak ve fotosentez için gerekli olan karbondioksiti atmosferden temin etmekle görevlidir. Gözenekler aynı zamanda gerektiğinde açılıp kapanabilecek bir yapıya sahiptirler.

Gözeneklerin ilgi çekici yönlerinden biri ise, yaprakların çoğunlukla alt kısımlarında yer almalarıdır. Bitkideki suyu dışarı atan gözenekler, eğer yaprakların üst kısımlarında yoğun olarak bulunsalardı, çok uzun süre güneş ışığına maruz kalmış olacaktı. Bu durumda da bitkinin sıcaktan ölmemesi için gözenekler bünyelerindeki suyu sürekli olarak dışarı atacaktı, böyle olunca da bitki aşırı su kaybından kuruyarak ölecekti. Herşeyi kusursuz ve eksiksiz yaratan Allah, bitkilerde de özel tasarıma sahip gözenekler var etmiş, su kaybından zarar görmelerini böylece engellemiştir.

ŞEYTANIN İMAN EDENLER ÜZERİNDE BİR GÜCÜ OLMADIĞINI SAKIN UNUTMAYIN

Şeytan tüm insanlık tarihi boyunca yaşayan herkese farklı yönlerden yaklaşmıştır. Örneğin, din ahlakından uzak yaşayan bir kimşenin, daha da uzaklaşmasını sağlayacak yöntemler kullanarak, onu tamamen dünya hayatına yöneltir, Allah'a karşı hesap vereceği günü unutturur ve böylece ömür boyu din ahlakından uzak tutar.

Bu arada müminlere karşı da faaliyetlerini sürdürmeye devam eder. Müminlerin kararlılıkla ibadet etmesini engellemek için doğru bilerek, samimiyetle yaptıkları her işe mutlaka engel olmaya çabalar. Kibir, bencillik, unutkanlık, dikkatsizlik, kendini yeterli görme, öfke ve gurur gibi nefsin yatkın olduğu konuları çeşitli kılıflara sokarak mümine uygulamaya çabalar.

Kuran ahlakını yaşayan sabah akşam O'nu zikreden, yeryüzündeki her olayın Allah'ın kontrolünde olduğunu bilen ve ihlasla Rab-bimiz'e yönelen müminlere karşı şeytanın etkisi yoktur. Bu yüzden, Allah'a kesin bir imanla bağlananlar şeytanın etkisinden hiçbir zaman çekinmezler. Elbette onun etkilerine karşı her zaman uyanık olmak gerekir ama Allah samimi kullarına "Benim kullarım; senin onlar üzerinde hiçbir zorlayıcı gücün (hakimiyetin) yoktur. Vekil olarak Rabbin yeter." (İsra Suresi, 65) ayetiyle çok önemli bir sırrı da müjdelemiştir.

Hz. Musa'nın Kızıldeniz'i Geçtiği Sırrı

Hayati hakkında Kuran'da, en fazla açıklama bulunan peygamberlerden biri Hz. Musa'dır. Yüce Allah, çeşitli ayetlerde Hz. Musa'nın doğumundan başlayarak, hayatının sonuna kadar yaşadığı tüm mücadeleyi detaylı olarak bildirmektedir.

Tarihi kaynaklara göre; Hz. Musa'nın en büyük mücadeleyi yaşadığı kişi ise, hiç şüphesiz Firavunlar arasında en zalim diktatörlerden biri olan 2. Ramses'tir. *(Birçok tarihçi Hz. Musa döneminde yaşayan Firavun'un, zalimce uygulamaları ile tanınan 2. Ramses olduğu konusunda hemfikirdir).*

2. Ramses'in kendi halkına ve topraklarında yaşayan diğer halklara uyguladığı zulüm, daha Hz. Musa doğmadan başlamıştır.

Ramses'in zalimliklerinin en bilineni ise, Hz. Musa'nın doğduğu dönemde -büyücülerinin de yönlendirmesi ile- yeni doğan erkek çocukların öldürülmesini emretmesidir.

Allah, doğumuyla birlikte Firavun tarafından öldürülmek istenen Hz. Musa'yı, mucizevi bir şekilde Firavun'un sarayına yerleştirmiş, peygamberlik dönemine kadar da orada yaşatmıştır.

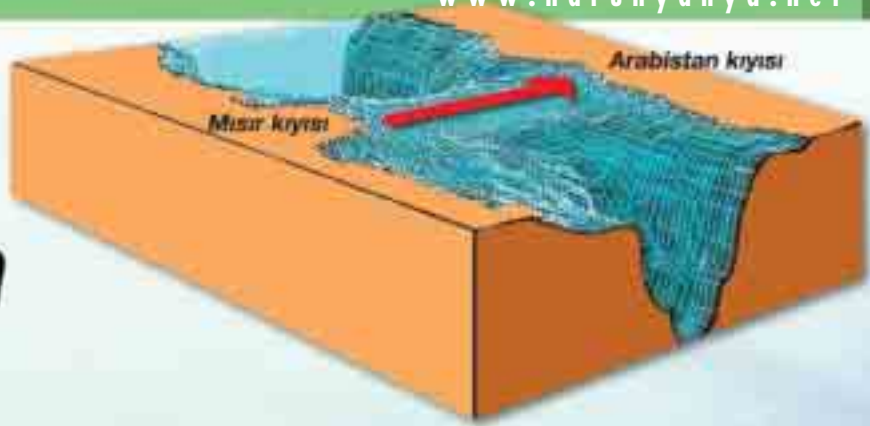
Peygamberlik vazifesi verildikten sonra, İsrailoğulları ile birlikte

Mısır'dan çıkışı, Kızıldeniz'in mucizevi şekilde yarılması ve daha sonra yaşanan tüm olaylar Kuran'da detaylı olarak bildirilen diğer kıssalardır.

Zulmün ve adaletsizliğin çok yaygın olduğu bir ortamda doğan Hz. Musa, hayatının her döneminde Allah'ın korumasıyla birçok mucize yaşamıştır. Bunlar arasında en bilinenlerinden birisi hiç şüphesiz "asasıyla denizi yarmasıdır."

Hz. Musa ve ona tabi olanların, Mısır'dan çıktıktan sonra izledikleri yol ve Kızıldeniz'i nasıl ve nereden geçtikleri tarih boyunca merak konusu olmuş ve bu konuda birçok bilimsel araştırma yapılmıştır. Geçtiğimiz günlerde yapılan araştırmaların sonucu, bu konunun aydınlatılmasına önemli bir ışık tutmuştur. Denizin yarılması mucizesi günümüzde bilimsel olarak da açıklanmaktadır.

Kızıldeniz'in Mısır kıyısında denize doğru uzantı meydana getiren sığ bölümü grafik olarak sağda görülmüyor.



Çişinin

Mısır'dan Çıkış ve Kızıldeniz'e Varış

Hız. Musa ve İsrailoğulları'nın Kızıldeniz'i geçerken yaşadıkları mucize, birçok araştırmaya konu olmuştur. Firavun'un öfkesi, Hz. Musa Mısır'dan ayrıldıktan sonra da dinmemiş, onlar Mısır'ı terk ettikten sonra dahi, onları bulup öldürmek istemiştir.

Yapılan arkeolojik araştırmalarda, Mısır'dan çıktıktan sonra Kızıldeniz'e kadar izlenen yolun yanı sıra, Firavun ile Hz. Musa ve kavminin karşı karşıya kaldıkları yer de tesbit edilmiştir. (En doğrusunu Allah bilir). Ancak Allah'ın salih bir elçisi olan Hz. Musa'ya ve beraberindekilere duyduğu öfke, Firavun'un sonunu

hazırlamış ve Allah'ın emriyle Firavun ve ordusu Kızıldeniz'de boğulmuştur.

İşte tüm bu bilimsel bulgular, Kuran'ın Allah'ın sözü olduğunun delillerinden sadece bir tanesidir.

Allah Kuran'da, Hz. Musa ve diğer müminlere şöyle buyurmaktadır:

"Musa'ya: 'Kullarımı gece yürüyüşe geçir, çünkü izleneceksiniz' diye vahyettik. Bunun üzerine Firavun şehirlere (asker) toplayıcılar gönderdi. "Gerçek şu ki bunlar azınlık olan bir topluluktur. Ve elbette bize karşı da büyük bir öfke beslemekteler. Biz ise uyanık bir

toplumuz" (dedi). Böylelikle Biz onları (Firavun ve kavmini) bahçelerden ve pınarlardan sürüp çıkardık. Hazinelelerinden ve soylu makam(lar)dan da.

İşte böyle; bunlara İsrailoğulları'nı mirasçı kıldık. Böylece (Firavun ve ordusu) güneşin doğuş vakti onları izlemeye koyuldular. İki topluluk birbirini gördükleri zaman Musa'nın adamları: "Gerçekten yakalandık" dediler." (Şuara Suresi, 52-61)

Hız. Musa ve ona tabi olanlar zorlu bir ortamda, yani Firavun'un adamları tarafından yakalandıklarını sandıkları bir sırada Hz. Musa, Allah'ın yardımından asla





ümit kesmemiş ve "Hayır, şüphesiz Rabbim, benimle beraberdir; bana yol gösterecektir" (Şuara Suresi, 62) diyerek güzel bir tevekkül örneği göstermiştir.

Kuran'da bildirildiği üzere Allah, tam bu sırada denizi yararak Hz. Musa ve İsrailoğulları'nı kurtarmıştır. Firavun ve adamları ise azgın suların altında boğulmuşlardır.

"Bunun üzerine Musa'ya: "Asanla denize vur" diye vahyettik. (Vurdu ve) Deniz hemencecik yarılıverdi de her parçası kocaman bir dağ gibi oldu. Ötekileri de buraya yaklaştırdık. Musa'yı ve onunla birlikte olanların hepsini kurtarmış olduk. Sonra ötekileri suda boğduk. Şüphesiz, bunda bir ayet vardır. Ama onların çoğu iman etmiş değildirler. Ve hiç şüphesiz, senin Rabbin, güçlü ve üstün olandır, esirgeyendir." (Şuara Suresi, 63-68)

Bilim, Hz. Musa'nın Mucizesini Kanıtlıyor

Bilimsel araştırmaların sonucunda, Hz. Musa'nın Kızıldeniz'i geçtiği yer olarak belirlenen bölge, coğrafi açıdan dağlarla çevrili bir konumdaydı, ayette de belirtildiği gibi gidilebilecek tek yer önlerindeki Kızıldeniz idi. Ve arkalarında Firavun'un ordusu vardı. (Harun Yahya, Hazreti Musa)

Kuran'da bildirildiği üzere, Allah Hz. Musa'ya asasını kullanmasını emretmişti. Hz. Musa'da bu emre uymuş ve bu vesile ile

deniz Hz. Musa ve beraberindeki İsrailoğulları'nın karşı sahile geçeceği şekilde yarılmıştı. Ancak aynı yolu izleyerek karşı sahile geçmeye çalışan Firavun ve ordusu, denizin kapanması ile boğularak helak olmuştu.

Bu bilgiler ışığında yola çıkan bilim adamları birçok araştırma ve incelemeden sonra, denizin nasıl ikiye ayrıldığı konusunda çarpıcı sonuçlarla karşılaştılar. Araştırmaların sonuçları Kuran'da bahsedilen olayla tamamen aynıydı.

İki Rus matematikçi olan Naum Volzinger ve Aleksey Androsov, bu araştırmada Hz. Musa'nın Kızıldeniz'i 'ortadan ikiye' ayırarak İsrailoğulları'nı kurtarmasının mümkün olduğunu kanıtladılar: Gerekli olan, saniyede 30 metrelik bir rüzgârı...

Rus matematikçiler bu mucizenin olasılık hesabı üzerinde duran bilim adamlarının aksine, mucizeyi oluşturabilecek koşulları incelediler ve bu incelemeler onları mucizeyi doğrulayan sonuçlara ulaştırdı.

İki bilim adamının Rusya

1 Haritada Hz. Musa'nın Mısır'dan çıktıktan sonra izlediği yol ve denizi geçtiği tahmini yer görünüyor.

2 Grafikte denizin sağ ve sol yarıları gösterilmiştir. Sina Yarımadası ve Arabistan taraflarının birbirine en yakın olan bölümleri bu noktada

Bilimler Akademisi bülteninde yer alan araştırmasına ayrıntılı şekilde yer veren Moscow Times gazetesinin haberinde, Volzinger'in belirttiğine göre, altı ay süren araştırmanın başlangıç noktasını, Kızıldeniz'deki dev bir kayalık oluşturmuştu. Bunun ardından iki Rus matematikçi, kayalığın su seviyesi üzerinde kalmasını sağlayacak fırtınanın şiddeti ve rüzgârın hızını belirlemeye çalıştı. (<http://www.washtimes.com/national/20040122-113947-8632r.htm>)

Güçlü Bir Fırtına mı?

