

## **منهج التفسير الموضوعي في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم**

**د. مرهف عبد الجبار سقا<sup>(١)</sup>**

### **المستخلص**

جاء هذا البحث بعنوان: (منهج التفسير الموضوعي في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم)، وتنجلي أهمية التفسير الموضوعي في اتجاه التفسير والإعجاز العلمي للقرآن في كون هذه الطريقة تعطي تصوراً كلياً متكاملاً للقضايا الكونية في القرآن الكريم كلها، ونظراً لعدم وضوح الكتابة بأسلوب التفسير الموضوعي في أبحاث الإعجاز العلمي؛ رأيت ضرورة وضع منهج منضبط لمن يشتغل بهذا الاتجاه ويعمل به ليبتعد عن الحشو والزيادات التي يضيع القارئ بها، وكما هدف البحث إلى وضع القواعد العلمية الخاصة باتجاه التفسير العلمي والإعجاز العلمي في القرآن بطريقة التفسير الموضوعي ، وضع خطة علمية منهجية لأبحاث التفسير العلمي والإعجاز العلمي يكون منطلقها آيات القرآن الكريم وليس العلوم الكونية المراد إسقاطها على القرآن الكريم، وتناول موضوعات، مناهج الكاتبين عرض ونقد، منهج التفسير الموضوعي في قضايا التفسير والإعجاز العلمي، نموذج تطبيقي للمنهج المرسوم في المبحث الثاني، وتوصلت فيه إلى النتائج الآتية، مراحل التفسير الموضوعي في التفسير والإعجاز العلمي هي: اختيار الموضوع، وضع خطة منهجية للبحث، الاستقراء والجمع، ترتيب الآيات وتصنيفها، البحث التفسيري: وفيه يجب أن يراعى المسائل الآتية، الاهتمام بأسباب النزول إن وجد، والاهتمام باللغة العربية وعلومها، والاهتمام بالسياق القرآني، و الاهتمام بالمنقول، والحذر من الإسرائييليات، منهج التعامل مع العلوم الكونية: يجوز في التفسير العلمي الاستشهاد بالنظريات العلمية ذات البرهان العلمي؛ وبالحقائق من باب أولى، أما في الإعجاز العلمي فلا يجوز الاستشهاد إلا بالحقائق العلمية الثابتة، وأما الفرضيات والتصورات فلا يجوز الاستشهاد بها مطلقاً، بل ينبغي الاقتصار على الدلالة اللغوية فقط لأن الحجة فيها، التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم ذو طابع تخصسي جماعي من علماء التفسير والعلوم الكونية، وخلصت إلى التوصيات التالية، إنشاء مركز أبحاث متكامل من لجان علمية متخصصة في العلوم الشرعية والعلوم الكونية المختلفة لدراسة موضوعات القرآن الكريم في القضايا الكونية وفق منهج التفسير الموضوعي، تحرير مادة ضوابط التفسير والإعجاز العلمي في الكليات والمعاهد الشرعية.

١ - د. مرهف عبد الجبار سقا أستاذ مساعد في التفسير وعلوم القرآن قسم الدراسات الإسلامية - كلية التربية - جامعة المجمعة.

## المقدمة

الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد:

### أهمية الموضوع:

لقد أولت الأمة لهذا الكتاب الرباني «القرآن العظيم» عناية فائقة وبينته بأنواع من التبيان العلمي، فكان منها اللغوي، وكان منها الفقهي، وكان منها الكلامي، وكان منها الأثري... الخ، وهذا هياليوم تتجه جهود الأمة إلى بيان لم يكن المتقدمون في غفلة عنه، ولكن حتمته ظروف الأمة وأوضاعها المضطربة علمياً وثقافياً وسياسياً إلا وهو التفسير العلمي والإعجاز العلمي، إذ صار هذا الاتجاه من التفسير يشغل حيزاً واسعاً من الثقافة الإسلامية واهتمام الناس على كافة المستويات.

وقد انتهج العلماء لعرض هذا الاتجاه من التفسير عدة طرق، ومن أهمها وأوسعتها طريقة التفسير الموضوعي، وتتجلى أهمية التفسير الموضوعي في اتجاه التفسير والإعجاز العلمي للقرآن في كون هذه الطريقة تعطي تصوراً كلياً متكاملاً للقضايا الكونية في القرآن الكريم كله، وترتبط بين الآيات وتوضح المجملات وتحل المشكلات وتوضح المبهمات إما من باب تفسير آية بآية، أو من باب تكميل آية بآية أو من باب تقييد آية بآية.. الخ، فيخرج القارئ بتصور قرآني متكامل حول القضية الكونية المبحوثة.

### سبب اختيار البحث:

ولأهمية هذا الاتجاه من التفسير وعلوم القرآن واهتمام العلماء به، وكثرة الكاتبين فيه وغالب مؤلفاتهم تقترب من التفسير الموضوعي، وعدم وضوح منهج في هذه الكتابات؛رأيت ضرورة وضع منهج منضبط لمن يشتغل بهذا الاتجاه ويعمل به ليبتعد عن الحشو والزيادات التي يضيع القارئ بها، ويركز الباحث في هذا الاتجاه على علوم الآية القرآنية ويدور حولها.

### الأبحاث السابقة:

إذن: يتتركز موضوع البحث حول الضوابط الأساسية التي ينبغي على المفسر اتباعها في التفسير العلمي للقرآن بطريقة التفسير الموضوعي وتوضيح منهج التعامل مع مسائل خاصة بالتفسير والإعجاز العلمي في القرآن، ثم تقديم نموذج تطبيقي لمنهج التفسير الموضوعي.

ونحن لو نظرنا في المكتبة القرآنية فإننا نجد مؤلفات عديدة في وضع منهج التفسير الموضوعي في القرآن الكريم عموماً، ولعل من أشهرها كتاب (المدخل إلى التفسير الموضوعي) للدكتور عبد الستار فتح الله السعيد، وكتاب (التفسير الموضوعي) للدكتور

مصطفى مسلم وغيرهما العديد، أما فيما يخص الكتابة في اتجاه التفسير العلمي والإعجاز العلمي في القرآن الكريم الكتبة في ضوابط أبحاث التفسير الموضوعي فيه على وجه الخصوص فإنني لا أعلم من سبقني في ذلك.

وقد يقول قائل: إن هذا من علوم القرآن الكريم ويدخل في عموم التفسير الموضوعي، فالجواب: هذا صحيح في العموم ولكن عند التدقيق ستجد أن الكتابة في التفسير العلمي والإعجاز العلمي في القرآن الكريم له خصوصية في منهجية الكتابة وطرح المواضيع، وقد عالجت ذلك في ثنايا البحث، وسأترك الحكم للقارئ يستبين الحقيقة.

### أهداف البحث:

- رسم منهج علمي منضبط لتفسير القرآن الكريم تعظيمًا لكتاب الله.
- وضع القواعد العلمية الخاصة باتجاه التفسير العلمي والإعجاز العلمي في القرآن بطريقة التفسير الموضوعي.
- وضع خطة علمية منهجية لأبحاث التفسير العلمي والإعجاز العلمي يكون منطلقها آيات القرآن الكريم وليس العلوم الكونية المراد إسقاطها على القرآن الكريم.

## مصطلحات البحث:

يتتألف البحث من المصطلحات الآتى:

منهج: في اللغة: نَهْجُ الطَّرِيقِ إِذَا وَضَعَ، وتقول: المنهاج، أي: الطريق الواضح<sup>2</sup>، ومرادنا هنا: الطريقة الواضحة لكتابية أبحاث التفسير والإعجاز العلمي في القرآن، وإن وضوح هذا الطريق يكون ببيان قواعد وضوابط العمل العلمي لهذه الأبحاث.

وأما التفسير الموضوعي: فهو الفن المدون الذي يعني بيان القضايا القرآنية، أي: هو ”علم يبحث في قضايا القرآن الكريم المتعددة معنىًّا أو غايةً، وجمع آياتها المتفرقة، والنظر فيها على هيئة مخصوصة، بشروط مخصوصة، لبيان معناها واستخراج عناصرها، وربطها برباط جامع“<sup>3</sup>

وأما التفسير العلمي: فهو بيان معاني القرآن الكريم باستنباط مختلف العلوم الكونية والنفسية العقلية، أو بتوظيف العلوم التطبيقية والبحثية والمعارف التجريبية الصحيحة بقدر الطاقة البشرية وفقاً لقواعد الشرعية المقررة<sup>4</sup>.

أما الإعجاز العلمي فـي القرآن فهو: سبق القرآن الكريم في الدلالة إلى حقائق في شتى مناحي العلم قبل اكتشاف العلم له أو استقراره على اعتمادها<sup>5</sup>.

وبذلك نعلم مرادنا بالعنوان وهو: الطريقة الواضحة (القواعد والضوابط العلمية) للأبحاث المتعلقة بدراسة القضايا الكونية على الخصوص التي تحدث عنها القرآن الكريم وبيان معانيها والعلوم التي دلت عليها من خلال جمع آياتها المتفرقة ودراستها على هيئة مخصوصة وفق القواعد والضوابط المبينة فيه.

## الكلمات الدلالية:

التفسير العلمي، الإعجاز العلمي، منهج، التفسير الموضوعي، أبحاث الإعجاز العلمي، القرآن الكريم.

## خطة البحث:

وقد جعلت البحث بالإضافة إلى هذه المقدمة - التي نحن بصددها - في ثلاثة مباحث،

٢ - انظر: الأزهري ، محمد بن أحمد ، تهذيب اللغة للأزهري مادة نهج /٤١، تحقيق: محمد عوض مرعب، طبع دار إحياء التراث العربي - بيروت، الأولى، ٢٠٠١م.

٣ - السعيد، د. عبد الستار فتح الله المدخل إلى التفسير الموضوعي ص ٢٠، ط: دار التوزيع والنشر الإسلامية، الثانية ١٤١١ هـ.

٤ - سقا د. مرهف عبد الجبار، منهج التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم ضوابط وتطبيقات، ١/٦٢، ط: دار محمد الأمين دمشق، الأولى ٢٠١٠ م..

٥ - المصدر السابق ٩٣ / ١

ثم خاتمة.

**المبحث الأول:** مناهج الكاتبين عرض ونقد.

**المبحث الثاني:** منهج التفسير الموضوعي في قضايا التفسير والإعجاز العلمي.

**المبحث الثالث:** تطبيق منهج التفسير الموضوعي في التفسير والإعجاز العلمي.

**الخاتمة:** أذكر فيها أهم النتائج والتوصيات.

هذا: وأسأل الله تعالى التوفيق للحق في القول والعمل، وأن يلهمنا رشدنا، ويففر لنا أخطاءنا، كما أسأله تعالى أن يكتب النفع بهذا البحث وأن تلقاه الأمة بالقبول والحمد لله رب العالمين.

## المبحث الأول

### مناهج الكاتبين عرض ونقد

لقد نشطت حركة التفسير الموضوعي للقرآن الكريم في أوائل القرن الرابع عشر الهجري عندما انتفض بعض علماء الأمة يردون دعوى تعارض الدين مع العلم ولزوم ترك القرآن واعتبار الحضارة الوافدة من الغرب هي الحل الذي سينقذ المسلمين من وحدة التخلف لينقلها إلى منارة التقدم، فألف السيد محمود شكري الآلوسي (١٢٧٣ - ١٣٤١ هـ) - حفيد المفسر أبي الثناء - كتابه: (ما دل عليه القرآن مما يعتمد الهيأة الجديدة القومية البرهان) مسانداً فيه قول فيثاغورث بأن حركة الأرض تابعة للشمس، وأن الأرض كباقي الكواكب السيارة معلقة بفعل الجاذبية، ورأى أن هذا القول لا يتعارض مع القرآن والسنة وإلا لما التفت إليه<sup>٦</sup>، فتناول الآيات المتعلقة بذلك في كل سورة سورة.

ثم ألف الشيخ محمد بخيت المطيعي (١٨٥٤ - ١٩٣٥ م)، (تبنيه العقول الإنسانية لما في آيات القرآن من العلوم الكونية والعمانية)<sup>٧</sup> الذي ألفه في الرد على دعوى مستشرق يطعن في القرآن، فجعل الشيخ المطيعي رحمة الله كتابه على موضوعات قرآنية، فيذكر الآيات القرآنية ويفسّرها تفسيراً بارعاً، ثم يدعم تفسيره بالمعارف المختلفة ويشرح القضية الموضوعية ويدرك الخلاف وي Ferdinand الآراء ويدحض آراء المستشرقين، فتكلم بهذه الطريقة عن خلق الإنسان، وعن السموات والأرض وتعدد الأقمار والشموس..الخ.

وبمثل ذلك قام الشيخ محمد وفا الأميري في كتابه (الإشارات العلمية في القرآن الكريم)<sup>٨</sup>، وقد تميزت مؤلفات العالمة الآلوسي والشيخ المطيعي والشيخ الأميري بحسن الصياغة وقوّة التفسير والاستدلال، بل ويتميز كتاب العالمة الآلوسي بترتيبه المعتبر حسب السور، إلا أن كتاب الشيخ الأميري أسهب مؤلفه بالمعلومات الكونية حتى طفت على تفسير الآيات بل غيبها، مع تكرار لبعضها في مواطن مختلفة.

ثم توالت المؤلفات في هذا الاتجاه، وكلما استجد أمر في قضايا الكون من علوم تجريبية أو تطبيقية أو فلكية ظهر ما يقابلها من الأبحاث التي تريد إثبات وجودها وربطها بالقرآن الكريم.

٦ - انظر: الآلوسي، محمود شكري، ما دل عليه القرآن مما يعتمد الهيأة الجديدة القومية البرهان ص ٢، ٤، تحقيق: زهير شاويش، ط المكتب الإسلامي، أولى ١٩٦٠ م.

٧ - تبنيه العقول الإنسانية لما في آيات القرآن من العلوم الكونية والعمانية محمد بخيت المطيعي، تقديم: عبد الرحمن عيسى ط مكتبة أحمد ربيع، حلب ١٩٦٩ م.

٨ - طباعة دار الرضوان حلب الطبعة الثانية ١٤٠١ هـ، وقد طبع الكتاب أول مرة عام ١٣٨٩ هـ، والأستاذ الأميري من أعيان القرن الرابع عشر الهجري ولد في حلب ودرس في الأزهر.

