

## تفسير القرآن الكريم والعلم التجربى بين المؤيدین والمعارضین

دكتور / محمد أحمد حسن محمود

تفسير القرآن الكريم بمكتشفات العلم التجربى أو العلوم الفرضية أو ما أشتهر به التفسير العلمي للقرآن الكريم موضوع مهم شغل بال كثير من الدارسين واختلف فيه آراء العلماء والباحثين ، وكثير فيه التأليف بين مؤيد ومعارض . وقبل استعراض هذه الآراء يحسن إلقاء نظرة على نشاته وتعريفه .

النشأة :-

من الصعوبة تحديد نشوء الأفكار والمذاهب والعلوم فهي غالباً ما تحتاج إلى زمن تبلور فيه الفكرة وتجمع لها الأدلة ويكثر المؤيدون ثم يشتهر أحدهم باظهارها وإبرازها ، وليس بالضرورة أن يكون هو صاحبها وأن تكون من بنات أفكاره ولكن يكون هو الذي التقى بها حين أعجب بها ذكرها ونشرها ودفع عنها ، فنسبت إليه ونقلت عنه .

ومنزع هذا النوع من التفسير للقرآن الكريم قديم . ويشتهر عند الدارسين أن الإمام الغزالى المتوفى سنة ٥٠٥ هـ (من أوائل المتكلمين في هذا النوع والمستوفين للكلام فيه إلى عهده حيث بسط القول في هذا الموضوع في كتابه ( إحياء علوم الدين ، وكتابه الآخر جواهر القرآن )

فقد في أولهما باباً في " فهم القرآن وتفسيره بالرأى من غير نقل " نقل فيه بعض الآثار والأقوال التي استظهر منها ما يريده من أن في القرآن إشارة إلى مجتمع العلوم كلها وأن " كل ما أشكل فهمه على النظار واختلف فيه الخلاق في النظريات والمعقولات في القرآن إليه رموز ودلائل عليه يختص أهل الفهم بدركها " <sup>(١)</sup>

وفيه ينقل عن بعض العلماء قوله " إن القرآن يحوى سبعة وسبعين ألف علم وما تنتي علم إذا كل كلمة علم ثم يتضاعف ذلك أربعة أضعاف ، إذ لكل كلمة

<sup>(١)</sup> مدرس الدراسات الإسلامية كلية الآداب بأسوان - جامعة جنوب الوادى .

ظاهر وباطن وحد ومطلع وهذا القول المجمل والإحصاء العددي - بعيداً عن صحته من عدمها - دليل على تقدم هذا المتنزع، وأنه أسبق من الغزالى .  
ويُنقل عن بعض العلماء الآخرين قولهم : "كل آية ستون ألف فهم وما بقي من فهمها أكثر" بل يذهب إلى أبعد من ذلك حين يرفع هذا المسلك إلى الصحابة فينسب للبام علي - رضي الله عنه - بأنه قال "لو شئت لأوقرت سبعين بعيراً من تفسير فاتحة الكتاب" <sup>(٢)</sup>

ويزيد الإمام الغزالى هذه الفكرة تفصيلاً وبياناً في كتابه "جوهر القرآن" فيعقد فيه فصلاً يبين فيه كيفية انشعاب العلوم من القرآن ويقسم علوم القرآن إلى قسمين : الأول علم الصدف والقشر وجعل من مشتملاته علم اللغة، وعلم النحو ، وعلم القراءات وعلم مخارج الحروف وعلم التفسير الظاهر.

الثاني:- علم اللباب وجعل من مشتملاته علم قصص الأولين، وعلم الكلام وعلم الفقه وعلم أصول الفقه والعلم بالله واليوم الآخر والعلم بالصراط المستقيم وطريق السلوك.<sup>(٣)</sup> ويتوسع الغزالى في كلامه بعد ذلك فيعقد فصلاً يبين فيه انشعابسائر العلوم الأخرى من القرآن الكريم وتفرعها عنه فيذكر علم الطب والنجموم وتشريحأعضاء الحيوان وعلم السحر وغير ذلك . ثم يختتم هذا التفصيل بإجمالي يحيط بما ترك فيقول :

"وراء ما عدته علوم أخرى يعلم تراجمها ولا يخلو العالم عن معرفها ولا حاجة إلى ذكرها... " إلى غير ذلك من نقول في تأييد هذا المسلك والمذهب . وما ذكره الغزالى من عبارات ونقول يوحى لنا بوجود صلة بين هذا المتنزع في التفسير وبين التفسير الأشارى القديم .

ثم يتأيد هذا المنهج بالفار الرازى (ت ٦٠٦ هـ) بما ذكره من استطرادات في تفسيره حتى قيل عنه نقداً لهذا المسلك: فيه كل شيء إلا التفسير.<sup>(٤)</sup> وجاء بعد ذلك بدر الدين الزركشى (ت ٧٩٤ هـ) فنصره في كتابه البرهان في علوم القرآن بما أورده من نقول وما عقده من فصول حيث عقد فصلاً بعنوان "في القرآن علم الأولين والآخرين"<sup>(٥)</sup>

ثم جاء الإمام جلال الدين السيوطي فقرر ذلك وتوسع فيه في كتابه "الاتفاق في علوم القرآن" وكتابه الآخر "الأكليل في استنباط التنزيل" وساق

للاستدلال على ذلك بعض الآيات والآثار. ونقل نصاً عن ابن أبي الفضل المرسى في تفسيره وأبى بكر بن العربي يؤيد به ما ذهب إليه من احتواء القرآن على سائر العلوم.<sup>(٦)</sup>

#### تعريفه:

عرفنا فيما سبق قدم جذور وأصول هذا النوع من التفسير وأنه تميز في هذا العصر بشكل أكثر.

وقد التمس بعض الباحثين تعريفاً لهذا النوع منهم :الأستاذ أمين الخولي حيث قال عنه بأنه "التفسير الذي يحكم المصطلحات العلمية في عبارة القرآن ويجتهد في استخراج مختلف العلوم والأراء الفلسفية منها"<sup>(٧)</sup>

وقد نقل هذا التعريف الشيخ محمد حسين الذہبی في كتابه "التفسير والمفسرون"<sup>(٨)</sup> واختصره آخرون وتاثر به غيرهم ؛ فقد عرفه الشيخ محمد الصباغ بـ "أنه تحكيم مصطلحات العلوم في فهم الآية وتالربط بين الآيات الكريمة ومكتشفات العلوم التجريبية والفلكية والفلسفية."<sup>(٩)</sup> والتعريف لهذا النوع من التفسير يتاثر بموقف المعرف له منه تأييداً أو تفريداً . فالخولي والذهبی من المنكرين لهذا النوع فكان هذا التعريف متاثراً بهذا الموقف.

ومن هنا تتجه له عدة انتقادات منها : قصوره وقصوة لفظة (التحكم) في التعريف لأن كل تفسير علمي كذلك مع ما توحى به من أن الآية المراد تفسيرها لها معنى آخر غير المعنى العلمي المراد منها أن تدل عليه.<sup>(١٠)</sup>

وقد عرض بعض الباحثين لهذه التعريف وتعرض لها بالنقד وخرج بتعريف آخر فقال : "والذي يظهر لي - والله أعلم أن التعريف الأقرب إلى أن يكون جاماً مائعاً أن يقال : المراد بالتفسير العلمي هو اجتهاد المفسر في كشف الصلة بين آيات القرآن الكريم الكونية ومكتشفات العلم التجربى علي وجه يظهر به إعجاز للقرآن يدل على مصدره وصلاحيته لكل زمان ومكان".

- ثم شرح عبارات تعريفه بقوله:

(ولا شك أن وصفه بـ "اجتهاد المفسر" يدخل فيه التفسير العلمي المقبول والمرفوض لأن المجتهد قد يخطئ وقد يصيب).

وقولنا "العلم التجربى" يخرج بقية العلوم الكلامية والفلسفية ونحوها، وقولنا "على وجه" لبيان ثمرته . وقولنا "يد على مصدره" نقصد به أنه إذا مثبت هذا التوافق بين نصوص القرآن الكريم وحقائق العلوم ولم يقع أى تعارض بين نص قرآنى وحقيقة علمية مهما كانت جذتها وحداثتها فباته لا يمكن أن يقول مثل هذه النصوص بشر قبل اكتشافها بقرون ولا بد من أن يكون المتكلم بها هو موجد هذه الحقائق ومكونها وهو الله سبحانه وتعالى . وقولنا "صلاحيته لكل زمان ومكان" نقصد به أنه صالح لكل عصر لا تأتى عليه الأيام ولا الحدثان بما يبطل شيئاً منه فهو صالح لكل عصر وأوان .

هذا ما ظهر لي الآن من المعنى المراد به . (والله أعلم) . أ. هـ (١١) .  
ولا يخلو هذا التعريف من وجهاً نظر فيه طول ، وفي وصف الآيات القرآنية بالكونية تضييق لمجاله . ولعل التعريف الأيسر أن يقال عنه بأنه ( تفسير القرآن الكريم بحقائق العلم التجربى).  
لكن ربما أراد المعرفون الآخرون له تعريفه على ما هو عليه لا تعريفه بما ينبغي أن يكون عليه .

### مذاهب الناس في هذا النوع من التفسير:

تنوعت مذاهب العلماء والدارسين في هذا النوع من التفسير واختلفت مواقفهم منه بين مؤيد ومعارض على وجه الإطلاق أو التقييد حتى أنه ليكاد يكون لكل واحد رأيه الخاص به بما يضيقه من شروط ويدركه من قيود .

وقد قسمت دراسة مواقف العلماء تجاه هذا الموضوع إلى أربعة أصناف :

١- المعارضون مطلقاً مع عدم التحيز إلى العلم .

٢- المعارضون مطلقاً مع التحيز إلى العلم .

٣- المؤيدون مطلقاً .

٤- المؤيدون المحترزون (١٢) .

