



نظر پروفیسور «کیث مور» در مورد جنین شناسی در قرآن

نظر پروفیسور کیث مور در مورد جنین‌شناسی در قرآن

○. بیوگرافی پروفیسور کیث مور:

□. دانشگاه وسترن لقب افسانه آناتومی را به پروفیسور کیث مور داد:

□. «کیث که واقعاً یک افسانه آناتومی (Anatomy Legend) است، تأثیر قابل توجهی بر آموزش پزشکی آناتومی، نه تنها در سطح ملی، بلکه در سطح بین‌المللی داشته است».

□. کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکتری را در دانشگاه وسترن کانادا گذراند. و فلوشیپ فوق‌دکتر از موسسه ملی سرطان کانادا گرفت.

□ بخشی از سوابق علمی پروفیسور مور:

۱. استادیار آناتومی در دانشگاه مانیتوبا.
۲. رئیس بخش آناتومی.
۳. استاد آناتومی دانشگاه تورنتو.
۴. دانشیار دانشکده علوم پایه پزشکی.
۵. نوشتن بیش از ۱۶ کتاب آناتومی.
۶. بیش از ۶۰ مقاله در حوزه جنین‌شناسی و تراتولوژی (ناهنجاری‌های تکوینی).
۷. عضو انجمن سلطنتی پزشکی (FRSM).
۸. عضو آکادمی بین‌المللی سیتولوژی (FIAC).
۹. عضو انجمن آناتومیست‌های آمریکا (FAAA).
۱۰. عضو کمیته بین‌المللی فدرال در اصطلاحات آناتومی (FICAT).
۱۱. به مدت ۲۰ سال او جایزه مربی برجسته گری/الزویر را از انجمن آناتومیست‌های آمریکا دریافت کرد.
۱۲. جایزه انجمن آناتومیست‌های کانادا.
۱۳. جوایز انجمن نویسندگان پزشکی آمریکا.
۱۴. جوایز انجمن پزشکی بریتانیا.
۱۵. دریافت مدال جوئیلی الماس ملکه الیزابت!

□. او در سال 1991 بازنشسته شد اما همچنان فعال بود و کتاب‌هایش را به‌روزرسانی می‌کرد، در جلسات آناتومی شرکت می‌کرد و در سراسر جهان سخنرانی می‌کرد.

□. به‌خاطر وقف عمر خود در آموزش جنین‌شناسی و آناتومی جایزه «دکتری کیث مور آناتومی و زیست‌شناسی سلولی» هر سال به دانشجوی برتر دکترای دانشگاه وسترن اعطا می‌شود.

□. دپارتمان آناتومی و زیست‌شناسی سلولی دانشگاه وسترن کانادا.

○ https://www.schulich.uwo.ca/anatomy/about_us/news/2019/dr_keith_1_moore.html

□. اعتبار کتب جنین‌شناسی مور در زمینه جنین‌شناسی علاوه بر ۶۰ مقاله، دو کتاب ارزشمند از این پروفیسور در دسترس هست:
کتاب‌های قبل از تولد ما:

ضروریات جنین‌شناسی و ناهنجاری‌های تولد
و کتاب تکوین انسانی مور.

که یکی از منابع دانشگاهی درس جنین شناسی است.

Textbooks continue to be a mainstay of many medical embryology courses. Two of the longstanding texts in the field (Moore and Persaud, 1998; Sadler, 2000) have been historically more anatomically oriented and have been widely used in more traditional courses. Two more recent books (Carlson, 1999b; Larson, 2001) have blended anatomical and molecular approaches.

□ تکست بوک‌ها همچنان پایه اصلی بسیاری از کورس‌های جنین‌شناسی پزشکی هستند. دو تا از متون قدیمی در این زمینه (مور و پرساود، 1998؛ سادلر، 2000) از نظر تاریخی بیشتر جهت‌گیری آناتومیکی داشته‌اند و به طور گسترده در دوره‌های سنتی‌تر مورد استفاده قرار گرفته‌اند. دو کتاب جدیدتر (کارلسون، 1999b؛ لارسون، 2001) رویکردهای آناتومی و مولکولی را با هم ترکیب کرده‌اند.

