

دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم -دراسة تحليلية ترجيحية-

الدكتور محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري  
الأستاذ المساعد في قسم القرآن وعلومه في كلية أصول الدين  
بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

**ملخص البحث:** هذا البحث الذي بعنوان: دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم، تم فيه دفع الإشكالات، أو الشبهات المتعلقة بمراحل الجنين في القرآن الكريم، ودراسة ذلك دراسة تحليلية مقارنة، ولا شك أن تلك الشبهات قامت على سوء الفهم، أو على تفسيرات جانبت الصواب، لا تستند على أدلة نقلية أو عقلية، أو تستند على أدلة إلا أنها أدلة ظنية الثبوت، أو ظنية الدلالة، عارضت الحقائق العلمية فلا يُلتفت إليها.

**الكلمات المفتاحية:** القرآن، دفع، موهم الإشكال، اختلاف المفسرين.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

### المقدمة:

الحمد لله الذي خلقنا أطوارًا، والصلاة والسلام على نبينا محمد وآله، ورضي الله عن صحابته الكرام، أما بعد: فإن الرد على الشبهات، وإزالة الإشكالات من الجهاد بالكلمة، ولا سيما في وقتنا الحاضر، الذي اختلط فيه الحابل بالنابل، وانتشرت الأفكار الهدامة، واستُغلت وسائل الإعلام المختلفة لنشرها بين المسلمين لتشكيكهم في دينهم، وفي كتاب ربهم، وتشويه الإسلام عند غير المسلمين من أجل صدهم عن الدخول فيه.

ومن أشهر الشبهات والإشكالات في وقتنا الحاضر ما يتعلق بعلم الأجنة في النصوص الشرعية؛ وذلك بسبب التطور الحديث للطب، والمكتشفات الحديثة، وتلك الشبهات تستند على تفسيرات جانبية الصواب، أو على سوء فهمٍ للأدلة النقلية، أو تستند على أدلةٍ ظنيةٍ الثبوت، عارضت الحقائق العلمية؛ فلا يحل لأحد أن ينسبها للرسول الأعظم ﷺ؛ لأنها خطأ، والله لا يُقره على الخطأ.

وهذا الموضوع فيه توضيح لمراحل الأجنة في القرآن الكريم، وإن كان في الأساس لدفع الشبهات، أسأل الله أن يهدي به الحائرين، وينور به بصائر المهتمين.

### مشكلة البحث:

تلخص مشكلة هذا البحث في وجود بعض التفاسير للآيات المتعلقة بأطوار خلق الجنين لا تتفق مع ما ثبت من حقائق في علم الطب الحديث، المبني على الحس، وعلى المشاهدة.

### أهداف البحث:

يهدف هذا البحث إلى ما يلي:

- ١- دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم.
- ٢- جمع ما تفرق من الموضوع في مكان واحد بلا تطويل ممل، ولا إيجاز مخل.
- ٣- التأكيد على أن حقائق العلم الثابتة لا تتعارض مع ما جاء في القرآن الكريم، سواء أكانت في العلوم الطبية أم في غيرها.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

٤- الاستفادة من الحقائق العلمية المكتشفة حديثاً في بيان القول الراجح من أقوال المفسرين.

٥- بيان التفسير الصحيح للآيات المتعلقة بخلق الجنين بدليله من المنقول، أو من المعقول.

## أهمية البحث:

تكمن أهمية البحث في الأمور الآتية:

١- أنه حصل تعارض بين ما ذكره المفسرون وبين ما اكتشفه الطب الحديث في تفسير الآيات المتعلقة بخلق الجنين؛ فكانت الحاجة ماسة إلى دراسة أقوال المفسرين وفحصها.

٢- أنه استجدت إشكالات لم تكن موجودة من قبل نظرًا للتطور الطبي في العصر الحديث.

٣- أن فيه خدمة للمختصين في القرآن وعلومه، وتبصيراً للمشتغلين في علم الطب.

## منهج البحث:

منهجي في البحث على النحو الآتي:

١- سلوك المنهج الاستقرائي، والتفسير التحليلي المقارن في دراستي للآيات المتعلقة بالموضوع بالرجوع إلى القرآن الكريم، ثم إلى كتب التفاسير، وغيرها من المصادر والمراجع.

٢- ترتيب البحث بعد التمهيد على حسب مراحل خلق الجنين.

٣- دراسة مراحل خلق الجنين في القرآن الكريم، وطريقتي في ذلك على ما يلي: أذكر المرحلة، ثم أذكر ورودها في القرآن الكريم، ثم أذكر موهم الإشكال، ثم أذكر دفعه، وأقول العلماء، وأرجح منها ما كان صواباً مع ذكر سبب الترجيح، فإن لم أجد الراجح في أحدها فإني أبين ما أراه صواباً مدلاً أو معللاً لما أقوله.

٤- عزو الآيات بذكر اسم السورة، ورقم الآية.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

٥- تخرىج الأحاديث، والآثار؛ بعزوها إلى مصادرها الأصيلة، وبيان درجة الأحاديث معتمداً بعد الله على كلام المحققين من أهل الحديث.

٦- نسبة الأقوال إلى قائلها مع عزوها إلى موضعها من كتبهم - إن وجدت -، أو الكتب المعتمدة في نقل أقوالهم عند عدمها.

٧- التعريف بالأعلام غير المشهورين.

### حدود البحث:

يتناول البحث دراسة الآيات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في جميع القرآن الكريم دراسة تحليلية مقارنة، وبيان التفسير الصحيح لها القائم على الحجة والبرهان، مما يؤدي إلى دفع الإشكالات، وإزالة الشبهات.

### الدراسات السابقة:

بعد البحث والاستقراء لم أقف على من أفرد الموضوع بالبحث والكتابة كما أتناوله، وقد وجدتُ دراسة تناولت الموضوع تناولاً مختلفاً عن تناولي له، وهي بحث بعنوان: موقف المفسرين من أطوار خلق الجنين النطفة - العلقة - المضغة ومدي موافقتها أو معارضتها للمعطيات العلمية الحديثة لأحمد بن حمد بن سليمان الصقعي، وهو بحث منشور عام ٢٠١١م في مجلة الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة الكويت، لمجلد: ٢٦، العدد: ٨٦، وهو بحث يختلف عن بحثي اختلافاً كبيراً؛ فمن الفروق بينه وبين بحثي ما يلي:

١- أنه لم يذكر من مراحل الحمل سوى ثلاث مراحل: النطفة، والعلقة، والمضغة كما هو واضح من عنوانه، وأما بحثي فيتناول جميع مراحل خلق الجنين في القرآن الكريم، وما يكتنفها من إشكالات وشبهات، بل في هذه المراحل الثلاث زاد بحثي عليه بأمور منها: دفع الإشكال عن خروج الماء الدافق من بين الصلب والترائب، وبيان معنى إخراج الحي من الميت، واختيار جنس الجنين لا يتعارض مع القرآن الكريم.

٢- أنه ترك ذكر أقوال الصحابة والتابعين تركاً كاملاً، وكأنهم ليسوا من المفسرين، وأما بحثي فلم يُهمل أقوالهم.

٣- أن بحثي يمتاز بالترجيح مع ذكر سبب الترجيح بشكل مرتب، وفي نقاط محددة.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

## خطة البحث:

تتكون خطة البحث من مقدمة، وتمهيد، وسبعة مباحث، وخاتمة:

- المقدمة: وفيها مشكلة البحث، وأهميته، وأهدافه، وحدوده، والدراسات السابقة، ومنهج البحث، وخطته.

- التمهيد: في معنى الجنين، وفي معنى الأطوار.

- المبحث الأول: مرحلة النطفة، وفيه أربعة مطالب:

المطلب الأول: دفع الإشكال عن النطفة الأمشاج.

المطلب الثاني: دفع الإشكال عن خروج الماء الدافق من بين الصلب والترائب.

المطلب الثالث: اختيار جنس الجنين لا يتعارض مع القرآن الكريم.

المطلب الرابع: بيان معنى إخراج الحي من الميت.

- المبحث الثاني: مرحلة العلق، وهو: دفع الإشكال عن المراد بالعلقة.

- المبحث الثالث: مرحلة المضغة، وفيه مطلبان:

المطلب الأول: دفع الإشكال عن المراد بالمضغة.

المطلب الثاني: توضيح المراد بالمضغة المخلقة وغير المخلقة.

- المبحث الرابع: مرحلة خلق العظام، ومرحلة كسوها باللحم، وهو: دفع الإشكال عن خلق العظام قبل كسوها باللحم.

- المبحث الخامس: مرحلة الخلق الآخر، وفيه مطلبان:

المطلب الأول: توضيح المراد بالخلق الآخر.

المطلب الثاني: دفع الإشكال عن المراد بالخلق الآخر.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

- المبحث السادس: دفع الإشكال عن المراد بالظلمات الثلاث.

- المبحث السابع: توضيح المراد من علم الله بما في الأرحام.

- الخاتمة: أذكر فيها أهم ما توصلت إليه من نتائج في هذا البحث، وتوصيات.

دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

## تهيد في معنى الجنين، وفي معنى الأطوار:

قد ورد ذكر الجنين بصيغة الجمع (أجنة) في قول الله تعالى: ﴿ هُوَ أَعْلَمُ بِكُمْ إِذْ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَإِذْ أَنْتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ ﴾ [النجم: ٣٢].

والأجنة: جمع جنين، وهو الولد ما دام في بطن أمه، وإنما سُمي جنيناً؛ لأنه اجتن، أي: اكتم في بطن أمه؛ ولذلك سُمي القلب جنناً<sup>(١)</sup>.

وأما الأطوار فجمع طُور؛ وهو: التارة؛ يقال: طُورًا بعد طُور، أي: تارة بعد تارة<sup>(٢)</sup>.

وقد وردت الأطوار في القرآن الكريم في قول نوح ﷺ لقومه: ﴿ مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ﴾ [١٣] وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴿ [نوح: ١٣ - ١٤].

والأطوار في هذه الآية مجملة، وقد جاءت في القرآن مفصّلة؛ فقد ورد عن علي بن أبي طالب ﷺ أنه قال: (إنها لا تكون موءودة حتى تمر بالتارات السبع): ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ ﴾ [١٢] ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَّكِينٍ ﴿ [١٣] ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ﴿ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ﴾ [المؤمنون: ١٢ - ١٤] <sup>(٣)</sup>.

فهذه سبعة أطوار ذكرها الله في كتابه الكريم لخلق ابن آدم، أتناول منها بالدراسة ما كان له علاقة بالجنين، وأوهم إشكالات أو شبهة، في المباحث الآتية:

(١) ينظر: كتاب خلق الإنسان ص ٧ لابن أبي ثابت اللغوي المتوفى في القرن الثالث الهجري، والمخصص (١ / ٣٠).

(٢) ينظر: العين (٧ / ٤٤٦)، مادة: (طور).

(٣) أخرجه الطحاوي في شرح مشكل الآثار (٥ / ١٧٤ - ١٧٥)، وحسن سنده محقق الكتاب شعيب الأرنؤوط، وأخرجه الطبراني في المعجم الكبير (٥ / ٤٢ - ٤٣، رقم ٤٥٣٦).