Sonuçta, hızı saniyede 30 metreye ulaşan rüzgârın, denizin çekilerek kayalığı su seviyesinin üzerinde tutmasını sağlayabileceği anlaşıldı. Konuşmasında, bu durumda İsrailoğulları'nın 7 kilometre uzunluktaki kayaları izleyerek dört saatte karşı kıyıya ulaşabileceği sonucuna vardıklarını söyleyen Volzinger'in, Hz. Musa ve kavminin geçmesinden yarım saat sonra kayaların yeniden sular altında kaldığını ve onları takip eden Firavun ve ordusunun boğulmuş olabileceğini belirtmesi mucizenin bilimsel yönünü de açıklamaktadır.

Unutulmamalıdır ki; bu doğa olayının her zaman olma ihtimali bulunmaktadır. Allah'ın dilemesiyle rüzgârın hızı, yeri ve zamanı

gibi koşullar gerçekleştiğinde bu mucize yeniden oluşabilir. Ancak konunun asıl mucizevi yönü, bu olayların tam da Hz. Musa ve İsrailoğulları'nın böyle bir olaya ihtiyaçları olduğu zamanda ortaya çıkmasıdır. Hiç şüphesiz Allah müminlerin duasına icabet eden, merhamet sahibi olandır. (En doğrusunu, gökleri, yeri ve ikisi arasında bulunan herşeyi yaratan Yüce Allah bilir.)

Kaynaklar:

Eli Barnavi, *Historical Atlas of The Jewish People*, London: Hutchinson, 1992, s. 4; "Egypt", *Encyclopædia Judaica*, Cilt 6, s. 481 ve "The Exodus and Wanderings in Sinai", Cilt 8, s. 575; *Le Monde de la Bible*, No: 83, Temmuz-Ağustos 1983, s. 50; *Le Monde de la Bible*, No:102, Ocak-Şubat 1997, s. 29-32; Edward F. Wentz, *The Oriental Institute News and Notes*, No:144, Kış 1995; Jacques Legrand, *Chronicle of The World*, Paris: Longman Chronicle, SA International Publishing, 1989, s.68; David Ben-Gurion, *A Historical Atlas Of the Jewish People*, New York: Windfall Book, 1974, s. 32



3



4



5



6

4

Cebel-i Musa olarak bilinen dağ, genel kabule göre; Sina Yarımadası'ndadır. Ancak, yeni bulgular, Kızıl denizin Arabistan kıyısında olduğunu gösteriyor.

5

Hız Musa ve İsrailoğulları için uzun ve zorlu bir yoldan sonra dağların arasında bir çıkış yolu görünüyordu.

6

Sina Yarımadası'nın korfeze açılan bölümü.

7

Firavun'a ait krallık arabası Mısır'da müzede sergileniyor, bu arabanın benzerinden denizin kıyısına ayırdığı yerde yapılan araştırmalarda da bulundu.



Bencillik, H Kurt

Fedakarlık; insanın sahip olduğu, sevdiği, değer verdiği şeylerden hiç düşünmeden ve seve seve feragat edebilmesidir. İnandığı değerler ya da sevdiği insanlar uğruna gerektiğinde kendi çıkarlarından vazgeçip her türlü zorluk ve sıkıntıyı göze alabilmesi, bu konuda elinden gelenin en fazlasını yapabilecek şevk, azim ve iradeyi kendisinde bulabilmesidir.

Yüce Allah, Kuran'da "Sevdiğiniz şeylerden infak edinceye kadar asla iyiliğe eremezsiniz..." (Al-i İmran Suresi, 92) ayetiyle tüm müminlerin uyması gereken önemli bir gerçeği bildirmiştir. Bu, insanları gerçek anlamda iyiliğe ulaştıracak olan en temel ahlak özelliklerinden biri olan "fedakarlık"tır.

Ancak insan nefsi bencillik, ego-istlik, kıskançlık gibi çeşitli kötü ahlak özelliklerine yatkındır. Nefsini

eğitmediği takdirde, bu duygular kişinin tüm ahlakına hakim olur. Böyle bir kişi ise genellikle herkesten çok, hatta çoğu zaman yalnızca kendisini düşünür.

Nefsin bu zayıflığından kurtulmak ise ancak, imanı kavramak ve Kuran ahlakını yaşamakla mümkün olur. Allah'ın Kuran'da emrettiği ahlak anlayışını kavrayan bir kimse, hayatının her anında fedakarlık gösterebilecek bir yapıya ulaşabilir. Çünkü Allah, "... Kim nefsinin bencil-tutkularından (ya da cimri tutumundan) korunursa; işte onlar, felah

(kurtuluş) bulanlardır." (Teğabün Suresi, 16) ayetiyle dünyada ve ahirette insanları kurtuluşa yönlerecek olan tavrın, nefislerinin bu kötü özelliğinden sakınmak olduğunu bildirmiştir. Müminin gösterdiği bu fedakarane ahlaka karşılık, Allah kendisini dünyada iyilik ve güzellikle mükafatlandıracak, ahirette de sonsuza dek benzersiz nimetlerle ödüllendirilecektir. Allah, güzel davranışlarda

bulunanları Kuran'da şöyle müjdelemektedir: **"Güzellik yapanlara daha güzeli ve fazlası vardır. Onların yüzlerini ne bir karartı sarar, ne bir zillet, işte onlar cennetin halkıdır; orada süresiz kalacaklardır."** (Yunus Suresi, 26)

Fakat fedakarlık denince akla, sadece insanın maddi anlamda sahip olduklarının bir kısmını ya da ihtiyacından fazlasını başkalarına vermesi gelmemelidir. Kuran'da bildirilen fedakarlık, müminin hayatının tümüne hakim olan ve inancının gücünden kaynaklanan bir hayat

şeklidir. Bu fedakarlık ruhu, kişinin çevresindeki her konuya karşı vicdani bir duyarlılık içerisinde olmasını gerektirir. Fedakarlık, insanın karşılaştığı toplumsal sorunlardan, dünyanın dört bir yanında zulüm ve eziyet gören, açlık çeken, ihtiyaç içerisindeki insanlara kadar olabilecek her konuda kendisini sorumlu hissetmesi ve tüm bunlara çözüm getirmeyi hedeflemesidir.

"Nasıl olsa bu konulara çözüm getirebilecek imkan ve güç sahibi pek çok insan var; onlar düşünsünler, onlar ilgilensinler" demeden,

aklını ve vicdanını olabilecek en yüksek seviyede kullanmasıdır. Allah'ın **"Sizden önceki nesillerden, onlardan kurtardığımızdan pek azı dışında yeryüzünde bozgunculuğu önleyecek fazilet sahibi kişiler bulunmalı değil miydi? Zulmedenler ise, içinde bulundukları refahın peşine düştüler. Onlar, suçlu-günahkarlardı."** (Hud Suresi, 116) ayetiyle bildirdiği "fazilet sahibi kişiler"den olmak için, her insan gibi kendisine de sorumluluk düştüğünü bilen, Allah'tan korkan, O'na gönülden iman eden ve vicdanının sesini dinleyen insan olmak gereklidir.

Dünya Bir İmtihan Yeridir

Allah, dünya hayatında insanları çeşitli olaylarla denemektedir. Böylece Allah'ın rızasını, rahmetini ve cennetini üstün tutanlarla, nefislerine yenilenler ortaya çıkmaktadır. Bunun için **"Her nefis ölümü tadıcıdır. Biz sizi, şerle de, hayırla da deneyerek imtihan ediyoruz ve siz Bize döndürüleceksiniz."** (Enbiya Suresi, 35) ayetiyle bildirildiği gibi, Allah insanı kimi zaman çeşitli nimetlerle, kimi zaman da çeşitli zorluklarla imtihan etmektedir. Allah Kuran'da dünya hayatının yaratılış amacını şu şekilde bildirmektedir:

"O, amel (davranış ve eylem) bakımından hanginizin daha iyi (ve güzel) olacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı. O, üstün ve güçlü olanıdır, çok bağışlayandır."

(Mülk Suresi, 2)

Allah'ın yarattığı bu imtihan ortamında makbul olan, insanın gücünün yettiği en son noktaya kadar samimiyetle çaba göstermesi ve Allah'ın razı olacağı ahlakı yaşayabilmek için her türlü fedakarlığı göze almasıdır. Kuran'da asıl büyük fazlın (lütuf, ihsan) "hayırlarda yarışıp öne geçmek" olduğu bildirilmiştir.

İlir ve Kıskançlıktan ulus İçin: karlık



Peygamber Efendimiz (sav)'in ve Sahabelerin Örnek Fedakarlığı

Ayetlerde de belirtildiği gibi, Rabbimiz dünya hayatını bir imtihan ortamı olarak yaratmış ve insanları "hayır ve şerle" deneyeceğini bildirmiştir. Bu nedenle insan yaşadığı süre boyunca hiç beklemediği bir anda çok şaşırtıcı olaylarla karşılaşabilir. Kişinin böyle ani durumlarda da güzel ahlak gösterebilmesi, Kuran ahlakına uygun tavırlar sergileyebilmesi ancak samimi imana sahip olmasıyla mümkün olur. Kalbindeki Allah korkusu ve derin iman, hiç beklemediği, daha önce hiç tecrübe etmediği olaylar karşısında da en doğru olan tavrı gösterebilmesini sağlar. Temelde bu inanç yaşanmadığı takdirde ise, kişi ancak belirli konularda ve belirli şartlar altında fedakarlıkta bulunabilir. Örneğin insanların gözünde bir itibar kazanacağını düşündüğünde ya da bir çıkar elde edeceğini umduğunda fedakarlık yapabilir. Ama beklenmedik anlarda ortaya çıkan, kendisini zora sokacak ya da zarara uğratacak bir duruma karşı karşıya kaldığında bu ahlakı gösteremez.

Müminler ise bu tür ani durumlar da da hiç düşünmeden, çok büyük bir şevk ve heyecanla, seve seve her türlü fedakarlıkta bulunabilirler. Peygamberimiz (sav) döneminde başta Resulullah olmak üzere, tüm sahabeler bu ahlakın eşsiz örneklerini sergilemişlerdir. Samimi imanlarından kaynaklanan fedakar ahlaklarından ötürü insanlara örnek olmuşlardır. Mallarını, canlarını önemli görmemiş, inkar edenlerin çoğunlukta olduğu ve iman edenlere karşı büyük bir düşmanlıkla harekete geçtikleri bir dönemde, Allah'ın rızasını kazanabilmek için ölümüne bir kararlılık göstermişlerdir. Gerektiğinde evlerini, ailelerini, işlerini, mallarını mülklerini, itibarlarını ve dünya hayatına dair tüm

nimetleri hiç düşünmeden geride bırakmışlardır. Kendi menfaatleri yerine, Müslümanların rahatını, huzurunu, güvenliğini ve iyiliğini sağlamak için çaba harcamışlardır. Peygamberimiz (sav)'in güvenliğini, kendi canlarından ve rahatlarından üstün tutarak, yüzyıllar boyunca gelmiş geçmiş tüm insanlara örnek olacak üstün bir ahlak örneği sergilemişlerdir. Kuran'da iman sahiplerinin Peygamberimiz (sav)'e karşı olan bu sadakatleri ve bu yönde gösterdikleri fedakarane ahlaklarına dikkat çekilmiş, Resulullah (sav)'ın nefisini daima kendi nefislerinden üstün tuttukları bildirilmiştir: **"Peygamber, müminler için kendi nefislerinden daha evladır..."** (Ahzab Suresi, 6)

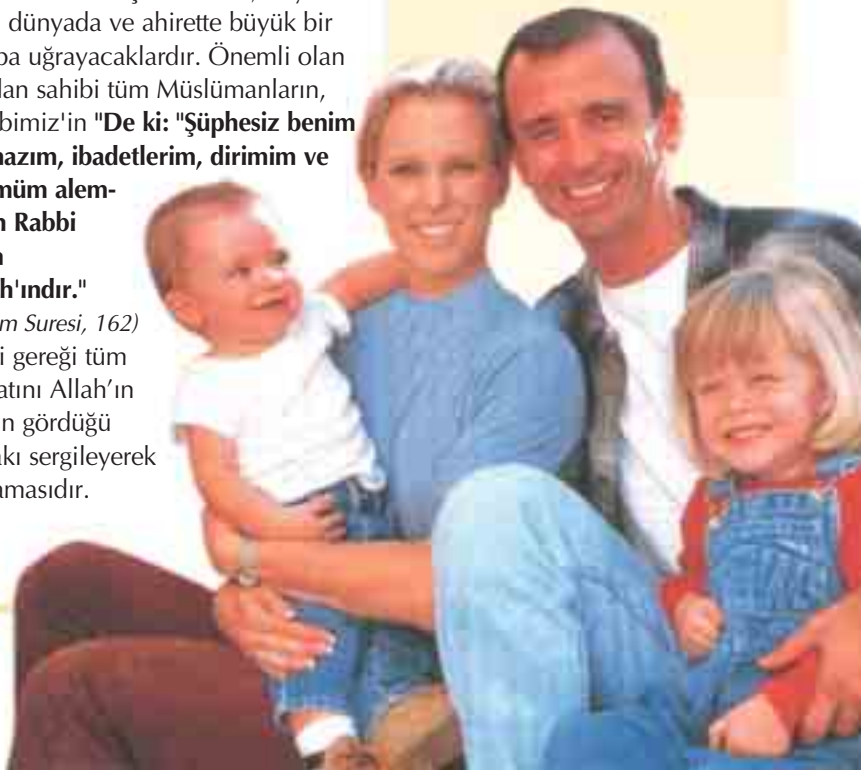
Gerçek Fedakarlığın Karşılığı Allah Katındadır

Sahabelerin bu örnek davranışları doğrultusunda, diğer tüm Müslümanların da çok güçlü bir fedakarlık anlayışı içerisinde hayırlarda yarışmalarının ve bu özellikleriyle birbirlerine örnek olmalarının hem dünyada hem de ahirette çok büyük hayırlara vesile olabileceği açıktır. (Harun Yahya, Kamil İman)

Dünya hayatının geçici menfaatlerini Allah'ın rızasına tercih ederek fedakarlıktan kaçınanlar ise, er ya da geç, dünyada ve ahirette büyük bir kayba uğrayacaklardır. Önemli olan vicdan sahibi tüm Müslümanların, Rabbimiz'in **"De ki: 'Şüphesiz benim namazım, ibadetlerim, dirimim ve ölümüm ailemlerin Rabbi olan Allah'ındır."**

(Enam Suresi, 162) emri gereği tüm hayatını Allah'ın üstün gördüğü ahlakı sergileyerek yaşamasıdır.

