



مرکز تحقیقات اسلامی

اصفهان

گامی



عمران  
علیه السلام

www. **Ghaemiyeh** .com  
www. **Ghaemiyeh** .org  
www. **Ghaemiyeh** .net  
www. **Ghaemiyeh** .ir



طول عمر امام زمان

(عج)

از دیدگاه علوم و ادیان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# طول عمر امام زمان از دیدگاه علوم و ادیان

نویسنده:

علی اکبر مهدی پور

ناشر چاپی:

طاووس بهشت

ناشر دیجیتال:

مرکز تحقیقات رایانه‌ای قائمیه اصفهان

# فهرست

۵	فهرست
۸	طول عمر امام زمان از دیدگاه علوم و ادیان
۸	مشخصات کتاب
۸	اشاره
۱۷	اشاره
۲۱	آیا عمر انسان محدود است؟
۲۱	اشاره
۲۲	میانگین عمر انسان
۲۳	مرز طبیعی عمر انسان
۲۶	عمر جاویدان
۲۶	اشاره
۲۹	سلولهای جاویدان
۲۹	بافتهای جاویدان
۳۳	عمر طولانی
۳۳	اشاره
۳۷	دراز عمران
۳۷	گیاهان
۳۹	حیوانات
۴۰	انسان
۴۷	گامهایی شتابان به سوی عمر جاویدان
۴۷	اشاره
۴۸	دانش پیری شناسی
۵۱	مبارزه جدی با پیری
۵۵	تأسیس انجمن های کریونیک

۵۶	منجمد ساختن بدن انسان
۵۸	دانش مرگ شناسی
۶۰	مبارزه با مرگ
۶۱	آزمایشها
۶۳	سرویس ارگانهای مختلف بدن
۶۴	پیوند سلولها و اندامهای بدن
۶۵	تحقیق و تألیف
۶۷	عوامل طول عمر
۶۷	اشاره
۶۸	آرامش روحی
۷۰	عامل ارث
۷۱	عامل تغذیه
۷۲	کم خوری
۷۲	عامل محیط
۷۲	هوای آزاد
۷۲	سرما
۷۳	سختکوشی
۷۳	شغل و حرفه
۷۳	دوری از دخانیات
۷۴	سایر موارد
۷۷	جوانی پایدار
۸۱	خرق عادت
۸۵	استثناها
۸۵	اشاره
۸۶	استثناء در جهان نباتات
۸۸	استثناء در عالم حیوانات

۸۸	استثناء در عالم انسان
۹۱	زمستان خوابی
۹۱	اشاره
۹۲	نتیجه
۹۵	طول عمر از طریق اعجاز
۹۹	طول عمر از دیدگان ادیان آسمانی
۹۹	اشاره
۱۰۰	قدرت بی پایان خدا
۱۰۰	نمونه های دراز عمران در کتب آسمانی
۱۰۰	اشاره
۱۰۰	تورات و طول عمر
۱۰۱	قرآن و طول عمر
۱۰۴	حضرت خضر
۱۰۷	حضرت الیاس
۱۰۸	حضرت ادريس
۱۱۰	دجال
۱۱۴	درباره مرکز

## طول عمر امام زمان از دیدگاه علوم و ادیان

### مشخصات کتاب

سرشناسه: مهدی پور، علی اکبر، - ۱۳۲۴

عنوان و نام پدیدآور: راز طول عمر امام زمان (عج) از دیدگاه علم و ادیان/ علی اکبر مهدی پور

مشخصات نشر: تهران: طاووس بهشت، ۱۳۷۸.

مشخصات ظاهری: ص ۱۰۹

شابک: ۹۶۴-۹۲۴۵۷-۰-۰۰-۷۳۵۰۰-۰-۰۰-۷۳۵۰۰-۰-۰۰-۹۲۴۵۷-۹۶۴؛ ۷۳۵۰۰-۰-۰۰-۷۳۵۰۰-۰-۰۰-۹۲۴۵۷-۹۶۴

وضعیت فهرست نویسی: فهرست نویسی قبلی

یادداشت: این کتاب در سال ۱۳۶۲ تحت عنوان "طول عمر امام زمان (عج) از دیدگاه علوم و ادیان" توسط انتشارات کعبه منتشر شده است

یادداشت: کتابنامه: ص. ۱۰۶ - ۱۰۳؛ همچنین به صورت زیرنویس

عنوان دیگر: طول عمر امام زمان (عج) از دیدگاه علوم و ادیان

موضوع: محمد بن حسن (عج)، امام دوازدهم، ۲۵۵ق. -- طول عمر

موضوع: طول عمر

رده بندی کنگره: BP۲۲۴/۴ م ۹ ط ۹ ۱۳۷۸

رده بندی دیویی: ۲۹۷/۴۶۲

شماره کتابشناسی ملی: م ۷۸-۲۲۸۳۴

ص: ۱

اشاره





















پیروان همه ادیان آسمانی در انتظار مصلح بزرگی هستند که بر اساس نویدهای کتب مقدسه شان در آخر الزمان ظهور کرده، بر ویرانه های کاخهای ظلم و استبداد، شالوده حکومت واحد جهانی را بر اساس عدالت و آزادی استوار خواهد کرد. به عقیده مسلمانان جهان، او کسی جز ویرانگر کاخهای ظلم و ستم، و بنیانگذار حکومت عدل و آزادی، حضرت مهدی منتظر نمی باشد.

و به عقیده ما شیعیان، او فرزند بلا فصل حضرت امام حسن عسکری (ع) حضرت بقیه الله حجه بن الحسن المهدی (عج) است که در پگاه نیمه شعبان ۲۵۵ هجری (۱) در سامرا دیده به جهان گشوده است. و پس از سپری شدن دوران غیبت صغری (۷۴ سال) در نیمه شعبان ۳۲۹ هجری این دست نیرومند الهی در آستین غیبت فرورفت تا روزی پس از سپری شدن غیبت کبری ظهور کند و به جنایتها و خیانتهای انسانها خاتمه دهد و پرچم توحید را بر فراز جهان هستی به اهتزاز در آورد. هم اکنون ۱۱۴۸ سال تمام از عمر شریف آن حضرت می گذرد و او همچنان در پشت پرده غیبت در انتظار فرا رسیدن فرمان ظهور است، و جز خدا کسی وقت دقیق آن را نمی داند. بیش از هزار سال است که طول عمر حضرت مهدی (ع) یکی از پرسشهای پر مشتری مسائل اسلامی است. و بیش از هزار سال است که دانشمندان اسلامی، خود را ناگزیر می بینند که برای رفع استبعاد مردم، فصلی را در کتابهای خود به پاسخ این پرسش اختصاص دهند و به همین دلیل است که نعمانی در غیبت خود به پاسخ این پرسش پرداخته است، در صورتی که به هنگام نگارش این کتاب عمر آن حضرت هشتاد و اندی سال بود (۲) و مرحوم صدوق در کمال الدین و تمام النعمه بخشی را بعنوان المعمرین باز کرده است (۳) در حالی که به هنگام وفات صدوق

ص: ۱۱

---

۱- (۱). غیبت شیخ طوسی، ص ۱۵۲ - ۱۳۷.

۲- (۲). غیبت نعمانی، ص ۸۰.

۳- (۳). کمال الدین صدوق ص ۵۵۵.

عمر آن حضرت ۱۲۶ سال بود (۱) و شیخ مفید در کتاب الفصول العشره فصلی را به پاسخ اعتراض مخالفان در مورد طول عمر آن حضرت اختصاص داده است، در صورتی که عمر آن حضرت به هنگام نگارش کتاب ۱۵۶ سال بود. (۲) و شیخ طوسی در کتاب غیبت خود به این پرسش پاسخ گفته است، در صورتی که عمر آن حضرت به هنگام نگارش کتاب ۱۹۲ سال بود. (۳) هنگامی که مسئله طول عمر حضرت مهدی در دومین قرن زندگی حضرتش این چنین مورد بحث و گفتگو قرار گیرد در دوازدهمین قرن زندگی آن حضرت، جا دارد که بشدت در جامعه مطرح شود و کتابها و مقاله ها در پیرامون این مسئله از طرف دانشمندان اسلامی منتشر گردد. خوشبختانه پیشرفت دانش، کار ما را آسان کرده و راه را بر مخالفان ما بسته است، زیرا امروزه دانشمندان با تلاشی خستگی ناپذیر در جستجوی راههایی هستند که آنها را بزندگی جاویدان برساند و دیگر عمرهای هزار ساله و چند هزار ساله برای آنها زیر پا افتاده بشمار می آید که آنها نوید عمرهای میلیونی را برای بشر قرن بیست و یکم می دهند. هدف ما در نگارش این مقاله بررسی این مطلب است که: آیا عمر طولانی از نظر قرآن و دانش روز محال است یا ممکن؟ و انشاء الله اثبات خواهیم کرد که از نظر دین و دانش عمر طولانی محال نیست بلکه ممکن است و از نظر علمی و دینی نمونه های بسیاری از آن واقع شده است تنها چیزی که هست، عمر بسیار طولانی (هزار سال به بالا)

ص: ۱۲

---

۱- (۱). الذریعه الی تصانیف الشیعه، ج ۲ ص ۲۸۲.

۲- (۲). الفصول العشره، ص ۲۲ و ترجمه آن، ص ۶۱.

۳- (۳). غیبت شیخ طوسی ص ۷۸.

غیر عادی و غیر استاندارد است و اینک به تحقیق علمی و قرآنی آن می پردازیم.

ص: ۱۳

آیا عمر بشر مرزی دارد که عبور از آن ممکن نباشد و هر کس به آن حد برسد به ناچار باید بمیرد؟ و یا چنین حدی در کار نیست؟ خوشبختانه در عصر ما به روشنی به اثبات رسیده است که عمر هیچ جاننداری آن چنان محدودیت ندارد که با رسیدن به آن، وقت مرگ او بصورت قطعی فرا رسیده باشد. و در علم پزشکی و زیست شناسی برای عمر انسان و یا هر جاندار دیگر حدی تعیین نشده است، که تجاوز از آن محال باشد.

برناردشاو می گوید: از اصول علمی مورد پذیرش همه دانشمندان بیولوژیست، اینست که برای عمر بشر نمی توان حدی تعیین کرد و حتی دیرزیستی نیز مسئله مرزناپذیری است. زیست شناس معروف آلمانی وایزمن می گوید: مرگ لازمه قوانین طبیعی نیست، چون در طبیعت از عمر یک لحظه ای گرفته تا عمر ابد همه نوعش وجود دارد. آن چه طبیعی و فطری است عمر جاودانی است. روی این بیان عمر ۹۶۹ ساله متوشلخ نه مردود عقل است و نه مردود علم. (۱) در همین دوره خود ما نیز میزان طول عمر بالا رفته است و دلیلی ندارد که بعد از این هم بالاتر نرود و یک روز نیاید که بشر به عمر ۹۰۰ ساله برسد. (۲).

## میانگین عمر انسان

میانگین عمر انسان در اروپا در قرن شانزدهم ۲۱ سال، و در قرن هجدهم ۲۶ سال، و در قرن نوزدهم ۳۴ سال بود که در اوایل قرن بیستم به ۵۰ سال رسید و هم اکنون از مرز ۷۰ سال گذشته است. در میان حیوانات تا کنون فقط چهار نوع حیوان شناخته شده که میانگین عمر آنها بیشتر از انسان است:

ص: ۱۵

---

۱- (۱). متوشلخ، سمبل طول عمر در اروپاست و تورات برای او عمر ۹۶۹ ساله گفته است. (تورات، سفر پیدایش: باب ۵ بند ۲۷).

۲- (۲). پانزده گفتار، ص ۴۳۰ به نقل از رجعت متوشلخ بقلم: برناردشاو.

۱- لاک پشت که تا ۲۰۰ سال عمر می کند.

۲- نوعی ماهی آلمانی که تا ۱۵۰ سال عمر می کند.

۳- نوعی عقاب که تا ۱۱۸ سال زندگی می کند.

۴- کرکس تا ۱۰۴ سال عمر می کند. آمارهای عمومی نشان می دهد که بعد از این چهار نوع حیوان، میانگین عمر انسان از دیگر حیوانات بیشتر است (۱). ولی زیست شناسان معتقدند که به زودی میانگین عمر انسان به مرز ۲۰۰ سال خواهد رسید و در نتیجه با صرف نظر از حیوانات استثنائی که هزاران سال زندگی کرده اند، انسان دراز عمرترین حیوانات خواهد بود. (۲).

### مرز طبیعی عمر انسان

مرز منطقی زندگی به نظر دانشمندان متفاوت است: پاولوف مرز طبیعی حیات انسان را ۱۰۰ سال می داند. گوفلاند پزشک آلمانی، مدت عادی زندگی بشر را ۲۰۰ سال می داند. زیست شناسان اگر چه تا کنون در تعیین مرز قاطع زندگی بشر به موفقیتی نرسیده اند ولی معتقدند که با رفع اختلالات و آسیب هائی که موجب کوتاه شدن عمر می باشند، طول زندگی بشر به ۲۰۰ سال خواهد

ص: ۱۶

---

۱- (۱). تفسیر طنطاوی، ج ۱۷ ص ۲۳۲.

۲- (۲). مجله مصری الاهرام ۳ دسامبر ۱۹۳۰.

رسید. (۱) هالار نیز در کتاب عناصر طبیعی مرز عادی عمر بشر را ۲۰۰ سال دانسته است. (۲) برخی دیگر از زیست شناسان معتقدند که مدت طبیعی عمر هر نوع از موجودات زنده باید مساوی ۷ تا ۱۴ برابر مدت رشد افراد آن نوع باشد. و چون مدت رشد انسان ۲۵ سال است، پس باید عمر طبیعی او نیز در حدود ۲۸۰ سال باشد. (۳) مچنیکوف می گوید: انسان باید ۳۰۰ سال عمر کند. و اینکه در ۸۰ - ۷۰ سالگی می میرد برای اینست که یک عضو آن فرسوده می شود و دیگر عضوها را بیمار می کند و در نتیجه انسان پیش از آن که به عمر طبیعی خود برسد می میرد. و عامل دیگری که انسان را با مرگ زودرس از بین می برد، هجوم میکربها به خون، امعاء و ریه انسان است. (۴) فلوگر فیزیولوژیست مشهور قرن نوزدهم مرز طبیعی عمر انسان را ۶۰۰ سال اعلام کرده، و روجریکن انگلیسی آن را ۱۰۰۰ سال دانسته است. (۵) پروفیسور هنری اسمیس می گوید: باید حد متوسط مرگ و میر

ص: ۱۷

---

۱- (۱). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۳.

۲- (۲). تفسیر طنطاوی ج ۲۴ ص ۸۷.

۳- (۳). دادگستر جهان، ص ۲۹۷.

۴- (۴). دائره المعارف قرن بیستم، ماده حیات.

۵- (۵). مجله دانشمند سال ۶ ش ۱ ص ۴۳.



عمومی را به حد مرگ و میر اطفال کمتر از ده سال رسانید و اگر این مسئله عملی شود، انسان آینده ۸۰۰ سال زندگی خواهد کرد. سپس اضافه می کند: حصر و حد سن و عمر، مانند دیوار صوتی است و بطوری که دیوار صوتی امروز شکسته است دیوار سن و عمر نیز روزی خواهد شکست. (۱).

ص: ۱۸

---

۱- (۱). اطلاعات ش ۱۱۸۰۵، (۲۰ مهر ماه ۴۴).

ما بر اساس معتقدات دینی خود، مرگ را بر خلاف طبیعت نمی دانیم بلکه معتقدیم آفریدگار جهان در ناموس خلقت برای هر موجود زنده، مرگ مقدر کرده است و همه زندگان روزی خواهند مرد (۱) و در نتیجه عمر جاویدان به معنای واقعی کلمه از دیدگاه عقاید مذهبی برای هیچ آفریده ای ممکن نیست ولی زیست شناسان می گویند: عمر

ص: ۱۹

---

۱- (۱). سوره عنکبوت، آیه ۵۷.

جاویدان بر خلاف طبیعت نیست بلکه مرگ بر خلاف طبیعت است. آنها می گویند: هر سال بطور متوسط ۶۰۰ میلیون نفر از مردم روی زمین می میرد، و در عین حال در مورد یکایک آنها این پرسش مطرح است که فلانی چرا مرد؟ ولی هرگز در طول زندگی خود با این پرسش روبرو نشده اید که فلانی چرا زنده است؟. دلیل این پرس و جو آنست که مرگ دلیل می خواهد نه ادامه حیات، و به اصطلاح مرگ بر خلاف طبیعت است نه عمر جاویدان. زیست شناسان معتقدند: مرگ از قوانین حتمی جهان نیست، زیرا مرگ، نه مولود طول عمر است و نه نتیجه پیری، بلکه یک نوع بیماری است که می توان با رعایت قوانین بهداشتی آن را مهار کرد. آنها می گویند: در امکان عقلی عمر جاویدان هیچ تردیدی نیست و آزمایش های گوناگون امکان عقلی آن را اثبات کرده است، آنچه مورد تردید است امکان عملی آنست. یعنی آیا واقعا روزی فرا خواهد رسید که انسان عملا به عمر جاویدان دست بیابد یا نه؟ زیست شناسان پاسخ آن را هم مثبت می دانند و می گویند: برای رسیدن به عمر جاودانی باید موانع روانی هم از میان برداشته شود. ما اکنون آن قدر به مرگ عادت کرده ایم که عمر جاودانی را نمی توانیم باور کنیم، این طرز تفکر باید از بین برود. در اینجا لازمست این نکته را هم اضافه کنیم که از نظر زیست شناسان عمر جاویدان هم بی پایان نیست، بلکه حد اکثر آن از



صد هزار سال تجاوز نمی کند (۱) که در این صورت با آیات قرآنی هم منافاتی نخواهد داشت.