وبعيداً عن كثرة التشعيّب والتقطيع سوف أعرض لآراء العلماء مقسماً لها إلى نوعين : المعارضين لهذا التوجه ، والمؤيدين له :-

## ١ - المعارضون:-

المعارضون لهذا التوجه في التفسير كثيرون من القديم للحديث منهم :

- ١- أبو حیان الأندلسی (ت ٧٤٥ھ) في البحر المحيط .
- ٢- أبو إسحاق : إبراهیم بن موسى الشاطبی (ت ٧٩٠ھ) في المواقف.
- ٣- محمود شلتوت في : تفسیر القرآن الکریم ، ومجلة الرسالة .
- ٤- أمین الخلیلی . فی: التفسیر نشأته، تدرجہ، تطورہ، وفى دائرة المعارف الإسلامية .
- ٥- محمد حسین الذہبی . فی : التفسیر والمفسرون .
- ٦- محمد عزّة دروزة . فی : التفسیر الحديث .
- ٧- شوکی ضیف . فی : تفسیر سورۃ الرحمن وسور قصار .
- ٨- محمد رشید رضا . فی : تفسیر المنار .<sup>(١٣)</sup>
- ٩- عباس محمود العقاد . فی : الفلسفۃ القراءیة .
- ١٠- عائشة عبدالرحمن(بنت الشاطئ). فی : القرآن وقضايا الانسان .
- ١١- محمد كامل حسین . فی : الذکر الحکیم .
- ١٢- صبحی الصالح . فی : معلم الشریعۃ الاسلامیة .
- ١٣- أحمد الشريachi . فی: قصہ التفسیر .
- ١٤- سید قطب . فی: ظلا القرآن<sup>(١٤)</sup>. وغيرهم<sup>(١٥)</sup>

وهؤلاء المعارضون تختلف عباراتهم في قسوة انتقادها لهذا التوجه بين متشدد ومعتدل. ويجمعها كلها الرفض له والاعتراض عليه وعدم القبول له.

فقد عد أبو حیان - فی معرض نقده للفخر الرازی - توسيع العلماء في مباحث العلوم الأخرى عند تفسیر القرآن الکریم ، فضولاً في العلم . وقسی فجعله : " من التخلیط والتخلیط في أقصى الدرجة "<sup>(١٦)</sup>

وأعلن أمین الخلیلی معارضته لهذا التوجه في رسالته الصغیرة عن التفسیر بمبحث عنوانه بـ "إنكار التفسیر العلمی" نبه فيه على قدم هذا الاتجاه، وقدم معارضته والاعتراض عليه .

ومثله فعل الشیخ محمد حسین الذہبی<sup>(١٧)</sup>

وقد الأستاذ عباس محمود العقاد مؤيدى هذا الصنف من التفسير : " من الصديق الجاھل لأنهم يسيئون من حيث يقدرون الاحسان ويحملون على عقيدة إسلامية ور أنفسهم وهم لا يشعرون " (١٨)

وقالت الدكتورة / عائشة عبد الرحمن بأن هذا المسلك ضحك على العقول ببدع من التأويلات تقدم للناس من القرآن كل علوم الدنيا وعصريات التكنولوجيا. (١٩)

ويقول د . شوقي ضيف: " وقد تلت الشيخ الإمام [ محمد عبده ] تفاسير كثيرة منها ما اهتدى بهديه ومنها ما خاص في مباحث علمية كنت ولا أزال أراها تجنج عن الجادة إذ القرآن فوق كل علم . ومن الخطأ أن يتخذ ذريعة لإثبات نظريات علمية في الطبيعة والعلوم الكونية والفلكلورية وهو لم ينزل لبيان قواعد العلوم ولا لتفسیر ظواهر الكون وما ذكر فيه من خلق السموات والأرض والأفلاك والكواكب إنما يراد به بيان حكمة الله وأن للوجود خالقاً أعلى يدبّره وينظم قوانينه ولا ريب في أن القرآن يدعى أتباعه دعوة عامة إلى العلم والتعلم للعلوم الرياضية والطبيعية والكونية . ولكن هذا شئ والتتحول بالقرآن إلى كتاب تستبطنه منه النظريات العلمية شئ آخر لا يتصل برسالته ولا بدعوته . إنه دين لهداية البشرية يزخر بما لا يحصى من قيم روحية واجتماعية وانسانية وحسب المفسر أن يعني ببيان ما فيه من هذه القيم ومن أصول الدين الحنيف وتعاليمه التي أضاءت المشارق والمغارب أضواء غامرة " (٢٠)

وقد وصف محمد كامل حسين هذا النوع من التفسير بأنه " بدعة حمقاء " بل جعل هذا الوصفوسما لفصل هو " التفسير العلمي بدعة حمقاء " وقال عنه مرة أخرى بأنه " التفسير الحرباوي " إشارة إلى تغيره بتغير العلوم كما تغير الحرياء جلها.

بل قيس وبالغ فجعله دليلاً على ضعف إيمان الذاهبين إليه والقائلين به حين قال :

" ... والذين يفسرون الآيات الكونية تفسيراً علمياً يدللون بذلك على ضعف إيمانهم ولو كانوا مؤمنين حقاً ما كانت بهم حاجة إلى شئ من ذلك يقوى به إيمانهم فليس مقصوداً بالأيات الكونية غير الوعظ والتفسير الحق الذي هو

يقربها من أذهاننا تقريباً يؤدى إلى الموعظة والعبرة وكل تعمق في تصويرها تصويراً واقعياً هو بدعة حمقاء<sup>(٢١)</sup> أدلة المعارضين وأسباب المعارضة :

يقدم المعارضون بعض الاستدلالات، ويوردون بعض التخوفات والاعتراضات لمنع هذا النوع من التفسير، يمكن جمع أسلوبها الآتى :  
أولاً : إن للتفصيل شروطاً وقيوداً وضوابط يسير عليها فررها العلماء ينبغي لمن يتصدى لتفصيل القرآن الكريم أن يكون قد عرفها وأحاط بها ليأتى الأمور من أبوابها . فلا يكون القرآن الكريم حتى مباحاً لكل من حصل علماً وحفظاً شيئاً فسوى أنه قد غابت عنه أشياء . ومن شروط ذلك التمكن من العربية فتفسر الفاظ القرآن الكريم بما تدل عليه لغة العرب ، دون تزييد في تحمل الألفاظ ما لا تحتمله فيستتبع منها ما لا تدل عليه ولا ترشد إليه فللافاظ معانيها المحددة ودلائلها الخاصة التي وضعت لها وهذا يمنع التوسيع العجيب في فهم الفاظ القرآن وجعلها تدل على معان وإطلاقات لم تعرف لها ولم تستعمل فيها . أو إن كانت تلك الألفاظ قد استعملت في شيء منها فباصطلاح حدث في الملة بعد نزول القرآن بأجيال.<sup>(٢٢)</sup>

ثم إن هذا التفصيل العلمي المستقى من العلوم في عهودها المتأخرة هل هو من مدلولات الفاظ الآيات أو لا ؟ .

إن كان من مدلولات الفاظ الآيات فكيف لم يفهمه العرب الخلص الذين نزل عليهم وبليقفهم . وإن كانوا فهموه فلماذا لم تقم نهضتهم العلمية التجريبية على هذه الآيات الشارحة والمفصلة لهذه الحقائق والنظريات العلمية المفهومة لدقائقها .

وإن كانت لم تفهم منها ولم تدل عليها ولم يدركها أصحاب اللغة الخلص في زمان نزولها - كما هو واقع الحال - فكيف تكون هي معانى القرآن المراد به والمقصودة منه ؟ ! وكيف يصح تفسيره بها .

وأين بلاغة القرآن حينئذ والبلاغة كما يقولون هي مطابقة الكلام لمقتضى الحال.<sup>(٢٣)</sup>

"والقرآن الكريم قد نزل بلسان العرب على قوم يفهمونه وأمر الله نبيه - صلى الله عليه وسلم - بشرحه وتبينه والنظريات الحديثة لم تكن معلومة ولا مكشوفة ولا يصح لمسلم مهما حسن نيته أن يدعى أن النبي ﷺ لم يكن يعرف جميع ما تضمنته آيات القرآن".<sup>(٢٤)</sup>

وليس فيما ورد عن النبي ﷺ ولا فيما ورد عن أصحابه ما يؤيد هذا الاتجاه أو يدل عليه.<sup>(٢٥)</sup>

ثانياً: أن القرآن الكريم إنما هو كتاب هداية للبشرية كما قال جل وعلا:  
(إنَّ هذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلّتِي هِيَ أَقْوَمُ). [الإسراء : ٩].

وليس بكتاب تفصيل لنظريات العلوم ودقائق الفنون وأنواع المعرف من فلك وطب وهندسة وخلافها وأن تطلب تفصيل ذلك في القرآن الكريم إنما هو سوء فهم لطبيعة هذا القرآن ووظيفته.

"فلا حاجة بالقرآن الكريم إلى مثل هذا الادعاء لأنَّ كتاب عقيدة يخاطب الضمير وخير ما يطلب من كتاب العقيدة في مجال العلم أن يبحث على التفكير ولا يتضمن حكماً من الأحكام يشل حركة العقل أو يحول بينه وبين الاستزادة من العلوم ما استطاع حينما استطاع . وكل ذلك مكفول للمسلم في كتابه كما لم يكفل فقط في كتاب من كتب الأديان".<sup>(٢٦)</sup>

ثالثاً : إن هذا اللون من التفسير يعرض القرآن للدوران مع أنواع المعرف ونظريات العلوم وهي أمور لا يقر للكثير منها قرار فقد يهدم العلم في الغد ما يراه اليوم من المسلمات فالعلوم الإنسانية تتعدد مع الزمن على ما هو مقتضى سنة التقدم .

"فلا تزال بين نافقين يتم ، وغامض يتضح ، وموزع يتجمع ، وخطأ يقترب من الصواب ، وتختفين يترقى إلى اليقين . ولا يندر في القواعد العلمية أن تتقوض بعد رسوخ ، أو تتزعزع بعد ثبوت ... ويستأنف الباحثون تجاربهم فيها بعد أن حسبوها من الحقائق المفروغ منها عدة قرون".<sup>(٢٧)</sup>

فلو طبقنا القرآن على هذه المسائل العلمية المتقلبة لعرضناه للتقلب معها وتحمل تبعات الخطأ فيها ، وأوقفنا القرآن وأنفسنا موافق الحرج.<sup>(٢٨)</sup>

رابعاً: إن هذا المسار ينطوي على معانٍ عدة لا تليق بجلال القرآن الكريم وكماله. أولى تلك الأمور فيما عرضه سيد قطب فقال:

"هى الهزيمة الداخلية التي تخيل لبعض الناس أن العلم هو المهيمن والقرآن تابع ومن هنا يحاولون تثبيت القرآن بالعلم . أو الاستدلال به من العلم . على حين أن القرآن كتاب كامل في موضوعه ونهائي في حفائه . والعلم ما يزال في موضوعه ينقض اليوم ما أثبته بالأمس . وكل ما يصل إليه غير نهائي ولا مطلق لأنه مقيد بوسط الإنسان وعقله وأدواته وكلها ليس من طبيعتها أن تعطى حقيقة واحدة نهاية مطلقة .

