

فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ...

پس بنگرد انسان که از چه چیزی خلق گشته ...

سفر ایمانی در مراحل خلقت انسان

تألیف: عبد الدائم الکحیل

www.kaheel7.com

مصدر: نوار اسلام

IslamTape.Com

این کتاب از کتابخانه عقیده دریافت شده
است

www.aqeedeh.com

با تشکر از سایت نوار اسلام که این کتاب را
تهیه و ترجمه کرده اند.

www.islamtape.com

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ

بگو سیر کنید در زمین پس بنگرید الله بر همه چیز تواناست

فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ

چگونه آغاز کرد آفرینش را

ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ

باز الله پیدا کند آن پیدایش باز پسین را هر آینه

إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ

الله بر همه چیز تواناست



بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين

به خاطر الله دوستان دارم ! این بحث و مقاله فقط جهت معلومات عمومی و شناخت محض نیست ، بلکه عبادتی است برای الله متعال و لبیک گفتن به فرمان الله متعال است در آنجا که می فرمایند: (پس انسان بنگرد که از چه چیزی آفریده شده است) الطارق: ۵ تا اینکه بتوانیم با این نگاه ، قدرت الله را در خلقت بعد از مرگ ، درک کنیم: (همانا که ایشان بر بازگشت انسان قادر و تواناست) الطارق: ۸ تفکر و اندیشیدن در خلقتها و آفریده های الله ، آن عبادتی بس بزرگ است که اهمیت آن از نماز ، روزه و زکات کمتر نیست برای اینکه این اندیشیدن نفس انسان را پالایش می کند و انسان را در برابر عظمت و بزرگی آفریده ها متواضع می سازد ، بلکه ایمان مؤمن زیادتر می شود و تسلیم او در برابر الله متعال بیشتر می شود .

فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ...

پس بنگرد انسان که از چه چیزی آفریده شده است



در این سفر ایمانی ، نگاهی خواهیم داشت به مراحل خلقت انسان چنانچه که وسایل تحقیقاتی دانشمندان در قرن ۲۱ آنرا به تصویر کشانده اند ، و تأملی خواهیم داشت که چگونه قرآن ، ۱۴ قرن قبل این مراحل را به تصویر کشانده است .



خاک

اولین مرحله خلقت است

امروزه دانشمندان تأکید دارند بر اینکه تمام عنصرهای تشکیل دهنده ی بدن انسان در خاک وجود دارد ، و این همان چیزی است که قرآن از آن سخن گفته است ،

الله تعالی می فرماید : **(ومن آیاته أن خلقكم من تراب ثم اذا انتم**

بشر تنتشرون) الروم: ۲۰ (از نشانه های الله این است که شما را از خاک

آفریده است و در حالی که شما بشری پراکنده هستید .)

آب



همانا الله تعالی هر چیز زنده ای را از آب آفریده است ، و دانشمندان پی برده اند به اینکه نسبت ترکیب تمام مخلوقات زنده بیش از ۷۰ درصد از آب تشکیل یافته ، و برای همین است است که الله تعالی فرموده اند :

وجعلنا من الماء کلّ شیء حیّ [الأنبیاء: ۳۰]

و آب را سبب زندگی هر چیزی قرار داده ایم .

والله خلق کلّ دابة من ماء [النور: ۴۰]

و الله تعالی هر رونده ای را از آب خلق نموده است .

اي انسان ... اصل خود را بشناس ...



زمانی که انسان به اصل خود پی می برد که گل هست ، سپس نطفه که به چشم عادی دیده نمی شود ، به تواضع و فروتنی انسان اضافه می گردد و از کبر و غرور

رهایی پیدا می کند ، الله تعالی می فرماید: **(يَا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّكَ بِرَبِّكَ**

الكَرِيمِ * الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ * فِي أَيِّ صُورَةٍ مَّا شَاءَ

رَبِّكَ) [الانفطار: ۶-۸]. (ای آدمی چه چیز فریفت تو را به پروردگار بزرگوار تو * آن خدایی که بیافرید تو را

پس درست اندام کرد تو را پس معتدل قامت کرد تو را * در هر صورتی که خواست ترکیب داد تو را)



بعد از ۹ ماه



از عجیب ترین نمونه های خلقت در طبیعت خلقت انسان است !
 یک سلول به ۱۰۰ تریلیون سلول تبدیل می شود ، چگونه این عملیات صورت
 می گیرد ، چه کسی این برنامه ریزی دقیق را انجام می دهد ، آیا این به
 صورت طبیعی خود به خود به وجود آمده یا اینکه خالق و آفریننده طبیعت او
 را پدید آورده ؟



چه کسی برنامه ی زندگانی را پدید آورده است ؟

از عجیب ترین مسایل این است که سلول مادری که تقسیم می شود نتیجه تقسیم همان نمونه سلول قبلی نیست بلکه سلول های متنوع ساخته می شود و مثل سلول های پوست و استخوان و مغز و سلول های چشم و قلب ...
چه کسی این سلول ها را از مسئولیت و کارش آگاه نموده با این همه پیچیدگی ؟ مگر نه الله است که می فرماید :

(وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا) [الفرقان: ۲].

