

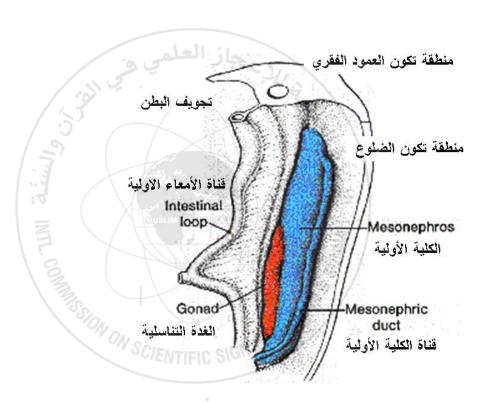
www.eajaz.org د. محمد دودح

التشريح والأجنة

أصول نشأة الإنسان

في مشاهد بلغت أسمى درجات الإحكام في البيان يكشف القرآن جملةً من أسرار نشأة الإنسان، ويأخذه في رحلةٍ طويلةٍ تتعدد فيها مشاهدُ ماضيهِ لتبلغ به نشأة أجيال تسبقه يتنقل مُقَدَّرًا في عالم لا تدركه عين سموه "عالم الذر"، وقبل أن يصبح إنساناً ذي فكر لم يوظفه لمعرفة خالقه بل طغى غافلاً عن قدرة الله على البعث والحساب كان كائناً أشبه ما يكون بقطيرة ماء؛ نطفه لا ترى إلا ألها حية تسعى دافقة تتحــرك ذاتيـــا بتوجيه وتجسد مقدار النقلة الهائلة!، وفي تحدِّ صارخ قبل أن ينشأ علم الأجنة بقرون ويتحقق البشـــر بـــيقين يجاهر القرآن ويكشف العلم بمنشأ مصانع إنتاج الذرية مع نشأة أعضاء البدن قبل أن تتحول عن موضعها وتستقر، يقول العلى القدير: ﴿فَلْيَنظُرِ الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ. خُلِقَ مِن مَّآءَ دَافِق. يَخْرُجُ مِسن بَسيْن الصَّـلْب وَالتَّرَآئِبِ. إنَّهُ عَلَىَ رَجْعِهِ لَقَادِرٌ. يَوْمَ ثُبْلَىَ السَّرَآئِرُ. فَمَا لَهُ مِن قُوَّةٍ وَلَا نَاصِّرٍ الطارق ٥-١٠، نقــــلات ضخمة في تاريخ نشأة الإنسان حيرت أعلام المفسرين للقرآن الكريم، فتألقوًا في بيان المغزى، وقبل أن تكشف العلوم التجريبية الكيفيات برعوا في تصورها حتى كادوا يصيبوا بضربات المعاول عين النبع، فلما أضاءت الكشوف الساحة تآزرت المعاول وفاض النهر، والمعلوم أن المني يُقذف مدفوقاً في دفعات، لكن الســـر المبهر بوصف المني فاعلاً يوافق تدافع الحوينات المنوية تحت الجهر مفطورةً على التسابق، والقرآن يقرر أن أعضاء إنتاج الذرية تنشأ في الصلب أو الظهر وتخرج من بين الصلب والترائب لتنفصل وتتميز، يقول تعالى: ﴿وَحَلَاثِلُ أَبْنَائِكُمُ الَّذِينَ مِنْ أَصْلَلابِكُمْ﴾ النساء ٢٣، وفي بيان تصويري يكشف فطرية الإيمان وأصل نشـــأة الذرية يقول تعالى: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبِّكَ مِن بَنِيَ آدَمَ مِن ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَىَ أَنفُسهمْ أَلَسْــتَ بــرَّبّكُمْ قَالُواْ بَلَىَ شَهِدْنَا ﴾ الأعراف ٧٧٦، وذلك هو ما يقرره أليوم علم الأجنة من أن أعضاء إنتاج الذرية تجتمع أصولها بالفعل في الظهر ثم تخرج وتنفصل وتتميز بين أصول العمود الفقري والضلوع بجوار الكلية، وفي البالغ تظل الأوعية الدموية واللمفاوية والأعصاب ممتدة إلى منطقة الكلية حيث تنشأ الخصية أو المبيض، والسؤال أمام كل تقدير: لأي غرض؟ العالمون يجيبون: الرحم في الحوض ولا تنتج الخصية إلا في كيس الصفن حيث الحسرارة أقل، ولك أن تدهش؛ من أدراهما؛ أهي حنكة النوب المحبوك بمهارة أم الحائك!، ومع كل تلك المشاهد المتجددة والتقديرات المبدعة والقدرة المفزعة هل يرد مجرد هاجس على الخاطر: أنبعثُ حقاً ونُحَاسَب!.

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة



تقع بداية الغدة التناسلية مع الكلية في الجنسين بين بدايات العمود الفقري والضلوع في الجنين

الجوانب العلمية

(١) نبذة تاريخية:

عاش أرسطو Aristotle معلم الإسكندر الأكبر في القرن الرابع قبل المسيلاد (٣٨٤-٣٧٣ ق.م)، وقد أصاب شهرة واسعة نتيجة لتأملاته في كثير مسن الظواهر الطبيعية قبل اكتشاف المجهر في القرن السابع عشر، وله مساهمات تجريبية في وصف تطور جنين المدجاجة وغيرها بالعين المجردة حتى أن البعض يعتبره واضع أسساس علم الأجنة، ومع ذلك فقد جاءت الثورة العلمية الحديثة ابتداء من القرن السسابع عشسر بمكتشفات نقضت معتقداته، ومن ذلك اعتقاده بتخلق الجنين من دم الحسيض نتيجة للاتحاد مع السائل المنوي، وليس هو أول من وصف تطور جنين المدجاجة من الإغريس فقد سبقه أبو قراط Hippocrates كوالى قرن عدا كثير من اجتهاداته في الطسب

حتى أن كثير ممن يحاول من الغربيين قصر تاريخ العلوم على الإغريق يعتبره أبو الطب، وربحا كان جالن Galen الذي عاش بعد أرسطو بقرنين أكثر دقة منه في كثير من أوصاف أجنة الحيوان بالعين الجردة، وفي العصور الوسطى قبل النهضة عاشت أوروبا في كساد علمي لم يتجاوز كثيرا ترديد أفكار القدامي، ولذا يتعجب البروفيسور كيث مور Keith Moore (رئيس قسم التشريح وعلم الأجنة بجامعة تورنتو في كندا) وفي كتابه (تخلق الجنين البشري المعسوم المعلمية المتعلقة المتعلقة المجنين في القرآن، فيقول: "لم تُضف في العصور الوسطى معلومات ذات قيمة في مجال تخلق الجنين، ومع ذلك قد سجل القرآن في القرن السابع وهو الكتاب المقدس عند المسلمين أن الجنين البشري يتخلق من أخلاط تركيبية من الذكر والأنثى، مع بيان تخلق الجنين في أطوار ابتداءً مما يماثل في التركيب قطيرة أو نطفة تنغرس تركيبية من الذكر والأنثى، مع بيان تخلق الجنين في أول مرحلة بما يماثل العلقة الموحم كالبذرة.. ومع وصف الجنين في أول مرحلة بما يماثل العلقة الموحم كالبذرة.. ومع وصف الجنين في أول مرحلة بما يماثل العلقة الموحم كالبذرة.. ومع وصف الجنين في أول مرحلة بما يماثل العلقة عاما مع تطور الأعضاء دماء الغير ثم مما يماثل كياثل كلة مموعة بما فيها من علامات أسنان وانبعاجات وهو ما يتفق تماما مع تطور الأعضاء في تلك المرحلة بالفعل، وإذا أردت مزيدا من الأوصاف العلمية في القرآن في مجال علم الأجنة فإين أحياك إلى طبعة ١٩٨٦..

مع العلم أن أول من درس جنين الدجاجة باستخدام عدسة بسيطة هو هار في Harvey عام ١٦٥١، ودرس كذلك جنين الأيل Deer ولصعوبة معاينة المراحل الأولى للحمل استنتج أن الأجنة ليست إلا إفرازات رحمية، وفي عام ١٦٧٢ اكتشف جراف Graaf حويصلات في المبايض ما زالت تسمى باسمه Follicles وعاين حجيرات في أرحام الأرانب الحوامل تماثلها فاستنتج أن الأجنة إفرازات من المبايض، ولم تكن تلك التكوينات الدقيقة سوى تجاويف في كتل الخلايا الجنينية الأولية Blastocysts، وفي عام ١٦٧٥ عاين مالبيجي Malpighi أجنة في بيض دجاج ظنه غير محتاج لعناصر تخصيب من الذكر واعتقد أنه يحتوى على كائن مصغر ينمو ولا يتخلق في أطوار، وباستخدام مجهر أكثر تطوراً عاين هام Hamm وليفنهوك Leeuwenhoek الحوين المنوي للإنسان للمرة الأولى في التاريخ عام ١٦٧٧، ولكنهما لم يــــدركا دوره الحقيقي في الإنجاب وظنا أيضاً أنه يحتوي على الإنسان مصغراً لينمو في الرحم بلا أطـوار تخليــق، وفي عــام ١٧٥٩ افترض وولف Wolff تطور الجنين من كتل أولية التكوين ليس لها هيئة الكائن المكتمـــل، وحـــوالي العام ١٧٧٥ انتهى الجدل حول فرضية الخلق المكتمل ابتداءً واستقرت نهائيا حقيقة التخليق في أطوار وأكدت تجارب إسبالانزاني Spallanzani على الكلاب على أهمية الحوينات المنوية في عملية التخليق.. وقبله سادت الفكرة بأن الحوينات المنوية كائنات غريبة متطفلة ولذا سميت بحيوانات المسنى Semen Animals، وفي عام ١٨٢٧ بعد حوالي ١٥٠ سنة من اكتشاف الحوين المنوي عاين فون بير von Baer البويضة في حويصلة مبيض إحدى الكلاب، وفي عام ١٨٣٩ تحقق شليدن Schwann وشوان Schwann مين تكون الجسم البشري من وحدات بنائية أساسية حية ونواتجها وسميت تلك الوحدات بالخلايا Cells وأصبح من اليسير لاحقا تفهم حقيقة التخلق في أطوار من خلية مخصبة ناتجة عن الإتحاد بين الحوين المنوي والبويضة.. وفي عام ١٨٧٨ اكتشف فليمنج Flemming الفتائل الوراثية داخل الخلايا البدنية، وفي عام ١٨٨٣ اكتشف بينيدن Beneden اختزال عددها في الخلايا التناسلية، وفي القرن العشرين تم التحقــق نهائيا من احتواء الخلية البشرية الأولى Zygot على العدد الكامل من تلك الأخلاط الوراثية من الذكر ومــن الأنثى"¹

(٢) أطوار تخليق الجنين Embryo Developmental Periods

يحدث الإخصاب قرب الطرف الخارجي لقناة الرحم ثم تبدأ البويضة الملقحة في الانقسام لتتحول إلى ما يشبه التوتة Morula ويظهر بداخلها تجويف ليقسم الخلايا إلى طبقة خارجية وكتلة خلوية داخلية يشبه التوتة الملاومة Blastocyst الذي ينغرس ينغرس ينشأ منها الجنين، فتتحول التوتة إلى كيس الأرومة وخلاله تتحول الكتلة في جدار الرحم في نهاية الأسبوع الأول، وينتهي الإنغراس بنهاية الأسبوع الثاني وخلاله تتحول الكتلة الداخلية إلى هيئة قرص ثنائي الطبقات، وفي الأسبوع الثالث تكون بهيئة قرص ثلاثي الطبقات، وفي الأسبوع الثالث تكون بهيئة قرص ثلاثي الطبقات، ومع بداية الرابع تتضح الكتل الظهرية Somites السي المنقلة المنافقة القلب في ضخ الدم ويستمر تكوين كل الأعضاء الأولية للجسم لتكتمل مع نفاية الأسبوع الثامن ولذا تسمى بالفترة الجنينية Embryonic Period، ويبدأ التكامل وتعديل الهيئة من بداية التاسع إلى الولادة بعد تسعة أشهر (٢٦٦ يوماً) وتسمى بالفترة الحملية المسلم المنافرة الحملية الشهر (٢٦٦ يوماً) وتسمى بالفترة الحملية المسلم المنافرة الحملية الشهر (٢٦٦ يوماً) وتسمى بالفترة الحملية المنافرة الحملية الشهر (٢٦٦ يوماً) وتسمى بالفترة الحملية المسلم المنافرة الحملية التاسع المنافرة الحملية الشهر (٢٦٦ يوماً) وتسمى بالفترة الحملية المنافرة المنافرة المنافرة الحملية المنافرة المناف

(٣) تقدير جنس الجنين Sex Determination of the Embryo:

يبدأ تاريخ الإنسان بالإخصاب Fertilization باتحد البويضة Ovum التي تحتوي على ٢٢ فتيلة وراثية Chromosome بدنية تحمل المعلومات التوجيهية اللازمة لتنفيذ مشروع الجنين المقبل بالإضافة إلى فتيل وراثي جنسي يحمل شارة الأنوثة بهيئة (X) مع حوين منوي Sperm يحتوي على ٢٢ فتيلة بدنية بالإضافة إلى فتيلة جنسية تحمل إما شارة الذكورة بهيئة (Y) أو شارة الأنوثة بهيئة (X) كالبويضة، وليس للبويضة أعضاء حركة بينما يحتوي المني المتدفق عند القذف Zygot ويكتمل عدد الفتائل الوراثية بهيئة الحركة لينتخب أحدها ويتحد بالبويضة فتتكون أول خلية بشرية Zygot ويكتمل عدد الفتائل الوراثية بهيئة أزواج متماثلة Matched pairs الخياري التناسلية للأنثى، فإذا سبق الحوين الذي يحتوي على نصف الفتائل البدنية بالإضافة إلى الفتيلة الجنسية ذات شارة الذكورة بهيئة (Y) واتحد مع البويضة ذات النصف المكمل من الفتائل البدنية بالإضافة إلى فتيلة جنسية تحمل الذكورة بهيئة (X) كان الجنين ذكراً تحتوي خلاياه على فتيلتين وراثياً أنثى فتائله الجنسية بهيئة بدنيا متماثلا، وإذا سبق الحوين ذو الشارة (X) مثل البويضة كان الجنين وراثياً أنثى فتائله الجنسية بهيئة بهيئة (XX).

المؤتمر العالى السابع للإعجاز العلمى في القرآن والسنة

العلوم الطبية

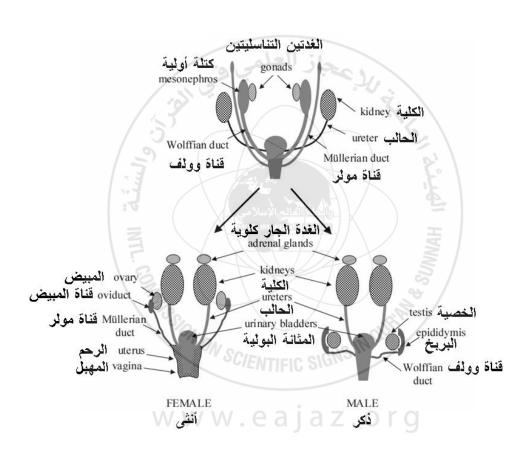
وبتكون البرنامج الوراثي تتحدد جميع الصفات البدنية ويتحدد جنس الجنين، وبعدئذ يبدأ انقسام الخلية الأولى ويبدأ التزايد في عدد الخلايا وكتلة الجنين ويبدأ التمايز وفق المشروع الخلقي المسجل بميئة ترتيبات جزيئية محددة الخطوات، وقبل ذلك خلال مرحلة غور السائل المنوي في الجارى التناسلية للأنشى والانقباضات الرحمية التي تسحبه نحو البويضة لا يمكن التنبؤ بشيء.

:Sex Differentiation of the Embryo تميز جنس الجنين

يتقرر جنس أجنة الثدييات عموماً عند الإخصاب بتوريث فنيلة وراثية من الذكر إما بهيئة (Y) فينتج ذكراً أو بهيئة (X) فتنتج أنثى، ولكن لا تتميز الأعضاء الجنسية الداخلية إلا في الأسبوع السابع ولا تتميز الأعضاء الجنسية الخارجية إلا في الثامن، وفي البداية تتماثل أجنة الجنسين وتوجد أعضاء أولية لتكوين أي من الأعضاء الجنسية الداخلية للنوعين بهيئة قناتين في كل جانب من تجويف البطن في مقدمة كتلة الظهر؛ قناة وولف Wolffian duct تتكون منها الأعضاء الجنسية الداخلية في الذكور وتشمل الحويصلات المنوية ولف Seminal Vesicles والبربخ Epididymis والوعاء الناقل Vas Deference، وقناتيه وعنقه وعنقه والمنطقة أعلى المهبل، ويكون الجنين واحد الهيئة في الجنسين كحالة تشمل كل نفس، ولذا تسمى فترة السنفس الواحدة تلك من حياة الجنين بمرحلة عدم التمايز Indifferent stage.

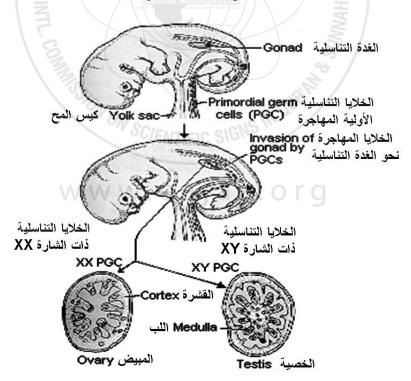
www.eajaz.org

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة



تميز الغدة التناسلية إلى خصية في الذكر ومبيض في الأنثى مع نشأة الأعضاء التناسلية الداخلية من قناتي وولف ومولر.

وتحتوي كل فيلة وراثية على عدد هائل من الوحدات الوراثية تسمى جينات Genes، ويحتوي كل منها على توجيهات وراثية نحو صفات محددة كلون الشعر أو طول الجسم، والجين المسئول عن تحديد الذكورة سائد Dominant ويقبع على طرف الذراع القصير للفتيلة الجنسية المميزة للذكر (Y)، وتسمى بمنطقة تحديد الجنس (Sex Determining Region of Y Chromosome (SRY) ومهمته تحويسل المغدة التناسلية في كل جانب إلى خصية تنتج هورمون الذكورة Testosterone وهورمون مشبط لقناة مولر (Anti-Mullerian Hormone (AMH)، ويُعتقد حاليا بوجود جينات مساندة في الإنسان على نفس ذراع الفتيلة الجنسية (Y)، ومهمة هورمون الذكورة تشكيل الأعضاء التناسلية الذكرية الداخلية، بالإضافة إلى منع تطور الأثداء فتبقى ضامرة في الذكور كشاهد على مرحلة السنفس الواحدة، ونتيجة لنشاط إنزيم خاص ينشأ من هورمون الذكورة هورمون أكثر فعالية اسمه داي هيدرو تستوستيرون (DHT) مهمته تشكيل الأعضاء التناسلية الخارجية في الذكور، وفي الثديات إذا لم تنشأ الخصية يحدث العكس وتتكون الأعضاء التناسلية الأنثوية تلقائيا تطور قناة مولر والحصائص الأنثوية الثانوية كنضوج الثدي عند البلوغ.