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

## المبحث الأول: مرحلة النطفة:

وردت مفردة النطفة في اثني عشر موضعاً<sup>(٤)</sup> في القرآن الكريم، وقد بيّن الله و أنّها من ماء دافق؛ فقال تعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ۗ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ۖ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ۗ﴾ [الطارق: ٥ - ٧]، وقال تعالى: ﴿الْمَرِيكَ نُطْفَةٌ مِّن مَّيِّ يُمْنَى ۗ﴾ [القيامة: ٣٧]. أي: من الماء الدافق الذي يخرج من بين الصلب والترائب. وأما ما استشكل من النطفة فأتناوله في المطالب الآتية:

### المطلب الأول: دفع الإشكال عن النطفة الأمشاج:

وردت النطفة الأمشاج في قول الله تعالى: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَّبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ۗ﴾ [الإنسان: ٢]. وجه الإشكال: أن كون المراد بالنطفة الأمشاج هو: ماء الرجل وماء المرأة إذا اختلطا يتعارض مع ما ثبت علمياً أن ماء المرأة لا علاقة له في تكوين الجنين.

والجواب: أن هذه الآية الكريمة لم تبيّن مكونات هذه الأمشاج، وقد اختلف المفسرون في ذلك على أقوال منها ما يلي:

١- الأمشاج: الأخلاط؛ لأنها ممتزجة من أنواع؛ فخلق الإنسان منها ذا طبائع مختلفة؛ حكاه القرطبي عن ابن السكيت<sup>(٥)</sup>، وقال ابن عاشور: "وهذه الأمشاج منها ما هو أجزاء كيميائية نباتية أو ترابية، ومنها ما هو عناصر قوى الحياة"<sup>(٦)</sup>.

(٤) في سورة النحل: الآية ٤، وسورة الكهف: الآية ٣٧، وسورة الحج: الآية ٥، وسورة المؤمنون: الآية ١٣، والآية ١٤، وسورة فاطر: الآية ١١، وسورة يس: الآية ٧٧، وسورة غافر: الآية ٦٧، وسورة النجم: الآية ٤٦، وسورة القيامة: الآية ٣٧، وسورة الإنسان: الآية ٢، وسورة عبس: الآية ١٩.

(٥) ينظر: الجامع لأحكام القرآن (٢١ / ٤٤٨)، وابن السكيت هو: أبو يوسف، يعقوب بن إسحاق السكيت، البغدادي، كان عالماً بالنحو، واللغة، والشعر، راوية ثقة، من مصنفاته: إصلاح المنطق، والأضداد؛ توفي سنة ٢٤٤ هـ.

ينظر: طبقات النحويين واللغويين ص ٢٠٢، وتاريخ بغداد (١٤ / ٢٧٣)، وسير أعلام النبلاء (١٢ / ١٦)، والبلغة ص ٣١٨.

(٦) التحرير والتنوير (٢٩ / ٣٧٤).

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

٢- أن أمشاجها: عروقتها؛ وَرَدَ عن ابن مسعود رضي الله عنه، وَوَرَدَ عن زيد بن أسلم<sup>(٨)</sup> أنه قال: (هي العروق التي تكون في النطفة)<sup>(٩)</sup>.

٣- أن الأمشاج: أطوار الخلق؛ طورًا نطفة، وطورًا علقة، وطورًا مضغة، وطورًا عظامًا، ثم كسا الله العظام لحمًا، ثم أنشأ خلقًا آخر، أنبت له الشعر؛ ورد عن قتادة<sup>(١٠)</sup>.

٤- أن الأمشاج: ماء الرجل وماء المرأة يختلطان؛ ورد عن عكرمة<sup>(١١)</sup>، واختاره الطبري<sup>(١٢)</sup>.

والراجع من هذه الأقوال أولها لما يلي:

أ- أن النطفة وصفت بالأمشاج، والأمشاج جمع؛ فدل ذلك على أن النطفة في معنى الجمع؛ لأنه لا يصح وصف المفرد بالجمع، وقال الواحدي: "ومعنى أمشاج: أخلاط في قول جميع أهل اللغة"<sup>(١٣)</sup>.

ب- أن الماء الذي يخرج من المرأة لا علاقة له بتكوين الجنين طبيًا<sup>(١٤)</sup>، وبهذا نرد على القول الرابع، وأما القول بأن الأمشاج: أطوار الخلق فيؤجّه بأن النطفة الأمشاج تحتوي على عناصر تجعلها علقة، فمضغة إلى آخره؛ لأن الله وَصَفَ النطفة بأنها أمشاج، وهي إذا انتقلت فصارت علقة، فقد استحالت عن معنى النطفة؛ فكيف تكون نطفة أمشاجًا وهي علقة؟! وكذلك القول بأن الأمشاج هي العروق التي تكون في النطفة يُوجّه بأن النطفة الأمشاج تحتوي على عناصر تجعل الجنين ذا عروق؛ إذ ليس في النطفة عروق.

ج- دلالة المشاهدة على هذا القول؛ فإننا نشاهد من الأبناء من يشابه أباه في الشكل، واللون ونحو ذلك مما يدل على أن النطفة قد اشتملت على مكونات أدت إلى ذلك.

(٧) أخرجه سعيد بن منصور في سننه (٨/ ٢٢٥)، والطبري في جامع البيان (٢٣/ ٥٣٥).

(٨) هو: أبو عبد الله، زيد بن أسلم المدني فقيه، مفسر، له كتاب في التفسير؛ توفي سنة ١٣٦ هـ.

ينظر: سير أعلام النبلاء (٥/ ٣١٦)، وطبقات المفسرين للماوردي (١/ ١٨٢).

(٩) أخرجه الطبري في جامع البيان (٢٣/ ٥٣٥).

(١٠) أخرجه الطبري في جامع البيان (٢٣/ ٥٣٤).

(١١) أخرجه الطبري في جامع البيان (٢٣/ ٥٣٢).

(١٢) ينظر: جامع البيان (٢٣/ ٥٣٥).

(١٣) التفسير البسيط (٢٣/ ١١).

(١٤) ينظر: خلق الإنسان بين الطب والقرآن ص ١٢٣.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

## المطلب الثاني: دفع الإشكال عن خروج الماء الدافق من بين الصلب والترائب:

قال الله تعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ۗ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ۖ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ۗ﴾ [الطارق: ٥ - ٧]، في

قوله تعالى: ﴿يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ۗ﴾ إشكالان أتناولهما بالتفصيل في المسألتين الآتيتين:

**المسألة الأولى:** القول بأن المراد بالترائب هو: عظام صدر المرأة يتعارض مع ما ثبت علمياً أن ماء المرأة لا علاقة له في تكوين الإنسان.

والجواب: أن هذه الآية الكريمة لم يرد فيها أن الترائب هي: ترائب المرأة، وقد اختلف المفسرون لمن تكون الترائب؟ على قولين:

١- أنها ترائب الرجل؛ ورد عن الحسن البصري<sup>(١٥)</sup>، وقال قتادة: (يخرج من بين صلب الرجل ونحوه)<sup>(١٦)</sup>، وهو اختيار ابن القيم<sup>(١٧)</sup>، والأمرتسري<sup>(١٨)</sup>، وابن سعدي<sup>(١٩)</sup>، وابن عثيمين<sup>(٢٠)</sup>.

٢- أنها ترائب المرأة؛ ورد عن ابن عباس<sup>(٢١)</sup>، وعكرمة<sup>(٢٢)</sup>، وهو قول مقاتل بن سليمان<sup>(٢٣)</sup>، وسفيان الثوري<sup>(٢٤)</sup>، ونسبه ابن القيم لجمهور أهل التفسير<sup>(٢٥)</sup>.

(١٥) ينظر: أحكام القرآن للقسيري (٢ / ٦٦٩)، والنكت والعيون (٦ / ٢٤٦).

(١٦) أخرجه الطبري في جامع البيان (٢٤ / ٢٩٥).

(١٧) ينظر: إعلام الموقعين (٢ / ٢٦٥).

(١٨) ينظر: تفسير القرآن بكلام الرحمن ص ٧٥٤، والأمرتسري هو: ثناء الله بن محمد الكشميري، ثم الأمرتسري، مفسر، مناظر، من علماء الهند، من مصنفاته تفسير القرآن بكلام الرحمن، والبلاغة وإعجاز القرآن؛ توفي سنة ١٣٦٧هـ.

ينظر: نزهة الخواطر (٨ / ١٢٠٥)، والأعلام (٢ / ١٠١).

(١٩) ينظر: تيسير الكريم الرحمن ص ٩٢.

(٢٠) ينظر: تفسير جزء عم ص ١٥٢.

(٢١) ينظر: الدر المنثور (١٥ / ٣٥٠).

(٢٢) أخرجه الطبري في جامع البيان (٢٤ / ٢٩٣).

(٢٣) ينظر: تفسير مقاتل بن سليمان (٤ / ٦٥٩).

(٢٤) أخرجه عبد الرزاق في تفسيره (٣ / ٤١٧)، والطبري في جامع البيان (٢٤ / ٢٩٤).

(٢٥) ينظر: تحفة المودود بأحكام المولود ص ٣٩٣.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

والراجح من هذين القولين أوَّلُهُما لما يلي:

أ- أن الله تعالى وَصَفَ الماء الذي يخرج من بين الصلب والترائب بالذَّفَق، والذي يوصف بالذَّفَق إنما هو ماء الرجل، ولا يقال: دفقت المرأة الماء<sup>(٢٦)</sup>.

ب- أن الله تعالى أخبر أنه خلق الإنسان من نطفة في غير موضع؛ كقوله تعالى: ﴿ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مُّبِينٌ ﴾ [النحل: ٤]؛ والنطفة هي ماء الرجل؛ كذلك قال أهل اللغة<sup>(٢٧)</sup>؛ قال الجوهري: "والنطفة ماء الرجل"<sup>(٢٨)</sup>.

ج- أن الماء الذي يخرج من المرأة لا علاقة له بتكوين الجنين طبيئاً<sup>(٢٩)</sup>، والشيء الذي دلت الحقيقة الطبية على فساده لم يَجْزِ المصير إليه.

د- إمكان الرد على ما استند عليه القول الآخر؛ قال ابن القيم: "والذي أوجب لأصحاب القول الآخر ذلك أنهم رأوا أهل اللغة قالوا: الترائب موضع القلادة من الصدر... وهذا لا يدل على اختصاص الترائب بالمرأة، بل يطلق على الرجل والمرأة؛ قال الجوهري: الترائب عظام الصدر ما بين الترقوة إلى التندوة<sup>(٣٠)</sup>"<sup>(٣١)</sup>.

**المسألة الثانية:** دفع الإشكال عن خروج الماء الدافق من بين الصلب والترائب، ودفع تعارض خروجه هذا مع خروجه من الخصيتين.

والجواب: أن العلم الحديث أثبت من خلال التجربة أن الهيكل العظمي يلعب دوراً في التكاثر؛ فقد اكتشف باحثون بقيادة الدكتور جيرارد كازسنتي، رئيس قسم علم الوراثة والتنمية في المركز الطبي بجامعة كولومبيا: أن الهيكل العظمي يعمل كمنظم للخصوبة في ذكور الفئران من خلال هرمون تفرزه العظام، يُعرف باسم أوستيوكالسين<sup>(٣٢)</sup>.

(٢٦) ينظر: إعلام الموقعين (٢/ ٢٦٥).

(٢٧) ينظر: إعلام الموقعين (٢/ ٢٦٥).

(٢٨) الصحاح (٤/ ١٤٣٤)، مادة: (نطف).

(٢٩) ينظر: خلق الإنسان بين الطب والقرآن ص ١٢٣.

(٣٠) ينظر: الصحاح (١/ ٩١)، مادة: (ترب).

(٣١) إعلام الموقعين (٢/ ٢٦٥ - ٢٦٦).

(٣٢) ينظر: موقع ساينس ديلي -

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

وكون الماء الدافق يخرج من بين الصلب والترائب لا ينفي خروجه من غيره؛ فتخصيص الشيء بالذكر لا يدل على نفي ما عداه؛ فقولنا: زيد عالم لا يدل على نفي العلم عن غير زيد؛ إذ العلماء غير زيد كثير.

