

الإعجاز الطبي في القرآن الكريم

د| محمد حافظ الشريدة^(*)

ملخص البحث

انقسم العلماء المعاصرون في نظرتهم للإعجاز الطبي في القرآن إلى ثلاثة أقسام:

- ١- قسم غالى في قبوله وإثباته، وجرى يلهث خلف كل نظرية أتت من الغرب.
- ٢- قسم رفض بشدة وجود غير الإعجاز اللغوي والبيانى في كتاب الله.
- ٣- قسم - وهو الوسط المحقق - قال بوجود الإعجاز الطبي في القرآن، ولكنه اشترط عدة شروط للأخذ بهذا اللون من الإعجاز!

مقدمة:

الحمد لله وحده، والصلوة والسلام على من لا نبي بعده، وبعد:

فقد بات من نافلة القول التأكيد على أن العلم يدعو للإيمان، وأن العداء المصطنع بين الدين والدنيا، والدنيا والآخرة قد ولّى إلى غير رجعة، لا في بلادنا المباركة فلسطين فحسب، وإنما في أرجاء العمورة كلها! فهاهم أولاء أساطير العلوم الكونية يقررون في هدوء ووضوح وحزن: أن العلم محارب للإيمان وأن العلم يدعو للدين، ويثبتون آيات الله في الآفاق والأنفس، ويعرفون وبالتالي بعظمة الخالق القدير.

وقد حثَ الإسلام على تدبُّر خلق الله في النفس البشرية، فقال تعالى: «وَفِي
أَنفُسِكُمْ أَفَلَا تُبَصِّرُونَ» الآية ٢١ من سورة الذاريات. وأثنى الإسلام كذلك على من تدبَّر

(*) أستاذ مساعد بكلية الشريعة - جامعة النجاح الوطنية - نابلس - فلسطين.

في آيات الله المنظورة - صفحات هذا الكون الفسيح -، وأثنى كذلك على من تدبر في آيات الله المسطورة - صفحات القرآن الكريم -، فقال عز من قائل: **«إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ»** الآية ٢٨ من سورة فاطر، وأراد بهؤلاء العلماء: الذين يقودهم تفكيرهم إلى الإيمان - بالله العظيم -.

إن القرآن الكريم - خاتم الكتب السماوية وحجة الله على العالمين - من أهم الأدلة على وجود الله تعالى، وبه أصبحنا خير أمة أخرجت للناس! وهذا القرآن متعدد الإعجاز تعداداً شاملاً كاملاً عاماً... وفي كل عصر وجيل يكتشف علماء الشريعة والكون مزيداً من وجوه الإعجاز فيه، لم تكن معروفة من قبل! وقد صار للحضارة المادية الكافرة في غياب الإسلام عن قيادة البشرية مدارس عامرة وفلسفة ظاهرة، مستندة إلى العلوم والتقنية المعاصرة، أدت لانهيار كثير من المسلمين وإعجابهم بحضارة الغرب الزائفة، والدعوة لتقليل الفرنجة في كل شيء: بحجة أن الغرب بلغوا شاؤوا بعيداً في الجانب العلمي العماني، بعد تخلّيهم عن الدين! وما علم هؤلاء الجهلة أن أول آية نزلت في القرآن الكريم: **«أَفَرَا يَاسِمُ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ»** الآية ١ من سورة العلق، وأن حضارة الغرب المادية ما كانت لتكون لو لا حضارة المسلمين في العصور الوسطى! والعجيب: أن دولة إسرائيل تمتلك أسلحة نووية، وهي في الوقت نفسه قائمة على أساس ديني!