و بیافرید هر چیزی را پس اندازه کرد او را اندازه کردنی



مراحل
خلقت

جنین در
قرآن

الله تعالی در سوره مومنون آیه ۱۲ تا ۱۴ می فرماید :

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ *

و هر آینه آفریدیم آدمی را از خلصه ای از گل *

ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ *

باز ساختیم آدمی را از نطفه در قرارگاه استوار *

ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا

الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ

فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ

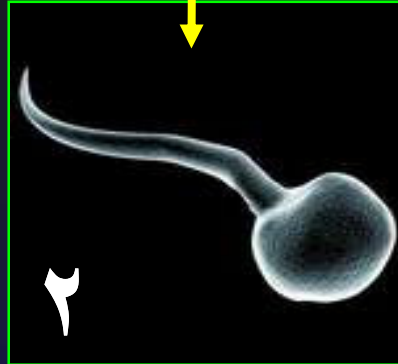
باز ساختیم آن نطفه را خون بسته باز ساختیم آن خون بسته را گوشت پاره پس ساختیم آن گوشت پاره را

استخوانهای چند پس پوشانیدیم بر آن استخوانهای گوشت را باز آفریدیم او را آفرینشی دیگر پس بزرگ

است خدا نیکوکارترین آفرینندگان

الان کمی همراه با تصویر در این مراحل هفتگانه می اندیشیم :

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً
 و هر آینه آفریدیم آدمی را از خلاصه ای از گل * باز ساختیم آدمی را از نطفه در قارگاه استوار * باز ساختیم آن نطفه را خون بسته



فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ
 باز ساختیم آن خون بسته را گوشت پاره پس ساختیم آن گوشت پاره را استخوانهای چند پس پوشانیدیم بر آن استخوانهای گوشت را باز آفریدیم او را آفرینشی دیگر



فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ

پس بزرگ است خدا نیکوکارترین آفرینندگان



گِل

الله تعالي انسان را از آب و خاک آفریده است و در پي آن مي بينيم که یک سوم بدن انسان را آب تشکيل مي دهد ، و همچنين زماني که آب و خاک با هم مخلوط مي شوند گل را تشکيل مي دهند و آن همان اصل ايشان است .

الله تعالي مي فرمايد : **(وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ)**

[المؤمنون: ۱۲].

و هر آينه آدمي را از خلاصه اي از گل آفريديم .

دانشمندان کشف کرده اند که بدن انسان از عنصرهایی که در خاک وجود دارد ،
تشکیل شده است ، بلکه دانشمندان روزانه رموزهای جدیدتری از خاک زمین را
کشف می کنند ، و یکی از این اکتشافات این است که بعضی از انواع گل حامل
آنتی ویروس است که می تواند در از بین بردن میکروب هایی مؤثر باشد
بخاطر همین مسئله است که امروزه به فکر آن هستند با استفاده از خاک
واکسن هایی را بسازند !!

ای انسان ! به همین دلیل است که واقعا الله هنگامی که تو را از خاک خلق نمود
تو را کرامت و ارزش عطا نمود .