التشريح والأجنة

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمى في القرآن والسنة

العلوم الطبية

مراحل تكون الغدد التناسلية وتميزها

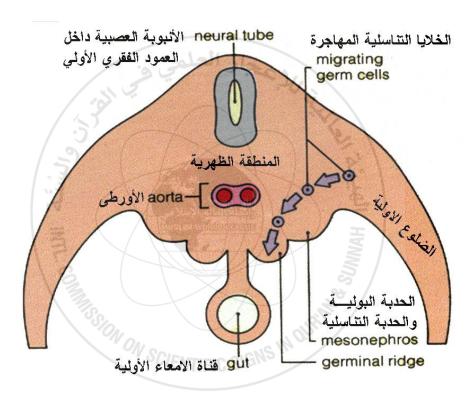
(٥) تكون الغدد التناسلية Gonadogenesis:

الخصية Testis هي عضو إنتاج الذرية في الذكر وفي الأنثى المبيض Ovary، ومهمتهما هي إنساج الهورمونات الجنسية وخلايا الإنجاب Gametes التي يخترل في كل منها عدد الفتائل الوراثية خلال الانقسام الاخترالي Meiosis إلى النصف، وينشآن مع الكلية والغدة الجار – كلوية خلال الحياة الجنينية في فترة تكون الاخترالي Meiosis على يسمى الحدبة البولية —التناسلية Ridge وهي بروز في تجويف البطن يمتد مسن الظهر ويتكون من ثلاثة مناطق؛ في الأمامية تنشأ الغدة الجار – كلوية، وفي الخلفية تنشأ الكلية، وفي الوسطى تنشأ الغدة التناسلية Gonad Ridge، وفي الخلفية تنشأ الغدة التناسلية في الأسبوع الخامس من عمر الجنين ويبدأ تمايزها إلى خصية أو مبيض وتفرز الهورمونات الجنسية في الأسبوع السابع، وتستمد الأصول الخلوية للغدة التناسلية في كل جانب من مصدريين أساسيين: (أولاً) الخلايا التناسلية الأولية Yolk Sac وتستمد الأصول الخلوية للغدة التناسلية وهي التي تتطور لاحقا إلى خلايا منتجة لخلايا الخلفي للجنين ثم تماجر خلال المنطقة الظهرية نحو الحدبة التناسلية وهي التي تتطور لاحقا إلى خلايا منتجة لخلايا الإنجاب، (ثانياً) بقية العناصر وتستمد من الطبقة الجنينية الوسطى Mesoderm، وتجتمع الأصول الخلوية في الحدبة التناسلية بين موضع بداية تكون العمول الخلوية في كل جانب مع الغدة التناسلية بين موضع بداية تكون العمود الفقري وبداية تكون الضلوع ثم يتميز الجنس وتماجر الخصية نحو كيس الصفن Scrotum سواء للخصية والميض في الشخص البالغ مرتبطة بالمنشأ في منطقة الكلية.

www.eajaz.org

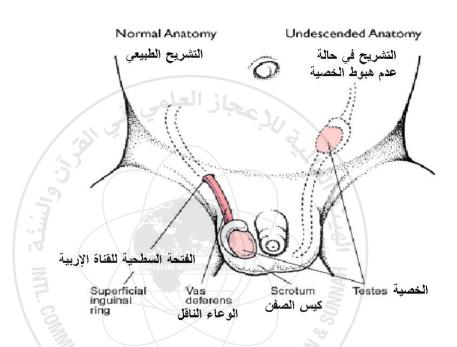
التشريح والأجنة

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة



www.eajaz.org

قطاع عرضي يبين نشأة الغدة التناسلية في المنطقة الظهرية للجنين البشري وهجرة أصولها الخلوية بين العمود الفقري والضلوع قبل انفصالها وتميزها.



مقارنة تشريحية بين الحـــالة الطبيعية والمرضية حين تفشل الخصية في الوصول إلى كيس الصفن.

ويبدأ هبوط الخصية Testicular Descent في الأسبوع الثاني عشر من الحمل لتبلغ القناة الإربية Testicular Descent في منتصف الحمل وفي آخر شهرين تبلغ الخصية كيس الصفن، والعوامل الدافعة لتلك الهجرة المبرمجة Programmed Migration لم تتضح كاملاً بعد، وتجري حاليا محاولات لتحديد الجينات الموجهة لسير الهجرة في مسار سابق التقدير Predestinated pathway، وأي تعطل لآليات تلك الخطة المدبرة الخطوات لهجرة الخلايا وتكاثرها قد يؤدي إلى العقم، وإذا تعطلت الخصية عن بلوغ كيس الصفن حيث الحرارة أقل لن تستطيع إنتاج خلايا تناسلية ويمكن أن تتحول إلى خلايا سرطانية وينبغي إزالتها جراحيا "V iv iii iii براحيا".

الدراسة الدلالية

أمام عجيبة بيانية بمرت الأساطين بسمو أغراضها وصدق دلالتها وفصاحة تركيبها وإحكام نظمها وحسن إيقاعها لا يملك من يعاين مشاهدها سوى العجب، وبديهي أن يَحار الفطاحل في دلالاتها العلمية حتى يُعاينوا كيفياتها، ومع ذلك فصَّل القرآن ما أجمل فيسَّر إدراكها، تأمل قول العلي القدير: ﴿فَلْيَنظُرِ الإِنسَانُ مِم حُلِقَ. حُلِقَ مِن مَّآء دَافِق. يَحْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَرَآئِبِ. إِنَّهُ عَلَى رَجِّعِهِ لَقَادِرٌ. يَوْمَ تُبْلَى السَّرَآئِرُ. فَمَا لَهُ مِن قُوةٍ وَلاَ نَاصِرِ ﴾ الطارق ٥- ١، تركيب عجيب فريد كأنه "سمط اللآليء"؛ مشرق مثل حبات عقد الجوهر النفيس، دعنا إذا نتأمله عن قرب مستأنسين بجهود أجيال مختلفي المشارب، ونعمل بالقواعد مع الحقائق في تمييز المختلط وتحرير الدلالة، والقاعدة لتحقيق الغاية في الفهم يوجزها لك فقهاء البيان العالمون بأساليب القرآن وتميز تركيبه بكلمة واحدة هي: السياق، فينبغي الانتباه لأن الصورة ليست كظاهر اللفظ، والألفاط كالأمثال مستمدة من بيئة التريل لكنها عميزة الدلالة تخصصها قرائن السياق، وكل التركيب بمفرداته وأساليبه وإيقاعه متزر متساوق متناسق الوجهة بلا اختلاف؛ في سياق موحد الاتجاه لا يناقض الحقائق، والحقيقة العلمية إذا استوثقت ألها كذلك وبلغت اليقين فهي شهادة الواقع ومفتاح الحل أو الترجيح لأن كلام الخالق لا يعارض فعله.

(أولاً) لماذا خرج القرآن عن المعهود ووصف المني بالماء الدافق بدلا عن المدفوق؟:

وصف القرآن الماء المعبر عن المني بالدافق مما يعني أنه حي التكوين فاعل تتسابق مكوناته في نشاط، وجرده من صفة البشرية بجعله مادة أولية يتخلق منها الإنسان، وهذا ما يطابق الحقيقة العلمية لأن الخلية البشرية الأولى التي تحتوي على العدد الكامل من الفتائل الوراثية المستمدة من الأبوين هي "البويضة الملقحة" في المصطلح الطبي الحديث أو "النطفة الأمشاج" في مصطلح القرآن، ولكن تلك الحقيقة العلمية كانت خفية طيلة قرون عديدة بعد نزول القرآن مما جعل المفسرين في حيرة أمام وصف المني ذاته بالفاعل، قال ابن تيمية: "لفظ الماء عند الإطلاق لا يتناول المني وإن كان يسمى ماء مع التقييد كقوله تعالى ﴿ حُلِقَ مِن مَا عَ دَافِق ﴾ "أن وقال ابن كثير: (خلق من ماء دافق) يعني المني المناء على عند المرأة ماء (أصلا) ولا سيما دافقاً النا بناء على حكم التغليب وإما بناء على مذهب من لا يرى للمرأة ماء (أصلا) ولا سيما دافقاً النائل وقال النسفي: "والدفق صب فيد وقال الثعالمي: و ﴿ وَالدفق صب فيد الله على المناء على عنه من المفسرين هو بمعنى مدفوق أله النسفي: "والدفق صب فيد المناء المناء على عدي المناء على عدي مدفوق أله النعالمي: و ألم المناء على كثير من المفسرين هو بمعنى مدفوق أله النسفي: "والدفق صب فيد المناء على عدي المناء على عدي المناء على عدي المناء على عنه المناء على عدي مذهب عن المناء على عدي عدي المناء على عدي عدي المناء على المناء المناء على المناء المناء على المناء على المناء المناء المناء المناء المناء المناء المناء المناء المناء المن

دفع والدفق في الحقيقة لصاحبه والإسناد إلى الماء مجاز"×، وقال ابن القيم: "أخبر سبحانه أنه خلقه من ماء دافق، والدفق صب الماء يقال دفقت الماء فهو مدفوق ودافق. . فالمدفوق الذي وقع عليه فعلك. . والدافق قيل إنه فاعل بمعنى مفعول..، وقيل.. أي ذي دفق..، وقيل وهو الصواب انه اسم فاعـــل"xi، وقال أيضاً: "الدافق على بابه ليس فاعلا بمعنى مفعول كما يظه بعضهم" xii، وقال الشوكاني: "﴿ خُلِقَ مِن مَّآء دَافِق ﴾ . . الماء هو المني، والدفق الصب يقال دفقت الماء أي صببته، يقال ماء دافق أي مدفوق مثل عيشةً راضّية أي مرضية، قال الفراء والأخفش ماء دافــق أي مصــبوب في الرحم، قال الفراء وأهل الحجاز يجعلون الفاعل بمعنى المفعول في كثير من كلامهم، كقولهم سركاتم أي مكتوم وهم ناصب أي منصوب وليل نائم ونحو ذلك، وقال الزجاج من ماء ذي انــدفاق×ixiii، وقـــال القرطبي: ﴿مِن مَّآء دَافِقٍ﴾ أي من المني، والدفق صب الماء، دفقت الماء أدفقه دفقا صببته فهو ماء دافق.. ﴿قال﴾ الزجاج من ماء ذي إندفاق. وهذا مذهب سيبويه فالدافق هو المندفق بشدة قوته xiv، وقوله تعالى ﴿أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مِّن مِّنيَّ يُمْنَىَ﴾ القيامة ٧٣؛ أي من قطرة ماء تمنى في الرحم أي تراق فيه ولذلك سميت مِنَى (مبيت الحجيج بمكة) لإراقة الدماء..، والنطفة الماء القليل يقال نطف الماء إذا قطر xx، وقال أبو السعود: "وقوله تعالى ﴿مَآء دَافِق﴾.. ذي دفق وهو صَبّ فيه دفع وسيلان بسرعة.. (و) قــالوا أن النطفة.. مقرها عروق ملتف بعُضها بالبعض عند البيضتين "xvi»، وقال ابن الجـوزي: "قـال الزجــاج ومذهب سيبويه وأصحابه أن معناه النسب إلى الإندفاق، أي صفة تكوينه الإندفاق، والمعنى من ماء ذي اندفاق"^{xvii}، وفي تفسير الجلالين: "ذي اندفاق"^{xviii}، وقال الألوسي: "الدفق صب فيه دفع وســيلان بسرعة وأريد بالماء الدافق المني، ودافق قيل بمعنى مدفوق على تأويل آسم الفاعل بالمفعول.. وقال الخليل وسيبويه هو على النسب. أي ذي دفق، وهو صادق على الفاعل والمفعول، وقيل هـو اسـم فاعـل وإسناده إلى الماء مجاز، وأسند إليه ما لصاحبه مبالغة، أو هو استعارة.. كما ذهب إليه السكاكي.. بجعله دافقا لأنه لتتابع قطراته كأنه يدفق أي يدفع بعضه بعضا، وقد فسر ابن عطية الدفق بالدفع فقال الدفق دفع الماء بعضه ببعض يقال تدفق الوادي والسيل إذا جاء يركب بعضه بعضا، ويصح أن يكون الماء دافقاً لأن بعضه يدفع بعضاً، فمنه دافق ومنه مدفوق"xix، وقال ابن عاشور: "معنى (دافق) خارج بقوة وسرعة والأشهر أنه يقال على نطف الرجل، وصيغة دافق اسم فاعل.. وهو قول فريق من اللغويين، وقال الجمهور.. دافقا بمعنى اسم المفعول.. وسيبويه جعله من صيغ النسب.. ففسر دافق بذي دفــق، والأحسن أن يكون اسم فاعل..، وأطنب العجاج في وصف هذا الماء الدافق لإدماج التعليم والعـبرة بدقائق التكوين ليستيقظ الجاهل الكافر ويزداد المؤمن علما ويقينا"^{xx}، ها أنت ترى كم كانت حــيرة المفسرين أمام هذا السر الدفين وهو الحركة الذاتية لعناصر حية في المني ومع ذلك بلغوه بترك تعبير القرآن (ماء دافق) على ظاهره حتى كشفت الأيام تأويله.

(ثانياً) ما هو الصلب وما هي الترائب؟:



لفظ ﴿التّرَآئِب﴾ اسم صفة لا اسم ذات يدل بأصل اشتقاقه على التماثل والتناظر فيصدق على الأضلاع التي تكون عظام الصدر، وقد يصرفه السياق إلى بعض هذا الإطلاق كما نقلت معاجم اللغة، والدلالات المعجمية مقيدة بقرائن السياق التي تحددها وتتخير منها الأنسب للمقام، ومن اشتقاق اللفظ (أتراب) أي لِدَّات يعني متماثلات، وقد يجعل السياق التماثل في الحسن والجمال والبهاء وفيض الأنوثة ونضارة الشباب كما في تصوير حال زوجات الجنة في قوله تعالى: ﴿وَعِندَهُمْ قَاصِرَاتُ الطّرْفِ أَثْرَابٌ ص ٥٦، وقوله تعالى: ﴿إِنّا أَثْرَابُ الواقعة ٣٥ -٣٧، وقوله ، وقوله ،

تعالى: ﴿وَكُواعِبَ أَثْرَابِاً﴾ النبأ ٣٣، قال الجوهري: "والتَرب بالكسر اللدَّة وجمعه أتــراب، والتريبـــة واحدة الترائب وهي عظام الصدر "xxi"، ولفظ ﴿الصِّلْبِ﴾ بالمثل اسم صفة لا اسم ذات يدل بأصل اشتقاقه على قائم أمتن كتلةً وأمكن يُصلب عليه الشيء ويُشد محمولاً عليه فيصدق على العمود الفقري الذي يحمل معظم بدن الإنسان القائم، وفي قوله تعالى: ﴿يَخُورُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّر آئِبِ ﴾؛ يتعلق السياق ببداية انفصال وتميز عضو إنتاج الذرية وتكونه مع بقية أعضاء الجسم، والمقابلة بين لفظي (الصلب والترائب) تميز دلالة كل منهما لتتعين منطقة تقع بين بدايات الفقرات والأضلاع حيث تتميز الغدة التناسلية بالفعل وتمتد في منتصف المنطقة الظهرية بجوار الكلية في كل جانب، وكأن القرآن يصف قطاع عرضي تحت المجهر تتميز فيه مناطق الأعضاء الثلاث بوضوح، ولفظي ﴿الصَّـلْبِ وَالتَّرَآئِـبِ﴾ تعبيران وصفيان والتعريف فيهما يبين أن مسمى كل منهما عضو بدين مألوف أحدهما مفرّد والآخر جمّع، وتعبير الخروج الدال على موضع بَدء الهجرة في غاية الدقة حيث لا يدل بالضرورة على موضع النشـــأة لأن الغدة التناسلية تنشأ في الكتلة الظهرية أو الأصلاب قبل أن تنفصل وتتمايز مع تمايز بقية أعضاء الجسم، والعجيب أن القرآن ينسب بداية تكوين الذرية إلى الظهر أو الصلب بالفعل حيث تجتمع الأصول الخلويــة لتكون الغدة التناسلية قبل انفصالها وتمايزها، وذلك عند بيان فطرية الإيمان في قوله تعالى: ﴿وَإِذْ أَحَذَ رَبُّكَ مِن بَنيَ آدَمَ مِن ظُهُورهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَادَهُمْ عَلَىَ أَنفُسهمْ أَلَسْتَ برَبِّكُمْ قَالُواْ بَلَيَ شَهادْنَآ﴾ الأعسراف ١٧٢؛ وهذاً التصوير يبين تحقَقُ الإيمان لو استخدم الإنسان أَدُوات العلَم والفكر التي تميز َبما عن الحيوان، وعند بيان محرمات الزواج مع التمييز بين الأبناء حقيقةً والأبناء بالتبني في قوله تعالى: ﴿وَحَلَلائِلُ أَبْنَائِكُمُ الَّذِينَ مِــنْ أَصْلَلابِكُمْ ﴾ النساء ٢٣، وللوجدان أن يقشعر من تلك الدقة المتناهية التي ميزت بين موضع تكون أعضاء إنتاج الذرية في الظهور وموضع خروجها على طريق هجرتها!.