"Sonra Kitab'ı kullarımızdan seçtiklerimize miras kıldık. Artık onlardan kimi kendi nefesine zulmeder, kimi orta bir yoldadır, kimi de Allah'ın izniyle hayırlarda yarışır öne geçer. İşte bu, büyük fazlın kendisidir."
(Fatır Suresi, 32)





HARUN YAHYA

www.harunyahya.org
www.harunyahya.net

ÇOCUKLAR DİNİMİZİ ÖĞRENİYORUZ



"Bu indirdiğimiz mübarek bir kitaptır. Şu halde ona uyun ve korkup sakının. Umulur ki esirgenirsiniz." (Enam Suresi, 155)

ÇOCUKLAR SİZİN İÇİN SETİ

Toplam 12 kitap ve
hediye 72 belgesel.

(1VCD'de 2 film birden)



125 milyon yerine SADECE

100 milyon TL

Kredi kartı ile 10 ay,
Posta çeki ile 5 ay
taksit imkanı.

● Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.



HARUN YAHYA'nın
72 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE



GLOBAL YAYINCILIK Sipariş hattı: 0212 320 86 00 www.globalkitap.com

Uyku, böceklerden memeli hayvanlara kadar tüm canlılar için doğal bir besindir. Canlılardan bazıları buz üzerinde üç dakika, bazıları bir dala tutunup aralıksız 20 dakika uyuyarak bu besini alır. Aralarında, tek ayak üzerinde, tek gözü açık ve hatta yüzerken uyuyanları bile vardır. Ancak, canlıların birçoğunun kendilerini koruyan bir uykuları var ki, bu uyku haftalarca hatta aylarca sürebilir: Kış uykusu...

■ Kurbağa

Bazı kurbağaların kış uykusu sırasında vücutlarında buz kristalleri oluştuğu keşfedilmiştir. Bu kurbağalardan gri ağaç kurbağası ve ilkbahar kurbağası gibi türlerin hepsi, kışları don olaylarının görüldüğü coğrafi bölgelerde yaşarlar. Kış uykusuna yattıklarında bu canlılarda hiçbir hayat belirtisi görülmez. Kalp atışları, nefes alış-verişleri ve kan dolaşimleri tamamen durur.

Ağaç kurbağası ve diğer canlılarda ki en önemli özellik ise bol miktarda glikoz üretebilmeleridir. Glikoz, hücrelerden su çekilmesini önler, bu sayede büzülme olayı da engellenmiş olur. Böylece kurbağanın hücreleri bu donma

Hayatı Durduran Kış Mevsimi

Kış mevsimi birçok canlı için hayatın adeta durduğu bir dönemdir. Kış boyunca çoğu bitki büyümeyi durdurur. Yaşamlarını sürdürebilmeleri için bu gerekli bir tedbirdir. Sıcakkanlı hayvanlar içinse durum daha farklıdır onlar bir anlamda hayatlarını durdururlar. Sıcakkanlı canlılar,

■ Kaplumbağa

Ekim ayından itibaren havalar soğudukça ve yiyecekler azaldıkça kaplumbağaların bedensel aktiviteleri azalır ve kendilerini korumak için uyku haline geçerler. Kalp atışları ve solunumları da yavaşlar. Ekim'le Mart arası kış uykusuyla geçer.

■ Kutup Ayısı

Anne adayı kutup ayısı kış uykusuna girdiği dönemde hiç enerji harcamamak ve yavrularının daha iyi beslenmesini sağlamak için metabolizmasının hızını düşürür. 7 ay boyunca metabolizmasındaki yağ proteine çevirir ve yavrularının beslenmesini sağlar. Bu 7 aylık süre boyunca kendisi hiç beslenmez. Kalp atışı oranını dakikada 70'den 8'e kadar indirebilir ve metabolizmasını yavaşlatır. Bu dönemde yemek yemediği gibi doğal ihtiyaçlarını da karşılamaz. Böylelikle yavrularını doğuracağı dönemde fazla enerji harcamamış olur. (Harun Yahya, *Doğadaki Tasarım*)

mevsimdir. İşte bu nedenle pek çok kuş türü, Yüce Allah'ın ilhamı ile sonbaharda sıcak iklimin yaşandığı güney bölgelerine göç ederek bu sorundan uzaklaşmaya çalışırlar. Kuşlar gibi bazı büyük otçul memeli hayvanlar da göç ederler. Ama bazı memeliler için bu tip yolculuklar imkansızdır. Bu nedenle de oldukça farklı bir yöntemle kendilerini korumaya çalışırlar, bu yöntem kış uykusudur...

Soğuktan Koruyan Kalkan: Kış Uykusu

Kutuplarda yaşayan canlılar kalın kürklere sahiptirler, bu onları soğuktan korur. Ancak bazı küçük memeliler kalın kürkleri olmasına rağmen çabuk ısı kaybeder ve sonuç olarak da besinlerini hızla yakmak zorunda kalırlar.

Ayrıca bu canlıların sahip olabileceği kürk kalınlığı sınırlıdır bu nedenle söz konusu canlılar vücutlarını sıcak tutacak kovuklara, toprak altında oluşturdukları tünellere sığınır. Sıcak bir mekanın yanısıra besine de ihtiyaçları vardır. Bazı fare türleri bunun için yiyeceğin bol olduğu dönemlerde vücutlarında yağ biriktirirler. Ancak özellikle böceklerle

beslenen canlıların böyle bir imkanı yoktur ve yaşayabilmek için enerji tüketimi

mini en aza indirmek zorundadırlar. Bu zor işlemleri ise yalnızca kış uykusu sayesinde başarırlar.

Kış uykusu, vücut sıcaklığının normalin altına (örneğin 38° C'den 10° C'ye) düştüğü ve kalp atışının yavaşladığı (4 saniyede bir kalp atışı gibi) derin bir uyku halidir. Bu uyku sırasında bazı hayvanlar neredeyse ölü gibi görünürler.

vücut sıcaklıklarını belli bir aralıkta tutmak zorundadırlar. Ancak vücut sıcaklığını korumak oldukça büyük bir sorundur çünkü memeli hayvanlar ortam sıcaklığından daha yüksek bir vücut sıcaklığına sahiptirler. Bu yüksek sıcaklığı elde edebilmek için de fazladan enerjiye ihtiyaçları vardır ve bunu ancak yiyeceklerden elde edebilirler. Fakat kış mevsimi hayvanlar için yiyeceğin en zor bulunduğu

arak Kalan Canlılar...

Hayvanlardaki Mucizevi Kış Bilinci

Kış uykusuna yatan hayvanların mucizevi davranışlarından biri, bütün yaz boyunca, sanki kış için bir hazırlık yaptıklarının bilincindeymiş gibi hareket etmeleridir.

Hazırlık olarak, öncelikle kendi kilolarının iki katı kadar kilo alırlar. Kışın vücutlarının ne tip zorluklarla karşılaşacağını, uzun uyku dönemi boyunca hiçbir şey yemeden canlı kalmaları gerektiğini hesaplar gibi hareket ederler.

Kış uykusuna yatan hayvanların bir diğer mucizevi davranışı ise doğdukları andan itibaren ilk karşılaştıkları kış ayında, sıcaklığın düşeceğini, yağın karın bütün bitki örtüsünü kaplaması nedeniyle yiyecek hiçbir besinin kalmayacağını ve bu nedenle ilk kez karşılaşacakları yaz ayları boyunca kilo alarak besin depo etmeleri gerektiğini bilmeleridir. Bunu bir bebeğin doğduğu anda karşılaşacağı tüm zor şartları bilerek bunlar için tedbirler almasına benzetebiliriz. İnsanlar için böyle bir durum imkansızdır. Ancak hayvanlar Allah'ın ilhamıyla hareket ederek bu mucizeyi ilk doğdukları andan itibaren gerçekleştirir.

Şuurlu sahibi olan insanın dahi, vücut sıcaklığı veya kalp atışı hızı gibi vücut fonksiyonlarını, kendisinin kontrol altında tutması mümkün değildir. Bu ancak, son derece teknolojik ve



■ Sibiryalı Ayısı

Sibiryalı boz ayısı sonbaharda şişmanladıktan sonra, yuvasına çekilir ve aylarca (4 ila 7 ay) süren bir uyku dönemine girer. Ayının 37 derece olan vücut ısı, kış uykusu sırasında 5 ila 6 derece azalır. Buna rağmen, kalp atışı ve nefes alma ritimleri daha yavaşlar. Bu nedenle genel metabolizmada yüzde 50 ila yüzde 60'a varan düşüşler gözlenir. Ayı, bu devre boyunca yemek-içmek dahil hiçbir hayati fonksiyonunu yerine getirmmez. Bununla birlikte su kaybı belirtisi de göstermez. Çünkü uyku esnasında kendi yağın (lipitlerini) başlıca enerji ve su kaynağı olarak kullanır.

oldukça detaylı cihazlarla ve kısmen mümkün olabilmektedir. Oysa kış uykusuna yatan hayvanların çoğunluğu, sanki yapmaları gerekenin ne olduğunu biliyormuş gibi, kendi vücutlarını, fazla enerji harcamaktan kurtarmaya çalışırlar.

Bu uzun uyku sırasında hayvanın vücut sıcaklığı neredeyse yarı yarıya düşmektedir.

Kalp, karaciğer ve diğer

organların çalışması için az enerji gerekeceğinden, solunum ve kalp atımları iyice yavaşlar. Ancak bazı hayvan türleri zorlu kış koşullarında bu tedbirlere rağmen, soğukta donma tehlikesi geçirdikleri zaman hemen uyanarak, vücut sıcaklıklarını artırır ve daha sonra tekrar uykuya dalarlar. Bu denli detaylı işlemleri, uykusunda gerçekleştiren hayvanların, tüm bunları kendilerinin akletmeleri imkansızdır. Bu canlılara, tüm bu hayranlık uyandıran davranışları alemi yoktan var eden, sonsuz merhamet sahibi Yüce Allah ilham etmektedir.

■ Kuşu Sinek

Sinek kuşunun kalbi gün boyunca saniyede 500 ile 1.200 kez çarpar. Gece ise kalbi öylesine yavaşlar ki görünüşte sanki nabızı durmuştur ve hatta kuş nefes almıyor gibidir. Bu, onların adeta kış uykusudur. Sinek kuşu her yıl 365 kez kış uykusuna yatmak zorundadır.



■ Ayılar

Ayılar yazın günde yaklaşık 20.000 kalori alırlar. Normal şartlarda günlük aldıkları kalorinin 4000 kaloriyi aşmadığı dikkate alındığında bu oranın ne kadar yüksek olduğu daha iyi anlaşılmaktadır. Özellikle kış uykusuna yatmadan önceki son günlerde reçineli bitkiler gibi hazmı oldukça zor besinleri yemeyi tercih ederler. Ayrıca ayılar kış uykuları boyunca kendi ısılarını ayarlamakta, bunun için de ısılarını belli bir seviyede tutabilmek ve rahat uyuyabilmek için kurumuş çimler ve yapraklardan kendilerine bir yatak yapmaktadırlar. Ayrıca yataş pozisyonları da bu ısıyı korumaya yönelik tir.



■ Yarasa

Gece kuşları olan yarasalar kış mevsimini mağaralarda ya da maden yataklarında geçirirler çünkü bu mekanlar kış uykusu için gerekli olan donma noktasının üzerinde bir ısıya ve nemli ortama sahiptir.

Yazımız boyunca okuduğunuz kış uykusuna yatan tüm hayvanların ortak özelliği bu mucizevi davranışları sergileyecek bir bilinçlerinin bulunmamasıdır. Oysa bu hayvanların çoğunluğu, adeta yapmaları gereken ne olduğunu bilircesine kendi vücutlarını, fazla enerji harcamaktan kurtarmaya çalışırlar.