والثانية: سوء فهم القرآن ووظيفته . وهي أنه حقيقة نهاية مطلقة تعالج بناء الإنسان

والثالثة: هي التأويل المستمر - مع التمحل والتکلف لنصوص القرآن كى نحملها ونلهم بها وراء الفروض والنظريات التي لا تثبت ولا تستقر وكل يوم يجد فيها جديدا .<sup>(٢٩)</sup>

ويبيّن الشيخ محمود شلتوت جوانب الخطأ في هذا الاتجاه فيقول : "هذه النظرة للقرآن خاطئة من غير شك لأن الله لم ينزل القرآن الكريم كتاباً يتحدث فيه إلى الناس عن نظريات العلوم، و دقائق الفنون وأنواع المعرفة وهي خاطئة من غير شك لأنها تحمل أصحابها والمغرمين بها على تأويل القرآن تأويلاً متکلفاً يتفق مع الإعجاز ولا يسیغه الذوق السليم . وهي خاطئة ، لأنها تعرض القرآن للدوران مع مسائل العلوم في كل زمان ومكان والعلوم لا تعرف الثبات ولا القرار الأخير . فقد يصح اليوم في نظر العلم ما يصبح غداً من الخرافات ...."<sup>(٣٠)</sup>

خامساً : إن هذا المسلك خطأ منهجاً لأن حقائق القرآن الكريم قطعية نهاية بخلاف ما يصل إليه الإنسان من حقائق فانها غير قطعية ولا نهاية فيها النقض والخطأ ، فلا يصح تعليق تلك بهذه تعليق تطابق وتصديق .<sup>(٣١)</sup>

سادساً : إن إدخال التفسيرات العلمية على الإشارات القرآنية وبالصورة التي جرى عليها بعض الكتاب والعلماء لابد أن يفضي عما قريب أو بعيد إلى صراع بين الدين والعلم .<sup>(٣٢)</sup>

يضاف لما سبق الرد على المجيزين لهذا المنهج والمؤيدین له في تمكهم بظواهر بعض النصوص كقوله تعالى: (ما فرطنا في الكتاب من شيء) [الأعام / ٣٨].

وقوله تعالى: ( وننزلنا عليك الكتاب تبياناً لكل شيء ) [ النحل / ٨٩ ].  
ومثل فواتح السور الواردة في القرآن الكريم فهي مما لم يعهد العرب.  
فقد أجاب عن هذه الاستدلالات الشاطبى في المواقف بقوله : ( فأما الآيات  
فللمراد بها عند المفسرين ما يتعلق بحال التكليف والتبعيد أو المراد بالكتاب  
في قوله ( ما فرطنا في الكتاب من شيء) اللوح المحفوظ ولم يذكروا فيها ما  
يقتضى تضمنه لجميع العلوم النقلية والعلقنية .  
ثم قال : وأما فواتح السور فقد تكلم الناس فيها بما يقتضى أن للعرب بها  
عهداً كعدد الجمل .<sup>(٣٣)</sup> الذي تعرفوه من أهل الكتاب حسبما ذكره أصحاب  
السير .

أو هي من المتشابهات التي لا يعلم تأويلها إلا الله تعالى . وغير ذلك .  
وأما تفسيرها بما لا عهد به فلا يكون ولا يدعه أحد من تقدم فلا دليل فيها  
على ما ادعوا .

ثم قال: فليس بجائز أن يضاف إلى القرآن ما لا يقتضيه كما أنه لا يصح أن  
ينكر منه ما يقتضيه ويجب الاقتصار في الاستعارة على فهمه على كل ما  
يضاف علمه إلى العرب خاصة فيه يوصل إلى علم ما أودع من الأحكام  
الشرعية فمن طلبه بغير ما هو أداة له ضللاً عن فهمه وتقول على الله  
ورسوله فيه . والله أعلم وبه التوفيق <sup>(٣٤)</sup>  
 بهذه العبارات ينقض الشاطبى تلك الاستدلالات ويوجهها مبيناً رأيه فيها .

### تلخيص:

يمكن أن نلخص تلك الأدلة والأسباب بما يلى:

- ١- التقيد بفهم معانى الألفاظ بدلالة اللغة وحدود استعمالها وقت نزول القرآن وعدم التوسيع فى ذلك. ولذا لم يرد هذا النوع من التفسير عن السلف.
- ٢- أن توسيع دلالة الألفاظ إلى أوسع مما يعرفه العرب قد يؤدى إلى عدم بلاغة القرآن لعدم مراعاة مقتضى الحال حينئذ.
- ٣- أن مهمة القرآن الكريم دينية اعتقادية وليس علمية .

- ٤- أن هذا المسلك عما قريب أو بعيد سوف يؤدي إلى الصراع بين الدين والعلم
  - ٥- ما يؤدي إليه هذا المسلك من التأويل المتكلف الذي لا يسيغه الذوق السليم ويتناهى مع إعجاز القرآن .
  - ٦- أن في هذا المسلك تعرضاً للقرآن الكريم لكثره التأويلاط وتغيرها بتغير العلوم وتطورها نظراً لعدم استقرار المسائل العلمية .
  - ٧- أن التفسير العلمي بدعة حمقاء ودفاع فاسد عن القرآن الكريم من كل وجه .
  - ٨- أن هذا النوع من التفسير يعارض اليسر الذي ينبغي أن تتصرف به الشريعة الإسلامية .
  - ٩- عدم فهم الآيات والآثار التي قد يفهم منها هذا المنحى على وجهها الصحيح
- المؤيدون للتفسير بمكتشفات العلم التجريبي ومؤلفاتهم :**
- حظى هذا النوع من التفسير بمعناه الواسع بمؤيدین له ومدافعين عنه ومكثرين منه . قدماء ومحديثين وساجمل الفائلين بهذا بوجه عام دون تحديد دقيق لرأى كل واحد منهم إذ جمعهم التوجه وإن اختلفت درجتهم فيه وذلك تجنباً للإطالة المملة وتشعيب الأقوال تكتراً . فمنهم :
- ١- الإمام الغزالى فى: إحياء علوم الدين ، وجواهر القرآن .
  - ٢- الفخر الرازى (ت ٦٠٦ هـ) فى: تفسيره مفاتيح الغيب أو التفسير الكبير.
  - ٣- بدر الدين الزركشى (ت ٧٩٤ هـ) فى : البرهان فى علوم القرآن .
  - ٤- جلال الدين السيوطي (ت ٩١١ هـ) فى : الاتقان فى علوم القرآن والإكليل فى استنباط التنزيل .
  - ٥- البيضاوى (ت ٦٩١ هـ ) فى : تفسيره أنوار التنزيل وأسرار التأويل .
  - ٦- نظام الدين النيسابورى (ت ٧٢٨ هـ) فى: غرائب القرآن ورغائب الفرقان (٣٥)
  - ٧- محمود شكرى الألوسى (ت ١٢٧٠ هـ ) فى : روح المعانى.(٣٦)
  - ٨- طنطاوى جوهر (ت ١٣٥٨ هـ) فى : الجواهر فى تفسير القرآن الكريم، والقرآن والعلوم العصرية .
  - ٩- عبد الرحمن الكواكبى. فى طبائع الاستبداد ومصارع الاستبعاد .

- ١٠ - محمد فريد وجدى . فى الإسلام دين الهدى والإصلاح .
- ١١ - مصطفى صادق الرافعى . فى إعجاز القرآن والبلاغة النبوية .
- ١٢ - جمال الدين القاسمى . فى محسن التأويل .
- ١٣ - محمد عبده . فى : تفسير جزء عم . وتفسير المنار .
- ١٤ - د . عبد العزيز إسماعيل . فى الإسلام والطب الحديث .
- ١٥ - عبد الرزاق نوفل . فى : القرآن والعلم الحديث . وغيره من مؤلفاته .
- ١٦ - الشيخ محمد متولى الشعراوى . فى : معجزة القرآن .
- ١٧ - د. محمد عبدالله دراز . فى : مدخل إلى القرآن الكريم .
- ١٨ - حنفى أحمد . فى : التفسير العلمي للآيات الكونية فى القرآن .
- ١٩ - د. مصطفى مسلم فى : مباحث فى إعجاز القرآن .
- ٢٠ - عبد العزيز بن خلف آل خلف فى : دليل المستفيد فى كل مستحدث جديد .
- ٢١ - د. منصور حسب النبي . فى : الكون والإعجاز العلمي للقرآن .
- ٢٢ - د. البشير التركى فى : الله العلم .
- ٢٣ - د. عبدالله شحاته فى : تفسير الآيات الكونية .
- ٢٤ - د. عبدالعظيم عبد الرحمن خضر فى : الظواهر الجغرافية بين العلم والقرآن و: المنهج الإيمانى للدراسات الكونية ، وهندسة النظام الكونى فى القرآن .
- ٢٥ - الشيخ محمد الطاهر بن عاشور فى : التحرير والتنوير .
- ٢٦ - الشيخ حسن البنا : فى : مقدمة فى التفسير مع تفسير الفاتحة وأوائل سورة البقرة .
- ٢٧ - محمد صادق عرجون . فى : نحو منهج لتفسير القرآن .
- ٢٨ - محمد أبو زهرة . فى : المعجزة الكبرى ، القرآن .
- ٢٩ - الشيخ محمد عبدالعظيم الزرقانى . فى : مناهل العرفان .
- ٣٠ - د. محمد بلتاجى حسن . فى : مدخل إلى علم التفسير .
- ٣١ - د. هند شلبى . فى : التفسير العلمي للقرآن بين النظريات والتطبيق .
- ٣٢ - د. فهد بن عبدالرحمن الرومى . فى : اتجاهات التفسير فى القرن الرابع عشر الهجرى .

ومنهم الشیخ عبدالمجید الزندانی فی مؤلفاته ومحاضراته والدکتور محمد علی البار فی ابحاثه ودراساته والدکتور زغول النجار فی محاضراته ومقالاته وأبحاثه.