لقد أدرك الكثير من الغيورين على دينهم - ومنهم الاخوة الأفضل في كلية التربية الحكومية بقطاع غزة هاشم - أهمية تذكير المسلمين بمصدر سعادتهم في الدارين (القرآن الكريم)، وما فيه من إعجاز دائم متنوع، وخاصة في هذه الفترة العصيبة التي تعيشها أمتنا المسلمة، حتى يوقن الجميع: أن العلم يدعو للإيمان، وأن الإسلام - ممثلاً في القرآن الكريم - هو الأصلح وهو الأبقى، ويستحيل أن يتعارض النقل مع العقل! ومن فضل الله ورحمته: أن يسر لأمتنا الماجدة أئمة أعلاماً من الجهابذة العباءقة، جمعوا بين

العلوم الكونية والعلوم الشرعية، وقاموا بعرض الآيات القرآنية المتعلقة بالنفس والأرض والكون والحياة والأحياء... عرضاً علمياً جديداً، في ضوء الحقائق العلمية الثابتة، مما رفع من معنويات طلبة العلم من شبابنا الناشئ، وما حدا كذلك بكثير من المستشرقين والأطباء - من علماء الغرب - للإيمان بصحة وصدق وعظمة إعجاز القرآن الكريم، والدخول في هذا الدين عن قناعة وحبّ وطوعية!

لقد انقسم العلماء المعاصرون في نظرتهم للإعجاز العلمي (والطبي) إلى ثلاثة أقسام:
١. قسم غالى في قوله، وصار يلهث وراء كل نظرية أنت من ديار الغرب، ولو لم تكن حقيقة علمية ثابتة! ثم قام بليّ عنق النصوص ليأْ عجيباً، كي تتفق مع نظريات الفرنجة المتقلبة باستقراراً

٢. قسم رفض رضاً قاطعاً فكرة وجود غير الإعجاز البصري واللغوي في القرآن الكريم، وذلك سداً للذرية، ودفعاً عن كتاب الله من قبل المستشرقين والمستغربين!
٣. قسم - وهو الوسط المعتدل - قال بوجود الإعجاز العلمي، ولكنه اشترط عدة شروط للأخذ بهذا اللون من الإعجاز!

وقد رجحت في بحثي هذا إلى ستين مرجعاً في علوم القرآن وإعجازه، والفكر والثقافة الإسلامية، والطب - القديم منه والحديث - والمعاجم والدوريات.
وبعد: فأسأل الله أن يعينننا على الحكم بكتاب الله وتلاوته، وتدبر إعجازه وأياته، في خضوع العلماء، وخشوع الأولياء، حتى نتمتع بجماله الباهر، وإعجازه الخفي والظاهر!

وفي هذا البحث المتوافع المقدم للمؤتمر العلمي الدولي الثالث بكلية التربية بغزة هاشم: (الإعجاز في القرآن الكريم) سأتناول الإعجاز الطبي في القرآن الكريم على النحو التالي:

١- المقدمة وأهمية الموضوع.

٢- الفصل الأول: الإعجاز في القرآن الكريم:

* المبحث الأول: تعريفات.

* المبحث الثاني: لمحه عامة عن إعجاز القرآن الكريم.

٣- الفصل الثاني: الإعجاز العلمي في القرآن الكريم:

* المبحث الأول: مدخل إلى البحث.

* المبحث الثاني: مبادئ الاستدلال العلمي من القرآن الكريم.

٤- الفصل الثالث: الإعجاز الطبي في القرآن الكريم.

* المبحث الأول: مبادئ الطب الوقائي في الإسلام.

* المبحث الثاني: عالم الجنين بين الطب والدين.

٥- الخاتمة والنتائج التي توصلت إليها.

٦- سرد مراجع البحث ومصادرها.

والحمد لله رب العالمين، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، ،

الفصل الأول: الإعجاز في القرآن الكريم

المبحث الأول: تعاريفات

أولاً: تعريف الإعجاز لغة واصطلاحاً:

الإعجاز لغة^(١): العجز (بضم الجيم): مؤخر الشيء وجمعه أعجز، والعجز (بسكون الجيم): الضعف، وأعجزه شيء: فاته، وعجزه تعجيزاً: ثبوته أو نسبة إلى العجز، وأعجز النخل: أصولها، والمعجزة واحدة معجزات الأنبياء - عليهم الصلاة والسلام - وهكذا يتبيّن لنا أن العين والجيم والزاي تدل على أصلين: أحدهما: الضعف، والآخر: مؤخر الشيء. والمعجزة مأخوذة من العجز الذي هو نقىض القدرة، وإنما قيل لأعلام الرسل - عليهم السلام - معجزات: لظهور عجز الرسل إليهم عن معارضتهم بأمثالها^(٢).
 والإعجاز اصطلاحاً: يكاد العلماء أن يجمعوا على أن المعجزة هي: (الأمر الخارق للعادة، السالم من المعارضة، المقرؤن بالتحدي، يظهره الله على يد الرسول، تصديقاً له في دعواه)^(٣).