وقد خص الله تعالى الأصلاب بالذكر في قوله تعالى: ﴿وَحَلَّيْلُ آبَائِكُمُ الَّذِينَ مِنْ أَصْلَابِكُمْ﴾ [النساء: ٢٣]

ولم يدل ذلك على نفي الترائب المذكورة في قوله تعالى: ﴿يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ﴾ [الطارق: ٧].

وكذلك الخروج من بين الصلب والترائب لا ينفي دور الخصيتين في الإنجاب بدليل أن الصحابة رضي الله عنهم سألوا الرسول صلى الله عليه وسلم عن الاختصاص؛ فعن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه قال: (كنا نغزو مع رسول الله صلى الله عليه وسلم، ليس لنا نساء؛ فقلنا: ألا نستخصي؟ فنهانا عن ذلك...) (٣٢).

فاتضح مما سبق أن العلم الحديث أثبت أن الهيكل العظمي يلعب دورًا في التكاثر، وأن خروج المني من بين الصلب والترائب لا ينفي خروجه من غير ما بين الصلب والترائب.

والبحث باللغة الإنجليزية، والموقع علمي.

(٣٢) أخرجه البخاري في صحيحه، كتاب التفسير، باب قوله: ﴿يَأْتِيهَا الذَّيْرَ ءَامَنُوا لَا تُخْرِمُوا طَيِّبَاتِ مَا أَحَلَّ اللَّهُ لَكُمْ﴾ [المائدة: ٨٧]

(٤/ ١٦٨٧، رقم ٤٣٣٩)، ومسلم في صحيحه، كتاب النكاح، باب نكاح المتعة (٤/ ٩-١٠، رقم ١٤٢١).

دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

### المطلب الثالث: اختيار جنس الجنين لا يتعارض مع القرآن الكريم:

قال الله تعالى: ﴿لِلَّهِ مُلْكُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَخْلُقُ مَا يَشَاءُ يَهَبُ لِمَن يَشَاءُ إِنثًا وَيَهَبُ لِمَن يَشَاءُ الذُّكُورَ ﴿٤٩﴾ أَوْ يُرْوِّجُهُمْ ذُكْرَانًا وَإِنثًا وَيَجْعَلُ مَن يَشَاءُ عَاقِبَةً إِنَّهُ عَلِيمٌ قَدِيرٌ﴾ [الشورى: ٤٩ - ٥٠].

وجه الإشكال هو: كيف يتم التوفيق بين ما جاء في هاتين الآيتين وبين ما ثبت علمياً من تحديد جنس الجنين عن طريق أخذ مني الرجل، ويُفصل منه الحيوان المنوي المسؤول عن الذكورة، أو الأنوثة، ويُخصب في بويضات الزوجة في المعمل، ثم يوضع في رحمها؛ فيكون جنس الجنين على ما تم اختياره؟

والجواب: أن هذا العمل ليس إيجاباً من عدم؛ فالبشر لا يخلقون الحيوان المنوي المسؤول عن الذكورة، أو الأنوثة، وإنما الذي خلقه هو الله؛ قال تعالى: ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تُمْنُونَ ﴿٥٨﴾ أَأَنْتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَمْ نَحْنُ الْخَالِقُونَ﴾ [الواقعة: ٥٨ - ٥٩].

ويدل على هذا أيضاً أن البشر لا يستطيعون أن يوجدوا الحيوان المنوي في رجل عقيم لا يخرج منه الماء الدافق، ولا يستطيعون أن يجعلوا الحيوان المنوي المؤنث مذكراً لرجل ليس عنده حيوانات منوية مذكرة، وإنما هم ينقلون ما أوجده الله تعالى في مني الرجل؛ فالواهب في الحقيقة هو الله تعالى.

وكما أن الإنسان يستطيع أن يزرع البر، ولكنه لا يستطيع أن يخلق البذرة التي نبت منها البر، فكذلك هنا لا يستطيع أن يخلق الحيوان المنوي المسؤول عن الذكورة، أو الأنوثة.

قال ابن عثيمين: "إن قيل: الآن يوجد أرز صناعي يشبه الحقيقي، فهل صناعته محرمة؟ فالجواب: ليس هذا كالأرز الحقيقي، فإنك لو ألقته في الأرض وصبت عليه الماء ليلاً ونهاراً ما نبت" (٣٤).

والمرأة كالأرض تُنبت ما زرع فيها؛ قال الله تعالى: ﴿نِسَاؤُكُمْ حَرْثٌ لَّكُمْ فَأَتُوا حَرْثَكُمْ أَنَّى شِئْتُمْ﴾ [البقرة: ٢٢٣]. قال الزمخشري: "شَبَّهَهُنَّ بِالْحَارِثِ تَشْبِيهًا لِمَا يُلْقَى فِي أَرْحَامِهِنَّ مِنَ النَّطْفِ الَّتِي مِنْهَا النَّسْلُ بِالْبَدْوَرِ" (٣٥).

(٣٤) الشرح الممتع على زاد المستنقع (٢/ ٢٠٠).

(٣٥) الكشاف (١/ ٢٠٣).

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

وهذه الآية الكريمة دلّت على ما أثبتته الطب الحديث أن الحيوانات المنوية للرجل هي التي تحمل الذكورة والأنوثة؛ لأنها تحمل الأشكال المتغايرة من الصبغيات الجنسية<sup>(٣٦)</sup>، وأما المرأة فهي كالأرض تنبت ما زرع فيها.

فإن قيل: كيف يُدعى أن في الآية السابقة سبقًا وإعجازًا علميًا، وقد جاء هذا المعنى في أبيات زوجة أبي حمزة الضبي<sup>(٣٧)</sup>:

ما لأبي حمزة لا يأتينا      يظل في البيت الذي يلينا  
غضبان ألا نلد البنينا      تالله ما ذلك في أيدينا  
وإنما نأخذ ما أعطينا      ونحن كالأرض لزراعينا<sup>(٣٨)</sup>

فالجواب: كون القرآن أيّد الصواب الذي لم يُعرف في ذلك الزمن صوابه، ولم يؤيد الخطأ دليلًا على عصمته؛ إذ الشعراء يشتمل شعرهم على الحق والباطل، والصواب والخطأ، وهذا بخلاف القرآن الكريم الذي ليس فيه أي خطأ، والقرآن الكريم لا يؤيد ما عند الناس من خطأ.

هذا على فرض أن هذه الأبيات قيلت قبل القرآن الكريم، وإلا فالذي يظهر أن هذا الشعر مقتبس من القرآن الكريم؛ إذ أول من ذكره حسب اطلاعي هو الجاحظ المتوفى سنة ٢٥٥هـ، وذكره بلا سند، وبين الجاحظ والعصر الجاهلي زمن بعيد، وألفاظه توحى بالدين الإسلامي.

#### المطلب الرابع: بيان معنى إخراج الحي من الميت:

قال الله تعالى: ﴿ وَنُحِجُّ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَنُحْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ ﴾ [آل عمران: ٢٧]، وقال تعالى: ﴿ إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُنْحِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ ﴾ [الأنعام: ٩٥]، وقال تعالى: ﴿ قُلْ مَنْ يَرْزُقُكُمْ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ أَمَّنْ يَمْلِكُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَمَنْ يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ وَمَنْ يُدَبِّرُ الْأَمْرَ ﴾ [يونس: ٣١]، وقال تعالى: ﴿ يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ وَيُحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَكَذَلِكَ نُخْرِجُكُمْ ﴾ [الروم: ١٩].

(٣٦) ينظر: مع الطب في القرآن الكريم ص ٢٧.

(٣٧) لم أقف على اسم تلك المرأة.

(٣٨) أورد هذا الأبيات الجاحظ في البيان والتبيين (١/ ١٨٦).

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

وجه موهم الإشكال هو: أنه جاء في التفسير أنه يُخْرَج الحي من النطفة الميتة؛ فكيف تكون النطفة ميتة، وقد ثبت أنها حية، وليست ميتة؟

والجواب: أن المفسرين اختلفوا في تفسير إخراج الحي من الميت على ثلاثة أقوال:

١- أنه يُخْرَج الزرع الحي من الحب الميت، والشجر الحي من النوى<sup>(٣٩)</sup> الميت؛ فعن أبي مالك<sup>(٤٠)</sup> في تفسير قول الله تعالى: ﴿يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ﴾ [الأنعام: ٩٥] قال: (النخلة من النواة، والسنبلة من الحبة)<sup>(٤١)</sup>، وعن عكرمة في قوله تعالى: ﴿وَتُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَتُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيِّ﴾ [آل عمران: ٢٧] قال: (النخلة من النواة، والنواة من النخلة، والحبة من السنبلة، والسنبلة من الحبة)<sup>(٤٢)</sup>.

٢- أنه يُخْرِجُ المؤمنَ من الكافر، ويُخْرِجُ الكافرَ من المؤمن؛ ورد عن الحسن البصري<sup>(٤٣)</sup>.

٣- أنه يُخْرِجُ النطفة الميتة من الرجل الحي؛ ورد عن ابن عباس<sup>(٤٤)</sup> رضي الله عنهما، ومجاهد<sup>(٤٥)</sup>.

وبالنظر إلى هذه الأقوال الثلاثة نجد أن القول الثاني لا يرد عليه الإشكال؛ إذ الحياة والموت في هذا القول معنويان، وأما القول الثالث فالنطفة حيوان حي<sup>(٤٦)</sup>، وتُعرَف باسم الحيوان المنوي، وهو يتحرك، وما دام أن النطفة حية فليست مرادة في تفسير الآيات، وأما القول الأول فهو الراجح لما يلي:

(٣٩) الفرق بين الحب والنوى: أن الحب هو: الذي ليس له نوى؛ كالبر والشعير، وأما النوى فهو: الذي داخل الثمرة؛ كنوى الخوخ والتمر. ينظر: الكشف والبيان (١٢ / ١٥٥)، ومفاتيح الغيب (١٣ / ٩٥).

(٤٠) هو: أبو مالك، غزوان الغفاري، الكوفي، مشهور بكنيته، ثقة من التابعين؛ روى عن ابن عباس رضي الله عنهما، وعبد الرحمن بن أبي، وروى عنه سلمة بن كهيل، وإسماعيل السدي، ولم أقف على سنة وفاته. ينظر: التاريخ الكبير (٨ / ٢٠٧)، وتاريخ الإسلام (٢ / ١١٥٥).

(٤١) أخرجه ابن أبي حاتم في تفسيره (٤ / ١٣٥٢).

(٤٢) أخرجه الطبري في جامع البيان (٥ / ٣١٠).

(٤٣) أخرجه ابن الجعد في مسنده ص ٤٦٩، والطبري في جامع البيان (٥ / ٣١٠).

(٤٤) أخرجه الطبري في جامع البيان (٩ / ٤٢٣)، وابن أبي حاتم في تفسيره (٤ / ١٣٥٢).

(٤٥) أخرجه ابن أبي حاتم في تفسيره (٤ / ١٣٥٣).

(٤٦) ينظر: مع الطب في القرآن الكريم ص ٥٥.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

أ- أنه لا يرد عليه الإشكال؛ إذ الحب لا حركة فيه ولا نمو، وكذلك النوى؛ قال الزمخشري: "النامي في حكم الحيوان؛ ألا ترى إلى قوله: ﴿يُحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا﴾ [الروم: ٥٠]"<sup>(٤٧)</sup>.

قال الزجاج: "وإحياء الأرض إخراج النبات منها"<sup>(٤٨)</sup>.

