



طول عمر امام زمان

(عج)

از دیدگاه علوم و ادیان

طول عمر امام زمان (عج)

حق چاپ و انتشار مخصوص ناشر است.

طول عمر امام زمان

(عج)

از دیدگاه علوم و ادیان

علی اکبر مهدی پور

• طول عمر امام زمان (عج)

• علی اکبر مهدی پور

• چاپ دوم

• نیمه شعبان ۱۴۰۴

• انتشارات کعبه

فهرست:

۱۳	..... آیا عمر انسان محدود است؟
۱۴	..... میانگین عمر انسان
۱۵	..... مرز طبیعی عمر انسان
۱۹	..... عمر جاویدان
۲۱	..... سلولهای جاویدان
۲۱	..... بافتهای جاویدان
۲۵	..... عمر طولانی
۲۹	..... دراز عمران:
۲۹	..... ۱- گیاهان
۳۱	..... ۲- حیوانات
۳۲	..... ۳- انسان

- گامهائی شتابان به سوی عمر جاویدان ۳۹
- ۱- دانش پیری شناسی ۴۰
- ۲- مبارزه جدی با پیری ۴۳
- ۳- تأسیس انجمنهای کریونیک ۴۷
- ۴- منجمد ساختن بدن انسان ۴۸
- ۵- دانش مرگ شناسی ۵۰
- ۶- مبارزه با مرگ ۵۲
- ۷- آزمایشها ۵۳
- ۸- سرویس ارگانهای بدن ۵۵
- ۹- پیوند سلولها و اندامهای بدن ۵۶
- ۱۰- تحقیق و تألیف ۵۷
- عوامل طول عمر ۵۹
- ۱- آرامش روحی ۶۰
- ۲- عامل ارث ۶۲
- ۳- عامل تغذیه ۶۳
- ۴- کم خوری ۶۴
- ۵- عامل محیط ۶۴
- ۶- هوای آزاد ۶۴
- ۷- سرما ۶۴
- ۸- سختکوشی ۶۵
- ۹- شغل و حرفه ۶۵
- ۱۰- دوری از دخانیات ۶۵

۶۹	..... جوانی پایدار
۷۳	..... خرق عادت
۷۷	..... استثناها
۷۸	..... ۱- در نباتات
۸۰	..... ۲- در حیوانات
۸۰	..... ۳- در انسان
۸۳	..... زمستان‌خوابی
۸۴	..... نتیجه
۸۷	..... طول عمر از طریق اعجاز
۹۱	..... طول عمر از دیدگاه ادیان آسمانی
۹۲	..... ۱- قدرت بی پایان خدا
۹۲	..... ۲- نمونه‌های دراز عمران در کتب آسمانی
۹۲	..... تورات و طول عمر
۹۳	..... قرآن و طول عمر
۹۶	..... حضرت خضر
۹۹	..... حضرت الیاس
۱۰۰	..... حضرت ادریس
۱۰۲	..... دجال

به همین قلم

- | | |
|-----------|-----------------------------------|
| چاپ هشتم | ۱- او خواهد آمد |
| چاپ ششم | ۲- تشیع یا اسلام راستین |
| چاپ اول | ۳- جزیره خضراء |
| چاپ اول | ۴- روز نجات |
| چاپ اول | ۵- علی و فلسفه الهی |
| چاپ دوم | ۶- نبرد ایدئولوژیک |
| چاپ دوم | ۷- سیمای ابوریحان در مطبوعات جهان |
| زیر چاپ | ۸- تاریخ زبديته |
| چاپ اول | ۹- علامه اقبال در مدینه |
| چاپ بحرین | ۱۰- دراسة عن حياة فاطمة الزهرا |

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

اشاره:

پیروان همهٔ ادیان آسمانی در انتظار مصلح بزرگی هستند که براساس نویدهای کتب مقدسه شان در آخرالزمان ظهور کرده، بر ویرانه‌های کاخهای ظلم و استبداد، شالودهٔ حکومت واحد جهانی را براساس عدالت و آزادی استوار خواهد کرد.

به عقیدهٔ مسلمانان جهان، او کسی جز ویرانگر کاخهای ظلم و ستم، و بنیانگذار حکومت عدل و آزادی، حضرت «مهدی منتظر» نمی‌باشد.

و به عقیده ما شیعیان، او فرزند بلا فصل حضرت امام حسن عسکری (ع) حضرت بقیة الله حجة 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 درآورد.

هم اکنون ۱۱۴۸ سال تمام از عمر شریف آنحضرت میگذرد و او همچنان در پشت پرده غیبت در انتظار فرا رسیدن فرمان ظهور است، و جز خدا کسی وقت دقیق آنرا نمیداند.

بیش از هزار سال است که طول عمر حضرت مهدی (ع) یکی از پرسشهای پرمشتری 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 صورتیکه به هنگام نگارش این کتاب عمر آنحضرت هشتاد و اندی سال بود^۲ و مرحوم صدوق در «کمال الدین و تمام النعمه» بخشی را بعنوان «المعمرون» باز کرده است^۳ در حالیکه به هنگام وفات صدوق

(۱) غیبت شیخ طوسی، ص ۱۳۷-۱۵۲.

(۲) غیبت نعمانی، ص ۸۰.

(۳) کمال الدین صدوق ص ۵۵۵

عمر آنحضرت ۱۲۶ سال بود^۱ و شیخ مفید در کتاب «الفصول العشره» فصلی رابه پاسخ اعتراض مخالفان در مورد طول عمر آنحضرت اختصاص داده است، در صورتیکه عمر آنحضرت به هنگام نگارش کتاب ۱۵۶ سال بود.^۲ و شیخ طوسی در کتاب «غیبت» خود به این پرسش پاسخ گفته است، در صورتیکه عمر آنحضرت بهنگام نگارش کتاب ۱۹۲ سال بود.^۳ هنگامیکه مسئله طول عمر حضرت مهدی در دومین قرن زندگی حضرتش این چنین مورد بحث و گفتگو قرار گیرد در دوازدهمین قرن زندگی آنحضرت، 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 نخستگی ناپذیر در جستجوی راههایی هستند که آنها را بزندگی جاویدان برساند و دیگر عمرهای هزارساله و چندهزارساله برای آنها زیر پا افتاده بشمار می آید که آنها نوید عمرهای میلیونی را برای بشر قرن بیست و یکم میدهند.

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 انشاءالله 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)

(۱) الذریعه الی تصانیف الشیعه، ج ۲ ص ۲۸۳

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

(۳) غیبت شیخ طوسی ص ۷۸.

غیرعادی و غیراستاندارد است و اینک به تحقیق علمی و قرآنی آن
می پردازیم.

آیا عمر انسان محدود است؟

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 آنچنان محدودیت ندارد که با رسیدن به آن، وقت مرگ او بصورت قطعی فرا رسیده باشد. و در علم پزشکی و زیست‌شناسی برای عمر انسان و یا هر جاندار دیگر حدی تعیین نشده است، که تجاوز از آن محال باشد.

برنارد شاومیگوید: «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 میگوید: «مرگ لازمه قوانین طبیعی نیست، چون در طبیعت از عمر یک لحظه ای گرفته تا عمر ابد همه نوعش وجود دارد. آنچه 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 بالا تر رود 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:

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

(۲) پانزده گفتار، ص ۴۳۰ به نقل از «رجعت متوشلخ» بقلم: برنارد شاوم.

- 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 اگرچه 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

(۱) تفسیر طنطاوی، ج ۱۷ ص ۲۳۲.

(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 زیست‌شناسان 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 میگوید: «انسان باید ۳۰۰ سال عمر کند. و اینکه در ۷۰-۸۰ سالگی می‌میرد برای اینست که یک عضو آن فرسوده می‌شود و دیگر عضوها را بیمار می‌کند. و در نتیجه انسان پیش از آنکه به عمر طبیعی خود برسد می‌میرد. و عامل دیگری که انسان را با مرگ زودرس از بین می‌برد، 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 **روجر بیکن** انگلیسی آنرا ۱۰۰۰ سال دانسته است.^۵

پروفسور هنری اسمیس می‌گوید: «باید حد متوسط مرگ و میر

(۱) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۳.

(۲) تفسیر طنطاوی ج ۲۴ ص ۸۷.

(۳) دادگستر جهان، ص ۲۹۷.

(۴) دائرةالمعارف قرن بیستم، ماده «حیات».

(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 میکند: «حصر و حد سن و عمر، مانند دیوار صوتی است و بطوریکه دیوار صوتی امروز شکسته است دیوار سن و عمر نیز روزی خواهد شکست.»^۱

عمر جاویدان

ما براساس معتقدات دینی خود، مرگ را برخلاف طبیعت نمی‌دانیم 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 آفریده‌ای ممکن نیست ولی زیست‌شناسان می‌گویند: عمر

(۱) سورة عنكبوت، آیه ۵۷.

جاویدان برخلاف طبیعت نیست بلکه مرگ برخلاف 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 میخواهد نه ادامه حیات، و به اصطلاح «مرگ برخلاف 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 آنرا مهار کرد.