(١) الرازى (محمد بن أبي بكر بن عبد القادر): مختار الصحاح، ص ١٧٤ ، دائرة المعارف بمكتبة لبنان، ط ١٩٨٨ م، لبنان.

- وابن فارس (أحمد): معجم مقاييس اللغة، ٤/٢٣٢، تحقيق: عبد السلام هارون، ط ٢، مطبعة الحلبي، مصر.
 - ومجمع اللغة العربية: المعجم الوسيط، ٢/٥٨٥، دار الدعوة، ط ٢، تركيا.

(٢) العث (خالد عبد الرحمن): معلم النبوة في الكتاب والسنّة، ص ٥، دار النّفائس، ط ١٤١٥ هـ، لبنان.

(٣) عباس (د. فضل حسن): إعجاز القرآن، ص ٩، جامعة القدس المفتوحة، ط ١٩٩٦ م، الأردن.
 - والإبراهيم (موسى إبراهيم): بحوث منهجية في علوم القرآن الكريم، ص ١٢٦ ، دار عمار، ط ١٤١٦ هـ، الأردن.

- وسابق (الشيخ سيد): العقائد الإسلامية، ص ٢٠٨، دار الكتاب العربي، لبنان.
 - وياسين (د. محمد نعيم): الإيمان، ص ٤٩ و ٤٨، دار التوزيع والنشر، ط ١٤٠٢ هـ، مصر.

والفرق بين المعجزة والكرامة: أن المعجزة أمر خارق للعادة (كإحياء الموتى)، على وفق التحدي (وهو دعوى الرسالة)، أما الكرامة: فهي أمر خارق للعادة، إلا أنها ليست مقرونة بالتحدي^(١).

فالمقصود بالمعجزة كما قال العلامة ديدات:

- ١- حدث لا يمكن تفسيره حسب قوانين الطبيعة، فيعزى إلى قوة خارقة، أو أنه من صنع الله القادر.
- ٢- شخص أو شيء أو حدث يثير الرهبة والرعب المترافق بالإعجاب.
- ٣- فعل فوق الطاقة البشرية يستحيل حدوثه بشرياً^(٢).

ثانياً: تعريف الطب لغة واصطلاحاً:

الطب لغة^(٣): علاج الجسم والنفس، والطب (فتح الطاء): الماهر الحاذق بعمله كالطيب، والمتطيب: متعاطي علم الطب، وهو يستطيب لوجعه: يستوصف. والطيب: العالم بالطب، وجمع القلة: أطبة، والكثرة: أطباء، والمتطيب: الذي يتعاطى علم الطب، وكل حاذق عند العرب: طبيب.

وطاب الشيء طيباً وطيبة: زكا وظهر وجاد وحسن وخصب ولذ وصار حلالاً. وأطاب: جاء بما هو طيب أو حلال، وأطاب: أزال الأذى والقدر، وبلدة طيبة: كثيرة الخير آمنة من الآفات.

(١) القاري (الملا علي بن سلطان محمد): شرح الفقه الأكبر للإمام أبي حنيفة، ص ١٦٨، تحقيق: مروان الشعار، ط ١٤١٧هـ، دار النفائس، لبنان.

(٢) ديدات (الأستاذ أحمد): القرآن معجزة العجزات، ص ٨، ترجمة: علي عثمان، المختار الإسلامي، ط ١، مصر.

(٣) الفيروز أبادي (مجد الدين محمد بن يعقوب): القاموس المحيط، ١٢٩ و ١٢٨/١، دار الكتب العلمية، ط ١٤١٥هـ، لبنان.