## سلولهای جاویدان

یوری فیالکوف استاد پلی تکنیک کیف در شوروی می گوید: سلول که سنگ اول و اصلی بنای جانداران می باشد جاوید است و هرگز نمی میرد، مشروط بر اینکه غذا داشته باشد و سرما و گرمای

شدید سبب هلاکش نشود. وی اضافه می کند: انسان باید زنده و جاوید باشد و هرگز از بین نرود، زیرا سلولهای تشکیل دهنده بدن او زنده جاوید است. (۲) ژان روستاند بیولوژیست معروف می گوید: من قبول دارم که عوامل طبیعی پیری در شخص وجود دارد ولی یقین دارم که بسیاری از سلولهای بدن فنا ناپذیرند، و این صحیح نیست که بگوئیم این سلولهای جاویدان جمع شده اند و جسم مرده ای را به وجود آورده اند. (۳).

## بافتهای جاویدان

در سوم اوت ۱۹۵۹ در شهر مونترال کانادا، دکتر

ص: ۲۲

---

۱- (۱). اطلاعات ش ۱۲۱۴۳.

۲- (۲). مجله خواندنیها، سال ۲۸ ش ۳۸ ص ۴۳.

۳- (۳). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۲۰.



هانس سیلی یک بافت سلولی حیوانی را برای گروهی از خیر گزاران نشان داد و ادعا کرد که این بافت سلولی حیوانی در حرکت است و هرگز نمی میرد. پزشک مزبور ادعا کرد اگر بافت سلولی انسان را نیز بهمان صورت در آورند انسان خواهد توانست هزار سال عمر کند. (۱) دکتر هنری اسمیس می نویسد: اگر نسجی از بدن یک فرد محتضر را جدا کنیم و آن را در محیط مناسبی پرورش دهیم، این نسج برای همیشه به زندگی خود ادامه خواهد داد. (۲) مجله المقتطف در ضمن یک مقاله بسیار محققانه می نویسد: دانشمندی که تخصص آنها در زیست شناسی مورد اعتماد است می گویند: همه بافتهای جسم یک انسان تا بی نهایت قابلیت بقا دارد و اگر عواملی رشته عمر او را قطع نکند او می تواند هزاران سال زنده بماند. این نظر صرف پندار نیست بلکه نتیجه آزمایشهای فراوانی است که انجام یافته است. (۳) پروفیسور اتینگر نتیجه می گیرد که: انسان در طول شش هزار سال آموخته است که باید پذیرای حقیقت اجتناب ناپذیر مرگ باشد. نسل جوان روزی به این واقعیت خواهد رسید که باید مسئله فنا ناپذیری بشر و جاودانی بودن زندگی را، همان گونه که مردم امروزی مسافرتهای

ص: ۲۴

---

۱- (۱). مجله دانشمند، سال ۳ س ۷.

۲- (۲). اطلاعات ش ۱۱۸۰۵.

۳- (۳). مجله المقتطف سال ۵۹ ش ۳ ص ۲۴۰.

فضائی را پذیرفته اند، بپذیرد. (۱).

ص: ۲۵

---

۱- (۱). مجله دانشمند سال ۶ ش ۶ ص ۱۴۷.



ما اگر بر اساس معتقدات مذهبی عمر جاودان (به معنای واقعی کلمه) را نپذیرفتیم برای پذیرش عمر طولانی هیچ مانع دینی و یا علمی وجود ندارد، و همه دانشمندان زیست شناس تصریح کرده اند که عمر انسان حد و مرزی ندارد که عبور از آن غیر ممکن باشد، بلکه همه معتقدند که مرگ نیز مانند

سایر بیماریها معلول علل و عوامل طبیعی است که اگر شناخته شوند و از تاثیر آنها جلوگیری بعمل آید می توان برای مدت درازی مرگ را به تاخیر انداخت.

آنها می گویند: بطوری که انسان با شناختن علل بسیاری از بیماریها توانسته است از تاثیر آنها جلوگیری کند، در آینده ای بسیار نزدیک موفق خواهد شد که عوامل مرگ را بشناسد و از تاثیر آنها جلوگیری کند. هاتس سلی و انجل هاردت مدیر قسمت زیست شناسی آکادمی علوم شوروی گفته اند: آرزوی بشر برای طولانی کردن عمر به مرحله تحقق نزدیک شده است. (۱) پرفسور شیش فرانسوی در کتاب خود امید به یک زندگی طولانی می نویسد: بشر می تواند با استفاده از مواهب طبیعی و قدرت تمدن خویش، زندگی طولانی تر و فعالتری داشته باشد و پیری را چندین سال به عقب اندازد. (۲) دکتر گیلورد هاورز آمریکائی می نویسد: امروز علم پزشکی بکمک علم تغذیه قیود و حدود عمر را از سر راه بشر برداشته و ما امروز بر خلاف اجداد و پدران خود می توانیم امیدوار باشیم که از عمر طولانی برخوردار خواهیم بود. (۳) برخی از زیست شناسان پس از مطالعات فراوان به این نتیجه رسیده اند که بدن آدمی برای این ساخته شده که بیش از هزار سال عمر

ص: ۲۷

- 
- ۱- (۱). اطلاعات ش ۱۲۶۳۱، (۱۸ تیر ماه ۴۷).
  - ۲- (۲). اطلاعات ش ۱۱۷۳۱، (۲۷ تیر ماه ۴۴).
  - ۳- (۳). گذرنامه برای یک زندگی نوین ص ۱۴.

کند. (۱) پرفسور اتینگر از پیشروان دانش (کریونیک) (انجماد بدن انسان) می نویسد: به نظر من با پیشرفت تکنیک ها و کاری که ما شروع کرده ایم (منجمد کردن بدن انسان) بشر قرن بیست و یکم خواهد توانست هزاران سال عمر کند. (۲) یک پزشک انگلیسی می نویسد: برخی از دانشمندان توانسته اند عمر حشره میوه جات را به ۹۰۰ برابر افزایش دهند، روی این حساب اگر عمر طبیعی انسان را ۸۰ سال در نظر بگیریم، امکان افزایش آن تا به ۷۲ هزار سال عملی به نظر می رسد. (۳) در سال ۱۹۵۶ در کنگره جهانی ستاره شناسی و علوم فضائی گفته شد که در آینده با تکمیل موتورهای فوتونی سرعت موشکها به سرعت سیر نور نزدیک خواهد شد و در نتیجه زمان فعل و انفعالات سلولی و عضلانی بدن نسبت به زمین کند تر شده، بر مبنای بر آوردی که در روی زمین می شود عمر فضاوردان خیلی طولانی خواهد شد، حتی اگر سرعت موشکها نزدیک به سرعت نور باشد و از لحاظ مقایسه با زمان کره زمین میلیونها سال هم طول بکشد، فضاورد بیشتر از چند سال پیر نخواهد شد. نتیجه آن که وسائلی می توان داشت که در گوشه ای از این فضا بود و

ص: ۲۸

---

۱- (۱). مجله اطلاعات بانوان ش ۳۱۱ ص ۲۲.

۲- (۲). مجله دانشمند سال ۶ ش ۶ ص ۱۴۷.

۳- (۳). مجله الهلال، مارس ۱۹۳۰ ش ۵ ص ۶۰۷.

میلیونها سال عمر کرد، تا چه رسد به هزار سال. (۱) برخی از پزشکان پس از نوید عمر بسیار طولانی میلیونی، می گویند: انسان نمی میرد، بلکه خود را می کشد. (۲) از مطالب یاد شده و نقل آراء

و عقاید دانشمندان پزشکی و زیست شناسی به این نتیجه رسیدیم که از نظر علمی مرز قاطعی برای عمر انسان و یا هر جاندار دیگری تعیین نشده است و عمر طولانی نه تنها محال نیست بلکه معقول هم هست و دانشمندان پزشکی و زیست شناسی در انتظار رسیدن بان دقیقه شماری می کنند. در پایان این بخش یاد آور می شویم که دانشمندان عهد باستان نیز در مورد امکان عمر طولانی و نبودن حد و مرزی برای عمر انسان، با دانشمندان عصر حاضر هم عقیده هستند. از این رهگذر هنگامی که یکی از دانشمندان آن روز بنام حسین بن ابراهیم طبری ناتلی برای عمر طبیعی و مراحل رشد و کمال انسانی مرز ۱۴۰ ساله تعیین کرد، ابوریحان بیرونی به نقض سخنان او پرداخت و سخنان او را پوچ و بی اساس خواند. (۳) خواجه نصیرالدین طوسی در مورد استبعاد عمر طولانی می فرماید: پس از آن که امکان عقلی عمر طولانی از نظر علمی ثابت شده و در مورد غیر حضرت ولی عصر (ع) تحقق یافته است، استبعاد از درازی

ص: ۲۹

---

۱- (۱). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر ج ۲ ص ۲۲۰.

۲- (۲). مجله ابتکار، ش ۱۶۱ به نقل از مجلات علمی جهان.

۳- (۳). الاثار الباقیه، ص ۸۴.

عمر حضرت مهدی (ع) جهل محض می باشد. (۱) روی این بیان از نظر علمی، عمر طولانی هیچ استبعادی ندارد و هر موجود زنده در تحت شرایط خاصی، می تواند از عمر بسیار طولانی برخوردار باشد. اینک به بینیم آیا در بستر تاریخ موجوداتی بوده و هستند که از عمر طولانی برخوردار باشند یا فقط تئوری و نظریه است؟ خوشبختانه بررسی تاریخ ما را با صدها نمونه از دراز عمران در گذشته و حال آشنا می کند که هر گونه شک و ابهام را از بین می برد و اثبات می کند که عمر طولانی نه تنها محال نیست بلکه در جهان طبیعت صدها و هزارها نمونه زنده هم دارد که در اینجا به تعدادی از دراز عمران تاریخ در عالم گیاهان و حیوانات و انسان اشاره می کنیم:

## دراز عمران

### گیاهان

در میان گیاهان، درختان طویل العمری وجود دارد که از قدیمی ترین موجودات روی زمین بشمار می آیند، نام این درختان سکویا می باشد که عمر برخی از آنها بیش از ۵۰۰۰ سال می باشد. هر درخت سکویا به اندازه ای چوب دارد که می توان با چوبهای آن برای یک دهکده خانه ساخت. این درختان انواع و اقسام بسیار داشته اند و میلیونها سال پیش در جنگلهای بزرگ در سراسر جهان می روئیدند ولی

ص: ۳۰

اکنون فقط سه نوع از آنها باقی است که دو نوع آنها بیشتر در ایالت کالیفرنیا یافت می شود و نوع سوم آنها در یکی از ایالت‌های چین کشف شده است. (۱) مقطع تنه یک درخت از نوع سکویا در موزه تاریخ طبیعی کنسینگتون جنوبی وجود دارد که دارای ۱۳۳۵ حلقه و در نتیجه ۱۳۳۵ سال می باشد. درختان غول پیکر سکویا که هم اکنون دوران پیری خود را سپری می کنند به هنگام ساختمان هرم خئوپس توسط فرعون بزرگ مصر دوران جوانی و شادابی خود را می گذرانیدند. و به هنگام تولد حضرت

عیسی (ع) ضخامت پوست آنها بیک پا می رسید. (۲) یک نوع کاج در کالیفرنیا موجود است که طبق تحقیقات گیاه شناسان ۴۶۰۰ سال از عمر آن می گذرد. (۳) در اسکاتلند (انگلیس) در مورد برخی از درختان تحقیق کرده اند و از طریق مقایسه آن به کوچکترین درخت از نوع خود عمر آن را ۵۰۰۰ سال تعیین کرده اند و درخت دیگری را در کالیفرنیا مسن ترین درخت روی زمین تشخیص داده اند که برای آن ۶۰۰۰ سال عمر تخمین زده اند. (۴).

ص: ۳۱

---

۱- (۱). فرهنگنامه ج ۹ ص ۸۸۶.

۲- (۲). دائره المعارف بریتانیا ج ۱۴ ص ۳۷۶.

۳- (۳). دائره المعارف آمریکائی ج ۱۷ ص ۴۶۳.

۴- (۴). نوید امن و امان، ص ۲۲۸.

در میان حیوانات، حیوانی که عمر طولانی حیرت آوری داشته باشد لاکپشت، ماهی و مار می باشد. در مورد فیلها نیز از عمر ۲۰۰ ساله گفتگو شده است ولی تا کنون کسی نتوانسته است آن را ثابت کند و بیشترین عمری که از فیل به ثبوت رسیده ۶۰ سال است. یک نوع لاک پشت بطور تحقیق ۱۵۲ سال عمر کرده و بر طبق نظر زیست شناسان تا ۲۰۰ سال هم عمر می کند. (۱) یک نوع لاک پشت در جزایر گالاپاگوش، وجود دارد که ۱۷۷ سال عمر می کند و در حدود ۴۵۰ پوند وزن، و پوسته ای به طول چهار پا دارد. (۲) در برابر حیواناتی که عمرشان از چند لحظه تجاوز نمی کند، مارهائی وجود دارد که عمر چند هزار ساله دارند. (۳) ویروسها را می توان از قدیمی ترین موجودات زنده جهان دانست. ویروسها که مولد بسیاری از بیماریهای نباتی و حیوانی و انسانی هستند آن چنان زندگی اسرار آمیزی دارند که مطالعه عمیق در زندگی آنها، ممکن است راز حیات را آشکار سازد. در کاوشهای باستان شناسی توانسته اند این ویروسها را از اعصاری مربوط به ما قبل تاریخ (و شاید بیش از صد هزار سال پیش)

ص: ۳۲

---

۱- (۱). به من بگو چرا؟ ج ۴ ص ۲۲۹.

۲- (۲). دائرة المعارف آمریکائی ج ۱۷ ص ۴۶۳.

۳- (۳). نور دانش، سال ۵ ش ۶.

کشف کنند و در محیط های مخصوص کشت دهند. یعنی این موجودات پس از گذشتن یکصد هزار سال، هنوز آثار زندگی را از دست نداده اند. اگر چه در این مدت به حالت خفته و نهفته می زیسته اند و بر حسب ظاهر با موجودات مرده فرقی نداشته اند. (۱) دراز عمرترین موجود زنده ای که تا کنون در جهان کشف شده، یک نوع ماهی است که در سواحل جزیره ماداگاسکار یافت شده و نسل آن سابقه چهارصد میلیون ساله دارد. (۲).

## انسان

بحث طول عمر با قطع نظر از تجویز علمی پزشکان و زیست شناسان، شواهد بیشماری در گوشه و کنار جهان، در طول زمان داشته و دارد. در حال حاضر که میانگین عمر انسان در حدود ۷۰ سال می

باشد تعداد بیشماری از مردم روی زمین قرن دوم زندگی خود را سپری می کنند. اگر جراید کشور را ورق بزنیم به نمونه های زنده ای از دراز عمران ایران و جهان بر می خوریم که به برخی از آنها اشاره می کنیم:

۱ - کربلای علیشاه پیرمرد ۱۲۵ ساله ای که با ۳۵ نوه و نبیره در سال ۴۲ در قریه توران از توابع گرگان زندگی می کرد و چون جوانی

ص: ۳۳

---

۱- (۱). دادگستر جهان، ص ۲۹۴ به نقل از اطلاعات.

۲- (۲). کیهان ش ۶۴۱۳، ۲۲ آذر ماه ۴۳.



شاداب، به شغل زراعت اشتغال داشت. (۱).

۱ - عباس طاهری که ۲۰ سال پیش، یکصد و سی و یکمین سال تولد خود را جشن گرفت، راز طول عمر خود را به مردم لنجان اصفهان شرح داد. (۲).

۲ - پیر حسین علوی، پیر مرد ۱۳۵ ساله، روزی ۱۴ ساعت در مزرعه خود کار می کرد و با دندانهای طبع خود غذا می خورد. (۳).

۳ - سید علی کوتاهی تا ۲۰ سال پیش زنده بود و ۱۸۵ سال داشت. (۴).

۴ - پانزده سال پیش یونایتدپرس از مسکو گزارش داد که آقای آرام احمداف و بانو مانا الیوا، رکورد طولانی ترین مدت زندگی زناشوئی را در شوروی شکستند و آغاز دومین قرن پیوند زناشوئی خود را جشن گرفتند. (۵).

۵ - شیخ علی بن عبدالله، حکمران سابق قطر، ۱۵۰ سال عمر کرد. (۶).

۶ - کدخدا قنبر علی رستم آبادی در سن ۱۵۶ شاداب و جوان بود. (۷).

ص: ۳۴

---

۱- (۱). کیهان ش ۶۱۱۹، (۲۱ آذر ماه ۴۲).

۲- (۲). اطلاعات ش ۱۰۹۸۹، (۱۲ دی ماه ۴۱).

۳- (۳). کیهان ش ۶۳۱۰، (۲۰ مرداد ماه ۴۳).