آنها میگویند: در امکان عقلی عمر جاویدان هیچ تردیدی نیست و آزمایش های گوناگون امکان عقلی آنرا 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 آنرا هم مثبت میدانند و میگویند: برای رسیدن به عمر جاودانی باید موانع روانی هم از میان برداشته شود. ما اکنون آنقدر 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 حداکثر آن از

صد هزار سال تجاوز نمی کند^۱ که در اینصورت با آیات قرآنی هم منافاتی نخواهد داشت.

سلولهای جاویدان:

یوری فیالکوف استاد پلنی تکنیک «کیف» در شوروی میگوید:

«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 میکند: «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 فناپذیرند، 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

(۱) اطلاعات ش ۱۲۱۴۳.

(۲) مجله خواندنیها، سال ۲۸ ش ۳۸ ص ۴۳.

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

«هانس سیلی» یک بافت سلولی حیوانی را برای گروهی از خبرگزاران نشان داد و ادعا کرد که این بافت سلولی حیوانی در حرکت است و هرگز نمی‌میرد.

پزشک مزبور ادعا کرد اگر بافت سلولی انسان را نیز بهمان صورت درآورند انسان خواهد توانست هزار سال عمر کند.^۱

دکتر هنری اسمیس می‌نویسد: «اگر نسجی از بدن یک فرد محتضر را جدا کنیم و آنرا در محیط مناسبی پرورش دهیم، این نسج برای همیشه به زندگی خود ادامه خواهد داد».^۲

مجله «المقتطف» در ضمن یک مقاله بسیار محققانه می‌نویسد: «دانشمندانی که تخصص آنها در زیست‌شناسی مورد اعتماد است میگویند: همه بافتهای جسم یک انسان تا بینهایت قابلیت بقا دارد و اگر عواملی رشته عمر او را قطع نکند او می‌تواند هزاران سال زنده بماند. این نظر صرف پندار نیست بلکه نتیجه آزمایشهای فراوانی است که انجام یافته است».^۳

پروفسور اتینگر نتیجه میگیرد که: «انسان در طول شش هزار سال آموخته است که باید پذیرای حقیقت اجتناب‌ناپذیر مرگ باشد. نسل جوان روزی به این واقعیت خواهد رسید که باید مسئله فناپذیری بشر و جاودانی بودن زندگی را، همانگونه که مردم امروزی مسافرتها

(۱) مجله دانشمند، سال ۳، ص ۷.

(۲) اطلاعات ش ۱۱۸۰۵.

(۳) مجله «المقتطف» سال ۵۹، ش ۳، ص ۲۴۰.

فضائی را پذیرفته اند، بپذیرد»^۱.

* * *

عمر طولانی

ما اگر براساس 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 زیست‌شناس تصریح کرده‌اند که عمر انسان حد و مرزی ندارد که عبور از آن غیرممکن باشد، بلکه همه معتقدند که مرگ نیز مانند سایر بیماریها معلول علل و عوامل طبیعی است که اگر شناخته شوند و از تأثیر آنها جلوگیری بعمل آید می‌توان برای مدت درازی مرگ را به تأخیر انداخت.

آنها میگویند: بطوریکه انسان با شناختن علل بسیاری از بیماریها توانسته است از تأثیر آنها جلوگیری کند، در آینده‌ای بسیار نزدیک موفق خواهد شد که عوامل مرگ را بشناسد و از تأثیر آنها جلوگیری کند.

«هاتس سلی» و «انجل هاردت» مدیر قسمت زیست‌شناسی آکادمی علوم شوروی گفته‌اند: «آرزوی بشر برای طولانی کردن عمر به مرحله تحقق نزدیک شده است.»^۱

پرفسور «شبس» فرانسوی در کتاب خود «امید به یک زندگی طولانی» می‌نویسد:

«بشر می‌تواند با استفاده از مواهب طبیعی و قدرت تمدن خویش، زندگی طولانی‌تر و فعالتری داشته باشد و پیری را چندین سال به عقب اندازد.»^۲

دکتر «گیلورد هاورز» آمریکائی می‌نویسد: «امروز علم پزشکی بکمک علم تغذیه قیود و حدود عمر را از سر راه بشر برداشته و ما امروز برخلاف اجداد و پدران خود می‌توانیم امیدوار باشیم که از عمر طولانی برخوردار خواهیم بود.»^۳

برخی از زیست‌شناسان پس از مطالعات فراوان به این نتیجه رسیده‌اند که بدن آدمی برای این ساخته شده که بیش از هزار سال عمر

(۱) اطلاعات ش ۱۲۶۳۱ (۱۸ تیرماه ۴۷).

(۲) اطلاعات ش ۱۱۷۳۱ (۲۷ تیرماه ۴۴).

(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 عملی به نظر میرسد».^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 کندتر شده، بر مبنای برآوردی که در روی زمین میشود عمر فضانوردان 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، فضانورد بیشتر از چند سال پیر نخواهد شد. نتیجه آنکه وسائلی می توان داشت که در گوشه ای از این فضا بود و

(۱) مجله اطلاعات بانوان ش ۳۱۱ ص ۲۲.

(۲) مجله دانشمند سال ۶ ش ۶ ص ۱۴۷.

(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 بآن دقیقه شماری می کنند.

در پایان این بخش یادآور 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 میفرماید: «پس از آنکه امکان عقلی عمر طولانی از نظر علمی ثابت شده و در مورد غیر حضرت ولی عصر (ع) تحقق یافته است، استبعاد از درازی

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

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

(۳) الآثار 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 هرگونه شک و ابهام را از بین می برد و اثبات می کند که عمر طولانی نه تنها محال نیست بلکه در جهان طبیعت صدها هزارها نمونه زنده هم دارد که در اینجا به تعدادی از دراز عمران تاریخ در عالم گیاهان و حیوانات و انسان اشاره میکنیم:

دراز عمران:

۱- 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

^۱ (۱) فصول خواجه، ص ۳۸.

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 ایالت های 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 خثوپس» توسط فرعون بزرگ مصر دوران جوانی و شادابی خود را میگذرانیدند. 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 آنرا 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

(۱) فرهنگنامه ج ۹ ص ۸۸۶.

(۲) دائرة المعارف بریتانیا ج ۱۴ ص ۳۷۶.

(۳) دائرة المعارف آمریکائی ج ۱۷ ص ۴۶۳.

(۴) نوید امن و امان، ص ۲۲۸.

۲- حیوانات:

در میان حیوانات، حیوانی که عمر طولانی حیرت آوری داشته باشد لا کپشت، ماهی و مار می باشد. در مورد فیلها نیز از عمر ۲۰۰ ساله گفتگو شده است ولی تا کنون کسی نتوانسته است آنرا ثابت کند و بیشترین عمری که از فیل به ثبوت رسیده ۶۰ سال است.

یک نوع لا ک پشت بطور تحقیق ۱۵۲ سال عمر کرده و بر طبق نظر زیست شناسان تا ۲۰۰ سال هم عمر میکند.^۱

یک نوع لا ک پشت در جزایر «گالاپا گوش»، وجود دارد که ۱۷۷ سال عمر میکنند 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، مارهایی وجود دارد که عمر چند هزار ساله دارند.^۳

و یروسها را می توان از قدیمی ترین موجودات زنده جهان دانست. و یروسها که مولد بسیاری از بیماریهای نباتی و حیوانی و انسانی هستند آنچنان زندگی اسرار آمیزی دارند که مطالعه عمیق در زندگی آنها، ممکن است راز حیات را آشکار سازد.

در کاوشهای باستانشناسی توانسته اند این و یروسها را از اعصراری مربوط به ماقبل تاریخ (و شاید بیش از صد هزار سال پیش)

(۱) به من بگو چرا؟ ج ۴ ص ۲۲۹.

(۲) دائره المعارف آمریکائی ج ۱۷ ص ۴۶۳

(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. اگرچه در این مدت به حالت خفته و نهفته می زیسته اند و برحسب 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

۳- 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 برمیخوریم 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 میکرد و چون جوانی

(۱) داد گستر جهان، ص ۲۹۴ به نقل از اطلاعات.

(۲) کیهان ش ۶۴۱۳ (۲۲ آذرماه ۴۳).

شاداب، به شغل زراعت اشتغال داشت.^۱

۲- 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

۳- پیرحسین علوی، پیرمرد ۱۳۵ ساله، روزی ۱۴ ساعت در مزرعه خود کار میکرد و با دندانهای طبع خود غذا میخورد.^۳

۴- سیدعلی کوتاهی تا ۲۰ سال پیش زنده بود و ۱۸۵ سال داشت.^۴

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

۶- شیخ علی بن عبدالله، حکمران سابق قطر، ۱۵۰ سال عمر کرد.^۶

۷- گدخدایقبرعلی رستم آبادی در سن ۱۵۶ شاداب و جوان بود.^۷

(۱) کیهان ش ۶۱۱۹ (۲۱ آذرماه ۴۲).

(۲) اطلاعات ش ۱۰۹۸۹ (۱۲ دی ماه ۴۱).

(۳) کیهان ش ۶۳۱۰ (۲۰ مرداد ماه ۴۳).

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

(۵) مجله مکتب اسلام، سال ۱۰ ش ۸ ص ۷۰.

(۶) اطلاعات ش ۹۳۰۳.