فهذا استعراض بیأجاز لعدد کثیر من القائلین بالتفسیر العلمی يظهر منه انتشار هذا القول وشيوعه على امتداد في الزمان واتساع في المكان فهم مختلفون الديار متعددو المذاهب والمشارب متنوعون التخصصات والثقافات .

واكتفىت بتحديد مؤلفاتهم التي تحمل أفكارهم على وجه الدقة والتفصيل تجنباً للإطالة بنقل عباراتهم المحددة لآرائهم والتي قد تكون بالصفحات (٣٧) . على أنه يتبع التنبیه إلى أنهم ليسوا على درجة واحدة في قبولهم للتفسير العلمي فمنهم من يؤیده بطلاق واندفاع .

ومنهم من له شروط وقيود فيقبله بحدود ويحصره على الحقائق العلمية اليقینية القطعية دون النظريات الافتراضية . فالمتوسطون في الرأى والمتحفظون في الحكم هم أقرب إلى أن يعدوا من المؤيدین منهم إلى المعارضین ؛ لأنهم في المحصلة النهائية يقبلونه بضوابط وشروط .

#### أسباب قبول هذا التفسی :

تختلف أدلة ومسبيات قبول تفسير القرآن الكريم بمكتشفات العلم التجربى - أو ما اشتهر بالتفسير العلمي - عند القائلين به وسأحاول في هذه السطر عرض أشهر وأظهر ما تبين لي منها .  
والآيات والأثار التي سأوردها هي من استدلالات المتقدمين والتعليقات من آراء المتأخرین . فمن ذلك :

#### ١- الاستدلال بظاهر عموم بعض الآيات كقوله تعالى :

( ما فرطنا في الكتاب من شئ ) [ سورة الأنعام / ٣٨ ] .

وقوله تعالى : ( وزنلنا عليك الكتاب تبيانا لكل شئ ) [ النحل / ٨٩ ] .

فيفسرون الكتاب بالقرآن ، ويحملون الآية على ظاهر عمومها وقد ساق الفخر الرازى بعض الاستدلالات للرد على منتقديه في الإثبات من علم البينة والنجوم بما يصلح أن يكون من أدلة المؤيدین لهذا النوع من التفسير منها :

أ- قوله تعالى: ( أَفَلَمْ يُنظِرُوا إِلَى السَّمَاوَاتِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ يَنْبَثِرُونَ وَزِينُنَاهَا وَمَالِهَا مِنْ فَرْوَحٍ ) [ سورة ق / ٦ ] حيث حث على التأمل في بنائهما وتزيينهما .

ب- قوله تعالى : ( لَخْلُقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِنْ خَلْقِ النَّاسِ وَلَكِنْ أَكْثَرُ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ) [ سورة غافر / ٥٧ ] .

إذ بين أن عجائب الخلق في أجرام السموات والأرض أكثر وأعظم وأجمل مما في أبدان الناس .

ج- قوله تعالى: ( وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبُّنَا مَا خَلَقَ هَذَا بَاطِلًا سَبَّحَنَكَ فَقَدْ عَذَابُ النَّارِ ) [ آل عمران / ١٩١ ] .

فقد مدح المتفکرين في خلق السموات والأرض ولو كان ذلك من نوعا منه لما فعل <sup>(٣٨)</sup> .

د- قوله تعالى: ( سَنَرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ  
الْحَقُّ ) [ فصلت : ٥٢ ] .

فقوله سنريهم يدل على الاستقبال ومنع هذا النوع من التفسير يؤدى إلى قصر الإعجاز القرآني على عصر النبوة فقط . وهذا يعني أن يستقبل القرآن القرون الأخرى دون إعجاز أو عطاء . وهذا من نوع <sup>(٣٩)</sup> .

## ٢- الاستدلال بعموم بعض الأحاديث والآثار من ذلك :

(أ) ما أخرجه الترمذى وغيره أن رسول الله ﷺ قال :

(ستكون فتن . قيل : وما المخرج منها ؟ قال : كتاب الله فيه نبأ ما قبلكم وخبر ما بعدكم وحكم ما بينكم <sup>(٤٠)</sup> ..... الحديث .

(ب) ما أخرجه أبو الشيخ عن أبي هريرة أنه قال : قال رسول الله ﷺ " إن الله لو أغفل شيئاً لأغفل الذرة والخردلة والبعوضة ". <sup>(٤١)</sup>

(ج) ما أخرجه سعيد بن منصور عن ابن مسعود أنه قال : ( من أراد العلم فعليه بالقرآن فإن فيه خبر الأولين والآخرين ) . <sup>(٤٢)</sup>

٣- أن الله سبحانه وتعالى : ملأ كتابه من الاستدلال على العلم والقدرة والحكمة .

بأحوال السموات والأرض وتعاقب الليل والنهار وكيفية أحوال الضياء والظلم وآحوال الشمس والقمر والنجوم وذكر هذه الأمور في أكثر سور

وكررها وأعادها مرة أخرى . فلو لم يكن البحث عنها والتأمل فى  
أحوالهم جائزًا لما ملأ الله كتابه منها . (٤٣)

٤- إن العلم الحديث ضروري لفهم بعض معانى القرآن الكريم .  
وليس مناك ما يمنع من أن يكون فهم بعض الآيات فيما دقيقاً متوقعاً  
على تقدم بعض العلوم . يقول مصطفى صادق الرافعى في إعجاز القرآن  
" إن في هذه العلوم الحديثة على اختلافها لعونا على تفسير معانى القرآن  
والكشف عن حقائقه " (٤٤) .

فتكون الحقيقة العلمية من مرجحات المعنى في الآية القرآنية (٤٥) :

فإذا احتملت الآية أكثر من معنى يتبعين أن يؤخذ بما يرجحه العلم وتؤكده  
حقائقه ولا مسوغ البتة في تنكب ذلك وتجنبه وهذا يعني أن الجهل بحقائق  
العلوم مداعاة إلى الخطأ في التفسير .

يؤيد هذا التميز الذي تستقل به المفردة القرآنية وتتفرد به عن غيرها في  
سعة معناها ودقة التعبير بها وتخير لفظها مما يستحيل معه أن تؤدي أى  
كلمة أخرى قريبة منها أو رديفة لها كامل معناها بالياءاته وظلله ودقائق  
معانيه ومن هنا نجد أن غالبية القائلين بوجود التزاحف في اللغة يمنعونه في  
القرآن الكريم .

٥- تحقق فوائد كثيرة ومنافع كبيرة من هذا النوع من التفسير مثل :

(ا) إدراك وجوه جديدة للإعجاز في القرآن الكريم ببيانات التوافق  
والتطابق بين حقائق القرآن الكريم القطعية النهائية وحقائق العالم  
القطعية اليقينية .

(ب) استعماله غير المسلمين إلى الإسلام وإقناعهم به ، وتعريفهم عليه  
من هذا الطريق ببيان إعجاز القرآن العلمي لهم وإقامة الحجة  
عليهم بذلك .

(ج) ما في هذا المسار من الحث على الالتفات لأسرار هذا الكون  
والالتفاعل بها بما ينفع الناس .

(د) استلاء النفوس إيماناً بعظمة الله جل وعلا وقدرته وعظم سلطنته  
بعد الوقوف على بعض أسرار هذا الكون التي كشفها العلم وأشار إليها  
القرآن الكريم .

(هـ) إظهار التوافق التام بين دين الإسلام وحقائق العلم ودفع المزاعم الباطلة الجاهلة القائلة بأن هناك عداوة وصراعاً بين العلم والدين . فهذا الكون خلق الله . وهذا القرآن كلام الله .<sup>(٤)</sup>

أضف إلى كل هذا عدم الافتئاع بأسباب المنع من هذا التوجه في التفسير التي سبق ذكرها نماذج من التفسير بمكتشفات العلم التجريبى: الأمثلة في هذا السياق كثيرة وساختار منها ما هو قصير يسير تجنبًا للإطالة في المقال أو التعقيد في المثال . فمنها :

أولاً : يقول الله جل وعلا : « لا أقسم بيوم القيمة »<sup>(١)</sup> ولا أقسم بالنفس اللوامة »<sup>(٢)</sup> أيحسب الإنسان ألن نجمع عظامه »<sup>(٣)</sup> بل قادرین على أن نسوی بناته » [القيمة / ٤-١]

فقد أنكر الكفار بعثهم بعد موتهم واستغريبوه واستبعدوه وقالوا : " إذا متنا وكنا تراباً وعظاماً أعنَا لِمَبْعُوثُنَا " <sup>(٤)</sup> أو " أباونَا الْأَوْلَوْنَ " وقالوا : " هذا شئ عجيب »<sup>(٥)</sup> إذا متنا وكنا تراباً ذلك رجع بعيد » [ق / ٢-٣] .

فقد روى أن عدى بن ربيعة أتى النبي ﷺ فقال حدثني عن يوم القيمة متى يكون ؟ وكيف يكون أمرها وحالها ؟ فأخبره النبي ﷺ بذلك . فقال : لو عاينت ذلك اليوم لم أصدقك يا محمد ولم أؤمن به أو يجمع الله هذه العظام ؟! فنزل الله تعالى « أيحسب الإنسان ألن نجمع عظامه ... ؟ »<sup>(٦)</sup> .

وفي رواية أخرى أنها نزلت في أبي جهل .

وقد لفت تخصيص البنان بذكر القدرة على إعادة خلقه رغم صغره ، انتباه المفسرين ، وحظى باهتمامهم.

فقد أقسم الله في هذه الآيات بيوم القيمة وبالنفس السليمة الصافية الباقية على نقاء فطرتها حيث تلوم صاحبها على معصيته وتقصيره في جنب الله وتفریطه في طاعته .

أقسم الله بهما على أمر عظيم وشأن خطير على ركن من أركان الإيمان . وهو بعث الإنسان يوم القيمة ليس هذا فحسب بل هو قادر على أن يعيد تسوية بناته سبحانه وتعالى ومن هنا طفق المفسرون يتlimسون سر تخصيص البنان بالذكر . وهو جزء صغير من تكوين الإنسان .

فذكروا تعليلاً لطيفة وجيهة لهذا الأمر وأنه خص بذلك لبديع صنعه ودقائق خلقه . ولما فيه من أعصاب وعروق وأظافر رغم صغر حجمه .

وقد ساهم العلم الحديث بما توصل إليه من سر البصمة في القرن التاسع عشر الميلادي في كشف بعض جوانب الحقيقة حيث إن كل إنسان على هذه الأرض يتميز ويتفرق ببصمة خاصة به لا تتطابق مع أى شخص آخر في العالم حتى في التوائم العائدة إلى بويضة واحدة .