ثم كان القرن الخامس عشر الهجري فكثرت المؤلفات في هذا الاتجاه وتنوعت، وبرزت معالم التفسير الموضوعي فيها أكثر من حيث تناول قضية بعينها وبحثها في القرآن الكريم، فألف الدكتور زغلول النجار العديد من المؤلفات المتعلقة بذلك كـ: (السماء في القرآن الكريم)<sup>٩</sup>، وـ: (المفهوم العلمي لجبال في القرآن الكريم)<sup>١٠</sup>، وـ: (النبات في القرآن الكريم)<sup>١١</sup> في ثلاثة أجزاء، كما ألف الدكتور كارم السيد غنيم والدكتور عبد العظيم محمد الجمال كتاب: (الجراد في القرآن الكريم والعلم الحديث)<sup>١٢</sup>، ومما صدر أيضاً: (العلوم الفلكية في القرآن الكريم) للدكتور سيد وقار أحمد حسيني<sup>١٣</sup>، وكتاب (من الإعجاز العلمي في القرآن الكريم في ضوء الدراسات الجغرافية الفلكية والطبيعية) للدكتور حسن أبو العينين<sup>١٤</sup> وجعله في جزئين، وكتاب (الرکام المزنی والظواهر الجوية في القرآن الكريم) لصلاح الدين عارف جنید<sup>١٥</sup>.

وبالنظر في هذه المؤلفات جميعها نجد أنها تشتراك بالملحوظات الآتية:

- إن الكاتبين لهذه المؤلفات ليسوا من ذوي التخصصات العلمية الشرعية، وإنما من التخصصات العلمية الكونية المختلفة، ولذلك فقد كثرت في كتاباتهم الأخطاء المنهجية العلمية الآتية.
- الإطناب في سرد المعلومات الكونية المتعلقة بقضية البحث، حتى تصل أحياناً إلى ذكر جزئيات لا علاقة لها بدلالة الآيات ولا تتصل بها في الموضوع العام<sup>١٦</sup>.
- الاختصار المخل في تفسير الآيات، وقد يكون التفسير عند بعضهم فيما لا علاقة له بالبحث فيدخل الإسرائييليات، وقد يستشهد بالتوراة والإنجيل كما في كتاب الجراد في القرآن الكريم والعلم الحديث<sup>١٧</sup>، بل إنك تجد في كتاب الرکام المزنی خروجاً عن اتفاق المفسرين وشذوا في الاستدلال<sup>١٨</sup>.

٩ - طباعة: دار المعرفة للطباعة والنشر والتوزيع. طبعة ثانية، ٢٠٠٥.

١٠ - طباعة مكتبة الشروق الدولية، مصر.

١١ - طباعة: مكتبة الشروق الدولية، مصر، الثانية ٢٠٠٥.

١٢ - طباعة دار الصحوة، مصر، الأولى ١٩٨٨م.

١٣ - طباعة دار طлас، سوريا، الثانية ١٩٩٦.

١٤ - طباعة: مكتبة العبيكان، السعودية، أولى ١٩٩٦.

١٥ - طباعة: مطبعة الزرععي دمشق، أولى ١٩٩٩م.

١٦ - انظر مثلاً: النبات في القرآن الكريم للدكتور زغلول النجار ٥/١٣٥.

١٧ - انظر الصفحات من ٣١، إلى ٣٣ من كتاب الجراد في القرآن والعلم الحديث، فقد أتى المؤلفان بنصوص من التوراة على تعذيببني إسرائيل بالجراد.

١٨ - انظر مثلاً: الصفحات ٤٠، ٤٢، ٤٧، من كتاب: الرکام المزنی والظواهر الجوية في القرآن الكريم.

- لا توجد خطة واضحة لهذه المؤلفات يمكن اعتبارها، فبعضهم يسرد المعلومات ويدخل فيها الآيات على أنها بيان لها، وأخرون يذكرون الآيات أو الآية المتعلقة بالقضية الكونية المبحوثة ثم يفسرونها ثم يذكرون المعلومات المتعلقة بها على الوجه المتقدم من الإطناب. ومنهم من يذكر الآية ثم يسرد ما يتعلق بسورة الآية من موضوعات ومكان النزول وما تحتويه من آيات كونية..الخ، ثم يفسر الآية التي هي محل البحث، ثم يسرد المعلومات الكونية ذات العلاقة<sup>١٩</sup>، بل قد تجد بعضهم يذكر الآية ثم يدخل في موضوعه مباشرة دون بيانها أو ذكر تفسيرها أو وجه ارتباطها بالقضية العلمية كما في كتاب الدكتور أبو العينين، وكتاب الدكتور سيد وقار.
- لا يوجد في أغلب هذه الكتب بيان وجه دلالة الآية على المعلومة التي يراد الاستدلال عليها ، ولا تجد أيضاً وجه الإعجاز العلمي في الآية.
- بعضهم نظر في مقدمة كتابه لقواعد وضوابط ينبغي التزامها في التفسير والإعجاز العلمي للقرآن، ولكن بالمقارنة بين النظرية والتطبيق تجد مفارقات مختلفة، وأغلب هذه المخالفات في اللغة وفي معاني الحروف وفي أنواع الدلالات، كما في كتاب السماء في القرآن الكريم مثلاً، إذ خالف الكاتب اللغة عند الاستدلال على الثقوب السوداء في قوله تعالى: )فَلَا أُقْسِمُ بِالْخَنَّاسِ الْجَوَارِ الْكُنَّسِ (التكوير: ١٥ ، ١٦٢٠).
- إخراج الآيات عن سياقها العام والخاص وكأنها نزلت دليلاً على القضية المراد البحث عنها فقط.<sup>٢١</sup>.

هذه أهم الملاحظات العامة التي لا يخلو منها أو من أحدها بحث من أبحاث التفسير والإعجاز العلمي في القرآن يمشي على طريقة التفسير الموضوعي، ولعل السبب الجامع لوجود هذه الملاحظات هو عدم التخصص الشرعي للمؤلفين مما جعل اهتمامهم ينصب على الموضوع دون مراعاة المنهجية العلمية، ولذلك فإن أغلب هذه الملاحظات لا تجدها في الكتب التي أنهاها المتخصصون بالعلوم الشرعية وخاصة التفسير وعلوم القرآن.

- 
- ١٩ - انظر كتاب النبات في القرآن الكريم، وقارنه بكتاب المفهوم العلمي للجبال في القرآن الكريم، وكلاهما للدكتور زغلول النجاري، وستجد خلافاً بينهما في طريقة البحث، ففي كتاب «المفهوم العلمي للجبال» يفسر الآيات دون التعرض للكلام على سورها كما كان يفعل في كتاب «النبات في القرآن» أو كتاب «السماء في القرآن».
  - ٢٠ - انظر: السماء في القرآن الكريم ص ٢١٢، إلى ٢١٦، ثم انظر ص ٢٢٧، فقد خالف اللغة عند الاستدلال على الثقوب السوداء.
  - ٢١ - انظر على سبيل المثال، بحث: دلالات السياق القرآنية على وجود الثقوب السوداء، سعيد حمود اليامي، مجلة الإعجاز العلمي ص ٢٢، العدد ٢٢، رجب ١٤٢٢ هـ. إذ استدل بتكيير الشمس واندثار النجوم - وهي من أهوال يوم القيمة - على ظاهرة الثقوب السوداء.

ثم ظهرت محاولة تصنيف الآيات ذات الدلالة الكونية بمجموعات موضوعية، وهي محاولة تستحق تسليط الضوء عليها، لجدها وأهميتها في التفسير الموضوعي، فقد قام الطبيب الدكتور محمد جميل الحبالي بالتعاون مع الدكتور مقداد مرعي الجواري، في كتاب (العلوم في القرآن الكريم)<sup>٢٣</sup> بجمع الآيات الكونية في القرآن الكريم وتصنيفها على مجموعات علمية، وشرح المؤلفان طريقة التصنيف لهذه الآيات – كما يقولان – (حسب نوع الإشارة العلمية)، وأنواع الإشارة بتقسيمهم أربعة، ونذكرها هنا باختصار<sup>٢٤</sup> :

أحدها – كما يقولان – «الإشارات العلمية الواضحة أو المباشرة (التخصصية)» ومثلاً لها بآية النحل تحت عنوان العسل غذاء ودواء<sup>٢٥</sup>.

الثانية: «الإشارات العلمية العامة (الإجمالية) كأضرار الزنا.

الثالثة: «الإشارات العلمية غير المباشرة (التمييعية)، كالإشارة إلى ضيق الصدر في أعلى الجو

قال تعالى: ﴿فَمَنْ يُرِدُ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيهِ، يَسْأَلْ صَدْرَهُ لِلْأَسْلَمِ وَمَنْ يُرِدُ أَنْ يُضْلَلَ، يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيْقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ كَذَلِكَ يَجْعَلُ اللَّهُ الْجِئْسَ عَلَى الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ﴾<sup>٢٦</sup> الأنعام: ١٢٥

الرابعة : الإشارات العلمية المستنبطة، كمدة أقل الحمل، وحركة الأرض.

يقول المؤلفان: (في هذه المرحلة تم جمع وتصنيف الآيات التي تحوي الإشارات الكونية حسب النقاط سابقة الذكر على أبواب المعرفة والعلوم المختلفة وذلك حسب فهمنا ومعرفتنا واعتماداً على المصادر المذكورة.. وقد تكون هناك آيات أخرى ذات دلالات علمية، ولكننا لم ندخلها في الدراسة لقصور علمنا وفهمنا بها، وقد يتوصل إليها آخرون في الوقت الحاضر أو في المستقبل...، وقد يكون هناك موضوعات علمية أخرى لم ندرجها في البحث وقد يتوصل إليها المتخصصون بها...).

وعندما تعدد العلوم المشار إليها في الآية الواحدة فيتكرر ذكر الآية عند كل علم مصنف لديهم. ووضع المؤلفان في حسبانهما الإطار الإيماني الذي وردت فيه الآيات المصنفة، فقاولا: (تمت دراسة الآيات المشار إليها من خلال المعانى الإيمانية في كل آية، وتم تصنيفها باعتبار وجود أحد أركان الإيمان الستة..)، ولذلك فعند ذكر الآية فإنهم يضعون خطأً تحت الدلالة

٢٢ - طباعة دار النفائس، بيروت أولى ١٩٩٨ م.

٢٣ - العلوم في القرآن ص ٢٢٣ فما بعد.

٢٤ - المصدر السابق ص ٢٤.

٢٥ - المصدر السابق ص ٢٩.

٢٦ - المصدر السابق ص ٢١.

الإيمانية، وقوسان على المقطع الذي فيه الدلالة العلمية ومثال ذلك: ﴿الَّذِينَ كَفَرُواْ وَكَذَّبُواْ عَنْ سَيِّلِ اللَّهِ زِنْتَهُمْ عَذَابًا فَوَّقَ الْعَذَابِ بِمَا كَانُواْ يُفْسِدُونَ﴾ النحل: ٨٨  
وهكذا.

ولذلك فقد وضعوا كشافين في كتابهما أحدهما (كشاف الإشارات العلمية)<sup>٢٧</sup>، وكشافاً لـ (الإشارات الإمامية)<sup>٢٨</sup>، أعاداً تصنيف الآيات في هذا الكشاف الأخير حسب أركان الإيمان.

وقد أقر المؤلفان بأن مثل هذا المشروع يحتاج لجهود متضادرة وأن دراستهم هذه (محاولة أولية في هذا المجال، قد تفتح آفاقاً كثيرة للآخرين في المستقبل)<sup>٢٩</sup>.

ثم طبق هذه الطريقة الدكتور محمد جميل الحبال بالاشتراك مع الدكتور وميض العمري في كتابيهما (الطب في القرآن)<sup>٣٠</sup>، إذ اشتمل الكتاب على نحو ٣٥٠ آية مصنفة لـ ١٧ موضوعاً طبياً، ثم ربط هذه الإشارات بأركان الإيمان الستة، ثم تبعهما المهندس أحمد عامر الدليمي في كتابه (المياه في القرآن، منهاج لتفسير الإشارات العلمية في الآيات القرآنية)<sup>٣١</sup>، فقد حوى كتابه نحو ٢٦٥ آية، مصنفة إلى ١٣ علمًا متخصصاً في مجال المياه، وفيها نحو ٥٣٨ إشارة علمية – كما يقول المؤلف<sup>٣٢</sup>، وقد ربط المؤلف هذه الآيات بأركان الإيمان الستة باعتبار أن الهدف من هذه الآيات ذكر العلوم التي فيها إنما لإقامة الحجة على الناس<sup>٣٣</sup>.

وقد أحسن الدليمي في عرض موضوعات كتابه والاستفادة من الآيات القرآنية وطريقة عرضها، إلا أنه يؤخذ على أصحاب هذا المنهج الآتي:

- لم يبينوا بشكل واضح المنهج المتبع حال كون الآية ذات دلالة مفتوحة تستوعب كل العلوم، مع أنهم تعرضوا لذكر ذلك<sup>٣٤</sup>، كما في قوله تعالى: ) وَخَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ فَقَدَرَهُ تَقْدِيرًا (الفرقان: ٢).
- متابعة المؤلفين لمن سبقوهم في الاستدلالات على العلوم دون تمحیص، كمتابعتهم

٢٧ - المصدر السابق ص ٦٧ إلى ص ٨٤.

٢٨ - المصدر السابق من ص ٨٥ إلى ص ٩٧.

٢٩ - المصدر السابق ص ٢٩.

٣٠ - طباعة دار النفائس، بيروت، الأولى ١٩٩٧ م.

٣١ - طباعة دار النفائس، بيروت أولى ٢٠٠٢ م، والمؤلف يحمل ماجستير في علم المياه.

٣٢ - المصدر السابق ص ١٢.

٣٣ - المصدر السابق ص ١٥.

٣٤ - انظر: العلوم في القرآن ص ٢١.

في الاستدلال بقوله تعالى ﴿ يُبَرِّ الْأَمْرَ مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ ثُمَّ يَعْرُجُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ أَلْفَ سَنَةٍ مِّمَّا تَعْدُونَ ﴾ السجدة: ٥

على حساب السرعة الكونية «سرعة الضوء».<sup>٢٠</sup>

- عدم استخدام المصطلحات العلمية في بيان نوع الدلالة، فاستخدامهم لكلمة «الإشارة العلمية» و«الإشارة التلميحية»، استخدام لمصطلح دارج غير سليم، والإشارة هي إحدى أنواع الدلالة القرآنية المعبر عنها بإشارة النص، وهي الدلالة المستنبطة لغير ما سيقت له الآية، وهذا المعنى غير مراد بهذا الاستخدام، فكان الأحسن استخدام مفردة الدلالة، ولعل عذرهم في ذلك كونهم غير مختصين بالعلوم الشرعية فغيروا بما عرفوا.

- اعتبارهم السياق الإيماني فقط في تفسير الآيات، دون اعتبار سياق نظم الآية مناسبتها لما قبلها الذي قد يساعد كثيراً على بيان الآية وتوسيع الدلالة أو تقييدها.