فما لا نمو فيه لا يدخل في حكم الحي، والقرآن الكريم يُفهم على اصطلاح السلف الذين نزل القرآن الكريم بلغتهم، وليس على الاصطلاحات الحديثة التي في علم الأحياء وغيره، والاصطلاحات الحديثة ليست هي الحقائق العلمية الحديثة، وشتان ما بينهما؛ قال الطبري: "والشجر ما دام قائماً على أصوله لم يجف، والنبات على ساقه لم يبس، فإن العرب تسميه حياً، فإذا يبس وجف أو قُطِع من أصله سموه ميتاً"<sup>(٤٩)</sup>.

والحب والنوى كلاهما مقطوع من أصله، ويابس وجاف؛ فالعرب إذن تسمي كلاهما ميتاً.

ب- دلالة القرآن الكريم عليه؛ قال الله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنَ الْحَيِّ﴾ [الأنعام: ٩٥]؛ فقوله تعالى: ﴿يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ﴾ تفسير لقوله: ﴿إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبِّ وَالنَّوَى﴾؛ لأن فلق الحب

والنوى، وإخراج النبات والشجر منه من جنس إخراج الحي من الميت<sup>(٥٠)</sup>.

(٤٧) الكشاف (٣٧ / ٢).

(٤٨) معاني القرآن وإعرابه (١٨١ / ٤).

(٤٩) جامع البيان (٤٢٣ / ٩).

(٥٠) ينظر: الكشاف (٣٧ / ٢)، ولباب التأويل في معاني التنزيل (١٣٨ / ٢).



د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

ب- أن الجنين لا يتحوّل إلى قطعةٍ دمٍ في أي مرحلة من مراحل تكوينه<sup>(٥٥)</sup>.

ج- أنه من المستبعد جداً أن يُهمل القرآن الكريم دور البَيِّضَة المخصَّبة في تكوين الجنين، والحق أنه ذكرها باسم العلقَة؛ قال ابن عاشور: "ومن إعجاز القرآن العلمي ذكر العلقَة؛ لأن الثابت في العلم الآن أن الإنسان يتخلق من بويضة دقيقة جداً، لا ترى إلا بالمرآة المكبرة أضعافاً، تكون في مبدأ ظهورها كروية الشكل، ساجحة في دم حيض المرأة، فلا تقبل التخلُّق حتى تحالطها نطفة الرجل؛ فتمتزج معها؛ فتأخذ في التخلق إذا لم يُعَقِّها عائق"<sup>(٥٦)</sup>.  
وبهذا يُرد على مَنْ يزعم أن البَيِّضَة لم تذكر في القرآن الكريم.

### المبحث الثالث: مرحلة المضغة:

وردت المضغة ثلاث مرات في آيتين من القرآن الكريم؛ قال الله تعالى: ﴿يَأَيُّهَا النَّاسُ إِن كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّن نُّرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُّخَلَّقَةٍ وَعَيْرٍ مُّخَلَّقَةٍ لِّنُبَيِّنَ لَكُمْ﴾ [الحج: ٥]، وقال تعالى: ﴿ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ﴾ [المؤمنون: ١٤].

وأما ما استشكل من المضغة فأتناوله في المطلبين الآتيين:

### المطلب الأول: دفع الإشكال عن المراد بالمضغة:

قد استشكل تفسير المضغة في الآيتين السابقتين، ووجه الإشكال: أنه ورد عن عكرمة أن المضغة: اللحم<sup>(٥٧)</sup>، وقال ابن قتيبة: "و(المضغة): اللحم الصغيرة، سميت بذلك لأنها بقدر ما يمضغ"<sup>(٥٨)</sup>؛ والجنين لا يتحول في أي مرحلة من مراحل تكوينه إلى قطعة لحم.

(٥٥) ينظر: التوراة والإنجيل والقرآن والعلم ص ٢٤٢.

(٥٦) التحرير والتنوير (٣٠ / ٤٣٨).

(٥٧) ينظر: الدر المنثور (١٠ / ٤٢٢).

(٥٨) غريب القرآن ص ٢٩٦.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

والجواب: أن القرآن الكريم لم يقل: قطعة لحم، وإنما قال: (مضغة) أي: قطعة كأنها مُضِغَتْ؛ قال ابن العربي<sup>(٥٩)</sup>: ﴿ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ ﴾ [الحج: ٥] يعني: ثم من جزء محتر يُشبه اللقمة التي مُضِغَتْ<sup>(٦٠)</sup>، وقال ابن كثير: ﴿ فَخَلَقْنَا أَلْعَلَّةَ مُضْغَةً ﴾ [المؤمنون: ١٤]: وهي قطعة كالبضعة من اللحم<sup>(٦١)</sup>.

ومرحلة المضغة هي ما يُوصف عند علماء الأجنة بالكتل البدنية، ووصفها بالمضغة أدق وأوجز؛ لأنه يشمل الكتل البدنية، والأقواس البلعومية، والقِطْع الداخلية<sup>(٦٢)</sup>.

وقال فاضل السامرائي: "وقد أثبت العلم الحديث أن الجنين في هذه المرحلة ليس قطعة لحم عادية، بل هو كقطعة اللحم التي مضغتها الأسنان، فاختيار لفظ (المضغة) اختياري علمي دقيق؛ إنه لم يقل: قطعة لحم صغيرة<sup>(٦٣)</sup>". وهذا هو التفسير الصحيح للمضغة لما يلي:

أ- أنه تم تصوير الجنين في مرحلة المضغة، وهو يبدو تحت المجهر كأنه قطعة لحم ممضوغة<sup>(٦٤)</sup>.

ب- أن المضغة في بدايتها تكون صغيرة؛ فلا يتأتى مضغها؛ قال محمد البار: "وفي بداية المضغة (٢٤) يومًا لا يزيد عن حرف، وفي نهايتها يبلغ حجمه حبة القمح"<sup>(٦٥)</sup>.

وقال عدنان الشريف: "طور المضغة يبدأ منذ الأسبوع الثالث من حياة الجنين... ولم يتوصّل الإنسان إلى تصوير الجنين في طور المضغة - وطوله لا يتجاوز السنتيمتر الواحد - إلا في القرن العشرين"<sup>(٦٦)</sup>.

(٥٩) هو: أبو بكر، محمد بن عبد الله بن محمد، المعروف بابن العربي؛ الأندلسي، الإشبيلي، المالكي، علامة، فقيه، حافظ، من مؤلفاته: أحكام القرآن، وعارضة الأحوذى؛ توفي سنة ٥٤٣هـ.

ينظر: وفيات الأعيان (٢٩٦/٤)، وسير أعلام النبلاء (١٩٧/٢٠)، والديباج المذهب (٢٥٢/٢).

(٦٠) أحكام القرآن (٢٧١/٣).

(٦١) تفسير القرآن العظيم (٤٦٦/٥).

(٦٢) ينظر: الوجيز في علم الأجنة القرآني ص ٤١ - ٤٢.

(٦٣) لمسات بيانية في نصوص من التنزيل ص ٦.

(٦٤) ينظر: من علم الطب القرآني الثوابت العملية في القرآن الكريم ص ٥٣.

(٦٥) خلق الإنسان بين الطب والقرآن ص ٤١٨.

(٦٦) من علم الطب القرآني الثوابت العملية في القرآن الكريم ص ٥٣.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

فلا يصح بعد هذا أن يقال: إن المضغة بقدر ما يمضغ؛ إذ لا يتأتى المَضْغ<sup>(٦٧)</sup>.

ج- أن المضغة ليست لحمًا؛ وإنما هي خلايا متلاصقة وظيفتها تكوين اللحم والعظم والجلد والشعر والأسنان، وكل ما يُكوّن الجنين من أعضاء وأحشاء<sup>(٦٨)</sup>.

د- إن قيل: إنه لم يقل: كالمضوغة فالجواب أن هذا داخل في التشبيه؛ لأن من أنواع التشبيه ما يُسمى بالتشبيه البليغ؛ وهو ما حُذفت فيه أداة التشبيه، ووجه الشبه<sup>(٦٩)</sup>؛ نحو قول الله تعالى: ﴿وَمِنْهُمْ الَّذِينَ يُؤْذُونَ النَّبِيَّ وَيَقُولُونَ هُوَ أُذُنٌ﴾ [التوبة: ٦١] أي: كالأذن؛ قال ابن عاشور: "والإخبار بـ ﴿هُوَ أُذُنٌ﴾ من صيغ التشبيه البليغ، أي: كالأذن في تلقي المسموعات، لا يُرَدُّ منها شيئًا؛ وهو كناية عن تصديقه بكل ما يسمع، من دون تمييز بين المقبول والمردود"<sup>(٧٠)</sup>.

### المطلب الثاني: توضيح المراد بالمضغة المخلقة وغير المخلقة:

اختلف العلماء في تفسير قول الله ﷻ: ﴿مُخَلَّقَةٍ وَعَيْرُ مُخَلَّقَةٍ﴾ [الحج: ٥] على أربعة أقوال<sup>(٧١)</sup>:

١- تامة وغير تامة؛ ورد عن قتادة<sup>(٧٢)</sup>، وهو اختيار المأثري<sup>(٧٣)</sup>.

٢- السَّقَط؛ مخلوق وغير مخلوق؛ ورد عن مجاهد<sup>(٧٤)</sup>.

(٦٧) ينظر: علم الجنين الطبي للانعمان ص ١٣٤.

(٦٨) ينظر: الكون والإنسان بين العلم والقرآن ص ١٧٣.

(٦٩) ينظر: جواهر البلاغة ص ١٨١، والبلاغة العربية (٢/ ١٧٣).

(٧٠) التحرير والتنوير (١٠/ ٢٤٢).

(٧١) ينظر: النكت والعيون (٤/ ٧).

(٧٢) أخرجه عبد الرزاق في تفسيره (٢/ ٣٩٨)، والطبري في جامع البيان (١٦/ ٤٦٢).

(٧٣) ينظر: تأويلات أهل السنة (٣/ ٣٥٧)، والمأثري هو: أبو منصور، محمد بن محمد بن محمود المأثري، إمام الماتريدي، كان يقال له إمام

الهدى، له كتاب التوحيد، وكتاب المقالات؛ توفي سنة ٣٣٣هـ.

ينظر: الجواهر المضية (٣/ ٣٦٠)، وتاج التراجم ص ٢٤٩.

(٧٤) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٦/ ٤٦٢).

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

٣- أن المخلّقة: ما صار خلقاً، وغير المخلّقة: ما دفعته الأرحام من النطف قبل أن يكون خلقاً؛ ذكره عن ابن مسعود رضي الله عنه الماوردي<sup>(٧٥)</sup>، وابن العربي<sup>(٧٦)</sup>، والرّسّعني<sup>(٧٧)</sup>.

٤- يعني التام في شهوره، وغير التام؛ ذكره عن الضحاك الماوردي<sup>(٧٨)</sup>.  
والذي يترجح هو القول الأول؛ فهو صفة للمضغة بمجموع الوصفين معاً: مخلقة وغير مخلقة؛ أي: المضغة خليط من المخلقة وغير المخلقة، وسبب الترجيح ما يلي:

أ- أن التشديد يدل على الكثير؛ فكأنه قال: ﴿مُخَلَّقَةٌ﴾ أي: قد أتم خلقها من الجوارح والأعضاء، ﴿وَعَيْرٌ مُخَلَّقَةٌ﴾ أي: غير تامة خلقاً، بل ناقصة<sup>(٧٩)</sup>.