۴- (۴). پاسخ ما، ج ۶ به نقل از سالنامه اطلاعات ش ۵.

۵- (۵). مجله مکتب اسلام، سال ۱۰ ش ۸ ص ۷۰.

۶- (۶). اطلاعات ش ۹۳۰۳.

۷- (۷). اطلاعات ش ۹۷۶۳ و ۹۸۷۳.

۸- هادی محمد، که در زمان ناپلئون به دنیا آمده، در سال ۱۳۴۲ شمسی ۱۶۳ سال داشت و دارای یک پسر ۱۱۰ ساله و ۱۵۰ نوه بود. او که در کازابلانکا زندگی می کرد، در تمام عمر لب به مشروب و سیگار نزده بود. (۱).

۹- سید ابوطالب موسوی ۱۹۱ سال دارد و ریاست یک ایل چند صد نفری را به عهده دارد که همگی از فرزندان و نوه و نتیجه های او هستند. (۲).

۱۰- شیر علی مسلم اف که ده سال پیش در آذربایجان شوروی به درود حیات گفت به هنگام فوت ۱۶۸ سال داشت. (۳).

۱۱- در یکی از ایالات برزیل زن ۱۶۲ ساله ای زندگی می کند که یک سال پیش از حمله ناپلئون به روسیه (۱۸۱۲ م) به دنیا آمده است. (۴).

۱۲- جان راول به هنگام مرگ ۱۷۰ سال داشت و همسر او در آن هنگام ۱۶۴ ساله بود که ۱۳۰ سال باهم زندگی کرده بودند. (۵).

۱۳- مسن ترین شخصی که تا این اواخر زندگی می کرد یک مرد زنگباری بود که از مرز ۲۰۰ سال گذشت. (۶).

ص: ۳۵

---

۱- (۱). کیهان ش ۵۹۹۱ و اطلاعات ش ۱۲۶۷۲.

۲- (۲). سالنامه پارس ۱۳۱۱ بخش دوم ص ۱۰۰.

۳- (۳). اطلاعات ش ۱۳۸۰۳.

۴- (۴). روزنامه خراسان ش ۶۷۳۴.

۵- (۵). مجله دانشمند سال ۶ ش ۱ ص ۴۴.

۶- (۶). تفسیر طنطاوی ج ۱۷ ص ۲۳۱ به نقل از فن طول عمر اثر دکتر هوفلند.

۱۴- و مسن ترین شخص گذشته نزدیک تماس پار بود که در قرن شانزدهم در لندن زندگی می کرد و به هنگام مرگ ۲۰۷ ساله بود. (۱) دانشمند معروف روسی مچنیکوف تعداد کسانی را که در اتحاد شوروی، دومین قرن زندگی خود را می گذرانند در حدود ۳۰ هزار تن دانسته است. (۲) اما دراز عمران عهد باستان به قدری زیاد است که نقل آنها به درازا می کشد، از این رهگذر ما در این فرصت از آنها بحث نمی کنیم فقط به منابعی که بطور مشروح از آنها بحث کرده اند اشاره می کنیم تا علاقمندان مراجعه کنند:

۱- المعمرون، هشام بن محمد بن سائب کلبی، در گذشته ۲۰۴ هجری.

۲- المعمرون و الوصایا، ابو حاتم سهل بن محمد سجستانی، در گذشته ۲۵۰ هجری.

۳- المعارف، ابن قتیبه دینوری، در گذشته ۲۶۷ هجری.

۴- مروج الذهب، علی بن الحسین مسعودی، در گذشته ۳۳۳ هجری.

۵- کمال الدین، شیخ صدوق، در گذشته ۳۸۱ هجری.

۶- الفصول العشره، شیخ مفید، در گذشته ۴۴۹ هجری.

ص: ۳۶

---

۱- (۱). سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹ به نقل از مجله کنستلاسیون مقاله ژوستین گلاس.

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۴.

۷- کنز الفوائد، محمد بن علی کراجکی، در گذشته ۴۴۹ هجری.

۸- غیبت شیخ طوسی، در گذشته ۴۶۰ هجری.

۹- تفسیر جواهر، طنطاوی، از دانشمندان معاصر، ج ۲۴ ص ۸۶.

۱۰- المهدی الموعود المنتظر، نجم الدین جعفر بن محمد عسکری، ج ۲ ص ۳۶۱ - ۳۳۸.

۱۱- البرهان علی وجود صاحب الزمان، سید محسن امین، ص ۹ - ۳۵.

۱۲- شگفتی در چیست؟، محمد صالحی آذری، ص ۱۷ - ۵۶.

۱۳- نوید امن و امان، لطف الله صافی، ص ۲۷۸.

۱۴- دادگستر جهان، ابراهیم امینی، ص ۳۲۴.

۱۵- پاسخ ما، جلد ششم، سید حسن ابطحی.

۱۶- او خواهد آمد، داود الهامی، چاپ هشتم، ص ۱۱۴ - ۱۰۸.

۱۷- الامام المهدی، علی محمد علی دخیل، ص ۲۱۴ - ۱۶۷. (وی در این کتاب اسامی ۲۲۲ نفر از دراز عمران تاریخ را با مدارک و ماخذ آورده است).

۱۸- منتخب الاثر، لطف الله صافی، ص ۲۸۴ - ۲۷۴.

۱۹- مهدی موعود، ترجمه جلد سیزدهم بحار، ترجمه علی دوانی، ص ۵۹۳ - ۴۸۷.

ص: ۳۷



۲۰- یوم الخلاص، کامل سلیمان، ص ۱۶۵ - ۱۵۱. اما در مورد پیامبران دراز عمری که چندین هزار سال عمر کرده اند و برخی از آنها (ادریس، الیاس، و عیسی) بر اساس معتقدات مذهبی ما هنوز زنده هستند، در بخش دیگری سخن خواهیم گفت اما در مورد آنان که عمر انسان را منحصر به ۷۰ و ۸۰ سال می دانند و هر کجا سخن از عمر چند صد ساله و چند هزار ساله به میان آید با یک تبسم مسخره آمیز از آن می گذرند، به نقل فرازی از ابوریحان بیرونی بسنده می کنیم: ابوریحان بیرونی پس از آن که منکران دراز عمران تاریخ را نادان و سبکسر خوانده است می نویسد: دانشمندان نجوم طول عمر را ممتنع نمی دانند بلکه امری ثابت شده می شناسند. اگر کار انکار به این سخافت باشد که اشخاص هر چه در غیر زمان آنان یا در غیر شهر آنان اتفاق بیفتد، منکر شوند، باید حوادث بزرگ تاریخ را باور نکنند، زیرا حوادث بزرگ هر دم و هر ساعت اتفاق نمی افتد و در صورتی که در قرنی اتفاق افتاد به آیندگان و مردم پس از آن زمان، جز از راه خرب متواتر و نقل تاریخ نخواهد رسید. پس نمی توانیم همه آنچه را که ما ندیدیم و از راه گوش به آن رسیدیم منکر شویم که این سوفسطائی گری محض است و انکار حقایق است. چنین مردمی لازم است که شهرها و مردمی را که خود ندیده اند نیز باور نکنند. (۱).

ص: ۳۹

---

۱- (۱). الاثار الباقیه ص ۷۸.

یکی از آرزوهای دیرینه بشر رسیدن به عمر جاویدان است. او همواره آرزو می کرد که روزی بتواند عوامل کوتاهی عمر را بشناسد و با آنها به مبارزه جدی پردازد تا بتواند آن چنان که مقتضای سلولهای جاوید و بافتهای زوال ناپذیر بدن است به عمر طبیعی خود (که بنا به گفته زیست شناسان، هزاران سال است) برسد. اینک گامهای مهم و موثری را که بشر تا کنون در راه رسیدن به عمر طولانی برداشته است در اینجا می آوریم:

در حدود ۳۰۰ سال پیش شاخه جدیدی از زیست شناسی به نام پیری شناسی به وجود آمد. هدف این دانش بررسی و شناخت علمی عوامل پیری و راههای مبارزه با آن می باشد:

علل پیری:

دکتر گیلورد هاورز آلمانی در کتاب پر ارج خود گذرنامه برای یک زندگی نوین نظریه دهها دانشمند روسی، انگلیسی، فرانسوی، اتریشی و... را در مورد علل پیری و راههای درمان آن نقل کرده، اضافه می کند: من عقیده دارم که پیری از کیفیت تغذیه شروع می شود و دانشمندانی که در سراسر جهان درباره موضوع طول عمر مطالعه و آزمایش می کنند هزاران دلیل محکم بر اثبات این ادعا اقامه نموده اند و نتیجه گرفته اند که سرچشمه جوانی به یک تغذیه خوب و یا یک غذای کامل بستگی دارد. چنانکه دکتر هانری شرممان استاد دانشگاه کلمبیا در آکادمی پزشکان نیویورک اظهار داشت: دسته ای از غذاهای لذیذ می توانند عمر انسانی را دراز کنند و هر کس این غذاها را مصرف نماید می تواند تا پایان عمر طولانی خود به سلامت زندگی کرده، مظهر فعالیت و اعمال مفید گردد. (۱) روزنامه الثوره اقوال پزشکان مشهور جهان را در مورد علل پیری گرد آورده، به طور جداگانه نقل می کند و در پایان نتیجه می گیرد

ص: ۴۱



که: پیری بر حسب طب جدید معلول سه عامل است:

۱ - بیماریهای مزمن، مانند بیماریهای معدی و بیماریهای سوء تغذیه.

۲ - حالات روانی و انفعالات نفسانی که نشاط و شادابی را نابود می کند، و سلولهای حیاتی را از بین می برد.

۳ - عوامل خارجی، مانند محیط زیست، آب و هوا سرما و گرما و رطوبت. (۱) دانشمند معروف روسی ایلیا مچنیکوف دلیل پیری و مرگ زودرس را مسمومیت یاخته ها و بافتهای بدن از سموم ترشح شده توسط باکتریهای روده تصور می کند. روزانه بطور تخمین ۱۳۰ تریلیون میکرب در روده فراخ متولد می شود، البته بسیاری از آنها زبانی به بدن نمی رسانند ولی برخی از آنها سمی هستند. این میکربها بدن را از داخل توسط سمهائی که تولید می کنند مسموم می سازند و احتمالا یاخته ها و بافتهای سازنده بدن، در اثر این سموم به پیری زودرس دچار می شوند. (۲) فرضیه های دیگری نیز در مورد علل پیری ابراز شده است:

۱ - پیری در اثر دگرگونیهای مواد ژنتیک سلولهاست که با گذشت زمان مولکولهای (دی. ان. ا) از رسانیدن فرمانها و گزارشها به

ص: ۴۲

---

۱- (۱). الثوره، سال اول ش ۹۴.

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۴.

سلولها ناتوان می گردند و پیری فرا می رسد.

۲- با ازدیاد سن، موادی چون لیپوفیشین در سلولها رسوب می کنند و چون راهی برای خروج ندارند پیری را پیش می آورند.

۳- جذب و دریافت تشعشعات با اختلالی که در هسته سلولها ایجاد می کند، پیری را به ارمغان می آورد. (۱).

معالجه پیری:

جرونتولوژیست ها پس از شناخت علل پیری به این نتیجه رسیده اند که می توان برای سالهای متمادی پیری را به عقب انداخت. طرفداران شیوه غذایی معروف به برنامه ۲۱۰۰ معتقدند که با به کار بستن این رژیم غذایی بر میانگین عمر انسان ۲۰ سال افزوده خواهد شد و آثار پیری ۲۰ سال دیرتر خودنمایی خواهد کرد. (۲) یک دکتر سوئدی می گوید: پیری از آن جهت حاصل می شود که مولکولهای از پروتئین با سلولهای بدن گیر کرده، آنها را کم کم از کار باز می دارند و موجب مرگ می شوند. دکتر نامبرده در جستجوی کشف ماده ایست که این گیر را بگسلد و دستگاه بدن را از نوبه راه اندازد و به این ترتیب دوره پیری را از بین ببرد. در آزمایشگاهها موفق شده اند که مدت نشاط جوانی بعضی حیوانات را با افزودن ویتامین ب ۶ و اسیدنوکلئیک و

ص: ۴۳

---

۱- (۱). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر ج ۲ ص ۲۰۶.

۲- (۲). راز طول عمر، ص ۱۶۳.

اسید پانتونکسیک در غذای آنها بیش از ۴۶ در صد افزایش دهند. زیست شناس معروف روسی فیلاتف امیدوار است که بتواند دوران پیری را بوسیله استفاده از نسوج فاسد از بین ببرد، چه این نسوج قدرت عجیبی دارند و می توانند مانند کود زراعتی مزرعه بدن را حاصلخیز سازند. (۱) مچنیکوف معتقد است که پیری انسان یک بیماری است که باید مانند سایر بیماریها مورد مداوا قرار گیرد. (۲) پروفیسور آصلان داروئی از ترکیبات نوکائین کشف کرده که روی سلولهای بدن انسان تاثیر خاصی دارد و آن را جوان می کند و طبعا عمر خود را از سر می گیرد و چون پیری چیزی جز فرسودگی سلولهای بدن نیست به این وسیله درمان می شود. (۳).

## مبارزه جدی با پیری

پس از شناخت علل پیری و کشف امکان معالجه آن، دانشمندان جهان مبارزه بی امانی را علیه پیری شروع کردند و در این راه آزمایشهای فراوانی را انجام داده با موفقیت به پایان رسانیدند. در میان مراکز مهمی که پیشرفتهای قابل توجهی در این زمینه به دست آوردند، مراکز پژوهشی بخارست، پاریس و بالتیمور در درجه اول اهمیت قرار دارند. در بالتیمور هم اکنون نتایج مطالعات و آزمایشهای پزشکی روی ۶۰۰ نفر از ۱۸ تا

ص: ۴۴

---

۱- (۱). سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹.

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۴ ش ۴.

۳- (۳). جراید کشور به تاریخ ۱۰ و ۱۱ آذر ماه ۳۸.

۹۹ ساله مورد بررسی است. (۱) یکی از پیشتاازان مبارزه با پیری دکتر پنهانس که در سویس زندگی می کند، می گوید: در میان ۲۰۰۰۰ آزمایشی که انجام داده ام حتی در یک مورد هم با شکست روبرو نشده ام ولی شیوه دیگری که دکتر اصلان از پزشکان رومانی در پیش گرفته، موفقیت صد در صد نداشته است. و بگفته دکتر شرمین که از روش او پیروی می کند ۴۰ در صد موفقیت کامل و ۳۵ در صد موفقیت نسبی داشته و ۲۵ در صد با شکست مواجه شده است. (۲) دکتر فورونف می گوید: من

۶۰۰ آزمایش موفقیت آمیز انجام داده ام و با قاطعیت اعلام می کنم که در آینده ای نه چندان دور، تجدید قوای پیران و برطرف کردن گرد و غبار سالخوردگی و خمیدگی قامت آنها عملی خواهد شد. چنانکه به تعویق انداختن پیری و طولانی کردن عمر با حفظ طراوت و شادابی جوانی تا پایان عمر، حتی تغییر صفات و عادات، ممکن خواهد شد. (۳) بوگومولتر طبیب مخصوص استالین روش جدیدی برای طول عمر کشف کرده و سرم مخصوصی بنام سرم ضد پیری اختراع کرده است که معتقد است با تزریق مرتب آن همه می توانند تا سن ۱۴۰ سالگی با طراوت جوانی بمانند. (۴).

ص: ۴۵

---

۱- (۱). اطلاعات، ش ۱۲۶۷۲.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵، ۲۰ مهر ماه ۴۴.

۳- (۳). تفسیر طنطاوی، ج ۱۷ ص ۲۳۰.

۴- (۴). گذرنامه برای یک زندگی نوین، ص ۲۰.

۱۵ سال پیش مطبوعات جهان از خبر گزارى فرانسه نقل کردند که در آخرین کنفرانس بین المللی پزشکی که در کبک منعقد گردید به این نتیجه رسیدند که پاسخ این پرسش که آیا می توان با پیری مبارزه کرد و شادابی و موازنه جوانی را تا دم مرگ حفظ کرد؟ مثبت است. در ادامه این گزارش آمده است: طولی نخواهد کشید که بیماری پیری از بین خواهد رفت. (۱)

دانشمندان اظهار امیدواری می کنند که انسان قرن ۲۱ خواهد توانست تلاش های دانشمندان این قرن را به ثمر برسانند. (۲)

دکتر فورونوف شیوه خاصی در مبارزه با پیری دارد. او بجای اینکه به سراغ پیر مردان برود به سراغ کودکان و نوباوگان می رود و سرم ضد پیری خود را به کودکان ۱۸ - ۱۰ ساله تزریق می کند و به تعبیر خود می خواهد از آنها انسانهای برتر (سوپرمن) بسازد، که بتوانند پیری را شکست دهند. وی برای این کار از نوعی میمون بنام نسناس استفاده می کند. سرمهائی که از نسناس (۳) تهیه کرده، صد در صد ثمر بخش بوده، و در میان ۶۰۰ موردی که آزمایش کرده حتی یک مورد هم با شکست روبرو نشده است. (۴).

ص: ۴۶

---

۱- (۱). اطلاعات، ش ۱۲۶۷۲.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵، ۲۰ مهر ماه ۴۴.