(ثالثاً) هل الوصف بالإخراج والإرجاع يخص الإنسان أم الماء؟:

يتعلق السياق بالإنسان ذكوراً وإناثاً، وإليه يُوَجُّه الحديث بدلالة الاستهلال: ﴿فَلْيَنظُر الإِنسَانُ مِـمّ خُلِقَ﴾، وفيه استدلال بالأصل على غفلة الناكر للبعث، وذلك لجيء التعبير بالغيبة إعراضاً مما يفيد أن المراد من جنس الإنسان من كَذَّب حديث القرآن وأنكر قدرة الخالق وتشكك في البعث خاصة؛ بدلالة التذييل ﴿إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ والظرف الذي يتم فيه إرجاع الإنسان حياً ﴿يَوْمَ تُبْلَى السَّرَآئِرُ ﴾ وهو يوم الحساب، ودل فعل (الخلق) على ضرورة وجود الخالق، واستشهاداً بالنقلة الواسعة على الاقتدار قدمت البينة بالإنسان الشاخص متكامل البناء، وأفادت (مِن) في (مِمَّ) الابتداء وأفادت (ما) إهام ما عادت إليه بياناً لضآلة الأصل إلى حد الخفاء، والاستدلال بقوله ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ﴾ يتوغل أكثر نحو ماضي الإنسان ويدل على مرحلة أسبق ذات ابتداء أدق ولها نفس مزية النقلة الهائلة، وفعل (الإخراج) يفيد الانتقال ويجعل (من) لابتداء انفصال وتميز عضو الإنجاب على طريق الهجرة، ويتعلق السياق إذاً بوصف مرحلة تتكون فيها أعضاء تماثل الصلب والترائب وتختص بالإنجاب وليس مجرد بيان لمصدر الماء، إنها ولا شك بداية أبعد في تاريخ الإنسان تماثل في البعد النقلة الكبيرة من قطرة من سائل كالماء لا بشرية فيه إلى إنسان مفكر، وتلمس في كلام الأعلام - رحمهم الله - أن النقلة الأبعد منذ الابتداء الأول بلوغاً إلى الإنسان لا إلى الماء فحسب أعظم في الاستدلال على البعث لذا قصروا نسبة الابتداء على الإنسان، وتعسبير القرطبي: "أول أمره وسنته الأولى"^{xxii}، وتعبير ابن الجوزي: "أول حاله"^{xxiii}، وفي قوله تعالى: ﴿إِنَّهُ عَلَىَ رَجْعِهِ لَقَادِرٌ. يَـــوْمَ تُبْلَىَ السَّرَآئِرُ. فَمَا لَهُ مِن قُوَّةٍ وَلاَ نَاصِرِ ﴾؛ الضمير في ﴿إِنَّهُ ﴾ يعود على فاعل غير مذكور إعلاماً بأن فعله المتجسد في ذلك الإنسان الشاخص يغني عن الدلالة عليه باسمه أو صفته، تقديره (الله الخالق القادر) بدلالة اسم الفاعل الدال على لزوم الصفة ﴿لَقَادِرُ ﴾ والمؤكد للشاك بأداتين (اللهم) و(إن)، بالإضافة إلى الفعل المبنى للمجهول ﴿خُلِقَ﴾ العائد قطعاً إلى ﴿الإنسَانَ﴾، والمعنى يتعلق إذاً بالخالق والمخلوق أما الماء فمرحلة عابرة، ولذا يقصر السياق عود الضمائر إلى جنس الإنسان في التعابير ﴿مِمِّ خُلِقَ﴾ و﴿خُلِقَ﴾ و ﴿رَجْعِهِ ۗ وَهِٰفَمَا لَهِ ۗ والفعل ﴿يخْرُجُ ۗ وبذلك يتسع الوصف للذكر والأنثى، وفي كليهما تنشأ بالفعل أعضاء إنتاج الذرية مع الكليتين من بين أصول العمود الفقري والضلوع في الجهتين.

قال ابن عاشور: ضمير ﴿ إِنَّهُ عائد إلى الله تعالى وإن لم يسبق ذكر مُعاد ولكن بناء الفعل للمجهول في قوله ﴿ يُحلِق مِن مّاء دَافِق ﴾ يؤذن بأن الخالق معروف لا يحتاج إلى ذكر اسمه وأسند الرجع إلى ضميره.. لأن المقام مقام إيضاح وتصريح بأن الله هو فاعل ذلك، وضمير ﴿ رَجْعِهِ عائد إلى ﴿ الإِنسانُ ﴾.. و ﴿ يُومُ تُبلَى السّر آبرُ ﴾ متعلق برجعه أي يرجعه يوم القيامة، والسرائر جمع سريرة وهي ما يسره الإنسان ويخفيه من نواياه وعقائده.. ولما كان بلو السرائر مؤذنا بأن الله عليم بما يستره الناس من الجرائم وكان قوله ﴿ يُومُ تُبلَ عَلَى السّر رَآئِرُ ﴾ مشعرا بالمؤاخذة.. فرَّع عليه قوله ﴿ فَمَا لَهُ مِن قُرَةٍ وَلاَ نَاصِر ﴾، فالضمير عائد على الإنسان والمقصود المشركون مسن الناس لأنهم المسوق لأجلهم هذا التهديد، أي فما للإنسان المشرك من قوة يدفع بما عن نفسه وما له من ناصر يدافع عنه * XXi .

ودفعاً لتوهم الخروج من صلب الرجل وترائب المرأة في قوله تعالى ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ﴾ كما أدى إليه اجتهاد البعض باعتبار نشأة الجنين من نطفة أمشاج خلائط من الجنسين؛ قال الألوسي: "وظـاهر الآية أن أحد طرفين البينية (التوسط) الصلب والآخر الترائب..، فكان الصلب والترائب لشخص واحد فللا تغفل..، قال الحسن وروي عن قتادة أيضا أن المعنى يخرج من بين صلب كل واحد من الرجل والمرأة وترائب كل منهما..، (و) الترائب.. الأشهر أنما عظام الصدر.. (و) المني.. مستقره عروق يلتف بعضها بالبعض عند البيضتين وتسمى أوعية المني..، وقوله سبحانه ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتِّرَآئِبِ، عبارة مختصرة جامعــة. وقيل ابتداء الخروج منه كما أن انتهاءه بالأحليل...، وزعم بعضهم جواز كون الصلب والترائــب للرجـــل أي يخرج من بين صلب كل رجل وترائبه"×××، ومعنى البينية بين شيئين التوسط، قال الأصفهابي: "(بين) ظـــرف لا يضاف إلا إلى متعدد لفظًا أو معنىً وهو يفيد الخلالة والتوسط"×××، ودفعاً لتوهم الخروج من الصلب والترائب لا من منطقة بينهما وتوهم عدم اختصاص الماء الدافق بالذكر ؛ قال ابن القيم: "سبحانه قال ﴿يَخْرُجُ مِن بَسيْن الصّلّب وَالتّرَآئِب﴾ ولم يقل يخرج من الصلب والترائب، فلا بد أن يكون ماء الرجل خارجا من بـــين هــــذينَ المختلفين، كما قالَ في اللبن ﴿نُسْقِيكُمْ مّمّا فِي بُطُونِهِ مِن بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمَ﴾ النحل ٦٦، وأيضا فإنه سبحانه أخبر أنه خلقه من نطفة في غير موضع، والنطفة هي ماءً الرجل كُذلك..، قَال الجوهري والنطفة الماء الصافي قل أو كثر والنطفة ماء الرجل والجمع نطف، وأيضا فإن الذي يوصف بالدفق والنضح إنما هو ماء الرجل، ولا يقال نضحت المرأة الماء ولا دفقته، والذي أوجب لأصحاب القول الآخر ذلك ألهم رأوا أهل اللغة قـــالوا الترائـــب موضع القلادة من الصدر، قال الزجاج أهل اللغة مجمعون على ذلك وأنشدوا لامرىء القيس (مهفهفة بيضاء غير مفاضة ترائبها مصقولة كالسجنجل)، وهذا لا يدل على اختصاص الترائب بالمرأة بل يطلق علي الرجل والمرأة"^{xxvii}، وإذا شملهما الإخراج فلا بد من عودة ضمير ﴿يُخْرُجُ﴾ على الإنسان لا علــــي المــــاء الــــدافق المقصور على الرجل وحده. وقد شغل موضوع عود الضمائر المحققين فحرروه استناداً للسياق بجعلها عائدة إلى المسندكور الأبعد في القرآن قوله الإنسانُ لامتناع عودها على الأقرب وهو الماء، ومن شواهد عود الضمير إلى المذكور الأبعد في القرآن قوله تعالى: ﴿وَإِذَا رَأُواْ تِحَرَّةً أَوْ لَهُواً انفَضَواْ إِلَيْهَا لَهُ الجمعة ١١، أي إلى التجارة، وقوله تعالى: ﴿آمِنُواْ بِاللّهِ وَرَسُولِهِ وَالْفَقُواْ مِمَّا جَمَلَكُم مَسْتَحْلُفِينَ فِيهِ الحديد ٧، أي جعلكم الله مستخلفين فيه، قال ابن تيمية: "عود الضمير إلى الأقرب أولى إلا إذا كان هناك دليل يقتضي (عوده إلى) البعيد المنافق الزركشي: "وإن كانت القاعدة عود الضمير إلى الأقرب ولكن قد يعود إلى. غير الأقرب «٢٦» ، وقال السيوطي: "قد يدل عليه السياق فيضمر الله المقرب ولكن قد يعود إلى. غير الأقرب «٢٦» ، وإن هما ترك على ظهرها من دابة في فياط و ٤٠ أي الأرض أو الدنيا،.. وقد يعود على بعض ما تقدم " ٢٦» ، (و) هما ترك على ظهرها من دابة في فياق من مآء والمؤسن أو الدنيا،.. وقد يعود على بعض ما تقدم " ٢٦» ، وإن هما تشكل المستراق أو الدنيا، من عليه المسان من المنافق فيضم والمؤسن أو الدنيا، وقد يعود على بعث الإنسان الفرد استدلالا بنشاته، فالحديث إذا كما ترى يتعلق بالإنسان يتعلق المودي والمنافر والمنافر والمنافر والمنافر والمنافر والمنافر والمنافر المنافر والمنافر والمنا

وفي قوله تعالى ﴿فَلْيَنظُّرِ الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ﴾؛ قال الطبري: "يقول تعالى ذكره فلينظر الإنسان المكذب بالبعث بعد الممات المنكر قدرة الله على إحيائه بعد مماته، ﴿مَمْ خُلِقَ﴾ يقول من أي شيء خلقه ربه "قلا مسبحانه المخوي: أي فلينفكر من أي شيء خلقه ربه أي فلينظر نظر المتفكر "قلان بن القيم: "لقد دعا سبحانه الإنسان إلى النظر في مبدأ خلقه.. فقال تعالى ﴿فَلْينظُرِ الإنسانُ مِمْ خُلِقَ، خُلِقَ مِن مَآهَ دَافِق. يَخُرُجُ مِسن بَسْن الطّهُ النّاسُ إِن كُنتُمْ فِي رَيْب مِن الْمُعْثِ فَإِنّا خَلَقْنَاكُمْ مَّن ثُرَاب ثُمّ مِن تطفقة ثُمّ مِن مُضْغَة مَخَلَقة وَغَيْر مُخَلَقة لَيْبَيْنَ لَكُمْ وَنُقِرَ فِي الأَرْحَامِ مَا نَشَآءُ إلَى أَجَل مّسمّى ثُمّ نُخَرَّاب جُكُمْ وَمَنكُمْ مِن يُعْدِ عِلْمٍ شَيْنا﴾ الحسج طفْلاً ثُمّ لِتَنْلُغُواْ أَشُدَكُمْ وَمَنكُمْ مِن يُعُولِي الأَرْصِ آيَاتٌ لَلْمُوقِينَ. وَفِي أَنفُسكُمْ أَفَلاَ تُبْصِرُونَ الداريات ٢٠ و ٢٠ وهذا في القرآن والإبداع "كثير لمن تدبره وعقله وهو شاهد منك عليك فمن أين للطبيعة.. هذا الخلق والإتقان والإبداع "كتبكه، وقال على دليل المعاد بما يشاهده من حال مبدئه على طريقة القرآن في الاستدلال على المعاد بالمبدأ فقال ﴿فَلُواللهُ اللّهُ اللهُ اله

وقال ابن كثير: "قوله تعالى ﴿فَلْيَنظُرِ الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ ﴾ تنبيه للإِنسان على ضعف أصله الذي خلق منه وإرشاد له إلى الاعتراف بالمعاد لأن من قدر على البداءة فهو قادر على الإعادة بطريق الأولى كما قال تعالى ﴿وَمُو اللّهِ عَيْدُهُ وَمُو المُونَ عَلَيْهِ الروم ٢٧ تعتمه بالبداءة التي الإعادة أهون منها وهم المعاد والعذاب بهم الذين أنكروا كونه واستبعدوا وجوده مستدلا عليهم بالبداءة التي الإعادة أهون منها وهم معترفون بها فقال تعالى ﴿إنّا خَلَقْنَاهُم مّمّا يَعْلَمُونَ المعارج ٣٩ ، أي من المني الضعيف كما قال تعالى ﴿السّمانُ مَمْ خُلِقَ مَن مّاء دُلِقِي. يَخُرُجُ مِن بَدْنِ الصّلْب وَالتّرَآنِّ . إِنّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ . وقال ﴿فَلْيَظُو الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ . خُلِقَ مِن مّاء دَلِقِي. يَخُرُجُ مِن بَدْنِ الصّلْب وَالتّرَآنِ . إِنّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ . وقال ﴿فَلْيَظُو الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ . خُلِقَ مِن مّاء دَلِقِي . يَخُرُجُ مِن بَدْنِ الصّلْب وَالتّرَآنِ . إِنّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ . وقال ﴿فَلْيَظُو الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ . خُلِقَ مِن مّاء دَافِقِ . يَخُرُجُ مِن بَدْنِ عَمُونُ أَن لا محالة . . ولهذا قال تعالى ﴿لَخَلَقُ السّمَاوَاتِ وَالأَرْضُ أَكُن اللّهُ السّمَاوَاتِ وَالأَرْضُ وَلَمْ يَعْيَ بِخَلْقِهِنّ بِقَادِرٍ عَلَى أَن يُحْدِي الْمُوثَى الْمُوثَى الْمُوتَى الْمُولُ اللّهُ الْعَلْقُ الْمُولُونُ فَي عَلْمُ الْمُعارِ وَاللّهُ اللّهُ الْعَلْمُ الْمُعارِب إِنّا لَقَادِرُونَ عَلَى اللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ اللللّهُ الللّهُ الللّهُ اللللّهُ اللّهُ الللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللللّهُ اللللّهُ الللّهُ اللللّهُ اللللّهُ اللللللّهُ ا

وقال الشوكاني: "قوله ﴿فَلْينظُرِ الإِنسَانُ مِمْ حُلِقَ﴾.. يوجب على الإنسان أن يتفكر في مبتدأ خلقه ليعلم قدره الله على ما هو دون ذلك من البعث، قال مقاتل يعني المكذب بالبعث، ﴿مِمْ حُلِقَ﴾ من أي شيء خلقه الله، والمعنى فلينظر نظر التفكر والاستدلال حتى يعرف أن الذي ابتدأه من نطفة قادر على إعادته" التفكر وقال الثعالمي: "قوله تعالى ﴿فَلْينظُرِ الإِنسَانُ مِمْ حُلِقَ﴾ توقيف لمنكري البعث على أصل الخلقة الدال على أالبعث جائز ممكن ثم بادر اللفظ إلى الجواب اقتضاباً وإسراعاً إلى إقامة الحجة فقال ﴿خُلِقَ مِن مَاء دَافِق. يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَلْبِ وَالتَرآئِبِ * xxxxx ، فكما ترى يتعلق الحديث بالإنسان، والخلق من ماء والإخراج مسن بين الصلب والترائب بدايتان؛ آيتان منفصلتان، حجتان، وحملهما على سعة النقلة بياناً لقدرة الله تعالى أولى لأن المقام يتضمن وجوب الامتنان لسعة الفضل والإنعام، ولم يوصف المني في القرآن كثمرة يتجلى بها الاقتدار بسل وصف بالقلة والمهانة، وعود الضمير في (يخرج) على الماء سيجعل الوصف تشريحياً في البالغ وسيناقض الواقع خبر وصف بالقلة والمهانة، وعود الضمير في (يخرج) على الماء سيجعل الوصف تشريحياً في البالغ وسيناقض الواقع حبر الخلق من ماء اتصال في آية واحدة ليتعلق به وإنما ورد مستقلاً عنه متصلاً بأصل الحديث عن الإنسان، وحينئذ يتسع بيان سبق التقدير ليشمل سلسلة الأجيال، وبهذا تكون النقلة أكبر والمفارقة أعظم وبيان سبق التقدير أنم والدلالة على قدرة الله أظهر.

و في قوله تعالى ﴿إِنَّهُ عَلَىَ رَجْعِهِ لَقَادِرٌ. يَوْمَ تُبْلَىَ السَّرَآئِرُ. فَمَا لَهُ مِن قُرَّةٍ وَلاَ نَاصِرٍ ﴾؛ قـــال الطـــبري: "يقول تعالى ذكره إن هذا الذي خلقكم أيها الناس من هذا الماء الدافق فجعلكم بشرا سويا.. ﴿عَلِّي رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾، واختلف أهل التأويل في الهاء التي في قوله ﴿عَلَى رَجْعِهِ﴾ على ما هي عائدة؟، فقال بعضـــهم هـــى عائدة على الماء، وقالوا معني الكلام إن الله على رد النطفة في الموضع التي خرجت منه لقادر..، عن عكرمة.. قال إنه على رده في صلبه لقادر..، (و) عن عكرمة.. قال للصلب..، (و) عن مجاهد.. قال على أن يرد الماء في الإحليل..، (وفي رواية) قال على رد النطفة في الإحليل..، (وفي رواية أخرى) قال في الإحليك..، وقال آخرون بل معنى ذلك إنه على رد الإنسان ماء كما كان قبل أن يخلقه منه...، (عـن) الضـحاك يقول.. إن شئت رددته كما خلقته من ماء، وقال آخرون بل معنى ذلك إنه على حبس ذلك الماء لقادر..، قال ابن زيد.. على رجع ذلك الماء لقادر حتى لا يخرج كما قدر على أن يخلق منه ما خلق قادر على أن يرجعه، وقال آخرون بل معنى ذلك أنه قادر على رجع الإنسان من حال الكبر إلى حال الصغر.. عن الضحاك.. يقول إن شئت رددته من الكبر إلى الشباب ومن الشباب إلى الصبا ومن الصبا إلى النطفة، وعلى هذا التأويل تكون الهاء في قوله ﴿عَلَى رَجْعِهِ من ذكر الإنسان، وقال آخرون ممن زعــم أن الهاء للإنسان معنى ذلك أنه على إحيائه بعد مماته لقادر..، عن قتادة..(قال) إن الله تعالى ذكره على بعثه وإعادته قادر، وأولى الأقوال في ذلك بالصواب قول من قال معنى ذلك إن الله على رد الإنسان المخلوق من ماء دافق من بعد مماته حيا كهيئته قبل مماته لقادر، وإنما قلت هذا أولى الأقوال في ذلك بالصواب لقوله ﴿يوْمَ تُبْلُيَ السِّرَ آئِرُ﴾ فكان في إتباعه قوله ﴿إِنَّهُ عَلَىَ رَجْعِهِ لَقَادِرٌ﴾ نبأ من أنباء القيامة دلالة على أن السابق قبلــها أيضا منه...، يقول تعالى ذكره إنه على إحيائه بعد مماته لقادر يوم تبلى السرائر، فاليوم من صفة الرجــع لأن المعنى إنه على رجعه يوم تبلي السرائر لقادر، وعني بقوله ﴿يَوْمَ تُبْلَيَ السُّرَآئِرُ﴾ يوم تختبر سرائر العباد فيظهر منها يومئذ ما كان في الدنيا مستخفياً $^{ ext{xl}}$.