ب- أنّ «ثم» توجب الترتيب مع التراخي<sup>(٨٠)</sup>، وقد جاءت «ثم» قبل المضغة المخلقة وغير المخلقة في قول الله تعالى: ﴿مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْغَةٍ مُخَلَّقَةٍ وَعَيْرٍ مُخَلَّقَةٍ﴾ [الحج: ٥]؛ فالمضغة هنا موصوفة بأنها مخلقة وغير مخلقة، وليس مجرد مضغة، ووقت وصول العلقة إلى المضغة الموصوفة بأنها مخلقة وغير مخلقة ليس قصيراً؛ لذلك جاءت «ثم» هنا في هذه الآية بخلاف أن تكون العلقة مجرد مضغة كما في قول الله تعالى: ﴿فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً﴾ [المؤمنون: ١٤].

ج- أن الصور للجنين التي التقت له في آخر مرحلة المضغة تؤكد صحة هذا القول<sup>(٨١)</sup>.

(٧٥) ينظر: النكت والعيون (٧ / ٤).

(٧٦) ينظر: أحكام القرآن (٣ / ٢٧١).

(٧٧) ينظر: رموز الكنوز (٥ / ١٢)، والرّسّعني هو: أبو محمد، عبد الرّازق بن رزق الله بن أبي بكر بن خلف بن أبي الهيجاء الرسعني، الحنبلي فقيه، محدث، مفسر، شاعر، صنّف رموز الكنوز، وكتاب مصرع الحسين؛ توفي سنة ٦٦١ هـ.

ينظر: طبقات المفسرين للسيوطي ص ٦٦، وطبقات المفسرين للداودي (١ / ٣٠٠)، وطبقات المفسرين للأدرنه وي ص ٢٤٣.

(٧٨) ينظر: النكت والعيون (٧ / ٤).

(٧٩) ينظر: تأويلات أهل السنة (٣ / ٣٥٧).

(٨٠) ينظر: دلائل الإعجاز ص ٢٣٣.

(٨١) ينظر على سبيل المثال إلى صورة جنين بشري في الأسبوع الخامس في كتاب علم الجنين الطبي للانغمان ص ١٢٦.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

## المبحث الرابع: مرحلة خلق العظام، ومرحلة كسوها باللحم:

قال الله تعالى: ﴿ فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ﴾ [المؤمنون: ١٤]. وقد

استشكل في هذه الآية الكريمة؛ ووجه موهم الإشكال هو: أنه ادُعي أن العظام واللحم يتكونان في آن واحد. قبل الإجابة عن هذا أحب أن أنبه على أن الآية الكريمة تتحدث عن اللحم الذي يكسو العظام، وليس عن اللحم الذي ليس على العظام؛ كعضلة اللسان.

وإجابة عن موهم الإشكال الأنف الذكر أقول: إن الترتيب بين خلق العظام وكسوها باللحم جاء في الآية الكريمة من غير تراخ؛ لأن كسو العظام لحمًا جاء معطوفًا بالفاء على خلق المضغ عظامًا؛ وقد قال الجرجاني<sup>(٨٢)</sup>: "والفاء للتعقيب بغير تراخ، وثم له بشرط التراخي"<sup>(٨٣)</sup>.

ولكون خلق العظام وكسوها لحمًا ليس بينهما مهلة ظن بعض الناس أنهما يتكونان في آن واحد، وهو ظن غير صحيح؛ فمرحلة كسو العظام لحمًا تأتي بعد مرحلة العظام، ولكن من غير مهلة؛ ومما يدل على هذا ما يلي:

أ- أن الفاء في لغة العرب تقتضي الترتيب من غير مهلة.

ب- أن الدراسات العلمية الحديثة أثبتت أن البضعة العظمية تتمايز قبل البضعة العضلية<sup>(٨٤)</sup>، وأنه في الأسبوع السادس تظهر بوضوح الهياكل الغضروفية السفلية والعلوية، وأما العضلات ففي الأسبوع السابع تظهر أول علامة على وجودها في الأطراف<sup>(٨٥)</sup>.

والمراد بالهياكل الغضروفية هنا هي العظام اللينة، فإن قيل: ما الحكمة في ذكر القرآن للعظام دون الغضاريف؟

(٨٢) هو: أبو بكر، عبد القاهر بن عبد الرحمن الجرجاني، النحوي، الفارسي، من أئمة اللغة والبيان، أول من دون علم المعاني، من مؤلفاته دلائل الإعجاز، وأسرار البلاغة؛ توفي سنة ٤٧١ هـ.

ينظر: البلغة ص ١٨٥ - ١٨٦، وطبقات المفسرين للدودي (١/ ٣٣٦).

(٨٣) دلائل الإعجاز ص ٢٥٧.

(٨٤) ينظر في ذلك باللغة الإنجليزية كتاب:

٥٤. Syringomyelia page

(٨٥) ينظر: نمو الإنسان من مرحلة الجنين إلى مرحلة المسنين ص ١٦٦.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

فالجواب: أنه لو قال القرآن الكريم: كسونا الغضاريف لحمًا لأوهم ذلك أن المراد بالغضاريف هي الغضاريف المعروفة التي لا تؤول إلى التعظم؛ كطرف الكتف، وقصبة الأنف.

## المبحث الخامس: مرحلة الخلق الآخر:

قال الله تعالى: ﴿ ثُمَّ خَلَقْنَا النَّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظْمًا فَكَسَوْنَا الْعِظْمَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ﴾ [المؤمنون: ١٤].

في قوله تعالى: ﴿ ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ﴾ مطلبان:

## المطلب الأول: توضيح المراد بالخلق الآخر:

اختلف العلماء في المراد بالخلق الآخر في قول الله ﷻ: ﴿ ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ ﴾ [المؤمنون: ١٤] على أقوال منها ما يلي:

- ١- أنه نفخ الروح؛ ورد عن أمير المؤمنين علي بن أبي طالب<sup>(٨٦)</sup>، وابن عباس<sup>(٨٧)</sup>، وأبي العالية<sup>(٨٨)</sup>، والشعبي<sup>(٨٩)</sup>، والضحاك<sup>(٩٠)</sup>، وعكرمة<sup>(٩١)</sup>، وهو قول الإمام أحمد بن حنبل<sup>(٩٢)</sup>، وابن قتيبة<sup>(٩٣)</sup>، واختاره الطبري<sup>(٩٤)</sup>، وهو قول الأكثرين<sup>(٩٥)</sup>.
- ٢- أنه نبات الشعر؛ قال قتادة: (يقول بعضهم: هو نبات الشعر، ويقول بعضهم: هو نفخ الروح)<sup>(٩٦)</sup>.

(٨٦) ينظر: الدر المنثور (١٠ / ٥٧٨)، وتفسير القرآن العظيم لابن كثير (٥ / ٤٦٦ - ٤٦٧).

(٨٧) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٢).

(٨٨) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٣).

(٨٩) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٢).

(٩٠) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٣).

(٩١) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٢).

(٩٢) ينظر: بدائع الفوائد (٣ / ١٠٣٠).

(٩٣) غريب القرآن ص ٢٩٦.

(٩٤) ينظر: جامع البيان (١٧ / ٢٤).

(٩٥) ينظر: تفسير القرآن للسمعاني (٣ / ٤٦٧).

(٩٦) أخرجه عبد الرزاق في تفسيره (٢ / ٤١٤)، والطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٤).

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

٣- أنه استواء الشباب؛ وهو قول مجاهد<sup>(٩٧)</sup>.

والذي يترجح هو القول الأول، أنه نفخ الروح، لما يلي:

أ- أن الجنين بنفخ الروح فيه يتحوّل إلى إنسان حي؛ قال الطبري: "وذلك أنه بنفخ الروح فيه يتحوّل خلقاً آخر إنساناً، وكان قبل ذلك بالأحوال التي وصفه الله أنه كان بها؛ من نطفة وعلقة ومضغة وعظم، وبنفخ الروح فيه؛ يتحول عن تلك المعاني كلها إلى معنى الإنسانية، كما تحوّل أبوه آدم بنفخ الروح في الطينة التي خلق منها إنساناً وخلقاً آخر غير الطين الذي خلق منه"<sup>(٩٨)</sup>.  
ب- أنه قول الأكثرين؛ وقد قال ابن جزى: "إن كثرة القائلين بالقول يقتضي ترجيحه"<sup>(٩٩)</sup>.

### المطلب الثاني: دفع الإشكال عن المراد بالخلق الآخر:

ووجه موهم الإشكال هو: دعوى أن كون المراد بالخلق الآخر هو: نفخ الروح في الجنين يتعارض مع كون الجنين حي قبل ذلك؛ بدليل أنه يتحرك قبل نفخ الروح.  
والجواب: أن هذا التحرك من الجنين ليس دليلاً على وجود الروح؛ بدليل أن النبات يتحرك، وليس فيه روح؛ فحركة الجنين قبل نفخ الروح حركةٌ مُؤْمَّ وَاغْتِنَاءٌ؛ قال ابن القيم: "فإن قيل: الجنين قبل نفخ "الروح" فيه، هل كان فيه حركة وإحساس أم لا؟ قيل: كان فيه حركة النُّمُوِّ والاعْتِنَاءِ كالنبات، ولم تكن له حركة الحس والإرادة، فلما نُفِخَتْ فيه "الروح" انضمت حركة حسه وإرادته إلى حركة نموه واعتنائه"<sup>(١٠٠)</sup>.

(٩٧) أخرجه الطبري في جامع البيان (١٧ / ٢٤) عن مجاهد من طريقين.

(٩٨) جامع البيان (١٧ / ٢٥).

(٩٩) التسهيل لعلوم التنزيل (٩/١).

(١٠٠) التبيين في أيمان القرآن ص ٥٢٨.

دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

## المبحث السادس: دفع الإشكال عن المراد بالظلمات الثلاث:

قال الله تعالى: ﴿يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا قَرْنًا بَعْدَ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ﴾ [الزمر: ٦].

وجه الإشكال هو: ادعاء أن المشيمة لا تحيط بالجنين إلا بجزء صغير منه، ومن جهة واحدة، وأن هذا يتعارض مع كون المراد بالظلمات الثلاث: ظلمة المشيمة، وظلمة الرحم، وظلمة البطن، وما دام أن المشيمة من جهة واحدة؛ فلا يصح أن تكون لها ظلمة تحيط بالجنين.

قبل الإجابة عن هذا الإشكال أقول: هذا القول؛ وهو أن المراد بالظلمات الثلاث: ظلمة المشيمة، وظلمة الرحم، وظلمة البطن وَرَدَ عن ابن عباس<sup>(١٠١)</sup>، وسعيد بن جبير<sup>(١٠٢)</sup>، ومجاهد<sup>(١٠٣)</sup>، وعكرمة<sup>(١٠٤)</sup>، وأبي مالك<sup>(١٠٥)</sup>، وقتادة<sup>(١٠٦)</sup>، والسُّدي<sup>(١٠٧)</sup>، والضحاك<sup>(١٠٨)</sup>، وابن زيد<sup>(١٠٩)</sup>، وهو قول أكثر المفسرين<sup>(١١٠)</sup>، واختاره النحاس<sup>(١١١)</sup>، والقرطبي<sup>(١١٢)</sup>، وابن جُزَي<sup>(١١٣)</sup>.

(١٠١) أخرجه الطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٦).

(١٠٢) أخرجه ابن الجعد في مسنده ص ٣٢٣، وذكر السيوطي في الدر المنثور (١٢ / ٦٣٥) أن عبد بن حميد أخرجه.

(١٠٣) أخرجه الطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٦).

(١٠٤) أخرجه سفيان الثوري في تفسيره ص ٢٦٢، وسعيد بن منصور في سننه (٧ / ٢٠٠ رقم ١٨٦٠)، والطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٥).

(١٠٥) أخرجه سعيد بن منصور في سننه (٧ / ٢٠٠ - ٢٠١ رقم ١٨٦١).