اسپرم

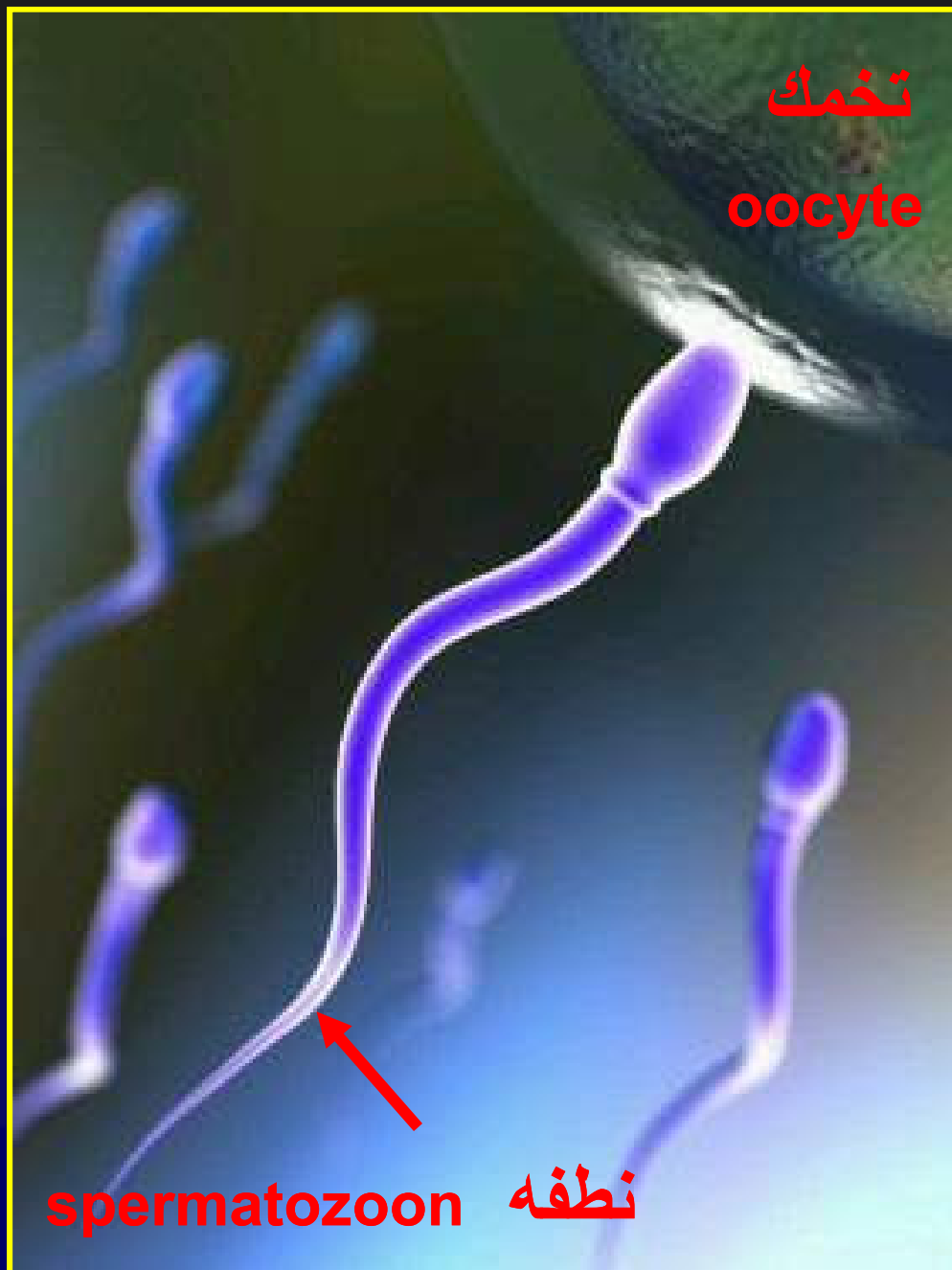


و آن چيزي است كه بدن مرد آن را توليد مي كند .

نطفه اي كه انسان از آن ساخته مي شود بخاطر كوچكي حجم آن نمي شود با چشم عادي آن را ديد و لكن تحقيقات پزشكي آن را كشف کرده كه راز زندگي انسان كوچكتر از اين نطفه است و آن چيزهايي است كه در عمق نطفه گنجانيده شده است كه آنرا نوار DNA مي نامند كه حامل همه معلومات لازم جهت خلقت يك انسان عاقل است .

(ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ) [المؤمنون: ۱۳] ، باز ساختيم آدمي را از

نطفه در قرارگاه استوار و منظور از قرار المكين همان رحم مادر است ، و دانشمندان مي گویند رحم بعد از حمل والقرار هزار بار بزرگتر مي شود !!



نطفه ها براي رسيدن به تخمک با
 همدیگر مسابقه مي دهند و تلاش
 مي کنند به نفوذ کنند . سؤال
 مهمي اينجا پيش مي آيد : چه
 کسي به اين نطفه آموخته است که
 اين راه در داخل تخمک اين
 تاریکي را بپيماید ؟ و چه کسي او
 را به طرف تخمک راهنمائي مي
 کند ؟ الله تعالي مي فرماید : **أَفَمَنْ**

يَخْلُقُ كَمَنْ لَا يَخْلُقُ أَفَلَا

تَذَكَّرُونَ النحل: ۱۷

آيا کسي که مي آفريند مانند کسي است که
 نمي آفريند آيا پند نميگيريد

مجموعه ي بزرگي از نطفه ها
(اسپرم ها) تخمک را احاطه مي کنند
در حالي که فقط یک نطفه مي تواند
به داخل تخمک نفوذ پيدا کند و
تشکیل بافت نمايد .

زمانیکه نطفه با تخمک مخلوط
مي شود در آن ذوب مي گردد . اگر
به ترکیب شيمي نطفه يا تخمک
نگاهي داشته باشيم متوجه مي شود
که بیشتر آن از آب تشکیل شده است
به همین دلیل است که الله تعالي مي
فرمايد **فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ خُلِقَ**
مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ الطارق: ۶_۷ پس انسان بنگرد
از چه چيزي خلق شده است از آب جهنده
خلق گردیده است .



تخمک که زن ماهانه آن را تولید مي کند

طول اسپرم کمتر از قسمتی از یک درصد میلیمتر است
مرد در هر بار بیش از ۳۰۰ میلیون نطفه از خود بجای می گذارد .



نطفه دم طولانی دارد که او را در شنا کردن و رسیدن به هدفش کمک می کند در
حالی که این دم زمانی که نطفه به داخل تخمک راه پیدا می کند ، از آن جدا می شود
و فقط سر او در تخمک داخل می شود .