Elbette ki bu canlıların kış uykusuna yatmadan bir sistem dahilinde hazırlanmaları Yüce Rabbimiz'in ilhamı ile gerçekleşmektedir.

Sonsuz merhamet ve ilim sahibi Yüce Allah, canlılar üzerindeki ilmini ayette şöyle bildirmektedir:

"Sizin için hayvanlarda da elbette ibretler vardır..." (Nahl Suresi, 66)

■ Köpek Balıkları

İri köpek balıkları da denizlerdeki pek çok canlı gibi planktonlarla beslenirler. Kuzey Denizi'nde her Kasım ayında plankton yoğunluğu azaldığı için köpek balıkları besin ararken her zaman harcadıklarından çok daha fazla enerji harcamak zorunda kalırlar. Bu nedenle bir süre sonra güçsüz kaldıkları için yemek aramayı bırakıp, dibe çökerler ve kış uykusuna yatarlar. Okyanusun derinliklerinde aylarca hareket etmeden ve hiç beslenmeden yaşayabilirler. Bu sırada kalpleri sanki çalışmıyormuş gibi oldukça yavaş atar.



AKSİYON

Dergisine İtirazlar Haklı Mıydı?

Aksiyon Dergisi, 8 Aralık 2003 tarihli sayısının kapak konusunu Hz. İsa'ya ayırmıştı: "İnsanlık O'nu bekliyor" başlığını kullanan dergi, Hz. İsa'nın yeryüzüne tekrar döneceğini söylerken bazı çevrelerden de tepki aldı.

Aksiyon dergisinin haber dosyasında Hz. İsa'nın doğumuna ilişkin ayetlere yer verilmiş ve ahir zamanda tekrar dünyaya döneceğini bildiren 100 kadar hadis-i şerif olduğu belirtilmişti. Bu konuya bazı çevrelerden itirazlar geldi. Hz. İsa'nın nüzulü ile ilgili Kuran'dan kaynak olarak gösterilebilecek bir ayetin olmadığını söyleyenler ile bu konuyla ilgili Hz. Muhammed (sav)'in sözlerinin, hadislerin sahih olmadığını iddia edenler oldu. Bazı ilmi eleştiriler ve fikirler her zaman istişare ruhu içinde olmak kaydı ile ilim adamlarımız arasında olabilir; bu İslam ümmeti için hayırlara vesile olacaktır. Düzeyli olan istişareler her zaman doğrunun ortaya çıkmasına yardımcı olmuştur. Bu anlamda Hz. İsa'nın yeryüzüne tekrar dönüşü ile ilgili Kuran'ın ve hadislerin ışığında ilmi bir değerlendirmeye de yer vermenin doğru olacağı kanaatindeyiz.

Kuran'da Hz. İsa'nın yeryüzüne tekrar döneceğine dair işari anlamda pek çok ayet bulunmaktadır. Ayetler bu nüzulün olacağına dair kanaatin oluşması için sarahat derecesindedir. Örnek olarak bazı ayetleri inceleyelim.

Hz. İsa'nın ikinci kez yeryüzüne geleceğine dair işaretler taşıyan ayetlerden ilki Nisa Suresi 159. ayetidir. Allah Nisa Suresi'nin 156-158. ayetlerinin arkasından, 159. ayette şöyle buyurmaktadır:

"Andolsun, Kitap Ehlinden, ölmeden önce ona inanmayacak kimse yoktur. Kıyamet günü, o da onların aleyhine şahit olacaktır." (Nisa Suresi, 159)

Altı çizili cümlelerin Arapça karşılığı şu şekildedir: "... ve in min ehli kitabı illa leyüminenne bihi kable mevtihi"

Burada bazı tefsirciler "o" zamirinin Hz. İsa yerine Kuran'a baktığını düşünmüşler ve ayete Kitap Ehlinin ölmeden Kuran'a iman edeceği şeklinde bir yorumda bulunmuşlardır. Oysa bu ayet öncesindeki iki ayette de "o" zamiri tartışması bir biçimde Hz. İsa için kullanılmıştır:

Nisa Suresi, 157. ayet:

"Ve: "Biz, Allah'ın Resulü Meryem oğlu Mesih İsa'yı gerçekten öldürdük" demeleri nedeniyle de (onlara böyle bir ceza verdik.) Oysa onu öldürmediler ve onu asmadılar. Ama onlara (onun) benzeri gösterildi. Gerçekten onun hakkında anlaşmazlığa düşenler, kesin bir şüphe içindedirler. Onların bir zanna uymaktan başka buna ilişkin hiçbir bilgileri yoktur. Onu kesin olarak öldürmediler."

Nisa Suresi, 158. ayet:

"Hayır; Allah onu Kendine yükseletti. Allah üstün ve güçlüdür, hüküm ve hikmet sahibidir."

Bu ayetlerin hemen arkasından gelen ayette kullanılan "o" zamirinin Hz. İsa'dan başka bir varlığı kastettiğinin hiçbir delili yoktur.

Nisa Suresi, 159. ayet:

"Andolsun, Kitap Ehlinin, ölmeden önce ona inanmayacak kimse yoktur. Kıyamet günü, o da onların aleyhine şahit olacaktır."

Ayetin manası hakkında belirttiğimiz ikinci nokta ise "ölümünden önce" ifadesinin yorumu ile ilgilidir. Bazıları bu ifadenin "Kitap Ehlinin kendi

ölümlerinden önce" inanması anlamında olduğunu düşünmektedirler. Bu yoruma göre Kitap Ehlinin olan her kişi kendisine ölüm gelmeden Hz. İsa'ya mutlaka iman edecektir. Oysa Hz. İsa döneminde Kitap Ehli tanımlamasına dahil olan Yahudiler ona iman etmemekle kalmamış, onu öldürmek için tuzak kurmuşlardır. Daha sonra da onu öldü sanıp inkarlarını sürdürmüşlerdir. Aynı durum bugünkü Yahudiler için de geçerlidir, çünkü onlar Hz. İsa'yı peygamber olarak kabul etmemektedirler. Bugüne kadar Hz. İsa'ya iman etmemiş milyonlarca Ehli Kitap Yahudi yaşamış ve Hz. İsa'ya iman etmeden ölmüştür. Dolayısıyla ayette söz konusu olan Kitap Ehlinin değil, Hz. İsa'nın ölümüdür. Sonuç olarak, ayetlerin bizlere gösterdiği gerçek ise şudur: "Hz. İsa ölmeden önce tüm Ehl-i Kitap ona iman edecektir."

Hz. İsa'nın yeniden yeryüzüne döneceği ile ilgili bir başka ayet de Zuhurf Suresi'nin 61. ayetidir. Bu surenin 57. ayetinden itibaren Hz. İsa'dan bahsedilir:

"Meryem oğlu (İsa) bir örnek olarak verince, senin kavmin hemen ondan (keyifle söz edip) kahkahalarla gülüyorlar. Dediler ki: "Bizim ilahlarımız mı daha hayırlı, yoksa o mu?" Onu yalnızca bir tartışma-konusu olsun diye (örnek) verdiler. Hayır, onlar 'tartışmacı ve düşman' bir kavimdir. O, yalnızca bir kuldur; kendisine nimet verdik ve onu İsrailoğullarına bir örnek kıldık. Eğer Biz dilemiş olsaydık, elbette sizden melekler kıldık; yeryüzünde (size) halef (yerinize geçenler) olurlardı." (Zuhurf Suresi, 57-60)

Bu ayetlerin hemen arkasından gelen 61. ayette Hz. İsa'nın kıyamet saati için bir ilim olduğu belirtilmektedir:

"Şüphesiz o, kıyamet-saati için bir ilimdir. Öyleyse ondan yana hiçbir kuşkuyla kapılmayın ve Bana uyun. Dosdoğru yol budur." (Zuhurf Suresi, 61)

Bu ayetin Hz. İsa'nın ahir zamanda yeryüzüne dönüşüne açık bir işaret taşıdığını söyleyebiliriz. Çünkü Hz. İsa, Kuran'ın indirilişinden yaklaşık altı asır önce yaşamıştır. Dolayısıyla bu ilk hayatını "kıyamet saati için bir bilgi" yani bir kıyamet alameti olarak anlayamayız. Ayetin işaret ettiği anlam, Hz. İsa'nın, ahir zamanda, yani kıyametten önceki son zaman diliminde yeniden yeryüzüne döneceği ve bunun da bir kıyamet alameti olacağıdır. (En doğrusunu Allah bilir.)

Bununla birlikte büyük İslam alimleri de, o anlamına gelen bu zamirini gerek ayetlere gerekse sahih hadislerle dayanarak Hz. İsa olarak açıklamaktadırlar. Elmalılı Hamdi Yazır'ın tefsirinde bu konu şu şekilde açıklanmaktadır:

*"Muhakkak ki o saat için bir ilimdir de –saatin geleceğini ölümlerin dirilip, kıyam edeceğini bildiren bir delil ve alamettir. Çünkü İsa gerek zuhuru ve gerek emvati ihya (ölümleri diriltme) mucizesi ve gerek emvatin kıyamını (ölülerin kalkışını) haber vermesi itibarıyla kıyametin vaki olacağına bir delil olduğu gibi hadiste varid olduğuna göre eşrati saattendir (kıyamet alametidir)."*¹

Hz. İsa'nın ikinci gelişine işaret eden başka ayetler de şöyledir:

"Hani Melekler, dediler ki: "Meryem, doğrusu Allah Kendinden bir kelimeyi sana müjdelemektedir. Onun adı Meryem oğlu İsa Mesih'tir. O,

dünyada ve ahirette 'seçkin, onurlu, saygındır' ve (Allah'a) yakın kılınanlardandır. Beşikte de, yetişkinliğinde de insanlarla konuşacaktır. Ve O salihlerdendir. "Rabbim, bana bir beşer dokunmamışken, nasıl bir çocuğum olabilir?" dedi. (Fakat) Allah neyi dilerse yaratır. Bir işin olmasına karar verirse, yalnızca ona "ol" der, o da hemen olur. Ona Kitab'ı, hikmeti, Tevrat'ı ve İncil'i öğretecek." (Al-i İmran Suresi, 45-48)

Ayetle, Allah'ın Hz. İsa'ya, Tevrat'ı, İncil'i ve bir de "Kitab'ı" öğreteceği haber verilmektedir. Bu kitabın hangi kitap olduğu kuşkusuz önemlidir. Aynı ifade Maide Suresi'nin 110. ayetinde de yer almaktadır:

"Allah şöyle diyecek: "Ey Meryem oğlu İsa, sana ve annene olan nimetimi hatırla. Ben seni Ruh'u-Kudüs ile destekledim, beşikte iken de, yetişkin iken de insanlarla konuşuyordun. Sana Kitab'ı, hikmeti, Tevrat'ı ve İncil'i öğrettim..." (Maide Suresi, 110)

Her iki ayette de geçen "Kitap" ifadesini incelediğimizde, bunun Kuran'a işaret ettiğini görürüz. Ayetlerde Tevrat ve İncil dışında gönderilen son hak kitabın Kuran olduğu bildirilmektedir. (Hz. Davud'a verilen Zebur da Eski Ahit'in içindedir) Bunun yanında, Kuran'ın başka ayetlerinde, "Kitap" kelimesi, İncil ve Tevrat'ın yanında Kuran'ı ifade etmek için kullanılmıştır:

"Allah... O'ndan başka ilah yoktur. Diridir, Kaimdir. O, sana Kitab'ı Hak ve kendinden öncekileri doğrulayıcı olarak indirdi. O, Tevrat ve İncil'i de indirmişti." (Al-i İmran Suresi, 2-3)

Kitap kelimesinin Kuran'a işaret ettiği başka ayetler de şu şekildedir:

"Allah Katından yanlarında olan

(Tevrat)ı doğrulayan bir Kitap geldiği zaman, -ki bundan önce inkar edenlere karşı fetih istiyorlardı- işte bilip-tanındıkları gelince, onu inkar ettiler. Artık Allah'ın laneti kafirlerin üzerinedir." (Bakara Suresi, 89)

"Öyle ki size, kendinizden, size ayetlerimizi okuyacak, sizi arındıracak, size Kitap ve hikmeti öğretecek ve bilmediklerinizi bildirecek bir elçi gönderdik." (Bakara Suresi, 151)

Bu durumda, Hz. İsa'ya öğretilecek olan üçüncü "Kitab"ın Kuran olduğunu ve bunun da ancak Hz. İsa'nın ahir zamanda dünyaya dönüşünde mümkün olabileceğini düşünebiliriz. Çünkü Hz. İsa Kuran'ın indirilmesinden yaklaşık 600 sene önce yaşamıştı. Peygamber Efendimiz (sav)'in hadislerinde Hz. İsa'nın dünyaya ikinci kez gelişinde İncil ile değil Kuran'la hükmedeceği bildirilmektedir. Bu da ayetteki mana ile tam olarak mutabıktır. (Şüphesiz en doğrusunu Allah bilir.)