ومع هذه الملاحظات إلا أن منهم قمن بالاعتبار والنظر والمتابعة والله أعلم.

## المبحث الثاني

### منهج التفسير الموضوعي في قضايا التفسير والإعجاز العلمي في القرآن

إن منهج التفسير الموضوعي في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي على الخصوص لا يخرج في مبادئه العامة عن منهج وخطوات التفسير الموضوعي في الإطار العام، ولكن نظراً لحساسية هذا النوع من الأبحاث فإن ثمة قضايا خاصة بهذا اللون من التفسير لا بد من بيانها في هذه الخطوات العامة، إضافة إلى قضايا منهجهية خاصة بأبحاث التفسير والإعجاز العلمي، مثل: منهج التعامل مع المعلومات الكونية في التفسير الموضوعي.

إن دراسة قضية ما من القضايا العلمية الكونية في القرآن الكريم؛ تتطلب من الباحث الدراسة الجيدة فيما قبل عن هذه القضية في العلوم الكونية أثناء عملية التفسير ومحاولة استثمار الدلالات اللغوية في توظيف العلوم الكونية لتجليتها وتوسيع معانيها، وحتى يسلم للباحث ذلك، فلا بد له من اتباع المراحل الآتية:

المرحلة الأولى: اختيار الموضوع: إن الأصل في الإعجاز العلمي في القرآن الكريم هو معرفة هدي القرآن وسبقه في بيان القضية الكونية المدرستة، وبيان التصور الذي رسمه القرآن الكريم لهذه القضية، ولئن كان الواقع العلمي له أثر في اختيار الموضوع؛ لكن لا بد أن يبقى القرآن هو الأصل الذي ينبغي الاعتماد عليه في تحرير التصور الكوني لهذه القضية العلمية المبحوث فيها استدلاً أو استنباطاً، ويبقى دور الواقع العلمي في بيان القضية العلمية في القرآن الكريم في إطار ما يدل عليه النص القرآني.

#### وهنا أمراً مهماً ينبغي ذكرهما :

أحدهما: ينبغي على الباحث أن يختار موضوعاً له وجود في القرآن - ولو استدلاً - بغير تكلف وتعسف، فلا يجوز للباحث أن يتكلف (فيحاول أن يدخل في القرآن كل شيء مستحدث في العلوم والصناعات، بدعوى شمول القرآن لكل شيء من هذه الوسائل، كما كتب بعضهم بحثاً بعنوان: الأطباقيات الطائرة في ضوء القرآن، وكتب آخر: القنبلة الذرية في القرآن الكريم) <sup>٣٦</sup>.

الأمر الثاني: هو أن يكون الباحث على قناعة ودرأية بالبحث الذي يختاره، بأن تكون الفكرة ناضجة وواضحة في ذهنه، وقد تهيأ لها وأخذ الأسباب الالزامية علمياً وعقولياً ونفسياً لكتابته فيها.

وفي هذه المرحلة يضع الباحث عنواناً أولياً لبحثه يبين مضمون البحث ومدلوله، ثم إن شاء يعدل في العنوان أو يغير فيه حسب ما يراه مناسباً، ولكن ما يشترط في اختيار العنوان

٣٦ - انظر: فتح الله السعيد، د. عبد الستار، المدخل إلى التفسير الموضوعي، ص. ٥٩، طدار التوزيع والنشر الإسلامية، مصر، الثانية، ١٩٩١. م.

هو أن يكون معبراً عن المضمون بشكل واضح وأن يراعي فيه المصطلحات الشرعية<sup>٣٧</sup>.

وقد جعل بعض الفضلاء ممن كتب في منهج التفسير الموضوعي اختيار العنوان الخطوة الأولى من خطوات التفسير الموضوعي، وقد يلمحون لاختيار الموضوع عرضاً<sup>٣٨</sup>، مع أن اختيار الموضوع مقدم من اختيار العنوان وأكثر أهمية.

المرحلة الثانية: وضع خطة البحث: والمراد بوضع خطة البحث: وضع العناوين الأساسية للقضايا والمواضيع الفرعية والجزئية التي سيتعرض لها بحث التفسير الموضوعي عندما يكون بحثه مطولاً مفرعاً.

وهذه المرحلة مبنية على سلامة المرحلة الأولى في اختيار الموضوع، لأن العناية بخطة البحث في بداية الأمر يدل على التصور الواضح للقضية المبحوثة في القرآن الكريم، ويحدد الأولويات التي ينبغي أن يصرف الجهد لها. ويوفر الوقت الكثير للباحث كي لا يتشتت في فرعيات متعدد ومتشعب، يقول الدكتور مصطفى مسلم: (لا بد للباحث من الالتزام بمنهج البحث العلمي عندما يضع مخطط البحث للموضوع،... فإن كان الموضوع متشعب المباحث وال المجالات؛ لابد عندئذ من وضع تمهيد يبين الباحث فيه منهجه في تناول الموضوع، (يقسمه إلى أبواب وفصول ومباحث..)، أما إذا كان الموضوع محدد المعالم والأفاق واضحة المجالات، قليل العناصر؛ فلا بأس من بحثه عندئذ على شكل مقالة علمية تتكون من مقدمة وصلب الموضوع وخاتمة... ويدون خلاصة ما توصل إليه في الخاتمة بشكل موجز)<sup>٣٩</sup>.

المرحلة الثالثة: الاستقراء والجمع: والمراد بالاستقراء أن يتبع الباحث الآيات القرآنية المتعلقة بالقضية الكونية المراد بحثها في القرآن الكريم، ويكتبها على بطاقة خاصة، ثم يجمع هذه الآيات مع بعضها لينتقل إلى مرحلة الترتيب والتصنيف.

والاستقراء في أبحاث التفسير الموضوعي على نوعين:  
أحدهما: تام، والمراد به استقراء كامل القرآن استقراءً دقيقاً يتم من خلاله جمع كل ما يتعلق بالقضية المبحوثة نصاً أو استدلالاً. كموضوع حركة الكون وكروية الأرض، وكال الحديث عن النجوم في القرآن الكريم.. ونحو ذلك<sup>٤٠</sup>.

٣٧ - ينظر: المدخل إلى التفسير الموضوعي، د. عبد الستار ص ٥٩.

٣٨ - انظر مثلاً: د. أحمد السيد الكومي، د. محمد أحمد يوسف القاسم، التفسير الموضوعي للقرآن الكريم ص ٢٢ ط مصر ١٤٠٢ هـ، د. مصطفى مسلم، مباحث في التفسير الموضوعي ص ٢٧ ط دار القلم دمشق الأولى ١٤٢٠ هـ.

٣٩ - مباحث في التفسير الموضوعي ص ٣٨، وما بين ) اختصار لكلام فضيلته بتصرف مني.

٤٠ - وهذا النوع في الاستقراء يستخدم في نوع التفسير الموضوعي «البسيط» كما عبر عنه الدكتور عبد الستار في المدخل، ينظر: المدخل إلى التفسير الموضوعي ص ٦٢.

والاستقراء الآخر: غير تام، ويراد به التتبع للآيات المتعلقة بالقضية المبحوثة بشكل مباشر وبدلالة ظاهرة، أو بتتابع الآيات التي تجمع أطراف الموضوع بشكل جامع لفظاً واستدلاً<sup>٤١</sup>، كمراحل خلق الجنين، فالآيات التي تنص على مرحلة الأساسية قد نص القرآن عليها ولكن ثمة آيات تدخل في هذا الموضوع بشكل غير مباشر كخلق سماعه وبصره مثلاً، ففي الاستقراء التام ينبغي أن تدخل في الحسبان، وأما في الاستقراء غير التام فلا تدخل.

إن جمع الآيات لم يعد يعتمد كثيراً على المعاجم المفهرسة، أو كتب المفردات والوجوه والنظائر وغير ذلك، إذ بتوسيع استعمال الحاسوب وتطور البرامج الحاسوبية التي تعنى بالقرآن وعلومه صار من السهل جداً جمع الآيات القرآنية من خلال البحث عن المفردة، بل هناك برامج رتبت آيات القرآن حسب المواضيع كبرنامج صخر (تفسير القرآن الكريم) مثلاً، والذي أراه أن الباحث الجاد والمخلص في بحثه لا يكتفي بهذه الطريقة في البحث، ولكن لا بد له من أن يستوعب قراءة القرآن بتأني من أوله إلى آخره ليتناول الآيات المتعلقة بقضيته الكونية حسب سياقها، نعم قد تكون بعض الأبحاث لا تحتاج هذه الطريقة كمن يريد الكتابة عن دلالة السماء في القرآن وأن يتناول كل الآيات التي فيها «سماء»، فيسعه مثل هذه البرامج الحاسوبية أو إصدارات القرآن الكريم الإلكترونية كمحضف المدينة المنورة للنشر الإلكتروني مثلاً، ولكن هذا لن يغطي في العودة إلى القرآن ليقرأ الآية في سياقها ونظمها.

ولذلك على من أراد جمع الآيات بأي طريقة كانت: أن يستعين بمصحف على هامشه بيان المفردات، أو تفسيراً مختصراً، وعندما يستخرج الآية على بطاقتها الخاصة يسجل معها تفسيراً مختصراً يدل على موضوعها وما تحتويه من عناوين محتملة (مواضيع فرعية تدخل في القضية الكونية المبحوثة).

وهذه الطريقة في الاستقراء تساعد الباحث على التصنيف السليم للآيات في الموضوعات المتشعبة والأبحاث المطولة، وتكون لديه ملحة تفسيرية تقوى استدلاله أثناء صياغة البحث الأخيرة.

#### المرحلة الرابعة: ترتيب الآيات وتصنيفها:

بعد أن يجمع الباحث الآيات المتعلقة بالقضية الكونية المدروسة، - وكان قد اطلع على معانيها جملة كما تقدم -؛ يقوم بترتيبها حسب اتفاقها وافتراقها في الموضوع، ولا يشترط أن يكون لكل موضوع جزئي عدد من الآيات فقد تكون آية واحدة موضوعاً جزئياً ضمن دراسة قضية كونية، كما أنه يمكن أن يتكرر الاستشهاد بآية واحدة عدة مرات لتدخلها مع آيات أخرى في موضوعات فرعية، فإن قوله تعالى - مثلاً - : ) وَتَرَى الْأَرْضَ هَامِدَةً فَإِذَا أَنْزَلْنَا عَلَيْهَا مَاءً

٤١ - وهذا النوع من الاستقراء يستخدم في التفسير الموضوعي «الوسيط» كما عبر عنه د. عبد الستار في المدخل، ينظر المدخل إلى التفسير الموضوعي ص ٦٢.

أهْتَرَتْ وَرَبَّتْ وَأَبْتَتْ مِنْ كُلِّ زَوْجٍ بَهِيجٍ (الحج: ٥) تتضمن عدة قضايا كونية، أبرزها: علاقة الماء باهتزاز التربة، وحركة التربة وأثرها في الزراعة، وهكذا...، وعلى كل فإن تصنيف وترتيب الآيات أمر اجتهادي يعود لمدى تمكن الباحث في أصول الاستنباط والبيان.

وقد ذهب بعض الفضلاء إلى أن الترتيب ينبغي أن يكون حسب زمن النزول، أي ترتيباً تاريخياً بتميز المكي والمدني<sup>٤٢</sup>، (ومن العجيب أن نرى جل الذين صنفوا في التفسير الموضوعي وجعلوا هذا الترتيب التاريخي شرطاً للتفسير الموضوعي لم يتزموا هذا الشرط في تفسيرهم، ولم يطبقوه بشموله إلا في مواضع الأحكام حيث يتعين أحياناً معرفة سبب النزول أو الوقوف على سببه..)<sup>٤٣</sup>.

إننا لو دققنا النظر لا نجد لهذا التقيد في الترتيب والتصنيف فائدة مهمة في بعض موضوعات القرآن الكريم، وعلى الأقل فإن هذا الترتيب لا فائدة منه في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي، لأن المراد من هذا النوع من التفسير معرفة هداية القرآن في الأفاق ومعرفة العوالم والأكون، والعلم بالتصوير القرآني لحقيقة القضية الكونية، وبينان سبق القرآن في الدلالة على قضايا كونية متعددة، ولا يضررنا في الترتيب والتصنيف معرفة ما إذا كانت الآية مكية أو مدنية، وإن ما يهمنا في تصنيف الآيات هو ملاحظة الموضوع الفرعى الذي يجمع آيات بعينها ضمن الموضوع الكلى، فالباحث مثلاً في الماء في القرآن الكريم، سيجد أن القرآن ذكر مصادر الماء، ووظائفه، وأحواله، ودورته،...الخ، وعلى الباحث أن يقوم بجمع الآيات المتعلقة بكل معنى من هذه المعاني ضمن مجموعتها، (حيث يبدأ بتنظيم الآي وتصنيفها على نحو خاص يعين على الاستنباط منها والربط بينها والخروج منها برؤية جامعة لمختلف قضاياها الجزئية)<sup>٤٤</sup>.

المرحلة الخامسة: البحث التفسيري للآيات: وهذه المرحلة هي لب الموضوع، وأهم مراحله؛ بل حقيقته التي ينبغي على الباحث أن يولي لها اهتماماً كاملاً، فبعد أن يتم جمع الآيات القرآنية على موضوعات مناسبة يجمعها عنوان واحد ينبغي على الباحث أن يستوعب دراسة الآيات دراسة علمية وافية متأنية، بالرجوع إلى كتب التفسير التحليلي، والتعرف على أسباب نزولها إن وجدت، وإلى الألفاظ واستعمالاتها والروابط بين الألفاظ

٤٢ - انظر: شريف، محمد إبراهيم، اتجاهات التجديد في تفسير القرآن الكريم في مصر، ص ٥٠٣، دار التراث، القاهرة، أولى ١٩٨٢م، المدخل إلى التفسير الموضوعي، د. عبد الستار ص ٦٣، مباحث في التفسير الموضوعي د. مصطفى ص ٢٧، التفسير الموضوعي للكومي والقاسم ص ٢٢.

٤٣ - رشوانى، د. سامر عبد الرحمن، منهج التفسير الموضوعي للقرآن الكريم، دراسة نقدية، ص ١٥٣، ط: دار الملتقى، حلب الأولى ٢٠٠٩ م.

٤٤ - منهج التفسير الموضوعي د. رشوانى ص ١٥٢.