سر نطفه همه ی برنامه ها و معلومات لازم برای ساخت جنین در بر دارد ، یعنی
اینکه آن مسئول تعیین نوع جنس نوزاد می باشد . و قرآن به نقش نطفه در تعیین
جنسیت اشاره نموده است . الله تعالی می فرماید : **(وَأَنَّهُ خَلَقَ الزَّوْجَيْنِ الذَّكَرَ**

وَالْأُنثَى * مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُمْنَى) [النجم: ۴۴-۴۵]

(و آنکه خدا آفرید دو قسم نر و ماده را * از نطفه چون ریخته شود در رحم)



أَوَّلَمْ يَرِ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ
نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُبِينٌ

(آیا ندانسته است آدمی که ما

آفریدیم او را از نطفه پس ناگهان وی
خصوصیت کننده آشکار شد)

بعد از داخل شدن اولین نطفه به درون تخمک و این تخمک فوراً ماده ای از خود
ترشح می کند که باعث می شود جلد دور تخمک بر روی دیگر نطفه ها بسته می شود.
بعد از این ترکیب سلول تلقیح هورمون hCG از خود ترشح می کند و این همان چیزی
که که آبستن شدن را آشکار می سازد این هورمون به جسم آموزش می دهد که دوره
ی ماهیانه توقف کند و به زن شروع حاملگی را خبر می دهد .



النطفة الأمشاج

بعد از ۳۰ ساعت که از داخل شدن نطفه به تخمک گذشت اولین تقسیم اتفاق می افتد .
و سلول شروع به تکثیر شدن مشکله النطفه الامشاج می کند و این مسئله بعد از گذشت تقریباً
چهار روز است و حجم این خانه بسیار کمتر از سر سوزن است . و کمتر از آن است که

دیده شود و به همین دلیل الله تعالی می فرماید : (هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ

الدَّهْرِ لَمْ يَكُنْ شَيْئًا مَّذْكُورًا * إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُّطْفَةٍ

أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا) [الإنسان: ۲]

(هر آینه آمده است بر آدمی مدتی از زمان که نبود چیزی ذکر کرده شده * هر آینه ما آفریدیم آدمی را از
یکپاره ی منی در هم آمیخته از چند چیز که بیازماییم او را پس ساختیمش شنوا ی بینا)

هُوَ اللَّهُ الْخَالِقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ

(اوست خدا آفریدگار نوپدیدآرنده ي نگارنده ، او راست نامهاي نيك به پاكي ياد مي كند او را هر چه در

آسمان ها و زمين است و اوست غالب با حكمت)



چه كسي به اين سلول كوچك خبر داده كه بايد تقسيم شود و زياد گردد تا اينكه انساني را تشكيل دهد ؟

تصويري است كه بوسيله ي ذره بين الكتروني از جنيني كه عمر آن سه روز است گرفته شده !! و آن عبارتست از سلولي كه به هشت سلول ديگر تقسيم شده اين مجموعه داراي قدرت تقسيم است تا اينكه به بيشتر از ۱۰۰ تریلیون سلول مي رسد !

جنین در تاریکی در جسجوی مکانی
است تا به آن معلق شود

مکانی که جنین
به آن معلق
می شود

دیواره داخلی رحم

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ

بخوان به برکت نام پروردگار خود

الَّذِي خَلَقَ

که آفرید

خَلَقَ الْإِنْسَانَ

آفرید آدمی را

مِنْ عَلَقٍ

از خون بسته



خون لخته

بعد از ترکیب شدن نطفه با تخمک ماده تقسیم شدن شروع می شود ، و تخمک باردار شده می رود که خود را به جداره رحم برساند و بچسبد و معلق گردد ، به

همین دلیل الله تعالی می فرماید : **(هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ**

نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ) [غافر: ۶۷].

(اوست آنکه آفرید شما را از خاک باز از نطفه ی منی باز از خون بسته ...)

سلول باردار شده کاملاً به شکل متفاوت دیگری تغییر می کند که همان لخته خون است ، و این همان مجموعه ای از سلولهاست که سعی می کنند در مدت ۶ تا ۱۲ روز بهترین جای رحم را انتخاب کنند و به دیواره ی آن بچسبند !

خون لخته



دانشمندان در حیران هستند
: چه چیزی باعث شده این
گروه از سلول سوق دهد
که به دیواره ی رحم معلق
شوند تا اینکه از آن تغذیه
نمایند !؟

داخل رحم

تکه گوشت



بعد از این مرحله ی جنین به تکه گوشتی شبیه می گردد که آثار جویده شدن بر آن است ، و قرآن کریم درباره ی این مرحله از قول الله تعالی می فرماید :

(ثُمَّ مِنْ مَّضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ وَنُقِرُّ فِي الْأَرْحَامِ مَا نَشَاءُ إِلَىٰ أَجَلٍ مُّسَمًّى) [الحج: ٥].

(باز از گوشت پاره صورت داده (می گوئیم) تا واضح سازیم برای شما و قرار می دهیم در رحم ها چیزی را که خواهیم تا میعاد معین ...)

ثُمَّ مِنْ مَّضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَغَيْرِ مُخَلَّقَةٍ



طول جنین الان کمتر از ۴ میلی متر است

در این مرحله چه اتفاقی می افتد ؟

در این مرحله دستگاههای مهمی مثل سیستم عصبی قلب و مغز شروع به ساخته شدن می کند ، و بعضی از آثار حسی ظاهر می شود ، قلب شروع به ضربان زدن می کند ، و دستگاههای زیادی مثل دستگاه تنفسی و کلیه و کبد سریع شروع به رشد کردن می کنند !