۳- (۳). نسناس، نوعی شمپانزه، نوعی پرنده و نوعی حیوان دریائی را می گویند (تاج العروس ج ۴ ص ۲۵۸).

۴- (۴). تفسیر طنطاوی ج ۱۷ ص ۲۳۰.

بنظر می رسد که بشر در مبارزه خود با عوامل پیری موفق خواهد شد، زیرا:

۱ - در آزمایشهای بی شماری توفیق یافته اند.

۲ - پس از ریشه یابی هر حادثه ای، درمان آن میسر می گردد.

۳ - روایات مربوط به حضرت مهدی (ع) و مردم آن عصر خود نوید بخش موفقیت انسان در این مبارزه است.

۴ - در طبیعت، خداوند جاندارانی آفریده است که هرگز پیر نمی شوند و تا پایان عمر با طراوت و شادابی جوانی زندگی می کنند. فی المثل: رشد حلزون مادام که زندگی می کند ادامه دارد و هرگز پیر نمی شود مگر اینکه بر اثر بیماری یا تصادفی بمیرد. همچنین در نوع ماده ماهی سولیس، هرگز آثار پیری ظاهر نمی شود و تا پایان زندگی با طراوت جوانی زندگی می کند. (۱).

۵ - پیری از لوازم آفرینش انسان نیست بلکه هزاران نفر از انسانهای ما قبل تاریخ تا پایان عمرهای بسیار طولانی خود از نشاط جوانی برخوردار بودند و اولین انسانی که طعم پیری را چشید حضرت ابراهیم بود و به طوری که مرحوم شیخ مفید ادعای اجماع از علمای اسلام کرده، پیش از حضرت ابراهیم هیچ انسانی مزه پیری را نچشیده بود. (۲) روی این بیان پیری یک مسئله عارض و قابل معالجه است.

ص: ۴۷

---

۱- (۱). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۰۴.

۲- (۲). الفصول العشره، ص ۲۴ و ترجمه آن ص ۶۲.

برای نبرد بی امان با عوامل کوتاهی عمر، انجمنهای بیشماری چون انجمن بقای حیات، عمر جاودانی، هارلان لین، و بدفورد، تأسیس گردید که صدها دانشمند پزشکی و زیست شناسی در آنها گرد آمده با صرف وقت فراوان و اموال کلان، علل کوتاهی عمر را بررسی کرده، راههای مبارزه با آن را جستجو می کنند. ولی مهمتر از همه انجمنهای کریونیک است که در ایالتهای مختلف آمریکا تأسیس گردید و فعالیت از همه انجمن کریونیک نیویورک و میشیگان بود که بودجه هنگفتی را به این کار اختصاص داده بودند. کریونیک از واژه یونانی کریوس مأخوذ است که به معنای سرما و یخ زدگی است و آن علمی است که با روشهای نوین انسان را به عوالم یخبندان می برد و از او چون لاشه منجمد شده ای حفاظت می کند به امید زوری که دوباره او را به زندگی بازگردانند. از اواسط قرن بیستم تعدادی از دانشمندان پیش بینی می کردند که در آینده ای نزدیک، بشر موفق خواهد شد بدن انسان را بخاطر عمر طولانی منجمد سازد. دکتر جیمز کونل و پروفیسور لیلهی پیش بینی کردند که پیش از پایان قرن بیستم، بشر موفق خواهد شد موجود زنده ای را منجمد کرده، هنگامی که بخواهد دوباره آن را زنده کند. (۱).

ص: ۴۸

با گشوده شدن راه آسمانها به روی انسان و آغاز سفرهای فضائی، مسئله طول عمر بصورت جدی تری مورد توجه قرار گرفت زیرا اگر قرار باشد در این مسافرتها از محدوده منظومه شمسی خارج شده سری به جهانهای دوردست بزنیم، با سفینه های فضائی کنونی هزاران سال وقت می خواهد و اگر بخواهیم از کهکشانهای مجاور و دیوار به دیوار خود بازدید به عمل آوریم، عمر میلیونی لازمست، از این رهگذر برخی از دانشمندان به فکر شکل جدیدی از افزایش طول عمر افتادند و آن سیستم انجماد است. این موضوعه نخستین بار با مشاهده بعضی از موجودات زنده ای که در حال انجماد طبیعی خود را حفظ کرده بودند کشف شد. چندی پیش در لابلای یخ های قطبی، ماهی منجمدی را پیدا کردند که

وضع طبقات یخ نشان می داد که مربوط به ۵۰۰۰ سال پیش است. ابتدا گمان کردند ماهی مرده است. اما هنگامی که آن را در آب ملایم قرار دادند شروع به حرکت کرد، معلوم شد که او در این ۵۰۰۰ سال زنده بوده، اما با شعله بسیار کم رنگی از حیات. از اینجا به فکر افتادند که این روش را درباره انسان نیز به کار ببرند. مثلا سرنشین یک سفینه فضائی را که به نقطه دوردستی می فرستند در کابین سفینه به حالت انجماد در آورند و پس از صدها یا هزاران سال، هنگامی که به مقصد می رسد، با یک سیستم خود کار بدن او تدریجا بحال عادی باز گردد. و بدینگونه مشکل طول عمر در سفرهای فضائی حل شود.



و برخی از پزشکان در صدد هستند که این سیستم را در مورد بیمارانی که هنوز درمان بیماری آنها کشف نشده است بکار ببرند و این بیماران بوسیله انجماد، یکی دو قرن در خواب عمیقی فرو بروند، تا پس از کشف درمان آنها، به حال عادی برگشته معالجه شوند. (۱).

۲۰ سال پیش این رویا به حقیقت پیوست و مطبوعات جهان خبر کودک پنج ساله نروژی را منتشر کردند که معالجه انجماد در حق او به مورد اجرا گذاشته شده و او نجات یافته است. اتینگر یکی از پیشروان دانش کریونیک خبر آن را تحت عنوان انسان جاودانی است منتشر کرد. (۲) سپس در ژانویه ۱۹۶۷ بدن انسانی را که در حال احتضار بود با دمای زیر صفر و با وسایل ویژه به روش دانش کریونیک منجمد کردند تا در آینده ای نه چندان دور او را به زندگی باز گردانند. پروفیسور لاورنس جنسون می گوید: این برنامه ژرفاترین انقلابی است که در تاریخ انسانی صورت می گیرد. (۳).

دکتر باری کومونور استاد دانشگاه لوس آنجلس، امیدوار است که بوسیله برودت بیماران غیر قابل معالجه را در محفظه مخصوصی قرار دهند، تا پیشرفتهای علمی معالجه آنها را امکان پذیر سازد. دکتر هارولد مریمن رئیس انستیتوی تحقیقات پزشکی

ص: ۵۰

---

۱- (۱). مهدی انقلابی بزرگ ص ۲۲۷.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱، ۲۳ دیماه ۴۴.

۳- (۳). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۴ ص ۵.

آمریکا معتقد است که ۱۹۷ درجه زیر صفر را می توان حیات جاودانی نامید. (۱).

پیشروان این دانش می گویند: باید دمای بدن انسان را به ۱۹۶ درجه زیر صفر (سانتی گراد) رساند که در این حالت جسد را می توان تا هزاران سال در وضع اطمینان بخشی نگاهداری نمود. (۲) برای اطلاع بیشتر از سیستم انجماد، سلسله مقالات: رابرت نیلسون را تحت عنوان منجمد ساختن بدن انسان به خاطر عمر طولانی، در مجله پراج دانشمند مطالعه فرمائید. (۳).

## دانش مرگ شناسی

زیست شناسان با بهره گیری از دانش پیری شناسی، گامی فراتر نهاده بسوی شناخت علمی مرگ گام برداشتند و به دنبال موفقیت‌هایی که در این زمینه به دست آوردند دانش جدیدی را بنام توتولژی یا مرگ شناسی بوجود آوردند. تحقیق و بررسی قوانین مربوط به مرگ، و جستجوی راههای مبارزه با مرگ و عقب راندن آن در سطح ممکن، از جمله مسائلی است که در این علم بشدت دنبال می شود. به نظر دانشمندان این فن، مرگ همواره در اثر اختلال در جریان

ص: ۵۱

---

۱- (۱). اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱، (۲۳ دیماه ۴۴).

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۸ ش ۱ ص ۱۳۶.

۳- (۳). مجله دانشمند، سلسله مقالات رابرت نیلسون، ترجمه پرویز قوامی، سال ششم، شماره های ۱۲ - ۴، (بهمن ۴۷ تا مهر ۴۸).

حیاتی پیش می آید و این غیر از پایان زندگی است که مرگ فیزیولوژی نام دارد. یک کارشناس انگلیسی می گوید: بهم خوردن تعادل ذخیره آهن و مس و منیزیم و پتاسیم بدن و غلبه یکی از آنها بر دیگری موجب فرا رسیدن مرگ می شود. و به تعبیر سعدی:

چون یکی زین چهار شد غالب جان شیرین بر آرد از قالب

جالب توجه اینکه در میان خطرات فراوانی که سبب مرگ شناخته شده اند (چون: مسمومیت خود بخود، کمبود ویتامین، تصلب شرائین، و اختلالات مختلف در جریان حیاتی) از پیری بعنوان خاص نامی به میان نیامده است. (۱) در اینجا تئوری ناشناخته ای را هم فیلسوف نامی صدر المتالهین شیرازی ابراز نموده است که با تئوریهای فوق تفاوت اساسی دارد. او می گوید: اداره و نگهداری جسم بر عهده روح است، روح تا موقعی که خود را نیازمند جسم می بیند در نگهداری آن می کوشد و هنگامی که از نیازش کاسته می شود کمتر بان توجه می کند و در نتیجه بدن دچار بیماریهای گوناگون می شود و چون روح بکمال مطلوب خود می رسد و کلا از جسم بی نیاز می شود بکلی از آن روی می تابد و آن را به حال خود می گذارد و در نتیجه مرگ طبیعی فرا می رسد. (۲).

ص: ۵۲

---

۱- (۱). سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹.

۲- (۲). اسفار، ج ۹ ص ۲۳۹.

زیست شناسان پس از موفقیت‌های چشمگیری که در صحنه مبارزه با پیری به دست آوردند در صدد بر آمدند که با دشمن دیرینه بشر مرگ دست و پنجه نرم کنند. اگر چه بر اساس معتقدات مذهبی مرگ را برای هر موجود زنده ای اجتناب ناپذیر می دانیم (۱) ولی دانشمندان زیست شناس با تلاشی بی نظیر به مبارزه با مرگ برخاسته می گویند: می توان مرگ را یک بیماری دانست و لزومی ندارد که این بیماری کشنده باشد. آنها می گویند: آنچه امروز سبب مرگ می شود انواع بیماریها است که تا کنون پزشکان و زیست شناسان به شناختن ۴۵ هزار نوع آن موفق شده اند. (۲) دانشمندان پس از شناختن هر بیماری، آن را ریشه یابی کرده، علل و موجبات بروز آن را به دست می آورند، و راه را برای کشف درمان و معالجه آن هموار می سازند. شایان توجه است که تا کنون در میان ۴۵ هزار بیماری شناخته شده، از پیری به طور خاص نامی در میان نیست و تا کنون حتی یک مورد هم مرگ به دلیل خاص پیری واقع نشده است. (۳) رابرت نیلسون می گوید: مرگ را می توان یک بیماری

ص: ۵۳

---

۱- (۱). سوره عنکبوت آیه ۵۷.

۲- (۲). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۳۲.

۳- (۳). سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹.

دانست و هرگز لزومی ندارد که این بیماری کشنده باشد. سپس اضافه می کند که: اکثر اوقات به هنگام مرگ ۹۹ در صد جسم انسان، از جمله مغز او، زنده است و فقط تعداد کمی از سلولها از بین می رود. از این رو اگر بیمار را به عوض اینکه مطابق مرسوم بدست متصدیان کفن و دفن بدهیم، او را به دست پزشک متخصصی بسپاریم که به روشهای دانش کریونیک آشنائی کافی دارد، او خواهد توانست به کمک روشهای خاصی که ضرری به اندامهای بیمار نمی رساند، منجمد ساخته، او را در کپسولی بنام کپسول آخرت حفظ کند، به امید روزی که او را به زندگی دوباره بازگردانند. رابرت نیلسون در پایان به صراحت اعلام می کند که علم کریونیک با سنگ دلترین و آشتی ناپذیرترین دشمن انسان یعنی مرگ به مبارزه بر می خیزد. (۱) پروفیسور دلگادو استاد دانشگاه یال آمریکا، اظهار امیدوار کرد که علم پزشکی در عصر فضا بتواند مرگ را شکست دهد. (۲).

## آزمایشها

دکتر الکسیس کارل زیست شناس معروف فرانسوی ضمن

ص: ۵۴

---

۱- (۱). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۴ ص ۵.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱، ۲۳ دیماه ۴۴.

آزمایش که درباره قلب یک مرغ انجام داده و آن را در فضائی آغشته با مواد غذائی کامل نگهداشته است به یک نتیجه بزرگ دست یافته، و آن اینکه: گذشت زمان کوچکترین اثر ضعف و ناتوانی در آن قلب به وجود نیاورد. دانشمندان آزمایشهای مکرر الکسیس کارل در ژانویه ۱۹۱۲ میلادی، استنباط کردند که اگر مواد غذائی لازم و تمام احتیاجات یک موجود زنده به او برسد، گذشت زمان کوچکترین اثر ضعف و پیری در آن به وجود نخواهد آورد. (۱) دکتر ژرژ کلییز از اساتید دانشگاه هال در آلمان، گیاهی را که بیش از دو هفته عمر نمی کند مورد آزمایش قرار داد و آن را در شرایط خاصی ترتیب کرد تا عمر این گیاه را به ۶ سال رسانید. این آزمایش مانند آنست که عمر انسان را به ۱۰۰۰۰ سال برسانیم. (۲) آزمایشهایی روی حشره میوه بعمل آمده و عمر آنها را به ۹۰۰ برابر رسانیده است، اگر این آزمایشها در روی انسان با موفقیت انجام یابد، باید حد اقل ۷۰۰۰۰ سال زندگی کند. (۳) دانشمندانی که دانش و تخصص آنها مورد اعتماد است از آزمایشهای مکرر خود نتیجه گرفته اند که: همه بافتهای جسم یک انسان تا بی نهایت قابلیت بقا دارد و اگر عواملی رشته عمر انسان را قطع نکند او

ص: ۵۵

- 
- ۱- (۱). مجله المقتطف سال ۵۹ ش ۳ ص ۲۴۰.
  - ۲- (۲). مجله الهلال سال ۲۳ ش ۹ ص ۷۱۸.
  - ۳- (۳). همان مدرک، سال ۳۸ ش ۵ ص ۶۰۷.

می توانی هزاران سال زنده بماند. (۱).

ولی گروهی از جرونتولوژیستها معتقدند که مرگ را چند سالی می توان به تاخیر انداخت ولی برای همیشه نمی توان آن را از میان برد، زیرا بر اساس قانون دوم ترمودینامیک، آنتروپی (قدرت تبدیل انرژی حرارتی به انرژی مکانیکی) هر دستگاه با گذشت زمان رو به زوال است: کل من علیها فان و یبقی وجه ربک ذو الجلال و الاکرام (۲).

### سرویس ارگانهای مختلف بدن

رابرت نیلسون معتقد است در آینده ای نزدیک دانشمندان خواهند توانست در فواصل معین، ارگانهای مختلف بدن را برای تعمیر و سرویس پیاده و سوار کنند تا روزی که بر مرگ غلبه کنند و یا عمر بسیار طولانی را به دست آورند. (۳) اشتاینباخ روی برخی حیوانات و ساند روی برخی دیگر سرویسهای انجام داد و با تزریق هورمونها مخصوص شنوائی و بینائی، گوشهای سنگین و چشمهای بی فروغ شده، آنها را معالجه کرد. (۴).

ص: ۵۶

---

۱- (۱). المهدی، ص ۱۴۲.

۲- (۲). هر آنچه بر روی زمین است، فناپذیر است، به جز ذات پروردگار که باقی است سوره الرحمن، آیه های ۲۶ و ۲۷.

۳- (۳). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۴ ص ۵.

۴- (۴). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر ج ۲ ص ۲۱۸.

فیلاتف زیست شناس معروف روسی معتقد است که می توان با استفاده از نسوج فاسد، بدن را سرویس کرد، چه این نسوج قدرت عجیبی دارند و می توانند مانند کود زراعتی مزرعه بدن را حاصل خیز کنند. (۱).

## پیوند سلولها و اندامهای بدن

۲۱ سال پیش نخستین تکنیک پیوند قلب توسط دکتر شاموی در آمریکا روی حیوانی انجام شد، سپس دکتر بارنارد موفق شد چندین قلب انسان را تعویض کرده پیوند بزند، اگر چه تا کنون کسی بیش از ۱۸ ماه با قلب پیوند شده زنده نمانده است ولی همین مقدار نوید بخش موفقیت روز افزون پزشکان در تعویض قلب می باشد. در مورد کبد، و کلیه، پزشکان توفیق بیشتری به دست آورده اند و هم اکنون بیش از صد نفر در جهان با کلیه پیوند شده زندگی می کنند. (۲) پیوند قلب و کلیه نوید بخش موفقیت بشر در طولانی کردن عمر انسان است، زیرا اگر پیوند اعضای مختلف انسان و تبدیل عضو فاسد و از کار افتاده به عضو دیگر تکمیل شود با تعویضهای مکرر اندامهای مختلف بدن می توان جلو بسیاری از مرگ و میرها را گرفت. دکتر هنری اسمیس می گوید: با پرورش تولید مصنوعی بافتهای بدن و پیوند آنها، زندگی جاویدان مقدور خواهد گردید.