وقال ابن كثير: "وقوله تعالى ﴿إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ فيه قولان؛ أحدهما: على رجع هذا الماء الدافق إلى مقره الذي خرج منه لقادر على ذلك، قاله مجاهد وعكرمة وغيرهما، والقول الثاني: إنه على رجع هذا الإنسان المخلوق من ماء دافق أي إعادته وبعثه إلى الدار الآخرة لقادر، لأن من قدر على البداءة قدر على الإعادة، وقد ذكر الله عز وجل هذا الدليل في القرآن في غير ما موضع، وهذا القول قال بسه الضحاك واختاره ابن جرير، ولهذا قال تعالى ﴿يَوْمَ تُبْلَى السّرآتِرُ ﴾، أي يوم القيامة تبلى فيه السرائر، أي تظهر وتبدو ويبقى السر علانية والمكنون مشهورا..، وقوله تعالى ﴿فَمَا لَهُ أي الإنسان يوم القيامة في من خارج منه أي لا يقدر على أن ينقذ نفسه من عداب الله ولا يستطيع له أحد ذلك أنه.

التشريح والأجنة

وقال أبو السعود: "﴿إِنَّهُ ﴾:الضمير للخالق تعالى فإن قوله ﴿خُلِق ﴾ يدل عليه، أي أن ذلك الذي خلقه ابتداء مما ذكر على رجعه، أي على إعادته بعد موته، لقادر.. ﴿فَمَا لَهُ اِي للإنسان ﴿مِن قُوَّةٍ ﴾ في نفسه يمتنع بما ﴿وَلاَ نَاصِرُ ﴾ ينتصر به"^{xlii}، وقال الشوكاني: "الضمير في ﴿إِنَّهُ ۖ يرجع إلى الله سبحانه لدلالة قولـــه ﴿خُلِق﴾ عليه، فإن الذي خلقه هو الله سبحانه والضمير في ﴿رَجْعِكِ عائد إلى الإنسان، والمعني أن الله سبحانه على رجع الإنسان أي إعادته بالبعث بعد الموت لقادر، هكذا قال جماعة من المفسوين، وقال مجاهد على أن يرد الماء في الإحليل، وقال عكرمة والضحاك على أن يرد الماء في الصلب، وقال مقاتل ابن حيان يقول إن شئت رددته من الكبر إلى الشباب ومن الشباب إلى الصبا ومن الصبا إلى النطفة، وقال ابن زيد إنه على حبس ذلك الماء حتى لا يخرج لقادر، والأول أظهر ورجحه ابن جرير والثعلبي والقرطبي..، ﴿فَمَا لَهُ مِن قُوَّةٍ وَلاَ نَاصِرٍ ﴾ أي فما للإنسان من قوة في نفسه يمتنع بها عن عذاب الله ولا ناصر ينصره مما نزل به "Xliii، وقال البغوي: "قال قتادة إن الله تعالى على بعث الإنسان وإعادته بعد الموت قادر، وهذا أولى الأقاويل لقوله ﴿يَوْمُ تُبْلَي السّــرَآئِرُ﴾ وذلك يوم القيامة..، فما له من قوة ولا ناصر أي ما لهذا الإنسان المنكر للبعث من قوة يمتنع بها من عـــذاب الله ولا ناصر ينصره من الله"xliv، والحاصل كما ترى بجلاء هو إجماع المحققين على إعادة الضمائر إلى الإنسان وإن كان هو المذكور الأبعد ذكراً من الماء، وليس عود الضمير إذاً في الفعل (يخرج) إلى الماء بأولى من عوده للإنسان التشتيت ولهذا لما جوز بعضهم في ﴿أَنِ اقْدِفِيهِ فِي التَّابُوتِ فَاقْدِفِيهِ فِي الْيَمِّ﴾ طه ٣٩ أن الضمير في الثـــابي للتابوت وفي الأول لموسى عابه الزمخشري وجعله تنافرا مخرجا للقرآن عن إعجازه، فقال: والضمائر كلــها راجعة إلى موسى ورجوع بعضها إليه وبعضها إلى التابوت فيه هجنة لما يؤدي إليه من تنافر النظم الذي هــو أم إعجاز القرآن ومراعاته أهم ما يجب على المفسر، وقال في ﴿لَتُؤْمِنُواْ بِاللَّهِ وَرَسُــولِهِ وَتُعَــزّرُوهُ وَتُــوَقّرُوهُ وَتُسَبِّحُوهُ بُكْرَةً وَأَصِيلاً﴾ الفتح ٩: الضمائر لله تعالى والمراد بتعزيره تعزير دينه ورسوله ومن فرق الضـــمائر فقد أبعد "^{xlv}

وقال ابن القيم: "وقوله ﴿ أَنُّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ الصحيح أن الضمير يرجع على الإنسان، أي أن الله على رده إليه لقادر يوم القيامة وهو اليوم الذي تبلى فيه السرائر، ومن قال أن الضمير يرجع على الماء؛ أي إن الله على رجعه في الإحليل أو في الصدر أو حبسه عن الخروج لقادر فقد أبعد، وإن كان الله سبحانه قادرا على ذلك، ولكن السياق يأباه، وطريقة القرآن وهي الاستدلال بالمبدأ والنشأة الأولى على المعاد والرجوع إليه، وأيضا فإنه قيده بالظرف وهو ﴿ يُومْ أَبُلَى السّر آئِرُ ﴾، والمقصود أنه سبحانه دعا الإنسان أن ينظر في مبدأ خلقه ورزقه فإن ذلك يدله دلالة ظاهرة على معاده ورجوعه إلى ربه، وقال

تعالى ﴿فَلْيَنظُر الإنسَانُ إِلَىَ طَعَامِهِ. أَنَا صَبَبْنَا الْمَآءَ صَبًّا. ثُمّ شَقَقْنَا الأرْضَ شَقًّا. فَأَنبَتْنَا فِيهَا حَبًّا. وَعِنبَا وَقَضْبًا. وَزَيْتُوناً وَنَخُلاً. وَحَدَآئِقَ غُلْبًا. وَفَاكِهَةً وَأَبّاً ﴾ عبس ٢٤ - ٣١، فجعل سبحانه نظره في إخراج طعامه من الأرض دليلا على إخراجه هو منها بعد موته، استدلالا بالنظير على النظير، ومن ذلك قوله سبحانه ردا على الذين قالوا "أإذا كنا عظاما ورفاتا أإنا لمبعوثون خلقا جديدا": ﴿أُولَمْ يَسرَوْا أَنَّ اللَّهَ الَّــذِي خَلَــقَ السِّـمَاوَاتِ وَالأَرْضَ قَــادِرٌ عَلَــيَ أَن يَخْلُــقَ مِــثْلَهُمْ الإســراء ٩٩، أي مثل هؤلاء المكذبين، والمراد به النشأة الثانية وهي الخلق الجديد، وهي المثل المذكور في غير موضع، وهم هم بأعياهم فلا تنافي في شيء من ذلك بل هو الحق الذي دل عليه العقل والسمع ومن لم يفهم ذلك حق فهمه تخبط عليه أمر المعاد وبقي منه في أمر مريج، والمقصود أنه دلهم سبحانه بخلق السموات والأرض على الإعادة والبعث وأكد هذا القياس بضرب من الأولى وهو أن خلق السموات والأرض أكــبر من خلق الناس فالقادر على خلق ما هو أكبر وأعظم منكم أقدر على خلقكم، وليس أول الخلق بأهون عليه من إعادته، فليس مع المكذبين بالقيامة إلا مجرد تكذيب الله ورسوله وتعجيز قدرته ونسبة علمه إلى القصور والقدح في حكمته، ولهذا يخبر الله سبحانه عمن أنكر ذلك بأنه كافر بربه جاحد له لم يقر برب العالمين فاطر السموات والأرض، كما قال تعالى ﴿وَإِن تَعْجَبْ فَعَجَبٌ قَوْلُهُمْ أَإِذَا كُنَّا تُرَاباً أَإِنَّا لَفِي خَلْق جَدِيدٍ أُوْلَكِئِكَ الَّذِينَ كَفَرُواْ بِرَبِّهِمْ ﴾ الرعد ٥، وقال المؤمن للكافر الذي قال ﴿وَمَاۤ أَظُنَّ السَّاعَةَ قَأْئِمَةً وَلَئِن رّدِدت إلَى رَبّي الأجدَنَّ خَيْراً مّنْهَا مُنْقَلَباً ﴾ الكهف ٣٦، فقال له ﴿أَكَفَرْتَ بالَّذِي خَلَقَكَ مِن تُرَاب ثُمّ مِن نُطْفَةً ثُمّ سَوّاكَ رَجُلاً﴾ الكهف ٣٧، فمنكر المعاد كافر برب العالمين وإن زعم أنه مقر به، ومنه قُوله تعالى ﴿قُلْ سِيرُواْ فِي الأرْضِ فَانظُرُواْ كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمِّ اللَّهُ يُنشِيءُ النَّشْأَةَ الآخِرَةَ﴾ العنكبوت ٢٠، يقول تعالى انظروا كيف بدأت الخلق فاعتبروا الإعادة بالابتداء، ومنه قوله تعالى ﴿يُخْرِجُ الْحَسِّيِّ مِسنَ الْمَيَّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَيّ وَيُحْيَى الأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَكَذَلِكَ تُخْرَجُونَ﴾ الروم ٩، وقوله تعالى ﴿فَانظُرْ إِلَىَ آثَارِ رَحْمَةِ اللَّهِ كَيْفَ يُحْيَي الأرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَآ إِنَّ ذَلِكَ لَمُحْيي الْمَوْتَى وَهُوَ عَلَىَ كُلِّ شَيْء قَدِيرٌ﴾ الَروم • ٥٠، وقوله ﴿وَفَرَّلْنَا مِنَ السَّمَآء مَآءً مَّبَارَكًا فَأَنبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبّ الْحَصِــيدِ. وَالنَّخْـــلّ بَاسِقَاتِ لَّهَا طَلْعٌ نضِيدٌ. رِّزْقاً لَلْعِبَادِ وَأَحْيَيْنَا بَهِ بَلْدَةً مَّيْتاً كَذَلِكَ الْخُرُو جُ ق ٩-١١، وقال تعالى ﴿ يَوْمَ نَطُويِ السَّمَآءَ كَطَى السَّجلِّ لِلْكُتُب كُمَا بَدَأْنَآ أُوَّلَ خَلْق تَعِيدُهُ وَعْداً عَلَيْنَآ إِنَّا كُتَّا فَاعِلِينَ﴾ الأنبياء ٤ . ١، والسجل الورق المكتوب فيه، والكتاب نفس المكتوب، واللام بمترلة على، أي نطوي السماء كطـــي الدرج على ما فيه من السطور المكتوبة، ثم استدل على النظير بالنظير فقال ﴿كَمَا بَدَأْنَا أُوِّلَ خَلْق تَعِيدُهُ﴾"Xlvi وقال ابن القيم أيضاً: "ذكر الأمر المستدل عليه و(هو) المعاد بقوله ﴿إِنَّهُ عَلَىَ رَجْعِهِ لَقَـادِرٌ ﴾ أي على رجعه (يعني الإنسان) إليه يوم القيامة كما هو قادر على خلقه.. هذا هو الصحيح في معنى الآية، وفيها قولان ضعيفان أحدهما قول مجاهد على رد الماء في الإحليل لقادر، والثابي قول عكرمة والضحاك على رد الماء في الصلب، وفيه قول ثالث قال مقاتل إن شئت رددته (يعني الإنسان) من الكبر إلى الشباب ومن الشباب إلى الصبا إلى النطفة، والقول الصواب هو الأول لوجوه: (أحدهما) أنه هو المعهود من طريقة القرآن من الاستدلال بالمبدأ على المعاد، (الثابي) أن ذلك أدل على المطلوب من القدرة على رد الماء في الإحليل، (الثالث) أنه لم يأت لهذا المعنى في القرآن نظير في موضع واحد ولا أنكره أحد حتى يقيم سبحانه الدليل عليه، (الرابع) أنه قيد الفعل بالظرف وهو قوله هِيَوْمَ تُبْلَيَ السّرَآئِرُ ﴾ وهـو يـوم القيامة أي أن الله قادر على رجعه إليه حيا في ذلك اليوم، (الخامس) أن الضمير في ﴿رَجْعِهِ﴾ هو الضمير في قوله ﴿فَمَا لَهُ مِن قُوَّةٍ وَلاَ نَاصِرِ ﴾ وهذا للإنسان قطعا لا للماء، (السادس) أنه لا ذكر للاحليل حتى يتعين كون المرجع إليه، فلو قال قائل على رجعه إلى الفرج الذي صب فيه لم يكن فرق بينه وبين هـــذا القول ولم يكن أولى منه، (السابع) أن رد الماء إلى الأحليل أو الصلب بعد خروجه منه غير معروف ولا هو أمر معتاد جرت به القدرة وإن كان مقدورا للرب تعالى، ولكن هو لم يجره ولم تجر به العادة ولا هو مما تكلم الناس فيه نفيا أو إثباتا، ومثل هذا لا يقرره الرب ولا يستدل عليه وينبه على منكريه، وهـو سبحانه إنما يستدل على أمر واقع ولا بد إما قد وقع ووجد أو سيقع،.. (الثامن) أنه سبحانه دعا الإنسان إلى النظر فيما خُلق منه ليرده عن تكذيبه بما أخبر به وهو لم يخبره بقدرة خالقه على رد الماء في إحليله بعد مفارقته له حتى يدعوه إلى النظر فيما خلق منه ليستقبح منه صحة إمكان رد الماء، (التاسع) أنه لا ارتباط بين النظر في مبدأ خلقه ورد الماء في الإحليل بعد خروجه ولا تلازم بينهما حتى يجعل أحدهما دليلا على إمكان الآخر بخلاف الارتباط الذي بين المبدأ والمعاد والخلق الأول والخلق الثابي والنشأة الأولى والنشأة الثانية فإنه ارتباط من وجوه عديدة ويلزم من إمكان أحدهما إمكان الآخر ومـن وقوعــه صحة وقوع الآخر فحسن الاستدلال بأحدهما على الآخر، (العاشر) أنه سبحانه.. نبه بقوله ﴿إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ على بعثه لجزائه على العمل الذي حفظ وأحصى عليه فذكر شأن مبدأ عمله ونهايته فمبدؤه محفوظ عليه ونهايته الجزاء عليه ونبه على هذا بقوله ﴿يَوْمَ تُبْلَىَ السّرَآئِرُ﴾ أي تختبر.. والسرائر جمع سريرة"Xlvii.

وبغض النظر عن الاجتهادات الواسعة لتفهم الكيفيات قبل أن يكشفها العلم لا صارف عن عود ضمير ﴿يخرج﴾ إلى الأصل وهو ﴿الإنسان﴾ وإن شاركه (الماء) في الاحتمال، قال ابن عطية: "والضـــمير في يخرج يحتُمل أن يكون للإنسان ويحتمل أن يكون للماء"^{xlviii}، وقال القرطبي: "من جعل المني يخرج من بين صلب الرجل وترائبه فالضمير في يخرج للماء ومن جعله من بين صلب الرجــــــــ وترائــــب المـــرأة فالضــــمير للإنسان"^{xlix}، ولك أن تستفظع القول بخروج المني من بين صلب الرجل وترائبه وأنت تعلم بتكونه في الخصـــية إلا إذا اعتبرت تكون أصل الأصل عند النشأة، ولكن لا تتوهم ألهم يعتقدون بخروج منى الرجل مـن ترائـب المرأة، لأهُم يعلمون كما لو كانوا أبناء عصر العلم مثلي ومثلك باحتياجه لنظير أنثوي ليتخلق الجنين، فجعلوا للمرأة دوراً وقدموا فروضاً لأصل المني النظير مجتهدين في استمداد المعرفة من القرآن في غياب حقائق العلـــم، يقول العلى القدير: ﴿إِنَّا خَلَقْنَا الإِنسَانَ مِن تَطْفَةٍ أَمْشَاجِ﴾ الإنسان ٧، قال الشوكاني: "وأمشاج صفة لنطفــة وهي جمع مشج أو مشيّج وهي الأُخلاط والمراد نطفة الرَّجل ونطفة المرأة واختلاطهما" أ، وقـــال ابـــن القـــيم: ويقول عز وجل: ﴿يَأْيُهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُم مِّن ذَكُر وَأُلْتُنَى﴾ الحجرات ١٣، قال القرطبي: "بَيَّنَ الله تعـــالى في هذه الآية أنه خلق الخلق من الذكر والأنشى.. وقد ذُهب قوم من الأوائل إلى أن الجنين إنما يكون من ماء الرجل وحده ويتربي في رحم الأم ويستمد من الدم الذي يكون فيه. والصحيح أن الخلق إنما يكون من ماء الرجل والمرأة لهذه الآية فإنها نص لا يحتمل التأويل"^{lii}، والاقتصار إذاً على جنس الذكر بقرينة الماء الدافق يفسره اعتبار المعلوم وسبق المني للنطفة الأمشاج التي يبدأ منها الخلق، ولكن ها أنت ترى ألهم يعرفون بتكون الجــنين مــن الأبوين ويدخلونهما في تفسير الإخراج مما يجعل الأولوية في عود ضمير (يخرج) إلى الإنسان فيصدق الوصـف على الجنسين، وبإغفال دلالة السياق على أن ﴿الإِنسَانُ﴾ محور الحديث والموضوع الرئيس؛ يستقيم عود الضمير في ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ﴾ إلى الماء، وباعتبار الأصل هو علمياً معنى صــحيح لخــروج الخصية من ذلك الموضع، ومَن الأعلَام من احتَمله وإن قصر ذلك الاجتهاد الوصف على الــذكر واســتبعد الأنثى معارضاً دلالة لفظ ﴿الإِنسَانُ﴾ على الجنس بنوعيه من الذكر والأنثى.