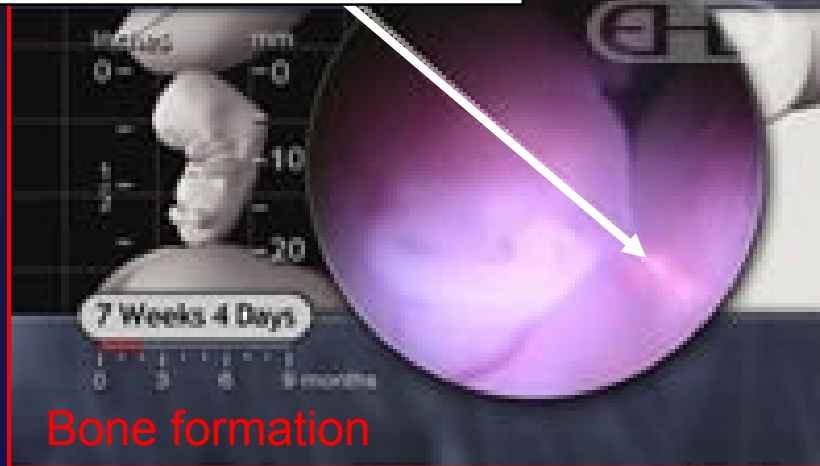
شکل جنین در این مرحله مضغه (تکه گوشت) ، چنان نشان می دهد انگار که بر آن آثار دندان وجود دارد ، و تشخیص آن با چشم عادی مشکل است ، نیاز به ذره بین دارد . در حالی که الله تعالی وصف این مرحله را برای ما توصیف نموده اند و آن را به تصویر کشانده ای مانند اینکه ما آنرا می بینیم !!



عمر این جنین ۷ هفته است آیا می دانید طول این جنین چقدر است ؟ او کمتر از دو سانتی متر است ، و این در حالی است که استخوانهای او در این مرحله شروع به شکل گیری می کند .

مرحله استخوان بندي

استخوان ترقوه تشكيل مي شود



چيزي كه دانشمندان را به حيرت وا داشته
اينست كه چگونه اين سلولها مي دانند كه حقيقتاً
در اين وقت به استخوان تبديل شوند ؟

در اين مرحله استخوان بندي شروع مي شود ، و اين در هفته ششم تا هشتم
استخوان بندي شكل مي گيرد و رشد آن تا بعد از تولد ادامه دارد ، الله تعالى
مي فرمايد : **(فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا).**



جنین در این موقع از عمرش
ضربان قلب او می زند و مغزش
تشخیص می دهد تحت تأثیر صدای
مادر خودش قرار می گیرد ، و در
برابر آنچه می گوید عکس العمل
نشان می دهد به همین دلیل شایسته
است مادر در خواندن قرآن بیشتر
کوشا باشد . برای اینکه مغز جنین
تحت تأثیر صدای قرآن قرار می
گیرد !!

مرحله گوشت گيري



الان طول جنين ۳ سانتي متر است

در اين مرحله عضله ها شروع به شكل گيري مي كند و ماهيچه ها استخوان ها را مي پوشانند اين مرحله طولاني است و ادامه دارد ، يعني مرحله شكل گيري استخوان . الله تعالى مي فرمايد :

(فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا)

(سپس استخوان را با گوشت مي پوشانيم)

وفي
أنفسكم أفلا
تُبصرون
آيا در وجودتان
فكر نمي كنيد ؟



نوزاد عمرش ۷ تا ۸ هفته است و مرحله گوشت گيري بر آن مشاهده مي شود به طوري كه استخوان ها بوسيله عضلات پوشيده مي شود در ابتداي هفته ي هشتم عضلات حركت مي كنند . همچنان لايه هاي پوست شروع به شكل گيري مي كند و جسم را مي پوشاند ، با هم نگاهی به كلام الله مي كنيم كه مي گويند : (وَأَنْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنْشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوها لَحْمًا) [البقرة: ۲۰۹].
(و نگاه كن به سوي استخوانها چگونه به حركت در مي آوريم آن را بعد از آن مي پوشانيم بر آن گوشت را)



هفته ي دوازدهم استخوان فک پايين که با گوشت پوشيده شده است !

تصوير سر نوزاد که استخوان فک پايين آن پيدا است !!

نمونه اي ديگر از خلقت



الان طول جنين کمتر از چهار ساعتي متر است

در اين مرحله نوزاد شکل نهايي به خود مي گيرد اعضا دست و پا و چشمها و گوشها و بقيه اعضا بدن شروع به حرکت مي کند و قلب فعاليت الكتريکي خود را آغاز مي کند و مغز بسيار پيچيده است و نصف وزن بدن را داراست . و ديگر تغييرات و پيدايش بعدي عبارت است از رشد اين اجزا و کامل شدن خلقت آن و اين مرحله تا پايان حمل ادامه دارد ، الله تعالي مي فرمايد :

(ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ) [المؤمنون: ١٤].