في الجملة وبين الجملة في الآية وبين الآيات في المجموعة<sup>٤٥</sup>، ويعلم ما يتعلق بدلائلها من حيث العموم والخصوص والمطلق والمقييد، «وبذلك يكون التفسير الحليلي ضرورة للتفسير الموضوعي، فهما يتعاونان ولا يتعارضان، بل يتكملان لخدمة النص القرآني»<sup>٤٦</sup>. ويجب في هذه المرحلة الكلام على مسائل ضرورية يجب الأخذ بها في التفسير الموضوعي في اتجاه التفسير والإعجاز العلمي:

### **المسألة الأولى: الاهتمام بما يتعلق بالآية من أسباب النزول إن وجد:**

ذلك لأن سبب النزول يزيل الإشكال عن معنى الآية، كما يقول ابن دقيق العيد (ت ٧٠٢ هـ): (طريق قوي في فهم معاني القرآن)، ويقول ابن تيمية (ت ٧٢٨ هـ): (معرفة سبب النزول يعين على فهم الآية فإن العلم بالسبب يورث العلم بالسبب)<sup>٤٧</sup>، إذن معرفة سبب النزول طريق من طرق بيان الآية ومعرفة الجو العام الذي نزلت فيه الآية وما يحيط بها من ملابسات،

ولا يعني معرفة سبب النزول أن يذكره الباحث في التفسير الموضوعي، بل المراد هنا لزوم الاطلاع على معرفة الجو الذي نزلت به الآية لقصد المعنى مما يساعد في بيان القضية المبحوثة، ثم إن كان ذكر سبب النزول يفيد البحث التفسيري فيذكره وإن فيكتفي الإشارة إليه.

### **المسألة الثانية: الاهتمام باللغة وعلوم العربية:**

إن القرآن الكريم نزل بلسان عربي مبين، وإن التعرض لبيانه وفهمه لا بد أن يكون في ضوء لسان العرب وتصريفاتهم في الكلام، لأن العلوم التي يراد الاستدلال عليها في القرآن الكريم مكونة في دلالات النص القرآني المنزلي بلسان العربي، والاعتناء بهذا الجانب في التفسير الموضوعي ركن ركين وأصل أصيل لا يجوز تغافله ولا التساهل فيه، يقول الزركشي رحمه الله (ت ٧٦٤ هـ): (وليس لغير العالم بحقائق اللغة ومفهوماتها تفسير شيء من الكتاب العزيز، ولا يكفي في حقه تعلم اليسيير منها، فقد يكون اللفظ مشتركاً وهو يعلم أحد المعنين)<sup>٤٨</sup>.

فينبغي على الباحث بيان المفردات الغريبة في الآيات وذات العلاقة المباشرة في قضيته المبحوثة، ويدذكرها في بحثه قبل المباشرة في تفسير الآيات، كما ينبغي أن يضع الباحث في التفسير الموضوعي الإعراب في حسابه لأنه أحد طرق بيان القرآن، ولذلك يقول

٤٥ - انظر: مباحث في التفسير الموضوعي د. مصطفى ص ٣٧.

٤٦ - المدخل إلى التفسير الموضوعي د. عبد السatar ص ٦٤.

٤٧ - انظر قول ابن دقيق العيد وابن تيمية في الإتقان في علوم القرآن للسيوطى، عبد الرحمن بن أبي بكر ١٩٠، تحقيق مكتب الدراسات القرآنية، ط مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ١٤٢٦ هـ.

٤٨ - الزركشي، محمد بن عبد الله بن البرهان في علوم القرآن ٢٠٦، تحقيق المرعشلى، ط دار المعرفة.

السيوطى(ت١١٩هـ) : (وعلى الناظر في كتاب الله، الكاشف عن أسراره النظر في الكلمة وصيغتها ومحلها ككونها مبتدأ أو خبراً أو فاعلاً..) <sup>٤٩</sup>.

ولكن هل يشترط أن يذكر الباحث في اتجاه التفسير والإعجاز العلمي تفاصيل اللغة والإعراب؟.

إن التفسير التحليلي مرحلة لازمة عند دراسة الآيات لبيان القضية الكونية المبحثة، وهذه المرحلة تكون سابقة على المباشرة بالصياغة العلمية والمنهجية للتفسير الموضوعي، وعندما يستقر المفسر - أثناء الدراسة التحليلية - على رأي يرجحه فإنه يثبته في بحثه ما دام للقول الذي اختاره حظ من النظر والاعتبار والدليل، على أن لا يكون هذا القول شاذًا أو مخالفًا أو مهجورًا، ويستحسن أن يعلق في الحاشية أن هذا ما يترجح له وأن ثمة أقوال أخرى لها اعتبارها، وقد تتساوى لدى الباحث أوجه المعانى، فيعرضها في بحثه بإيجاز، ويدرك أن المعنى الفلاني يدل على القضية التي يدرسها.

### المسألة الثالثة: الاهتمام بالسياق القرآني:

إن معرفة السياق له دور كبير في بيان عامل الربط بين الآيات المتشابهات وتوضيح مطان المشكل في المختلافات، وحل موهم التعارض بينها، وهذا له أثر كبير في التفسير الموضوعي للقرآن الكريم، خاصة إن اجتمعت هذه الآيات المتشابهات المشكلات المختلافات في موضوع واحد، فالألفاظ ليست مكنونات ذهنية مجردة وجامدة في دلالتها، بل هي للتداول، ولها دلالات ومعانٍ بحسب استخدامها في النظم، فالسماء في قوله تعالى: ( هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاوَاتِ ) ( النحل: ١٠)،

غير معناها في قوله تعالى: ( هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعاً ثُمَّ أَسْتَوَى إِلَى السَّمَاوَاتِ فَسَوَّلَهُنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ ) البقرة: ٢٩، وغير معناها في قوله تعالى: ( وَتَصْرِيفُ الرِّيَاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ ) البقرة: ١٦٤... وهكذا، فمراجعة السياق الذي وردت فيه السماء يخصص مدلولها، وإن كان الجامع بينها في الأصل اللغوي: العلو.

وتتأكد العناية به أكثر عند عدم وجود ما يبين الآية من المأثور، يقول الزركشي في معرض كلامه على تفسير ما لم يرد فيه نقل: ( وطريق التوصل إلى فهمه النظر إلى مفردات الألفاظ من لغة العرب ومدلولاتها بحسب السياق، وهذا يعني به الراغب كثيراً في كتاب المفردات فيذكر قياداً زائداً على أهل اللغة في تفسير مدلول اللفظ لأنه اقتتنصه من السياق ) <sup>٥٠</sup>، وينقل الزركشي في البحر النحيط عن العز بن عبد السلام(ت٦٦٠هـ)

٤٩ - الاتقان للسيوطى /٤ ١٢٢٠.

٥٠ - البرهان في علوم القرآن /٢ ٣١٣.

قوله: (السّيَاقُ يُرْشِدُ إِلَى تَبْيَينِ الْمُجَمَّلَاتِ وَتَرْجِيعِ الْمُحَتمَّلَاتِ وَتَقْرِيرِ الْوَاضِعِ اتَّوْكُلُ عَلَى بَعْرُوفِ الْاسْتَعْمَالِ، فَكُلُّ صَفَةٍ وَقَعَتْ فِي سِيَاقِ الْمَدْحُ كَانَتْ مَدْحًا وَإِنْ كَانَتْ ذَمًّا بِالْوَضْعِ وَكُلُّ صَفَةٍ وَقَعَتْ فِي سِيَاقِ الذَّمِّ كَانَتْ ذَمًّا وَإِنْ كَانَتْ مَدْحًا بِالْوَضْعِ كَقَوْلِهِ تَعَالَى: )ذُقْ إِنَّكَ أَنْتَ الْعَزِيزُ الْكَرِيمُ (الدخان: ٤٦)<sup>٥١</sup>، ويقول الشاطبي رحمة الله (ت ٧٩٠ هـ): (كلام العرب على الإطلاق لابد فيه من اعتبار معنى المساق في دلالة الصيغ، والإشارات الضحكة وهزءة، الآتري إلى قولهم: فلان أسد أو حمار، أو عظيم الرماد، أو جب ان الكلب، وفلانة بعيدة مهوى القرط، وما لا ينحصرمنا لأمثلة، لواعتبر اللفظ بمجرده لم يكن له معنى بمعرفة عقول؛ فما ظنك بكلام الله وكلام رسوله صلى الله عليه وسلم<sup>٥٢</sup>) فيجب على الباحث أن يهتم بالسياق العام والخاص أثناء التفسير، والمراد بالسياق العام هو اعتبار مقاصد القرآن الكريم في ذكر الكونيات وبيانها وفي ذلك يقول الرازى رحمة الله (ت ٦٠٦ هـ): (والمقصود من كل القرآن تقرير أمور أربعة: الإلهيات، والمعاد، والنبوات، وإثبات القضاء والقدر لله تعالى)<sup>٥٣</sup>، ولذلك كان الرازى يعتبر السياق الكلى للقرآن الكريم في تفسيره كله، ففي تفسير سورة النحل عند قوله تعالى: (وَاللَّهُ أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا) (النحل: ١٠)، يقول: (اعلم أنا قد ذكرنا أن المقصود الأعظم من هذا القرآن العظيم تقرير أصول أربعة: الإلهيات والنبوات والمعاد، وإثبات القضاء والقدر، والمقصود الأعظم من هذه الأصول الأربعة تقرير الإلهيات، فلهذا السبب كلما امتد الكلام في فصل من الفصول في وعيد الكفار عاد إلى تقرير الإلهيات)<sup>٥٤</sup>.

ويقول الشيخ بديع الزمان سعيد النورسي رحمة الله (ت ١٩٠٦ م): (إن المقاصد الأساسية من القرآن وعناصره الأصلية أربعة: التوحيد والنبوة والحضر والعدالة..)<sup>٥٥</sup>، ثم يقول أيضاً: (فكم تتراءى هذه المقاصد الأربعة في كله، كذلك قد تتجلى في سورة سورة..)<sup>٥٦</sup>، ويدخل في السياق العام أيضاً معرفة السياق العام للسورة، وعلى سبيل المثال، فإن معنى الموعظة الحسنة في قوله تعالى: (أَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمَةِ وَالْمُوَعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَدِلْهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحَسَنُ إِنَّ رَبَّكَ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِهِ، وَهُوَ أَعْلَمُ

٥١ - الزركشي بدر الدين محمد بن بهادر، البحر المحيط في أصول الفقه ٤/٢٥٧ تحقيق د. محمد محمد تامر ط

دار الكتب العلمية، أولى ١٤٢١ هـ.

٥٢ - الشاطبي، إبراهيم بن موسى اللخمي، المواقفات ٣/٤١٩ تحقيق: مشهور آل سليمان، ط دار ابن عفان الأولى ١٤١٧ هـ.

٥٣ - الرازى، التفسير الكبير ١/١٥٦. ط دار إحياء التراث العربى.

٥٤ - الرازى، التفسير الكبير ٢٠/٢٢١.

٥٥ النورسي، سعيد، إشارات الإعجاز في مظان المجاز ص ١٤، ط: دار المحراب تركيا.

٥٦ - مصدر سابق ص ١٥.

بِالْمُهَتَّدِينَ ﴿النحل: ١٢٥﴾ (يفسرها ابن جرير ت ٣١٠ هـ) بقوله: (وبالعبر الجميلة التي جعلها الله حجة عليهم في كتابه، وذكّرهم بها في تنزيله، كالتى عدّ عليهم في هذه السورة من حججه، وذكّرهم فيها ما ذكرهم من آياته)<sup>٥٧</sup>، فقد اختار للموعظة الحسنة معنى يتناسب مع سياق سورة النحل التي أكثر الله فيها من ذكر النعم والآلاء معتبراً في ذلك السياق العام<sup>٥٨</sup>.

فالقرآن الكريم لم يذكر العلوم المختلفة على أنها معلومات مجردة لذاتها، بل للدلالة بها على هذه المقاصد السابقة بالدرجة الأولى، وللصحّ التصور العقلي للناس من خلال التدبر فيها، وإن اعتبار السياق بالدراسة التفسيرية يرشد الباحثين للمقاصد القرآنية والانضباط بها، فما يفعله بعض المشتغلين في هذا الاتجاه من التفسير من ذكر تفاصيل جزئيات المعلومات الكونية التي لا ترتبط بالآيات القرآنية ولا تدخل في دلالتها؛ وتخرج الآيات من سياق القرآن الكلي، ومن مقصدتها الهدائي الأساسي، إلى الظن أنها معلومة مجردة، مخالفة منهجية خطيرة تسيء لهذا الاتجاه من التفسير للقرآن الكريم.

وأما السياق الخاص: فهو معرفة المناسبات بين الآيات والجمل، من خلال ربط السبق باللاحق وعلاقة المفردة بأختها، ومناسبة اختيار المفردة القرآنية في مقاصد السورة المأخوذة منها.

#### المسألة الرابعة: منهج التعامل مع المنقول:

والمراد بذلك تفسير القرآن بالسنة وتفسير القرآن بأقوال الصحابة والتابعين، فأما السنة فإنها في الأصل بيان القرآن، وفي التفسير الموضوعي ينبغي على المفسر أن يستدل من السنة بما يحتاج له البحث في بيان دلالة القرآن على القضية الكونية، وأما أقوال السلف الصالح كذلك ينبغي الاقتصار على ما يتعلق بالقضية من الآثار دون استطراد أو تعرض لخلاف يحول التفسير الموضوعي إلى تفسير تحليلي، وأهم ما يعرض للمفسر في هذا الشأن هو اختلاف الأقوال في المأثور، فليس الواجب على المفسر أن يوردها جميعها مع اختلافها، وإنما يختار من هذه الأقوال أثبتها وأقربها للقضية العلمية المراد بحثها، وكل باحث اعتباره في طريقة عرض الآثار والأحاديث بما يتلاءم مع بحثه وعرض قضيته

٥٧ - الطبرى محمد بن جرير، جامع البيان في تفسير القرآن / ١٧ / ٢٢١ تحقيق أحمد شاكر، ط الرسالة ٢٠٠٠ م.

٥٨ - وقد جعلت إحدى الباحثات تعريفات السياق وجعلته في ثلاثة معانٍ: أحدها: النصوص السابقة واللاحقة لما يراد بيانه وتاؤيه، والنصوص البعيدة والsurah بأكمالها، الثاني: قصد الشارع (الملاحوظ في النص المراد تبيينه)، ومقاصد التشريع المبئثة هنا وهناك، الثالث: سبب نزول الآية وحال المخاطبين وظروف القول. انظر: السياق عند الأصوليين، المصطلح والمفهوم د. فاطمة بوسالمة، مجلة الإحياء، ٤٤، العدد ٢٥ جمادى الثاني ١٤٢٨ هـ

دون إلزام بمنهج معين نحتمه عليه، ويجدر بنا بيان قضية مهمة في تفسير السلف الصالح وهي أنهم رضي الله عنهم قد يتكلمون في بعض الآيات بما كان شائعاً في عصرهم من المعارف<sup>٥٩</sup>، فعلى المفسر أن يكون على دراية بدراسة روایات السلف في التفسير.