- والرازي: مختار الصحاح، ص ١٦٣، مصدر سابق.

- ومجمع اللغة العربية: المعجم الوسيط، ٥٧٣/٢، مصدر سابق.

والطبّ اصطلاحاً: يقول الإمام ابن القيم:

(الطيب): هو الذي يفرق ما يضر بالإنسان جمعه، أو يجمع فيه ما يضره تفرقه، أو ينقص منه ما يضره زيادة، أو يزيد فيه ما يضره نقصه، فيجلب الصحة المقودة، أو يحفظها بالشكل والشبه، ويدفع العلة الموجودة بالضد والنقيض، ويخرجها أو يدفعها بما يمنع من حصولها بالحمية^(١).

ثالثاً: تعريف العلم لغة واصطلاحاً:

العلم لغة: علم الشيء علماً: عرفه، وعلم الشيء: شعر به، وتعلم الأمر: أيقنه وعرفه.

والعلم: إدراك الشيء بحقيقة، والعلم: اليقين والمعرفة^(٢).

والعلم اصطلاحاً^(٣): هو مجموعة المعرف التي توصل إليها الإنسان عن طريق الملاحظة المقترنة بالتجربة العملية. أو هو بعبارة أخرى: (ما كان تحت نطاق الحس وتجارب المخبر).

رابعاً: تعريف القرآن الكريم لغة واصطلاحاً:

القرآن لغة^(٤): قرأ الكتاب قراءة وقرآنًا: تتبع كلماته نظراً ونطق بها، وقرأ الشيء قراءً وقرآنًا: جمعه وضم بعضه إلى بعض، ومنه سمي القرآن: لأنّه يجمع السور ويضمها. وقرأ الآية من القرآن: نطق بألفاظها عن نظر أو عن حفظ، فهو قارئ (جمع قراء).

(١) ابن قيم الجوزية (شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أبي بكر الزرعبي): زاد العاد في هدي خير العباد (الطب النبوى)، ٩/٤، ١٠، تحقيق: شعيب الأرنؤوط وعبد القادر الأرنؤوط، ط ١٤٠٧هـ، مؤسسة الرسالة، لبنان، ومكتبة النار، الكويت.

(٢) مجمع اللغة العربية: المعجم الوسيط، ٦٢٤/٢، مصدر سابق.

(٤-٣) عبد العزيز (د. أمين): الثقافة الإسلامية، ص ٤، دار الحسن للطباعة والنشر، ط ١٤٠٥هـ، فلسطين.
- علوان (د. عبد الله ناصح): ثقافة الداعية، ص ١١٥، ط ١٤٠٦هـ، دار السلام، مصر ولبنان.

- عمر (د. إبراهيم أحمد): العلم والإيمان، ص ٩، المعهد العالي للتفكير الإسلامي، ط ١٤١٣هـ، أمريكا.

(٥) مجمع اللغة العربية: المعجم الوسيط، ٢/٧٢٢، مصدر سابق.

- والرازي: مختار الصحاح، ص ٢٢٠، مصدر سابق.

والقرآن اصطلاحاً: القرآن الكريم:

(هو كلام الله المعجز، المنزل على خاتم الأنبياء والمرسلين محمد - صلى الله عليه وسلم -، بوساطة جبريل - عليه السلام -، المنقول بالتواتر، المتبع بدلالته، المكتوب في السطور، المحفوظ في الصدور، المبدء بسورة الفاتحة والمحظى بسورة الناس).^(١)

وأشهر أسماء القرآن الكريم: الفرقان والمصحف والكتاب والنور والذكر والتنزيل والوحى. وعدد سجداته: ١٤ سجدة، وعدد أجزائه: ٣٠ جزءاً، وعدد أحزابه: ٦٠ حزباً، وعدد أرباعه: ٢٤٠ ربعاً، وعدد سوره: ١١٤ سورة، وعدد آياته: ٦,٢٣٦، وعدد كلماته: ٤٣٧ كلمة، وعدد حروفه: ٣٢٣,٦٧١ حرفاً، وأطول سوره: سورة البقرة، وأقصر سوره: سورة الكوثر، وأطول آية فيه: آية المدaineة (الذين) في سورة البقرة، وأقصر آية فيه: (ثم نظر) في سورة المدثر، وأفضل آية فيه: آية الكرسي.^(٢)