(١٠٦) أخرجه عبد الرزاق في تفسيره (٣ / ١٢٩)، والطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٦).

(١٠٧) أخرجه الطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٦).

(١٠٨) أخرجه الطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٦).

(١٠٩) أخرجه الطبري في تفسيره (٢٠ / ١٦٦).

(١١٠) ينظر: زاد المسير (٧ / ١٦٣ - ١٦٤)، وتحفة المودود بأحكام المولود ص ٣٦٠.

(١١١) ينظر: معاني القرآن (٦ / ١٥٤).

(١١٢) ينظر: الجامع لأحكام القرآن (١٨ / ٢٥٠).

(١١٣) ينظر: التسهيل لعلوم التنزيل (٣ / ١٩١ - ١٩٢).

## د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

وقال أبو عبيدة: "في أصلاب الرجال، ثم في الرحم، ثم في البطن"<sup>(١١٤)</sup>، وقال الماوردي: "ويحتمل ثالثًا: أنها ظلمة عتمة الليل، التي تحيط بظلمة المشيمة مظلمة الأحشاء، وظلمة البطن"<sup>(١١٥)</sup>.

والذي يترجح هو القول الأول؛ لأن الآية تتحدث عن خلق الإنسان في بطون الأمهات؛ بدليل قول الله تعالى: ﴿يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾ [الزمر: ٦]؛ فظلمة الليل، وظلمة صلب الرجل ليستا في بطون الأمهات؛ قال ابن جزي: "والأول أرجح لقوله: ﴿بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ﴾، ولم يذكر الصلب"<sup>(١١٦)</sup>.

وإجابة عن موهم الإشكال الأنف الذكر أقول: إن المفسرين لا يقصدون بالمشيمة الجزء اليسير الذي في جهة واحدة من الجنين، وإنما يقصدون بالمشيمة التي تكون على الولد إذا خرج، وهي من الدواب السَلَى<sup>(١١٧)</sup>، وقال ابن كثير عن المشيمة: "هي كالغشاوة، والوقاية على الولد"<sup>(١١٨)</sup>، وقال ابن عاشور: "وهي غشاء من جلد يخلق مع الجنين محيطًا به"<sup>(١١٩)</sup>.

ولا يجوز أن يُفسَّر كلام الله تعالى بالمصطلح الحديث للمشيمة أو غيرها؛ قال ابن تيمية: "ومن أعظم أسباب الغلط في فهم كلام الله ورسوله أن ينشأ الرجل على اصطلاح حادث؛ فيريد أن يفسر كلام الله بذلك الاصطلاح، ويحمله على تلك اللغة التي اعتادها"<sup>(١٢٠)</sup>.

(١١٤) مجاز القرآن (٢/ ١٨٨).

(١١٥) النكت والعيون (٥/ ١١٦).

(١١٦) التسهيل لعلوم التنزيل (٣/ ١٩٢).

(١١٧) ينظر: جامع البيان (٢٠/ ١٦٧).

(١١٨) تفسير القرآن العظيم (٧/ ٨٦).

(١١٩) التحرير والتنوير (٢٣/ ٣٣٤).

(١٢٠) مجموع فتاوى شيخ الإسلام (١٢/ ١٠٦ - ١٠٧).

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

## المبحث السابع: دفع الإشكال عن علم الله بما في الأرحام:

قال الله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ عِنْدَهُ عِلْمُ السَّاعَةِ وَيُنزِلُ الْغَيْثَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّاذَا تَكْسِبُ غَدًا وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ بِأَيِّ أَرْضٍ تَمُوتُ إِنَّ اللَّهَ عَلِيمٌ خَبِيرٌ﴾ [لقمان: ٣٤].

وجه الإشكال هو: إيهام التعارض بين قوله تعالى: ﴿وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ﴾ وبين ما ثبت في الطب الحديث من معرفة كون الجنين ذكراً أو أنثى.

وقد أجيب عن هذا الإشكال بثلاثة أجوبة:

١- أن قوله تعالى: ﴿وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ﴾ لا يفيد الاختصاص ولا الحصر، ومطلق العلم لا يمنع أن يعلم أحد غيره تعالى ذكورة أو أنوثة المولود بطريق من الطرق العلمية أو الحسائية، وقد ورد لفظ ﴿وَيَعْلَمُ﴾ في القرآن، ولم يقل أحد: إن مجرد الفعل المضارع يفيد الحصر أو الاختصاص<sup>(١٢١)</sup>.

٢- أن علم البشر قاصر؛ فلا يعلمون متى يولد الجنين، وهل يعيش أم لا؟ ولا يعلمون رزقه، وأجله، وهل هو شقي أم سعيد؟ لا يعلم ذلك إلا الله تعالى<sup>(١٢٢)</sup>.

٣- أن البشر لا يعلمون كون الجنين ذكراً أو أنثى قبل أن تُنفخ فيه الروح، وأما بعد نفخ الروح فيه فيعلمون بذلك عن طريق الأجهزة<sup>(١٢٣)</sup>.

ولم يترجح لديّ أحد هذه الأقوال الثلاثة، ولكن الذي يظهر أن المراد من علم الله بما في الأرحام: أنه تعالى يعلم ما تحمله كل أنثى من كونه ذكراً أو أنثى؛ فعلم الله شامل لكل الأرحام، وعلم البشر ليس شاملاً؛ ويدل على هذا ما يلي:

أ- أن من ألفاظ العموم الجمع المعرف بالألف واللام لغير المعهود<sup>(١٢٤)</sup>؛ و(الأرحام) في قوله تعالى: ﴿وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ﴾ تفيد العموم؛ لأنها جاءت مجموعة، ومحلاة ب(أل) التي ليست للعهد.

(١٢١) ينظر: مجلة المنار، المجلد الخامس عشر، الجزء التاسع، ص ٧١٠.

(١٢٢) ينظر: التحفة الندية شرح العقيدة الواسطية ص ٨٨.

(١٢٣) ينظر: ينظر المرجع السابق.

(١٢٤) ينظر: روضة الناظر ص ١١٦.

## د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

ب- قول الله تعالى: ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ وَمَا تَغِيصُ الْأَرْحَامُ وَمَا تَزْدَادُ﴾ [الرعد: ٨]؛ فكلمة (كل) تفيد العموم، وقال مقاتل بن سليمان: ﴿اللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَحْمِلُ كُلُّ أُنْثَىٰ﴾ من ذكر وأنثى؛ كقوله في لقمان: ﴿وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ﴾<sup>(١٢٥)</sup>، والقرآن خير ما يفسر به القرآن.

ج- أن هذه الآية الكريمة تُشبه من جهة العموم قول الله تعالى: ﴿وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أُنْثَىٰ وَلَا تَضَعُ إِلَّا وَيَعْلَمُهَا﴾ [فاطر: ١١]؛ قال الطبري: "يقول تعالى ذكره: وما تحمل من أنثى منكم أيها الناس من حمل، ولا تضع إلا وهو عالم بحملها إياه ووضعها، وما هو ذكر أو أنثى، لا يخفى عليه شيء من ذلك"<sup>(١٢٦)</sup>؛ فأنتى تفيد العموم؛ لأنها نكرة في سياق النفي، والنكرة في سياق النفي تفيد العموم<sup>(١٢٧)</sup>، ومع هذا لا يصح أن يقال: إن علم بعض الناس بحمل بعض الإناث أو بوضعها يتعارض مع علم الله تعالى؛ لأن المراد بيان شمول علم الله تعالى، وإحاطته بما كان ويكون من حملٍ ووضع للإناث.

وكقوله تعالى: ﴿وَمَا تَسْقُطُ مِنْ وَرَقَةٍ إِلَّا يَعْلَمُهَا﴾ [الأنعام: ٥٩] يفيد العموم؛ لأن كلمة (ورقة) جاءت نكرة في سياق النفي، والنكرة في سياق النفي تفيد العموم<sup>(١٢٨)</sup>، وكون البشر يشاهدون سقوط كثير من الأوراق لا يدل ذلك على أن علمهم ينافي علم الله المحيط بجميع سقوط الأوراق.

د- إمكان الرد على الأقوال الأخرى؛ فالقول بأن البشر لا يعلمون كون الجنين ذكراً أو أنثى قبل أن تُنفخ فيه الروح يُرد عليه بأنه أصبح يُعلم بجنس الجنين قبل أن تُنفخ فيه الروح، ويُختار جنسه قبل أن يأتي إلى الدنيا، بل قبل أن يكون جنيناً في رحم أمه<sup>(١٢٩)</sup>.

(١٢٥) تفسير مقاتل بن سليمان (٢/ ٣٦٨).

(١٢٦) جامع البيان (١٩/ ٣٤٢).

(١٢٧) ينظر: روضة الناظر ص ١١٦، وإرشاد الفحول (١/ ٥٣٢).

(١٢٨) ينظر: المرجعان السابقان.

(١٢٩) ينظر: دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة (٢/ ٨٦١).

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

وأما القول بأن علم البشر قاصر؛ فلا يعلمون متى يولد الجنين، وهل يعيش أم لا؟ ولا يعلمون رزقه، وأجله، وهل هو شقي أم سعيد؟ فيرد عليه بأن الرزق داخل في قول الله تعالى: ﴿ وَمَا تَدْرِي نَفْسٌ مَّاذَا تَكْسِبُ غَدًا ﴾ [لقمان: ٣٤]، والتأسيس أولى من التكرار؛ لأنه أكثر فائدة.

وأما القول بأن قوله تعالى: ﴿ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْأَرْحَامِ ﴾ لا يفيد الاختصاص ولا الحصر ففيه نظر؛ لأنه ورد ما يدل على الحصر والاختصاص؛ فعن ابن عمر رضي الله عنهما قال: قال رسول الله ﷺ: (مفتاح الغيب خمس لا يعلمها إلا الله: لا يعلم أحد ما يكون في غد، ولا يعلم أحد ما يكون في الأرحام، ولا تعلم نفس ماذا تكسب غداً، وما تدري نفس بأي أرض تموت، وما يدري أحد متى يجيء المطر)<sup>(١٣٠)</sup>.

(١٣٠) أخرجه البخاري في صحيحه، في كتاب الاستسقاء، باب لا يدري متى يجيء المطر إلا الله (١ / ٣٥١، رقم ٩٩٢).