Hz. İsa'nın nüzulüne işaret eden daha bir çok ayetler de vardır, ancak bu yazıda hepsine yer vermeye imkanımız olmadığından onları zikredemiyoruz. Bu konuda teferruatlı bilgi için Harun Yahya'nın 'Mesih Müjdesi' adlı kitabına başvurulabilir.

Gelecek Sayıda: Aksiyon dergisindeki hadisler konusunda İslam alimlerinin görüşleri.



HARUN YAHYA'dan HAZRETİ İSA'NIN GELİŞ ALAMETLERİ

Bu kitapta, Hz. İsa'nın yeryüzüne yeniden geliş konusunda İslami kaynaklarda yer alan alametler ve bunların günümüzde nasıl birer birer gerçekleştileri incelenmiştir. Kitap boyunca konu edilen bu alametlere tanıklık edenler, Allah'ın izniyle, Hz. İsa'nın gelişinin yakınlığını umut edebilirler.



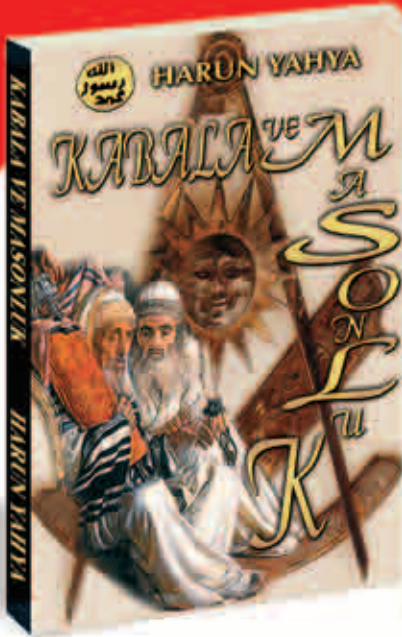
HARUN YAHYA

www.harunyahya.org
www.harunyahya.net

4000 yıllık esrar perdesi aralanıyor Gizli örgüt günışığına çıkıyor

MASONLUĞUN KARANLIK İÇ YÜZÜ

Bu kitaplar size dünyanın resmi tarihini bir kenara bırakıp, kurulu düzenin gerçek tarihini ve gerçek yöneticilerini tanıtmaktadır. Dünya düzeninin gerçek yüzünü tanıyınca, dünyayı nasıl bir geleceğin beklediğini hayretle fark edeceksiniz.



Kitaptan Bazı Başlıklar

- Avusturya'daki Gizli kurultayda alınan Türkiye kararlarının tam metni
- 4000 yıllık Büyü kitabı Kabala'dan etkilenen günümüz Masonları

HARUN YAHYA'nın
60 BELGESEL FİLMİ
HEDİYE



MASONLUĞUN İÇ YÜZÜ SETİ

Toplam **5** kitap ve hediye **60** belgesel.

1000 sayfa, yüzlerce resim, belge ve döküman,
ve 60 belgesellik bir kültür hazinesi.



140 milyon yerine SADECE

110 milyon TL

Ayda 22 milyon taksitle
5 ayda ödeyin.

- Türkiye'nin her yerine ücretsiz teslim ediyoruz.

GLOBAL YAYINCILIK Sipariş hattı: 0212 320 86 00

www.globalkitap.com

Topraktaki Hazir

Allah'ın kullarına en güzel nimetleri bağışlamak için vesile kıldığı ve insanları bu sayede yeryüzünde barındırdığı mucize örtü... Toprak...

Yüce Allah'ın tüm insanlara büyük bir rahmeti olan toprağın oluşum sürecinde 1 cm'lik toprak için yaklaşık olarak 150-350 yıl geçmesi gereklidir. Toprakta verim almak ve üretim yapabilmek için ise en az 60 cm toprağa ihtiyaç vardır. Tüm bunların yanı sıra tarım toprağı en uygun şartlar altında 20.000 yılda oluşur. Bu da bize toprağın ne kadar değerli bir hazine olduğunu göstermektedir.

Toprağın İçindeki Düzen

Allah'ın yarattığı tüm canlılarda ve sistemlerde olduğu gibi toprağın içinde de kusursuz bir düzen vardır. Örneğin, toprakta periyodik olarak kuruma ve nemlenme

olayları gerçekleşir. Bunun yanı sıra toprakta bulunan parçacıkların toprak içinde devamlılığını sağlayan iki şart bulunmaktadır; nemlenme-hidrasyon ve kolloidler (kil mineralleri, demir ve magnezin kolloidal oksitleri, organik maddeler)

Toprakta yaşayan mikroorganizmaların ve solucanların çıkardığı yapışkan salgılar ise toprağın devamlılığını sağlayan diğer önemli faktörlerdir.

Toprağın Sıcaklığı

Toprağın sıcaklığı, içindeki ve üzerindeki yaşamın varlığı için çok büyük önem taşımaktadır. Toprağın içindeki mikroorganizmaların faaliyetleri, organik maddelerin parçalanması,

kimyasal olayların devamı, toprağın uygun nem ve sıcaklıkta olmasıyla mümkün olmaktadır. Bir başka deyişle toprak donarsa içindeki tüm yaşamsal faaliyetler de sona erer.

Toprağın sıcaklığı ise güneşten gelen enerjinin tutulmasına ve yansımaya bağlıdır. Isının tutulması toprağın çeşidi ile yakından ilişkilidir. Örneğin koyu renkli topraklar enerjinin %80'ini tutarken, açık renkliler %30'unu tutmaktadır.

Toprağın ısınma ve soğuma kapasitesi renginden başka, içerdiği su miktarına ve yüzeyini örten organik maddeler ve bitki örtüsüne de bağlıdır. Bu nedenle toprağın nem oranının artması sıcaklığının artmasında çok büyük bir öneme sahiptir.

“... Biz gökten tertemiz bir su indirmekteyiz. Onunla ölü bir beldeyi (toprağı) canlandırmak ve yarattığımız hayvanlardan ve insanlardan birçoğunu onunla sulamak için.”
(Furkan Suresi, 48-49)

ne

Toprakta Suyun Tutulması

Toprağın içinde bulunan suyun varlığı, bitkilerin yetişmesi, biyolojik faaliyetler ve bunların devamlılığı, ayrışma ve iyon alış-verişlerinin sağlanması için çok büyük bir önem taşımaktadır. Bir başka deyişle içinde su bulunmayan toprakta hayat yoktur.

Topraktaki suyun kaybedilmeden tutulması son derece önemlidir. Toprağın içinde belli miktarda bulunan suyun oluşturduğu toprak çözeltisi besin elementlerini taşıyan yararlı bir çözeltidir.

Allah Kuran'da şu şekilde bildirmiştir: “Gökleri

ve yeri altı günde yaratan, sonra arşa istiva eden O'dur. Yere gireni, ondan çıkanı, gökten ineni ve ona çıkanı bilir. Her nerede iseniz, O sizinle beraberdir, Allah, yaptıklarınızı görür.”
(Hadid Suresi, 4)

Toprakta suyun tutulması iki işlemin devreye girmesi ile gerçekleşir. Bunlardan ilki adhezyon olarak adlandırılır. Adhezyon; Katı toprak parçacık yüzeylerinin suyu çekme kuvvetidir yani toprağın yüzeyinin suyu çekme işlemidir. Su, toprak

parçacıklarının iç ve dış yüzeyinde bulunan elektriksel alanlardaki elektrostatik kuvvetlerle tutulmaktadır. Havadaki tozlarda bile bulunan bu su çok az hareket eder. Bu nedenle bitkiler için faydalı değildir. Bitkiler de bunu bilircesine bu suyu bünyelerine almazlar.

Diğer işlem ise kohezyon olarak adlandırılır. Adhezyondan farklı olarak su moleküllerinin birbirini çekme işlemidir. Su molekülleri arasındaki hidrojen, iyonu bağlayıcı görev görür ve böylece kohezyon suyu toprak parçacıklarını bir film gibi sarar. Adhezyon suyuna göre hareketli ve enerjisi de fazladır.

Toprakta suyun tutulması

Bu verimli örtü, uzun yıllar gerektiren bir oluşum sürecinin sonunda Allah'ın insanların hizmetine sunduğu en önemli nimetlerden biridir.

suyun toprak içindeki basıncına bağlıdır. Suya doymuş topraklardaki su, basınç altındadır. Böylece gözeneklerdeki su yüksek basınçtan alçak basınca doğru yerçekiminin de etkisiyle kolaylıkla akmaktadır. Bu yüzden bu topraklarda belli aralıklarla açılan çukurlar ile suyun basıncı düşürülür. Suya doymuş olmayan topraklarda ise suyun hareketi çok yavaştır ve genelde toprak

parçacığını saran film tabakasıdır.

Suyun hareketi sınırlı alanlardadır. İyi havalanmış topraklarda bitkilerin suyu emebilmesi için bitki köklerinin tüm toprak yüzeyine yayılabilmesi gerekir. Allah tüm bu fizik kurallarının işleyişini suyun kullanımına birer vesile kılmış ve sudan yoksun kalındığında onu Kendisi'nden başka gücün geri getiremeyeceğini bir ayette şöyle bildirmiştir: "De ki: "Haber verin; eğer suyunuz yerin dibine göçüverecek olsa, bu durumda kim size bir akar su kaynağı getirebilir?" (Mülk Suresi, 30)

Bitkilerin Beslenmesi

Bitkilerin gelişmesi için gerekli dış faktörlerin yanında (sıcaklık, hava, su...), toprağın bünyesinde bulunan besin elementleri ve çeşitliliği de çok büyük önem taşımaktadır. Her bitkinin topraktan

aldığı ve istediği besin elementlerinin çeşidi ve oranı farklıdır. (Harun Yahya, Kuran Mucizeleri)

Bir bitkinin gelişmesi için gerekli elementlerin sayısı 16 civarındadır. Bunlardan bir kısmını havadan (karbondioksit, hidrojen, oksijen) bir kısmını da topraktan alırlar. Toprakta alınan elementler havadan alınanlara göre çok daha az olmasına rağmen bir tanesinin bile yokluğu veya eksik alınması bitkinin gelişmesini son derece olumsuz etkilemektedir.

Allah Kuran'da, aynı su ile sulanmalarına karşın ürünlerin bazısını bazısına üstün kıldığını şu şekilde bildirmiştir:

"Yeryüzünde birbirine yakın komşu kıtalar vardır; üzüm bağları, ekinler, çatalı ve çatalsız hurmalıklar da vardır ki, bunlar aynı su ile sulanır;

Nimetlerin Toprakta Çıkması

Birbirinden lezzetli meyveler, insan vücudunun gereksinim duyduğu vitamin ve mineralleri içeren çok faydalı sebzeler, mis gibi kokan renk renk çiçekler, göz alabildiğine uzanan eşsiz güzellikteki ağaçlarla dolu bahçeler ...

Bütün bunlar Allah'ın insanlara toprak vesilesiyle, bu dünyada sunduğu birbirinden güzel nimetlerdir. İnsanlar için hem hayati önem taşıyan, hem de estetik yönleriyle iman edenlere cenneti anımsatan bu nimetler; böylelikle müminlerin cennete kavuşma arzularını şiddetlendirerek Allah'a şükretmelerine de vesile olmaktadır. Kuran'da cennet halkının kendi aralarındaki konuşmaları anlatılırken, cennet nimetlerinin dünyada-kilere benzer olarak sunulduğu şöyle bildirilmektedir:

"... Kendilerine rızık olarak bu ürünlerden her yedirildiğinde: "Bu daha önce de rızıklandığımızdır" derler. Bu, onlara, (dünyadakine) benzer olarak sunulmuştur. Orada, onlar için tertemiz eşler vardır ve onlar orada süresiz kalacaklardır." (Bakara Suresi, 25)

Burada üzerinde düşünülmesi gereken çok önemli bir mucize

vardır. Bu renkli, güzel kokulu, besleyici özelliklere sahip olan nimetler kapkara topraktan filizlenmekte, katı bir tohumun içinden çıkmaktadır. Yalnızca bunu düşünmek bile Allah'ın yaratışındaki kusursuzluğu kavramak için yeterlidir. Tüm bunlara karşılık insana düşen görev Rabbimiz'e sürekli şükretmek ve gereği gibi kulluk etmektir. Allah Kuran'da şöyle bildirmiştir:

"Şüphesiz Biz, yeryüzü üzerindeki şeyleri ona bir süs kıldık; onların hangisinin daha güzel davranışta bulunduğunu deneyelim diye. Biz gerçekten (yeryüzü) üzerinde olanları kupkuru-çorak bir toprak yapabiliriz." (Kehf Suresi, 7-8)

ama ürünlerinde(ki verimde ve lezzette) bazısını bazısına üstün kılıyoruz. Şüphesiz, bunlarda aklını kullanan bir topluluk için gerçekten ayetler vardır." (Rad Suresi, 4)