ولا يجوز الاستشهاد بالإسرائيليات في التفسير الموضوعي عموماً وفي التفسير والإعجاز العلمي للقرآن خصوصاً، لأنها ليست من طرق التفسير المعتبرة.

#### **المسألة الخامسة : منهج التعامل مع المعلومات الكونية :**

وهذه من القضايا الشائكة التي ينبغي العناية بها بأهمية بالغة، وحتى نختصر الكلام فيها لا بد من القول أن العلوم الكونية، تنقسم من حيث المصداقية إلى فرضيات، ونظريات، ومثبتات (حقائق).

أما النظريات: فهي القضية التي تحتاج لبرهان يثبت صحتها<sup>٦٠</sup>، أي: هي الظن الراجح الذي لم يقل فيه العلماء المختصون كلمتهم الأخيرة النهائية، وهي قابل للتتعديل والتبدل والتغيير<sup>٦١</sup>.

أما الفرضيات: فهي الطرح الاحتمالي الذي لم يصل لدرجة النظرية، فهي إما ظن مرجوح ليس له برهان، أو ظن متعدد بين احتمالين أو عدة احتمالات متكافئة<sup>٦٢</sup>.

أما المثبتات: فهي اليقينيات التي ثبتت بالبرهان القاطع وقد يعبر عنها بالحقائق، أو هي التي ثبتت مصاديقها بترابع التجارب الكثيرة على مر الزمن ولم تختلف، أو كانت من المشاهدات الكونية التي لا يمكن للعقل إنكارها.

أما المثبتات فلا خلاف في جواز الأخذ بها في التفسير والإعجاز العلمي للقرآن الكريم ما دامت داخلة في دلالته، وقد اختلف العلماء حول جواز الأخذ بالنظريات العلمية في التفسير والإعجاز العلمي<sup>٦٣</sup>، والذي أراه - والله أعلم - أنه يجوز في التفسير العلمي للقرآن الكريم الأخذ بالنظريات العلمية الصحيحة التي ارتفقت إلى درجة الظن الراجح ولها حظ من النظر والدليل، وخاصة منها التي ارتفعت نسبة ثبوتها لتكون أقرب إلى المثبتات، على أن تحتملها الدلالة القرآنية بإحدى أنواع الدلالة المعتبرة، ذلك لأن التفسير اجتهد بشري في الدلالات الطنية لنظم القرآن، وهذا الاجتهد قابل للخطأ والصواب، واستخدام النظريات العلمية في بيان مدلولات ومعاني النص القرآني إنما هي من باب التأكيد العلمي على مدلول الآية في

٥٩ - انظر مثال ذلك تفسير ابن كثير ٤٩٣/٧، عند تفسير قوله تعالى (يخرج منها اللؤلؤ والمرجان)، في ذكر تولدهما من ماء المطر، وانظر للتوسيع منهج التفسير العلمي وتطبيقاته في سورة النحل ص.

٦٠ - انظر: المنجد في اللغة والأعلام ص ٨١٧ مادة نظر، ط: دار المشرق بيروت ١٩٩٢.

٦١ - انظر: الحبنكة، الشيخ عبد الرحمن، قواعد التدبر الأمثل لكتاب الله عز وجل، ص ٢٢٢ دار القلم دمشق، الثالثة ٢٠٠٤.

٦٢ - انظر: قواعد التدبر الأمثل المصدر السابق.

٦٣ - ينظر: منهج التفسير العلمي وتطبيقاته في سورة النحل د. مرهف ص ١٧٤ إلى ١٧٦.

اللغة والسياق، أو من باب التدليل بالقرائن الخارجية المعتبرة للتوضيح والترجمة.

أما في الإعجاز العلمي فلا بد من استخدام المثبتات - الحقائق - وما استقر عليه العلم فقط، وأما النظريات فلا يجوز اعتبارها في الإعجاز العلمي، لأن الإعجاز كما ذكرنا في المقدمة سبق القرآن في الدلالة على علوم يقينية، فلا بد أن يكون موضوع السبق مستقراً ثابتاً حتى يصح الاستدلال عليه.

أما معرفة درجة مصداقية المعلومات الكونية فإنه يكون بالرجوع إلى أهل التخصص في كل علم في بيان درجة المعلومة المستخدمة في بيان القرآن الكريم وإعجازه، ولا يجوز اعتبار كثرة تداول النظرية في الأوساط الثقافية والشهرة دليلاً على كونها حقيقة كما يفعل بعضهم في نظرية الانفجار الكوني، فمعرفة كون المعلومة حقيقة علمية يحتاج من الباحث خوفاً من الله تعالى، وبحث علمي منهجهي يعتبر عند أهل التخصص، ولذلك يجب على المراكز العلمية والعلماء الكونيين تصنيف مصداقية ما لديهم لخدمة القرآن الكريم.

ويجب على الباحث أن يراعي عدة أمور في استخدام المعلومات الكونية المختلفة في التفسير الموضوعي وهي:

- أن لا يستطرد الباحث في ذكر المعلومات التفصيلية إلا بما يخدم البحث التفسيري، كبيان ما يدخل في دلالة الآية، أو يفصل معانيها، أو يجعل فكرة الموضوع، لأن أبحاث التفسير والإعجاز العلمي هي في الأصل أبحاث في علوم القرآن، فلا ينبغي أن تغلب المعلومات الكونية على التفسير فينسى القارئ أنه يقرأ بحثاً تفسيرياً.

كما أن مثل هذه الأبحاث يراد بها إعطاء التصور القرآني للقضية الكونية، تكون فيها الآيات هي الأصل، والمعلومات خادمة لدلائلها، ووصيفة لمعانيها، ويستحسن أن يقدم الباحث في مثل هذه الأبحاث بمقدمة مختصرة مفيدة تعطي تصوراً علمياً لقضية البحث، والله أعلم.

- إذا لم يجد الباحث معلومات كونية في درجة النظريات التي مر بيها ليستخدماها في التفسير، بل وجد فرضيات وتصورات واجتهادات متواطئة لا تتعدي الاحتمال، فلا يجوز أن يلتفت إليها، بل يعتمد على ما ورد من النقول والدلالة اللغوية والسياق ويقتصر في تقرير قضيته على ذلك، لأن الاعتماد على المعلومات غير الثابتة والمرجوبة كالأخذ بالظن المرجوح وكالقول بالرأي دون علم، كما أنه يفتح باباً لضعف العقول يجعلهم يتلاعبون بالنص القرآني استجراراً لنصرة فرضياتهم مع وجود الاحتمالات لغيرها في نظم الآية.

- إذا كان النص القرآني يحتمل التفسير ضمن ضوابط فهم النصوص العربية مع ما يتفق مع النظرية العلمية؛ فلا مانع من جعل تفسيره بما يتافق معها أحد الاحتمالات التي يمكن أن يفهم النصوص بمقتضاه، ولكن دون جزم ولا قطع، وتظل الاحتمالات الأخرى التي يحتملها النص مفتوحة مطروحة، حتى يأتي اليقين العلمي الذي تقرره أدوات ووسائل البحث العلمي الإنسانية<sup>٦٤</sup>.

### وإن من المهم في ختام هذا المبحث أن نبين أمراً في غاية الأهمية :

إن التفسير الموضوعي للقرآن الكريم هو من طرق التفسير للقرآن الكريم، ولذلك لا بد لمن أراد أن يتعرض للعمل في هذا الطريق أن يكون على دراية تامة بالأدوات التي يحتاج إليها المفسر وأن يكون متأهلاً في نفسه بشروط المفسر المقررة في كتب علوم القرآن، فلا يجوز لمن لم يتأهل بشروط المفسر وأدوات التفسير أن يتعرض لتفسير القرآن مهما كانت درجته العلمية في العلوم الكونية، وإلا فإنه سيتعرض للقول في القرآن بغير العلم المراد له، وقد وردت الأحاديث والآثار في تحريرم هذا، ومن ذلك ما أخرجه الترمذى عن ابن عباس رضي الله عنهما قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (من قال في القرآن بغير علم فليتبوأ مقعدة من النار)<sup>٦٥</sup>، والعلم المراد به هنا علم أصول الاستنباط وأصول اللغة التي نزل بها القرآن بالدرجة الأولى، ولذلك يقول الترمذى رحمة الله عند حديث جندب بن عبد الله مرفوعاً: (من قال في القرآن برأيه فأصاب فقد أخطأ)<sup>٦٦</sup>، قال أبو عيسى: (هكذا روى عن بعض أهلاً لعلم من أصحاب النبي صلى الله عليه وسلم وغيرهم أنهم شددوا في هذا في أن يفسر القرآن بغير علم وأما الذي روى عن مجاهد وقتادة وغيرهما من أهل العلم أنهم فسروا القرآن فليس الظن بهم أنهم قالوا في القرآن أو فسروه بغير علم أو من قبل أنفسهم)، ثم روى الترمذى بسنده إلى قتادة أنه قال: (ما في القرآن آية إلا وقد سمعت فيها شيء)<sup>٦٧</sup>، ليكون هذا الأثر دليلاً على أنهم رضي الله عنهم تكلموا في القرآن بعلم.

نعم: إن من قواعد الأبحاث العلمية احترام التخصصات العلمية، وإن امتلاك المسلم لثقافة شرعية عامة فإن هذا لا يعني كونه متأهلاً للبحث في تفسير القرآن، فإن التفسير الموضوعي يحتاج لبيان الدلالات وفهم طرق الاستنباط والتعامل مع أسباب النزول، والتعامل مع نصوص المفسرين وفهم مصطلحاتهم، فكيف له ذلك وهو غير مؤهل له!!.

٦٤ - انظر: قواعد التدبر الأمثل ص ٢٢٧.

٦٥ - جامع الترمذى، كتاب التفسير، باب ما جاء في الذي يفسر القرآن برأيه برقم (٢٩٥٠)، وقال الترمذى حسن صحيح، تحقيق بشار عواد معروف، ط: دار الغرب الإسلامى، بيروت، ١٩٩٨.

٦٦ - جامع الترمذى، كتاب التفسير، باب ما جاء في الذي يفسر القرآن برأيه برقم (٢٩٥٢)

٦٧ - جامع الترمذى ٥٠ / ٥.

فإذا أراد الباحث المختص في غير علوم الشريعة - وخاصة منها التفسير - كتابة بحث في التفسير العلمي بطريقة التفسير الموضوعي؛ فعليه أن يستعين بمختص شرعي يعينه على الترتيب والاستنباط وشرح النصوص و...، ولذلك فإني أقول: إن أبحاث التفسير والإعجاز العلمي للقرآن الكريم هي من الأبحاث ذات الطابع الجماعي وإن الانفراد فيها يعرض البحث والباحث للوقوع في الأخطاء العلمية<sup>٦٨</sup>، وبالمقابل فإن المفسر المختص لا بد له أيضاً أن يراعي التخصص العلمي في راجع المختصين في قيمة المعلومات التي يستخدمها في التفسير الموضوعي على ما بيناه سابقاً والله أعلم.

٦٨ - انظر: سقا، د. مرهف، (أبحاث الإعجاز العلمي ذات طبيعة متخصصة وعمل جماعي) مقال نشر في مجلة الحقيقة الصادرة عن الهيئة العالمية للإعجاز العلمي مكة المكرمة التابعة لرابطة العالم الإسلامي العدد الثاني عشر، ذي القعدة ١٤٢٠ هـ

### المبحث الثالث

#### تطبيق منهج التفسير الموضوعي في التفسير والإعجاز العلمي

يتركز البحث الذي نعرضه حول قضية جزئية محدودة في القرآن الكريم ألا وهي البيان العلمي لاطراد تقديم السمع على البصر في الآيات التي جاء ذكرهما فيها، وهل الواف في العطف بينهما تقييد الترتيب، وقد اخترت لهذا البحث التطبيقي عنوان (بيان الإعجاز في تقديم السمع على الأ بصار في القرآن الكريم)، ولذلك فإنني سأقتصر على الآيات التي جاء فيها ذكر السمع والأ بصار في مساق الخلق، لنخلص بنتيجة أن هذا التقديم المطرد له دلالته العلمية التي تبرز جانبًا من جوانب الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، لأن المعلومات التي وظفت في البحث تعد من الناحية التطبيقية ثابتة يقينية إن شاء الله تعالى، تطبيقاً للقواعد المنهجية المرسومة في المبحث السابق.

وقد جعلت هذا النموذج في مقدمة ومطلبين وخاتمة، أما المقدمة فهي في التعريف بقضية البحث، أما المطلب الأول فهو تعريف بالسمع والبصر لغة ووجوه ورودها في القرآن، وأما المطلب الثاني فهو قضية البحث في بيان الآيات الخاصة لذلك وتفسيرها وتجليلها وجه الإعجاز فيها، وعرضت في الخاتمة نتيجة البحث.

#### العنوان : بيان الإعجاز في تقديم السمع على الأ بصار في القرآن الكريم

المقدمة: الحمد لله الذي نور العقول بالعلم والبصائر بالعبر، والأ بصار بالحجج، والأذان بالسمع، والصلوة والسلام على المبين لخير ما أنزل الله تعالى، وأذن خير للمؤمنين وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد:

فقد حفل القرآن الكريم بعديد من الآيات التي بينت خلق الإنسان بمراحله العظمى، ودل القرآن إلى تفاصيل أخرى من مراحل خلق الإنسان يتبعها المتدبّر للقرآن عند دراسة سياق نظرمه، وبتقليب تصريف أساليبه، قال تعالى (قُلْ لَئِنْ اجْتَمَعَتِ الْإِنْسُ وَالْجِنُ عَلَى أَنْ يَأْتُوا بِمِثْلَ هَذَا الْقُرْآنَ لَا يَأْتُونَ بِمِثْلِهِ وَلَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضٍ ظَهِيرًا، وَلَقَدْ صَرَّفْنَا لِلنَّاسِ فِي هَذَا الْقُرْآنَ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ فَآتَيْنَا أَكْثَرَ النَّاسَ إِلَّا كُفُورًا) (الإسراء: ٨٨، ٨٩)، يقول ابن كثير (ت ٧٧٤هـ) : (أي: بينا لهم الحجج والبراهين القاطعة، ووضحنا لهم الحق وشرحناه وبسطناه،) <sup>٦٩</sup>.