(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- شیرعلی 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 میکند که یکسال 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 با هم زندگی کرده بودند.^۵

۱۳- مسن ترین شخصی که تا این اواخر زندگی میکرد یک مرد زنگباری بود که از مرز ۲۰۰ سال گذشت.^۶

(۱) کیهان ش ۵۹۹۱ و اطلاعات ش ۱۲۶۷۲.

(۲) سالنامه پارس ۱۳۱۱ بخش دوم ص ۱۰۰.

(۳) اطلاعات ش ۱۳۸۰۳.

(۴) روزنامه خراسان ش ۶۷۳۴.

(۵) مجله دانشمند سال ۶ ش ۱ ص ۴۴.

(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 میکرد 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 میکشد، از این رهگذر ما در این فرصت از آنها بحث نمی کنیم فقط به منابعی که بطور مشروح از آنها بحث کرده اند اشاره میکنیم تا علاقمندان مراجعه کنند:

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

(۱) سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹ به نقل از مجله «کنستلاسیون» مقاله

«ژوستین گلاس».

(۲) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۴.

۷- کنزالفوائد، 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 ۳۳۸-۳۶۱.

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

۳۵-۹.

۱۲- شگفتی در چیست؟، محمد صالحی آذری، ص

۵۶-۱۷.

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

۱۴- داد گستر جهان، ابراهیم امینی، ص ۳۲۴.

۱۵- پاسخ ما، جلد ششم، سید حسن ابطحی.

۱۶- او خواهد آمد، داود الهامی، چاپ هشتم، ص

۱۰۸-۱۱۴.

۱۷- الامام المهدی، علی محمد علی دخیل، ص ۱۶۷-۲۱۴.

(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 ۲۷۴-۲۸۴.

۱۹- مهدی موعود، ترجمه جلد سیزدهم بحار، ترجمه علی

دوانی، ص ۴۸۷-۵۹۳.

۲۰- یوم الخلاص، کامل سلیمان، ص ۱۵۱-۱۶۵.

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 آنانکه عمر انسان را منحصر به ۷۰ و ۸۰ سال میدانند 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 آنکه 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 مردم و هر ساعت اتفاق نمی افتد و در صورتی که در قری اتفاق افتاد به آیندگان و مردم پس از آن زمان، جز از راه خبر 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

گام‌هایی شتابان به سوی عمر جاویدان

یکی از آرزوهای دیرینه بشر رسیدن به عمر جاویدان است. او همواره آرزو میکرد که روزی بتواند عوامل کوتاهی عمر را بشناسد و با آنها به مبارزه جدی پردازد تا بتواند آنچنانکه مقتضای سلولهای جاوید و بافتهای زوال‌ناپذیر بدن است به عمر طبیعی خود (که بنا به گفته زیست‌شناسان، هزاران سال است) برسد. اینک گام‌های مهم و مؤثری را که بشر تا کنون در راه رسیدن به عمر طولانی برداشته است در اینجا می‌آوریم:

۱- دانش پیری‌شناسی:

در حدود ۳۰۰ سال پیش شاخه جدیدی از زیست‌شناسی به نام «پیری‌شناسی» به وجود آمد. هدف این دانش بررسی و شناخت علمی عوامل پیری و راههای مبارزه با آن می‌باشد:

علل پیری:

دکتر «گیلورد هاورز» آلمانی در کتاب پراج 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 میکند: «من عقیده دارم که پیری از کیفیت تغذیه شروع میشود و دانشمندانی که در سراسر جهان در باره موضوع طول عمر مطالعه و آزمایش می‌کنند هزاران دلیل محکم بر اثبات این ادعا اقامه نموده‌اند و نتیجه گرفته‌اند که سرچشمه جوانی به یک تغذیه خوب و یا یک غذای کامل بستگی دارد». چنانکه دکتر «هانری شرمان» استاد دانشگاه کلمبیا در آکادمی پزشکان نیویورک اظهار داشت:

«دسته‌ای از غذاهای لذیذ می‌توانند عمر انسانی را دراز کنند و هرکس این غذاها را مصرف نماید می‌تواند 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 می‌کند و در پایان نتیجه می‌گیرد

(۱) گذرنامه برای یک زندگی نوین، ص ۲۱.

که: پیری برحسب 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 «ایلیامچنیکوف» 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 میشود، البته بسیاری از آنها زیانی به بدن نمی رسانند ولی برخی از آنها سمی هستند.

این میکربها بدن را از داخل توسط سمهائی که تولید میکنند مسموم می سازند و احتمالاً 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

(۱) الثوره، سال اول ش ۹۴.

(۲) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۴.

سلولها ناتوان میگردند و پیری فرا میرسد.

- 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 میتوان 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 میگوید: پیری از آن جهت حاصل میشود که مولکولهای از پروتئین با سلولهای بدن گیر کرده، آنها را کم کم از کار بازمیدارند 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 «ب۶» و «اسیدنوکلیک» و

(۱) اولین دانشگاه و آخرین پیامبرج ۲ ص ۲۰۶.

(۲) راز طول عمر، ص ۱۶۳

«اسیدپانتونکسیک» در غذای آنها بیش از ۶۶ درصد افزایش دهند. زیست‌شناس 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 می‌توانند 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 تأثیر خاصی دارد و آن را جوان میکند و طبعا عمر خود را از سر میگیرد و چون پیری چیزی جز فرسودگی سلولهای بدن نیست به این وسیله درمان میشود.^۳

۲- مبارزه جدی با پیری:

پس از شناخت علل پیری و کشف امکان معالجه آن، دانشمندان جهان مبارزه بی‌امانی 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

(۱) سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹.

(۲) مجله دانشمند، سال ۴ ش ۴.

(۳) جراید کشور به تاریخ ۱۰ و ۱۱ آذرماه ۳۸.

۹۹ ساله مورد بررسی است.^۱

یکی از پیشتازان مبارزه با پیری دکتر «پنهانس» که در سوئیس زندگی میکند، میگوید: در میان ۲۰۰۰۰۰ آزمایشی که انجام داده‌ام حتی در یک مورد هم با شکست روبرو نشده‌ام ولی شیوه دیگری که دکتر «اصلان» از پزشکان رومانی در پیش گرفته، موفقیت صددرصد نداشته است. و بگفته دکتر «شرمن» که از روش او پیروی میکند ۴۰ درصد موفقیت کامل و ۳۵ درصد موفقیت نسبی داشته و ۲۵ درصد با شکست مواجه شده است.^۲

دکتر «فورونف» میگوید: من ۶۰۰ آزمایش موفقیت آمیز انجام داده‌ام و با قاطعیت اعلام میکنم که در آینده‌ای 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

«بوگومولتز» طبیب مخصوص استالین روش جدیدی برای طول عمر کشف کرده و سرم مخصوصی بنام «سرم ضدپیری» اختراع کرده است که معتقد است با تزریق مرتب آن همه می‌توانند تا سن ۱۴۰ سالگی با طراوت جوانی بمانند.^۴

(۱) اطلاعات، ش ۱۲۶۷۲.

(۲) اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵ (۲۰ مهرماه ۴۴).

(۳) تفسیر طنطاوی، ج ۱۷ ص ۲۳۰.

(۴) گذرنامه برای یک زندگی نوین، ص ۲۰.

۱۵ سال پیش مطبوعات جهان از خبرگزاری 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 میتوان 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 میکنند 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 پیرمردان برود به سراغ کودکان و نوباوگان میرود و سرم ضدپیری خود را به کودکان ۱۰-۱۸ ساله تزریق میکند و به تعبیر خود میخواید از آنها انسانهای برتر (سو پرمن) بسازد، که بتوانند پیری را شکست دهند.

وی برای اینکار از نوعی میمون بنام «نسناس» استفاده میکند. سرمهائی که از «نسناس»^۳ تهیه کرده، صد درصد ثمر بخش بوده، و در میان ۶۰۰ موردی که آزمایش کرده حتی یک مورد هم با شکست روبرو نشده است.^۴

(۱) اطلاعات، ش ۱۲۶۷۲.

(۲) اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵ (۲۰ بهرماه ۴۴).

(۳) نسناس، نوعی شمپانزه، نوعی پرنده و نوعی حیوان دریائی را میگویند

(تاج العروس ج ۴ ص ۲۵۸).

(۴) تفسیر طنطاوی ج ۱۷ ص ۲۳۰.

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

- ۱- در آزمایشهای بیشماری توفیق یافته اند.
- ۲- پس از ریشه‌یابی هر حادثه‌ای، درمان آن میسر میگردد.
- ۳- روایات مربوط به حضرت مهدی (ع) و مردم آن عصر خود نویدبخش موفقیت انسان در این مبارزه است.
- ۴- در طبیعت، خداوند جاندارانی آفریده است که هرگز پیر نمی‌شوند و تا پایان عمر با طراوت و شادابی جوانی زندگی میکنند. فی المثل: رشد حلزون مادام که زندگی می‌کند ادامه دارد و هرگز پیر نمی‌شود مگر اینکه بر اثر بیماری یا تصادفی بمیرد. همچنین در نوع ماده ماهی سولیس، هرگز آثار پیری ظاهر نمیشود و تا پایان زندگی با طراوت جوانی زندگی می‌کند.^۱
- ۵- پیری از لوازم آفرینش انسان نیست بلکه هزاران نفر از انسانهای ماقبل تاریخ تا پایان عمرهای بسیار طولانی خود از نشاط جوانی برخوردار بودند و اولین انسانی که طعم پیری را چشید حضرت ابراهیم بود و به‌طوریکه 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.