(رابعاً) ما معنى الخروج من بين الصلب والترائب؟:

يكشف القرآن أن بدء خلق الإنسان مما يماثل نطفة من ماء، ويستدل بتلك النقلة الهائلة على الاقتدار، قال تعالى: ﴿خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِن تُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مّبينٌ﴾ النحل ٤، وقال تعالى: ﴿أَوَلَمْ يَرَ الإِنسَانُ أَنَا خَلَقْنَاهُ مِن تَطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ حَصِيمٌ مّبينٌ ﴾ يس ٧٧، وقال تعالى: ﴿ قُتِلَ الإنسَانُ مَآ أَكْفَرَهُ. مِنْ أَيّ شَيء حَلَقَهُ. مِسن تَطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدّرَهُ. ثُمّ السّبيلَ يَسّرَهُ ﴾ عبس ١٧-٢، وقالَ تعالى: ﴿أَيَحْسَبُ الإِنسَانُ أَنَّ يُتْرَكَ سُدّى. أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مّن مّنيّ يُمْنَيَ. ثُمّ كَانَ عَلَقَةً فَحَلَقَ فَسَوّي. فَجَعَلَ مِنْهُ الزّوْجَيْنِ الذّكَرَ وَالأَنشَيَ. أَلَيْسَ ذَلِكَ بِقَادِر عَلَىَ أَن يُحْيِـنِيَ الْمَوْتَيَ﴾ القيامة ٣٦-٤، ولو تأملت الحقائق التي كُشفها العلم فستدهش مــن ذلك اليقين الصارم على خلق الإنسان من مكون للمني يماثل أقل وحدة تركيب من الماء؛ نطفة، لأنه يستحيل أن يدرك هذا بشر قبل اكتشاف الجهر بعشرة قرون واكتشاف تلقيح البويضة بحوين منوى واحد منتخب من نخبة من ملايين الحوينات، والتعبير الوصفي "نطفة" يكاد ينطق بالمصطلح الحديث "خلية" وهي أقل وحدة تركيب، وبالمثل يقول العلى القدير: ﴿فَلْيَنظُّر الإِنسَانُ مِمّ خُلِقَ. خُلِقَ مِن مّآء دَافِق. يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ. إنَّهُ عَلَىَ رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾، وتلك النقلَة الأبعد الممتدة في مرأى العين إلى العدم حيث لم يَبلغ الإنسَان حتى أَنَ يَكُون مجرد ماءً هي دليل القرآن على بالغ الاقتدار، يقول العلى القدير: ﴿وَيَقُولُ الإِنْسَانُ أَإِذَا مَا مِتَ لَسَوْفَ أُخْرَجُ حَيّاً. أَوَلاَ يَذْكُو الإِنْسَانُ أَنّا خَلَقْنَاهُ مِن قَبْلُ وَلَمْ يَكُ شَيْئاً﴾ مريم ٦ َ ٦ و ٦٧ َ، وهو مثل قوله تعالى: ﴿هَلْ أَتَى عَلَى الإِنسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُنِ شَيْئًا مَّذْكُوراً. إنّا خَلَقْنَا الإنسانَ مِن تُطْفَةِ أَمْشَاجِ الإنسان ١و٢، فقبل أن يصبح إنساناً كان كنطفة من ماء منها كان بَدء خلقه، وقَبلها في جيل أسبق لم يكن شيئًا بينما الماء في مرأى العين شيء، ولا يليق مع تلك النقلة الهائلة مما يماثـــل نطفة ماء إلى إنسان والتي استوعبت قصة خلق إنسان من الجنسين إلا أن يكون ما يسبقها نقلة مماثلة تنقله إلى ما قبل خلقه لتستوعب قصة خلق جيل يسبقه من الجنسين، وحينذاك لم يكن له في مرأى العين وجود يذكر إلا تقديره كذرية لاحقة، وهذا الامتداد يحكى فعل (يخرج) قصة خلق جيل وجيل يسبقه من جيل أسبق فتتجلى غاية الاقتدار، والعدول إلى المضارع يجعل المشهد نموذجاً للبدء والإعادة يشمل كل الأجيال من الجنسين، ولكن مع التوهم بعود ضمير (يخرج) إلى الماء يضعف أداء الغرض، أنت إذاً أمام وصفٍ لتاريخ ضارب في القدم مر فيه الإنسان بمرحلتين أشبه ما يكونا بالولادة، انتهت الأولى به وكذلك الثانية، قال المناوي: "إن للإنسان ولادتين أحدهما الخروج من الصلب والترائب إلى مستودع الأرحام وهو في السرحم في قرار مكين إلى قدر معلوم، وله في سلوكه إلى الكمال منازل وأطوارا من نطفة وعلقة ومضغة وغيرها حتى يخرج من مضيق الرحم إلى فضاء العالم"^{liii}، وقال ابن الجوزي: "قوله تعالى ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَــاكُمْ ثُـــمّ صَوّرْنَاكُمْ ﴾ الأعراف ١١ فيه.. أقوال أحدها.. خلقناكم.. (من بين) أصلاب.. وترائب..، ثم صورناكم عند اجتماع النطف في الأرحام، قاله ابن السائب..، قال ابن قتيبة.. معناه خلقنا أصلكم.. كهيئة الذر"^{liv!}

والعجيب في القرآن أنه لا يتركك نهباً للتصورات أمام الحقيقة الخفية التي يدخرها للعالِمين ويعلنها بتلطف لا يلفت عن الغرض، فترى "مثانية النبأ" التي قد تبلغ حد الإسهاب تحجبك عن الزلل خاصةً إذا كنت من الحقيقة في يقين، وتعبير هماء دافق، يعني أنه دافق حقيقةً لا مجازاً يعني ذو حركة ذاتية زيادةً علي أنه مدفوق كما هو معلوم، ولذا ينطوي التعبير على وصف المني بالحياة، وتتضافر الأوصاف في القرآن عليي قصر الماء بالذكر وحده تشبيهاً للسائل المنوي المعلوم لدى المخاطبين بالماء، لقوله تعالى: ﴿إِنَّا خَلَقْنَاهُم مّمًا يَعْلَمُونَ ﴾ المعارج ٣٩، وقوله: ﴿أَلَمْ نَخْلُقكُم مّن مّآء مّهين ﴾ المرسلات ٢٠، وقوله: ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلّ دَآبّةِ مّن مّآء﴾ النور ٥٤، وقوله: ﴿أَفَرَأَيْتُمْ مّا تُمْنُونَ. أَأَنتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَم نَحْنُ الْخَالِقُونَ﴾ الواقعة ٥٥٩ ٩، وقولـــه: ﴿ أَيَحْسَبُ الإنسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى. أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مِّن مِّنيّ يُمْنِيَ ﴾ القيامة ٣٦و٣٧، وإذا صدق وصف البشرية على "النطفة الأمشاج" التي تمثل بَدء خلق الإنسان فلا يصدق على "الماء الدافق" الذي يمثل مرحلة أسبق، ولذا يدل حصر ابتداء فعل الخلق بالنطفة على المرحلة قبيل خلق الإنسان وأما الوصف أمشاج فيلزم بضرورة وجود النطفة النظير، وقوله تعالى ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ﴾ يبين موضع خروج عضو انتاج الذريـــة قبل هجرته لمستقره في الجنسين، والخروج من بينهما يجعل الظهور أو الأصلاب موضع نشأة الذرية واجتمـــاع أصولها الخلوية، وهو ما صرح به قوله تعالى: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبِّكَ مِن بَنِيَ آدَمَ مِن ظُهُورهِمْ ذُرّيْتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَـــيَ أَنفُسهمْ أَلَسْتَ بِرَبِّكُمْ قَالُواْ بَلَىَ شَهِدْنَآ أَن تَقُولُواْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ إِنَّا كُتَّا عَنْ هَــَذَا غَافِلِينَ۞ الأعراف ٢٧٢، وهذا يدفع وهم عود ضمير (يخرج) إلى الماء وينسبه للإنسان، والمفسرون يجعلون أخذ الذرية لأفراد جنس الإنسان بمعنى إخراجهم للدنيا مفطورين على الإيمان، قال القرطبي: "قوله تعالى ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبِّكَ مِن بَنَسَي آدَمَ مِسن ظُهُورهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾.. (وفي قراءة ذرياهم)؛ قال قوم معنى الآية أن الله تعالى أخرج من ظهـــور بـــني آدم بعضهَم من بعض قالوا، ومعنى ﴿وَأَشْهَدَهُمْ عَلَىَ أَنفُسِهِمْ أَلَسْتَ بِرَبِّكُمْ﴾، دلهم بخلقه على توحيده، لأن كل بالغ يعلم ضرورة أن له ربا واحدا، ﴿أَلَسْتَ بِرَبِّكُمْ أَي قال، فقام ذلك مقام الإشهاد عليهم والإقرار منهم (أي فطرهم على الإيمان والطاعة)، كما قال تعالى في السماوات والأرض: ﴿قَالَتَاۤ أَتَيْنَا طَـآئِعِينَ﴾ فصــلت ا ا ^{lv}، وقال الألوسي: "﴿أَلَسْتَ بِرَبِّكُمْ﴾ قيل هو ما نصب لهم من الحجج العقلية والسمعية الآمرة بعبادة الله تعالى الزاجرة عن عبادة غيره عزَ وجلُّ فكأنه استعارة لإقامة البراهين"^{Īvi}، وقال ابن الجوزي: "وجماعـــة أهل العلم.. من أنه استنطق الذر وركب فيهم عقولا وأفهاما عرفوا بها ما عرض عليهم، وقد ذكر بعضهم أن معنى أخذ الذرية إخراجهم إلى الدنيا بعد كونهم نطفا ومعنى إشهادهم على أنفسهم اضطرارهم إلى العلم بأنه خالقهم بما أظهر لهم من الآيات والبراهين ولما عرفوا ذلك ودعاهم كل ما يرون ويشاهدون إلى التصديق كانوا بمترلة الشاهدين والمشهدين على أنفسهم بصحته، كما قال ﴿شَاهِدِينَ عَلَــيَ أَنْفُسهمْ بِالْكُفْرِ ﴾ التوبة ١٧، يريدهم بمترلة الشاهدين وإن لم يقولوا نحن كفرة، كما يقول الرجل قد شهدت جوارَحيَ بصدَقك أي قد عرفته، ومن هذا الباب قوله ﴿شَهِدَ اللَّهُ ﴾ آل عمران ١٨،

أي بين وأعلم "^{lvii}، وقال الواحدي: "أخوج الله تعالى ذريه آدم بعضهم من ظهور بعض على نحو ما يتوالد الأبناء من الأباء^{lviii}، وقال البغوي: "فلا تقوم الساعة حتى تولد كل ذريتهم"^{lix}، وفي التبيان في تفسير غريب القرآن: "الذرية أولاد وأولاد الأولاد، قال بعض النحويين ذرية تقديرها فعلية من الذر" الله القرطبي: ذكر بعض أهل اللغة أن الذر أن يضرب الرجل بيده على الأرض فما علق بها من التراب فهو الذر، وكذا قال إبن عباس إذا وضعت يدك على الأرض ورفعتها فكل واحد ثما لزق به من التراب ذرة lxi، وقال: "قولـــه تعــــالي ﴿إِنَّ اللَّهَ لاَ يَظْلِمُ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ﴾ النساء ٠٤، أي لا يبخسهم ولا ينقصهم من ثواب عملهم وزن ذرة بــل يجازيهم بما ويثيبهم عليها، والمراد من الكلام أن الله تعالى لا يظلم قليلا ولا كثيرا، كما قال تعالى ﴿إِنَّ اللَّهَ لاَ يَظْلِمُ النَّاسَ شَيْئًا﴾ يونس ٤٤، والذرة النملة الحمراء عن ابن عباس وغيره وهي أصغر النمل، وعنه أيضا رأس النملة، وقال يزيد بن هارون زعموا أن الذرة ليس لها وزن..، قلت والقرآن والسنة يدلان علي أن للذرة وزنا..، وقيل الذرة الخردلة، كما قال تعالى ﴿وَنَضَعُ الْمَوَازِينَ الْقِسْطَ لِيَوْم الْقَيَامَةِ فَلاَ تُظْلَمُ نَفْسٌ شَيْئًا وَإِن كَانَ مِثْقَالَ حَبَّةٍ مّنْ خَرْدَل أَتَيْنَا بِهَا وَكَفَى بِنَا حَاسِبِينَ﴾ الأنبياء ٤٧، وقيل غير هذا، وهي في الجملــة عبَارة عن أقل الأشياء وأصغرها "^{lxii}، وقال ابن الجوزي: َ "قُوله تعالى ﴿وَآيَةٌ لَّهُمْ أَنَّا حَمَلْنَا ذُرِّيَّـــَــَهُمْ فِــــى الْفُلْكِ الْمَشْحُونِ. وَخَلَقْنَا لَهُمْ مّن مّثْلِهِ مَا يَوْكُبُونَ عَلَيْهِ مَا يَوْكُبُونَ لَي الْمُشْحُونِ. وَخَلَقْنَا لَهُمْ مّن مّثْلِهِ مَا يَوْكُبُونَ لَي الله المُعْدِي الْمُشْحُونِ. وَخَلَقْنَا لَهُمْ مّن مّثْلِهِ مَا يَوْكُبُونَ فِي يَسَ ٤٤ و ٤٤، قال المفسرون أراد في سفينة نوح فنسب الذرية (وفي قراءة ذرياهم) إلى المخاطبين لأنهم من جنسهم، كأنه قال ذرية الناس، وقال الفراء أي ذرية من هو منهم فجعلها ذرية لهم وقد سبقتهم، وقال غيره هو حمل الأنبياء في أصلاب الآباء حين ركبوا السفينة lxiii، وفي قوله تعالى: ﴿وَحَلَلائِلُ أَبْنَائِكُمُ الَّذِينَ مِنْ أَصْلَلابِكُمْ﴾ النساء ٣٣؛ قال ابن كـــثير: "أي وحرمت عليكم زوجات أبنائكم الذين ولدتموهم من أصلابكم، يحترز بذلك عن الأدعياء السذين كانوا يتبنوهم في الجاهلية "لعنه"، وقال الأصفهاني: "تَنْبية أنّ الوَلدَ جُزْءٌ مِنَ الأب" لعالى: ﴿ذُرِّيَّةً بَعْضُهَا مِن بَعْضَ﴾ آل عمران ٣٤، وقال تعالى: ﴿بَعْضُكُم مّن بَعْضِ﴾ آل عمران ١٩٥، قال ابن الجوزي: "أخوج بعضهم ًمن ظهور بعض"^{lxvi}، وفي تفسير الجلالين: "نسلا بعد نسل"^{lxvii}، والاستدلال إذاً على بعـــث الإنسان بأصل خلقه وامتداد تقديره إلى جيل أسبق من الجنسين حين خلقه في القرآن كثير، قـــال القـــرطبي: "الإنسان اسم للجنس" المعنس العنسا مساوياً في الدلالة بين تعبيرين: "قال تعالى ﴿ يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصّلْب وَالتَّرَآئِبِ﴾ وُقال ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِّنْ أَنْفُسكُمْ أَزْوَاجاً وَجَعَلَ لَكُمْ مِّنْ أَزْوَاجكُم بَنينَ وَحَفَدَةً﴾ النحــلَ Xv""٧٢، وتعبير ﴿مَنْ أَزْوَاجِكُم﴾ يدل على عَناصر وراثية تنشأ منها الذرية وتمتد ُلتشملَ الأحفاد يصدق على كلُّ من الجنسين؛ الذكر والأنشى، وقال النعالبي: "قوله تعالى ﴿فَلْيَنظُر الإنسَانُ مِمّ خُلِقَ. خُلِقَ مِن مّــآء دَافِـــق. يَخْرُجُ مِن يَيْنِ الصَّلْبِ وَالتِّرَآئِبِ، توقيف لمنكري البعث على أصلَ الخلقة.. قال الحسن وغيره معناًه من بين

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

العلوم الطبية

وقال الألوسي: "روي عن قتادة أيضا أن المعنى يخرج من بين صلب كل واحد من الرجل والمرأة وترائــب كل منهما" ألا المنهما المنهم موضع الفصاله وتميزه على طريق هجرته.