وهذا البحث هو تتبع لتصريح الآيات وبيان إحدى الحجج القاطعة الدالة على ربانية القرآن ونبوة النبي محمد صلى الله عليه وسلم وصدق رسالته، إذ يتتركز على قضية مباشرة ألا وهي بيان أحد أسباب اطراد تقديم السمع على الأ بصار في الآيات التي ذكر

. ٦٩ - ابن كثير، محمد بن إسماعيل، تفسير القرآن العظيم، ٥ / ١١٧، تحقيق: سامي محمد سلامة، ط دار طيبة ١٩٩٩.

فيها السمع والأبصار في سياق ذكر خلق الإنسان، وأقول أحد الأسباب لأن هذا القرآن لا تنتهي عجائبه، ولا يخلق على كثرة الرد، فقد يظهر من المعارف ما يزيد في بيان أدلة أخرى لم تصل مدارك البشرية لها بعد.

### المطلب الأول: السمع والبصر ووجوه ورودهما في القرآن:

السمع: لغة: حُسُنَ الأذن<sup>٧٠</sup>، وهو قوة في الأذن به تدرك الأصوات<sup>٧١</sup>، وقد يأتي في القرآن على وجوه<sup>٧٢</sup>:

بمعنى الأذن الجارحة: قوله تعالى: (خَتَمَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَعَلَى سَمْعِهِمْ) (البقرة: ٧٠).

بمعنى السمع أي فعل السمع، قوله تعالى: (إِنَّهُمْ عَنِ السَّمْعِ لَمَعْزُولُونَ) (الشعراء: ٢١٢).

بمعنى الفهم، قوله تعالى: (سَمِعْنَا وَأَطْعَنَا) (النساء: ٤٦) ومنه قوله تعالى: (وَلَوْ عَلِمَ اللَّهُ فِيهِمْ خَيْرًا لَأَسْمَعَهُمْ) (الأنفال: ٢٣). وأكثر الآيات الواردة في هذا المسايق تتضمن معنى التفهيم، ومن ذلك فهم القلب قوله تعالى: (أَوْ أَقْرَى السَّمْعَ وَهُوَ شَهِيدٌ) (ق: ٣٧).

وقد يتضمن معنى الطاعة كما في قوله تعالى: (وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ قَالُوا سَمِعْنَا وَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ) (الأنفال: ٢١)، (وكل موضع أثبت فيه السمع للمؤمنين أو نفي عن الكافرين أو حث على تحريه؛ فالقصد به إلى تصور المعنى والتفكير فيه)<sup>٧٣</sup>.

البصر: البَصَرُ حُسُنُ العَيْنِ وَالجَمْعُ أَبْصَارٌ<sup>٧٤</sup>، وقد يقال للجارحة بصر أيضًا قوله تعالى: (كَلَمْحٌ بِالْبَصَرِ) (القمر: ٥٠)، وقوله تعالى: (لَا تُدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ وَهُوَ يُدْرِكُ الْأَبْصَارَ) (الأنعام: ١٠٣)، وأما معنى: قوة القلب المدركة فهي البصيرة<sup>٧٥</sup>، وهي القوة المنتجة للعبرة، قال تعالى: (وَلَقَدْ آتَيْنَا مُوسَى الْكِتَابَ مِنْ بَعْدِ مَا أَهْلَكَنَا الْقُرُونُ الْأُولَى بَصَائِرَ النَّاسِ) (القصص: ٤٣).

أقول: والبصر في القرآن الكريم يفسر على جهتين: أحدهما من حيث كونه حاسة، وثانيهما: من حيث المقصد والنهاية، وهو بهذه الجهة تسعه وجوه في القرآن الكريم كما

٧٠ - ابن منظور، محمد بن مكرم، لسان العرب /٨، ١٦٢، ط دار صادر بيروت، أولى.

٧١ - الراغب الأصفهاني، الحسين بن محمد المفردات في غريب القرآن، ص ٤٢٥ مادة سمع، تحقيق صفوان داودي، ط دار القلم ١٤١٢ هـ دمشق.

٧٢ - انظر: المفردات في غريب القرآن، ص ٤٢٥ مادة سمع، الفيروز آبادي، محمد بن يعقوب، بصائر ذوي التمييز في لطائف الكتاب العزيز، ٢/ ٢٥٧ - ٢٦٠، ط المكتبة العلمية، بيروت، لسان العرب /٨، ١٦٢.

٧٣ - بصائر ذوي التمييز /٣، ٢٥٨.

٧٤ - انظر: لسان العرب /٤، ٦٤ مادة بصر. ونقله عن ابن سيده. المفردات في غريب القرآن ص ١٢٧ مادة بصر.

٧٥ - انظر: لسان العرب /٤، ٦٤، المفردات في غريب القرآن ص ١٢٧ ، بصائر ذوي التمييز /٢، ٢٢٢.

٧٦ - بصائر ذوي التمييز /٢، ٢٢٢.

ذكرها الفيروزآبادي (٨١٧هـ) في بصائره<sup>٧٧</sup>، كما أنه يفرد البصر عندما يكون المراد إبصار مفرد بعينه بقصدِ، ويجمع عندما يراد منه العموم، وبيان ذلك كله:

أولاً: البصر حاسة من حيث المعنى، مفرد من حيث اللفظ، ويراد به وجوه من حيث المقصود: قوله تعالى: ﴿الَّذِي خَلَقَ سَعْيَ سَمَوَاتٍ طَبَاقًا مَا تَرَى فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَوُتٍ فَأَتْجِعَ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ قُطُورٍ ثُمَّ أَتْجِعَ الْبَصَرَ كَرَّتِينَ يَنْقِبُ إِلَيْكَ الْبَصَرُ حَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ﴾  الملك: ٣ - ٤  
بصـر النـظر والـحجـة.

قوله تعالى: (ما زَاغَ الْبَصَرُ وَمَا طَغَى) (النـجم: ١٧)، بـصر الأـدب والـحرمة.

قوله تعالى: (وَمَا أَمْرَنَا إِلَّا وَاحِدَةً كَلَمْبَحَ بِالْبَصَرِ) (الـقـمر: ٥٠)، بـصر لـلتـعـجيـل والـسرـعة.

قوله تعالى: (فَإِذَا أَبَرَقَ الْبَصَرُ) (الـقـيـامـة: ٧)، بـصر الـحـيرة والـحـسـرة.

قوله تعالى: (وَجَعَلَ عَلَى بَصَرِهِ غَشَاوَةً) (الـجـاثـيـة: ٢٢)، بـصر لـلـعـمـى والـجـهـالـة فيـ الكـافـرـ.

قوله تعالى: (إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ) (الـإـسـرـاء: ٣٦)، بـصر سـؤـال عنـ الحـجـةـ والـطـاعـةـ والـمعـصـيـةـ.

ثانيـاًـ: البـصـرـ: حـاسـةـ منـ حيثـ المـعـنىـ، جـمـعـ منـ حيثـ الـلـفـظـ، وـيرـادـ مـنـهـ وـجـوهـ منـ حيثـ المـقـصـدـ:

قوله تعالى: (فَمَا أَغْنَى عَنْهُمْ سَمْعُهُمْ وَلَا أَبْصَارُهُمْ) (الـأـحـقـافـ: ٢٦)، بـصر فيـ عـدـمـ الـفـائـدـةـ وـالـمـنـفـعـةـ.

قوله تعالى: (أَوْلَئِكَ الَّذِينَ طَبَعَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَسَمِعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ) (الـنـحـلـ: ١٠٨)، بـصر لـلـغـيـ وـالـغـفـلـةـ.

قوله تعالى: (فَأَصْمَمُهُمْ وَأَعْمَمُ أَبْصَارَهُمْ) (مـحمدـ: ٢٣)، بـصر لـلـغـطـاءـ وـالـلـعـنـةـ.

قوله تعالى: (لَا تُدْرِكُهُ الْأَبْصَارُ) (الـأـنـعـامـ: ١٠٣)، بـصر لـإـبعـادـ الـمـنـكـرـينـ عـنـ الـلـقـاءـ وـالـرـؤـيـةـ.

قوله تعالى: (خَتَمَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ وَعَلَى سَمِعِهِمْ وَعَلَى أَبْصَارِهِمْ غِشَاوَةً) (الـبـقـرـةـ: ٧)، بـصر خـتـمـ لـلـخـسـارـةـ.

قوله تعالى: (فَاعْتَبِرُوا يـا أـولـيـاـ الـأـبـصـارـ) (الـحـشـرـ: ٢)، بـصر لـلـنـظـرـ وـالـعـبـرـةـ.

ولـمـ يـرـدـ فـيـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ السـمـعـ جـمـعـاـ قـطـ، سـوـاءـ اـقـتـرـنـ بـالـبـصـرـ أـمـ لـمـ يـقـترـنـ بـهـ، وـإـنـماـ جاءـ مـفـرـداـ مـضـافـاـ وـمـنـكـراـ وـمـعـرـفـاـ، وـقـدـ ذـكـرـ اـبـنـ عـاشـورـ سـبـبـ إـفـرـادـ السـمـعـ وـجـمـعـ الـأـبـصـارـ فـقـالـ: (وـأـفـرـدـ السـمـعـ لـأـنـهـ مـصـدـرـ فـهـوـ دـالـ عـلـىـ الـجـنـسـ الـمـوـجـودـ فـيـ جـمـيعـ حـوـاسـ النـاسـ، وـأـمـاـ الـأـبـصـارـ فـجـيـءـ بـهـ جـمـعـاـ؛ لـأـنـهـ اـسـمـ؛ فـهـوـ لـيـسـ نـصـاـ فـيـ إـفـادـةـ الـعـمـومـ لـاحـتمـالـ توـهـمـ بـصـرـ مـخـصـوصـ، فـكـانـ جـمـعـ أـدـلـ عـلـىـ قـصـدـ الـعـمـومـ، وـأـنـقـىـ لـاحـتمـالـ الـعـهـدـ).<sup>٧٨</sup>.

٧٧ - بصائر ذوي التمييز / ٢، ٢٢٤، ومقدمة البصر الواردة بعد هي من نفس المصدر. وينظر في ذلك للتوضيـ أيضـاـ: الخطيب، د. عبد الكـرـيمـ، التـقـسيـرـ الـقـرـآنـيـ لـلـقـرـآنـ / ٦، ١٠٠٢، ١٠٠١، طـ دـارـ الفـكـرـ العـرـبـيـ، الـقـاهـرـةـ.

٧٨ - ابن عـاشـورـ، محمدـ الطـاهـرـ، التـحـرـيرـ وـالـتـنـبـيرـ / ١١، ١٥٦، طـ دـارـ الـتـونـسـيـةـ لـلـنـشـرـ، تـونـسـ ١٩٨٤.

وهذا تعليل من حيث المعنى المقتضي من اللغة، وقد يستخرج من الإفراد والجمع فوائد متعددة بالنظر إلى عموم مساقات الآيات الوارد فيها السمع والأبصار، فنقول: إن مدركات كل حاسة تختلف عن الأخرى، فمدركات السمع شيء واحد فقط ألا وهو الصوت، وأما مدركات البصر فهي كثيرة، فالكون المحسوس كله يقع تحت إدراك البصر فالشمس والقمر والنجوم، والشجر والجسر والمياه، والطيور والحيشات.. الخ كلها مدركة للبصر متغيرة بالجنس والنوع فهي أبصار<sup>٧٩</sup>.

كما أن السمع لا يستطيع أن يضبط أكثر من مسموع واحد يفهم منه ويعي عنه، فإذا تدخلت الأصوات واختلطت ذهب إدراك السمع وصار شتاناً ينقلب على صاحبه مقتاً ونكاً.

أما البصر فإنه ينقل كثيراً من المرئيات في حال واحدة، ويحتفظ لكل مرئي بصورته، دون أن تختلط بغيرها، وينقلها إلى الإدراك منفصلة، كما ينقلها إليه متصلة؛ فهو. من هذه الجهة. أبصار، وليس بصرًا واحدًا، ولذلك ذكرنا فيما سبق أنه عندما يراد إبصار شيء بعينه قصداً فإن القرآن يفرد البصر كما في قوله تعالى (فاراج البصر كرتين ينقلب إليك البصر خاسئاً وهو حسيراً) (تبارك: ٤)، فقد أمر البصر هنا بالنظر إلى شيء واحد ألا وهو السماء دون غيرها فأفرده، والله أعلم.

### المطلب الثاني: الإعجاز في تقديم السمع على الأبصار:

ذكرنا فيما سبق معنى السمع والأبصار ووجوه تصريفها في القرآن الكريم، وقد لاحظنا في الآيات السابقة اطراد تقديم السمع على الأبصار مما طرحت سؤالاً للبحث حول بيان هذه الظاهرة؛ وهل الواو أفادت الترتيب وبالخصوص في الآيات التي جاءت في مساق بيان قدرة الله تعالى ووحدانيته في خلق الإنسان، والآيات هي:

فَالْعَالَىٰ قُلْ مَنْ يَرِزِّقُكُمْ مِنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ أَمْنَ يَمْلِكُ السَّمَعَ وَالْأَبْصَرَ وَمَنْ يُخْرِجُ الْحَىَ مِنَ الْمَيِّتِ وَيُخْرِجُ الْمَيِّتَ مِنَ الْحَىِ وَمَنْ يُدِيرُ الْأَمْرَ فَسَيَقُولُونَ اللَّهُ فَلَمَّا نَرَوُنَّا ۝ ٣١ (يوسوس: ٣١) ومعنى: (أَمْنَ يَمْلِكُ السَّمَعَ وَالْأَبْصَارَ) أي: من جعل لكم القوة السامعة والقدرة البصرية وخلقهما لكم، ومن يقدر على خلقهما على الحد الذي سويا عليه من الفطرة العجيبة، ويحميهما من الآفات على كثرتها<sup>٨٠</sup>.

قوله تعالى: (وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمَعَ وَالْأَبْصَارَ

٧٩ - ينظر: التحرير والتنوير / ١٨ / ١٠٤.

٨٠ - انظر: القرطبي الجامع لأحكام القرآن، ٨، ٢٣٥، تحقيق: سمير البخاري ط دار عالم الكتب السعودية ٢٠٠٣، ابن كثير ٤/٢٦٦، التحرير والتنوير لابن عاشور ١١ / ١٥٦.

وَالْأَفْئَدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ (النحل: ٧٨).

قوله تعالى: ) وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشْكُرُونَ (المؤمنون: ٧٨).

(ثُمَّ سَوَاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشْكُرُونَ (السجدة: ٩).

(قُلْ هُوَ الَّذِي أَنْشَأَكُمْ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئَدَةَ قَلِيلًا مَا تَشْكُرُونَ (الملك: ٢٣).

لقد جاءت هذه الآيات في سياق عام واحد ألا وهو ذكر دلائل عظمة الله تعالى ووحدانيته وقدرته وكمال صفاته سبحانه، وفيها إقامة الحجة على المشركين أن الله وحده الخالق الرزاق المحبي المميت، القادر..