(باز آفريدیم او را آفرینشی دیگر)



اکنون عمر نوزاد هشت هفته است و نود درصد دستگانهایی که بدن بزرگ انسان از آن بهره می گیرد دارا است . و تعداد سلولهای این نوزاد بیشتر از هزار میلیون سلول است ، چه کسی این سلول ها را آفریده است ؟

هشت هفته ی اول از عمر نوزاد مرحله های متفاوتی را در بردارد . و شکل های گوناگونی پیدا می کند که با هم خیلی تفاوت زیاد دارند .
وبعد از آن شکل آن تقریباً ثابت می ماند تا اینکه نوزاد متولد می شود .
به همین دلیل مرحله هایی که قرآن از آن برای ما صحبت کرده در ضمن هشت هفته ی اول جنین است و مرحله ی آخر از ماه هشتم تا زمان تولد ادامه دارد و این همان مرحله ای است که قرآن از آن به نام خلقت دیگر تعبیر نموده است . **ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ**
المؤمنون: ۱۴ (باز آفریدیم او را آفرینشی دیگر)

فتبارك الله أحسن الخالقين...

پس بزرگ است خدا نیکوکارترین آفرینندگان



ضربان قلب نوزاد در موقع حمل ۵۴ میلیون بار میزند .

ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَبَارَكُ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ

باز آفریدیم آفرینشی دیگر پس بزرگ است خدا نیکوکارترین آفرینندگان



هفته ي نهم : نوزاد انگشتان خود را مي مکد و زبان خود را حرکت مي دهد و بدن مادرش را لمس مي کند اعضا تناسلي دختر يا پسر بودنش معلوم مي شود .



هفته ي دهم : آثار انگشتان و ناخن او به وجود مي آيد ، و نوزاد شروع به خميازه کشيدن مي کند .



هفته ي يازدهم : اعضا تناسلي واضح مي شود و حرکت روده ها شروع مي شود .



هفته هاي بعدي تا موقع ولادت : اعضا بدن نوزاد سريع به رشد خود ادامه مي دهد ، احساس را درک مي کند خنده و گريه مي کند مادر خود را احساس مي کند ، خود را براي شيرخواري عادت مي دهد و انگشت خود را مي مکد لب خود را باز و بسته مي کند تا اينکه هنگامي که خارج مي شود آماده ي خوردن شير مادر خود باشد !

سوالاتي که بسياري دانشمندان از
آن در حيرت اند :

- چگونه امکان دارد يك سلول
بدین شکل دگرگون شود به طوري
که شکل عجيب به خود بگيرد و
مخلوق پيچيده اي به نام انسان
درست شود ؟

- چه کسي به اين سلول ها
وظايفشان را گوشزد کرده است ؟
- چه کسي کارخود را تنسيق مي
دهد بدون هيچ خطايي ؟



اکنون نوزاد ۴ ماه عمر دارد و
مي تواند آنچه که در اطرافش
مي گذرد بشنود .

طول نوزاد ۱۲ سانتي متر است ، و تقريباً ۴۰ گرم وزن دارد !



نوزاد عمرش شش ماه
است .

در پایان ماه ششم ساخت نوزاد کامل می
شود و این کمترین مدتی است که می
تواند نوزاد سالم به دنیا بیاید . همچنین
الله تعالی می فرماید :

وَحَمْلُهُ وَفِصَالُهُ ثَلَاثُونَ شَهْرًا

مدت بار گرفتن او و از شیر باز کردن او سی ماه

است

به آن دلیل که مدت شیرخوارگی ۲۴ ماه
است و کمترین مدت حمل شش ماه می
باشد .

۳۰ - ۲۴ = ۶ ماه

تعیین کمترین مدت حمل ، این معجزه
ی قرآن است !



بیاندیشیم در حجم نوزاد زمانی
که عمر آن یک ماه است که
کمتر از ۴ میلی متر است .
و زمانی که نزدیک تولد است
طولش صد مرتبه بزرگ تر می
شود !

چه کسی این نوزاد را در این سفرش او را به طرف زندگیش هدایت می نماید؟

همانا الله تعالی میفرماید: **الَّذِي أُعْطِيَ كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَىٰ** [طه: ۵۰]

(که داد هر چیزی را صورت خالص او باز راه نمودش (به طلب معاش

(زندگی)



بعد از نه ماه نوزاد خارج
می شود تا اینکه طفلی شنوا و
بینا شود مغزش حاوی یک
تریلیون سلول است چگونه نوزاد
میداند که الان دقیقاً وقت خارج
شدن است؟؟!

به درستی که الله تعالی

می فرماید:

ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلًا

[غافر: ۶۷].

(باز بیرون می آرد شما را

کودک شده)



درحالي که تو گريان بودي مادرت تو را زاييد و اطرافيات در حالي که خوشحال بودند مي خنديدند

پس کاري کن که هنگامي که مي روي همه گريه کنند در روز مردنت و تو خوشحال و خندان باشي

از جمله دعاهايي كه پيامبراني كه از نعمت همسر و يا فرزند
محروم بوده اند مي خواندند .