المبحث الثاني: لمحّة عامة عن إعجاز القرآن الكريم:

إن أهم معجزات رسالة خاتم الأنبياء والمرسلين محمد - صلى الله عليه وسلم - وبيانات دلالته: هو القرآن الكريم، وهذا القرآن هو أكبر آية تدل على الله - عز وجل -

(١) ابن النجار (محمد بن أحمد): شرح الكوكب المنير (مختصر التحرير)، ٧/٢، تحقيق: د. محمد الزحيلي و د. نزيه حماد، مركز البحث العلمي بجامعة أم القرى، ط١، السعودية.
- والأمدي (علي بن أبي علي): الإحکام في أصول الأحكام، ١٥٩/١، تحقيق: عبد الرزاق عفيفي، مؤسسة النور، ١٣٨٧هـ.

- والغزالى (محمد بن محمد): المستصفى من علم الأصول (ومعه فواحة الرحموت لابن عبد الشكون)، ١٠١/١، المطبعة الأميرية، ١٣٢٢هـ، مصر.

- وابن اللحام (علي البعلبي): المختصر في أصول الفقه على مذهب الإمام احمد، ص، ٧٠، تحقيق: محمد مظہریقا، مركز البحث العلمي بجامعة أم القرى، ط١٤٠٠هـ، السعودية.

- والزرقاني (محمد عبد العظيم): مناهل العرفان في علوم القرآن، ١٩/١، دار إحياء الكتب العربية، مصر.

- والقاري: شرح الفقه الأكبر، ص، ٧٠، مصدر سابق.

(٢) الباحث: تيسير أحكام التجويد، ص، ١٥، نوادي كلية الشريعة بجامعة النجاح الوطنية، ط٢، ١٤١٦ هـ فلسطين.

وهو الآية العظمى والرسالة الخالدة، والكلام الإلهي المحكم المعجز، لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه، وهو سور وآيات كل منها تثبت بما لا يدع مجالاً للشك: أن هناك عابداً ومعبوداً، وأن هناك بعثاً وحساباً.

والقرآن هو كتاب الله الأخير للثقلين، المهيمن على الكتب السابقة، والمصدق لما فيها من حق، والناسخ لها، وهو متعدد الإعجاز تعددًا متنوعًا شاملاً وافياً^(١)...

فمن إعجازه:

- ١- الإعجاز البياني: فقد نزل القرآن بالأحرف والكلمات نفسها التي ينطق بها العرب، أرباب الفصاحة وأمراء الشعر والبيان، ولكنهم عجزوا عن الإتيان بمثله، أو عشر سور مثله، أو بسورة واحدة قصيرة من مثله! وهذا التحدى للعالمين مستمر إلى يوم الدين!
- ٢- الإعجاز التشريعي: حيث جاء القرآن بما يصلح الفرد - روحياً وفكرياً وجسدياً -، وبما يصلح الأسرة والبيت، وبما يصلح المجتمع، وبما يصلح الدولة، وبما يصلح العالم، في أي زمان أو مكان أو مجال، دون أن يطغى جانب على جانب، فلم يغلب مصلحة الفرد على مصلحة الجماعة، ولا مصلحة الجماعة على مصلحة الفرد. وقد أوجد القرآن بمبادئه العامة الشاملة التامة كل ما من شأنه إزالة المشاكل وحل جميع المشكلات، التي تواجه الأفراد والمجتمعات.
- ٣- الإعجاز النفسي: فما من مسلم يتلو كتاب الله بقلب خاشع وذهن حاضر: إلا ويستشعر جلال الله وعظمته، ويتفاعل مع آيات كتابه المجيد، ويبكي من خشية الله، ويعاهد الله في قراره نفسه أن يستقيم على الجادة، ويلوم نفسه على تقصيره في جنب الله!