ص: ۵۷

---

۱- (۱). دادگستر جهان، ص ۲۹۹.

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۵ ص ۲۵ - ۱۹.



بوکومولتس دشمنند معروف روسی معتقد است که به وسیله سرمهای مخصوصی می توان به بافتهای بدن نرمش اولیه را باز گردانید در اروپا دکتر پنهناس با تعویض بافتهای پیر شده و داخل کردن بافتهای جوانی که از حیوانات و یا انسان می گرفت موفقیت‌های شایانی به دست آورد. پنهناس می گوید: از ۲۰۰۰۰ آزمایشی که در این زمینه انجام داده است هیچ کدام با شکست مواجه نشده است. (۱).

پروفسور سیلی معتقد است: اغلب کسانی که ناگهان می میرند برای آنست که یکی از اعضای بدن آنها ناگهان از کار می افتد و چون تمام اعضای بدن مثل ماشین به یک دیگر ارتباط دارند، در اثر کار نکردن یک عضو همه اعضای دیگر فلج می شوند. وی اضافه می کند: علم پزشکی با پیشرفت روز افزون خود خواهد توانست به جای سلولهای فرسوده بدن، سلولهای تازه ای تزریق کرده، عمر انسان را به دلخواه افزایش دهند. (۲).

### تحقیق و تألیف

و بالاخره گروه دیگری از زیست شناسان با تلاشهای شبانه روزی خود کتابهای ارزنده ای را تهیه کرده در اختیار پزشکان و جراحان قرار دادند که به این وسیله هم از نظر روانی در اذهان عمومی

ص: ۵۸

---

۱- (۱). اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵، (۲۰ مهر ماه ۴۴).

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۳ ش ۷.

آمادگی ایجاد کردند که در برابر پیری و مرگ دست بسته در انتظار ننشینند و هم پزشکان و جراحان را تشویق و تشجیع کردند که به آزمایشهای خود جسورانه ادامه دهند تا شاید بتوانند عمر طولانی را که در اصطلاح آنها عمر جاویدان نامیده می شود به جهان بشریت به ارمغان بیاورند. قسمتی از این آثار جاویدان که نقش مهمی در پیشرفت جویندگان عمر طولانی داشته به قرار زیر است:

۱ - امید بیک زندگی نوین، پروفیسور شبش فرانسوی

۲ - جاودانیت، ناتان دارنیک.

۳ - دانش طولانی کردن عمر، گوفلاند روسی.

۴ - درباره عمر طولانی، پارفین نیگالیچف.

۵ - دورنمای فناپذیری یا ابدیت، پروفیسور اتینگر.

۶ - طول عمر حیوانات، گیاهان و مردم، تارخانف.

۷ - عمر دراز، پروفیسور پلی پلز.

۸ - عمر طولانی، دکتر سن پیر فرانسوی.

۹ - فن طول عمر، هوفلند.

۱۰ - گذرنامه برای یک زندگی نوین، دکتر هاورز آلمانی.

پزشکان و زیست شناسان در مطالعات و تجربیات خود توصیه های جالبی دارند که از ضمن آنها با عوامل طول عمر آشنا می شویم که برخی از این عوامل بسیار ساده و سطحی به نظر می رسد ولی آنها تاکید فراوان دارند که همین عوامل به ظاهر ساده نقش مهمی در طول عمر دارد که فهرست وار به برخی از عوامل طول عمر اشاره می کنیم:

آرامش روحی بیش از هر عامل دیگر در درازی عمر موثر است از این رهگذر افراد مذهبی که اعتقاد راسخ به جهان متافیزیک و عالم ماوراء طبیعت دارند از عمر طولانی برخوردار هستند، فی المثل در ایران روحانیون با آنهمه گرفتاری که در طول رژیمهای حاکم داشتند، همواره از عمر طولانی برخوردار بودند و حتی مراجع تقلید که بیش از همه گرفتاری داشتند و در شبانه روز بیش از ۲۰ ساعت در تلاش بودند از عمرهای طولانی برخوردار بودند. مرحوم آیت الله بروجردی با آنهمه سنگینی مرجعیت که بر دوش آن بزرگوار سنگینی می کرد بهنگام رحلت ۸۸ ساله بودند و هم اکنون همه مراجع تقلید هشتاد به بالا هستند و حتی آیت الله خوانساری در آستانه ۹۵ سالگی هستند که این عمرهای با برکت هر چه بالاتر می رود پر ثمر تر می شود و هرگز در حافظه و یا سرعت انتقال، ضعف و سستی عارض نمی شود. بلکه در ضمن همه گرفتاریهای مرجعیت هنگامیکه در جلسات تدریس حضور می یابند با ژرف اندیشی خاصی که از یک سخت کوشی مداوم حکایت می کند به حل مشکلات علمی می پردازند. از همین نمونه یاد شده می توانیم به این نتیجه برسیم که آرامش روحی که در پرتو ایمان استوار پدید می آید، می تواند بر تمام گرفتاریها چیره شود و انسان را در برابر همه رویدادها بیمه کند. برای اثبات این ادعا کافیست که به آمار مرگ و میر جهان که از طرف دکتر ویلیام پارک پزشک معروف آمریکائی انتشار یافته است

توجه فرمائید: در تمام دنیا هر دقیقه ۶۲ نفر و هر ساعت ۳۷۶۷ نفر و هر روز ۹۰۴۱۰ نفر و هر سال ۳۳ میلیون نفر به مرگ طبیعی از دنیا می روند... در اروپا از هر هزار نفر فقط یک نفر به صد سالگی و ۱۰ نفر به ۷۰ سالگی می رسند، و در میان آنهایی که می توانند خود را به ۷۰ سالگی برسانند، از هر ۱۰۰۰ نفر، ۴۳ نفر روحانی، ۴۰ نفر کشاورز، ۲۹ نفر دانشمند و نویسنده، ۲۶ نفر استاد و دبیر، نفر پزشک می باشند (۱). بر اساس این آمار نسبت روحانیانی که از عمر طولانی برخوردار هستند نزدیک بدو برابر پزشکان است در صورتیکه ظاهراً می بایست قضیه بر عکس باشد، زیرا پزشکان بیش از هر صنف دیگر بر مسائل بهداشتی واقف هستند ولی آن آرامش خاطر که در پرتو ایمان استوار در یک روحانی هست هرگز در صنف دیگری یافت نمی شود. اگر از صنف روحانی بگذریم، افراد متدین و پای بند به قوانین مذهبی بیش از دیگر مردم روی زمین عمر می کنند. و برای اثبات این مسئله به نقل یک امار بسنده می کنیم: نسبت تعداد اشخاصی که در شوروی دومین قرن زندگی خود را می گذرانند در هر ۱۰۰ هزار نفر ۱۰ نفر می باشد در صورتیکه این نسبت در آذربایجان شوروی که منطقه مسلمان نشین است به ۸۴ نفر در هر ۱۰۰ هزار نفر می رسد. (۲).

ص: ۶۲

---

۱- (۱). مجله دانشمند، سال ۴ ش ۱۰ ص ۱۱۱.

۲- (۲). مجله دانشمند، سال ۵ ش ۵ ص ۱۱۸.

ازاین آمار ارتباط نزدیک بین طول عمر و آرامش روحی برخاسته از عقاید مذهبی به خوبی روشن می شود. البته می توان سبب طولانی شدن عمر پیروان ادیان آسمانی را علاوه بر آرامش روحی در

دستورات مذهبی دانست، زیرا در تمام ادیان آسمانی به خصوص دین مقدس اسلام دستورات بهداشتی اعجاز آمیزی به چشم می خورد.

## عامل ارث

اهمیت و نقش عوامل ژنتیک در طول عمر بسیار روشن است و در طول تاریخ خانواده های فراوانی دیده شده که افراد آن معمولا از عمر نسبتا طولانی برخوردار بوده اند. مگر اینکه به واسطه تصادفی مرگشان زودتر فرا رسد. از مطالعات جالبی که در این زمینه به عمل آمده، مطالعه ریموند پیرل است. وی از خانواده ای نام می برد که مجموع عمر هفت پشت آن به ۶۹۹ سال می رسد و دو نفرشان هم به واسطه تصادف جان سپرده اند. در آمار جدیدتری که از مطالعه شرکتهای بیمه به وسیله دوبلین و هربرت مارکس تهیه شده تاثیر درازی عمر نیاکان در فرزندان به ثبوت رسیده است.

۱ - گوشه ای از دستورات بهداشتی اسلام را می توانید در سری ۲۱ جلدی اولین دانشگاه و آخرین پیامبر از مرحوم سید رضا پاک نژاد مطالعه فرمائید.

ص: ۶۳

عامل ارث به قدری نیرومند است که می تواند عوامل دیگری چون محیط و اعتیاد را خنثی سازد. (۱).

## عامل تغذیه

دانشمندان غذا شناس عقیده دارند که طول عمر رابطه نزدیکی با طرز تغذیه و شرایط اقلیمی دارد. آنها با مطالعه روی طول عمر ملکه زنبور عسل که ۴۰۰ برابر دیگر زنبوران عمر می کند به این نتیجه رسیده اند. بلوفر زیست شناس معروف فرانسوی در ضمن مطالعات به مسئله حیرت انگیزی برخورد و آن زندگی دراز و توام با نیرومندی و جوانی ملکه زنبور عسل بود که در مورد علل آن به پژوهش خستگی ناپذیری پرداخت. وی در ضمن مطالعات خود دریافت که ملکه زنبوران در تمام عمر از خوراکی به نام ژله تغذیه می کنند که توسط کارگران فراهم می آید. در صورتیکه دیگر زنبوران فقط در سه روز نخستین زندگی از این ماده اسرار آمیز برخوردارند. و رمز جوانی و زیبایی و عمر طولانی ملکه در این غذای اعجاز آمیز نهفته است. آنچه تا کنون از ترکیب اعجاب انگیز و ابهام آمیز این شهد شاهانه بدست آمده اینست که این ماده غذائی حاوی: کربون، هیدروژن، ازت، ارگوسترول، ویتامینهای ب و مقدار معتنا بهی اسید بانتوتنیک می باشد. که رشد جنینی زنبوران و جوانی پایدار زنبور ملکه، در پرتو این شهد شاهانه است. (۲).

ص: ۶۴

---

۱- (۱). دادگستر جهان ص ۲۸۱.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۸۹۳۰.

## کم خوری

گذشته از نوع غذا، حجم غذا نیز در کوتاهی و درازی عمر تاثیر فراوان دارد. پرخوری یکی از نیرومندترین عوامل کوتاهی عمر است و کسانی که بیشتر از صد سال عمر کرده اند غالباً افراد کمخوراک هستند. و اسلام تاکید فراوان دارد بر اینکه انسان تا کاملاً گرسنه نشده سر سفره ننشیند و کاملاً سیر نشده از کنار سفره برخیزد. (۱).

البته بطوری که پر خوری عمر انسان را تباه می کند فقر غذایی نیز در تولید امراض و کوتاهی عمر موثر است.

## عامل محیط

زندگی کردن در محیط بی سر و صدا، به دور از سموم و میکروبها و در منازلی که اشعه حیاتبخش خورشید بقدر کافی بر آن بتابد در طول عمر و سلامتی ساکنان آن تاثیر بی سزائی دارد.

## هوای آزاد

استنشاق از هوای آزاد و استفاده از نسیم جانبخش صبح صادق بهنگام طلوع فجر و زندگی در مناطق سر سبز و خرم سبب طولانی شدن عمر و سکونت در اطاقهای کم فضا موجب کوتاهی عمر است.

## سرما

تعداد کسانی که به قرن دوم زندگی خود راه یافته اند در مناطق

ص: ۶۵

---

۱- (۱). وسائل الشیعه، ج ۱۶ ص ۵۴۰.



سردسیر بیش از مناطق گرمسیر بوده و ارتباط سرما با طول عمر و طراوت و شادابی روشن است. اسکندر که در جستجوی آب حیات در دل تاریکیهای قطب جنوب فرورفت، اگر چه به آب حیات نرسید ولی سرمای آنجا به او شادابی و عمر بیشتری داد. (۱).

### سختکوشی

تلاش و کوشش در طولانی شدن عمر تاثیر شگرفی دارد. زنگ زدنی که در اثر کمکاری بدنی و روحی حاصل می شود بیش از فرسودگی پر کاری بدنی و روحی، عمر را کوتاه می کند. در میان دراز عمران به کسی برخورد نکردیم که سختکوش و پر تلاش نباشد. بازتشنگی در سنین جوانی و بیکاری زودرس موجب کوتاهی عمر و پیری زودرس بوده خطرات بیشماری را در بردارد.

### شغل و حرفه

گذشته از مقدار کار، نوع شغل نیز در درازی و کوتاهی عمر بسیار موثر است که جدول برخی از آنها را در بخش آرامش روحی نقل کردیم، و جدول کامل آن در آمارهای مرگ و میر جهان همه ساله منتشر می شود.

### دوری از دخانیات

اعتیاد به دخانیات گذشته از ضررهای اقتصادی و اجتماعی و

ص: ۶۶

جسمی و روحی تاثیر عجیبی در کوتاهی عمر دارد که متأسفانه در آغاز جوانی از نشانه های روشن فکری بشمار می آید ولی در همان روزهای نخستین عمر انسان را تباه می سازد که امیدواریم با بیداری ملتها این اعتیاد و دیگر اعتیادهای خطرناک از میان جوانان مسلمان برچیده شود. جالب توجه و شایان دقت است که یکی از شرایط عضویت در جماعه الهجره و التکفیر (۱) عدم اعتیاد به دخانیات است.

## سایر موارد

۱۱ - پیاده روی، که خود ناظر پیران سالخورده ای هستم که دلیلی بر درازی عمر خود جز پیاده روی نمی دانند.

۱۲ - داشتن برنامه در تمام شئون زندگی.

۱۳ - داشتن هدف مشخص در زندگی.

۱۴ - تناسب و تعادل بین کار و استراحت.

۱۵ - خواب قیلوله به خصوص بین ۴۰ الی ۵۰ سالگی.

۱۶ - پوشیدن کفش راحت و زیبا و خوش رنگ.

۱۷ - خوردن بهترین غذای ممکن در صبح زود.

۱۸ - استفاده از مواهب طبیعی.

ص: ۶۷

---

۱- (۱). الهجره و التکفیر آگاه ترین گروه از انقلابیون مصر است که اعدام انقلابی سادات از طرف آنها انجام یافت. این گروه که مرکزشان در شهر اسیوط در جنوب قاهره است از اخوان المسلمین منشعب شده اند.



۱۹- خواب به موقع و به اندازه.

۲۰- ورزشهای تنفسی. و دهها عامل دیگر... (۱).

ص: ۶۹

---

۱- (۱). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۱۳.

## جوانی پایدار

عمر جاویدان و عمر طولانی ارتباط نزدیک با جوانی پایدار دارد و تمام نویدهای دانشمندان در مورد عمر طولانی شامل نویدهایی در مورد جوانی پایدار نیز می باشد و در طول تاریخ نیز هر دراز عمری مقداری از نشاط جوانی را تا واپسین روز زندگی حفظ کرده بود. دراز عمران عصر ما نیز از این قانون مستثنی نیستند.

۱ - پی یرارا، اهل کلمبیا در ۱۶۷ سالگی استخوانها و مفاصلش

ص: ۷۰

به قدری خوب مانده که بیشتر جوانان به حال او غبطه می کردند. (۱).

۲ - در کنیا مرد ۱۵۸ ساله ای زندگی می کند که اخیراً آپاندیس او را عمل کردند و او چون یک جوان تازه به دوران رسیده از نشاط جوانی برخوردار است. (۲).

۳ - در شوروی شخصی بنام عیوض اف در سن ۱۴۷ سالگی است که تلاشهای روزانه اش را به سان یک جوان انجام می دهد. (۳).

۴ - دلی چینگ، که در چین ۲۵۳ سال زندگی کرده بود، تا پایان عمر با موهای سیاه و نیروی جوانی زیسته بود و در عمر افسانه ای خود ۲۳ همسر به دست خود به خاک سپرده بود. (۴).

۵ - یک مرد ۱۴۰ ساله اطریشی به سان یک جوان در مزرعه خود کار می کند و اظهار می دارد که در عمر خود حتی یک بار هم بیمار نشده است. (۵).

۶ - گوموگا پیرزن روسی، صد و چهل و هفتمین سالگرد تولد خود را در حالی جشن گرفت که در حس بینائی و شنوائی خود هیچ ضعفی احساس نمی کرد و نشاط خود را از دست نداده بود. (۶).

ص: ۷۱

---

۱- (۱). اطلاعات، ش ۱۹۲۱ و ۹۲۳۶.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۱۲۶۷۲.

۳- (۳). اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵.

۴- (۴). الامالی المنتخبه مظفری، ج ۱ ص ۷۹.

۵- (۵). اطلاعات، ش ۸۷۳۹.

۶- (۶). اطلاعات، ش ۹۱۹۸.