□.انجمن آناتومی آمریکا

○.https://anatomypubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/

10.1002/ar.10075

□.علاوه بر این برخی کتب جنین‌شناسی معروفی که نوشته شده‌اند به

کتاب‌های جنین‌شناسی مور ارجاع داده‌اند

مانند کتاب پزشکی جنینی (fetal medicine) انتشارات دانشگاه کمبریج

○.https://www.cambridge.org/core/books/abs/

fetal-medicine/embryology-for-fetal-medicine/

8B217182D10AA32B363DDF5AA657F91F#

□.در نهایت پروفیسور مورد در مقاله ای با عنوان

○Keith L. Moore: A SCIENTIST'S INTERPRETATION OF

REFERENCES TO EMBRYOLOGY IN THE QUR'AN

□.به بررسی برخی آیات جنین‌شناسی قرآن می‌پردازد و به الهی بودن

آیات جنین‌شناسی اعتراف می‌کند.

□.مقاله جدید 2024 در تأیید اعجاز علمی قرآن که بعداً خلاصه و
تحلیل جامع ازش می‌گذارم:

○.The Scientific Miracle of Human Creation in the Holy
Quran

Hafidha Zekkour, Umayyatus Syarifah, Eko Budi Minarno
Journal of Education and Teacher Training Innovation 2 (2),
144-152, 2024.

<https://doi.org/10.61227/jetti.v>

استاد (streider) از موسسه جنین‌شناسی (carnigy) در واشنگتن دی‌سی سیستمی را برای طبقه‌بندی مراحل تکامل انسانی پیشنهاد کرد. در سیستم او، جنین‌های انسان بر اساس شکل ظاهری در ۲۳ مرحله، مرتب شده‌اند.

سیستم طبقه‌بندی (carnigy) تا سال ۱۹۷۰ در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گرفت. تا زمانی که سیستم پیشرفته‌تری توسط «دکتر رونان» از موسسه جنین‌شناسی (carnigy) که در حال حاضر در سن‌دیگو کالیفرنیا است، پیشنهاد شد. مطالعات فشرده در قرآن و احادیث طی چهار سال گذشته نشان داد که سیستمی برای طبقه‌بندی جنین انسان در قرآن آورده شده که طرح آن در قرن هفتم میلادی شگفت‌انگیز است. اگرچه ارسطو - بنیانگذار علم جنین‌شناسی - در نتیجه مطالعات خود، روی تخم‌مرغ در قرن چهارم قبل از میلاد متوجه شد که جنین جوجه مرغ در طی چند مرحله رشد می‌کند، اما او هیچ جزئیاتی در مورد این مراحل ارائه نکرد. تا آن‌جا که تاریخ جنین‌شناسی نشان می‌دهد تا قرن ۲۰ دانش بسیار کمی در مورد مرحله‌بندی و طبقه‌بندی جنین انسان وجود داشته است با این حال قرآن مراحل جنین‌شناسی انسانی را با جزئیات واضح توضیح می‌دهد.

بسیار قبل از آن‌که هیچ‌کس چیزی در مورد جنین‌شناسی ارائه کند چه رسد به بیان مراحل جنین‌شناسی.

سوره ۲۳ (مومنون) آیات ۱۲ الی ۱۴؛ «و همانا ما انسان را از عصاره‌ای از گل آفریدیم سپس او را به صورت نطفه (اسپرم) در جایگاهی استوار قرار دادیم، سپس از نطفه، لخته خونی آفریدیم، آن‌گاه لخته خون را پاره گوشتی ساختیم و پاره گوشت را به صورت استخوان‌هایی درآوردیم. و استخوان‌ها را با گوشت پوشاندیم سپس آن را آفرینش تازه‌ای دادیم. پس شایسته‌تکریم و تعظیم است خداوندی که بهترین آفرینندگان است.» مرحله اول دفع است و از شما می‌خواهم عذر مرا برای تلفظ بپذیرید. این از سوره طارق؛ آیه ۶ است او از یک قطره آفریده شده است! این واژه عربی اشاره دارد به انتشار شدید مایعات که در طی انزال در مرد و تخمک‌گذاری در زن رخ می‌دهد. ترشحات مرد به نام مایع منی، حاوی اسپرم و ترشحات زن به نام مایع فولیکولی حاوی تخمک می‌باشد. این مرحله لقاح و تشکیل نطفه است. و در قرآن به عنوان «نطفه» آورده شده است.

این همان چیزی است که ما به آن سلول تخم می‌گوییم و در قرآن به‌عنوان «نطفه» آورده شده است. و نطفه پس از مرحله تقسیم سلولی تشکیل شده و از لوله رحمی عبور می‌کند. پس این‌ها مراحل هستند که نطفه پس از تقسیم سلولی طی می‌کند. یک جنبه مهم دیگر از اطلاعات ذکر شده در آیات قرآن مراحل رشد و نمو انسان در رحم مادر است.