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

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

۳- تأسیس انجمن‌های کریونیک:

برای نبرد بی‌امان با عوامل کوتاهی عمر، انجمن‌های بیشماری چون انجمن بقای حیات، عمر جاودانی، هارلان لین، و بدفورد، تأسیس گردید که صدها دانشمند پزشکی و زیست‌شناسی در آنها گرد آمده با صرف وقت فراوان و اموال کلان، علل کوتاهی عمر را بررسی کرده، راه‌های مبارزه با آنرا جستجویی کنند.

ولی مهم‌تر از همه انجمن‌های «کریونیک» است که در ایالت‌های مختلف آمریکا تأسیس گردید و فعال‌تر 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 یخ‌زدگی است و آن علمی است که با روش‌های نوین انسان را به عوالم یخبندان می‌برد و از او چون لاشه منجمد شده‌ای حفاظت میکند به امید روزیکه دوباره او را به زندگی بازگردانند. از اواسط قرن بیستم تعدادی از دانشمندان پیش‌بینی میکردند که در آینده‌ای نزدیک، بشر موفق خواهد شد بدن انسان را بخاطر عمر طولانی منجمد سازد.

دکتر «جیمز کونل» و پروفیسور «لیلهی» پیش‌بینی کردند که پیش از پایان قرن بیستم، بشر موفق خواهد شد موجود زنده‌ای را منجمد کرده، هنگامیکه بخواهد دوباره آنرا زنده کند.^۱

(۱) اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱ (۲۳ دیماه ۴۴).

۴ — منجمد ساختن بدن انسان:

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 میخواهد 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 موضوع نخستین بار با مشاهده بعضی از موجودات زنده ای که در حال انجماد طبیعی خود را حفظ کرده بودند کشف شد. مثلا چندی پیش در لابلای یخ های قطبی، ماهی منجمدی را پیدا کردند که وضع طبقات یخ نشان میداد که مربوط به ۵۰۰۰ سال پیش است. ابتدا گمان کردند ماهی مرده است. اما هنگامیکه آنرا 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 درآورند و پس از صدها یا هزاران سال، هنگامیکه به مقصد میرسد، با یک سیستم خود کار بدن او تدریجا بحال عادی بازگردد. و بدینگونه مشکل طول عمر در سفرهای فضائی حل شود.

و برخی از پزشکان درصدد 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 رؤیا 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 آنرا 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 و یره‌ای به روش دانش کریونیک منجمد کردند تا در آینده‌ای نه چندان دور او را به زندگی بازگردانند.

پروفسور «لاورنس جنسون» میگوید: این برنامه ژرفاترین انقلابی است که در تاریخ انسانی صورت میگیرد.^۳

دکتر «باری کومونور» استاد دانشگاه لوس آنجلس، امیدوار است که بوسیله برودت بیماران غیرقابل معالجه را در محفظه مخصوصی قرار دهند، تا پیشرفتهای علمی معالجه آنها را امکان‌پذیر سازد.

دکتر «هارولد مریمن» رئیس انستیتوی تحقیقات پزشکی

(۱) مهدی انقلابی بزرگ ص ۲۲۷.

(۲) اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱ (۲۳ دیماه ۴۴).

(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 میگویند: باید دمای بدن انسان را به ۱۹۶ درجه زیر صفر (سانتی گراد) رساند که در این حالت جسد را میتوان 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

۵- 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 «توتولوژی» 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

(۱) اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱ (۲۳ دیماه ۴۴).

(۲) مجله دانشمند، سال ۸ ش ۱ ص ۱۳۶.

(۳) مجله دانشمند، سلسله مقالات رابرت نیلسون، ترجمه پرویز قوامی، سال

ششم، شماره های ۴-۱۲ (بهمن ۳۷ تا مهر ۴۸).

حیاتی پیش می آید و این غیر از پایان زندگی است که مرگ فیزیولوژی نام دارد.

یک کارشناس انگلیسی میگوید: بهم خوردن تعادل ذخیره آهن و مس و منیزیوم و پتاسیم بدن و غلبه یکی از آنها بر دیگری موجب فرا رسیدن مرگ میشود. و به تعبیر سعدی:

چون یکی زین چهار شد غالب جان شیرین برآرد از قالب
جالب توجه اینکه در میان خطرات فراوانی که سبب مرگ شناخته شده اند (چون: مسمومیت خودبخود، کمبود ویتامین، تصلب شرائین، و اختلالاتهای مختلف در جریان حیاتی) از پیری بعنوان خاص نامی به میان نیامده است.^۱

در اینجا تئوری ناشناخته ای را هم فیلسوف نامی صدرالمتألهین شیرازی ابراز نموده است که با تئوریهای فوق تفاوت اساسی دارد. او میگوید: اداره و نگهداری جسم بر عهده روح است، روح تا موقعی که خود را نیازمند جسم می بیند در نگهداری آن میکوشد و هنگامی که از نیازش کاسته میشود کمتر بان توجه میکند و در نتیجه بدن دچار بیماریهای گوناگون میشود و چون روح بکمال مطلوب خود میرسد و کلاً از جسم بی نیاز میشود بکلی از آن روی می تابد و آنرا به حال خود میگذارد و در نتیجه مرگ طبیعی فرا میرسد.^۲

(۱) سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹.

(۲) اسفار، ج ۹ ص ۲۳۹.

۶- مبارزه با مرگ:

زیست‌شناسان پس از موفقیت‌های چشمگیری که در صحنه مبارزه با پیری به دست آوردند درصدد برآمدند که با دشمن دیرینه بشر «مرگ» دست و پنجه نرم کنند.

اگرچه براساس معتقدات مذهبی مرگ را برای هر موجود زنده‌ای اجتناب‌ناپذیر میدانیم^۱ ولی دانشمندان زیست‌شناس با تلاشی بی‌نظیر به مبارزه با مرگ برخواسته می‌گویند: می‌توان مرگ را یک بیماری دانست و لزومی ندارد که این بیماری کشنده باشد.

آنها می‌گویند: آنچه امروز سبب مرگ میشود انواع بیماریها است که تاکنون پزشکان و زیست‌شناسان به شناختن ۴۵ هزار نوع آن موفق شده‌اند.^۲

دانشمندان پس از شناختن هر بیماری، آنرا ریشه‌یابی کرده، علل و موجبات بروز آن را به دست می‌آورند، و راه را برای کشف درمان و معالجه آن هموار می‌سازند.

شایان توجه است که تاکنون در میان ۴۵ هزار بیماری شناخته شده، از پیری به طور خاص نامی در میان نیست و تاکنون حتی یک مورد هم مرگ به دلیل خاص پیری واقع نشده است.^۳

«رابرت نیلسون» می‌گوید: مرگ را می‌توان یک بیماری

(۱) سوره عنکبوت آیه ۵۷.

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

(۳) سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ص ۲۸۹.

دائست و هرگز لزومی ندارد که این بیماری کشنده باشد. سپس اضافه میکند که: اکثر اوقات به هنگام مرگ ۹۹ درصد جسم انسان، از جمله مغز او، زنده است و فقط تعداد کمی از سلولها از بین میرود.

از اینرو 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 ضروری به اندامهای بیمار نمی‌رساند، 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 میکند که علم کریونیک با سنگ‌دلترین و آشتی‌ناپذیرترین دشمن انسان یعنی «مرگ» به مبارزه برمیخیزد.^۱

پروفسور «دلگادو» استاد دانشگاه «یال» آمریکا، اظهار امیدواری کرد که علم پزشکی در عصر فضا بتواند مرگ را شکست دهد.^۲

۷- آزمایشها:

دکتر «الکسیس کارل» زیست‌شناس معروف فرانسوی ضمن

(۱) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۴ ص ۵.

(۲) اطلاعات، ش ۱۱۸۸۱ (۲۳ دیماه ۴۴).

آزمایشی که درباره قلب یک مرغ انجام داده و آنرا در فضائی آغشته با مواد غذایی 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 از آزمایشهای مکرر «الکسیس کارل» در ژانویه ۱۹۱۲ میلادی، استنباط کردند که اگر مواد غذایی 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 کلیبز» از اساتید دانشگاه «هال» در آلمان، گیاهی را که بیش از دو هفته عمر نمی کند مورد آزمایش قرار داد و آنرا در شرایط خاصی تربیت کرد تا عمر این گیاه را به ۶ سال رسانید. این آزمایش مانند آنستکه عمر انسان را به ۱۰/۰۰۰ 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 حداقل ۷۰/۰۰۰ 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

(۱) مجله «المقتطف» سال ۵۹ ش ۳ ص ۲۴۰.

(۲) مجله «الهلال» سال ۲۳ ش ۹ ص ۷۱۸.

(۳) همان مدرک، سال ۳۸ ش ۵ ص ۶۰۷.