۷- یک دهقان مجارستانی در سال ۱۷۲۴ به سن ۱۸۵ سالگی در گذشت که تا آخرین روز عمر خویش همچون جوانان کار می کرد. (۱).

۸- هنری جنس انگلیسی که ۱۶۹ سال زندگی کرد، در ۱۱۲ سالگی در جنگ فلورفید شرکت جست. (۲).

۹- سید حبیب معاطی مراکشی در سن ۱۴۷ سالگی با نشاط جوانی همه مشاغل خود را شخصا انجام می داد. (۳).

۱۰- سید علی فریدنی در ۱۵۵ سالگی دندان در آورد و تا پایان عمر ۱۸۵ ساله خود با نشاط و شادابی زندگی کرد، شرح حال و گزارش هیئت پزشکی دائر بر نشاط جوانی او در سن ۱۸۵ سالگی در جراید آن روز منتشر گردید. (۴) جالب توجه است که در روایات اسلامی تاکید شده است که حضرت مهدی علیه السلام به هنگام ظهور آن چنان از نشاط جوانی برخوردار خواهد بود که همگان او را جوان کمتر از ۴۰ ساله تصور خواهند کرد. (۵) برخی از پزشکان معتقدند که تاکید بر جوانی آن حضرت خود یکی از شواهد صحت احادیث مهدی (ع) است، زیرا در عصر رسول اکرم (ص) رابطه طول عمر و جوانی پایدار بر احدی روشن نبود.

ص: ۷۳

---

۱- (۱). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۶.

۲- (۲). تفسیر طنطاوی، ج ۱۷ ص ۲۳۱.

۳- (۳). روزنامه الاخاء سال ۴ ش ۷۵۷.

۴- (۴). اطلاعات، شماره های ۹۷۴۱ و ۹۷۴۴ و ۹۷۶۵.

۵- (۵). کمال الدین و تمام النعمه، ص ۳۱۶ و بحار الانوار، ج ۵۲ ص ۲۸۵.



از مطالب یاد شده به این نتیجه رسیدیم که عمر طولانی از دیدگاه علم کوچکترین اشکالی به همراه ندارد، بلکه زیست‌شناسان معتقد هستند که کوتاهی عمر دلیل می‌خواهد نه درازی آن. در اینجا بگونه‌ای دیگر به امکان طول عمر آن حضرت استدلال می‌کنیم: حوادثی که در جهان روی می‌دهد تماماً از اقسام ممکن هستند، زیرا محال هرگز تحقق نمی‌یابد و حتی قدرت خدا نیز بر محال تعلق نمی‌یابد. معجزات پیامبران و کرامت‌های اولیای خدا، کلاً از

امور ممکن است نه محال. معجزات حضرت عیسی (ع) چون: زنده کردن مردگان و شفا دادن بیماران از امور ممکن است نه محال. معجزات حضرت موسی (ع) چون: اژدها شدن عصا، ید بیضاء،

شکافتن دریا و غیر آنها از امور ممکن است نه محال. معجزات پیامبر اکرم (ص) چون: معراج، شق القمر، تسبیح سنگریزه، سخن گفتن درخت، و امثال آنها همه و همه از امور ممکن است نه محال. نهایت امر اینست که ممکن بر دو قسم است:

۱ - عادی (استاندارد)

۲ - غیر عادی (غیر استاندارد) بخار شدن آب دریاها، بارش باران از ابرها، جوانه زدن دانه ها در شرائط عادی، شگفتن غنچه ها در موسم عادی، آفرینش نوزادان از اسپرهای پدران و او ول های مادران، و دیگر حوادثی که در دنیا همواره روی می دهد و همگی با آن انس گرفته ایم امور عادی است. اگر اموری بر خلاف روال عادی و بدون اسباب عادی انجام یابد، ممکن غیر عادی است. اگر درختی در غیر موسم و صرفا به دعای یک پیامبر و یا وصی پیامبر سبز شود و میوه دهد غیر عادی است. اگر نوزادی چون حضرت عیسی به حکمت پروردگار بدون پدر متولد شود ممکن غیر عادی است. اگر بارانی بدون اسباب عادی و صرفا به دنبال نیایش یک دوست خدا بیارد ممکن غیر عادی است.

ص: ۷۵

روی این بیان همه معجزات پیامبر و امامان معصوم، از امور ممکن است نه محال، تنها چیزی که هست خرق عادت است و به تعبیر دیگر غیر استاندارد است. کارهای خارق عادت منحصر به معجزه ها و کرامتها نمی باشد. بلکه در جهان آفرینش گاه و بیگاه کارهایی بر خلاف نوامیس طبیعت دیده می شود که جهانیان را به شگفت در می آورد و در سر لوحه جرائد جهان قرار می گیرد. که به چند نمونه از آنها اشاره می کنیم:

۱- تولد دو برادر چسبیده به یک دیگر، و زندگی ۶۴ ساله آنان. (۱).

۲- باردار شدن دختر ۶ ساله و تولد پسری از او. (۲).

۳- باردار شدن زنی بدون شوهر و گواهی مجمع علمی پزشکان انگلستان. (۳).

۴- کشف دو معده مجزا در شکم یک مرد. (۴).

۵- چهار هزار دانه گندم از یک بوته. (۵).

۶- تاثیر فوری نیایشها در شفای بیماریهایی چون سل استخوانی، سرطان و غیره. (۶).

ص: ۷۶

---

۱- (۱). مجله ستاره طوس، ش ۱، (۳۰ بهمن ماه ۴۱).

۲- (۲). مجله اطلاعات هفتگی، ش ۱۱۵۷، ۶ دی ماه ۴۲).

۳- (۳). مجله آسیای جوان، شماره مسلسل ۳۰۹.

۴- (۴). کیهان، ش ۵۹۱۷، ۲۲ فروردین ۴۲).

۵- (۵). اطلاعات، ۱۷ اردیبهشت ۴۷.

۶- (۶). نیایش، از دکتر الکسیس کارل، زیست شناس معروف فرانسوی.

۷- درختان گوشتخوار. (۱).

۸- چغندر مغناطیسی. (۲).

۹- ماهیهای سه میلیون ساله. (۳).

۱۰- آبی که یخ نمی زند. (۴).

۱۱- خانمی که در فاصله دو ماه دو نوبت زائید. (۵).

۱۲- مردی که طبق گزارش یکی از بیمارستانهای دمشق چهار کلیه دارد. (۶) و سرانجام دراز عمران تاریخ که هزاران سال عمر کرده اند و نوید عمرهای میلیونی برای انسانهای عصر فضا (۷)، و صدها خارق عادت دیگری که طول عمر حضرت ولی عصر (عج) در مقابل آنها نه فقط ممکن، بلکه طبیعی و عادی هم بنظر می رسد، همه و همه ممکن است فقط جزء استثناءها بشمار می آید.

ص: ۷۷

---

۱- (۱). مجله نور دانش، سال ۵ ش ۶.

۲- (۲). مجله مکتب اسلام، سال ۹ ش ۳ ص ۴۲ به نقل از مجله کنستلاسیون.

۳- (۳). مجله نور دانش، سال ۵ ش ۶.

۴- (۴). مجله دانشمند، سال ۶ ش ۳ ص ۹.

۵- (۵). کیهان ۲۲ / ۱۲ / ۱۳۴۵.

۶- (۶). اطلاعات ۲۷ / ۱۲ / ۱۳۴۵.

۷- (۷). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۲۰.

خداوند حکیم برای دلایل فراوان، از جمله اثبات اینکه این جهان صانعی دانا و توانا دارد که ما فوق همه علل و معالیل است و خود پدید آورنده اسباب و مسببات است، هر کجا بخواهد ایجاد سبب می کند و هر کجا بخواهد اسباب مادی را بهم می زند، و به اصطلاح سبب ساز و سبب سوز است، استثناءاتی را در جهان خلقت آفریده، که هم از دلایل قدرت و حکمت خدا و هم از شواهد بحث ما می باشد که به نقل چند نمونه بسنده می کنیم:

در سیرکان از ناحی شهر تويسرکان، درخت گردوئی، وجود دارد که هر ۱۵ عدد گردو در یک جلد خربزه مانند سفت و سخت قرار دارد که برای شکستن هر یک گردو ناچار باید جلد اصلی را شکست. شکفت انگیزتر اینکه دهها مرتبه از این گردو در جاهای مختلف حتی در کنار آن کاشته اند ولی نتیجه و ثمره آن همان گردوهای معمولی بوده است. (۱) در زرآباد قزوین درختی است که روی برگهای آن اسم مبارک پنج تن بخط روشن نوشته شده و روزهای عاشورا یکی از شاخه هایش می شکند و مایع سرخ رنگی شبیه خون از آن جاری می شود که تا کنون دهها نفر از افراد مورد اعتماد را دیده ایم که برای دیدن درخت یاد شده به زرآباد رفته اند و از برگهای آن آورده اند و مکرر اسماء مقدسه پنج تن را روی برگها مشاهده کرده ایم! در میان درختان، درختهایی وجود دارد که گوشتخوار هستند، پرندگان، حیوانات، حتی انسان را شکار می کنند! (۲) در دریاها ذرات ژلاتینی هستند که با جذب کلروفیل جزء عالم گیاهان به شمار می آیند و عمرشان از یک ثانیه کمتر است و در مقابل درختانی در مناطق استوایی است که اگر رطوبت پای آنها خشک نشود برای همیشه جوانه می زنند و شاخه به اطراف می فرستند و به اصطلاح عمر

ص: ۷۹

---

۱- (۱). نور دانش، سال ۵ ش ۶.

۲- (۲). نور دانش، سال ۵ ش ۶.

جاویدان دارند. (۱) در برابر این استثناها درازی عمر یک درخت نسبت به درختهای نوع خود بسیار طبیعی می نماید. در لامباردیا درختی است که بیش از ۲۰۰۰ سال عمر کرده و در برابورن کنت درختی است که عمر آن را بیش از ۳۰۰۰ سال تخمین زده اند و درختی از نوع تکسودیم و سیتشیوم یافت می شود که در حدود ۶۰۰۰ سال عمر کرده است. (۲) عجیب تر از همه درخت عندمی است در شهر اوروتاوا در جزیره تنزیف (یکی از هفت جزیره کاناری) در دریای آتلانتیک. این درخت که در فارسی خون سیاوش نامیده می شود، به قدری بزرگ است که اگر ده نفر در اطراف آن حلقه بزنند و دستهای خود را باز کنند که فقط سر انگشتها بهم برسد نمی توانند ساق آن را احاطه کنند. شایان دقت است که در مدت شش قرن که از کشف این جزیره می گذرد هیچ تغییری در منظره این درخت پدید نیامده است، از طرز رشد و نمو درختان کوچکی که از همین درخت عندم در جزیره یاد شده هست، نمو کند و بطبیعی آن به خوبی روشن می شود. جز خدا کسی نمی داند که چندین هزار سال بر عمر این درخت گذشته است. یکی از دانشمندان گیاه شناس پس از اظهار ناتوانی در تعیین

ص: ۸۰

---

۱- (۱). نور دانش، سال ۵ ش ۶.

۲- (۲). الله و العلم الحدیث، ص ۹۶.

عمر این درخت می گوید: فهم بشر از کشف این سر ناتوان است و کسی نمی تواند بطور تقریب هم عمر درخت عندم اوروتاوا را تعیین کند! قدر مسلم اینست که این درخت کهنسال، هزاران سال، پیش از خلقت آدم وجود داشته است. (۱).

### استثناء در عالم حیوانات

دانشمندان شوروی در نزدیکی قطب شمال یک نوع حلزون پیدا کرده اند که از چندین هزار سال پیش از تاریخ، تا حال زنده مانده است. (۲) ماهیهائی در اقیانوس اطلس دیده شده که دانشمندان عمر سه میلیون ساله بر ایشان بر آورد کرده اند. (۳).

### استثناء در عالم انسان

در میان مردم عصر خود شاهد افراد استثنائی فراوانی هستیم، در میان افراد زمان خود کسانی را می بینیم با کارهای شگفت انگیز که باور کردن آن حتی برای کسانی که مشاهده کرده اند مشکل است. در جراید تفصیل داستان کسی را خواندیم که با نیروی خارق العاده چشم خود اجسام فلزی، مانند قاشق و چنگال را خم می کرد،

ص: ۸۱

---

۱- (۱). نوید امن و امان، ص ۲۲۹ به نقل از مجله پیک ایران ش ۱۱۵۲.

۲- (۲). اطلاعات، ش ۹۷۷.

۳- (۳). نور دانش، سال ۵ ش ۶.



بدون آن که به سوی آن با دست اشاره کند! او این عملیات را در برابر خبرنگاران و حتی از تلویزیون انگلستان اجراء کرد که انگلیسی‌های دیر باور هم پذیرفتند که حیلۀ ای در کار نیست و یک فرد استثنائی است. و شرح داستان جوان ایرانی را همه در جراید خواندیم که لامپ و شیشه را مانند نقل و نبات می‌خورد، در صورتی که اگر یک فرد عادی مختصر خورده شیشه‌ای را در لابلای غذا بخورد ممکن است کارش به جراحی بکشد. (۱) اگر شرح زندگی نوایغ جهان را بخوانیم دچار شکفتی خواهیم شد. اگر شرح حال ابن سینا را بخوانیم که در ۵ سالگی قرآن را از حفظ داشت (۲) و در ۱۲ سالگی بر مسند فتوی نشسته، در شهر بخارا فتوا می‌داد (۳) تردیدی نخواهیم داشت که او یک فرد استثنائی بود. در طول تاریخ به تعدادی از مراجع بزرگ بر می‌خوریم که پیش از آن که به حد بلوغ بر سند به درجه اجتهاد نائل آمده‌اند، و در عصر خود شاهد نابغه دوران، شهید آیت الله صدر بودیم که در دومین دهه زندگی خود،

ص: ۸۲

- 
- ۱- (۱). مهدی انقلابی بزرگ، ص ۲۳۰.
  - ۲- (۲). نگارنده کودک ۶ ساله‌ای را در حدود ۱۰ سال پیش در مشهد مقدس مشاهده کرده است که ۶۵ سوره از قرآن را حفظ داشت و سوره المدثر را در روز مبعث در حضور صدها نفر از فضلا و دانشمندان در کانون بحث و انتقاد دینی مشهد با لحن شیوائی تلاوت کرد.
  - ۳- (۳). هدیه الاحباب، ص ۷۶.

اجازه اجتهاد دریافت کرده، و در ۱۴ سالگی کتاب پراج فدک را تالیف کرده بود. (۱).

ص: ۸۳

---

۱- (۱). این کتاب توسط برادر اندیشمندم آقای علی اکبر حسنی به فارسی ترجمه شده است.

یکی دیگر از مسائلی که می تواند الهام بخش پژوهشگران زیست شناس باشد و آنها را در کشف راز طول عمر یاری دهد مسئله هیبرنیت یا زمستان خوابی است. بسیاری از حیوانات خون گرم با فرا رسیدن فصل سرما به مناطق گرمسیر کوچ می کنند و برخی از خرسها، خزندگان، دوزیستان، پروانه ها، خفاشها، سنجابها، و حلزونها در حفره ای به خواب زمستانی فرو می روند. خواب زمستانی شبیه مردن است و تقریبا تمام فعالیتهای

حیاتی در خواب زمستانی متوقف می گردد. (۱) اگر وزغی را که در زمستان خوابی است از جایش بیرون بیاورند بنظر می رسد که مرده است. در ششهایش هوا نیست و ضربان قلبش چندان ضعیف است که نمی توان به آن پی برد. (۲) ضربان قلب سنجاب زمینی در زمستان خوابی به ۷ الی ۱۰ مرتبه در دقیقه می رسد، در صورتی که معمولا ۳۰۰ مرتبه در دقیقه باید بزند. مطالعه زمستان خوابی از این جهت قابل توجه است که شاید بدان وسیله راز طول عمر کشف گردد و انسان را به طول عمر نائل گرداند. (۳).

## نتیجه

مطالعه احوال درختان طویل العمر، زنده ماندن چندین هزار ساله نطفه حیاتی نباتات (۴)، زندگی چندین هزار ساله ویروسها و حالات شگفت انگیز خوابهای زمستانی و ترقیات حیرت انگیز علم پزشکی و زیست شناسی و... جهانیان را به امکان طولانی نمودن عمر و غلبه بر پیری، امیدوار کرده و به کوشش و تحقیق و کنجکاوی وادارشان کرده است. امید است دانشمندان بر این هدف مقدس و آرمان والای بشریت

ص: ۸۵

- 
- ۱- (۱). به من بگو چرا؟ ج ۴ ص ۲۳۰.
  - ۲- (۲). فرهنگنامه، ج ۹ ص ۸۱۶.
  - ۳- (۳). دادگستر جهان، ص ۱۹۶.
  - ۴- (۴). مانند گندمهایی که از مقبره فرعون مصر بهنگام حفاری بدست آمد و پس از کاشتن سبز و بارور شد در حالی که سه چهار هزار سال از تاسیس مقبره فرعون می گذشت و نطفه حیاتی در این مدت زنده مانده بود.