Ölü Bir Beldeyi Canlandıran Yağmurlar

Kuran'da, yağmurun "ölü bir beldeyi diriltme" işlevine birçok ayette dikkat çekilir: "... Biz gökten tertemiz bir su indirmektediriz. Onunla ölü bir beldeyi (toprağı) canlandırmak ve yarattığımız hayvanlardan ve insanlardan birçoğunu onunla sulamak için." (Furkan Suresi, 48-49)

Yağmurun, canlılar için kaçınılmaz bir ihtiyaç olan suyu yer yüzüne bırakmasının yanında bir de gübreleme özelliği vardır. Denizlerden buharlaşarak bulutlara ulaşan yağmur damlaları, ölü toprağı "canlandıracak" bazı maddeler içerirler. Bu "canlandırıcı" özellikli yağmur damlalarına "yüzey gerilim damlaları" adı verilir. Yüzey gerilim damlaları, biyologların deniz yüzeyinin mikro katmanı dedikleri üst kısımda oluşurlar; milimetrenin onda birinden daha ince olan bu yüzeysel zar da, mikroskobik alglerin ve zooplanktonların bozulmasından gelen pek çok organik artık vardır. Bu artıkların bazıları, deniz suyunda çok az bulunan fosfor, magnezyum, potasyum gibi elementleri ve ayrıca bakır, çinko, kobalt ve kurşun gibi ağır metalleri seçip ayırarak, kendi içlerinde toplarlar. Yeryüzündeki tohum

ve bitkiler, yetişmeleri için gereksinim duydukları çok sayıdaki madensel tuzları ve elementleri işte bu yağmur damlalarında bulurlar. Kuran'da, bir başka ayette bu olay şöyle bildirilir: "Ve gökten mübarek (bereket ve rahmet yüklü) su indirdik; böylece onunla bahçeler ve biçilecek taneler bitirdik." (Kaf Suresi, 9)

Yağışlarla toprağı inen bu tuzlar, verimi artırmak için kullanılan geleneksel gübrelerin bazılarının (kalsiyum, magnezyum, potasyum vb.) küçük örnekleridir. Bu tür aerosollerde bulunan ağır metaller ise, bitkilerin gelişiminde ve üretiminde verimlilik artırıcı elementleri oluştururlar. Kısacası, yağmur önemli bir gübredir. Fakir bir toprak, yalnızca yağmur aracılığıyla gelen bu gübrelerle bile, yüzyıllık bir süre içinde bitkiler için gereken tüm elementleri kazanabilir. Ormanlar da, yine bu deniz kökenli aerosoller yardımıyla gelişir ve beslenirler.

Bu yolla, her yıl kara parçalarının toplam yüzeyi üzerine 150 milyon ton gübre düşmektedir. Bu doğal gübreleme işleyişi olmasaydı, Dünya üzerinde çok daha az bitki olacak, hayat dengesi bozulacaktı. Ayette verilen, yağmurun canlandırma özelliği ile ilgili bilgi, Kuran'ın sayısız mucizevi özelliğinden sadece biridir.

Toprağın Temizleyici Özelliği

Suyun gözle görülebilen kirleri ve görülemeyecek kadar küçük olan bakterileri temizleme özelliğinin yanında insanı rahatlatan bir başka özelliği daha vardır. Su, insanın üzerinde biriken, insana yorgunluk ve halsizlik hissi veren statik elektriğin de vücuttan atılmasını sağlar. İnsanın,

bedeninde oluşan statik elektriği açık bir şekilde görmesi mümkün değildir. Ancak statik elektriğe; saçımıza sürdüğümüz tarakta, arabadan indiğimizde tuttuğumuz kapı kolunda, televizyon ekranına elimizi sürdüğümüzde rastlarız. Normalde vücudun tümüne hakim olan statik elektrik dengesi, sağlıklı bir vücudun koşuludur. Gerek havadaki özellikler, gerekse de günlük hayatımızda bolca kullandığımız plastik hammaddeli giyim ve eşyalar bu dengeyi bozucu niteliktedir. İnsan yıkandığında ise üzerinde biriken bu statik elektrikten kurtulur, bu nedenle de tüm vücudunda hafiflik ve rahatlık hisseder.

Suyun bu işlevini toprak da görür. Nitekim elektrikte 'topraklama' adı verilen terimin anlamı da statik elektriğin kontrolsüz bir enerji olmasından dolayı, aletlere olumsuz etkide bulunmaması için toprağı boşaltılmasıdır. Bu nedenle toprak yalnızca kirden değil elektrik yükünden de arındırıcı özelliğe sahiptir. Allah'ın Kuran'da abdest almak için su bulunamadığı takdirde elleri toprağı sürerek teyemmüm yapılmasını emretmesinin bir hikmeti de bu olabilir. (En doğrusunu Allah bilir.)

Kaynaklar:

www.ogzala.com/bilgiler-info/cesitlibilgiler/toprak.html - 21k
http://www.uzeltraktor.com/ciftcinin_gunlugu/index.asp?cgKod=31

Vücudumuzdaki Akıllı Kapılar

Pek çok bilim adamı hücrenin kompleks yapısını, gerçekleştirdiği bilgi ve plan gerektiren işlemleri tarif edebilmek için birtakım benzetmelere başvurur. Kimileri hücreyi özel olarak tasarlanmış uzay gemileriyle, kimileri en gelişmiş şehir merkezleriyle, kimileri ise en teknolojik ortamdan bile daha ileri düzeydeki laboratuvar ortamlarıyla karşılaştırırlar.

İnsan vücudunu oluşturan 100 trilyon kadar hücre, hiç durmadan ve yorulup ara vermeden sayısız faaliyet gerçekleştirir. Organların ve dokuların, görevlerini yapabilmeleri, insanın günlük yaşantısını sürdürebilmesi, bu hücrelerin her birinin görevini eksiksiz yerine getirmesi ve tam bir uyum içinde çalışması ile mümkündür.

Vücudu Kuşatan Minyatür Fabrika

Her canlının yaşayabilmesi için enerjiye ve dolayısıyla besine ihtiyacı olduğu gibi, hücre de sayısız işlevini gerçekleştirebilmek için çeşitli besin maddelerine ihtiyaç duyar. Nasıl ki, bir fabrikada üretim sırasında kullanılacak hammaddeler içeriye alınır, gerektiğinde depolanır ve üretimden sonraki atıklar ise fabrika dışına gönderilir veya imha edilirse, hücrede de aynı şekilde çok kompleks bir üretim,

depolama ve arıtma sistemi işler. Hücre içine alınan hammaddeler, çeşitli organik moleküller, mineraller veya metallerdir. Bunlar hücre içinde çeşitli moleküllerin üretimi için kullanılırken, atıklar hücre dışına gönderilir ya da hücre içinde imha edilirler. Bu arada tıpkı fabrikanın, üretimini gerçekleştirmesi için elektrik ve diğer enerji türlerine ihtiyaç duyması gibi, hücre de bünyesindeki enerji üretimi sayesinde faaliyetlerini gerçekleştirir.

Diğer taraftan, fabrikaya alınacak hammaddelerin teknik özelliklerinin şartnamelere göre belirlenmesi gibi, hücre de içine alacağı maddeler için özel ön koşullar gözetir. Hücre içine giren maddeler gelişigüzel içeri

alınmaz. Bu maddeler daha evvelden tanınıyormuş gibi, hücre zarında kimlik tespitine tabi tutulurlar. Yalnızca içeri girmesinde hiçbir sakınca görülmeyen maddeler için her zaman açık tutulan kapılar vardır. Hücre içine alınması sakıncalı olma ihtimali olan diğer maddeler içinse, parmak izi kontrolünü andırır bir titizlikle eleme yapılır. Hücre girişinde bu malzemelerin doğruluğunun test edilmesi, onaylanması hayati derecede önem taşır. Çünkü bu denli sıkı

tanesisidir. Her bir hücre Allah'ın emriyle bizim için görevlerini kusursuzca yerine getirmektedir.

Hücrenin Güvenlik Şeridi: Hücre Zarı

Hücre zarı, hücreyi dış ortamdan ayıran ve hücrenin ihtiyaçlarını, hücrenin içine en uygun biçimde alan ve hücre dışına çıkarılması gereken molekülleri de vakit kaybetmeden hücre dışına çıkaran mükemmel bir güvenlik şeridi gibidir.

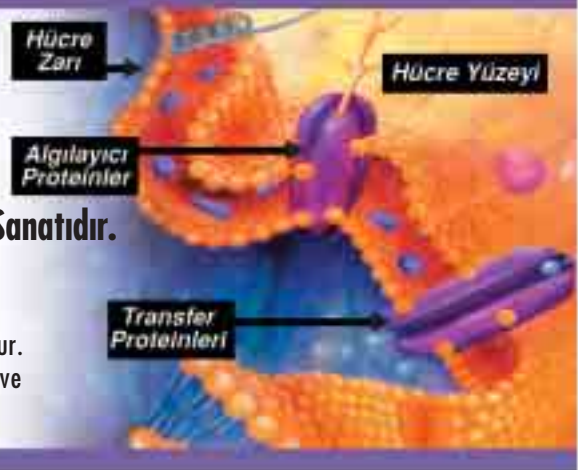
Hücre zarını, binanın çevresini saran ve en sıkı güvenlik önlemleriyle koruyan bir duvar gibi düşünebiliriz. Tüm kapılarda, binanın içindekileri tanıyan ve dışarıdan gelenleri ayırt edebilen özel koruma görevlileri bulunur. Giren-çıkan herşey burada kontrolden geçer. Sadece binaya girmesi gerekenler içeri alınır ve çıkması gerekenlerin çıkışına izin verilir. Kapılarda kimlik kartı denetimi, hassas dedektörlerle tarama gibi işlemler yapılır. Bir binanın korunması için özel olarak tasarlanan bir güvenlik sisteminin, onlarca kişinin çabası ve bilgisayar programları yardımıyla yapıldığı düşünülürse, söz konusu seçim ve eleme işlemini yapan hücre zarının önemi daha iyi anlaşılacaktır. Hücre zarındaki eleme sabit ve mekanik bir seçme değildir, aksine şartlara göre değişen son derece kompleks bir seçimdir. Bu seçim mekanizmasından, evrimci biyolog Hoimar Von Ditfurth, büyük bir hayranlıkla bahseder: "... Karşımızda, deyimi yerindeyse, gözenekli bir ağdan ya da filtreden çok daha becerikli bir tür molekül

tutulan güvenlik tedbiri sayesinde, hücreye dışarıdan girebilecek herhangi bir virüs, bakteri ya da zehirli maddenin zarar verme riski önlenmiş olur. Bu önemli sorumluluk incecik bir zar tarafından üstlenilmiştir.

Vücudumuzu oluşturan trilyonlarca hücrenin her biri bu bilinçle hareket eder ve her hücre zarı da kendisine düşen iş bölümünde bu hassas seçim mekanizmasını yürütür. İnsanın ise değil böyle bir seçim işlemi yapması, vücudunda böyle olağanüstü bir işlemin yapıldığını fark etmesi bile söz konusu olmaz. İnsanın gösteremediği bir bilincin hücre zarında ortaya çıkması, onu yaratan Allah'ın sonsuz ilmini gösteren delillerden sadece bir

Hücre Zarının Seçici-Geçirgen Özelliği, Hiçbir Tesadüfi Süreçle Açıklanamaz. Bu Özellik Sonsuz Akıl ve İlim Sahibi Rabbimiz'in Her Varlıkta Tecelli Eden Kusursuz Sanatıdır.

Hücre zarının dış ortamı tanıması, hücrenin ihtiyaçlarını saptaması, hücreye girerek maddelerin zararlı olup olmadığını ayırt edebilmesi ve bu seçimlerde hiçbir hata yapmaması canlılık açısından bir zorunluluktur. Kimyasal reaksiyonların, fizik kanunlarının tesadüf eseri, şursuz yağ ve proteinlerden oluşan bu incecik zara böyle şuurlu bir seçicilik kazandırmayacağı açıktır.





Hücre Zarı, Fazla Suya İhtiyacı Olduğunu Nereden Bilmektedir?

Hücre zarında çeşitli moleküller için birçok geçiş yolu bulunur. Ancak su, hücre zarına çok hızlı ve kolay geçiş yapar. Su, hücre zarı yağların da hemen hemen hiç eremediği halde, hücre zarında bulunan protein kanalları aracılığı ile rahatlıkla geçer. Suyun kolaylaştırılmış geçişle hücreye girmesi, vücudun suya ihtiyacının fazla olması sebebiyle son derece hikmetlidir ve bilinçli yaratılışın sayısız delillerinden biridir.

sınır çiti bulunmaktadır... Bu zar, parçacıkları büyüklüklerine göre değil, türlerine göre tasnif edip sıralar; başka deyişle, niceliksel değil niteliksel kısıtlara göre eler. İşte bu alabildiğine hayranlık uyandırıcı, akıllara durgunluk verici bir yetenektir..." (Hoimar Von Ditfurth, *Dinozorların Sessiz Gecesi*, 2. baskı, Alan Yayıncılık, Cilt 3, İstanbul, 1997, s. 37-38)

Gözle göremediğimiz böylesine ince bir yapının son derece şuurulu bir seçim mekanizmasına sahip olması, üzerinde düşünülmesi gereken önemli bir konudur. Çünkü herhangi bir hatanın, unutmanın ya da gecikmenin hayati sonuçlar doğurduğu bu sistemin, bir ömür boyu tüm hücrelerde kusursuzca çalışması şükre vesile olacak mucizelerdir. Hücrenin bu seçim mekanizması, akıl ve bilinç gerektiren

bir görevi gerçekleştirmektedir. Şuursuz hücrelerin kendi kendilerine böyle bir sorumluluk hissetmesi, vücut için neyin faydalı neyin zararlı olduğuna karar vermesi ve bu görevi kusursuzca yerine getirmesi kuşkusuz mümkün değildir.