می تواند هزاران سال زنده بماند.^۱

ولی گروهی از جرونتولوژیستها معتقدند که مرگ را چندسالی می توان به تأخیر انداخت ولی برای همیشه نمی توان آنرا از میان برد، زیرا براساس قانون دوم ترمودینامیک، آنتروپی (قدرت تبدیل انرژی حرارتی به انرژی مکانیکی) هر دستگاه با گذشت زمان روبه زوال است:

«کلّ من علیها فان و یبقی وجه ربّک ذوالجلال
والاکرام»^۲

۸- 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

«اشتایناخ» روی برخی حیوانات و «ساند» روی برخی دیگر سرویسهای انجام داد و با تزریق هورمونهای مخصوص شنوائی و بینائی، گوشهای سنگین و چشمهای بی فروغ شده، آنها را معالجه کرد.^۴

(۱) المهدی، ص ۱۴۲.

(۲) «هرآنچه بر روی زمین است، فناپذیر است، به جز ذات پروردگار که باقی

است» سورة الرحمن، آیه های ۲۶ و ۲۷.

(۳) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۴ ص ۵.

(۴) اولین دانشگاه و آخرین پیامبرج ۲ ص ۲۱۸.

«فیلاتف» زیست‌شناس معروف روسی معتقد است که می‌توان با استفاده از نسوج فاسد، بدن را سرویس کرد، چه این نسوج قدرت عجیبی دارند و می‌توانند مانند کود زراعتی مزرعه بدن را حاصلخیز کنند.^۱

۹- 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، اگرچه تا کنون کسی بیش از ۱۸ ماه با قلب پیوند شده زنده نمانده است ولی همین مقدار نویدبخش موفقیت روزافزون پزشکان در تعویض قلب می‌باشد.

در مورد کبد، و کلیه، پزشکان توفیق بیشتری به دست آورده‌اند و هم‌اکنون بیش از صد نفر در جهان با کلیه پیوند شده زندگی می‌کنند.^۲ پیوند قلب و کلیه نویدبخش 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 می‌توان جلوی بسیاری از مرگ و میرها را گرفت.

دکتر هنری اسمیس میگوید: با پرورش تولید مصنوعی بافت‌های بدن و پیوند آنها، زندگی جاویدان مقدور خواهد گردید.

(۱) دادگستر جهان، ص ۲۹۹.

(۲) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۵ ص ۱۹-۲۵.

«بوکومولتس» دانشمند معروف روسی معتقد است که به وسیلهٔ سرمه‌های مخصوصی می‌توان به بافتهای بدن نرمش اولیه را بازگردانید در اروپا دکتر «پنهانس» با تعویض بافتهای پیر شده و داخل کردن بافتهای جوانی که از حیوانات و یا انسان می‌گرفت موفقیت‌های شایانی به دست آورد.

«پنهانس» میگوید: از ۲۰/۰۰۰ آزمایشی که در این زمینه انجام داده است هیچ کدام با شکست مواجه نشده است.^۱

پروفسور سیلی معتقد است: اغلب کسانی که ناگهان می‌میرند برای آنست که یکی از اعضای بدن آنها ناگهان از کار می‌افتد و چون تمام اعضای بدن مثل ماشین به یک دیگر ارتباط دارند، در اثر کار نکردن یک عضو همهٔ اعضای دیگر فلج می‌شوند.

وی اضافه می‌کند: علم پزشکی با پیشرفت روزافزون خود خواهد توانست به جای سلولهای فرسودهٔ بدن، سلولهای تازه‌ای تزریق کرده، عمر انسان را به دلخواه افزایش دهند.^۲

۱۰- تحقیق و تألیف:

و بالأخره گروه دیگری از زیست‌شناسان با تلاشهای شبانه‌روزی خود کتابهای ارزنده‌ای را تهیه کرده در اختیار پزشکان و جراحان قرار دادند که به این وسیله هم از نظر روانی در اذهان عمومی

(۱) اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵ (۲۰ مهرماه ۴۴).

(۲) مجلهٔ 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 میشود 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، پرفسور «شبس» فرانسوی
- ۲- جاودانیت، ناتان دارنیک.
- ۳- دانش طولانی کردن عمر، گوفلاند روسی.
- ۴- درباره عمر طولانی، پارفین نیگالیچف.
- ۵- دورنمای فناپذیری یا ابدیت، پرفسور اتینگر.
- ۶- طول عمر حیوانات، گیاهان و مردم، تارخانف.
- ۷- عمر دراز، پرفسور پلی پلز.
- ۸- عمر طولانی، دکتر سن پیر فرانسوی.
- ۹- فن طول عمر، هوفلند.
- ۱۰- گذرنامه برای یک زندگی نوین، دکتر هاورز آلمانی.

عوامل طول عمر

پزشکان و زیست‌شناسان در مطالعات و تجربیات خود توصیه‌های جالبی دارند که از ضمن آنها با عوامل طول عمر آشنا می‌شویم که برخی از این عوامل بسیار ساده و سطحی به نظر می‌رسد ولی آنها تأکید فراوان دارند که همین عوامل به ظاهر ساده نقش مهمی در طول عمر دارد که فهرست وار به برخی از عوامل طول عمر اشاره می‌کنیم:

۱- آرامش روحی:

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 میکرد 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 بابرکت هرچه بالاتر میرود پرمثمرتر میشود 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 کافست 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 میروند... در اروپا از هر هزار نفر فقط یک نفر به صدسالگی و ۱۰ نفر به ۷۰ سالگی میرسند، 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، و ۲۴ نفر پزشک می باشند^۱

براساس این آمار نسبت روحانیانی که از عمر طولانی برخوردار هستند نزدیک بدو برابر پزشکان است در صورتیکه ظاهراً می بایست قضیه برعکس 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 آمار بسنده میکنیم:

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 میرسد.^۲

(۱) مجله دانشمند، سال ۴ ش ۱۰ ص ۱۱۱.

(۲) مجله دانشمند، سال ۵ ش ۵ ص ۱۱۸.

از این 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.^۱

۲- 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 میرسد و دو نفرشان هم به واسطه تصادف جان سپرده اند.

در آمار جدیدتری که از مطالعه شرکت های بیمه به وسیله «دوبلین» و «هربرت مارکس» تهیه شده تأثیر 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.

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

۳- عامل تغذیه:

دانشمندان غذاشناس 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 میکند به این نتیجه رسیده اند.

بلوفر زیست شناس معروف فرانسوی در ضمن مطالعات به مسئله حیرت انگیزی برخورد و آن زندگی دراز و توأم 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 اسرارآمیز برخوردارند. و رمز جوانی و زیبایی و عمر طولانی ملکه در این غذای اعجازآمیز نهفته است.

آنچه تا کنون از ترکیب اعجاب انگیز و ابهام آمیز این شهد شاهانه بدست آمده اینست که این ماده غذایی حاوی: کربون، هیدروژن، ازت، ارگوسترول، ویتامینهای «ب» و مقدار معتابهی اسید بانتوتنیک می باشد. که رشد جنینی زنبوران و جوانی پایدار زنبور ملکه، در پرتو این شهد شاهانه است.^۲

(۱) دادگستر جهان ص ۲۸۱.

(۲) اطلاعات، ش ۸۹۳۰

۴- کم خوری:

گذشته از نوع غذا، حجم غذا نیز در کوتاهی و درازی عمر تأثیر فراوان دارد. پر خوری یکی از نیرومندترین عوامل کوتاهی عمر است و کسانی که بیشتر از صد سال عمر کرده اند غالباً افراد کم خوراک هستند. و اسلام تأکید فراوان دارد بر اینکه انسان تا کاملاً گرسنه نشده سر سفره ننشیند و کاملاً سیر نشده از کنار سفره برخیزد.^۱

البته بطوریکه پر خوری عمر انسان را تباه میکند فقر غذایی نیز در تولید امراض و کوتاهی عمر مؤثر است.

۵- عامل محیط:

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

۶- هوای آزاد:

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

۷- سرما:

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

(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، اگرچه به آب حیات نرسید ولی سرمای آنجا به او شادابی و عمر بیشتری داد.^۱

۸- سختکوشی:

تلاش و کوشش در طولانی شدن عمر تأثیر شگرفی دارد. زنگ زدنی که در اثر کمکاری بدنی و روحی حاصل میشود بیش از فرسودگی پرکاری بدنی و روحی، عمر را کوتاه میکند. در میان درازعمران به کسی برخورد نکردیم که سختکوش و پرتلاش نباشد. بازنشستگی در سنین جوانی و بیکاری زودرس موجب کوتاهی عمر و پیری زودرس بوده خطرات بیشماری را در بردارد.

۹- شغل و حرفه:

گذشته از مقدار کار، نوع شغل نیز در درازی و کوتاهی عمر بسیار مؤثر 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 میشود.

۱۰- دوری از دخانیات:

اعتیاد به دخانیات گذشته از ضررهای اقتصادی و اجتماعی و

(۱) اولین دانشگاه و آخرین پیامبرج ۲ ص ۲۱۷.

جسمی و روحی تأثیر عجیبی در کوتاهی عمر دارد که متأسفانه در آغاز جوانی از نشانه‌های روشن فکری بشمار می‌آید ولی در همان روزهای نخستین عمر انسان را تباه می‌سازد 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 «جماعة الهجرة والتکفیر»^۱ عدم اعتیاد به دخانیات است.