موفق و کامیاب گردند و در نتیجه راز طول عمر قائم آل محمد (ص) برای طالبان حقیقت آشکار گردد. (۱) اگر وضع تغذیه و حوادث و سوانح منظور باشد از آنجا که امام داناترین مردم زمان است، با تسلط علمی خود می تواند بهترین غذا و سالمترین محیط را به دور از تشعشعات و سوانح انتخاب کند، به خصوص که به تناسب مغز کامل امام، کنترل بدنی در حد اعلای درستی و نیرو انجام خواهد گرفت. طبق این قواعد و بر اساس قوانین فلسفی که مرحوم حاج شیخ مجتبی قزوینی بیان کرده است (۲) می بایست همه پیشوایان معصوم از عمر طولانی چندین هزار ساله برخوردار باشند که متأسفانه همه پیشوایان معصوم به شمشیر و یا زهر جفا به شهادت رسیده اند، و چنان که پیامبر اکرم (ص) فرمودند: ما منا الا مقتول او مسموم (۳) همه آن بزرگواران به دست ستمگران روی از این جهان برتافتند و گر نه عمر طولانی داشتن همه شان قطعی بود. اگر دانشهای ژریاتری و جرونتولوژی می خواهند عمرها را طولانی کنند و شادابی جوانی را تا پایان عمر نگهدارند، چهارده قرن پیش پیامبر اکرم (ص) و امامان معصوم (ع) وعده داده اند که آن یکتا بازمانده خدا در روی زمین به هنگام ظهور کمتر از چهل ساله بنظر خواهد رسید. و در

ص: ۸۶

---

۱- (۱). دادگستر جهان، ص ۲۹۶ به نقل از دکتر ابوتراب نفیسی.

۲- (۲). بیان الفرقان، ج ۵ ص ۱۱.

۳- (۳). بحار الانوار، ج ۲۷ ص ۲۱۷.

بعضی روایات ۳۰ ساله تعبیر شده است. (۱) علم پزشکی امروز توفیق یافته زهرهای ارثی و اکتسابی را از بدن دور نماید و شخصی مانند امام (ع) که همواره گواهی می دهیم که از صلبهای پاک و پاکیزه بصورت نوری درخشان به رحمهای پاک و پاکیزه انتقال می یافت، هرگز مسمومیت ارثی نداشته و هرگز مسمومیت اکتسابی نخواهد داشت که میکرب با وجود اقدس آن حضرت در حکم دو قطب متضادی است که هرگز خیال نزدیک شدن به یک دیگر را ندارند. (۲).

ص: ۸۷

---

۱- (۱). غیبت طوسی ص ۲۵۹ و بحار الانوار، ج ۵۲ ص ۲۸۷.

۲- (۲). اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۲۶.

## طول عمر از طریق اعجاز

اگر از همه مطالب یاد شده چشم پوشیم و فرضاً عمر طولانی را از نظر علمی غیر ممکن تصور کنیم و پیری را یک قانون مسلم و اجتناب ناپذیر جهان طبیعت فرض کنیم، باز هم در عقیده خود پا بر جا هستیم و طول عمر حضرت مهدی (عج) را کاملاً قابل پذیرش می دانیم، زیرا در این صورت امتداد زندگی حضرت نوح و عیسی و مهدی (ع) در هزاران سال یک معجزه خواهد بود که قوانین خلقت در این موارد خاص (بنابر فرض بالا) تعطیل شده است. و نمونه های آن نیز در گذشته بسیار

ص: ۸۸

اتفاق افتاده است. و قرآن کریم دهها مورد را یاد آور می شود که خداوند توانا برای حفاظت از وجود مقدس پیشوای معصومی که برای رهبری امت برگزیده است، برخی از مقررات جهان طبیعت را از کار انداخته است، که به چند نمونه از آنها اشاره می کنیم:

۱ - برای حفاظت از جان ابراهیم: آتش را بر آن حضرت سرد و سلامت قرار داد. (۱).

۲ - برای حفاظت از جان موسی، دریا را شکافت. (۲).

۳ - برای حفاظت از جان عیسی، دیگری را بصورت او انداخت او را باسمانها برد. (۳).

۴ - برای حفاظت از جان پیامبر (ص) دیدگان مردم شمشیر به دستی را که در اطراف خانه اش برای کشتن او صف کشیده بودند از کار انداخت و آنها بر خلاف قانون طبیعت پیامبر را ندیدند. (۴) آیا از نظر تعطیل شدن قوانین طبیعت و نوامیس خلقت، طول عمر یک انسان مهمتر است یا تاثیر نکردن آتش سوزان در گوشت و پوست یک انسان؟! (۵) طول عمر یک انسان شگفت انگیزتر است یا انباشته شدن آبها چون کوهی بلند و شکافته شدن میان آن برای گذشتن موسی و قوم او؟! طول عمر یک انسان اعجاب انگیزتر است یا بالا رفتن انسان خاکی

ص: ۸۹

---

۱- (۱). سوره انبیاء، آیه ۶۹.

۲- (۲). سوره شعرا، آیه ۶۳.

۳- (۳). سوره نساء، آیه ۱۵۷.

۴- (۴). سیره ابن هشام، ج ۲ ص ۱۲۷.

۵- (۵). بحث حول المهدی، ص ۳۴.





به سوی آسمانها؟! خداوندی که مطابق حکمت بالغه اش دهها مرتبه قوانین طبیعت را برای حفظ جان شخصیت‌های الهی تعطیل کرده است، چه اشکالی دارد که یک بار هم برای حفظ جان رهبر بزرگوار و حجت پروردگاری که او را برای نجات بشریت، گسترش عدل و داد، و ریشه کن ساختن کاخهای ظلم و استبداد ذخیره کرده است و نوید ظهورش را توسط پیامبران بزرگ داده است، تعطیل کند و شیوه حکیمانه اش را ادامه دهد؟

ص: ۹۱

اگر مشکل عمر از طرف مادیها و ماتریالیستها مطرح شود پاسخ آن همانست که از زبان زیست شناسان، پزشکان، و دیگر دانشمندان نقل کردیم و سیر تاریخی آن را در محدوده یک مقاله فشرده بررسی کردیم ولی اگر این مسئله از طرف خداپرستان و پیروان ادیان آسمانی مطرح شود، گذشته از مطالب یاد شده دو استدلال دیگر نیز افزوده می شود:

## قدرت بی پایان خدا

همه خداپرستان برای خداوند متعال قدرت بی پایان معتقد هستند و او را بر همه چیز توانا می دانند. خداوندی که این جهان را از کران تا کران با قدرت بی کرانش آفریده و بیش از ۲۰۰ میلیارد کهکشان را با دست توانایش از میلیونها سال پیش نگه داشته است هرگز از نگهداری ولی و حجت خود ناتوان نخواهد بود.

خدائی کین جهان پاینده دارد تواند حجتی را زنده دارد

## نمونه های دراز عمران در کتب آسمانی

### اشاره

در میان خداپرستان و پیروان ادیان آسمانی اختلافی نیست در اینکه طول عمر ممکن است و برای عمر هیچ موجود زنده ای محدودیت قطعی وجود ندارد و در تمام کتب مقدسه از دراز عمران بسیاری بحث شده است که از نظر پیروان آنها امکان عمر طولانی را قطعی می سازد که به نقل چند نمونه از دو کتاب آسمانی بسنده می کنیم:

### تورات و طول عمر

تورات کتاب مقدس یهودیان است که از نظر مسیحیان نیز مورد اعتماد می باشد، از این رهگذر تمام محتویات تورات مورد پذیرش یهود و نصاری می باشد. در تورات شرح زندگی تعداد بیشماری از پیامبران و پیشینیان را نقل کرده است که تقریباً همه آنها از عمر طولانی برخوردار بوده اند که به نقل چند نمونه بسنده می کنیم:

۱ - حضرت آدم ۹۳۰ سال.

۲ - شیث پسر آدم ۹۱۲ سال.

ص: ۹۳

۳- انوش پسر شیث ۹۰۵ سال.

۴- قینان پسر انوش ۹۱۰ سال.

۵- مهلائیل پسر قینان ۸۹۵ سال.

۶- یارد پسر مهلائیل ۹۶۲ سال.

۷- خونخ (۱) پسر یارد ۳۶۵ سال در میان مردم بوده، سپس بسوی آسمانها برده شد.

۸- متوشالغ پسر خونخ ۹۶۹ سال.

۹- لمک پسر متوشالغ ۷۷۷ سال. (۲).

۱۰- حضرت نوح پسر لمک ۹۵۰ سال. (۳) نگاهی گذرا به جدول بالا که از سفر پیدایش نقل کردیم، به روشنی اثبات می کند که عمر طبیعی انسان از نظر تورات ۷۰ سال نیست بلکه حد اقل ۹۰۰ سال است.

## قرآن و طول عمر

۱- در قرآن کریم آیاتی هست که از عمر طولانی در امتهای

ص: ۹۴

---

۱- (۱). خونخ یا اخنوخ همان حضرت ادریس است که به عقیده یهودیان به آسمانها صعود کرده، هنوز هم زنده است: در قرآن کریم هم تعبیری هست که با این معنی قابل تطبیق است. (مریم: ۵۷) و در برخی روایات از صعود و زنده بودن حضرت ادریس بحث شده است.

۲- (۲). تورات، سفر پیدایش، باب پنجم، به ترتیب: بندهای ۵ و ۸ و ۱۱ و ۱۴ و ۱۷ و ۲۰ و ۲۳ و ۲۷ و ۳۱.

۳- (۳). سفر پیدایش، باب ۹ بند ۲۹.

پیشین خبر می دهد، مانند آیه ای که می فرماید: ما آنها، و پدرانشان را از متاع دنیوی برخوردار ساختیم تا از عمر طولانی بهره مند شدند. (۱).

۲- و آیه ای در قرآن هست که نه تنها از عمر طولانی بلکه از امکان عمر جاویدان خبر می دهد و آن آیه مربوط به حضرت یونس است آنجا که می فرماید: اگر او (یونس) در شکم ماهی تسبیح نمی گفت، تا روز رستاخیز در شکم ماهی می ماند (۲). این آیه صریح است در اینکه عمری بسیار طولانی (از عصر یونس تا روز رستاخیز) که در اصطلاح زیست شناسان عمر جاویدان نامیده می شود برای انسان و ماهی از نظر قرآن کریم امکان پذیر است. خوشبختانه کشف ماهی ۴۰۰ میلیون ساله در سواحل ماداگاسکار امکان چنین عمری را برای ماهی اثبات کرد. (۳) جالبتر اینکه از نظر جنین شناسی ثابت شده است که اگر جنینی به بیرون رانده نشود در شرائط مساعد رحم هزاران سال می تواند زنده بماند. روی این بیان هر دو طرف مسئله از نظر علمی به ثبوت رسیده است.

۳- قرآن کریم در مورد حضرت نوح می فرماید: به راستی ما نوح را به سوی قومش فرستادیم، پس (۹۵۰ سال ۱۰۰۰ - ۵۰) در میان آنها درنگ نمود. (۴).

ص: ۹۵

---

۱- (۱). سوره انبیاء، آیه ۴۴ و بهمین مضمون: سوره قصص آیه ۴۵.

۲- (۲). سوره الصافات، آیه ۱۴۴.

۳- (۳). کیهان، ش ۶۴۱۳، ۲۲ آذر ماه ۴۳.

۴- (۴). سوره عنکبوت، آیه ۱۴.

در این آیه مدت دعوت حضرت نوح (پس از رسالت و پیش از طوفان ۹۵۰ سال) بیان شده است و اگر مدت زندگی آن حضرت را پیش از رسالت و بعد از طوفان بر آن بیافزاییم قطعاً از مرز هزار سال خواهد گذشت. در برخی از احادیث عمر حضرت نوح ۲۵۰۰ سال بیان شده است. (۱) مطابق حدیثی که مرحوم صدوق از رسول اکرم (ص) نقل کرده است، عمر آن حضرت ۲۴۵۰ سال می باشد. (۲).

۴- و در مورد حضرت عیسی (ع) می فرماید:.... هرگز او را نکشتند و به دار نیاویختند، بلکه امر بر آنها مشتبه شد. آنها که درباره او اختلاف کردند در شک و تردید هستند به علم و یقین نرسیده اند از ظن و گمان پیروی می کنند. به یقین او را نکشتند بلکه خداوند او را به سوی خود بالا برد که خداوند توانا و فرزانه است. (۳) همه امت اسلامی به صریح این آیه و به استناد احادیث فراوانی عقیده راسخ دارند بر اینکه حضرت عیسی زنده است و در آسمانهاست و به هنگام ظهور حضرت مهدی (عج) او نیز نازل خواهد شد و از یاران حضرت ولی عصر خواهد بود.

ص: ۹۶

---

۱- (۱). المهدی الموعود المنتظر، ج ۲ ص ۳۳۹.

۲- (۲). کمال الدین، ص ۵۲۳.

۳- (۳). سوره نساء، آیه ۱۵۷.

اگر بخواهیم از احادیث شریفه رسول اکرم (ص) و پیشوایان معصوم (ع) نیز کمک بگیریم بر وسعت بحث افزوده خواهد شد زیرا مطابق احادیث فراوانی که اطمینان آور است حضرت خضر (معاصر حضرت موسی) نیز هنوز زنده است و تا ظهور حضرت مهدی (ع) زنده خواهد ماند، و هم اکنون عمر او بالغ بر ۶۰۰۰ سال می باشد. (۱) داستان حضرت خضر و حضرت موسی در قرآن کریم در سوره کهف آیه های ۸۲ - ۶۰ آمده است. حضرت موسی آگاه می شود که در زیر آسمان مرد دانشمندی هست که مقام علمی اش از حضرت موسی بالاتر است، از خداوند درخواست می کند که جای او را به حضرت موسی بیان کند تا به پیش او رفته از محضرش استفاده نماید. خداوند جای او را به موسی بیان می فرماید. حضرت موسی رخت سفر بر بسته به سوی آن معلم بزرگ راه می افتد. پس از طی منازل سرانجام به مقصود خود نائل شده به دیدار او موفق می شود. حضرت خضر می فرماید که تو نمی توانی با من شرط مصاحبت را به جای آوری. حضرت موسی با او پیمان می بندد که در کارهای او مداخله نکند و بر او خورده نگیرد. ولی هنگامی که در حضور او راهی سفر می شوند سه کار غیر موجه (از نظر موسی) از او سر می زند:

۱ - کشتی را سوراخ می کند.

ص: ۹۷

---

۱- (۱). یوم الخلاص، ص ۱۵۷.



۲- جوانی را می کشد.

۳- دیوار مخروبه ای را بدون اجرت بنا می کند. در هر سه مورد حضرت موسی زبان به اعتراض می گشاید و در نتیجه از مصاحبت او محروم می گردد. (۱) روی این بیان حضرت خضر در زمان حضرت موسی پیامبری بزرگوار بود و از پیامبری اولوالعزم چون موسی مقام علمی اش بالاتر بود. حمد الله مستوفی می نویسد: اولوالعزم بودن حضرت خضر، صریح روایات اسلامی است. (۲) ولی در مورد اینکه او به کدام قوم مبعوث بوده و در زمان حضرت موسی چقدر از عمر او می گذشت اختلاف فراوان هست:

۱- او فرزند آدم بود. (۳)

۲- او نواده آدم بود.

۳- او معاصر حضرت ابراهیم بود. (۴)

۴- از پیامبران بنی اسرائیل بود.

۵- معاصر ذوالقرنین و در سپاه او بود. طبری می نویسد: قول نزدیک به حق اینست که او پیش از موسی و معاصر فریدون و ذوالقرنین بود. (۵)

ص: ۹۸

---

۱- (۱). متن این حوادث همراه با علل آنها در قرآن کریم آمده است (سوره کهف آیه های ۸۲ - ۶۰).

۲- (۲). تاریخ گزیده ص ۲۰.

۳- (۳). المیزان ج ۱۳ ص ۳۵۳.

۴- (۴). تاج العروس، ج ۳ ص ۱۸۱.

۵- (۵). تاریخ طبری، ج ۱ ص ۴۱۶.

در مورد اسم او مشهور اینست که اسمش ایلیا است (۱) ولی مرحوم طریحی می فرماید که قول صحیح اینست که بلیا باشد (۲)، آنچه مسلم است اینست که خضر لقب اوست. در مورد اینکه چرا حضرت خضر زنده جاوید است؟ و از این عمر بسیار طولانی برخوردار شده است؟ باز اختلاف هست که به برخی از آنها اشاره می کنیم:

۱ - خداوند به او این عمر طولانی را داده تا دجال را تکذیب کند. (۳).

۲ - حضرت آدم در حق او دعا نمود که تا روز قیامت زنده بماند. (۴).

۳ - او در پیشاپیش سپاه ذوالقرنین بود و هنگامی که به ظلمات رسید از آب حیات خورد. (۵).

۴ - تا گواه عمر طولانی حضرت ولی عصر (عج) باشد: امام صادق در حدیث مفصلی که از عمر طولانی حضرت مهدی (عج) بحث می کند، می فرماید: در علم خدا مقدر بود که قائم

ص: ۹۹

---

۱- (۱). الموسوعه العربیه المیسره، ص ۷۵۸.

۲- (۲). مجمع البحرین ص ۲۴۶، مجمع البیان ج ۶ ص ۴۸۳ و تاریخ طبری ج ۱ ص ۴۱۵.

۳- (۳). المیزان ج ۱۳ ص ۳۵۳.

۴- (۴). کنز الفوائد کراچکی ص ۲۴۸.