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

## الخلاصة

في ختام البحث أُجمل أهم النتائج، والتوصيات التي توصلتُ إليها فيما يلي:

### أولاً: النتائج:

- ١- أنه لا يصح تفسير النطفة الأمشاج باختلاط ماء الرجل مع ماء المرأة؛ لأنه يتعارض مع ما ثبت علمياً من أن ماء المرأة لا علاقة له في تكوين الجنين؛ وإنما النطفة الأمشاج هي: الأخلاط؛ فالنطفة الأمشاج ممتزجة من أنواع؛ فخلق الإنسان منها ذا طبائع مختلفة، ومنها ما هو أجزاء كيميائية نباتية أو ترابية، ومنها ما هو عناصر قوى الحياة.
- ٢- أنه لا يصح أن يقال: إن الماء الدافق يخرج من صدر المرأة؛ لأن الله تعالى وصف الماء الذي يخرج من بين الصلب والترائب بالدافق، والذي يوصف بالدَّفَق إنما هو ماء الرجل، ولا يقال: دفقت المرأة الماء؛ فالماء الدافق يخرج من بين صلب الرجل وترائبه.
- ٣- خروج ماء الرجل من بين الصلب والترائب لا ينفي دور الخصيتين في الإنجاب، وأن العلم الحديث أثبت من خلال التجربة أن الهيكل العظمي يلعب دوراً في التكاثر.
- ٤- أن اختيار جنس الجنين لا يتعارض مع القرآن الكريم؛ لأن هذا ليس إيجاباً من عدم؛ فالبشر لا يخلقون الحيوان المنوي المسؤول عن الذكورة، أو الأنوثة، وإنما الذي خلقه هو الله؛ فالواهب هو الله تعالى.
- ٥- أنه لا يصح تفسير العلقة بقطعة الدم؛ لأن الثابت طبيياً أن الجنين لا يتحول في أي مرحلة من مراحل تكوينه إلى قطعة دم، والقرآن الكريم ليس فيه أن العلقة: قطعة دم؛ فالعلق في الأصل هو: الشيء الناشب في شيء؛ والحيوان المنوي يعلق في البَيْضَة فيخصبها.
- ٦- أن اختيار كلمة (المضغة) اختياراً علمياً دقيقاً؛ فقد أثبت العلم الحديث أن الجنين في هذه المرحلة ليس قطعة لحم عادية، بل هو كقطعة اللحم التي مضغتها الأسنان.
- ٧- أن المراد بالمضغة المخلقة وغير المخلقة هي ما جمعت بين الوصفين معاً: مخلقة وغير مخلقة؛ أي: المضغة خليط من المخلقة وغير المخلقة.
- ٨- أن خلق العظام وكسوها لحماً ليس بينهما مهلة؛ لذا ظن بعض الناس أنهما يتكونان في آن واحد، وهو ظن غير صحيح؛ فمرحلة كسو العظام لحماً تأتي بعد مرحلة العظام، ولكن من غير مهلة.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

٩- أن المراد بالخلق الآخر في قول الله ﷻ: ﴿ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ﴾ هو نفخ الروح.

١٠- أن المفسرين لا يقصدون بالمشيمة الجزء اليسير الذي في جهة واحدة من الجنين، وإنما يقصدون بالمشيمة التي تكون على الولد إذا خرج.

١١- أن المراد من علم الله بما في الأرحام: أنه تعالى يعلم ما تحمله كل أنثى من كونه ذكراً أو أنثى؛ فعلم الله شامل لكل الأرحام، وعلم البشر ليس شاملاً.

١٢- أن ما وجد من إشكال أو شبهة هو بسبب التفسير الخطأ للآيات القرآنية.

١٣- أن من أسباب الغلط في فهم كلام الله أن يُفسر باصطلاح حادث؛ فيريد أن يفسر كلام الله بذلك الاصطلاح، ويجمله على تلك اللغة التي اعتادها.

## ثانياً: التوصيات:

١- كتابة موسوعة تشمل جميع ما في الكتب من إجابات للشبهات، أو الإشكالات، واستبعاد المكرر، واختيار القول الراجح بدليله من تلك الإجابات.

٢- تأليف كتاب مختصر وميسر لكشف الشبهات، وإزالة الإشكالات.

٣- تكوين لجان مختصة في علوم مختلفة كالطب والفلك مع المختصين في الدراسات القرآنية لوضع تفسير مختصر، ثم ترجمته إلى لغات شتى.

وفي الختام أوصي من يتصدى لتفسير القرآن الكريم بأن يكون لديه إلمام بالحقائق العلمية المتعلقة بالقرآن الكريم.

## **Addressing the problems related to the stages of the creation of the fetus in the Holy Qur'an**

Written by Dr. Muhammad ibn Farhan ibn Shuleiwih Al- Hawamleh Ad- Dosari,  
assistant professor of the Qur'an and its sciences at the Faculty of Fundamentals of  
Religion at Imam Muhammad ibn Saud Islamic University

### **Abstract**

This research, entitled: Addressing the problems related to the stages of the creation of the fetus in the Holy Qur'an, in it, the problems or suspicions related to the stages of the fetus in the Noble Qur'an were removed, and its study was a comparative analytical study. There is no doubt that these suspicions were based on a misunderstanding or on the basis of wrong interpretations that are not based on evidence, or that they are based on hypotheses that contradict scientific facts, so he does not pay attention to them.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

## فهرس المصادر والمراجع

١. أحكام القرآن لبكر بن محمد بن العلاء القشيري (ت ٣٤٤ هـ) جائزة دبي الدولية للقرآن الكريم، الإمارات، ط ١، ١٤٣٧هـ / ٢٠١٦م.
٢. أحكام القرآن لمحمد بن عبد الله المعروف بابن العربي (ت ٥٤٣هـ)، راجع أصوله وخرج أحاديثه وعلق عليه محمد عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ٣، ١٤٢٤هـ / ٢٠٠٣م.
٣. إرشاد الفحول إلى تحقيق الحق من علم الأصول لمحمد بن علي بن محمد الشوكاني (ت ١٢٥٠هـ)، تحقيق وتعليق أبي حفص سامي بن العربي الأثري، دار الفضيلة، الرياض، ط ١، ١٤٢١هـ / ٢٠٠٠م.
٤. الأعلام لخير الدين الزركلي (ت ١٣٩٦هـ)، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط ١٥، ٢٠٠٢م.
٥. إعلام الموقعين عن رب العالمين لمحمد بن أبي بكر بن أيوب المعروف بابن قيم الجوزية (ت ٧٥١هـ)، تعليق مشهور بن حسن آل سلمان، دار ابن الجوزي، المملكة العربية السعودية، ط ١، ١٤٢٣هـ.
٦. بدائع الفوائد لمحمد بن أبي بكر بن أيوب المعروف بابن قيم الجوزية (ت ٧٥١هـ)، تحقيق علي بن محمد العمران، دار عطاءات العلم، السعودية، ط ٥، ١٤٤٠هـ / ٢٠١٩م.
٧. البلاغة العربية لعبد الرحمن بن حسن حَبَّكَّة الميّداني (ت ١٤٢٥هـ)، دار القلم، دمشق، الدار الشامية، بيروت، ط ١، ١٤١٦هـ / ١٩٩٦م.
٨. البلغة في تراجم أئمة النحو واللغة لمحمد بن يعقوب الفيروزآبادي (ت ٨١٧هـ)، تحقيق محمد المصري، دار سعد الدين للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، ط ١، ١٤٢١هـ / ٢٠٠٠م.
٩. البيان والتبيين لعمر بن بحر الجاحظ (ت ٢٥٥هـ)، تحقيق عبد السلام محمد هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط ٧، ١٤١٨هـ / ١٩٩٨م.
١٠. تاج التراجم لقاسم بن قُطْلُوغا السُّودُوني (ت ٨٧٩هـ)، حققه وقدم له محمد خير رمضان يوسف، دار القلم، دمشق، الطبعة الأولى، ١٤١٣هـ / ١٩٩٢م.
١١. تاريخ الإسلام ووفيات المشاهير والأعلام لمحمد بن أحمد بن عثمان الذهبي (ت ٧٤٨هـ)، تحقيق بشار عواد معروف، دار الغرب الإسلامي، بيروت، ط ١، ١٤٢٤هـ / ٢٠٠٣م.

## د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

١٢. تاريخ بغداد لأحمد بن علي الخطيب البغدادي (ت ٤٦٣هـ)، دار الكتب العلمية، بيروت.
١٣. التاريخ الكبير لمحمد بن إسماعيل البخاري (ت ٢٥٦هـ—)، تحقيق محمد بن صالح الدباسي وآخرين، الناشر المتميز، الرياض، السعودية، ط ١، ١٤٤٠ هـ / ٢٠١٩م.
١٤. تأويلات أهل السنة لمحمد بن محمد بن محمود الماتريدي (ت ٣٣٣هـ—)، تحقيق فاطمة يوسف الخيمي، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٥هـ/٢٠٠٤م.
١٥. التبيان في أيمان القرآن لمحمد بن أبي بكر بن أيوب المعروف بابن قيم الجوزية (ت ٧٥١هـ—)، تحقيق عبد الله بن سالم البطاطي، دار عالم الفوائد، مكة المكرمة، ط ١، ١٤٢٩هـ.
١٦. التحرير والتنوير لمحمد الطاهر بن محمد بن محمد الطاهر بن عاشور (ت ١٣٩٣هـ—)، الدار التونسية للنشر، تونس، ١٩٨٤م.
١٧. تحفة المودود بأحكام المولود لمحمد بن أبي بكر بن أيوب المعروف بابن قيم الجوزية (ت ٧٥١هـ—)، تحقيق عثمان بن جمعة ضميرية، دار عالم الفوائد، مكة المكرمة، ط ١، ١٤٣١هـ.
١٨. التحفة الندية شرح العقيدة الواسطية لعبد الرحمن بن عبد العزيز العقل، مركز النخب العلمية، القصيم، ط ٢، ١٤٣٧ هـ / ٢٠١٦م.
١٩. التفسير البسيط لعلي بن أحمد بن محمد الواحدي (ت ٤٦٨هـ—)، تحقيق مجموعة من الباحثين، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، السعودية، ط ١، ١٤٣٠هـ.
٢٠. تفسير جزء عم لمحمد بن صالح العثيمين (ت ١٤٢١هـ—)، إعداد وتخريج فهد بن ناصر السلیمان، دار الثريا للنشر، الرياض، ط ٢، ١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٢م.
٢١. تفسير سفيان الثوري (ت ١٦١هـ—)، راجع النسخة وضبط أعلامها لجنة من العلماء بإشراف الناشر، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م.
٢٢. تفسير الشعراوي لمحمد متولي الشعراوي (ت ١٤١٩هـ—)، مطابع دار أخبار اليوم.
٢٣. تفسير عبد الرزاق لعبد الرزاق بن همام الصنعاني (ت ٢١١هـ—)، تحقيق محمود محمد عبده، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤١٩هـ/١٩٩٩م.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

٢٤. تفسير القرآن لمنصور بن محمد بن عبد الجبار السمعاني (ت ٤٨٩هـ)، المجلد الأول والثاني من تحقيق ياسر بن إبراهيم، ومن المجلد الثالث إلى المجلد السادس من تحقيق غنيم بن عباس بن غنيم، دار الوطن، الرياض، ط ١، ١٤١٨هـ — / ١٩٩٧م.
٢٥. تفسير القرآن بكلام الرحمن لثناء الله الأُمْرُتْسَرِيّ (ت ١٣٦٧هـ)، مراجعة صفى الرحمن المباركفوري، دار السلام، الرياض، ط ١، ١٤٢٣هـ / ٢٠٠٢م.
٢٦. تفسير القرآن العظيم لإسماعيل بن عمر بن كثير الدمشقي (ت ٧٧٤هـ)، تحقيق سامي بن محمد السلامة، دار طيبة، السعودية، الرياض، ط ٢، ١٤٢٠هـ / ١٩٩٩م.
٢٧. تفسير القرآن العظيم مسنداً عن رسول الله ﷺ والصحابة والتابعين لعبد الرحمن بن أبي حاتم محمد بن إدريس الرازي (ت ٣٢٧هـ)، تحقيق أسعد محمد الطيب، نشر مكتبة نزار مصطفى الباز، مكة المكرمة، ط ١، ١٤١٧هـ / ١٩٩٧م.
٢٨. تفسير مقاتل بن سليمان (ت ١٥٠هـ)، دراسة وتحقيق عبد الله محمود شحاتة، مؤسسة التاريخ العربي، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٣هـ / ٢٠٠٢م.
٢٩. التسهيل لعلوم التنزيل لمحمد بن أحمد بن محمد بن جزي الكلبي (ت ٧٤١هـ)، دار الكتاب العربي، لبنان، ط ٤، ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م.
٣٠. التوراة والإنجيل والقرآن والعلم لموريس بوكاي (ت ١٤١٨هـ)، ترجمة الشيخ حسن خالد، المكتب الإسلامي، ط ٣، ١٤١١هـ / ١٩٩٠م.
٣١. تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان لعبد الرحمن السعدي (ت ١٣٧٦هـ)، اعتنى به تحقيقاً ومقابلة عبد الرحمن اللويحق، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٣هـ / ٢٠٠٢م.
٣٢. جامع البيان عن تأويل آي القرآن لمحمد بن جرير الطبري (ت ٣١٠هـ)، تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي بالتعاون مع مركز هجر، القاهرة، ط ١، ١٤٢٢هـ / ٢٠٠١م.
٣٣. الجامع لأحكام القرآن لمحمد بن أحمد القرطبي (ت ٦٧١هـ)، تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي وآخرين، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٧هـ / ٢٠٠٦م.