در آیه قرآن شرح داده شده که در رحم مادر اول استخوان‌ها شکل می‌گیرند و سپس عضلات در اطراف این استخوان‌ها تشکیل می‌شوند،
سوره مومنون، آیه ۱۴.

و سپس از نطفه، لخته خونی آفریدیم آن‌گاه لخته خون را پاره گوشتی ساختیم و پاره گوشت را به صورت استخوان‌هایی درآوردیم. و استخوان‌ها را با گوشت پوشاندیم سپس آن را آفرینش تازه‌ای دادیم. پس شایسته تکریم و تعظیم است خداوندی که بهترین آفرینندگان است. جنین‌شناسی شاخه‌ای از علم است که رشد جنین در رحم مادر را مورد مطالعه قرار می‌دهد. تا همین اواخر جنین‌شناسان تصور می‌کردند که استخوان‌ها و عضلات همزمان باهم رشد می‌کنند. به همین دلیل برای مدت زمان طولانی برخی از مردم ادعا می‌کردند که این آیات در تضاد با علم هستند. تا اینکه پژوهش‌های پیشرفته میکروسکوپی انجام شده به کمک تکنولوژی جدید نشان داد که وحی قرآن کلمه به کلمه درست است. آزمایشات در سطح میکروسکوپی نشان می‌دهد که رشد جنین در رحم مادر درست همان‌طور است که در آیه توصیف شده است. بدیهی است که زندگی با لقاح آغاز می‌شود زمانی که یک اسپرم با تخمک آمیخته شده و تشکیل یک سلول جنین یا تخم می‌دهند، در این لحظه شخصیت نهایی آن فرد جدید تعیین می‌شود.

قرآن این واقعیت را ۱۴۰۰ سال پیش ثبت کرده است.
این بدان معنی است که قرآن حداقل ۶ مرحله جنین‌شناسی انسانی را با دقت توضیح می‌دهد.

چیزی که تنها در قرن ۲۰ توسط علم کشف و تأیید شد.
تا قرن ۲۰ دانش کمی در مورد مرحله‌بندی و طبقه‌بندی جنین انسان وجود داشت. به همین دلیل توصیفات قرآن در مورد جنین انسان در قرن هفتم نمی‌تواند جنبه علمی باشد.
تنها نتیجه‌گیری منطقی این است که این توصیفات از طرف خدا برای محمد آشکار شده‌اند. از طرف خدا.

سپس ما او را از قطره‌ای مایع (اسپرم) قرار داده و آن را در آرامش قرار دادیم.

سپس ما قطره اسپرم را در یک محل ثابت و محکم (نطفه) قرار دادیم.
سپس نطفه را به صورت لخته خون بسته (علقه) درآوردیم. سپس آن لخته را به صورت یک تکه گوشت (مضغه) درآوردیم. سپس ما از آن تکه گوشت، توده استخوان به‌وجود آوردیم و استخوان‌ها را گوشت پوشاندیم. و سپس آن را آفرینش تازه‌ای دادیم.

۱. نطفه؛ به معنی قطره یا مقدار کمی از مایع.
۲. علقه؛ به معنی ساختار خونی مانند.
۳. مضغه؛ به معنی ساختار جویده مانند.
۴. عظام؛ به معنی استخوان و اسکلت.
۵. لحما؛ پوشش استخوان‌ها با گوشت و عضله.
۶. النشئه؛ به معنی شکل‌گیری جنین مجزا.

به مدت ۸ هفته و سپس از نطفه، لخته خونی آفریدیم. آن‌گاه لخته خون را پاره گوشتی ساختیم و پاره گوشت را به صورت استخوان‌هایی درآوردیم و استخوان‌ها را با گوشت پوشاندیم و سپس آن را آفرینش تازه‌ای دادیم.

پس شایسته‌تکریم و تعظیم است خداوندی که بهترین آفرینندگان است.



[@aparat.com/be_sooye_zohoor](https://aparat.com/be_sooye_zohoor)



[v_bagherpour_kashani](https://www.instagram.com/v_bagherpour_kashani)



[@seratehagh1](https://t.me/seratehagh1)



[besouyezohour](https://www.besouyezohour.com)



[bagherpour-kashani.com/](https://www.bagherpour-kashani.com/)



[@serat12k](https://www.serat12k.com)



youtube.com/c/seratehagh



<https://naakhodaa.ir>