• رَبِّ هَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ ذُرِّيَّةً طَيِّبَةً إِنَّكَ سَمِيعُ الدُّعَاءِ

اي پروردگار من عطا كن مرا از نزد خود نسل پاڪ هر آيينه تو شنواي دانايي

• رَبِّ لَا تَذَرْنِي فَرْدًا وَأَنْتَ خَيْرُ الْوَارِثِينَ

اي پروردگار من مگذار مرا تنها و تو بهترين وارثاني

• رَبِّ إِنِّي لَمَّا أَنْزَلْتَ إِلَيَّ مِنْ خَيْرٍ فَقِيرٌ

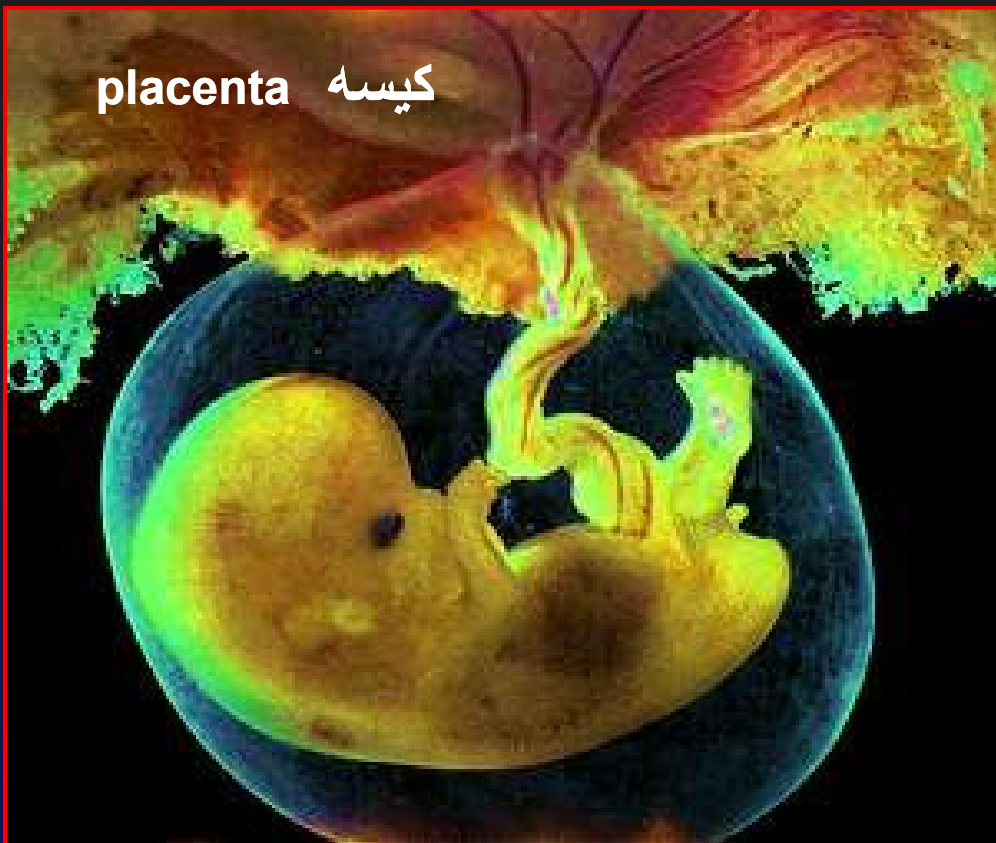
اي پروردگار من هر آيينه ي من به آنچه فرود آوردی به سوي من از نعمت محتاجم

• رَبَّنَا هَبْ لَنَا مِنْ أَزْوَاجِنَا وَذُرِّيَّاتِنَا قُرَّةَ أَعْيُنٍ وَاجْعَلْنَا لِلْمُتَّقِينَ إِمَامًا

اي پروردگار ما ببخش ما را از زنان ما و از فرزندان ما روشني چشم و قرار ده ما را پيشواي متقيان



کیسه placenta



کیسه ی دور نوزاد او را تغذیه می کند
غذا و هوا و نوشیدنی او را تأمین می
کند موادی که باعث اذیت جنین باشد
راه نفوذ به آن را نمی دهد و
هورمونهایی را از خود خارج می سازد
که باعث تنظیم درجه حرارت جنین می
شود و دانشمندان می گویند همانا این
کیسه از نوزاد نگهداری می کند به
طوری که چندین برابر بهتر از اتاق
مخصوص نگهداری نوزادان می باشد ،
پس پاک و منزّه است الله !

ای خواننده ی عزیز ! آن روزی که در شکم مادرت معلق بودی ، رزق و
غذایی برایت محیا می شد و هر چیزی بدون کوچکترین تلاش برایت محیا می
شد ، آیا الله بلند مرتبه لیاقت سجده کردن و تشکر را ندارد ؟! بلکه اگر این
الله را بخوانی الان ، آیا از روزی رساندن به تو عاجز است ؟

جنين خنده مي کند !