وذلك " أن البصمة تتكون من خطوط بارزة في بشرة الجلد تجاورها منخفضات وتعلو الخطوط البارزة فتحات المسام العرقية تتمادى هذه الخطوط وتتلوى ، وتترفع عنها تغضنات وفروع لتأخذ في النهاية وفي كل شخص شكلاً متميزاً .<sup>(٤٨)</sup>

ولهذا السبب فقد اعتمدت هذه الطريقة لتمييز الأشخاص واكتشاف المجرمين واللصوص<sup>(٤٩)</sup> .

وتتجلى عظمة الخالق جل وعلا في تميز أشكال البصمة مع ضيق المساحة المتاحة ، وتكاثر ألوف الملايين من البشر .

يقول صاحبا كتاب : مع الطب في القرآن الكريم : " فقد يكون هذا هو السر الذي خص الله تبارك وتعالى من أجله البنان " .

قلت : لا ينبغي أن يحصر سر ذلك البنان بما تمت معرفته فقد تكشف الأيام عن المزيد وإنما هو بعض أسرار الله في خلقه وليس في الآية ما يدل على الحصر .

بل إن هناك توجهات جديدة لمعرفة العلاقة بين الخطوط الموجودة في كف الإنسان والحالات المرضية من جسمية ونفسية وذلك للعلاقة القوية الموجودة بين المخ والجهاز العصبي والحواس من جهة وبين سطح الجلد من جهة أخرى.<sup>(٥٠)</sup>

ثانياً : قوله تعالى : ( إن الذين كفروا بآياتنا سوف نصلفهم ناراً كلما نضجت جلودهم بذلناهم جلوداً غيرها لينزفوا العذاب إن الله كان عزيزاً حكيم ) [ النساء / ٥٦ ] .

تحدث الآية الكريمة عن قدرة الله العظيمة وعن أحداث يوم القيمة الجسيمة فالله جل وعلا الذي بعث الإنسان وهو رميم فأحياه بعد ممات وجمع أعضاءه

بعد شتات قادر على تبديل جلده المحترق بجلد جديد وليس شئ على الله بعزيز. إنما إشارة الإعجاز في الآية تكمن في تعليل هذا التبديل وأنه (ليذوقوا العذاب).

فالآية ظاهرة الدلالة في أن علة التغير والتبدل للجلود ليذوقوا المزيد من العذاب الأليم فعل ذلك على أن أكثر أعضاء الجسم غنى بمستقبلات الألم هو الجلد . كما أن الحروق هي أشد المنبهات الألمية.

وهذا ما عرفه العلم الحديث وقرره. ذلك أن الجلد غنى بالأليف العصبية التي يقوم باستقبال ونقل جميع أنواع الحس. لذا فإنه عندما يحقن الإنسان ببيرة فإنه يشعر بدروة الألم عندما تجذب الجلد . ومن ثم تجاوزت الجلد خف الألم.<sup>(٥١)</sup>

فظهور من الآية الكريمة أن تجديد الجلود ليستمر ويديوم الشعور بالألم دون انقطاع ويدلوا العذاب الأليم. أعادنا الله من عذابه .

ثالثاً: يقول الله عز وجل: (وأوحى ربي إلى النحل أن اتخذ من الجبال بيوتاً ومن الشجر وسبعين شرفاً) <sup>(٦٨)</sup> ثم كلى من كل الثمرات فاسلكى سبل ربك نلا يخرج من بطونها شراب مختلف لوانه فيه شفاء للناس إن في ذلك لذة لقوم يتفكرن). [النحل / ٦٨ - ٦٩].

في داخل مملكة النحل الكثير من عجائب الخلق، وبدائع الصنع ودقائق التنظيم أظهرت ذلك الدراسات المستفيضة والرصد الواعى للنحلة في مملكتها فتعرفت الدراسات على أنواعها ومهام كل نوع منها وروعة التنظيم فيها واختيار الشكل السادس لبناء بيوبتها دون غيره من أنواع الأشكال الهندسية الكثيرة؛ لأنه الشكل الهندسى الوحيد الذى لا تبقى معه أية فراغات أو زوايا مهملة.

ويستوج ذلك ما يخرج من بطون النحل من عسل مصطفى منقى يحصل به الشفاء لكثير من أدواء المرضى . فقد قررت الآية الكريمة هذه النتيجة المهمة السارة :

(يخرج من بطونها شراب مختلف لوانه فيه شفاء للناس إن في ذلك لذة لقوم يتفكرن )

قررت الآية ذك وتوکت التفصیلات تجهد الإحسان المحظوظ بعنایة الله وھدایته؛ ليكتشف أسلوب العلاج به، وأنواع ما يشفیه من مرض، وأثر اللوان العسل الناتج عن نوع غذائه في ذلك.

وقد اتجهت الكثير من الدراسات للتعرف على مكونات العسل وزياده فاكتشفوا شيئاً وبقيت أشياء. فوجدوا أنه منيع للمواد السكرية الطبيعية، وأنه يحتوى على مجموعة من الفيتامينات، والبروتينات والأملاح المعدنية.

ووجدوا أن فيه مواد مضادة لنمو الجراثيم. وأنه مادة شديدة التعقید يحتوى على مواد مختلفة لم تجتمع في آية مادة أخرى فاصبح العسل علاجاً لكثير من الأمراض كأمراض الروماتيزم، ومرض التراخوما ولعلاج أمراض القلب والذبحة الصدرية، وللمصابين بقرح المعدة والاثنتي عشر . حين يؤخذ قبل وجبات الطعام بنحو ساعة مذاياً في كوب ماء دافئ ومفید في علاج الزكام وواق لنخر الأسنان، ومعجل بالتناثم الجروح وغيرها كثير ليس هذا مجال الإطالة بذكرها ولا بيان كيفية استعمالها . بل إن فوائده الطبية لا تقتصر على العسل بل وتشمل سم العسل وغذاء ملکات النحل وشمع العسل وحبیبات اللقاح وغير ذلك <sup>(١)</sup> ويکفى أن القرآن الكريم قرر هذه الحقيقة ثم ربطها بما ينبغي أن تهدى إليه وتدل عليه من قدرة الخالق جل وعلا وبدیع صنعته الذي خلق فسوى ، والذي أعطى كل شئ خلقه ثم هدى . إنها آية تدل من فکر وتدبر . وكم في كون الله من آياته. ففي كل شئ له آية ..... تدل على أنه واحد .

لكنها لا تدل إلا من يتفکر. (إن في ذلك آيات لقوم يتفکرون) [الرعد: ٣].

رابعاً : قال الله جل وعلا : ( فمن يرد الله أن يهديه يشرح صدره للإسلام ومن يرد أن يضلله يجعل صدره ضيقاً حرجاً كائناً يصعد في السماء ) [الأنعام / ١٢٥] .

ذكر علماؤنا المنتقدون أقوالاً عدة في معنى الآية نقل ابن كثير جملة منها فقال: "وقال ابن مبارك فعن ابن حريج: ضيقاً حرجاً بلا إله إلا الله . حتى لا تستطيع أن تدخل قلبه كائناً يصعد في السماء من شدة ذلك عليه . وقال سعيد بن جبير: يجعل صدره ضيقاً حرجاً قال: لا يوجد فيه مساكاً إلا صعد .

وقال السدى: (كأنما يصعد في السماء) من ضيق صدره: وقال عطاء الخراسانى: (كأنما يصعد في السماء مثل كمثل الذى لا يستطيع أن يصعد إلى السماء). وقال الحكم بن أبيان عن عكرمة عن ابن عباس: (كأنما يصعد في السماء) يقول: (فكم لا يستطيع ابن آدم أن يبلغ السماء فذلك لا يستطيع أن يدخل التوحيد والإيمان قلبه حتى يدخله الله في قلبه) (٥٣).

هذه بعض الأقوال في الآية تنتهي إلى صعوبة - أو استحالة - دخول الإيمان في النفوس كصعوبة الصعود إلى السماء . وربما أن بعضهم كان يرى هذا التعبير ضرباً من الخيال، أو تفناً في المجاز - عند القائلين به - لا تزداد حقيقته . بينما هو الآن نبوءة تحققت . وحقيقة تجلت .

وفي الآية من وجوه البلاغة وأسرار البيان ما تنشرح معه النفس في أولها وتتقبض في آخرها تأثراً بإيحاء وظلال ألفاظها .

وقد كشف العلم الحديث أن الصعود والارتفاع في الجو لمسافات عالية يسبب ضيقاً في التنفس وشعوراً بالاختناق يزداد بازدياد الارتفاع حتى ينتهي إلى درجة صعبة جداً وحرجة تنتهي به إلى الموت .

### وقالوا إن ذلك عائد لأمور:

منها انخفاض نسبة الأكسجين في الارتفاعات العالية حتى تنعدم نهائياً . وانخفاض الضغط الجوى حيث يؤدي ذلك إلى معدل نقص مرور الهواء عبر الأنساخ الرئوية إلى الدم . كما يؤدي إلى تمدد غازات المعدة والأمعاء فيضغط ذلك على الرئتين ويعيق تمددها وذلك يؤدي إلى ضيق وصعوبة التنفس مع بروادة الجو، وانعدام الوزن (٥٤) .

هذه بعض الأمثلة تخيرتها قصيرة تجنباً للكثرة والإطالة . وقد قدر بعض الباحثين آيات القرآن الكريم التي تحدثت عن الأنف والأكوان بما يزيد عن (٩٠٠) آية (٥٥) . منثورة في سور القرآن الكريم .

### ضوابط للتفسير بمكتشفات العلم التجريبى :

من خلال الآراء والمذاهب في قبول تفسير القرآن الكريم بمكتشفات العلم التجريبى أو رفضه تكونت لدى عدد من الباحثين ضوابط وشروط لابد من

مراعاتها والالتفات إليها والغاية بها عند التعرض لتفسير بعض الآيات القرآنية من وجهة النظر العلمية التجريبية. من أظهر وأشهر هذه الضوابط. أو لاً : تفهم مهمة القرآن الأساسية :

فالقرآن الكريم كتاب هداية للبشرية يهديها إلى باريها ويبين لها الصراط المستقيم الذى يجب أن تسير عليه لتسعد في دنياها وأخراها .  
( إن هذا القرآن يهدى للتي هي أقوم ويبشر المؤمنين الذين يعملون الصالحات أن لهم أجرًا كبيرا ) [ الإسراء / ٩ ] .