(١) الصالح (د. صبحي) مباحث في علوم القرآن، ص ٤٦ و ٤٧، دار العلم للملايين، ط ١٩٧٧م، لبنان.

- والإبراهيم: بحوث منهجية في علوم القرآن الكريم، ص ١٥، مصدر سابق.

- ومخلوف (حسنين محمد): صفوة البيان لعلاني القرآن، ص ج، ط ١٤٠٧ هـ، وزارة الأوقاف، الكويت.

- وقاسم (محمد زكي الدين محمد): هذا القرآن فأين منه المسلمين، ط ١٤٠٨ هـ، وزارة الأوقاف، الكويت.

والحق يقال: إن غالبية الكفار يعرفون جيداً تأثير القرآن الكريم في نفوس البشر؛

ولذلك تراهم - أخي الداعية الكريم - يشوشون على الدعاة القارئين، كما قال تعالى:

«وَقَالَ الْذِينَ كَفَرُوا لَا تَسْمَعُوا لِهَذَا الْقُرْآنِ وَالْغُوا فِيهِ لَعَلَّكُمْ تَغْلِبُونَ»^(١).

٤- ومن مظاهر إعجاز القرآن: أنه يختلف عن جميع الكتب القديمة والحديثة إلهية

أو وضعية... في أنه محفوظ بحفظ الله له في الصدور والسطور، قال تعالى: «إِنَّا

نَحْنُ نَرَلُّنَا الْذِكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ»^(٢)، فكما أن ٢=١+١، وكما أن من المسلمات

طلوع الشمس من المشرق، وكما أن الأب أكبر من ابنه... فإن كتاب الله الذي بين

أيديينا هو القرآن نفسه، دون زيادة أو نقصان، الذي نزل من عند الرحمن، على

سيّد ولد عدنان - عليه الصلوة والسلام - إن بالإمكان أن تطلع الشمس من مغربها

- قبيل قيام الساعة -، ولكن ليس بالإمكان أن يحرّف كتاب الله (القرآن الكريم)

بشكل مباشر أو غير مباشر!

٥- الإعجاز الإخباري: فقد تضمن القرآن أخبار أهم القرون الماضية وقصص الأنبياء -

عليهم السلام - مع أقوامهم، وتحدث عن الماضي كأننا نشاهد في فيلم مصور

ناطق، وتحدث عن الحاضر، وعن السيرة النبوية المطهرة، وتحدث عن

المستقبل... حيث سيتمكن الله للمؤمنين في الأرض، وسيعم السلام على العالمين،

وستكون العاقبة للمتقين.

٦- ومن إعجاز كتاب الله: التحدّي! ليس التحدّي بالإتيان بسورة من مثله فحسب، بل

التحدّي بأمور المستقبل كذلك! فقد أخبرنا القرآن أن أبا لهب - عم النبي صلى الله عليه

وسلم - لن يسلم في يوم ما، وسيموت كافراً، وسيصلّى في الآخرة ناراً ذات لهب! فمن

(١) الآية ٢٦ من سورة فصلت.

(٢) الآية ٩ من سورة الحجر.

غير الواحد الأحد يستطيع أن يتحدى العجم والعرب، ويقرر في طمأنينة أن أبا لهب سيصلى ناراً ذات لهب مع امرأته حمالة الحطب ! أليس من الممكن منطقياً أن يقوم أبو لهب بالدخول في الإسلام - نفاقاً - ولو ظاهرياً لفترة قصيرة جداً، ثم يرتد عنه بعد ذلك، حتى يثبت غير ما قاله القرآن في حقه ! حيث إن من المعلوم من الدين بالضرورة أن الإسلام يجب ما قبله، وما لا شك فيه أن جميع الصحابة الكرام كانوا كفاراً قبل الإسلام ! ولكن الله الذي خلق أبا لهب، هو نفسه الذي أنزل سورة المسد !