- ۱۱- پیاده‌روی، که خود ناظر پیران سالخورده‌ای هستیم که دلیلی بر درازی عمر خود جز پیاده‌روی نمی‌دانند.
- 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 خوشرنگ.
- ۱۷- خوردن بهترین غذای ممکن در صبح زود.
- ۱۸- استفاده از مواهب طبیعی.

(۱) الهجرة والتکفیر آگاه‌ترین 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 شده‌اند.

۱۹- خواب به موقع و به اندازه.

۲۰- ورزشهای تنفسی. و دهها عامل دیگر...^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

به قدری خوب مانده بود که بیشتر جوانان به حال او غبطه میکردند.^۱
 ۲- در کنیا مرد ۱۵۸ ساله ای زندگی میکند که اخیراً پانندیس
 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 میدهد.^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 میکند و اظهار میدارد که در عمر خود حتی یکبار 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

(۱) اطلاعات، ش ۱۹۲۱ و ۹۲۳۶.

(۲) اطلاعات، ش ۱۲۶۷۲.

(۳) اطلاعات، ش ۱۱۸۰۵.

(۴) الامالی المنتخبه مظفری، ج ۱ ص ۷۹.

(۵) اطلاعات، ش ۸۷۳۹.

(۶) اطلاعات، ش ۹۱۹۸.

۷- یک دهقان مجارستانی در سال ۱۷۲۴ به سن ۱۸۵ سالگی درگذشت که تا آخرین روز عمر خویش همچون جوانان کار میکرد.^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 میداد.^۳

۱۰- سید علی فریدنی در ۱۵۵ سالگی دندان درآورد 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 تأکید شده است که حضرت مهدی علیه السلام به هنگام ظهور آنچنان از نشاط جوانی برخوردار خواهد بود که همگان او را جوان کمتر از ۴۰ ساله تصور خواهند کرد.^۵ برخی از پزشکان معتقدند که تأکید 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.

(۱) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۱ ص ۴۶.

(۲) تفسیر طنطاوی، ج ۱۷ ص ۲۳۱.

(۳) روزنامه «الانحاء» سال ۴ ش ۷۵۷.

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

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

خرق عادت

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 آنحضرت 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- غیرعادی (غیراستاندارد)

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 اوول های مادران، و دیگر حوادثی که در دنیا همواره روی میدهد و همگی با آن انس گرفته ایم امور عادی است.

اگر اموری برخلاف روال عادی و بدون اسباب عادی انجام یابد، ممکن غیرعادی است. اگر درختی در غیرموسم و صرفاً به دعای یک پیامبر و یا وصی پیامبر سبز شود و میوه دهد غیرعادی است. اگر نوزادی چون حضرت عیسی به حکمت پروردگار بدون پدر متولد شود ممکن غیرعادی است. اگر بارانی بدون اسباب عادی و صرفاً به دنبال نیایش یک دوست خدا ببارد ممکن غیرعادی است.

روی این بیان همه معجزات پیامبران و امامان معصوم، از امور ممکن است نه محال، تنها چیزی که هست «خرق عادت» است و به تعبیر دیگر «غیراستاندارد» است.

کارهای خارق عادت منحصر به معجزه‌ها و کرامتها نمی باشد. بلکه در جهان آفرینش گاه و بیگاه کارهایی برخلاف نوامیس طبیعت دیده میشود که جهانیان را به شگفت درمی آورد و در سرلوحه جرائد جهان قرار میگیرد. که به چند نمونه از آنها اشاره می کنیم:

- ۱- تولد دو برادر چسبیده به یکدیگر، 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- تأثیر فوری نیایشها در شفای بیماریهای چون سل استخوانی، سرطان و غیره.^۶

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

(۲) مجله اطلاعات هفتگی، ش ۱۱۵۷ (۶ دیماه ۴۲).

(۳) مجله آسیای جوان، شماره مسلسل ۳۰۹.

(۴) کیهان، ش ۵۹۱۷، (۲۲ فروردین ۴۲).

(۵) اطلاعات، ۱۷ اردیبهشت ۴۷.

(۶) نیایش، از دکتر الکسیس کارل، زیست‌شناس 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 میرسد، همه و همه ممکن است فقط جزء استثناءها بشمار می آید.

- (۱) مجله نور دانش، سال ۵ ش ۶.
 (۲) مجله مکتب اسلام، سال ۹ ش ۳ ص ۴۲ به نقل از مجله کنستلاسیون.
 (۳) مجله نور دانش، سال ۵ ش ۶.
 (۴) مجله دانشمند، سال ۶ ش ۳ ص ۹.
 (۵) کیهان ۱۳۴۵/۱۲/۲۲.
 (۶) اطلاعات ۱۳۴۵/۱۲/۲۷.
 (۷) اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، ج ۲ ص ۲۲۰.

استثناها

خداوند حکیم برای دلایل فراوان، از جمله اثبات اینکه این جهان صانعی دانا و توانا دارد که مافوق همه علل و معالیل است و خود پدیدآورنده اسباب و مسببات است، هر کجا بخواهد ایجاد سبب میکند و هر کجا بخواهد اسباب مادی را بهم میزند، و به اصطلاح «سبب ساز» و «سبب سوز» است، استثنائاتی 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:

۱- استثناء در جهان نباتات:

در سیرکان از نواحی شهر توپسرکان، 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. شگفت 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 میشود 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 میزنند و شاخه به اطراف می فرستند و به اصطلاح عمر

(۱) و (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 میشود 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 میشود، به قدری بزرگ است که اگر ده نفر در اطراف آن حلقه بزنند و دستهای خود را باز کنند که فقط سر انگشتها بهم برسند نمی توانند ساق آنرا احاطه کنند.

شایان دقت است که در مدت شش قرن که از کشف این جزیره میگذرد هیچ تغییری در منظره این درخت پدید نیامده است، از طرز رشد و نمود درختان کوچکی که از همین درخت «عندم» در جزیره یاد شده هست، نمو کند و بطیئ آن به خوبی روشن میشود. 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

(۱) نور دانش، سال ۵ ش ۶

(۲) الله والعلم الحدیث، ص ۹۶.

عمر این درخت میگوید: فهم بشر از کشف این سر ناتوان است و کسی نمی تواند بطور تقریب هم عمر درخت عندم او روتاوارا تعیین کند! قدر مسلم اینستکه این درخت کهنسال، هزاران سال، پیش از خلقت آدم وجود داشته است.^۱

۲- 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 برآورد کرده اند.^۳

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 میکرد،

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

(۲) اطلاعات، ش ۹۷۷.

(۳) نور دانش، سال ۵ ش ۶.

بدون آنکه 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 حيله‌ای 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 صورتیکه که اگر یک فرد عادی مختصر خورده شیشه‌ای را در لابلای غذا بخورد ممکن است کارش به جراحی بکشد.^۱

اگر شرح زندگی نوابغ جهان را بخوانیم دچار شگفتی 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 برمیخوریم که پیش از آنکه به حد بلوغ برسند به درجه اجتهاد نائل آمده‌اند، و در عصر خود شاهد نابغه دوران، شهید آیت‌الله صدر بودیم که در دومین دهه زندگی خود،

(۱) مهدی انقلابی بزرگ، ص ۲۳۰.

(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 شیوایی تلاوت کرد.

(۳) هدیه الاحباب، ص ۷۶.

اجازة اجتهاد دریافت کرده، و در ۱۴ سالگی کتاب پراج «فدک» را تألیف کرده بود.^۱

(۱) این کتاب توسط برادر اندیشمندم آقای علی اکبر حسینی به فارسی ترجمه

شده است.

زمستان خوابی

یکی دیگر از مسائلی که می‌تواند الهام بخش پژوهشگران زیست‌شناس 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 میکنند و برخی از خرسها، خزندگان، دوزیستان، پروانه‌ها، خفاشها، سنجابها، و حلزونها در حفره‌ای به خواب زمستانی فرو میروند. خواب زمستانی شبیه مردن است و تقریباً تمام فعالیت‌های

حیاتی در خواب زمستانی متوقف می‌گردد.^۱
 اگر وزغی را که در زمستان خوابی است از جایش بیرون بیاورند
 بنظر میرسد که مرده است. در ششهایش هوا نیست و ضربان قلبش
 چندان ضعیف است که نمی‌توان به آن پی برد.^۲
 ضربان قلب سنجاب زمینی در زمستان خوابی به ۷ الی ۱۰ مرتبه
 در دقیقه می‌رسد، در صورتیکه معمولاً 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 هزارساله
 نطفه حیاتی نباتات^۴، زندگی چندین هزارساله و یروسها 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 و ادارشان کرده
 است. امید است دانشمندان بر این هدف مقدس و آرمان والای بشریت

(۱) به من بگو چرا؟ ج ۴ ص ۲۳۰.

(۲) فرهنگنامه، ج ۹ ص ۸۱۶.

(۳) دادگستر جهان، ص ۱۹۶.