فقد جاء القرآن الكريم ليبين للناس مهمتهم التي خلقوا لأجلها وكلفوا بها في هذه الحياة وهي عبادة الله جل وعلا وحده : ( وما خلقت الجن والإنس إلا ليعبدون ) <sup>٥٦</sup> ما أريد منهم من رزق وما أريد أن يطعمنون ) <sup>٥٧</sup> إن الله هو الرزاق ذو القوة المتنين ) [ الذاريات / ٥٦ - ٥٨ ] .

وقد سلك القرآن الكريم كل المسالك والسبيل من فطرية وعقلية ليبين لهم هذا الحق ويحملهم عليه ويدعوهم إليه . فذكر الإنسان بأصله . ودعاه إلى التفكير في نفسه ( وفي أنفسكم أفلأ تبصرون ) .

ونبهه إلى ما حوله في هذه الأرض التي تقله والسماء التي تظله . فيسط له الأرض ويسرها وأودع فيها وعليها ما ينفع الإنسان ويدل على قدرة الخالق وعظمته ورحمته .

إلى غير ذلك من خلق الله وعظيم آياته التي تدل عليه وتدعوه إليه . فيتعين أن تبقى الدراسات القرآنية المتعلقة بالآيات الكونية في حدود هذا الغرض ومحقة له ؛ لأن استغلال هذه الموجودات والاستفادة المادية منها فقط دون الاهتداء بها إنما هو منهج جاهل ، جاد ، ضال ؛ لأن هذه الآيات الموجودة ، وهذه العظمة القائمة ، والدقة المتناهية في هذا الخلق بأرضه وسمائه ، ببحاره ومجراه ، بحيوانه ونباته ، بانسانه وكلجزائه إنما هي شواهد قواطع ، وبراهين سواطع على وجود الله جل وعلا وقدرته وعظمته وأنه الإله الواحد الأحد الفرد الصمد الذي يجب أن تصرف العبادة له وحده . فالإنسان الذي يشهد ويشاهد كل هذه المخلوقات والمشاهد ثم لا يهتدى إنما هو أضل من حمار أهله . وتأمل قوله تعالى وكفى : ( ولقد ذرنا لجهنم كثيراً من الجن والإنس لهم قلوب لا يفقهون بها ولهم أعين لا يبصرون بها

ولهم آذان لا يسمعون بها أولئك كالأنعام بل هم أضل أولئك هم الغافلون ) [ الأعراف / ١٧٩ ] .

### ثانياً : الاعتدال في التناول دون إفراط أو تفريط :

بعد أن تقرر أن القرآن الكريم كتاب هداية وأن فيه الكثير من الآيات البينات التي تذكر الكون وتذكر الإنسان بما فيه من دقائق وحقائق عليه أن يلتفت إليها ويستفيد منها ويستدل بها ، ولا يصح إهمالها أو الإعراض عنها . بل ينبغي أن تتناول في هذا النطاق دون إغراق في بحث خصائصها ودفائقها لأن هذا المسار يحول التفاسير إلى كتب اختصاص لهذه العلوم . ويحول دون تأثير القرآن في النفوس وإنارتة للقلوب وهدايته للعقل . وهو الهدف الأساسي له ولعل مسلك الإفراط في التناول وعدم الاعتدال فيه وخشوع التفاسير بذلك التفاصيل التي فيها ما يصح وما لا يصح كان أحد أسباب رفض هذا النوع من التفسير . (٥٦) وكما ننتقد حشو التفاسير بالأسرائيليات والاستطرادات النحوية ، والعقدية وخلافها . فهذا من ذاك .

فالقرآن الكريم إنما يشير إلى مجلل الحقيقة دون تفسير وتفصيل . وفي هذه الإشارة عظيم الدلالة على أن هذا القرآن تنزيل من حكيم حميد . وليس من عند بشر . إذ لو كان من عند غير الله لوجد الناس فيه اختلافاً كثيراً وكبيراً .

### ثالثاً : الاقتصار على الحقائق

ينبغي الاقتصار في تفسير آيات القرآن الكريم على الحقائق العلمية القطعية اليقينية دون النظريات والفرضيات العلمية ، لأن النظريات قابلة للتغير والتبدل .

فربطها بالأيات وتفسير الآيات بها . ثم تغير التفسير بتغير النظرية يقع في بعض النفوس ظلاً من الشك والريب . وما أغنانا عن ذلك .

### رابعاً: اليقين باستحالة التعارض الصريح بين حقائق القرآن الكريم والحقائق العلمية والتاريخية

ينبغي أن يكون في عقيدة ويقين كل مسلم باستحالة التعارض والتصادم بين صريح دلالة آية قرآنية ، وحقيقة علمية قطعية يقينية على الرغم من تقدم العلوم وكثرة حفائقها وقواعدها على امتداد الزمان واختلاف المكان وهذا

الأمر من المسلمات البديهيات فى عقيدة المسلم . وهذا من أظهر وأبهر وجوه الإعجاز العلمي في القرآن الكريم .

ومرد ذلك انسجام العقائد في الإسلام لأن الحقائق القرآنية والحقائق العلمية تخرج من مشكاة واحدة ، وتتصدر من مصدر واحد ، فهذا الكون خلق الله، وهذا القرآن كلام الله .

ومن يخبر الله في كتابه بخلاف حقائق خلقه فهو خالقها بهيئاتها وحقائقها ودقائقها لا يعزب عن علمه منها شئ . (ألا يعلم من خلق وهو اللطيف الخبير ) [١٤]. [الملاك]

(قل أنزله الذي يعلم السر في السماوات والأرض إنما كان غفوراً رحيمـاً) [٦] الفرقان [٦] وما قد يلوث في بعض الأذهان من توهם بوجود تناقض وتعارض إنما هو سوء فهم لإحدى الحقيقتين القرآنية أو العلمية ؛ لأن التعارض والتصادم بينهما مستحيل قطعاً . فقد تكون الآية غير صريحة في دلالتها فالوهم في سوء الفهم ، أو أن تكون المسألة نظرية علمية لا حقيقة علمية [٥٧] .

#### خامساً : الاستفادة من مزايا التعبير القرآني الكريم

يمتاز الأسلوب القرآني الكريم بمزايا باهرة ظاهرة من أظهرها مرونة أسلوبه، وخصوصية كلماته، وسعة دلالة مفرداته، ودقة عباراته، ودقة العبارة لا تعنى ضيق الدلالة، ولهذا كان القرآن الكريم حمال وجوه تتسع الآيات لوجوه من التأويل تكون معه آياته أوسع من أن تحصر في دلالة ضيقة ولا ينبغي أن يساء هذا الفهم لتحمل الآيات مالا تتحمل ويستخرج منها ما لا تدل عليه .

إذ أنها سعة داخل دلالة الكلمات واستعمالاتها اللغوية الصحيحة وهذه الميزة تؤدى إلى عدم حصر دلالة الآية على حقيقة علمية واحدة فإذا ما اتسعت دلالة الكلمة القرآنية لغويـاً، وأيدت حقيقة علمية إحدى هذه الدلالات فإنه يؤخذ بها لكن ينبغي ألا يكون على سبيل الحصر والقصر عليها، ويحكم ببطلان ما عداها من الدلالات الأخرى للمفردة القرآنية فليس بعيد أن تكون الحقيقة العلمية المكتشفة إحدى دلالات الآية القرآنية لا كل دلالتها فلا تنجر في دلالة الآية واسعاً .

فقد علل المتقدمون تخصيص ذكر البنان في قوله تعالى : (بلى قادرين على أن نسوى بناته ) بتعليق صحيح سليم - وكشف العلم التجريبى المتأخر عن خاصية للبنان كانت مجهولة فتكشف شئ من سر تخصصه بالذكر وقد تكشف قوام الأيام ما لا يعرف الآن . وهكذا باقى الآيات <sup>(٥٨)</sup> .  
فسبحان الذى خلق فسوى . والذى قدر فهدى .

### وجهة نظر فى الموضوع

لاشك فى إعجاز القرآن الكريم من كل الوجوه . وهناك تفريق بين الإعجاز العلمي فى القرآن الكريم ، وما اشتهر بالتفسير العلمي للقرآن فالاول متفق عليه لا إنكار له ؛ لأنه لن يكون هناك تعارض بين حقيقة قرآنية وحقيقة علمية قطعية لأنهما من مشكاة واحدة ، فالكون خلق الله . والقرآن كلام الله .

لكن وقع الخلاف فى الثانى وهو التفسير العلمي للقرآن وذلك بأن نأتى بمسائل العلم التجريبى فتفسر بها دلالة الآيات كما سبق بيانه .

والملحوظ أن مسلمى هذا العصر يسترخون فى الدرس والبحث . ويستلقون على آرائهم فإذا ما ظهرت مسألة علمية وخرجت من الفرضية النظرية لتدخل حيز الحقائق العلمية سارع بعضهم للقول بأننا نعرفها قبل ذلك وأن القرآن الكريم أشار إليها . وقد تكون هذه الإشارة القرآنية إليها قريبة أو بعيدة .

والمسلك الأمثل والأنفع أن تكون للمسلمين مراكز أبحاث ودراسات تكتب على الموضوعات بعمق وأناء وأن تكون إشارات القرآن العلمية - وكذلك صريح وصحيح السنة النبوية - هي طليعة ما يدرس ويبحث .

وهذا المسلك والمنهج يجعلنا نظر بالنتيجة سلفاً فى بعض الحالات وتبقى معرفة الأسرار والتفصيات . والتى ينبغي أن تكون هي محل الدراسة والبحث .

وبضرب المثال يتضح المقال .

١- فى قوله تعالى : (بلى قادرين على أن نسوى بناته ) دلالة على تميز البنان بشئ أو أشياء ولهذا خص بالذكر ، هذه هي النتيجة

ويبقى التساؤل عن هذه الميزة . فقد عرفنا شيئاً ويستمرar البحث  
قد نعرف أشياء .

٢- قال جل وعلا عن النحل وما يخرج منه من عسل : ( ..... يخرج  
من بطونها شراب مختلف لونه فيه شفاء للناس .... ) .