همانا نوزاد در حالي که در شکم مادرش مي باشد شروع به خندیدن مي کند سپس لحظه ي اول که به دنيا وارد مي شود گريه مي کند ، به همين دليل است که الله تعالي در مورد پي در پي بودن اين دو عمل يعني خنده و گريه خبر داده است . الله تعالي مي فرمايند :

وَأَنَّهُ هُوَ أَضْحَكَ وَأَبْكَى النجم: ٤٣

(و آنکه او را خندانيد و گريانيد)



أَمْ جَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوا كَخَلْقِهِ فَتَشَابَهَ الْخَلْقُ عَلَيْهِمْ قُلِ اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ الْقَهَّارُ

الرعد: ١٦

آیا مقرر کرده اند خدا را شریکانی که آفریده باشند مانند آفریدن خدا پس متشبهه شده است
آفرینش برایشان بگو خدا آفریننده ی هر چیز است و اوست یگانه ی غالب



جنین گربه



جنین انسان

در بین جنین موجودات زنده شباهتهای زیادی وجود دارد خصوصاً در مراحل اولیه
ی شکل گیری و این دلالت براین دارد که آفریننده ، یکی و بلند مرتبه است !

در اینجا شباهت بسیاری بین شکل کهکشان در آغازین شکل گیری وجود دارد
با شکل جنین انسان در مرحله ی اول آن ، همه ی اینها دلالت دارد بر اینکه
آفریننده یکی است و پاک و منزّه و بلند مرتبه است ، و ایشان می گویند :
(الله خالق کل شیء) ، پس الله پاک و منزّه است !



تصویری از جنین انسان در مراحل اولیه اش



تصویری از کهکشان دور در مراحل اولیه اش

همچنین شباهت عجیبی بین بافت مغزی نوزاد و بین بافت دنیای کهکشانیها وجود دارد !! به طوری که تشخیص بین این دو منظره برای انسان خیلی مشکل است و این دلالت دارد بر اینکه آفریننده ی جهان هستی ، همان آفریننده ی انسان است !!



این حقیقت ها شاهدي بر یگانگی آفریننده ي متعال است

و در آخر ناچاریم به اینکه سؤالي را براي آن دسته از کسانی را که ادعا مي کنند قرآن کتاب داستانهاي کهن است طرح کنیم :

پیامبري که سواد خواندن ونوشتن نداشتند اسم او محمد **“صلی الله علیه وسلم”** است از کجا توانسته این موضوع را با این همه تفصیل دقیق از مرحله هاي آفرینش جنین در قرن هفتم به دست بیاورد ؟

و چگونه توانسته همه ي مرحله ها را با بهترین توصیف تعیین نماید با بهترین تعبيري که مطابق حقیقتهاي علمي باشد ؟ در حالی که ما پزشکاني را در اروپا سراغ داریم که در قرن هیفدهم هم در این علم سردرگم هستند و گمان مي کنند که در نطفه یک انسان کاملي وجود دارد ، و به فکرشان خطور نکرده که از مراحل خلقت جنین حرفي بزنند چنانچه که قرآن این کار را انجام داده است ! و این یک دلیل مادي و حسي است بر راستي و درستي رسالت اسلام !

بَدِيعُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَنَّى يَكُونُ لَهُ وَلَدٌ

او آفریننده ی آسمانها و زمین است چگونه باشد او را فرزندی

وَلَمْ تَكُنْ لَهُ صَاحِبَةً وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ *

و حال آنکه نبود او را زن و بیافرید هر چیز را و او به هر چیز داناست *

ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ فَاعْبُدُوهُ وَهُوَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ وَكِيلٌ *

این است خدا پروردگار شما نیست هیچ معبود بر حق مگر او آفریننده ی هر چیز است پس
پزستش کنید او را و او بر هر چیز کار ساز است *

لَا تُدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْأَبْصَارَ

در نمی یابند او را چشم ها (یعنی در دنیا) و او در می یابد چشم ها را و

وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ [الأَنْعَامُ: ۱۰۱-۱۰۳]

بعضی از مراجع

- 1- Carlson, Bruce M. Human Embryology and Developmental Biology, 2nd ed. New York: Mosby, 1999.
- 2- Gilbert, Scott F. Developmental Biology, 3rd ed. Sunderland, MA: Sinauer Associates, Inc., 1991.
- 3- Moore, Keith L., and T. V. N. Persaud. Before We Are Born: Essentials of Embryology and Birth Defects, 5th ed. Philadelphia, PA: W. B. Saunders, Co., 1998.
- 4- Embryo, Wikipedia.
- 5- The Biology of Prenatal Development, www.ehd.org.
- 6- Vaughn, C. How Life Begins: the science of life in the womb. New York: Times Books, 1996.
- 7- The Visible Embryo, www.visembryo.com
- 8- Larsen, W. Human Embryology. New York: Churchill Livingstone Co. 1993.
- 9- Horder, T.J. and others. A History of Embryology, Cambridge University, Press, 1986.
- 10- Balinsky, B.I. An Introduction to Embryology, SCP, 1981.
- 11- Moore, P.D. Embryology, Mosby, 1986.
- 12- Gilbert, Stephen. Pictorial Anatomy of the Human Embryo, University, of Wash. Press, 1988.

و در برابر این حقیقت‌های حیرت آور چیزی نمی شود
گفت مگر :

رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا
سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ

مصدر: نوار اسلام

IslamTape.Com