٧- ومن إعجاز القرآن: أنه ورد في حقه تصريحات وتلميحات في الكتب الإلهية السابقة، وبالرغم مما دخل على هذه الكتب السماوية من تحريف، فإن هذه الكتب بشرت بمجيء من نزل عليه هذا القرآن - عليه الصلاة والسلام - .

٨- ومن إعجاز القرآن كذلك: أسلوبه الرائع الأخاذ، وجذته الدائمة التي لا تنقطع، ولا تقل بكثرة القراءة، وهذا ما ينفرد به القرآن عن غيره من الكلام والكتب ! فكلما تلقت أخباري الكريم آيات من الذكر الحكيم: فإنك تكتشف معنى جديداً وعبرأً إضافية، ولو قرأت غير القرآن مللت من إعادته ! أما القرآن فلا تنفذ كنوزه ولا تنقضي عجائبه^(١).

٩- ومن إعجاز القرآن الكريم: سهولة حفظه وقوه تأثيره، قال تعالى: «وَلَقَدْ يَسِّرْنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهَلْ مِنْ مُدَكِّرٍ»^(٢). وما أن سمعت الجن كلام الله حتى آمنت به وقالت: «إِنَّا سَمِعْنَا قُرْآنًا عَجَبًا * يَهْدِي إِلَى الرُّشْدِ فَأَمَّا بَهُ»^(٣). والعجيب: أن هذا القرآن يؤثر في الناس كافة عربياً وعجماً، المتعلمين وأمييين، سلفاً وخلفاً، مؤمنين وكافرين ! لقد أثر هذا القرآن في أنس، فأخرجهم من عبادة العباد إلى عبادة رب العباد !

(١) انظر المراجع السابقة، ونفس الصفحات.

(٢) الآية ١٧ من سورة القمر.

(٣) الآيات ٢، ١ من سورة الجن.

- ١٠- ومن إعجاز القرآن كذلك: مبادئه الإصلاحية وقواعده الدستورية لجميع نواحي الحياة الإنسانية، فأيات القرآن الكريم تحدثت عن المعتقدات والعبادات والمعاملات ونظم ومناهج الحياة والأخلاقيات والروحانيات.
- ١١- ومن إعجاز القرآن: إقرار الكافرين من أهل الكتاب ومن الوثنيين بإعجازه وريانيته ! قال تعالى: «أَوَلَمْ يَكُنْ لَهُمْ آيَةً أَنْ يَعْلَمُهُ عُلَمَاءُ بَنِي إِسْرَائِيلَ»^(١)، «فَإِنَّهُمْ لَا يُكَدِّبُونَكَ وَلَكِنَّ الظَّالِمِينَ بِآيَاتِ اللَّهِ يَجْحَدُونَ»^(٢).
- ١٢- ومن إعجازه: تبيانه كذب أهل الكتاب، وعجزهم عن الرد عليه ! قال تعالى: «قُلْ فَاثْوَا بِالْتُّورَاةِ فَأَتُلُّهَا إِنْ كُنْتُمْ صَابِقِينَ»^(٣)، «إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَقُصُّ عَلَى بَنِي إِسْرَائِيلَ أَكْثَرَ الَّذِي هُمْ فِيهِ يَخْتَلِفُونَ»^(٤)، «يَا أَهْلَ الْكِتَابِ قَدْ جَاءَكُمْ رَسُولًا يُبَيِّنُ لَكُمْ كَثِيرًا مَا كُنْتُمْ تُحْفَوْنَ مِنَ الْكِتَابِ»^(٥).
- ١٣- ومن إعجازه: عدم وجود أي اختلاف أو ضعف أو نقص فيه، فـأي سورة منه معجزة، سواء أكانت قصيرة أو طويلة، مكية أو مدنية، تتحدث عن الحلال أو الحرام، عن الدين أو الدنيا، عن الدنيا أو الآخرة، قال تعالى: «وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ احْتِلَافًا كَثِيرًا»^(٦).
- ١٤- ومن إعجازة: الإعجاز العلمي: وهذا الإعجاز يتسع لعدة رسائل دكتوراه! فهناك إعجاز في الطب، وهناك إعجاز في الجغرافيا، وهناك إعجاز في الصيدلة،

(١) الآية ١٩٧ من سورة الشعراء.