فلاية صريحة في تقرير حقيقة أن في العسل شفاء للناس . فكان المفروض  
في المسلمين أن تنصب دراساتهم ، وينكب الباحثون منهم في معرفة  
أسرار وتفصيل ذلك ، وبأيديهم النتيجة المقطوع بها . فتنصرف الدراسات  
والأبحاث لمعرفة أي أنواع الأمراض التي يشفيفها العسل ، وأسلوب التناول  
والاستعمال وأثر غذاء النحل واختلاف لوانه في الشفاء إلى غير ذلك من  
المسائل والتفاصيل المتعلقة بهذا . وهكذا في آيات كثيرة أخرى .

وفي الحديث الصحيح : ( الكمة من المن . وماؤها شفاء للعين ) <sup>(٥٩)</sup> .  
فهذا الحديث الصحيح في سنته ، صريح في دلالته ، مقطوع بنتيجته لكن  
هل أجرت مراكز أبحاثاً ما يكفي من الدراسات للتعرف على خصائص هذا  
الماء ولأى الأدواء يكون فيه الشفاء ؟

فاما إذا يتاخر المسلمون عن مثل هذه الدراسات حتى إذا ظهرت في غرب أو  
شرق سارعون إلى القول بأن هذا عندنا مذكور في كتاب ربنا وسنة نبينا .

وبهذه الضوابط السابقة تكون - فيما نرى - قد أخذنا موقف الوسطية المعتدل  
بين المفرطين في تأويل آيات كثيرة من القرآن يربطونها بنظريات معاصرة في  
العلم التجريبي دونما روابط أو ضوابط مما يؤدي بهم إلى التعسف في تحويل  
الفاظ القرآن الكريم مala يمكن أن تتحمله ، وبين الرافضين لكل تفسير يرجع  
إلى أى مكتشف على حججه أن ما لم يكن يعرفه عصر رسول الله ﷺ  
وصحابته من معارف تجريبية ينبغي أن لا يقحم في القول بتأويل القرآن  
الكريم ، لأن القرآن نزل ليقتصر فهمه على عصر نزوله فحسب ، مع أنه -  
كما نعتقد - يتضمن أدلة معجزة للناس في كل عصر تقطع باستحالة صدوره  
عن أحد من البشر أو غيرهم من المخلوقين فعجائبه متعددة مستمرة متتجدة  
على مر العصور واختلاف الثقافات والمدارك .

ومن هنا لم نرفض كل تفسير للقرآن يربط بين بعض آياته وبعض مكتشفات العلم التجربى الحديث<sup>(١٠)</sup>. وعلى ذلك وضعت الصوابط التي تحول دون التعسف والقول في القرآن بما لا يتفق مع وضع الفاظه واستعمالاتها .

## الهوامش

- (١) إحياء علوم الدين لأبي حامد الغزالى ٢٩٠/١ .
- (٢) المصدر السابق .
- (٣) جواهر القرآن ص ٢١ ، انظر : التفسير والمفسرون للذهبي ٤٧٥/٢ .
- (٤) كشف الظنون ٢٣١/١ ، التفسير والمفسرون ٣٠٤/١ .
- (٥) انظر البرهان في علوم القرآن للزرتشي ١٨١/٢ .
- (٦) انظر الاتقان في علوم القرآن للسيوطى ٣٠/٤ . وقد عقد باباً بعنوان "في العلوم المستنبطة من القرآن"
- (٧) التفسير ، نشأته ، ترجمه ، تطوره : أمين الخولي ص ٤٩ ، دائرة المعارف الإسلامية ٤٢٠/٩ .
- (٨) التفسير والمفسرون ١٤٠/٣ .
- (٩) انظر : لمحات في علوم القرآن واتجاهات التفسير ، محمد الصباغ ص ٢٠٣ .
- (١٠) انظر: اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر الهجري، د. فهد الرومي ٥٤٨/٢ .
- (١١) المصدر السابق ٥٤٩/٢ .
- (١٢) انظر التفسير العلمي للقرآن الكريم بين النظريات والتطبيق د. هند شلبي ص (١٦).
- (١٣) وقد عده البعض من المؤيدين. انظر: اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر ٥٦٧/٢ . وعدد البعض الآخر من المعارضين. انظر : اتجاهات التفسير في العصر الراهن ص ٣٠٢ من المنكرين لذلك. ويتأمل ما ساقه كل من الفريقين من نصوص استشهد بها على مراده يظهر ان الشيخ رشيد رضا وإن كان تميذاً للشيخ محمد عبد الله أقرب الى الإكثار منه الى التأييد .
- ثم أن الشيخ رشيد رضا قد نعى على المتوسعين في مباحث الإعراب وقواعد التحو ونكت المعانى وجدل المتكلمين وتخريجات الأصوليين واستنباطات الفقهاء المقلدين وتأويلات المتصوفين بحيث حجب هذا التوسيع أثر القرآن وصد عن قصده .
- وانتقد الفخر الرازى في مسلكه ثم قال " وقده بعض المعاصرین بایراد مثل ذلك من علوم هذا العصر وفنونه الكثيرة الواسعة فهو يذكر فيما يسميه تفسير الآية فصولاً طويلاً

بمناسبة كلمة مفردة كالسماء والأرض من علوم الفلك والنبات والحيوان تصد قارئها عما انزل الله لأجله القرآن ، نعم إن أكثر ما ذكر من وسائل فهم القرآن فنون العربية لابد منها وأصطلاحات الأصول وقواعد الخاصة بالقرآن ضرورية كقواعد النحو والمعنى وكذلك معرفة الكون وسنه الله تعالى فيه . كل ذلك يعينه على فهم القرآن " تفسير المنار ٧١ ، ط ٤ .

(١٤) أضاف سيد قطب رحمة الله في الحديث عن هذا . فقد وصف حفائق القرآن الكريم بأنها نهائية ووصف ما يصل إليه الإنسان ببحثه وجده بأنها حفائق غير نهائية ولا قطعية ، وجعل تعليق الحفائق القرآنية النهائية بحفائق غير نهائية ولا قطعية خاصة تعليق تطابق وتصديق خطأ منهاج هذا إذا كانت حفائق . وأما إذا كانت فرضيات ونظريات إضافة إلى خطأها المنهجي فإنها تتطوى وتتوحى بمعانٍ غير مقبولة فهي تتوحى : أ- الهزيمة الداخلية التي تخيل بعض الناس أن العلم هو المهيمن والقرآنتابع ب- سوء فهم طبيعة القرآن ووظيفته ج- التأويل المستمر مع التحمل والتکلف لنصوص القرآن كي تحمل ويلهث بها وراء الفروض والنظريات المتعددة والمتحيرة .

لكنه مع هذا الرأى أيد الانتفاع بالكشف العلمية في توسيع مدلول الآيات القرآنية وتعزيقها ولذا عده البعض من المؤيدین . انظر : تفسير الآيات الكونية د. عبدالله شحاته ص ١٠٢ ، ١٣٢ ، ٢١٢ وغيرها

(١٥) انظر: الفكر الدينى فى مواجهة العصر / عفت الشرقاوى ، اتجاهات التفسير فى القرن الرابع عشر الهجرى ، د/ فهد الرومى ٦٠٠ - ٥٧٨/٢ ، اتجاهات التفسير فى العصر الراهن د/ عبدالمجيد المحتسب ص ٢٩٥ .

(١٦) البحر المحيط ٣٤١/١ .

(١٧) التفسير والمفسرون ١٤٠/٣ .

(١٨) الفلسفة القرآنية ص ١٦ .

(١٩) القرآن وقضايا الإنسان د. عائشة عبد الرحمن ، ص ٤٢٦ .

(٢٠) سورة الرحمن وسور قصار د. شوقي ضيف ص (١٠) .

(٢١) الذكر الحكيم ، محمد كامل حسين ص (٥٩) .

(٢٢) التفسير : نشأته ، تدرجها ، تطورها ، أمين الخلوي ص (٦٠) .

(٢٣) التفسير : نشأته ، تدرجها ، تطورها ، أمين الخلوي ص (٦٠) .

(٢٤) التفسير الحديث ، محمد عزة دروزة ٧/٢ .

(٢٥) اتجاهات التفسير في العصر الراهن د. عبد المجيد المحتسب ص (٣١٧) .

(٢٦) الفلسفة القرآنية ، عباس محمود العقاد ص ( ١٥ ) .

(٢٧) المصدر السابق .

(٢٨) تفسير القرآن الكريم ، الشيخ محمود شلتوت ص ( ١١ ) . وانظر التفسير الحديث ، محمد عزة دروزة ٧/٢ . ومعالم الشريعة الإسلامية د . صبحى الصالح ص ( ٢٩١ ) .

(٢٩) في ظلال القرآن . سيد قطب ١٧٦/١ .

(٣٠) تفسير القرآن الكريم ، الشيخ محمود شلتوت ص ( ١ ) .

(٣١) في ظلال القرآن ، سيد قطب ١٧٦/١ .

(٣٢) الفكر الديني في مواجهة العصر ، د . عفت الشرقاوى ص ( ٤٢٦ ) .

(٣٣) بضم الجيم وتشديد الميم ، وهو اسم حساب مخصوص مبناه على كلمات أبجد هو ز حطى كلامن سعفاص قرشت ثخذ ضطغ . كل حرف منها يدل على رقم فالحروف من الألف إلى الطاء للأحاد ومن الباء إلى الصاد للعشرات ومن القاف إلى الطاء للمائات وحرف الغين آخرها يمثل ألف ( ١٠٠ ) . وهو قول مردود ورد فيه حديث ضعيف من رواية الكلبي . قال ابن كثير من زعم ذلك فقد ادعى ما ليس له وطار في غير مطاره .

انظر : تفسير ابن كثير ٣٨/١ ، وتأج العروس مادة جمل ٣٦٤/٧ ، وكشاف اصطلاحات الفنون للتهانوى ١١/٢ .

(٣٤) المواقفات ٨٢-٨١/٢ وانظر : التفسير والمفسرون للذهبي ٥٢٨/٢ - ٥٣١ ففيه زيادة واتساع في الرد .

(٣٥) تأثراً بالفخر الرازي حيث ينقل عنه .

(٣٦) لما ينقله عن الفخر الرازي . وما يذكره من التفسير الاشاري ومنزعه علمي قديم

(٣٧) تنظر تلك المؤلفات . أو تراجع بعض النقول عن بعضهم في :

١- التفسير والمفسرون للذهبي ٧٤/٢ و ما بعدها .