۵- (۵). تفسیر عیاشی، ج ۲ ص ۳۴۱، تاریخ گزیده ص ۳۷ و ۹۷، و تاریخ طبری ج ۱ ص ۴۱۴.

آل محمد عمر بسیار طولانی داشته باشد. چون خدا می دانست که بسیاری از مردم در زمان غیبت از عمر طولانی آن حضرت به تردید خواهند افتاد، به بنده صالح خود خضر نیز عمر طولانی عطا فرمود. و این عمر طولانی صرفاً برای اینست که مومنان بتوانند به استناد عمر طولانی او به عمر طولانی قائم ما استدلال کنند تا حجت بر دشمنان تمام شود و کسی را بر خدا عذری نباشد. (۱) از این حدیث استفاده می شود که عمر طولانی حضرت خضر صرفاً برای اثبات عمر طولانی حضرت ولی عصر (عج) می باشد.

## حضرت الیاس

مطابق عقیده برادران اهل سنت، حضرت الیاس نیز هنوز زنده است. (۲) در قرآن کریم در دو سوره اسم الیاس آمده است (۳) ولی از زنده بودن او بحث نشده است. اما مطابق روایات فراوانی که اهل سنت نقل کرده اند، او زنده است و همه ساله در مراسم حج شرکت می کند و آنجا با حضرت خضر دیدار می نماید. (۴) در روایات شیعه نیز از زنده بودن الیاس بحث شده است و در

ص: ۱۰۰

- 
- ۱- (۱). کمال الدین ص ۳۵۷، بشاره الاسلام ص ۱۴۲، بحار الانوار ج ۵۱ ص ۲۲۲، غیبت شیخ طوسی ص ۱۰۸، منتخب الاثر ص ۲۵۹ و ینابیع الموده ص ۴۵۵.
  - ۲- (۲). البیان فی اخبار صاحب الزمان ص ۱۴۹.
  - ۳- (۳). سوره انعام آیه ۸۵ و سوره صافات آیه های ۱۲۳ و ۱۳۰.
  - ۴- (۴). تاریخ طبری، فتوحات ابن عربی، و تاج العروس ج ۳ ص ۱۸۱.

برخی از آنها آمده که الیاس موکل خشکی ها و خضر موکل دریاهاست (۱) ولی علامه طباطبائی آنها را ضعیف شمرده است. (۲) آقای عسکری معتقد است که الیاس همان خضر است که الیاس نام او، و خضر لقب او می باشد. و این مطلب را به عموم شیعه نسبت داده می گوید عقیده شیعه بر اینست. (۳) و سپس حدیث مفصلی نقل می کند که چرا به خضر ملقب شده است. (۴) در این زمینه از ابن عباس هم نقل شده که خضر همان الیاس است، و این مطلب را به رسول اکرم (ص) نسبت داده است. (۵).

### حضرت ادریس

طبق عقیده برادران اهل سنت حضرت ادریس نیز زنده است و در آسمانهاست، آنها علاوه بر احادیث فراوانی که به اسناد خود نقل کرده اند به آیه شریفه و رفعناه مکانا علیا (۶) نیز استناد می کنند که می فرماید: ما او را به جایگاهی بس بلند بالا بردیم. فرید وجدی (۷) و ابن مسعود، او را با الیاس یکی دانسته اند (۸) و

ص: ۱۰۱

- 
- ۱- (۱). البرهان علی وجود صاحب الزمان ص ۱۴.
  - ۲- (۲). المیزان، ج ۱۷ ص ۱۶۰.
  - ۳- (۳). المهدی الموعود المنتظر، ج ۲ ص ۳۵۰.
  - ۴- (۴). همان مدرک، ص ۳۴۴.
  - ۵- (۵). المیزان، ج ۱۷ ص ۱۵۹.
  - ۶- (۶). سوره مریم آیه ۵۶.
  - ۷- (۷). قاموس قرآن ج ۱ ص ۱۰۶.
  - ۸- (۸). المیزان، ج ۱۷ ص ۱۵۹.

شاید منشا این قول تورات باشد که از صعود ایلیا به آسمانها سخن گفته است (۱) و جالبتر اینکه در آخرین فراز تورات از نزول وی پیش از قیامت سخن به میان آمده است (۲) که می توان آن را با زمان ظهور حضرت ولی عصر (عج) منطبق دانست. زنده بودن حضرت ادریس از نظر شیعه مسلم نیست. مرحوم علامه طباطبائی پس از نقل چند روایت در مورد صعود حضرت ادریس به آسمانها، آنها را جزء اسرائیلیات دانسته است. (۳).

از مطالب فوق نتیجه می گیریم که از نظر شیعه دو نفر از پیامبران به طور مسلم زنده است:

۱ - حضرت عیسی، که صریح قرآن کریم است.

۲ - حضرت خضر، که از نظر روایات قطعی است. ولی از نظر برادران اهل سنت چهار نفر از پیامبران زنده است:

۱ - حضرت عیسی

۲ - حضرت خضر

۳ - حضرت الیاس

۴ - حضرت ادریس آنها می گویند که: عیسی و ادریس در آسمانها، و الیاس

ص: ۱۰۲

---

۱- (۱). عهد عتیق، کتاب دوم پادشان، باب ۲ بندهای ۱ و ۱۱.

۲- (۲). عهد عتیق، ملاک نبی، باب ۴ بند ۵.

۳- (۳). المیزان، ج ۱۴ ص ۷۱.

و خضر در زمین می باشند و می گویند که: خضر موکل دریاها و الیاس موکل خشکیهاست و هر دو همه ساله در مراسم حجت شرکت نموده، در آنجا با یک دیگر دیدار می کنند. اگر چه زنده بودن الیاس و ادريس از نظر شیعه مسلم نیست، ولی چون از نظر سنی ها قطعی و تردید ناپذیر است، (۱) برای ما نیز محل استشهاد می باشد، زیرا اعتراض کننده ها بر طول عمر حضرت ولی عصر (عج) منحصر از برادران اهل سنت می باشند و هرگز احدی از شیعیان در این مسئله تردید نکرده است، از این رهگذر می توانیم در برابر آنها بگوئیم: به نظر شما چهار نفر از پیامبران هنوز زنده هستند و کوچکترین آنها حضرت عیسی است که در آستانه دو هزار سالگی است و بزرگترین آنها حضرت خضر است که از مرز شش هزار سالگی گذشته است، و هرگز در مورد آنها تردیدی به خود راه نمی دهید، پس چگونه است که در مورد حضرت ولی عصر (عج) دچار تردید می شوید.

## دجال

صدها حدیث از طریق شیعه و سنی دلالت می کند بر اینکه دجال در عصر رسول اکرم (ص) زنده بود و تا ظهور حضرت ولی عصر (عج) زنده خواهد ماند و به دست آن حضرت در باب لد کشته خواهد شد. در این زمینه کافی است که صحیح مسلم را مورد مطالعه قرار دهیم. از بررسی ۴۵ حدیثی که مسلم در صحیح خود آورده است به

ص: ۱۰۳

دست می آید که از نظر اهل سنت تردیدی نیست در اینکه دجال در عصر رسول اکرم (ص) زنده بود (۱) و پیامبر اکرم (ص) او را به اصحاب خود نشان داد (۲) و برخی از حاضران در صدد کشتن او بر آمدند ولی پیامبر اکرم (ص) فرمود: شما هرگز به این کار موفق نمی شوید، زیرا مقدر است که او زنده بماند تا به دست قائم آل محمد (ص) در باب لد کشته شود. (۳).

کوتاه سخن اینکه:

۱ - از نظر علوم روز، عمر طولانی نه تنها ممکن، بلکه در انتظار بشر قرن ۲۱ می باشد.

۲ - از نظر تاریخ همواره دراز عمران بسیاری بوده اند.

۳ - از نظر تورات صدها نفر عمر طولانی در حدود یک هزار سال داشته اند.

۴ - از نظر قرآن نه تنها عمر طولانی، بلکه عمر جاویدان نیز امکان پذیر است. (۴).

۵ - از نظر یهودیان و مسیحیان، ایلیا و عیسی هنوز زنده اند.

۶ - از نظر شیعه عیسی و خضر زنده هستند.

۷ - از نظر اهل سنت: عیسی، خضر، الیاس و ادریس از انبیاء، و شیطان و دجال از مفسدان هنوز زنده اند. (۵) و همه آنها بیش از حضرت

ص: ۱۰۴

---

۱- (۱). صحیح مسلم، ج ۴ ص ۲۲۶۷ - ۲۲۴۰.

۲- (۲). همان مدرک ص ۲۲۶۵ و عقدالدرر ص ۲۹۱ - ۲۸۱.

۳- (۳). صحیح مسلم، ج ۴ ص ۲۲۵۵.

۴- (۴). عمر جاویدان به اصطلاح زیست شناسان که بالاخره پایان دارد.

۵- (۵). زنده بودن شیطان از نظر همه ادیان آسمانی مسلم است و به صریح قرآن تا وقت معین مهلت داده شده است که مطابق روایات مقصود از وقت معین، روز ظهور حضرت ولی عصر (عج) می باشد که با ظهور آن کعبه مقصود و قبله موعود، مدت مهلت ابلیس نیز به سر خواهد آمد.

ولی عصر (عج) عمر کرده اند، که کوچکترین آنها (حضرت عیسی) نزدیک دو برابر حضرت مهدی عمر کرده، و حضرت خضر که از نظر شیعه و سنی زنده بودنش مسلم است، حد اقل ۵ برابر حضرت ولی عصر (عج) عمر کرده است. و هرگز احدی از مسلمانان در مورد آنها دچار تردید نشده است، پس چگونه می توان در مورد حضرت بقیه الله (عج) شک و تردید نمود؟! در صورتی که مطابق قانون فلسفی حکم الامثال فیما یجوز و ما لا یجوز واحد. پیامبر گرامی اسلام (ص) و پیشوایان معصوم (ع) سالها پیش از ولادت حضرت مهدی (عج) خبر داده اند که او از عمر بسیار طولانی برخوردار خواهد بود. هم اکنون ۳۱۸ حدیث در دست داریم که در آنها نوید عمر بسیار طولانی برای آن مصلح غیبی داده شده است. (۱) و در برخی از آنها تصریح شده بر اینکه عمر آن حضرت به قدری طولانی خواهد شد که جز شیعیان راستین کسی در اعتقاد خود استوار نخواهد ماند. (۲).

به امید روزی که آن یکتا بازمانده الهی از پشت پرده غیبت ظهور نموده، مرزهای جغرافیائی را درهم ریزد و شالوده حکومت واحد جهانی

ص: ۱۰۵

---

۱- (۱). منتخب الاثر، ص ۲۸۳ - ۲۷۴.

۲- (۲). کمال الدین، ص ۳۲۴ و ۳۵۴.



را بر اساس عدالت و آزادی استوار سازد. و به جنایات و خیانات انسانها خاتمه دهد و پرچم پر افتخار لا اله الا الله، محمد رسول الله، علی ولی الله را برفراز کره خاکی به اهتزاز در آورد. کاخهای ظلم و استبداد را بر ستمگران فروریزد، عدالت و آزادی را به معنای واقعی کلمه عینیت بخشد و جامعه بشری را از چنگال دژخیمانی که صدای صلح دوستی و دادخواهی شان گوش فلک را کر نموده است، رهائی دهد. تا اشک شوق و خرسندی بر گونه های مشتاقان بچکد و دیدگان بی فروغ مشتاقان از نور جمال و فروغ دولتش پر از نور و روشنائی گردد. (انشاء الله تعالی).

نیمه شعبان ۱۴۰۴

حوزه علمیه قم

علی اکبر مهدی پور

ص: ۱۰۶

بسمه تعالی

هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ

آیا کسانی که می‌دانند و کسانی که نمی‌دانند یکسانند؟

سوره زمر / ۹

مقدمه:

موسسه تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان، از سال ۱۳۸۵ هـ. ش تحت اشراف حضرت آیت الله حاج سید حسن فقیه امامی (قدس سره الشریف)، با فعالیت خالصانه و شبانه روزی گروهی از نخبگان و فرهیختگان حوزه و دانشگاه، فعالیت خود را در زمینه های مذهبی، فرهنگی و علمی آغاز نموده است.

مرامنامه:

موسسه تحقیقات رایانه ای قائمیه اصفهان در راستای تسهیل و تسریع دسترسی محققین به آثار و ابزار تحقیقاتی در حوزه علوم اسلامی، و با توجه به تعدد و پراکندگی مراکز فعال در این عرصه و منابع متعدد و صعب الوصول، و با نگاهی صرفاً علمی و به دور از تعصبات و جریان‌های اجتماعی، سیاسی، قومی و فردی، بر مبنای اجرای طرحی در قالب «مدیریت آثار تولید شده و انتشار یافته از سوی تمامی مراکز شیعه» تلاش می‌نماید تا مجموعه ای غنی و سرشار از کتب و مقالات پژوهشی برای متخصصین، و مطالب و مباحثی راهگشا برای فرهیختگان و عموم طبقات مردمی به زبان های مختلف و با فرمت های گوناگون تولید و در فضای مجازی به صورت رایگان در اختیار علاقمندان قرار دهد.

اهداف:

۱. بسط فرهنگ و معارف ناب ثقلین (کتاب الله و اهل البیت علیهم السلام)
۲. تقویت انگیزه عامه مردم بخصوص جوانان نسبت به بررسی دقیق تر مسائل دینی
۳. جایگزین کردن محتوای سودمند به جای مطالب بی محتوا در تلفن های همراه، تبلت ها، رایانه ها و ...
۴. سرویس دهی به محققین طلاب و دانشجو
۵. گسترش فرهنگ عمومی مطالعه
۶. زمینه سازی جهت تشویق انتشارات و مؤلفین برای دیجیتالی نمودن آثار خود.

سیاست ها:

۱. عمل بر مبنای مجوز های قانونی
۲. ارتباط با مراکز هم سو
۳. پرهیز از موازی کاری

۴. صرفا ارائه محتوای علمی

۵. ذکر منابع نشر

بدیهی است مسئولیت تمامی آثار به عهده ی نویسنده ی آن می باشد .

فعالیت های موسسه :

۱. چاپ و نشر کتاب، جزوه و ماهنامه

۲. برگزاری مسابقات کتابخوانی

۳. تولید نمایشگاه های مجازی: سه بعدی، پانوراما در اماکن مذهبی، گردشگری و...

۴. تولید انیمیشن، بازی های رایانه ای و ...

۵. ایجاد سایت اینترنتی قائمیه به آدرس: [www.ghaemiyeh.com](http://www.ghaemiyeh.com)

۶. تولید محصولات نمایشی، سخنرانی و...

۷. راه اندازی و پشتیبانی علمی سامانه پاسخ گویی به سوالات شرعی، اخلاقی و اعتقادی

۸. طراحی سیستم های حسابداری، رسانه ساز، موبایل ساز، سامانه خودکار و دستی بلوتوث، وب کیوسک، SMS و...

۹. برگزاری دوره های آموزشی ویژه عموم (مجازی)

۱۰. برگزاری دوره های تربیت مربی (مجازی)

۱۱. تولید هزاران نرم افزار تحقیقاتی قابل اجرا در انواع رایانه، تبلت، تلفن همراه و... در ۸ فرمت جهانی:

JAVA.۱

ANDROID.۲

EPUB.۳

CHM.۴

PDF.۵

HTML.۶

CHM.۷

GHB.۸

و ۴ عدد مارکت با نام بازار کتاب قائمیه نسخه :

ANDROID.۱

IOS.۲

WINDOWS PHONE.۳

WINDOWS.۴

به سه زبان فارسی ، عربی و انگلیسی و قرار دادن بر روی وب سایت موسسه به صورت رایگان .

در پایان :

از مراکز و نهادهایی همچون دفاتر مراجع معظم تقلید و همچنین سازمان ها، نهادها، انتشارات، موسسات، مؤلفین و همه

بزرگوارانی که ما را در دستیابی به این هدف یاری نموده و یا دیتا های خود را در اختیار ما قرار دادند تقدیر و تشکر می  
نماییم.

آدرس دفتر مرکزی:

اصفهان - خیابان عبدالرزاق - بازارچه حاج محمد جعفر آواده ای - کوچه شهید محمد حسن توکلی - پلاک ۱۲۹/۳۴ - طبقه  
اول

وب سایت: [www.ghbook.ir](http://www.ghbook.ir)

ایمیل: [Info@ghbook.ir](mailto:Info@ghbook.ir)

تلفن دفتر مرکزی: ۰۳۱۳۴۴۹۰۱۲۵

دفتر تهران: ۰۲۱ - ۸۸۳۱۸۷۲۲

بازرگانی و فروش: ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۰۹

امور کاربران: ۰۹۱۳۲۰۰۰۱۰۹



مرکز تحقیقات رایانگی

اصفهان

# گامی

WWW



برای داشتن کتابخانه های تخصصی  
دیگر به سایت این مرکز به نشانی

**[www.Ghaemiyeh.com](http://www.Ghaemiyeh.com)**

[www.Ghaemiyeh.net](http://www.Ghaemiyeh.net)

[www.Ghaemiyeh.org](http://www.Ghaemiyeh.org)

[www.Ghaemiyeh.ir](http://www.Ghaemiyeh.ir)

مراجعه و برای سفارش با ما تماس بگیرید.

۰۹۱۳ ۲۰۰۰ ۱۰۹