(۴) مانند گندمهایی که از مقبره فرعون مصر بهنگام حفاری بدست آمد و پس از
 کاشتن سبز و بارور شد در حالیکه سه چهار هزار سال از تأسیس مقبره فرعون می‌گذشت
 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 می‌تواند 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 براساس قوانین فلسفی که مرحوم حاج شیخ مجتبی قزوینی بیان کرده است^۲ می‌بایست همه پیشوایان معصوم از عمر طولانی چندین هزارساله برخوردار باشند که متأسفانه همه پیشوایان معصوم به شمشیر و یا زهر جفا به شهادت رسیده‌اند، و چنانکه پیامبر اکرم (ص) فرمودند: **ماتنا الأمقتول او مسموم**^۳

همه آن بزرگواران به دست ستمگران روی از این جهان برتافتند و گرنه عمر طولانی داشتن همه‌شان قطعی بود.

اگر دانشهای ژریاتری و جرونتولوژی می‌خواهند عمرها را طولانی کنند و شادابی جوانی را تا پایان عمر نگهدارند، چهارده قرن پیش پیامبر اکرم (ص) و امامان معصوم (ع) وعده داده‌اند که آن یکتا بازمانده خدا در روی زمین به هنگام ظهور کمتر از چهل ساله بنظر خواهد رسید. و در

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

(۲) بیان الفرقان، ج ۵ ص ۱۱.

(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 میدهیم که از صلبهای پاک و پاکیزه بصورت نوری درخشان به رحمهای پاک و پاکیزه انتقال می‌یافت، هرگز مسمومیت ارثی نداشته و هرگز مسمومیت اکتسابی نخواهد داشت که میکرب با وجود اقدس آنحضرت در حکم دو قطب متضادی است که هرگز خیال نزدیک شدن به یکدیگر را ندارند.^۲

(۱) غیبت طوسی ص ۲۵۹ و بحارالانوار، ج ۵۲ ص ۲۸۷.

(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 غیرممکن تصور کنیم و پیری را یک قانون مسلم و اجتناب ناپذیر جهان طبیعت فرض کنیم، باز هم در عقیده خود پابرجا هستیم و طول عمر حضرت مهدی (عج) را کاملاً قابل پذیرش میدانیم، زیرا در اینصورت 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

اتفاق افتاده است. و قرآن کریم دهها مورد را یادآور میشود 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 می‌کنیم:

۱- برای حفاظت از جان ابراهیم، آتش را بر آنحضرت 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 با آسمانها برد.^۳

۴- برای حفاظت از جان پیامبر(ص) دیدگان مردم شمشیر به‌دستی را که در اطراف خانه‌اش برای کشتن او صف کشیده بودند از کار انداخت و آنها برخلاف قانون طبیعت پیامبر را ندیدند.^۴

آیا از نظر تعطیل شدن قوانین طبیعت و نوامیس خلقت، طول عمر یک انسان مهمتر است یا تأثیر نکردن آتش سوزان در گوشت و پوست یک انسان؟!^۵ طول عمر یک انسان شگفت‌انگیزتر است یا انباشته شدن آبها چون کوهی بلند و شکافته شدن میان آن برای گذشتن موسی و قوم او؟! طول عمر یک انسان اعجاب‌انگیزتر است یا بالا رفتن انسان خاکی

(۱) سوره انبیاء، آیه ۶۹.

(۲) سوره شعرا، آیه ۶۳.

(۳) سوره نساء، آیه ۱۵۷.

(۴) سیره ابن هشام، ج ۲ ص ۱۲۷.

(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 یکبار هم برای حفظ جان رهبر بزرگوار و حجت پروردگاری که او را برای نجات بشریت، گسترش عدل و داد، وریشه 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.؟

طول عمر از دیدگاه ادیان آسمانی

اگر مشکل عمر از طرف مادیها و ماتریالیستها مطرح شود پاسخ آن همانست که از زبان زیست‌شناسان، پزشکان، و دیگر دانشمندان نقل کردیم و سیر تاریخی آنرا 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 می‌شود:

۱- 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

۲- نمونه های دراز عمران در کتب آسمانی:

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.

- ۳- انوش پسر شیت ۹۰۵ سال.
 ۴- قینان پسر انوش ۹۱۰ سال.
 ۵- مهلائیل پسر قینان ۸۹۵ سال.
 ۶- یارد پسر مهلائیل ۹۶۲ سال.
 ۷- خنوخ^۱ پسر یارد ۳۶۵ سال در میان مردم بوده، سپس بسوی آسمانها برده شد.

- ۸- متوشالغ پسر خنوخ 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 حداقل ۹۰۰ سال است.

قرآن و طول عمر:

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

(۱) خنوخ 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) 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) سفر پیدایش، باب ۹ بند ۲۹.

پیشین خبر میدهد، 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 میدهد 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 میشود 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 شرایط 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 (= ۵۰-۱۰۰۰) در میان آنها درنگ نمود»^۴

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

(۲) سوره الصافات، آیه ۱۴۴.

(۳) کیهان، ش ۶۴۱۳ (۲۲ آذرماه ۴۳). (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 آنحضرت را پیش از رسالت و بعد از طوفان بر آن بیافزائیم 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 آنحضرت 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 در باره 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.

(۱) المهدی الموعود المنتظر، ج ۲ ص ۳۳۹

(۲) کمال الدین، ص ۵۲۳.

(۳) سوره نساء، آیه ۱۵۷.

حضرت خضر:

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 ۶۰-۸۲ 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 غیرموجه (از نظر موسی) از او سر می زند:

۱- کشتی را سوراخ می کند.

(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. حمدالله 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

۱- متن این حوادث همراه با علل آنها در قرآن کریم آمده است (سوره کهف

آیه های ۶۰-۸۲)

۲- تاریخ گزیده ص ۲۰.

۳- المیزان ج ۱۳ ص ۳۵۳

۴- تاج العروس، ج ۳ ص ۱۸۱

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 «بلیلا» 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 دعوا 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

۱- الموسوعة العربية المیسرة، ص ۷۵۸

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

۳- المیزان ج ۱۳ ص ۳۵۳

۴- کنز الفوائد کراچکی ص ۲۴۸

۵- تفسیر عیاشی، ج ۲ ص ۳۴۱، تاریخ گزیده ص ۳۷ و ۹۷، و تاریخ طبری

آل محمد عمر بسیار طولانی داشته باشد. چون خدا می دانست که بسیاری از مردم در زمان غیبت از عمر طولانی آنحضرت به تردید خواهند افتاد، به بنده صالح خود «خضر» نیز عمر طولانی عطا فرمود. و این عمر طولانی صرفاً برای اینست که مؤمنان 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

۱- کمال الدین ص ۳۵۷، بشارة الاسلام ص ۱۴۲، بحار الانوار ج ۵۱ ص

۲۲۲، غیبت شیخ طوسی ص ۱۰۸، منتخب الاثر ص ۲۵۹ و ینایع الموده ص ۴۵۵

۲- البیان فی اخبار صاحب الزمان ص ۱۴۹

۳- سورة انعام آیه ۸۵ و سورة صافات آیه های ۱۲۳ و ۱۳۰

۴- تاریخ طبری، فتوحات ابن عربی، وتاج 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 «ورفعناه مکاناً علیاً»^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

۱- البرهان علی وجود صاحب الزمان ص ۱۴

۲- المیزان، ج ۱۷ ص ۱۶۰

۳- المهدی الموعود المنتظر، ج ۲ ص ۳۵۰

۴- همان مدرک، ص ۳۴۴

۵- المیزان، ج ۱۷ ص ۱۵۹

۶- سوره مریم آیه ۵۶

۷- قاموس قران ج ۱ ص ۱۰۶

۸- المیزان، ج ۱۷ ص ۱۵۹

شاید منشأ 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 آنرا 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

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

۲- عهد عتیق، ملاک نبی، باب ۴ بند ۵

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 حج شرکت نموده، در آنجا با یکدیگر دیدار می کنند.

اگر چه زنده بودن الیاس و ادریس از نظر شیعه مسلم نیست، ولی چون از نظر سنی ها قطعی و تردیدناپذیر است،^۱ برای ما نیز محلّ استشهاد می باشد، زیرا اعتراض کنندگان بر طول عمر حضرت ولی عصر (عج) منحصرأ 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 آنحضرت در باب «الدّ» 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

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 برآمدند 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 «الذی» 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 ادريس از انبیاء،

و شیطان و دجال از مفسدان هنوز زنده اند.^۵ و همه آنها پیش از حضرت

۱- صحیح مسلم، ج ۴ ص ۲۲۴۰-۲۲۶۷

۲- همان مدرک ص ۲۲۶۵ و عقد البدر ص ۲۸۱-۲۹۱

۳- صحیح مسلم، ج ۴ ص ۲۲۵۵

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

۵- زنده بودن شیطان از نظر همه ادیان آسمانی مسلم است و به صریح قرآن تا

ولی عصر (عج) عمر کرده‌اند، 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، حداقل ۵ برابر حضرت ولی عصر (عج) عمر کرده است. و هرگز احدی از مسلمانان در مورد آنها دچار تردید نشده است، پس چگونه می‌توان در مورد حضرت بقیة الله (عج) شک و تردید نمود؟! در صورتی که مطابق قانون فلسفی «حکم الامثال فیما یجوز وما لا یجوز واحد». پیامبر گرامی اسلام (ص) و پیشوایان معصوم (ع) سالها پیش از ودلات حضرت مهدی (عج) خبر داده‌اند که او از عمر بسیار طولانی برخوردار خواهد بود.