٢- اتجاهات التفسير في العصر الراهن د . عبدالمجيد المحاسب ص ( ٢٤٧ ) وما بعدها ، مدخل إلى علم التفسير د . محمد بلناجي حسن ٢٨ - ١٥ .

٣- اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر الهجري للكتور فهد بن عبد الرحمن الرومي ٥٥٠/٢ وما بعدها .

٤- التفسير العلمي للقرآن الكريم بين النظريات والتطبيق د . هند شلبي .

(٣٨) التفسير الكبير للفخر الرازي ١٢١/١٤ .

- (٣٩) انظر المنهج الإيمانى للدراسات الكونية فى القرآن الكريم د. عبدالغليم عبد الرحمن خضر، ص (٢٤٤) - بتصريف
- (٤٠) أخرجه الترمذى فى سنته ، كتاب فضائل القرآن ، باب ما جاء فى فضل القرآن (٥ / ١٧٢) . و قال عنه : " هذا حديث لا تعرفه إلا من هذا الوجه ، وإن ساده مجهول وفي الحارث مقال " .
- (٤١) أخرجه أبو الشيخ الأصفهانى فى " كتاب العظمة " (٢/٥٣٤) وفي سنته أبو أمية بن يعلى ضعفه غير واحد . انظر ميزان الاعتدال (١/٢٥٤) .
- (٤٢) انظر التقان للسيوطى (٤/٢٨) . وقد ساق السيوطى فى التقان الكثير من الروايات والآقوال إلى ترجع أنواع العلوم إلى القرآن الكريم . وفي كثير منها الكثير من البعد والتكتف .
- (٤٣) التفسير الكبير للفخر الرازى ١٤/١٢١ .
- (٤٤) إعجاز القرآن ، مصطفى صادق الرافاعى ص (١٤٣) .
- (٤٥) انظر التفسير العلمي للقرآن الكريم بين النظريات والتطبيق د. هند شلبي ، ص (٥٨) .
- (٤٦) راجع:
- مناهل العرفةان فى علوم القرآن للشيخ عبدالعظيم الزرقانى ٢/١٠٠-١٠١ .
  - اتجاهات التفسير فى القرن الرابع عشر د. فهد الرومى ٢/٦٠٢ .
- (٤٧) انظر : اسباب النزول للواحدى بتحقيق السيد احمد صقر ، ص ٤٧٧ ، والمحيط ٨/٣٨٥ . وذكره القرطى ٥/١٩ ، ٢٣ بغير سند .
- (٤٨) انظر: مع الطب فى القرآن الكريم د. عبدالحميد دياب ، د. أحمد فرقوز ص (٢٣) .
- (٤٩) وقد تطور الوضع إلى ما يعرف بالبصمة الوراثية وهى أحدث أسلوب لمعرفة الجناة وقد توصل إليها عام ١٩٨٤ وهي تشتمل بصمة البناة أو نقطة دم ، وجذرة شعر .. وكل ما يتعلق بنوراثة . وقللوا أنه يمكن التعرف من خلال البصمة الوراثية على صاحب منديه متوفى في مكان الحادث منذ سنين . وقد أشارت إلى ذلك كثيرة من الصحف
- (٥٠) انظر التفسير العلمي للقرآن الكريم بين النظريات والتطبيق، د. هند شلبي ص (١٣٩) . مدخل إلى علم التفسير ، د . محمد بلتاجى ص (٢٧) .
- (٥١) مع الطب فى القرآن الكريم ص (٣٠) .
- (٥٢) انظر مع الطب فى القرآن الكريم ص (١٨٢) .
- (٥٣) تفسير ابن كثير ٢/١٨٩ .

(٥٤) مع الطب في القرآن ص ( ٢١ ) .

(٥٥) انظر القرآن والعلوم ، للدكتور جمال الدين الفندي ، وكتاب "مباحث في إعجاز القرآن" د. مصطفى مسلم ( ١٥٠ ) وانظر : تفسير الآيات الكونية د. عبدالله شحاته ، وكتاب دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعرفة الحديثة للمستشرق موريس بوكاي .

(٥٦) من صور الإفراط انظر : القرآن والعلم ، أحمد محمود سليمان ص ٨٨ - ٧٧ وانظر تناوله لآيات سورة الرحمن ٣٣ - ٣٥ وفيها العجب !! .

(٥٧) وحول ذلك انظر وجهات النظر الفاسدة لأمثال محمد احمد خلف الله ونصر أبو زيد حول اشتغال القرآن على أسطر وخرافات وأن الصدق التاريخي لم يكن من مقاصد القرآن الكريم ، بل أن القرآن الكريم يعارض الحقائق العلمية والتاريخية . ومن العجيب أن الأستاذ / أمين الخولي وتلميذه النجيبية د/ عائشة عبد الرحمن بالرغم من معارضتهما للتفسير العلمي للقرآن الكريم إلا أنهما أيدا وجهات النظر الفاسدة السابقة الذكر ، ولا أدرى على ماذا بنينا نظرتهما إلى القرآن الكريم .

انظر : التفسير البياني للقرآن الكريم د. عائشة عبد الرحمن ، الفن القصص في القرآن الكريم ، وهو في الأصل رسالة دكتوراه من إعداد محمد احمد خلف الله أشرف عليها وقدم لها وناضل عنها الأستاذ / أمين الخولي ، نص الحوار الذي أجرته جريدة " العربية " مع د. نصر أبو زيد بتاريخ ١٩٩٥/٦/٢٦ .

وانظر للأهمية تفنيد هذه الآراء والرد عليها بموضوعية : مدخل إلى علم التفسير ، استاذنا د. محمد بلتاجي حسن ص ١٦١ - ٢٩٦ .

(٥٨) انظر مباحث في إعجاز القرآن للدكتور / مصطفى مسلم ( ١٥٢ - ١٥٦ ) .

(٥٩) أخرجه الترمذى في سننه ، كتاب الطب ، باب ما جاء في الكمة والعبوة ( ٤٠١/٤ ) وقال عنه : هذا حديث خمس صحيح .

(٦٠) مدخل إلى علم التفسير ، د. محمد بلتاجي ص ( ٢٩ - ٢٨ ) .

## "المراجع"

- ١- الاتقان في علوم القرآن لجلال الدين السيوطي . تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧٤ م .
- ٢- الأكليل في استنباط التنزيل ، جلال الدين السيوطي .

- ٣- اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر الهجري ، الدكتور / فهد بن عبد الرحمن الرومى . الطبعة الأولى (١٤٠٧ - ١٩٨٦م) .
- ٤- اتجاهات التفسير في العصر الراهن ، د . عبدالمجيد المحاسب ط، عام ١٤٠٢هـ ، نشر مكتبة النهضة الإسلامية ، عمان .
- ٥- إحياء علوم الدين ، أبي حامد الغزالى طبع مصطفى الحلبي .
- ٦- إعجاز القرآن ، مصطفى صادق الرافعى ، ط .
- ٧- البحر المحيط ، للإمام أبي عبدالله محمد بن يوسف أبي حيان الأندلسى ، نشر مكتبة ومطباع النصر الحديثة بالرياض .
- ٨- تاج العروس ، لمحمد بن مرتضى الزبيدي ، ط ١ ، بالمطبعة الخيرية بمصر (١٣٢٠هـ) .
- ٩- تفسير القرآن الكريم ، الشيخ محمود شلتوت ، دار القلم ، القاهرة .
- ١٠- التفسير : نشأته ، تدرجها ، تطورها ، أمين الخلوي ، ط ١ ، عام ١٩٨٢م ، دار الكتاب اللبناني ، بيروت .
- ١١- التفسير العلمي للقرآن الكريم بين النظريات والتطبيق ، د . هند شلبي ، تونس ١٤٠٦هـ - ١٩٨٥ .
- ١٢- التفسير الحديث ، محمد عزة دروزة ، القاهرة ، دار إحياء الكتب العربية .
- ١٣- التفسير والمفسرون د. محمد حسين الذهبى ، ط ٢ ، عام ١٣٩٦هـ - ١٩٧٦م
- ١٤- التفسير الكبير ، فخر الدين الرازى ، ط ٢ .
- ١٥- تفسير القرآن العظيم ، الإمام ابن كثير ، طبع عيسى البابى الحلبي .
- ١٦- جواهر القرآن ، أبي حامد الغزالى .
- ١٧- الجامع لأحكام القرآن لقرطبي . دار إحياء التراث العربى .  
بيروت. لبنان .
- ١٨- سورة الرحمن وسور قصار ، د . شوقى ضيف .
- ١٩- سنن الترمذى ط (٢) .

- ٢٠- الفكر الديني في مواجهة العصر ، د . عفت محمد الشرقاوى ، ط٢ ،  
عام ١٩٧٩ م ، دار العودة ، بيروت .
- ٢١- الفلسفة القرآنية ، عباس محمود العقاد ، دار نهضة مصر .
- ٢٢- في ظلال القرآن ، سيد قطب ، ط١٢ ، ١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦ م ،  
دار العلم بجدة .
- ٢٣- القرآن وقضايا الإنسان ، د . عائشة عبدالرحمن ، ط٣ ، ١٩٧٨ م ،  
دار العلم للملايين ، بيروت .
- ٢٤- لمحات في علوم القرآن واتجاهات التفسير . محمد الصباغ .  
المكتب الإسلامي
- ٢٥- مباحث في إعجاز القرآن . د. مصطفى مسلم ، ط١ ، عام ١٤٠٨  
هـ ، دار المنار ، جدة .
- ٢٦- مدخل إلى علم التفسير ، د. محمد بلتاجي حسن ، مكتبة الشباب ،  
القاهرة ، عام ١٩٩٤ م
- ٢٧- مع الطب في القرآن الكريم . عبد الحميد دياب ، أحمد فرقوز ، ط  
عام ٢١٤٠٢ هـ مؤسسة علوم القرآن ، دمشق .
- ٢٨- مناهل العرفان في علوم القرآن ، الشيخ محمد عبد العظيم الزرفاني  
ط الحلبي - القاهرة .
- ٢٩- المنهج الإيماني للدراسات الكونية في القرآن الكريم ، د .  
عبدالعزيز عبد الرحمن خضر ، ط١ ، ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٤ م ، الدار  
السعودية ، جدة .
- ٣٠- الموافقات ، أبو إسحاق الشاطبي ، مطبعة المكتبة التجارية ،  
الطبعة الأخيرة .