وقد يعبر القرآن عن المني ضمناً كما في قوله تعالى: ﴿قُتِلَ الْإِنسَانُ مَاۤ أَكْفَرَهُ. مِنْ أَيّ شَيء خَلَقَهُ﴾ عبس ٧١و١٨، وقوله: ﴿إِنَّا خَلَقْنَاهُم مَّمَّا يَعْلَمُونَ﴾ المعارج ٣٩، وقوله: ﴿فَلْيَنظُر الإِنسَانُ مِمَّ خُلِقَ﴾، أو يصرح به بلفظ (مني) كما في قوله: ﴿ أَفَرَأَيْتُمْ مَّا تُمْتُونَ. أَأَنتُمْ تَخْلُقُونَهُ أَم نَحْنُ الْخَالِقُونَ الواقعة ٨ ٥ و ٩ ٥، أو يصف تكوينه الفاعل حتى يصبح مشيجاً تشبيهاً بالقطيرة الضئيلة من الماء بلفظ (نطفة) كما في قوله تعالى: ﴿أَيَحْسَبُ الإِنسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى. أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مّن مّنيّ يُمْنَىَ. ثُمّ كَانَ عَلَقَةً فَحَلَقَ فَسَوّىَ﴾ القيامة ٣٦-٣٨، وقو له: ۖ ﴿ أُولَمْ يَرَ الإِنسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِن تُطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مّبينٌ ﴾ يس ٧٧، وقو له: ﴿ حَلَقَ الإِنْسَانَ مِن تَطْفَةٍ فَإِذَا هُوَ خَصِيمٌ مَّبِنَّ ﴾ النحل ٤، وقوله: ﴿ إِنَّا خَلَقْنَا الإِنسَانَ مِن تَطْفَةٍ أَمْشَاجً ﴾ الإنسان ﴿ ٢ ، أو يصفه تشبيها بلفظ (ماء)، كما في قوله: ﴿ أَلَمْ نَخْلُقكُم مّن مّآء مَّهين. فَجَعَلْنَاهُ فِي قَــرَّار مَّكِينِ﴾ المرسلات ٢٠و٢١، ومثله قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَّةٍ مِّن مَّآءٍ﴾ النُّورُ ٤٥، وكما تــرى يعبر القرآن بلا استثناء عن ابتداء خلق الفرد من السائل المنوي لحين تكون النطفة الأمشاج بفعل (الخلق) وما بعده بفعل (الجعل)، وبالمثل يصف ابتداء الحياة من الطين بفعل (الخلق) ويعبر عما بعده كذلك بفعل (الجعل)، كما في قوله تعالى: ﴿الَّذِيَّ أَحْسَنَ كُلِّ شَيْء خَلَقَهُ وَبَداً خَلْقَ الإِنْسَانِ مِن طِين. تُسمّ جَعَلَ نَسْلُهُ مِن سُلاَلَةٍ مّن مّآء مّهين﴾ السجدة ٧و٨، وقوله تعالى: ﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الإِنْسَانَ مِن سُلاَلَةٍ مّن طِين. ثُمّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَار مّكِينَ﴾ المُؤمنون ٢٦و١٣، وهكذا لم يرد في القرآن فعل (الإخراج) متعلقاً بالسائل المنوي، وإنما ورد التعبير عن مُوحلة المني في تاريخ نشأة الإنسان إما بفعل (الخلق) أو فعل (الجعل)، بينما فاض التعبير بفعل (الإخراج) متعلقاً بالإنسان للدلالة على معانٍ منها الإنبات تمثيلاً بالنبـــات والانتقــــال والاحياء والبعث والولادة. وينطوي التعبير بفعل (الإخراج) بدلالته على البروز والظهور على معنى التحول لشيء غير موجــود أو خفي ليصبح منظورا تتأمله العين، وأظهر مثال هو النبات فأصله بذور ضئيلة خالطت الماء، كمــا في قولــه تعالى: ﴿إِنَّمَا مَثَلُ الْحَيَاةِ الدِّنْيَا كَمَآء أَنزَ لْنَاهُ مِنَ السَّمَآء فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَــاتُ الأرْضِ ۗ يـــونس ٢٤، وقولـــه: ﴿ وَاصْرِبُ لَهُم مَّثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا كَمَّاء أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاء فَاحْتَلَطً بِهِ نَبَاتُ الأرْضَ ﴾ الكهف ٤٥، ولذا يرد فعل (الَإخراج) بمعنى فعل (الإنبات) كُما في قوله تعالى: ﴿ وَهُوَ الَّذَيَ أَنزَلَ مِنَ الْسَمَآء مَآءً فَأَخْرَجْنَا بهِ نَبَاتَ كُلُّ شَيْء فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِراً نُخْرِجُ مِنْهُ حَبّاً مّتَرَاكِباً﴾ الأنعام ٩٩، وقوله: ﴿وَأَنزَلَ مِنَ السّمَآء مَآءً فَأَخْرَجَ بهِ مِنَ النَّمَرَاتِ رِزْقًا لَّكُمْ ﴾ البقرة ﴿ ٢ ٢، وقوله تعالى: ﴿ أَلاَّ يَسْجُدُواْ للَّهِ الَّذِي يُخْرِجُ الْحَبْءَ فِي السَّمَاوَاتِ وَالأرْضِ﴾ النملَ ٢٥ ، وقوله تعالى: ﴿سَبِّح اسْمَ رَبُّكَ الأعْلَىَ. الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّىَ. وَالَّذِي قَــدّرَ فَهَــدَىَ. وَالَّذِيَ أُخْرَجَ الْمَرْعَيَ. فَجَعَلَهُ غُثَآءً أَحْوَىَ ﴾ الأعلى ١-٥، وهذا يؤدي فعل (الإخراج) وظيفة فعل (الإنبات) في مثل قوله تعالى: ﴿وَأَنزَلَ لَكُمْ مّنَ السَّمَآءَ مَآءً فَأَنبُتْنَا بِهِ حَدَآئِقَ ذَاتَ بَهْجَةٍ﴾ النمـــل ٢٠، وقوله تعالى: ﴿وَنَزُّلْنَا مِنَ السَّمَآءَ مَآءً مَّبَارَكًا فَأَنبَتْنَا بِهِ جَنَّاتٍ وَحَبُّ الْحَصيدِ ﴾ ق ٩، وقولـــه تعـــالى: ﴿ وَأَنزَلْنَا مِنَ السَّمَآء مَآءً فَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِن كُلِّ زَوْج كَريم ﴾ لقمان ١٠، وقوله تعالى: ﴿ يُنبتُ لَكُ م بهِ الزّرْعَ وَالزّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالأعْنَابَ وَمِن كُلِّ الثُّمَرَأْتِ﴾ ألنحل ١١، ويشترك الإنسان مع بقية الأحياء في الأصل الميت وهو الطين أو مكوناته؛ الماء أو التراب، ولذا يوحدهما القرآن في الأصل في قوله تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَآء كُلِّ شَيْء حَيَّ﴾ الأنبياء ٣٠، وقد يمد التعبير النقلة لتبلغ الأصل الأول لمزيد من بيان الاقتدار والعظمة كما في قُوله تعالى: ﴿ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَآء بَشَوا﴾ الفرقان ٤٥، قال الألوسى: "المراد بالماء الماء المعروف وتعريفه للجنس"^{lxxii}، ولبيان الاقتدار في نشَأة الحيوان دون بقية الأحياء التي تتناسل بطرق غير المني يقصـــر القرآن دلالة لفظ الماء على المني بإيراده بالتنكير الدال على التعدد بياناً للعلم بتميز كل حيوان بمني يخصـــه؛ في قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَةٍ مِّن مِّآءِ﴾ النور ٥٤، قال السيوطي: قوله ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَةٍ مَّــن مّاء الله عنه أنواع الدواب من نوع من أنواع الماء وكل فرد من أفراد الدواب من فرد مسن أفراًد النطف^{lxxiii}، وقد بلغ التماثل في تعبير القرآن بين الإنسان والنبات في الأصل الأول إلى حد وصــف نشأة الإنسان بفعلى (الإنبات) و(الإخراج) كما لو كان نباتًا حقيقةً في قوله تعالى: ﴿وَاللَّهُ أَنبَتَكُمْ مّنَ الأرْض نَبَاتاً. ثُمّ يُعِيدُكُمْ فِيهَا وَيُخْرِجُكُمْ إخْرَاجاً" نوح ٧١و١، ولذا بياناً لوحدة الأصل الميت مــــن الطـــين أوَ مكوناته الأصلية وتماثل الإنشاء جعل القرآن إنشاء النبات مثالاً لبعث الإنسان حياً يوم قيامة الأموات كما في قوله تعالى: ﴿وَالَّذِي نَزَّلَ مِنَ السَّمَآء مَآءً بقَدَر فَأَنشَرُنَا بِهِ بَلْدَةً مَّيْتًا كَــذَلِكَ تُخْرَجُــونَ﴾ الزحـــرف ١١، وقوله: ﴿وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْكَ تَرَى الأرْضَ خَاشِعَةً فَإِذَآ أَنزَلْنَا عَلَيْهَا الْمَآءَ اهْتَزّتْ وَرَبَتْ إِنّ الَّذِي أَحْيَاهَا لَمُحْسَى الْمَوْتَىَ إِنَّهُ عَلَىَ كُلِّ شَيْء قَدِيرٌ﴾ فصلت ٣٩، َوقوله: ﴿يغْرجُ الْحَيِّ مِنَ الْمَيَّتِ وَيُغْرجُ الْمَيّتَ مِنَ الْحَسيُّ وِيُحْيِسَ عِي الأَرْضَ بَعُّ مُ مَوْتِهَ إِن وَكَ مُلَدِّكَ تُخْرَجُ وِنَ ﴾ السروم ٩٩،

المؤتمر العالى السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

العلوم الطبية

وفي قوله تعالى: ﴿ وَهُوَ اللَّذِي يُرْسِلُ الرّيَاحَ بُشْرِىً بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ حَتّى إِذَاۤ أَقَلّتْ سَحَاباً ثِقَالاً سُقْنَاهُ لِبَلَدِ مَيّتٍ وَفَى قوله تعالى: ﴿ وَهُو اللَّهُ مَا اللَّهُ مَرَاتِ كَذَلِكَ نُحْرِجُ الْمُوثَى لَعَلّكُمْ تَذَكّرُونَ ﴾ الأعراف ٥٠؛ تلاحظ أن فعل (الإخراج) يتضمن تمثيل الإنسان بالنبات ويعبر عن نشأة كلِّ منهما ويجعله نظيراً للثمرات، وتلمس تشبيه وليد الإنسان والحيوان الولود مع الثمرات في قوله تعالى: ﴿ وَمَا تَحْرُجُ مِن ثَمَرَاتٍ مّنْ أَكْمَامِهِ وَمَا تَحْمُلُ مِنْ أُنْثَى وَلاَ تَضَعُ إِلا بِعِلْمِهِ فصلت ٤٧، بينما لا تجد أي من تلك الأوصاف المميزة للإنسان منسوباً للمنى.

ويرد فعل (الإخراج) في القرآن في سياق الهجرة للدلالة على الانتقال متعلقاً بالإنسان كما في قوله تعالى: ﴿فَالَّذِينَ هَاجَرُواْ وَأُخْرِجُواْ مِن دِيَارِهِمْ وَأُودُواْ فِي سَيلِي وَقَاتَلُواْ وَقَيْلُواْ لِأَكَفَّرَنَّ عَنْهُمْ سَيّئَاتِهِمْ آل عمران ٩٥، وقوله تعالى: ﴿وَمَن يَخْرُجُ مِن يَيْتِهِ مُهَاجِراً إِلَى اللهِ وَرَسُولِهِ ثُمّ يُدْر كُهُ الْمَوْتُ فَقَدْ وَقَع آجُرُهُ عَلَى اللهِ وَالسّباء ١٠، وقوله تعالى: ﴿وَقَالَ اللهِ عَلَى اللهِ وَالسّباء كَما الإبسان كما في قوله تعالى: ﴿وَقَالَ اللّهِ وَاللهُ عَلَى اللّهِ وَاللهُ تعالى: ﴿وَقَالَ اللهُ عَلَى اللّهِ وَاللهُ عَلَى اللّهِ وَاللهُ تعالى: ﴿وَقَالَ اللّهِ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهِ وَاللهُ تعالى: ﴿وَقُولُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ وَلَهُ عَلَى اللهُ ال

(خامساً) استفادة القدامي والمعاصرون من معارف عصورهم في التفسير:

في اجتهادات متفاوتة الخطوات لمطابقة الدلالات العلمية العميقة الغور؛ قال الشوكايي: "قيل إن ماء الرجل يترل من الدماغ، ولا يخالف هذا ما في الآية لأنه إذا نزل من الدماغ نزل من بين الصلب والترائب، وقيل إن المعنى يخرج من جميع أجزاء البدن، ولا يخالف هذا ما في الآية لأن نسبة خروجه إلى بين الصـــلب والترائب باعتبار أن أكثر أجزاء البدن هي الصلب والترائب" المنتعالى، وقال السيوطي: "عن الأعمش قـــال يخلق العظام والعصب من ماء الرجل ويخلق اللحم والدم من ماء المرأة"^{lxxv}، وقال ابن كثير: "عن معمر بن أبي حبيبة المدين أنه بلغه في قول الله عز وجل ﴿يخرج من بين الصلب والترائب﴾ قال هو عصارة القلب من هناك يكون الولد"^{lxxvi}، وقال القاسمي: "ومعنى الآية أن المني باعتبار أصله وهو الدم يخرج من شــــيء ممتد بين الصلب أي فقرات الظهر في الرجل والترائب أي عظام صدره، وذلك الشيء الممتد بينهما هـو الأبمر (الأورطي) وهو أكبر شريان في الجسم يخرج من القلب خلف الترائب ويمتد إلى آخر الصلب تقريبا، ومنه تخرج عدة شرايين عظيمة، ومنها شريانان طويلان يخرجان منه بعد شريابي الكليتين، ويترلان إلى أسفل البطن حتى يصلا إلى الخصيتين فيغذياهما، ومن دمهما يتكون المني في الخصيتين ويسميان شريابي الخصيتين أو الشريانين المنويين، فلذا قال تعالى عن المني ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ ﴾ لأنه يخرج من مكان وقال ابن عاشور: "الخروج مستعمل في ابتداء التنقل من مكان إلى مكان..، والصلب العمود العظمـــى الكائن في وسط الظهر وهو ذو الفقرات..، والترائب جمع تريبة.. تضاف إلى الرجل وإلى المرأة ولكن أكثر وقوعها في كلامهم في أوصاف النساء..، وقوله ﴿يَخْرُجُ مِن بَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَّرَآئِبِ﴾ الضمير عائد على ماء دافق وهو المتبادر.. أي يمر ذلك الماء بعد أن يفرز من بين صلب الرجل وترائبه، وبهذا قــال سفيان والحسن.. (ولكن المراد) أن أصل تكون ذلك الماء وتنقله من بين الصلب والترائب، وليس المعنى أنه يمر بين الصلب والترائب إذ لا يتصور ممر بين الصلب والترائب لأن الذي بينهما هو ما يحويه باطن الصدر والضلوع من قلب ورئتين..، ولا شك أن النسل يتكون من الرجل والمرأة فيتكون من ماء الرجل وهو سائل فيه أجسام صغيرة تسمى في الطب الحيوانات المنوية.. مقرها الأنثيان وهما الخصيتان.. ومن ماء هو للمرأة كالمني للرجل.. وهو بويضات دقيقة.. يشتمل عليها مبيضان للمرأة وهما بمتركة الأنثيين للرجل فهما غدتان تكونان في جانبي رحم المرأة، (و) الحبل المنوي.. ينتهي إلى الأنثيين وهما الغدتان اللذان تفرزان المني..، وهذا من الإعجاز العلمي في القرآن الذي لم يكن علم به للذين نزل بينهم"أندا، وقال سيد قطب: "فلينظر الإنسان من أي شيء خلق وإلى أي شيء صار. . إنه خلق من ماء دافق يخرج من بين الصلب والترائب، خلق من هذا الماء الذي يجتمع من صلب الرجل وهو عظام ظهره الفقاريــة ومــــن ترائـــب المــــرأة وهــــي عظـــام صـــدرها..

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

العلوم الطبية

ولقد كان هذا سرا مكنونا في علم الله لا يعلمه البشر حتى كان نصف القرن الأخير حيث اطلع العلم الحديث على هذه الحقيقة بطريقته؛ وعرف أنه في عظام الظهر الفقارية يتكون ماء الرجل، وفي عظام الصدر العلوية يتكون ماء المرأة حيث يلتقيان في قرار مكين فينشأ منهما الإنسان! والمسافة الهائلة بين المنشأ والمصير. . بين الماء الدافق الذي يخرج من بين الصلب والترائب وبين الإنسان المدرك العاقل المعقد التركيب العضوي والعصبي والعقلي والنفسي. . هذه المسافة الهائلة التي يعبرها الماء الدافق "ألله المنافق المن

وذكر الدكتور محمد وصفي في كتاب "القرآن والطب" أنه نقل ما كتبه في مجلة "هدى الإسلام" عام ١٣٥٤ المدود على الحيوانات المنوية الحية، وسمي دافقاً لأنه يصب.. بوساطة الانقباضات الحاصة التي تدفع بها القناة الناقلة والحويصلة المنوية هذا السائل..، وهو قوله تعالى: ﴿ أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مَن مَني يُمنَى ﴾ القيامة ٧٣، ويقول القاموس المحيط دفقه ويدفقه صبه، وهذا ما يجعل الماء الدافق خاصاً بالذكر وحده دون الأنفى، إذ ليس للمرأة ماء يصب ويتدفق بشدة كماء الرجل، ما يجعل الماء الدافق خاصاً بالذكر وحده دون الأنفى، إذ ليس للمرأة ماء يصب ويتدفق بشدة كماء الرجل، قوله تعالى ﴿ يُحْرُجُ مِن بَيْنِ الصلْب وَالتَرَآنِب ﴾ أي يخرج من بين صلب الرجل وترائبه ولا دخل هنا لصلب المرأة وترائبها مطلقاً..، والصلب هو السلسلة الفقرية.. والترائب هي عظام الصدر..، (و) النطفة.. تتكون حقيقة في القناة المنوية في الأنثيين (الخصيتين) ولا تتكون في الصلب ولا تتكون كذلك من الترائب، فقوله تعالى حقيقة في القناة المنوية في الأنثيين (الخصيتين) ولا تتكون في الصلب ولا تتكون كذلك من الترائب، فقوله تعالى مكان يقع بينهما، وهذا من عظيم أسرار الإسلام في الطب..، (و) في الذكر والأنشى.. مكان الغدة التناسلية يكون في أول الأمر في الفراغ البطني.. (و) يقع تماماً بين الصلب والترائب..، فالآية الكريمة ترشدنا بذلك إلى أصل تكوين الغدة التناسلية في الإنسان وتدلنا على مكان وجودها الأولي فيه.. (و) يخرج باعتبار نشأته الأولى وأصل وجوده في الجنين المعدد.

وقال المراغي (تُوفِّي عام ١٣٧١هـ – ١٩٥٢م): "﴿فَلْيَنظُرِ الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ مَن مَّآء دَافِق. يَخُرُجُ مِن وَلِيتدبر في مبدأ خلقه ليتضح له قدرة واهبه وأنه. على إعادته أقدر.. ﴿خُلِق مِن مَّآء دَافِق. يَخُرُجُ مِن الصَّلْبِ وَالتَرَآفِبِ .. حقائق علمية تأخر العلم بها والكشف عن معرفتها وإثباها تلاثة عشر قرنا، بيان هذا أن صلب الإنسان هو عموده الفقري (سلسلة ظهره) وترائبه هي عظام صدره.. وإذا رجعنا إلى على الأجنة وجدنا في منشأ خصية الرجل ومبيض المرأة ما يفسر لنا هذه الآيات التي حيرت الألباب.. فكل مسن الخصية والمبيض في بدء تكوينهما يجاور الكلى ويقع بين الصلب والترائب، أي ما بين منتصف العمود الفقري تقريبا ومقابل أسفل الضلوع..، فإذا كانت الخصية والمبيض في نشاقهما وفي إمسدادهما بالسدم الشوري وفي ضبط شئونهما بالأعصاب قد اعتمدتا في ذلك كله على مكان في الجسم يقع بين الصلب والترائب فقد استبان صدق ما نطق به القرآن الكريم وجاء به رب العالمين ولم يكشفه العلم إلا حديثا بعد ثلاثة عشر قرنا من نزول ذلك الكتاب، هذا وكل من الخصية والمبيض بعد كمال نموه يأخذ مكانه في طويقها الحوض بجوار بوق الرحم، وقد يحدث في بعض الأحيان ألا تتم عملية الهبوط هذه فتقف الحصية في طريقها الحوض بجوار بوق الرحم، وقد يحدث في بعض الأحيان ألا تتم عملية الهبوط هذه فقف الحصية في طريقها سهل أن نصدق بما جاء به الشرع وهو البعث في اليوم الآخر.. ﴿نَهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾، أي إن الذي قدر على خلق الإنسان ابتداء.. قادر أن يرده حيا بعد أن يموت المعمدالية

ويقول الدكتور محمد علي البار في كتاب "خلق الإنسان بين الطب والقرآن": "لنبق قليلا مع الآية الكريمة التي تتحدث عن الماء الدافق الذي يخرج من بين الصلب والترائب نتملى معانيها المعجزة الباهرة.. والآية الكريمة تختنا على النظر في الإنسان الذي خلق من هذا الماء الدافق الذي يخرج من بين الصلب والترائب، وسبب تدفقه. هو تقلصات جدار الحويصلة المنوية والقناة القاذفة للمني.. تقول الآية الكريمة أن الماء الدافق يخرج من بين الصلب والترائب، ونحن قد قلنا أن هذا الماء (المني) إنما يتكون في الخصية وملحقاتما، كما تتكون البويضة في المبيض لدى المرأة، فكيف تتطابق الحقيقة العلمية مع الحقيقة القرآنية؟: إن الخصية والمبيض إنما يتكونان من الحدبة التناسلية بين صلب الجنين وترائبه، والصلب هو العمود الفقري والترائب هي الأضلاع، وتتكون الخصية والمبيض في هذه المنطقة بالضبط أي بين الصلب والترائب، ثم تترل الخصية تدريجيا حتى تصل إلى كيس الصفن (خارج تجويف البطن) في أواخر الشهر السابع من الحمل بينما يسترل المبيض إلى حوض المرأة..، ومع هذا فإن تغذية الخصية والمبيض بالدماء والأعصاب واللمف تبقى مسن حيث أصلها أي من بين الصلب والترائب، فشريان الخصية أو المبيض يأتي من الشريان الأبهر (الأورطي حيث أصلها أي من بين الصلب والترائب، فشريان الخصية أو المبيض يأتي من الشريان الأبهر (الأورطي