هم‌اکنون 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 آنحضرت به قدری طولانی خواهد شد که جز شیعیان راستین کسی در اعتقاد خود استوار نخواهد ماند.^۲

به امید روزیکه آن یکتا بازمانده الهی از پشت پرده غیبت ظهور نموده، مرزهای جغرافیائی را در هم ریزد و شالوده حکومت واحد جهانی

«وقت معین» مهلت داده شده است که مطابق روایات مقصود از وقت معین، روز ظهور حضرت ولی عصر (عج) می‌باشد که با ظهور آن کعبه مقصود و قبله موعود، مدت مهلت ابلیس نیز به سر خواهد آمد.

۱- منتخب الاثر، ص ۲۷۴-۲۸۳

۲- کمال الدین، ص ۳۲۴ و ۳۵۴

را براساس عدالت و آزادی استوار سازد. و به جنایات و خیانات انسانها خاتمه دهد و پرچم پرافتخار «لا اله الا الله، محمد رسول الله، علی ولی الله» را بر فراز کره خاکی به اهتزاز درآورد. کاخهای ظلم و استبداد را بر سر 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 پراز نور و روشنائی گردد.
(انشاء الله تعالی).

نیمه شعبان ۱۴۰۴

حوزه علمی قم

علی اکبر مهدی پور

بیبلیوگرافی

قرآن کریم

- ۱- آسیای جوان، مجله، تهران.
- ۲- ابتکار، مجله اقتصادی، تهران.
- ۳- الاثار الباقیه عن القرون الخالیه، ابوریحان بیرونی، چاپ لایپزیک.
- ۴- الاخاء، روزنامه، چاپ بغداد.
- ۵- اسرار طول عمر، دکتر گیلورد هاوزر، ترجمه مهدی نراقی، چاپ تهران ۱۳۵۸.
- ۶- اسفار، صدرالدین شیرازی، چاپ قم ۱۳۷۹ هـ.
- ۷- اعیان الشیعه، سید محسن امین، بیروت.
- ۸- الامام الثانی عشر، سید محمد سعید آل صاحب عبقات، نجف اشرف ۱۳۹۳ هـ.

۹- الامام المهدي (عج)، علي محمد علي دخیل، نجف اشرف.

۱۰- الاهرام، مجلة معروف مصری.

۱۱- او خواهد آمد، الهامی، مهدی پور، چاپ هشتم، قم

۱۴۰۳ هـ.

۱۲- اولین دانشگاه و آخرین پیامبر، سید رضا پاک نژاد، چاپ سوم تهران.

۱۳- بحار الانوار، علامه مجلسی، چاپ ۱۱۰ جلدی،

اسلامیه، تهران.

۱۴- بحث حول المهدي، سید محمد باقر صدر، چاپ بغداد

۱۳۹۸ هـ.

۱۵- البرهان علی صحة طول عمر صاحب الزمان (عج)،

کراچکی، قم.

۱۶- البرهان علی وجود صاحب الزمان (عج)، سید محسن

امین، چاپ شام ۱۳۳۳ هـ.

۱۷- بشارة الاسلام، سید مصطفی کاظمی، نجف اشرف.

۱۸- به من بگو چرا؟، آرکدی لثوکوم، ترجمه امیرضرابی،

بنگاه ترجمه و نشر کتاب.

۱۹- بیان الفرقان، حاج شیخ مجتبی قزوینی، جلد پنجم.

۲۰- البيان فی اخبار صاحب الزمان (عج)، گنجی شافعی،

بیروت ۱۳۹۹ هـ.

۲۱- پاسخ ما، سید حسن ابطحی، چاپ مشهد

- ۲۲- پانزده گفتاره، مجتبی مینوی، تهران چاپ دوم.
- ۲۳- تاج العروس، محمد مرتضی زبیدی، چاپ قاهره ۱۳۰۶ هجری.
- ۲۴- تاریخ طبری، محمد بن جریر طبری، چاپ لیدن ۱۸۷۹ میلادی.
- ۲۵- تفسیر جواهر، طنطاوی جوهری، چاپ دوم مصر ۱۳۵۰ هجری.
- ۲۶- تفسیر عیاشی، ابونصر محمد بن مسعود بن عیاش، تهران ۱۳۸۰ هـ.
- ۲۷- الثوره، مجله ماهانه، چاپ بغداد.
- ۲۸- خراسان، روزنامه، مشهد.
- ۲۹- خواندنیها، مجله هفتگی، تهران.
- ۳۰- دائرة المعارف قرن بیستم، فرید وجدی.
- ۳۱- دادگستر جهان، ابراهیم امینی، چاپ چهارم.
- ۳۲- دانشمند، مجله ماهانه، تهران.
- ۳۳- ده انتقاد و پاسخ، شیخ مفید، ترجمه محمد باقر خالصی - تهران.
- ۳۴- دیرزیستی حضرت مهدی (عج)، مهدی کامران، انجمن حجتیه بابل، ۱۳۵۹ ش.
- ۳۵- الذریعه الی تصانیف الشیعه، شیخ آغا بزرگ تهرانی، چاپ اول تهران.

۳۶- راز طول عمر، لئونارد، هافرو، پزیتیکین، ترجمه
تسلیمی، تهران.

۳۷- سالنامه اطلاعات، شماره پنجم

۳۸- سالنامه شهرت، سال ۱۳۴۲ ش.

۳۹- ستاره طوس، مجله، چاپ مشهد.

۴۰- سیره ابن هشام، چاپ مصر ۱۳۵۵ هـ.

۴۱- شگفتی در چیست؟، محمد صالحی آذری، چاپ مشهد

۱۳۵۵ ش.

۴۲- صحیح مسلم، مسلم بن حجاج نیشابوری، چاپ بیروت.

۴۳- عهدین، تورات و انجیل، انجمن نشر کتب مقدسه، لندن

۱۹۶۹ م.

۴۴- عقد الدرر فی اخبار المنتظر، یوسف بن یحیی مقدسی

شافعی، قاهره ۱۳۹۹ هـ.

۴۵- غیبت شیخ طوسی، چاپ نجف اشرف ۱۳۸۵ هـ.

۴۶- غیبت نعمانی، چاپ تبریز، کتابفروشی صابری ۱۳۸۲

هجری

۴۷- فرهنگنامه، برتاموریس پارکر، ترجمه زیر نظر رضا

اقصی، تهران.

۴۸- فصول، خواجه نصیرالدین طوسی، چاپ دانشگاه تهران.

۴۹- الفصول العشره فی الغیبه، شیخ مفید، چاپ اول قم.

۵۰- کمال الدین و تمام النعمه، شیخ صدوق، چاپ دوم

تهران.

- ۵۱- گنستلانیون، مجله، سلسله مقالات «ژوستین گلاس».
- ۵۲- کیهان، روزنامه عصر تهران.
- ۵۳- گذرنامه برای یک زندگی نوین، دکتر گیلورد هاووز، ترجمه مهدی نراقی، چاپ دهم، تهران ۱۳۵۸ ش.
- ۵۴- مجمع البحرین، فخرالدین طریحی، چاپ تهران ۱۳۷۹ هجری.
- ۵۵- مجمع البیان، امین الاسلام طبرسی، چاپ تهران، ۱۳۷۹ هجری.
- ۵۶- المقنتطف، مجلة ماهانه، چاپ قاهره، تاریخ تأسیس: ۱۸۷۶ م.
- ۵۷- مکتب اسلام، مجلة ماهانه، حوزه علمیه قم.
- ۵۸- منتضبا لاثرة، لطف الله صافی، چاپ سوم، تهران.
- ۵۹- مهدی انقلابی بزرگ، ناصر مکارم شیرازی، قم.
- ۶۰- المهیدی، مرحوم آیت الله سید صدرالدین صدر، چاپ بیروت ۱۳۹۸ هـ.
- ۶۱- المهیدی الموعود المنتظر، نجم الدین جعفر بن محمد عسکری، بیروت ۱۳۹۷ هـ.
- ۶۲- موعودی که جهان در انتظار اوست، علی دوانی، چاپ دوم، قم ۱۳۴۹.
- ۶۳- المیزان، علامة طباطبائی، چاپ بیروت.
- ۶۴- نور دانش، مجلة هفتگی، دوره جدید، سال پنجم، تهران.

۶۵- نوید امن و امان، لطف الله صافی، چاپ تهران ۱۳۴۹

شمسی.

۶۶- وسائل الشیعه، مرحوم شیخ حرعاملی، چاپ چهارم

بیروت.

۶۷- هدیه الاحباب، شیخ عباس قمی، چاپ امیرکبیر ۱۳۳۲

شمسی.

۶۸- الهلال، مجله ماهانه، چاپ قاهره.

۶۹- ینابیع الموده، حافظ سلیمان قندوزی، چاپ هشتم، قم.

۷۰- یوم الخلاص، کامل سلیمان، چاپ چهارم ۱۴۰۲

ه. بیروت.