Tüm bunları açık bir şuurla değerlendiren her insan, evrenin her noktasında olduğu gibi hücrenin zarında da Allah'ın sonsuz ilmini ve hakimiyetini görecektir.

İnsan Vücudundaki Üstün Tasarım

İnsan vücudundaki hücrelerin sayısı Samanyolu Galaksisi'ndeki yıldızların sayısının üç katı gibi astronomik bir rakamdır. Hücre zarındaki seçiciliğin tüm hücreler için her an her saniye, gece-gündüz ve hiç hatasız yapılması gerektiği düşünülürse, incecik hücre zarlarının ne denli zor bir görevi gerçekleştirdiği daha iyi anlaşılacaktır. (Harun Yahya, *Hücredeki Bilinç*)

Burada önemli bir noktayı hatırlatmakta fayda vardır: Yazı boyunca kullandığımız kelimeler hep akıl, bilinç, öngörü sahibi bir insanın faaliyetlerinden bahsedilirken kullanılan kelimelerdir. Ancak söz konusu fiiller, bilinçsiz atomlardan oluşan yağ ve protein tabakasının yani hücre zarının yaptıklarını tarif etmek için kullanılmaktadır. Elbette ki bu fiilleri şuursuz atomlardan oluşan incecik bir zarın kendi kendine görev edinmesi ve kusursuzca yerine getirmesi mümkün değildir. Akıl ve vicdan sahibi herkesin takdir edeceği gibi Allah hücre zarı örneğiyle insanlara canlılık üzerindeki sonsuz hakimiyetini göstermektedir. Hücrede gördüğümüz muhteşem sistem, Yüce Allah'ın sonsuz Akılının delillerinden bir tanesidir. Bir Kuran ayetinde bildirildiği gibi...

"Göklerde ve yerde ne varsa tümü Allah'ındır. Allah, herşeyi kuşatandır." (Nisa Suresi, 126)

HÜCRE İÇİNDEKİ MOLEKÜLER TRAFİK: PROTEİNLERİN TAŞINMASI

Bir otomobilin fabrikada üretildikten sonra tüketiciye ulaşmadan önce, taşıma, perakende satış ve ruhsatlandırma gibi aşamalardan geçmesi gerekir. Hücrelerin de benzer bir şekilde ürettikleri proteinleri ihtiyaç duyulan bölgelere ulaştırma-ları kompleks bir işlemdir. Bir insan vücudunda ortalama olarak ayda bir yenilenmesi gereken bir milyar protein molekülü bulunur.

Rockefeller Üniversitesi'nden araştırmacı Günter Blobel ve arkadaşları, bu protein dağılım sisteminin önemli bir kısmını analiz ettiler ve her proteinin ucunda, proteini belirli yerlere yönlendiren bir tür moleküler posta kodu bulunduğunu ortaya çıkardılar. Zarların yüzeyinde bulunan özel alıcılar, bu sinyalleri okur ve ancak doğru proteinlerin hücre zarından geçişine ya da yerleşmesine izin verirler.

Yeni üretilen proteinlerden bir kısmı hücre dışında kullanılmak üzere, hücre zarının denetiminde hücrenin dışına çıkarılırlar. Bu arada, yine hücre zarının denetiminde dışarıdan hücreye giriş yapan proteinler de, yoğun protein trafiğinin önemli bir parçasını oluştururlar. Kısacası, hücrenin gözle görülmeyen boyutlarının içinde olağanüstü bir hareketlilik vardır. Böylesine küçük bir mekanda, her biri önemli bir göreve sahip çok sayıda parçanın büyük bir düzen ve uyum içinde, ulaşmaları gereken yere gidebilmeleri hayranlık uyandıran bir durumdur. "Ribozom" denilen fabrikada üretilen veya diğer hücrelerden gelen her proteinin kullanılacağı yer bellidir.

Peki üretilen proteinler nereye gitmeleri gerektiğini nasıl bilirler? Hücrenin dışındaki hedef hücrelere, yollarını kaybetmeden nasıl ulaşırlar? Sıkı denetimlerin söz konusu olduğu hücre zarının içinden nasıl geçerler? Hücrenin hayranlık uyandıran yoğunluktaki trafiği hiçbir hataya sebep vermeden nasıl işler?

Kuşkusuz hücrenin içine alınacak ya da belli bir hedef üzere hücre dışına çıkacak proteinler de, bunlara geçiş izni veren hücre zarı da, mükemmel tasarımlarıyla Allah'ın varlığının delillerinden sadece bir tanesidir.



www.sevimlicanlilar.com

Canlılar dünyasında gördüğümüz önemli bir mucizevi özellik yavru hayvanların sahip olduğu sevimlilik. Bu sitede yavru hayvanların sevimliliklerinin yanı sıra sahip oldukları birçok şaşırtıcı özelliği de bulacaksınız. Siteyi incelediğinizde yavru hayvanların dış görünüşleriyle Allah'ın "Munis Sanatı"nın tecellilerinden olduğunu anlayacaksınız. (Munis kelimesi; cana yakın, sevimli, dost, ehlileşmiş, itaatkar anlamlarına gelir.) Tüm canlılar evrendeki herşey gibi Allah'a teslim olmuşlardır. Allah bir ayette bu gerçeği bize şöyle haber vermektedir: **"Oysa göklerde ve yerde her ne varsa -istese de, istemese de- O'na teslim olmuştur ve O'na döndürülmektedirler."** (Al-i İmran Suresi, 83)



www.imanhakikatleri.com

Evrende, insan vücudundan gökyüzüne, hayvanlardan denizlerin derinliklerine kadar tüm varlıklarda ve olaylarda, son derece kompleks sistemler ve sayısız hassas dengeler vardır. Düşünen ve aklını kullanabilen herkes tüm bunları, üstün bir güç ve akıl sahibi olan Allah'ın yarattığını görecektir.

Bu bilince sahip olan insan, etrafında gördüğü herşeyde, kendisine Allah'ı tanıtacak sayısız delille karşılaşır. Örneğin, çamurlu topraktan çıkan ren-garenk, hoş kokulu çiçekler, içinde birçok kompleks sistemin bulunduğu insan vücudu, kısacası evrenin tümünü kapsayan, bunlar gibi daha sayısız deliller...

Bu sitede, kişiyi imana götüren ve imanının artmasına vesile olan gerçekler, yani iman hakikatleri anlatılmaktadır.

Bu siteler HARUN YAHYA'nın eserlerinden faydalanılarak hazırlanmıştır.

KAMUFLAJ USTASI MANTİS BÖCEĞİ

Bazı hayvanlar, yaşadıkları ortama son derece uyumlu şekilde yaratılan vücut yapıları ile korunma altına alınmışlardır. Allah'ın bu hayvanlara verdiği "kamuflej" özellikleri bulundukları ortama o denli uyumludur ki çoğu zaman konuyla ilgili bazı resimlerin bir bitkiye mi, yoksa bir hayvana mı ait olduğunu anlamak veya bir ortam içinde gizlenen hayvanı seçebilmek neredeyse imkansızdır. Kamuflej o kadar etkili ve ustacadır ki, özel biçimde planlanıp "yaratılmış" bir savunma mekanizması olduğu açıkça görülmektedir.

Mantisler de, yaşadıkları çevreye uyumlu olarak yaratılan canlılardır. Bazen bir yaprağın, bazen de bir dalın arasında gizlenirler. Tek silahları vücutlarının şekli ve rengidir. Bu sayede düşmanlarından en iyi biçimde gizlenebilirler.



Aylık başlıklı (sayfa no:2) sayfamızdaki sorunun cevabı...

Su Altında Mucize Hayat: **Deniz Altı Çölü**

Kızıldeniz kıyılarında bilinen çölden çok farklı bir çöl dünyası bulunmaktadır. Kumlarla kaplı kurak çöllerin aksine sular altında bir deniz altı çölü...

Tamamen boş gibi görünen deniz altı çöllerinin en mucizevi yönü ise sakin görüntüsünün aksine hayranlık uyandıran harika canlılarla dolu olmasıdır.

İlk bakıldığında, bildiğimiz çölün görüntüsünü çağrıştıran deniz altı çölü, gerçekte birbirinden mucizevi canlılarla dolu hareketli bir ortama sahiptir. Bu canlıların bir bölümü küçük deniz kabuklarında saklanır, bir bölümü çevre ortamına uyarak kamufle olur, birçok canlı da saklanma yeri olarak kumun altını tercih etmektedir.

Deniz altı çölünde birbirinden oldukça farklı renklere ve şekillere sahip olan bu canlılar, taşıdıkları farklı özelliklerle de hayranlık uyandırır. En küçüğünden en büyüğüne kendilerine özgü savunma ve avlanma yöntemleri bulunan bu canlılar, Yüce Rabbimiz'in üstün yaratışının delillerinden sadece birkaç tanesidir.

Hiç şüphesiz, muhteşem bir düzene sahip olan deniz altı

çölü ve bu çölün üyeleri, Rabbimiz'in şanını gerektiği gibi tanıyıp takdir etmeye vesile olacak yaratılış delillerinden sadece birkaçıdır. Herşeyi örneksiz yaratan Yüce Allah, sularla kaplı bir alanda, çöl hayatı yaşayan canlılara bu çöle en uygun özellikleri vermiş ve hayatlarının devamlılığı için kusursuz sistemler yaratmıştır.

Rabbimiz Kuran'da şu şekilde bildirmektedir:

"Gökleri ve yeri (bir örnek edinmeksizin) yaratandır. O, bir işin olmasına karar verirse, ona yalnızca "OL" der, o da hemen olur." (Bakara Suresi, 177)

Şimdi, bu muazzam hareketliliğe sahip deniz altı çölünün bazı üyelerini birlikte inceleyeceğiz.

Görünmeyen Tehlike ►►

Deniz altı çölünün başka bir üyesi olan kurbağa balığı (uranoscopus), dilediği anda kumun içinde görünmez hale gelebilir. Ondand geriye, yalnızca kumda gülümsemeyi andıran yüzü kalır. Bazen de kuma gömüldüğünde, geriye yalnızca dudaklarındaki saçakları kalır. Bu saçaklar ise balığın dişleri gibi görünür. Oysa Yüce Allah'ın üstün bir ilimle yarattığı bu saçaklar, kumun altındayken sürekli su giriş-çıkışı sağlayabilen özellikleriyle soluk alıp vermesini sağlar.

Kurbağa balığının saçaklarının bir diğer mucizevi özelliği ise kendisi kumun altındayken bu saçakların yem gibi görünmesidir. Bu nedenle de kendini kuma sakladıktan sonra yem görünümü saçaklarıyla avını beklemeye başlar.

Kurbağa balığının eşsiz özellikleri bunlarla da sınırlı değildir. Yukarı kalkık küçük gözlerinin arkasında bir organ bulunmaktadır. Buradan yaydığı 50 voltluk elektrik akımı ile elektriksel bir tuzak alanı oluşturur. Bu sayede de yanına sokulan canlıları kolayca avlar. Yaklaşık 30 cm. boyundaki kurbağa balığı, kendi büyüklüğündeki avları bile yutabilir.



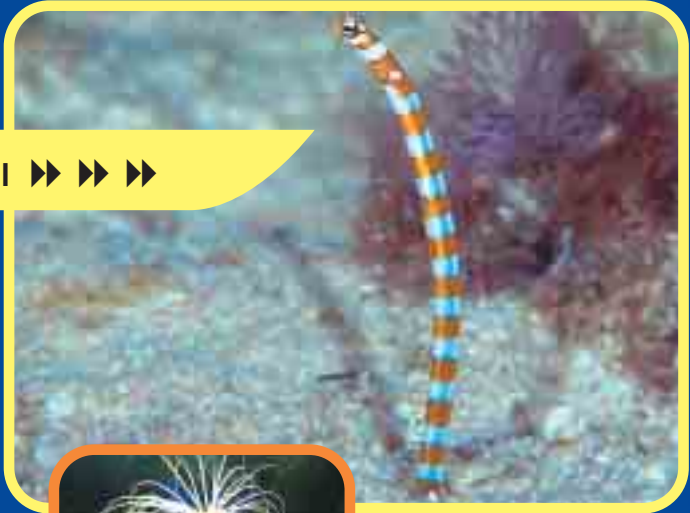
Siyah Ustura Balığının Ölü Taklidi

Deniz altı çölünde tehlikeli zamanlar dışında adeta usta bir savaşçı gibi dolaşan siyah ustura balığı, tehlike anında oldukça farklı bir taktik uygular. Böyle anlarda görünüşünün aksine hemen yan yatarak sırt yüzgecini açar. Bu taktiğiyle savaşmak yerine kumların üzerinde hareketsiz kalarak, adeta bir çöp yığını görünümüne bürünür. Sonsuz ilim ve kudret sahibi Rabbimiz'in kendisine ilham ettiği bu savunma taktiği ile kendisini zararlı ve güçlü düşmanlarından korumuş olur.