البطني) من بين الصلب والترائب، كما أن وريد الخصية يصب في نفس المنطقة أي بين الصلب والترائب، كما أن الأعصاب المغذية للخصية أو للمبيض تأتى من المجموعة العصبية الموجودة تحت المعدة من بين الصلب والترائب، وكذلك الأوعية اللمفاوية تصب في نفس المنطقة أي بين الصلب والترائب، فهل يبقى بعد كل هذا شك أن الخصية أو المبيض إنما تأخذ تغذيتها ودماءها وأعصابها من بين الصلب والترائب؟، فالحيوانات المنوية لدى الرجل أو البويضة لدى المرأة إنما تستقى مواد تكوينها من بين الصلب والترائب، كما أن منشأها ومبدأها هو من بين الصلب والترائب، والآية الكريمة إعجاز كامــل حيث تقول: همِن بَيْن الصُّلْب وَالتَّرَآئِبِ، ولم تقل من الصلب والترائب، فكلمة هبَيْن ليست بلاغية فحسب وإنما تعطى الدقة العلمية المتناهية..، والعلم الحديث يقرر أن الماء الذي لا يقذف ولا يندفع وإنما يسيل.. إنما هو إفرازات المهبل وغدد بارثولين المتصلة به وأن هذه الإفرازات ليس لها دخل في تكوين الجنين وإنما وظيفتها ترطيب المهبل.. ولكن العلم الحديث يكشف شيئا مذهلا؛ أن الحيوانات المنوية يحملها ماء دافــق هو ماء المني، كذلك البويضة في المبيض تكون في حويصلة جراف محاطة بالماء فإذا انفجرت الحويصلة تدفق الماء.. وتلقفت أهداب البوق البويضة لتدخلها إلى قناة الرحم حيث تلتقي بالحيوان المنـــوي لتكـــون النطفـــة الأمشاج.. هذا الماء يحمل البويضة تماما كما يحمل ماء الرجل الحيوانات المنوية، كلاهما يتدفق، وكلاهما يخرج من بين الصلب والترائب: من الغدة التناسلية؛ الخصية أو المبيض.. وتتضح مرة أخرى معابى الآية الكريمة في إعجازها العلمي الرائع: ماء دافق من الخصية يحمل الحيوانات المنوية، وماء دافق من حويصلة جراف بالمبيض يحمل البويضة"İxxxii

ويقول الدكتور مأمون شقفة في كتاب "القرار المكين": "الذرية هي النسل، واشتقاق كلمة الذرية من الذرة يدل على أن النسل يحصل بعناصر صغيرة جدا تبين الآن ألها الخلايا الجنسية.. ولكن ما يهمني هو أن الإشهاد هذا إنما حصل لذرية بني آدم من بعده كما فسر الحسن البصري إذ قال: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبّك مِن بَنيَ آدَمَ ﴾ ولم يقل من ظهره..، فإنما يأخذ الميثاق من البشر كأفراد قبل أن يخرجوا من عالم الذر إلى عالم الجسمات، وهذا الميثاق من نعم الله علينا فقد فطرنا على الشعور بحاجة ماسة إلى الإيمان بالخالق العظيم.. ﴿وَلَئِن سَأَلْتَهُمْ مَنْ حَلَقَ السّمَاوَاتِ وَالأرْضَ لَيَقُولُنّ اللّه ﴾ لقمان على الشعور علم أننا نشعر بنداء الفطرة هذا في أعماقنا يشدنا إلى الله عز وجل ويذكرنا كلما ألم بنا طائف.. ولقد حيرت آية الصلب والترائب الألباب وذهب فيها المفسرون مذاهب شتى على قدر ما أوي كل منهم مسن علم.. تحير المفسرون في خروج الماء من بين الصلب والترائب.. لعدم وجود معلومات طبية تشريعية بين

المؤتمر العالى السابع للإعجاز العلمى في القرآن والسنة

العلوم الطبية

أيديهم تدلهم.. منشأ الغدد التناسلية ليس في الواقع بين الصلب والترائب ولكن في الأصلاب بالنات (وإنما الخروج من بينهما)...، إن القرآن لا يقول أبدا: يخرج الماء الدافق من بين الصلب والترائب، ولكنه يقول فيخرُجُ مِن بَيْنِ الصّلْب وَالتّرَآئِب... وهذه الآية مثل آيات الله تعالى الأخرى تشير إلى قدرة الله تعالى المتجلية في أمر عظيم هو الولادة أي إخراج الإنسان من بين الصلب والترائب.. فالضمائر هنا تتعلق بالإنسان رغم كون الماء أقرب.. لأن المعنى يختل ولا يستقيم إذا تعلقت هذه الضمائر بالماء.. وفي قواعد اللغة أن الضمير يعود إلى أقرب مذكور له في الكلام، وقد يعود إلى البعيد بقرينة دالة عليه... أما وقد وجدت القرينة القوية بما عندنا من علم حديث فلم يبق شك في أن هذا الضمير (في يخرج) يعود للإنسان، فما هي هذه القرينة؟ إن هذه القرينة هي أن الجنين (أي الإنسان) يكون أثناء الحمل وفي تمامه وحين يخرج (أي أثناء الولادة) بالضبط بين الصلب والترائب، ويكون الخط الواصل بين الصلب والترائب، ويكون الخط الواصل بين الصلب والترائب، ويكون الخط الواصل بين الصلب والترائب، عنطبقا على محور الجنين في أكثر من ١٩٥٧ من الحالات في المجيئات الطولانية الرئسية أو والترائب منطبقا على محور الجنين في أكثر من ١٩٥٧ من الحالات في المجيئات الطولانية الرئسية أو المحتدية.. ولا يخرج جنين واحد أبدا عن مدلول الآية الكريمة، إذن لم يعد هناك شك في أن الله تعالى يلفت نظرنا إلى عملية الولادة المعقدة المحتدية.. ولا الإنسان، وفي أن الله تعالى يلفت نظرنا إلى عملية الولادة المعقدة العقدة العملاء المحتلاء المحتمير المحتلاء المحتلاء المحتمية الولادة المعقدة العقدة العندية المحتمير المحتمية المح

(سادساً) موجز الدراسة الدلالية:

في قوله تعالى: ﴿فَلْيَنظُرِ الإنسَانُ مِمْ خُلِقَ مِن مَّآء دَافِق. يَخُونُجُ مِن يَيْنِ الصَّلْبِ وَالتَرَآفِ. إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ. يَوْمُ تُبْلَى السَرَآئِرُ. فَمَا لَهُ مِن قُوتٍ وَلاَ نَاصِرٍ ﴾ ألماء الله افق تعبير وصفي للمني لأنه سائل تركيبه يماثل قطيرات الماء إلا أنه حي تتدفق تكويناته وتتحرك بنشاط ويصدق عليها الوصف بصيغة اسم الفاعل (دافق) لدلالته على الحركة الذاتية، وجميع الأوصاف عدا وصف الماء بالدافق تتعلق بالإنسان لأن بدء خلقه هو محور الحديث والموضوع الرئيس، وهو المستدل به على إمكان الإرجاع، وضمير (له) في قوله تعالى ﴿فَمَا لَهُ مِن قُوةٍ وَلاَ نَاصِرٍ ﴾ لا يستقيم عوده إلى الماء وإنما الإنسان، وضمير (رجعه) في قوله تعالى إلله عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ والأظهر عوده إلى الإنسان والإرجاع هو إعادة الخلق للحساب بقرينة وقت الإرجاع ﴿فَيْوَمُ تُنْلَى السَرَآئِرُ ﴾، ولا توجد ضرورة لتشتيت مرجع الضمائر في ﴿فَلْيَنظُرِ الإنسَانُ مِمّ خُلِقَ ﴾ ورجعه في ﴿نَهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴾ و ﴿فَمَا لَهُ مِن قُوةٍ وَلا نَاصِرٍ ﴾ وللذا الأولى عود ضمير (يخرج) في ﴿يَعْوُ بُعْنِ الصَّلْبِ وَالتَرَآئِب ﴾ إلى الإنسان كذلك مثلها، خاصة أن المني لا يخرج ضمير (يخرج) في ﴿يَعْوُ بُعِن يَمْ الصَّلْبِ وَالْوصف بَالإخراج آية مستقلة كبيان متصل بأصل الحديث عن الإنسان، وبيان القدرة الإلهية وسبق التقدير أجلى والاستدلال على إمكان الإعادة أوثق في إخراج الذرية من ظهور وبيان القدرة الإلهية وسبق التقدير أجلى والإنسان للدنيا وليداً وإرجاعه) حياً بينما لا تلازم بين (إخراج) المؤسان المدنيا وليداً وإراجاعه) حياً بينما لا تلازم بين (إخراج) المنسان المدنيا وليداً والراجاعه عنا بينما لا تلازم بين (إخراج) المنسان المنيا وليداً وليداً ولالمنان الإعادة أوثق في إخراج الذرية من ظهور المسلاف، والتلازم قائم بين (إخراج) الإنسان للدنيا وليداً وليداً ولا والمؤمن عين الإنسان المنورة المؤمن المنان الإعادة أوثق في إخراج الذريا وليداً والعراج المؤمن الخراج الذرية من ظهور المؤمن المؤمن المؤمن المؤمن الدنيا وليداً والوسان الإعادة أوثق في إخراج الذروج المؤمن المؤم

و (إرجاع) الإنسان، والخروج من الظهور مُبيَّن في قوله تعالى: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبِّكَ مِن بَنِيَ آدَمَ مِن ظُهُورِهِمْ ذُرِيَّتَهُمْ﴾ الأعراف ٢٧٢،، وقوله: ﴿ أَبْنَائِكُمُ الَّذِينَ مِنْ أَصْلَلابِكُمْ﴾ النساء ٢٣، ولم يرد في القرآن فعـــل (الإخراج) متعلقا بالمنى بينما ورد كثيرا متعلقا بالإنسان لبيان خروجه للدنيا وليداً وخروجه حياً للحساب.

والحقيقة العلمية هي أن الأصول الخلوية للخصية في الذكر أو المبيض في الأنثى تجتمع في ظهر الأبوين خلال نشأقهما الجنينية ثم تخرج من الظهر من منطقة بين بدايات العمود الفقري وبدايات الصلع ليهاجر المبيض إلى الحوض بجانب الرحم وقاجر الخصية إلى كيس الصفن حيث الحرارة أقل وإلا فشلت في إنتاج الحيوانات المنوية وتصبح معرضة للتحول إلى ورم سرطاني إذا لم تُكمل رحلتها، والتعبير في حُرُّجُ مِن بَيْن الصلب والترزيب يفي بوصف تاريخ نشأة الذرية ويستوعب كافة الأحداث الدالة على سبق التقدير وبالغ الاقتدار والإتقان والإحكام في الخلق منذ تكوين البدايات في الأصلاب وهجرها خلف أحشاء البطن ابتداءً من المنطقة بين الصلب والترائب إلى المستقر، وحتى يولد الأبوان ويبلغان ويتزاوجان وتخلق الذرية مما يماثل نطفة ماء في التركيب عديمة البشرية من المني لكنها حية تتدفق ذاتياً لتندمج مع نطفة نظير فتتكون النطفة الأمشاج من الجنسين، ويستمر فعل الإخراج ساري المفعول ليحكي قصة جيل آخر لجنين يتخلق ليخرج للدنيا وليداً وينمو فيغفل عن قدرة مبدعه، وكل هذا الإتقان المتجدد في الخلق ليشمل تاريخ كل إنسان عبر عنه العليم الحكيم فيغفل عن قدرة مبدعه، وكل هذا الإتقان المتجدد في الخلق ليشمل تاريخ كل إنسان عبر عنه العليم الحكيم المفظة واحدة تستوعب دلالالها كل الأحداث: في شرئه أي اقتدار وتمكن في الخلق والتعبير!.

www.eajaz.org

إحكام في البيان

وردت في القرآن ٢ كم مفردة عدا اللفظ ﴿فَلْيَنظُر ﴾ تماثله في البناء هي: فَلْتَقُمْ (مرة) فَلَنَأْتِينَــكَ (مــرة) فَلَناتْتِينَهُم (مرة) فَلَنُحْيِنَهُ (مرة) فَلَنُذِيقَنّ (مرة) فَلَنَسْأَلَنّ (مرة) فَلَنَقُصّنّ (مرة) فَلَنَبّئِنّ (مرة) فَلَنُوكَيّ لَينسك (مرة) فَلْيَأْتِكُمْ ٰ (مرة) فَلْيَأْتِنَا (مرة) فَلْيَأْتُواْ (مرتين) فَلْيُؤَدّ (مرة) فَلْيَأْكُلْ (مرة) فَلْيُؤْمِن (مرة) فَلْيَأْتِكُ (مــرة) فَلْيَتْقُـــواّ (مرة) فَلْيَتَنَافَس (مرة) فَلْيَتَوَكُّل (تسع مرات) فَلْيَحْذَر (مرة) فَلْيَدْعُ (مرة) فَلْيَذُوقُوهُ (مرة) فَلْيَرْتَقُوهُ (مرة) فَلْيَسْتَأْذِنُواْ (مرقَ) فَلْيَسْتَجِيبُواْ (مرتيبِن) فَلْيَسْتَعْفَفْ (مرق) فَلْيُصَلُّواْ (مرق) فَلْيَصُمْهُ (مرق) فَلْيَضْحَكُواْ (ميرة) فْلْيَعْبُدُواْ (مرة) فَلَيَعْلَمَنّ رَمرة) فَلْيَعْمَلْ (مرتين) فَلَيُغَيّرُنّ (مرة) فَلْيَفْرَحُواْ (مرة) فَلْيُقَاتِلْ (مرة) فَلْيَكْتُبْ (مـــرة) فَلْيَكْفُرْ (مرة) فَلْيَكُونُواْ (مرة) فَلْيُلْقِهِ (مرة) فَلْيَمْدُدْ (مرتين) فَلْيُمْلِلْ (مرة) فَلْيُنفِقْ (مرة)، ويستقيم فيها جميعا أن تكون (اللام) للأمر و(الفاء) تفصح عن محذوف بأصل دلالتها على التعقيب إن لم يسبقها ما لا يحتاج معه إلى تقدير محذوف، ولذا تسمى فاء الفصيحة في اصطلاح النحاة، وورد اللفظ ﴿فَلْيَنظُرِ ﴾ في أربعة مواضع؛ قوله تعالى: ﴿وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِيَتَسَآءَلُوا بَيْنَهُمْ قَالَ قَائِلٌ مَّنْهُمْ كَم لَبْتُمْ قَالُواْ لَبثْنَا يَوْماً أُوْ بَعْضَ يَوْم قَالُواْ رَبَّكُمْ وَلْيَتَلَطُّفْ وَلاَ يُشْعِرَنَّ بِكُمْ أَحَداً ﴾ الكهف ٩٠، وقوله تعالى: ﴿مَن كَانَ يَظُنَّ أَن لّن يَنصُرَهُ اللّهُ فِي الدُّنيَا وَالاَخِرَةِ فَلْيَمْدُدْ بِسَبَبَ إِلَى السَّمَآء ثُمَّ لْيَقْطَعْ فَلْيَنْظُرْ هَلْ يُذْهِبَنَّ كَيْدُهُ مَا يَغِيظُ﴾ الحج ٥٠، وقوله تعالى: ﴿ فَلْيَنظُر الإنسَانُ إِلَى طُعَامِهِ ﴾ عبسَ ٤٢، وقوله تعالى: ﴿ فَلْيَنظُر الإنسَانُ مِمّ خُلِقَ ﴾ الطارق ٥، وفي تلك المواضع الأربعة جميعاً يتبع اللفظ (فَلْيَنظُر) نتيجة حسية معاينة مؤكَّدة تلزمها مقدمات وردت بالتصريح في حالتين لفظاً مما يقتضى في البقية ورودها ضَمناً ويلزم تقديرها، وقوله: ﴿فَلْيَنظُرِ الْإِنسَانُ إِلَىَ طَعَامِــهِ﴾ جـــواب لسؤال تفرضه حالة المنكرين الغافلين عن تقدير النعمة قبل إيجاد المُنْعَم عليه، وكَــَاهُم يتســـاءلون مســـتنكرين فلزمهم الإسهاب في بيان سبق الإعداد في قوله تعالى: ﴿أَنَّا صَبَبْنَا الْمَآءَ صَبًّا. ثُمَّ شَقَفْنَا الأرْضَ شَقًّا. فَأَنبَتْنَا فِيهَا حَبًّا. وَعِنَباً وَقَصْباً. وَزَيْتُوناً وَنَخْلاً. وَحَدَآئِقَ غُلْباً. وَفَاكِهَةً وَأَبًّا. مَّتَاعاً لّكُـــمْ وَلاَنْعَــامِكُمْ، عــبس ٢٥–٣٢، وكشف حالة الكفر بالنعمة التصريح بما في التذييل: ﴿أُوْلَــَ عِلْكَ هُمُ الْكَفَرَةُ الْفَجَرَةُ ﴾ عبس ٤٢، وبالمثل جـــاء قوله: ﴿فَلْيَنظُو الإِنسَانُ مِمّ خُلِقَ﴾ جواباً لسؤال تطرحه حالة منكري البعث الغافلين عن المصير، وكشف التصريح بالإعادة حالة الإنكار مؤكداً لقدرة الله تعالى بداهة على إرجاع الإنسان وذلك في التذييل: ﴿إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لقادِرٌ ﴾. وصيغة الفعل (يُخْرِجُ) بضم الياء تُصَرِّح بخروج الشيء بتدبير فاعل غيره بينما الصيغة (يَخْرُجُ) بفتحها تصف الشيء نفسه فتعني أنه المُوَدِّي للفعل ولا تصرح بفاعل التدبير؛ هل هو الشيء نفسه أم فاعل غيره؟، ولكن الفعل المبني للمجهول ﴿ وُلِقَ العائد على الإنسان يصرح بضرورة وجود الخالق، وكأنه قال (يُخْرِجُهُ الله من بين الصلب والترائب)، وبهذا الاحتياط يقطع التركيب في قصر تدبير (الإخراج) على الخالق شاخص في وصيغة المضارع ﴿ يَخْرُجُ الله على تجدد الفعل ودوامه دفعاً للصدفة وبياناً للتقدير، واقتدار الخالق شاخص في كل العرض بينما يتملى الخيال مشاهد أعرضت عن الإنسان فعبرت عنه بالغائب في ومضات تُعَرِّه من الخيلاء وتفاجئه بأصله ومصيره طاوية حياته ومماته وكأنه لم يكن، في مقابل مشهد استكباره في تبجح صارخ يعلنه الاحتجاج المستهل بحرف (الفاء) ليفصح بأصل دلالته على التعقيب عن محذوف يكشف ما يجول في طوية نفسه: ﴿ فَلْيَنْظُرِ الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ ﴾، كأنه صيحة مدوية مؤنبة تقول: ألم تحدثك نفسك؟، ولسيس للإنسان في نفسه: ﴿ فَلْيُنْظُرِ الإِنسَانُ مِمْ خُلِقَ ﴾، كأنه صيحة مدوية مؤنبة تقول: ألم تحدثك نفسك؟، ولسيس للإنسان في الحال يقول: ﴿ أَلَيْسَ ذَلِكُ بِقَادِر عَلَى أَن يُحْي الْمَوْتَى ﴾ القيامة على المشاهد!، تصوير عجيب يكشف ما قبل فتح الستار وحتى بعد ضمه تبقى في الخاطر شتى صور العقاب وتأز في المسامع نيران تتشوق لمن يشك لحظة في قدرة الستار وحتى بعد ضمه تبقى في الخاطر شتى صور العقاب وتأز في المسامع نيران تتشوق لمن يشك لحظة في قدرة المستاد!.