والمنة في الآيات بالحواس؛ والأعضاء داخلة في ذلك ضمناً لأنها محالها، كما أن محل حصول المعرفة وقيام الحجة بالحواس أصلاً لا بالأعضاء فقط، مما فائدة أن يكون للإنسان عين لا يبصر بها وأذن لا يسمع بها وقلب لا يعقل به، قال تعالى: ) وَلَقَدْ دَرَأَنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَقْعُدُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبَصِّرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا (الأعراف: ١٧٩).

وفي هذه الآيات ثلاثة مسائل: إحداها: إننا نجد في الآيات السابقة أسلوبين في التعبير عن خلق السمع والبصر، أحدهما بلفظ الإنشاء كما في آية المؤمنون: ٧٨) في قوله تعالى: (أَنْشَأَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ)، وأما في باقي الآيات السابقة فقد عبر القرآن عن خلق السمع والبصر بالجعل.

والسبب في ذلك - والله أعلم - أن في آية المؤمنون كان المراد الاحتجاج بخلق السمع والأبصار قصداً على انفراد الله تعالى بصفات الإلهية والامتنان بما منح الناس من نعمة لعلهم يشكرون بتخصيص الله تعالى بالعبادة، ولذلك يذكر ابن عاشور في تفسيره أن هذه الآية إما معطوفة على قوله تعالى ) وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامَ لَعِرْرَةً (المؤمنون: ٢١)، للعودة على الغرض الأول، أو أن الآية استئنافية رجوعاً لغرض الاستدلال والامتنان<sup>٨١</sup>، ولذلك اختار القرآن لخلق السمع والأبصار في هذه الآية قوله «أَنْشَأَ»، لأن معناها (إحداث الشيء وتربيته)<sup>٨٢</sup>.

أما في باقي الآيات فقد كان الامتنان والاحتجاج على صفات الله تعالى بخلق الإنسان عموماً، ثم خصص ذكر السمع والأبصار بالذكر من بين خلق الإنسان عموماً لعجب الفطرة التي فطراهما الله عليها وبديع الصنع الذي فيهما، واستناد الحجج القائمة على وجود الله تعالى ووحدانيته على سلامتهما، ولذلك اختار القرآن لخلق السمع والأبصار

٨١ - انظر: التحرير والتنوير ١٨ / ١٠٢.

٨٢ - انظر: المفردات للراوي ٨٠٧ مادة نشا.

لفظ «جعل»، فالجمل (الله عالم في الأفعال كلها وهو أعم من فعل وصنع وسائر أخواتها)<sup>٨٣</sup>، وبالفرق بين المفردتين «أنشأ» و«جعل» تدبر قال تعالى: ﴿ قُلْ هُوَ الَّذِي أَنْشَأَهُ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئَدَةَ قَبْلًا مَا تَشْكُرُونَ ﴾<sup>٨٤</sup> الملك: ٢٣

المسألة الثانية: المفسرون على أن جعل السمع والبصر والأفئدة هي بطنون الأمهات قبل الولادة<sup>٨٥</sup>، قال أبو عبيدة (ت ٢٠٩ هـ): ( وإنما جعل لهم السمع والأبصار والأفئدة قبل أن يخرجهم ، غير أن العرب تقدم وتؤخر )<sup>٨٦</sup> ، وقال البغوي (ت ٥١٠ هـ): ( لا تعلمون شيئاً (تم الكلام ، ثم ابتدأ فقال جل وعلا) وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئَدَةَ ) لأن الله تعالى جعل هذه الأشياء لهم قبل الخروج من بطنون الأمهات ، وإنما أعطاهم العلم بعد الخروج )<sup>٨٧</sup> ،

ويقول أبو السعود (ت ٩٨٢ هـ): ( وليس فيه دلالة على تأخر الجمع المذكور عن الإخراج لما أن مدلول الواو هو الجمع مطلقاً لا الترتيب ، على أن أثر ذلك الجعل لا يظهر قبل الإخراج أ يجعل لكم هذه الأشياء إلا تتحصلون بها العلم والمعرفة )<sup>٨٨</sup> .

المسألة الثالثة: في تقديم السمع على البصر، ودلالة الواو: وقد تقدم القول أن هذه ظاهرة مطردة في القرآن الكريم، ولما كانت الآيات التي ذكر فيها خلق السمع والأبصار في مساق آيات خلق الإنسان فكان ذلك إشارة إلى حصول خلقهما؛ أي إن خلق السمع يتقدم على خلق الأبصار في الجنين ولبيان ذلك انظر الجدول الآتي الذي يبين مراحل خلق كل من الحاستين في الجنين<sup>٨٩</sup> :

٨٣ - انظر: المفردات للراغب ص ١٩٧ مادة: جعل.

٨٤ - انظر: ابن جرير ١٧ / ٢٦٦

٨٥ - نقله ابن الجوزي، عبد الرحمن بن علي، زاد المسير في علم التفسير ٤/٣٤٧، تحقيق محمد عبد الله، السعيد زغلول، ط دار الفكر بيروت، أولى ١٤٠٧ هـ.

٨٦ - البغوي، الحسين بن مسعود، معالم التنزيل ٥/٣٤ تحقيق: محمد النمر، عثمان ضيمرية، سليمان الحرشن، ط دار طيبة للنشر، الرابعة ١٤١٧ هـ.

٨٧ - أبو السعود محمد بن محمد العمادي، إرشاد العقل السليم إلى مزايا الكتاب الكريم ٥/١٢١، ط دار إحياء التراث.

٨٨ - انظر إضافة للمراجع المذكورة في أسفل الجدول عند كل حاسة: د. شفيق عبد الملك، تكوين الجنين، من ص ١٨٠ إلى ص ١٩٦ ، ط المطبعة التجارية الحديثة، مصر، الثانية ١٩٧٦ .

وبالتالي: The Biology of Prenatal Development "بيولوجية التطور في مرحلة قبل الولادة على موقع": [http://www.ehd.org/resources\\_bpd\\_documentation.php?language=4](http://www.ehd.org/resources_bpd_documentation.php?language=4)

وتبيّن التطور التدريجي للحواس عند الجنين على الرابط:

[http://www.ct4women.com/pc\\_development.html](http://www.ct4women.com/pc_development.html)

وينظر للتوضيحة: John F. Cogan, SCIENCE SHEDS LIGHT ON UNBORN HUMAN LIFE. "أكواخ العلم الضوء على حياة البشر الذين لم يولدوا بعد" : بحث مستفاد من الشبكة العنبوتية على موقع: [www.ct4women.com](http://www.ct4women.com)

مراحل تخلق البصر في الجنين	مراحل تخلق السمع في الجنين
<p>تظهر حوصلة الإبصار البدائية في منتصف الأسبوع الثالث الرحمي، وفي الأسبوع الرابع تبدأ خلايا حوصلة الإبصار تتباين من جدار حوصلة المخ الأمامي، وفي أواخر الأسبوع الرابع وأوائل الخامس يبدأ ظهور عدسة العين كثخانة تشبه القرص في الطبقة الأديمية الخارجية، وفي الأسبوع الخامس تبدأ حوصلة الإبصار في الانغماد فتتخذ شكل كأس ما تثبت حوافه العلوية والسفلى (الطبقة الأديمية الخارجية) بالاتصال بشكل كامل بنهاية الأسبوع السادس، تنمو الأ Jegافان العلوية والسفلى بسرعة بين الأسبوع السابع والثامن وتنتمي وتلتتصق مع بعضها بالأسبوع العاشر لتعود وتبتعد عن بعضها بين الأسبوعين ٢٠ و ٢٣.</p>	<p>في مستهل الأسبوع الثالث تتشكل نواة الجهاز السمعي على شكل ثخانة بسيطة على جنبي الرأس، وفي آخر الأسبوع تبدوا هذه الثخانة أكثر وضوحاً، ثم تتحول إلى حفرة ثم إلى حوصلة وذلك بعد الأسبوع الرابع الرحمي، وفي أثناء الأسبوع الرابع الرحمي يُحاط العرف العصبي بالطبقة الأديمية المتوسطة في منطقة المخ الخلفي لتكون العقدة السمعية البدائية التي تحكم بالاتزان، وعقدة أخرى تحكم بالسمع تسمى العقدة الحلزونية أو السمعية.</p>
<p>تبدأ الشبكية بالتشكل من الطبقة العصبية بالأسبوع السادس بينما يكتمل شكل العصب البصري بالأسبوع التاسع، تستمر الشبكية بالتمايز والتطور حتى الأسبوع ٢٢، تتشكل بقعة الشبكية التي لها دور محوري ومهم بالرؤية بالأسبوع ٢٠ وتشكل اللطخة بمركزها بالإسبوع ٢٤</p>	<p>وفي خلال الأسبوع السابع تتشكل الأذن بالمرور في عدة مراحل من انبعاجات وقنوات واستطالة قناة القوقة لتكون نواة العقدة الحلزونية للقوقة</p>

<p>في الشهر الثاني الرحمي يبدأ ظهور ألياف شفافة بين قاع الكوب البصري والسطح الخلفي للعدسة وهذه الألياف هي نواة الجسم الزجاجي، وفي الشهر الثالث الرحمي تكون حويصلة الإبصار قد أفرزت من المخ بواسطة ساق صغيرة تسمى السويقية البصرية</p>	<p>بين الأسبوع العشرين والأسبوع الثالث والعشرين تصبح قوقة الأذن هي عضو حاسة السمع كاملة ويبلغ حجمها حجم قوقة البالغ بداخل الأذن الداخلية الكاملة، ومن الآن فصاعداً فإن الجنين سيستجيب لعدد متزايد من الأصوات</p>
<p>بنهاية الأسبوع ٢٤ تبدأ الأجفان بالتفتيج، وبنهاية الأسبوع ٢٦ تبدأ العينان بإفراز الدموع، وتستجيب حلات العين للضوء اعتباراً من الأسبوع ٢٧ وهذه الاستجابة تنظم كمية الضوء التي تصل إلى الشبكية طوال الحياة.</p>	<p>بنهاية الأسبوع ٢٤ يظهر الجنين استجابة إجفال للأصوات المفاجئة الصادبة، ويكون هذا مبكراً عند الجنين الأنثى، ويورد كثير من الباحثين أن الضوضاء الصادبة قد تحدث ضرراً على صحة الجنين وقد يكون لها آثار مباشرة عليه كازدياد سرعة دقات القلب وإفراط في البلع، وتغيرات سلوكية مفاجئة، وقد يكون للضوضاء الصادبة آثار مستقبلة طويلة الأجل تتمثل بفقدان السمع.</p>
<p><b>المراجع</b></p> <p>1- "A textbook of clinical ophthalmology" المؤلف R. Pitts Crick &amp; Peng Tee Khaw: صفحة: 43 إلى 50 الطبعة رقم: 3 سنة: 2003</p> <p>2- "The eye: basic sciences in practice" المؤلف John V. Forrester: الطبعة رقم: 2 سنة: 2002 صفحة: 99 إلى 113</p>	<p><b>المراجع</b></p> <p>1- "Essential Otolaryngology: head &amp; Neck Surgery" المؤلف Keat Jin Lee الطبعة رقم: 8 سنة: ٢٠٠٣ صفحة: ١١ إلى ٢٢</p> <p>2- "Developmental neurocognition: speech and face processing in the first year" المؤلف Bénédicte de Boysson-Bardies الطبعة رقم: 1 سنة: 1993</p>

وبذلك نتبين أن وظيفة السمع عند الجنين تصبح جاهزة للعمل والقيام بمهامها في الشهر الخامس من عمر الجنين، فيسمع أصوات حركات أمعاء ونبضات قلب أمه، وتتولد إشارات سمعية في أذنه الداخلية، أما العين فلا يتم تكامل طبقتها الشبكية الحساسة للضوء إلا بعد الأسبوع السابع والعشرين من الحمل، أي قريباً من سبعة أشهر من الحمل، وهذا كله يعني أن نضوج حاسة السمع وأعضائها تسبق بكثير نضوج حاسة البصر وأعضائها في الخلقة، وتقديم السمع على البصر في هذه الآية وشببهاتها من آيات كتاب الله تعالى تدل لذلك - دلالة إشارة النص -، وهذا توجيه لآلية قوي، وقرينة واقعية في اعتبار الواو لترتيب الخلق والتكتون.

وقد يعرض عليه بأن هذا الاستدلال يؤخذ عليه أن السياق لا يساعد عليه في الآية هنا وذلك لأن السمع والبصر لا يحصلان بدون العقل، وهو على هذا مخلوق قبلهما فلماذا تأخر ذكره عنهما إذن؟

أقول: يجاب على ذلك أنتا ذكرنا بأن المنة بالحاسة والأثر لا بالعضو فقط، والطفل - وإن كان يسمع في بطنه أمه - إلا أنه لا يعقل، وإن كان يرى بعد الولادة بزمن إلا أنه لا يعقل إلا بعد أشهر، فإثر العقل لا يحصل إلا بعد الولادة، كما يقول ابن جرير: (وإنما أعطاهم العلم والعقل بعد ما أخرجهم من بطون أمهاتهم)<sup>٨٩</sup>، أي بعد تمام خلق السمع والبصر، وإن كانت محال التعقل مخلوقة ولكنها غير مدركة إلا بعد الولادة، وعلى هذا تكون الواو بين هذه المذكورات للترتيب والله أعلم. ولذلك يقول أبو السعود: (على أن أثر ذلك الجعل لا يظهر قبل الإخراج أيجعل لكم هذه الأشياء آلا تتحصلون بها العلم والمعرفة بأن تحسوا بمشاعركم جزئيات الأشياء وتدركوها بأفئدتكم وتتنبهوا لما بينها من المشاركات والمبادرات بتكرر الإحساس في حصل لك معلمٌ بدبيهية تتمكنون بالنظر فيها من تحصيل العلوم الكسبية)<sup>٩٠</sup>،

ويقول ابن عاشور (ت ١٩٧٣م): (ثم ذكر بعدهما الأفئدة، أي العقل مقر الإدراك كله، فهو الذي تنقل إليه الحواس مدركاتها، وهي العلم بالتصورات المفردة)<sup>٩١</sup>. ويصير المعنى على ذلك وجعل لكم السمع والبصر، وجعل لكم أيضاً آثار كمالهما من اتقاد الأفكار وحصول العلم بهما، فتحصل العلم والتعقل بالسمع والبصر حاصل بعد كمالهما والله أعلم.