Kendini Kuma Demirleyen Yılan Balığı

Sina Yarımadasının ucundaki deniz altı çölünde yaşayan yılan balığı (Gorgasia) kuyruğu ile kendisini yuvasının bulunduğu kuma sabitler. Sürekli olarak bu şekilde eğilip bükülen yaklaşık 1 m. uzunluğundaki yılan balığı, bu şekilde hem avlanır hem de gerekirse diğer canlılara karşı kendisini savunur. Ancak kendinden çok büyük canlılar yanına sokulduğunda ürkerek kumdaki yuvasına girerek gözden kaybolur.



Zehirli Dikenler ve Usta Avcı

Deniz altı çölündeki birçok canlı kamufraj yapamaz hatta aksine son derece dikkat çekici renklere sahiptir. Örneğin göz alıcı parlak renkleri olan deniz kirpisi (astropyga radiata) kendisini sivri dikenleriyle korur. Ancak bu zehirli savunma hattını aşan bir tür deniz şakayıkı onu rahatlıkla avlamaktadır.

Deniz şakayıkı (cerianthus) ağzını çevreleyen ince uzun dokungaçlarıyla deniz kirpisinin son derece zehirli iğnelerini aşar ve onu etkisiz hale getirir. Aynı zamanda deniz anası ve mercanların akrabası olan boru vücutlu bu canlı, deniz altı çölündeki omurgasız canlıları avlanarak beslenir.



Ortak Yaşam

Kızıldeniz'deki deniz altı çölünde yaşayan bir tür kaya balığı (sryptocentrus ceoruleopunctatus) ve bir Akdeniz karidesi (alpheus) ortak bir hayat yaşarlar. Kaya balığı nöbet tutarken, karides ortaklaşa kullandıkları yuvanın ağzındaki döküntüleri temizler. Karides bu işle uğraşırken, kaya balığı bir tehlike sezerse gövdesini oynatmaya başlar. Kaya balığının bu uyarısını fark eden karides ise kaya balığının arkasından yuvaya girerek kendini tehlikeye karşı korur.

Allah'ın İnsanlara Rahmeti

Günümüz
tıp teknolojisi
her geçen gün bir
yenilik veya keşif ile
insan sağlığına katkı
sağlamaya devam ediyor.
Dünyada her yıl milyonlarca
dolarlık fon ayrılan bu
araştırmaların en son
buluşlarından biri ise mucizevi
bir sıvı. Doğum sırasında
toplanarak, ileride
oluşabilecek bir hastalık
durumunda sağlığın tekrar
kazanılmasını sağlayan bu
eşsiz mucize ise yalnızca bir
defa elde edilebilen:
KORDON KANI

Bu yazımız boyunca, Allah'ın kusursuz yaratışının bir delili olan ve yalnız doğum sırasında elde edilebilen kordon kanının oluşum aşamalarını ve hayranlık uyandıran özelliklerini işleyeceğiz.

Kordon Kanının Başlangıç Noktası: Plasenta

Teknolojinin en son imkanları ile üretilmiş, milyonlarca dolar değerinde olan ve en modern hastanelerde kullanılan yaşam destek üniteleri, birkaç kilogram ağırlığında bir et parçası ile karşılaştırıldıkları zaman son derece ilkel ve yetersiz kalırlar. Bu et parçası bilim adamları tarafından "doğumun gerçek kahramanı" olarak nitelendirilen plasentadır. (*Intimate Universe, The Human Body, Volume 1, 1998 British Broadcasting Corporation*)

Embriyo, gelişimi için gerekli olan besin, oksijen ve diğer maddeleri belirli bir dönemden itibaren anne kanından almaya başlar. Plasenta da, anne ile embriyo arasında bu maddelerin alışverişini sağlayan bir yapıdır;

Kordon Kanı

anne ile embriyo arasında köprü görevi görür. Doğum sürecinin tamamlanmasından kısa süre sonra plasenta görevini tamamlayarak rahim dışına atılır. Kordon kanının mucizevi süreci ise bu noktada ortaya çıkmaktadır.

Mucizevi Sıvı: Kordon Kanı

“Kordon kanı” olarak isimlendirilen kan, bebeğin doğumundan sonra göbek kordonu ile plasenta içinde kalan kandır. Günümüze kadar biyolojik atık olarak değerlendirilen kordon kanı, plasenta ve göbek kordonu ile birlikte atılmaktaydı. Ancak son gelişmelerle kordon kanının çok zengin bir kök hücre kaynağı olduğu ortaya çıkmıştır. Aynı zamanda kordon kanının çeşitli hastalıkların tedavisi açısından da önemi anlaşıldığı için bu özel sıvı yeni yöntemlerle toplanıp saklanmaya başlanmıştır. Kordon kanını özel kılan ise içeriğinde bulunan “genç” kök hücrelerdir.

Kordon Kanının Yapıtaşı: Kök Hücre

İnsan vücudundaki yaklaşık 200 tür hücrenin kaynağı kök hücrelerdir. Birçok dokuda bulunur ve değişerek vücudun diğer dokularını oluştururlar. (Harun Yahya, *İnsanın Yaratılışı Mucizesi*)

Doğumun ilk aşamasındaki hücreler birbirlerinin tıpatıp aynısı olan kopyalarını yaparlar. Eğer bu çoğalma kontrolsüz olsaydı, ortaya bir insanın değil, benzer hücrelerden oluşmuş büyük bir et yığınının çıkması gerekirdi. Ancak böyle bir şey olmaz. Hatta tam aksine Allah'ın benzersiz

gücü ve ilmiyle birbirlerinin kopyaları olan kök hücreleri bir süre sonra kendi aralarında sinyalleşerek farklılaşmaya başlarlar. Bu farklılaşma sonucunda kemik, düz kas, karaciğer gibi vücuttaki bütün hücre ve dokular oluşur.

Bağıışıklık sisteminin yapı taşları olan bu kök hücreler; hastalıklarla savaşıyan beyaz kan hücrelerinin, oksijen taşıyan kırmızı kan hücrelerinin, pıhtı ve iyileşmeyi sağlayan trombositlerin temelini oluşturur. Vücut, kanser veya genetik uyumsuzluklarla savaşıyorsa, kemoterapi veya radyasyon gibi yoğun tedavilerle zayıf düşmüşse, kanın elementlerinin güçlendirilmesi gerekir. Bu güçlendirmeyi ise mucizevi yapılarıyla kök hücreler başlatır ve vücudun savaşmasını sağlar.

Kordon Kanındaki Kök Hücreler Hangi Hastalıkları İyileştiriyor?

Göbek kordonu kanı bazı hastalıkların tedavisinde çok büyük yüzdelerle başarı sağlamıştır. Özellikle kordon kanındaki kök hücrelerin vücuttaki diğer tip hücrelere farklılaşma özelliğinin keşfedilmesi ile birlikte bu hücrelerin kanser, felç, Parkinson, Alzheimer, omurilik zedelenmeleri, kalp ve birçok genetik kaynaklı hastalıkların tedavisinde kullanılabileceği fikri ortaya çıkmıştır.

Kök hücrelerin vücuttaki diğer tip hücrelere farklılaşma özelliğinin keşfedilmesi ile birlikte bu hücrelerin ;

- kanser,
- özellikle kemik iliği hastalıkları (lösemiler)
- felç,
- Parkinson, Alzheimer,
- omurilik zedelenmeleri,
- kalp ve birçok genetik kaynaklı hastalıkların tedavisinde kullanılabileceği fikri ortaya çıkmıştır.

1988 yılında aneminin tehlikeli bir türü olan Fankoni Aplastik Anemi hastalığına yakalanan bir çocuğa, yeni doğan kız kardeşinin kordonundan alınan kandan nakil yapılmıştır. Bu ilk kordon kanı sayesinde çocuğun hastalıktan tamamen kurtulması sağlanmıştır. (www.cryobankturkey.com)



saklanmak için dondurulduklarında yaşlanma ve yıpranma süreçleri de durdurulmuş olur. Ayrıca kordon kanı kök hücrelerinin kemik iliği kök hücrelerine göre üreme hızı da daha fazladır. Kemik iliği nakli için alıcı ile verici arasında çoğunlukla tam bir doku (HLA) uyumu olması gerekir. Kök hücrelerin bağışıklık red cevapları henüz tam olarak gelişmediğinden kordon kanı naklinde tam bir uyum olmasa da başarı sağlanabilir.

En önemlisi saklanan kordon kanındaki kök hücreler, gerekli olduğu durumda hemen kullanılacak durumdadır. Bu durum, hastalıkların ilerlemesini önleyebilmek için en kısa sürede tedavinin zorunlu olduğu durumlarda önem kazanır. Bu yüzden kordondaki bu kan doğumdan hemen sonra uygun şartlarda alınıp, özel koşullarda dondurularak yıllarca saklanabilmektedir. (Harun Yahya, *İnsanın Yaratılış Mucizesi*)

Bir diğer önemli faktör ise kişinin kendisi için her zaman tam bir uyum sağlayan kordon kanı kök hücrelerinin aile bireyleri için de uyum ihtimalinin bulunmasıdır.

Geleceğin Tedavi Kaynağı

Felç, Alzheimer, MS (multiple skleroz), lupus, diabet ve diğer oto bağışıklık sistemi hastalıklarının tedavisinde göbek kordonu kök hücre kullanımı konusunda umut veren çalışmalar vardır. Bu tip hastalıkların tedavisinde göbek kordonu kök hücrelerinin esnekliği ve bu hücrelerin sinir, kalp, karaciğer ve pankreas hücrelerine dönüşebilmesi veya vücudun bu hücreleri hasarlı veya hastalıklı organların hücrelerine çevirebilmesi (Jordan H. Perlow, MD <www.contemporaryobgyn.net>) Allah'ın izniyle gelecekteki hastalıkların tedavi ihtimallerini artıracaktır.

Kordon Kanı Allah'ın Yaratma İlminin Bir Eseridir...

Gözle görülemeyecek boyutlardaki kök hücrelerin mucizevi bir şekilde kordon kanında bulunması ve bu gerçeği insanların ancak 20. yy.da öğrenebilmesi bizlere apaçık bir gerçeği göstermektedir: Kordon kanı hiç şüphesiz Yüce Allah'ın yaratma ilminin bir eseridir.

İnsanlar kendi varlıklarından en ufak bir haberleri bile olmadığı aylar boyunca, Allah onların bedenlerini şekillendirmiş, anne karnındayken vücutlarına kordon kanını yerleştirmişti. Bu gerçeği düşünmek ve bu mucizeleri tıbbi araştırmalar sonucu insanlara öğreten Yüce Allah'a şükredici olmak, dünya üzerindeki her insanın görevidir...

Unutulmamalıdır ki, insanı bir kez yaratmış olan Yüce Allah, ölümünden sonra bir kez daha yaratacak ve hesaba çekecektir. Kendi yaratılışlarını unutarak Allah'ı ve ahireti inkar edenler ise, derin bir gaflet içindedirler. Allah bu gibi kişilerden Kur'an'da şöyle söz eder:

"İnsan, Bizim kendisini bir damla sudan yarattığımızı görmüyor mu? Şimdi o, apaçık bir düşman kesilmiştir. Kendi yaratılışını unutarak bize bir örnek verdi; dedi ki: "Çürümüş-bozulmuşken, bu kemikleri kim diriltecekmiş?" De ki: "Onları, ilk defa yaratıp-inşa eden diriltecek. O, her yaratmayı bilir." (Yasin Suresi, 77-79)

Günümüzde kordon bağından elde edilen kök hücreler özellikle kemoterapi ve/veya radyoterapi gören kanser hastalarının kan ve bağışıklık sistemini yeniden canlandırmak için kullanılmaktadır.

Kemik İliği Yerine Kordon Kanı...

Kemik iliği nakli ile tedavi edilebilen hastalıklarda karşılaşılan temel problem tam doku uyumu olan kemik iliğinin bulunamamasıdır. Bu problemin yüzdesi ise oldukça yüksektir. Hastaların yaklaşık %70'i için uygun kemik iliği bulunamamaktadır. (www.babycordturkey.com)

Hastaların tedavisinde kullanılan kök hücreler gerçekte üç kaynaktan elde edilebilir: Kordon kanı, kemik iliği ve dolaşımdaki kan... Ancak bu noktada kordon kanından elde edilen kök hücrelerin diğer yöntemlerle elde edilen kök hücrelerine göre avantajları ortaya çıkmaktadır.

Öncelikle kordon kanından en genç kök hücreleri elde edilir. Bunlar