## د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

٣٤. جواهر البلاغة للسيد أحمد الهاشمي (ت ١٣٦٢هـ)، مؤسسة الأعلمي للطبوعات، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٩هـ / ٢٠٠٨م.
٣٥. الجواهر المضية في طبقات الحنفية لعبد القادر بن محمد القرشي (ت ٧٧٥هـ)، تحقيق عبد الفتاح محمد الحلو، هجر للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان، ط ٢، ١٤١٣هـ / ١٩٩٣م.
٣٦. خلق الإنسان بين الطب والقرآن لمحمد علي البار، الدار السعودية للنشر والتوزيع، جدة، السعودية، ط ٤، ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م.
٣٧. دراسات فقهية في قضايا طبية معاصرة لمجموعة من الباحثين، دار النفائس، عمّان، الأردن، ط ١، ١٤٢١هـ / ٢٠٠١م.
٣٨. الدر المنثور في التفسير المأثور لعبد الرحمن بن الكمال السيوطي (ت ٩١١هـ)، تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي بالتعاون مع مركز هجر، القاهرة، ط ١، ١٤٢٤هـ / ٢٠٠٣م.
٣٩. دلائل الإعجاز لعبد القاهر بن عبد الرحمن الجرجاني (ت ٤٧١هـ)، تحقيق محمد رضوان الداية وفايز الداية، دار الفكر، دمشق، سوريا، ط ١، ١٤٢٨هـ / ٢٠٠٧م.
٤٠. الديباج المذهب في معرفة أعيان علماء المذهب لإبراهيم بن علي بن محمد بن فرحون اليعمري المالكي (ت ٧٩٩هـ)، تحقيق محمد الأحمد أبو النور، دار التراث، القاهرة.
٤١. رموز الكنوز في تفسير الكتاب العزيز لعبد الرّازق بن رزق الله الرّسعني (ت ٦٦١هـ)، تحقيق عبد الملك بن عبد الله بن دهيش، مكتبة الأسد، مكة ط ١، ١٤٢٩هـ / ٢٠٠٨م.
٤٢. روضة الناظر وجنة الناظر لعبد الله بن أحمد بن قدامة المقدسي (ت ٦٢٠هـ)، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٠١هـ / ١٩٨١م.
٤٣. زاد المسير في علم التفسير لعبد الرحمن بن علي بن محمد الجوزي (ت ٥٩٧هـ)، المكتب الإسلامي، ط ٣، ١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م.
٤٤. سنن سعيد بن منصور (ت ٢٢٧هـ)، تحقيق فريق من الباحثين، دار الألوكة للنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية، ط ١، ١٤٣٣هـ / ٢٠١٢م.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

- ٤٥ . سير أعلام النبلاء لمحمد بن أحمد بن عثمان الذهبي (ت ٧٤٨هـ)، تحقيق شعيب الأرنؤوط، وآخرين، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط ١١، ١٤١٧هـ / ١٩٩٦م.
- ٤٦ . شرح مشكل الآثار لأحمد بن محمد بن سلامة الطحاوي (ت ٣٢١هـ)، تحقيق شعيب الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤١٥هـ / ١٩٩٤م.
- ٤٧ . الشرح الممتع على زاد المستقنع لمحمد بن صالح العثيمين (ت ١٤٢١هـ)، إشراف مؤسسة الشيخ محمد بن صالح العثيمين، دار ابن الجوزي، السعودية، ط ١، ١٤٢٢ - ١٤٢٨هـ.
- ٤٨ . الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية لإسماعيل بن حماد الجوهري (ت ٣٩٣هـ)، تحقيق أحمد عبد الغفور عطار، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط ٤، ١٩٩٠م.
- ٤٩ . صحيح البخاري لمحمد بن إسماعيل البخاري (ت ٢٥٦هـ)، ضبطه ورقمه مصطفى ديب البغا، نشر وتوزيع دار ابن كثير واليامة، ط ٥، ١٤١٤هـ / ١٩٩٣م.
- ٥٠ . صحيح مسلم بن الحجاج القشيري النيسابوري (ت ٢٦١هـ)، تحقيق مركز البحوث وتقنية المعلومات، دار التأصيل، القاهرة، مصر، ط ١، ١٤٣٥هـ / ٢٠١٤م.
- ٥١ . طبقات المفسرين لأحمد بن محمد الأدرنه وي، تحقيق سليمان بن صالح الخزي، مكتبة العلوم والحكم، المدينة المنورة، ط ١، ١٤١٧هـ / ١٩٩٧م.
- ٥٢ . طبقات المفسرين لعبد الرحمن السيوطي (ت ٩١١هـ)، تحقيق علي محمد عمر، مكتبة وهبة، القاهرة، ط ١، ١٣٩٦هـ / ١٩٧٦م.
- ٥٣ . طبقات المفسرين لمحمد بن علي بن أحمد الداودي (ت ٩٤٥هـ)، راجع النسخة وضبط أعلامها لجنة من العلماء بإشراف الناشر، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م.

## د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

٥٤. طبقات النحويين واللغويين لمحمد بن الحسن الزبيدي الأندلسي (ت ٣٧٩هـ—)، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، دار المعارف بمصر، ط ٢.
٥٥. علم الجنين الطبي للانعمان، تأليف تي. دبليو. ساذرلر، ترجمة الطاهر عثمان علي وضياء الدين الجماس ومحمد فريد السباعي، مراجعة صادق فرعون، المركز العربي، دمشق، سوريا، ٢٠٠٥م.
٥٦. عمدة الحفاظ في تفسير أشرف الألفاظ لأحمد بن يوسف المعروف بالسمن الحلي (ت ٧٥٦هـ—)، تحقيق محمد باسل عيون السود، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤١٧ هـ / ١٩٩٦م.
٥٧. العين للخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠هـ—)، تحقيق مهدي المخزومي وإبراهيم السمرائي، دار ومكتبة الهلال، الطبعة والتاريخ (بدون).
٥٨. غريب الحديث لإبراهيم بن إسحاق الحربي (ت ٢٨٥هـ—)، تحقيق سليمان بن إبراهيم بن محمد العايد، طبع جامعة أم القرى، مكة المكرمة، ط ١، ١٤٠٥ هـ / ١٩٨٥م.
٥٩. تفسير غريب القرآن لعبد الله بن مسلم بن قتيبة (ت ٢٧٦هـ—)، تحقيق السيد أحمد صقر، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ١٣٩٨هـ / ١٩٧٨م.
٦٠. كتاب خلق الإنسان لثابت بن أبي ثابت اللغوي (توفي في القرن الثالث الهجري)، تحقيق عبد الستار أحمد فراج، مطبعة حكومة الكويت، ط ٢، ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٥م.
٦١. الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل، لمحمد بن عمر الزمخشري (ت ٥٣٨هـ—)، ضبط وتوثيق الداني بن منير آل زهوي، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٧ هـ / ٢٠٠٦م.
٦٢. الكشف والبيان عن تفسير القرآن لأحمد بن محمد الثعلبي (ت ٤٢٧هـ—)، تحقيق جمع من الباحثين، دار التفسير، جدة، السعودية، ط ١، ١٤٣٦ هـ / ٢٠١٥م.
٦٣. الكون والإنسان بين العلم والقرآن لبسام دفضع، مطبعة الشام.
٦٤. مجلة المنار، المجلد الخامس عشر، الجزء التاسع، مصر، ١٣٣٠هـ / ١٩١٢م.
٦٥. مجموع فتاوى شيخ الإسلام أحمد بن تيمية (ت ٧٢٨هـ—)، جمع وترتيب عبد الرحمن بن محمد بن قاسم بمساعدة ابنه محمد، مجمع الملك فهد، المدينة النبوية، السعودية، ١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م.

## دفع الإشكالات المتعلقة بأطوار خلق الجنين في القرآن الكريم-دراسة تحليلية ترجيحية-

٦٦. المخصص لعلي بن إسماعيل بن سيده (ت ٤٥٨هـ)، المطبعة الكبرى الأميرية ببولاق، مصر، ط ١.
٦٧. مسند ابن الجعد (ت ٢٣٠هـ)، مراجعة وتعليق عامر أحمد حيدر، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ٢، ١٤١٧هـ / ١٩٩٦م.
٦٨. لباب التأويل في معاني التنزيل لعلي بن محمد الخازن (ت ٧٤١هـ)، ضبطه وصححه عبد السلام محمد علي شاهين، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م.
٦٩. لمسات بيانية في نصوص من التنزيل لفاضل بن صالح السامرائي، دار عمار، عمّان، الأردن، ط ٣، ١٤٢٣هـ / ٢٠٠٣م.
٧٠. معاني القرآن وإعرابه لإبراهيم بن السري الزجاج (ت ٣١١هـ)، تحقيق عبد الجليل عبده شليبي، عالم الكتب، بيروت، ط ١، ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م.
٧١. المعجم الكبير لسليمان بن أحمد بن أيوب الطبراني (ت ٣٦٠هـ)، تحقيق حمدي عبد المجيد السلفي، مكتبة ابن تيمية، القاهرة.
٧٢. مع الطب في القرآن الكريم لعبد الحميد دياب وأحمد قرقوز، مؤسسة علوم القرآن، دمشق، ط ٢، ١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م.
٧٣. مفاتيح الغيب لمحمد بن عمر الرازي (ت ٦٠٦هـ)، دار الفكر، لبنان، ط ١، ١٤٠١هـ / ١٩٨١م.
٧٤. مقاييس اللغة لأحمد بن فارس (ت ٣٩٥هـ)، تحقيق وضبط عبد السلام محمد هارون، دار الفكر، ١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م.
٧٥. من علم الطب القرآني الثوابت العملية في القرآن الكريم لعبدنان الشريف، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط ١، ١٩٩٠م.

د. محمد بن فرحان بن شليويح الهواملة الدوسري

٧٦. نزهة الخواطر وبهجة المسامع والنواظر لعبد المحي بن فخر الدين الحسيني (ت ١٣٤١هـ)، دار ابن حزم، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤٢٠ هـ / ١٩٩٩م (١٣١).

٧٧. النكت والعيون لعلي بن محمد بن حبيب الماوردي (ت ٤٥٠هـ)، راجعه وعلق عليه السيد بن عبد المقصود بن عبد الرحيم، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان.

٧٨. نمو الإنسان من مرحلة الجنين إلى مرحلة المسنين لآمال صادق وفؤاد أبو حطب، مكتبة الأنجلو المصرية، ط ٥، ٢٠٠٨م.

٧٩. الوجيز في علم الأجنة القرآني لمحمد علي البار، الدار السعودية للنشر والتوزيع، ط ١، ١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م.

٨٠. وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان لأحمد بن محمد بن أبي بكر بن خلكان (ت ٦٨١هـ)، تحقيق إحسان عباس، دار صادر، بيروت، لبنان.

٨١. Syringomyelia Graham Flint.Clare Rusbridge Editors. Springer-Verlag Berlin Heidelberg ٢٠١٤.