٨٩ - ابن جرير: ٢٦٦/١٧

٩٠ - أبو السعود: ١٢١/٥

٩١ - التحرير والتنوير: ٢٢٣/١٤

## الخاتمة

لقد تبيّن لنا من خلال هذا البحث أن المعلومات الطبية في تكون الجنين بينت لنا سبباً قوياً من أسباب اطراد تقديم السمع على الأ بصار في القرآن الكريم، ورجحت هذه المعلومات الثابتة عند أهل التخصص - بعد التحقق منهم على ثبوتها - أن الواو بين السمع والأ بصار للترتيب، وهذا الترتيب حمل إشارة لترتيب تكوين حاسة السمع على البصر في الجنين - إشارة النص -، ويقوى هذا الاستدلال مجيء هذا الترتيب في سياق الآيات التي ذكرت الحجة على وحدانية الله وقدرته في خلق الإنسان، وأما تأخير ذكر المؤاد فلأن إدراكه وتعقله لا يحصل إلا بعد الولادة وإن كان وجوده من حيث الأصل قبل خلق السمع والبصر ليكون هذا البيان دليلاً على وحدانية الله وربانية القرآن، وبذلك ندرك إعجازاً بيانياً وعلمياً من إعجاز القرآن الكريم والله أعلم، والحمد لله الذي بنعمته تم الصالحات.

### خاتمة البحث: أهم النتائج والتوصيات:

الحمد لله تعالى الذي أعان على تتمة البحث، وأسأل الله أن يتم نعمته علينا بالقبول، وبعد: بعد هذه الجولة في منهج التفسير الموضوعي في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي؛ لا بد من تسجيل أهم النتائج والتوصيات:

#### أولاً: أهم النتائج:

١- يغلب على المؤلفات في التفسير والإعجاز العلمي بطريقة التفسير الموضوعي الخل من جانبيين أو من أحدهما: إما من الجانب العلمي الشرعي بطريقة فهم النصوص والاستدلال والتعامل مع كتب التفسير، وهذا يعود لعدم تخصص الكاتب بالعلوم الشرعية وخاصة منها التفسير، أو من جهة الخل العلمي بتوظيف العلوم الكونية واختيار المعلومة الصحيحة، وهذا يعود لعدم تخصص الكاتب بالعلم الكوني للقضية المبحوث فيها.

٢- يمر التفسير الموضوعي في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي بمراحل أساسية وهي  
أ. اختيار الموضوع: وينبغي أن يكون الموضوع له وجود في القرآن الكريم، وأن يكون الباحث متمكناً في موضوعه ومقتنعاً به، ويضع له عنواناً مناسباً.  
ب. وضع خطة منهجية للبحث.

ج . الاستقراء والجمع: بسبب غور الآيات المتعلقة بالقضية المبحوثة، وهذا الاستقراء على نوعين إما تام وإما غير تام، غالباً ما يستعمل غير التام في المقالات العلمية المختصرة حيث يقتصر فيها على أهم الآيات وأشملها للتدليل على جزئية معينة.

د . ترتيب الآيات وتصنيفها: ولا يشترط في الترتيب أن يكون على المكي والمدني وإنما على توافق المواضيع الكلية والجزئية ولا مانع من تكرار الآية إن كانت تحمل أكثر من موضوع في ضمنها.

ه . البحث التفسيري: وهو لب البحث العلمي الذي ينبغي أن يوليه الباحث اهتماماً بالغاً، ويتمثل هذا البحث في أمرين: قراءة تفسيرية تحليلية للآيات، ثم صياغة نهائية للبحث العلمي، ويجب أن يراعي الباحث في هذه المرحلة المسائل الآتية:

- الاهتمام بأسباب النزول إن وجد لأنها يساعد على فهم المعنى.

- الاهتمام باللغة العربية وعلومها بما يخدم التفسير وبيان وجه الدلالة والاستدلال.

- الاهتمام بالسياق القرآني، والسياق قسمان : سياق عام يتمثل بمعرفة مقاصد القرآن، وسياق خاص يتمثل بمعرفة مناسبة الآية لما قبلها وما بعدها ومناسبة الجمل والمفردات لبعضها.

- الاهتمام بالمنقول، أي بما ورد في الآية من تفسير نبوى وآثار السلف الصالح في التفسير، وأما منهج التعامل معها فهو باختيار ما يناسب البحث من ذلك والاقتصار على ما يوضح المعنى، وينبغي الحذر من الإسرائيليات فليست من طرق التفسير وخاصة في مجال التفسير العلمي للقرآن.

٣ - منهج التعامل مع العلوم الكونية: أما في التفسير العلمي يجوز الاستشهاد بالنظريات العلمية ذات البرهان العلمي؛ وبالحقائق من باب أولى، أما في الإعجاز العلمي فلا يجوز الاستشهاد إلا بالحقائق العلمية الثابتة، وينبغي أن يقتصر الباحث على المعلومات التي تتعلق بيحثه دون تفصيل لا يحتاج له البحث، وأن تكون مصادره العلمية موثقة من أحدث المصادر علمية متخصصة.

ولا يجوز الاستشهاد بالفرضيات والتصورات وإن دخلت في الدلالة القرآنية بل ينبغي الاقتصار على الدلالة اللغوية فقط لأن الحجة فيها.

٤. أبحاث التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم ذات طابع تخصصي وجماعي، فيجب على المفسر المتخصص أن يستعين بأهل التخصص في القضية المبحوث

فيها ويجب على المتخصص في العلوم الكونية أن يرجع لأهل التفسير والاستباط في توجيهه الاستدلال وتصحيح مسار البحث.

### ثانياً : التوصيات :

- ١- تشجيع الأبحاث العلمية الجادة والمتخصصة في التفسير والإعجاز العلمي ودعمها ومتابعتها وخاصة منها التي تعنى بالجانب النظري والعملي.
- ٢- إنشاء مركز أبحاث متكمال من لجان علمية متخصصة في العلوم الشرعية والعلوم الكونية المختلفة لدراسة موضوعات القرآن الكريم في القضايا الكونية وفق منهج التفسير الموضوعي تكون القضايا القرآنية هي الأصل في الدراسة وفق ضوابط التفسير وقواعده، ويستنبط بذلك من القرآن قضايا علمية تنھض بالأمة من جديد.
- ٣- تقرير مادة ضوابط التفسير والإعجاز العلمي في الكليات والمعاهد الشرعية.  
والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم.

### المصادر والمراجع:

- ١- اتجاهات التجديد في تفسير القرآن الكريم في مصر شريف، محمد إبراهيم ، دار التراث، القاهرة، أولى ١٩٨٢ م.
- ٢- الإتقان في علوم القرآن للسيوطى، عبد الرحمن بن أبي بكر، تحقيق مكتب الدراسات القرآنية، ط مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ١٤٢٦ هـ.
- ٣- إرشاد العقل السليم إلى مزايا الكتاب الكريم أبوالسعود محمد بن محمد العمادي، ط دار إحياء التراث.
- ٤- إشارات الإعجاز في مظان المجاز النورسي، سعيد، ط: دار المحراب تركيا.
- ٥- الإشارات العلمية في القرآن الكريم ،الشيخ محمد وفا الأميري طباعة دار الرضوان حلب الطبعة الثانية ١٤٠١ هـ.
- ٦- البحر المحيط في أصول الفقه الزركشى بدر الدين محمد بن بهادر، تحقيق د. محمد محمد تامر ط دار الكتب العلمية، أولى ١٤٢١ هـ
- ٧- البرهان في علوم القرآن الزركشى، محمد بن عبد الله ، تحقيق المرعشلى، ط دار المعرفة.
- ٨- بصائر ذوي التمييز في لطائف الكتاب العزيز، الفيروز آبادى، محمد بن يعقوب، ط المكتبة العلمية، بيروت.
- ٩- التحرير والتنوير ابن عاشور، محمد الطاهر ، ط الدار التونسية للنشر، تونس ١٩٨٤ .
- ١٠- تفسير القرآن العظيم، ابن كثير، محمد بن إسماعيل ، تحقيق: سامي محمد سلامة، ط دار طيبة ١٩٩٩ .
- ١١- التفسير القرآني للقرآن الخطيب، د. عبد الكريم، ط دار الفكر العربي، القاهرة.
- ١٢- التفسير الكبير. الرازي ط دار إحياء التراث العربي.
- ١٣- التفسير الموضوعي للقرآن الكريم د. أحمد السيد الكومي، د. محمد أحمد يوسف القاسم ط مصر ١٤٠٢ هـ.
- ١٤- التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم ضوابط وتطبيقات، ط: دار محمد الأمين دمشق، الأولى ٢٠١٠ م.
- ١٥- تكوين الجنين د. شفيق عبد الملك، ط المطبعة التجارية الحديثة، مصر، الثانية ١٩٧٦ .
- ١٦- تبيه العقول الإنسانية لما في آيات القرآن من العلوم الكونية وال عمرانية محمد بخيت المطيعي، تقديم: عبد الرحمن عيسى ط مكتبة أحمد ربيع، حلب ١٩٦٩ م.

- منهج التفسير الموضوعي في أبحاث التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم
- ١٧- جامع البيان في تفسير القرآن الطبرى محمد بن جرير تحقيق أحمد شاكر، ط الرسالة ٢٠٠٠ م.
  - ١٨- جامع الترمذى، تحقيق بشار عواد معروف، ط: دار الغرب الإسلامى، بيروت، ١٩٩٨.
  - ١٩- الجامع لأحكام القرآن، القرطبى، تحقيق: سمير البخارى ط دار عالم الكتب السعودية ٢٠٠٣
  - ٢٠- الجراد في القرآن الكريم والعلم الحديث د.كارم السيد غنيم، د.عبد العظيم محمد الجمال، ط دار الصحوة مصر، ١٩٨٨ م.
  - ٢١- الركام المزنى والظواهر الجوية في القرآن الكريم لصلاح الدين عارف جنيد، ط مطبعة الزرعى دمشق أولى ١٩٩٩ م.
  - ٢٢- زاد المسير في علم التفسير، ابن الجوزي عبد الرحمن بن علي تحقيق محمد عبد الله، السعيدز غلول، ط دار الفكر بيروت، أولى ١٤٠٧ هـ.
  - ٢٣- السماء في القرآن الكريم، د. زغلول النجار، ط: دار المعرفة، ثانية ٢٠٠٥ م.
  - ٢٤- الطب في القرآن، د. محمد جميل الحبائى، د. وميض العمري ط دار النفائس، بيروت، الأولى ١٩٩٧ م.
  - ٢٥- العلوم الفلكية في القرآن الكريم، د. سيد وقارأحمد حسيني، ط دار طلاس سوريا ١٩٩٦ م.
  - ٢٦- العلوم في القرآن الكريم الدكتور محمد جميل الحبائى الدكتور مقداد مرعي الجواري طباعة دار النفائس، بيروت أولى ١٩٩٨ م.
  - ٢٧- قواعد التدبر الأمثل لكتاب الله عز وجل، الحبنكة، الشيخ عبد الرحمن دار القلم دمشق، الثالثة ٢٠٠٤.
  - ٢٨- لسان العرب ابن منظور، محمد بن مكرم، ط دار صادر بيروت، أولى.
  - ٢٩- ما دل عليه القرآن مما يعضد الهيئة الجديدة القوية البرهان الآلوسي، محمود شكري تحقيق: زهير شاويش، ط المكتب الإسلامي، أولى ١٩٦٠.
  - ٣٠- مباحث في التفسير الموضوعي د. مصطفى مسلم، ط دار القلم دمشق الأولى ١٤٢٠ هـ.
  - ٣١- المدخل إلى التفسير الموضوعي، فتح الله السعيد، د. عبد الستار، ط دار التوزيع والنشر الإسلامية، مصر، الثانية، ١٩٩١ م.
  - ٣٢- معالم التنزيل البغوي، الحسين بن مسعود تحقيق: محمد التمر، عثمان ضيمرية، سليمان الحرشن، ط دار طيبة للنشر، الرابعة ١٤١٧ هـ.
  - ٣٣- المفردات في غريب القرآن، الراغب الأصفهانى، الحسين بن محمد، تحقيق صفوان داودي، ط دار القلم ١٤١٢ هـ دمشق.
  - ٣٤- المفهوم العلمي لجبار في القرآن الكريم ، د. زغلول النجار، ط دار الشروق الدولية مصر، أولى ٢٠٠٢ م.

- ٣٤- من الإعجاز العلمي في القرآن الكريم في ضوء الدراسات الجغرافية الفلكية والطبيعية، د.حسن أبو العينين، ط مكتبة العبيكان السعودية، أولى ١٩٩٦م.
- ٣٥- المنجد في اللغة والأعلام ط: دار المشرق بيروت ١٩٩٢.
- ٣٦- منهج التفسير الموضوعي للقرآن الكريم، دراسة نقدية، رشوانى، د. سامر عبد الرحمن، ط: دار الملتقى حلب الأولى ٢٠٠٩م.
- ٣٧- المواقف الشاطبى، إبراهيم بن موسى اللخمى ، تحقيق: مشهور آل سليمان، ط دار ابن عفان لأولى ١٤١٧هـ.
- ٣٨- المياه في القرآن، منهاج لتفسير الإشارات العلمية في الآيات القرآنية أحمد عامر الدليمي ط دار النفائس، بيروت أولى ٢٠٠٢م.
- ٣٩- النبات في القرآن الكريم د. زغلول النجار، ط مكتبة الشروق الدولية مصر، ثانية ٢٠٠٥ .  
**ثانياً : المراجع الطبية الأجنبية :**

- 1- "Essential Otolaryngology: head & Neck Surgery". Keat Jin Lee:8 -2003
- 2- "Developmental neurocognition: speech and face processing in the first year" Bénédicte de Boysson-Bardies 1993 :
- 3- A textbook of clinical ophthalmology" R. Pitts Crick & Peng Tee Khaw: 2003 3- :
- 4- "The eye: basic sciences in practice" John V. Forrester 2002 2- :

**ثالثاً : مقالات علمية ودوريات :**

١- أبحاث الإعجاز العلمي ذات طبيعة متخصصة وعمل جماعي، مقال نشر في مجلة الحقيقة الصادرة عن الهيئة العالمية للإعجاز العلمي مكة المكرمة التابعة لرابطة العالم الإسلامي العدد الثاني عشر، ذي القعدة ١٤٣٠ هـ

٢- السياق عند الأصوليين، المصطلح والمفهوم د. فاطمة بوسالمة، مجلة الإحياء، العدد ٢٥ جمادى الثاني ١٤٢٨هـ.

٣- دلالات السياق القرآنية على وجود الثقب السوداء، سعيد حمود اليامي، مجلة الإعجاز العلمي، العدد ٢٢ ، رجب ١٤٢٢هـ

**رابعاً : موقع على الشبكة العنكبوتية :**

<http://www.ehd.org>

<http://www.ct4women.com>