وتجاوباً مع الإعراض عن الإنسان الغافل عن مبتداه الناكر لمصيره لم يستفته التعبير ولم ينتظر منه جواباً بل يتعلق يجرده من الأعذار، فعدل عن أداة الاستفهام (مما؟) إلى الأداة هم بغير ألف لأن المقام هنا لا يتعلق بالاستفهام وإنما بالتقرير، ومثله قول العلي القدير: هم يتسآءلون النبا ١، وقوله تعالى: فيم أنست من فركراها النازعات ٣٤، وقوله تعالى: في في فلم تقتُلُون أنبياء الله مِن قبل إن كُستُم مسؤمنين البقرة ١٩، وويصلح فيها التقرير مع التمييز بين هما الاستفهامية والخبرية بحذف الألف والاكتفاء بالميم مسع حرف الجريد المعتمد أواصل تركيب هم في الابتداء و(ما) بمعنى (الذي لكن الإبحام زاد بداية الإنسان إيغالاً في الضآلة إلى حد العدم في مرأى العين، ودليل البدء حجة دامغة لذا فاضت به محاكمات القرآن لتجريم الغافلين عن البعث وأدافهم مراراً سؤاله: (كيف بدأ الخلق؟)، مثل قول العلي القدير: هُولَمُ يَرَ الإنسانُ أَنَا حَلَقْنَاهُ مِن قَبْلُ وَلَمْ يَكُ شَيْئًا مسريم تعلى الإنسان أي المنسان أن خلقينا مريم على المنافية فإذا هُو حَصِيمٌ مّينٌ يس ٧٧، وقوله: هُولًا يَذْكُرُ الإنسان أنا حَلَقْنَاهُ مِن قَبْلُ وَلَمْ يَكُ شَيْئًا مسريم مريم الإنسان حين المنسان أن المنافقة فإذا هُو حَصِيمٌ مّينٌ على الإنسان حين المنسان أن المنافقية فإذا هُو حَصِيمٌ مّينٌ على الإنسان حين من المنسان أن خلفة يُكُن شيئًا من قَبْلُ ولَمْ يَكُ شيئًا من المنسان ١٠ ، وقوله: همَلُ قوله: همَلُ قوله: همَلُ قوله: همَلُ قوله: همَلُ قوله: همَلُ عَلَى الإنسان حين المنسان عين المنسان ١٠ ، وقوله: همَلُ قوله: همَلُ قوله: همَلُ عَلَى الإنسان حين المنسان عمريم

وقوله: ﴿ أَلَمْ يَكُ نُطْفَةً مِن مَنِي يُمْنَى ﴾ القيامة ٣٧، وقوله: ﴿ أَفُواَيْتُمْ مَّا تُمْنُونَ. أَأَنتُمْ تَخُلُقُونَهُ أَمْ نَحْسُ الْخَالِقُونَ ﴾ الموارج ٣٩، وقوله: ﴿ كَلاّ إِنَا حَلَقْنَاهُم مِّمّا يَعْلَمُونَ ﴾ المعارج ٣٩، وقوله: ﴿ مَّسَا لَكُحمْ لاَ وَقُوله: ﴿ يَكُمُ وَقُولُهُ الْعَارِجُونَ لِلهِ وَقَاراً. وَقَدْ حَلَقَكُمْ أَطُواراً ﴾ نوح ٣١ و ٤٤، وقوله: ﴿ يَعْمَو عَظَامَهُ. بَلَى قَادِرِينَ عَلَى اللهِ مَن قُولُهُ وَلَهُ الْإِنسَانُ أَلْن تَجْمَعَ عِظَامَهُ. بَلَى قَادِرِينَ عَلَى أَن تَسَوّاكَ فَعَدَلَكَ ﴾ الانفطار ٣و٧، وقوله: ﴿ أَيَحْسَبُ الإِنسَانُ أَلْن تَجْمَعَ عِظَامَهُ. بَلَى قَادِرِينَ عَلَى أَن تَسَوّي بَنَانُهُ ﴾ القيامة ٣و٤، وكذلك قوله: ﴿ قُيولَ الإِنسَانُ مَا أَكُمُوهُ مِنْ أَي شَيء حَلَقَهُ عَسِس ١٩و٨، وهو كقوله تعالى: ﴿ فَلْيَنظُر الإِنسَانُ مَمّ خُلِقَ مَن مَّاء دَافِق. يَحْوُجُ مِن بَيْنِ الْصَلْبِ وَالتَرَآئِهِ. إِنّهُ عَلَى وَحُوده قبل خُلقه ويدرك تلاحق الذرية من الأسلاف!، فالظاهر السؤال والمعنى وينكر البعث! ألم يَر كيف كان وجوده قبل خلقه ويدرك تلاحق الذرية من الأسلاف!، فالظاهر السؤال والمعنى وينكر البعث! ألم يَر كيف كان وجوده قبل خلقه ويدرك تلاحق الذرية من الأسلاف!، فالظاهر السؤال والمعنى عالم لو كانت قاعة المحاكمة ساحة حرب، فلا يملك المعاند إلا أن يسمع الحكم الغير قابل للنقض مأخوذاً ذليلاً مستسلماً لهدير دلائل التجريم، وهذا أسلوب عجيب فريد جامع لا يبلغه اليوم أي كتاب ينسب للوحي قد بلغ مستسلماً لهدير دلائل التجريم، وهذا أسلوب عجيب فريد جامع لا يبلغه اليوم أي كتاب ينسب للوحي قد بلغ المندوة في التصوير وثراء المعنى مع الغاية في إيجاز اللفظ.

قال ابن عاشور: "التقدير: إن رأيتم البعث محالاً ﴿ فَلْيَنظُرِ الإِنسَانُ مَمّ خُلِقَ ﴾ ليعلم أن الخلق الثاني ليس بأبعد من الخلق الأول، فهذه الفاء مفيدة مفاد فاء الفصيحة، والنظر نظر العقل وهو التفكر المؤدي إلى علم شيء بالاستدلال، فالمأمور به نظر المنكر للبعث في أدلة إثباته "لالله عالى ابن القيم: "والتفكر في القير آن نوعان: تفكر فيه ليقع على مراد الرب تعالى منه وتفكر في معايي ما دعا عباده إلى التفكر فيه فالأول تفكر في الدليل القير آني والثاني تفكر في الدليل العياني، الأول تفكر في آياته المسموعة والشاني تفكر في الدليل العياني، الأول تفكر في آياته المسموعة والشاني تفكر في آياته المشهودة، ولهذا أنزل الله القرآن ليتدبر ويتفكر فيه ويعمل به..، قال تعالى ﴿أَيَحْسَبُ الإنسَانُ أَن يُتْرَكَ سُدًى. أَلَمْ يَك نُطْفَةً مَن مّني يُمْنَى. ثُمّ كَانَ عَلَقَةً فَحَلَق فَسَوّى. فَجَعَلَ مِنْهُ الزّوْجَيْن الذّكرَ وَالأَنتَى. أَيْسُ ذَلِكَ بُقادر عَلَى أَن يُحْسَبُ الْمُوثَى القيامة ٣٦ - ، ٤، وقال تعالى ﴿أَلَمُ اللهُ القرآن ليتدبر ويقد من مّاء مهين. فَجَعَلْنَاهُ فِي قَرَار مّكِين. إلَى قَدَر مّعلُوم. فَقَدَرْنا فَنعْمَ الْقَاورُونَ المرسلات نَخلُقتُنا الإنسَانَ مِن سُلالَةٍ مّن طَين. ثُم جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَار مّكِين. ثُم حَلَقًا التَطْفَة عَلَقَةً فَحَلَقْنا الْعَلَقة مُعَمَ الْقَادِر عَلَى الْعِظَامَ لَحْما ثُم أَن الْعَظْمَ الْعَلَقة عَلَقة فَحَلَقْنا الْعَلْقة ولا الله أَحْما الدلائل على خالقه وفاطره، وأقرب شيء إلى النظر والتفكر في مبدأ خلقه. إذ نفسه وخلقه من أعظم الدلائل على خالقه وفاطره، وأقرب شيء إلى الإنسان نفسه، وفيه من العجائب الدالة على من أعظم الدلائل على خالقه وفاطره، وأقرب شيء إلى الإنسان نفسه، وفيه من العجائب الدالة على

عظمة الله ما تنقضي الأعمار في الوقوف على بعضه، وهو غافل عنه معرض عن التفكر فيه، ولو تفكر في نفسه لزجره ما يعلم من عجائب خلقه عن كفره، قال الله تعالى هُتُولً الإنسانُ مَا أَكْفَرَهُ. مِنْ تَفَكَّر في نفسه لزجره ما يعلم من عجائب خلقه عن كفره، قال الله تعالى هُتُولً الله تعالى هُتُولً الإنسانُ مَا أَكْفَرَهُ. مُن سَيْعَ عَلَقَهُ فَقَدَرَهُ. ثُمّ السّبيلَ يَسْرَهُ. ثُمّ أَمَاتَهُ فَأَقْبَرَهُ. ثُمّ إِذَا شَاءَ أَنشَرَهُ عـبس أسمع لفظ النطفة والعلقة والمضعة والمنسغة والتراب ولا لنتكلم بها فقط ولا مجرد تعريفنا بذلك، بل لأمر وراء ذلك كله هو المقصود بالخطاب وإليه جرى ذلك الحديث، فانظر الآن إلى النطفة (الأمشاج) بعين البصيرة وهي (مثل) قطرة من ماء.. كيف استخرجها رب الأرباب العليم القدير همن بين الصلب والترائب منقادة لقدرته مطيعة لمشيئته مذللة الانقياد على ضيق طرقها واختلاف مجاريها (في أصلاب الأسلاف) إلى أن ساقها إلى مستقرها! "الانقياد على ضيق طرقها واختلاف مجاريها (في أصلاب الأسلاف) إلى أن ساقها إلى مستقرها! "العدين القدير: هُنَا الله ودود والتي أجملها قول العلي القدير: ولا يملك أحد أن يستوعب كل تفصيلات الإبداع في هذا الوجود والتي أجملها قول العلي القدير: بشر زمن التتريل فهي بعض دلائل النبوة الخاتمة التي تسطع اليوم أمام النائهين.

www.eajaz.org

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

الهوامش

```
<sup>vi</sup> مجممع الفتاوي ج: ۳۲ ص: ۳۰۰.
                                                               <sup>vii</sup> تفسیر ابن کثیر ج: ٤ ص: ٩٩٩.
                                               viii تفسير غرائب القرآن للنيسابوري ج اص ٤٨٠.
                                                                 ix تفسير الثعالبي ج: ٤ ص: ٤٠٣.

    تفسير السنفي ج: ٤ ص: ٣٣١.
    أند التبيان في أقسام القرآن ج: ١ ص: ٤٤.

                                                xii إعلام الممقعين لابن القيم ج: ١ ص: ٥٤٥-١٤٨.
                                                                    xiii فتح القدير ج: ٥ ص: ٤٢٠.
                                                                  <sup>xiv</sup> تفسّىر القرطّبي ج: ٢٠ ص: ٦.
                                                              xv تفسيّ القرطبي ج: ١٩٩ ص: ١١٧.
                                                             xvi تفسير أبي السعود ج: ٩ ص: ٢٤٢.
                                                                    xvii زاد المسير ج: ٩ ص: ٨٤.
                                                              xviii تفسير الجلالين ج: ١ ص: ٨٠٢.
                                                                    xix روح المعانى ج ، ٣ص ٩٩.
                                         xx تفسير التحرير والتنوير لابن عاشور، ج ٣٠٠ ٢٦١.
                                                                <sup>xxi</sup> مختار الصحاح ج: ١ ص: ٣٢.
                                                                 <sup>xxii</sup> تفسير القرطبي ج: ٢٠ ص: ٦.
iiixx زاد المسير ج: ٩ ص: ٨٤.
                                        xiv تفسير التحرير والتنوير لابن عاشور، ج٣٠٠ ٢٦١.
xxv روح المعاني ج: ٣٠ ص: ٩٩.
                                                          xxvi المفردات في غريب القرآن ص٢٧.
                                              <sup>xxvii</sup> إعلام الممقعين لابن القيم ج: ١ ص: ٥٤٥-١٤٨.
xxviii كتب ورسائل وفتاوى ابن تيمية في التفسير ج: ١٧ ص: ٢٢٢.
xxix البرهان في علوم القرآن ج: ١ ص: ٢٢٤.
                                                                        xxx الإتقان ج: أ ص: ٤٨ ه
                                                                xxxi تُفسير القرطبي ج: ٢٠ ص: ٦.
                                                            xxxii تفسير الطبري ج: ٣٠ ص: ١٤٧.
                                                              xxxiii تفسير البغوي ج: ٤ ص: ٤٧٣.
                                                               xxxiv تحفد المملمد ج: ١ ص: ٢٧٢.
                                                        xxxv التبيان في أقسام القرآن ج: ١ ص: ٤٤.
                                                             xxxvi تفسیر ابن کثیر ج: ٤ ص: ٩٩٩.
                                                            xxxvii تفسیر ابن کثیر ج: ٤ ص: ٤٢٤.
                                                                 xxxviii فتح القدير ج: ٥ ص: ٤٢٠.
```

ⁱ The Developing Human, Keith L. Moore, Fourth ed.,1988, Saunders Comp., Toronto, P: 7-11, 14.

ii Obstetrics and Gynaecology for Postgraduates, Charles Whitfield, 5th ed., 1995.

iii Obstetrics and Gynaecology, Tim Chard, 4th ed., 1995.

iv Medical Embryology, Jan Langman, 4th ed., 1981.

^v Human Male Fertility and Semen Analysis, Glover, Barratt, Tyler, Hennessey, 1990.

العلوم الطبية

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

```
xxxix تفسير الثعالبي ج: ٤ ص: ٤٠٣.
                                                                                                                                                             xl تفسير الطبري ج: ٣٠ ص: ١٤٧.
                                                                                                                                                               xli تفسير ابن كثير ج: ٤ ص: ٩٩٩.
                                                                                                                                                       xlii تفسير أبي السعود ج: ٩ ص: ٢٤٢.
                                                                                                                                                                       <sup>xliii</sup> فتح القدير ج: ٥ صَ: ٤٢٠.
                                                                                                                                                               xliv تفسير البغوي ج: ٤ ص: ٤٧٣.
                                                                                                                                                                                xlv الإتقان ج: ١ ص: ٤٨ ٥.
                                                                                                                          xlvi إعلام الممقعين لابن القيم ج: ١ ص: ٥٤٥-١٤٨.
                                                                                                                                      xlvii التبيان في أقسام القرآن ج: ١ ص: ٢٤-٦٦.
                                                                                                                                                            xlviii المحرر الوجيز جه اص ٣٩٩.
                                                                                                                                                          xlix تفسير القرطبي ج: ٢٠ ص: ٦و٧.
                                                                                                                                                                              ا فتح القَدير ج: ٥ صّ: ٣٤٥.
                                                                                                                                                                     ii تحفة المملمد ج: ١ ص: ٢٧٢.
                                                                                                                                               iii تفسير القرطبي ج: ١٦ ص: ٣٤٣ و٣٤٣.
                                                                                                                                                                          -- يور القدير ج: ٥ ص: ٣. القدير ج: ٥ ص: ٣.
                                                                                                                                                                          liv زاد المسير ج: ٣ ص: ١٧٣
                                                                                                                                                                lv تفسير القرطبي ج: ٧ ص: ٣١٤.
                                                                                                                                                                  اvi روح المعاني ج: ٢٣ ص: ٤٠.
                                                                                                                                                                    lvii زَادُ المسير ج: ٣ ص: ٢٨٦.
TIA 7
                                                                                                                                                            lviii تُفسير الواحدي ج: ١ ص: ٤٢٠.
                                                                                                                                                                  lix تفسير البغوي ج: ٢ ص: ٢٢٢.
                                                                                                                                التبيان في تُفسير غريب القرآن ج: ١ ص: ١٠٧.
                                                                                                                                                           المنا تفسير القرطبي ج: ٢٠٠ ص: ١٦١.
                                                                                                                                                              iixi تفسير القرطبي ج: ٥ ص: ٩٥٥.
ixiii زاد المسير ج: ٧ ص: ٢٢.
                                                                                                                                                               lxiv تَفْسير ابنَ كَثْير ج٢ص٢١.
                                                                                                                                          lxv المفردات في غريب القرآن ج اص٢٨٤.
                                                                                                                                                                            lxvi زاد المسير ج٣ص٢٨٤.
                                                                                                                                                                                   İxvii الجلالين ج اص٢٢٠.
                                                                                                                                                    ixviii تفسير القرطبي ج: ١٠ ص: ٦٨.
                                                                                                                                                          المنا تفسير القرطبي ج: ١٠ ص: ٥٥٥.
                                                                                                                                                                        lxx الثعالبي ج: ٤ ص: ٤٠٢.
                       ..... الالوسي ٩٧/٣٠.
أينيا
المعاني ج: ١٩ ص: ٣٥.
المنيا الدينا
                                                                                                                                                                            الإتقان ج: أص: ٥٥٦. الإتقان ج:
                                                                                                                                                                     المنا المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناططة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المناسطة المنا
                                                                                                                                                                 الدر المثونر ج: ٨ ص: ٦٧٦.
                                                                                                                                                          المنتقسير ابن كثير ج: ٤ ص: ٩٩٩.
                                                                                                                                      lxxvii محاسن التأويل للقاسمي ج ١٠ ص ١٠٠.
                                                                                                        المنانية المناسير التحرير والتنوير لأبن عاشور، ج ٣٠ ص ٢٦١.
                                                                                                                                                                                        ا لظلاله ص۳۸۸۸.
```

العلوم الطبية

المؤتمر العالمي السابع للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

القرآن والطب، ط۱، ۱۳ ۱۶هـ (۱۹۹۰م)، ص۷۰.
المدین المراغي ج ۱ ص۲۲۲.
المدین المراغي ج ۱ ص۲۲۲،
(الطبعة الأولى عام: ۱۰ ۱ هـ – ۱۹۹۰م).
(الطبعة الأولى عام: ۱۰ ۱ هـ – ۱۹۹۰م).
المتنا القرآر المكين، ط۱، ۱۰ ۱ هـ (۱۹۸۵م).
ص ۱ ۱ – ۱۹ و ۲۷۱–۱۸۰۰.

المدین المربر و التنویر لابن عاشور، ج ۳ ص ۲۲۱.
المدین مفتاح دار السعادة ج: ۱ ص: ۱۹۰.

www.eajaz.org