(٢) الآية ٣٣ من سورة الأنعام.

(٣) الآية ٩٣ من سورة آل عمران.

(٤) الآية ٧٦ من سورة النحل.

(٥) الآية ١٥ من سورة المائدة.

(٦) الآية ٨٢ من سورة النساء.

وهناك إعجاز في الهندسة، وهناك إعجاز في الفلك، وهناك إعجاز في الجيولوجيا، وهناك إعجاز في الرياضيات، وهناك إعجاز في البيئة، وهناك إعجاز في التربية وعلم النفس...^(١)

١٥- إن من أهم مظاهر الإعجاز في القرآن: أنه يحتوي على جميع مظاهر الإعجاز، ما علمنا منها وما لم نعلم، في الماضي والحاضر والمستقبل!^(١)

وكان ذلك في موضع يليق به ذكره، حيث يذكر الله تعالى في سورة العنكبوت الآية رقم ٣٨:

إِنَّا أَنْذَرْنَاكُمْ مِّنْ كُلِّ شَيْءٍ مِّنْ قَبْلِ الْأَزْمَادِ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

فَإِنَّمَا يَرَى مِنْهُمْ مَا يَشَاءُ وَمَا يَرَى لَا يَشَاءُ

(١) الباحث: القرآن الكريم، جريدة نابلس، ص٥، السنة الثالثة، عدد ١١١، ٢٥/١١، ١٩٩٤م، فلسطين.

الفصل الثاني: الإعجاز العلمي في القرآن الكريم

المبحث الأول: مدخل إلى البحث:

لا خلاف بين العقلاة أن كتاب الله معجز، وقد عجز العرب أرباب الفصاحة عن معارضته، وقد اختلف العلماء في سبب هذا الإعجاز. فقيل: لخروج القرآن عن سائر أساليب العرب، فجرى مجرى إحياء الموتى في زمن المسيح - عليه السلام - حيث كان الأطباء آنذاك مهرة في الطب، فزاد عليهم عيسى - عليه السلام - إحياء الموتى. وقيل: إعجاز القرآن في بلاغته وجزالته وفصاحته المجاوزة لحدود جزالة كلام العرب. وقيل: الإعجاز في القرآن: غرابة النظم مع الإخبار عن الغيب، وإتيانه بقصص الأولين والآخرين^(١).

إن المعجزة علم النبوة، فلا نبوة بدون معجزة، وبالمعجزة يظهر صدق الرسول، ولو لا المعجزة لادعى النبوة كل من يشتهيها، وقد آمنا نحن المسلمين بالمعجزات المادية للرسل السابقين - عليهم السلام - عن طريق القرآن الكريم، وقد ذهبت تلك المعجزات بذهاب الرسول، لكنها مادية لا تظهر على يد غيره. أما معجزة النبي الرسول الخاتم - صلى الله عليه وسلم - فباقية إلى يوم الدين، وهي عامة لجميع الأمم في أي زمان أو مكان أو مجال، ولذلك لا بد للمعجزة القرآنية من البقاء، ليعاينها كل من دعى إلى الإيمان إلى يوم القيمة... لذلك كانت المعجزة القرآنية مشتملة على عدد من أنواع الإعجاز إلى جانب الإعجاز اللغوي، الذي عاينه العرب وأمنوا به، كي يستطيع الناس - من غير العرب - أن يعاينوا المعجزة ويذوقوها ويؤمنوا بها، فلئن فاتهم الإعجاز اللغوي فلن تفوتهم وجوه الإعجاز الأخرى.

(١) الزركشي (بدر الدين محمد بن بهادر الشافعي): البحر المحيط في أصول الفقه، ٤٤٦/١
تحقيق: عبد القادر عبد الله العاني، مراجعة: د. عمر الأشقر، ط٩١٤ هـ، وزارة الأوقاف،
الكويت.

وأنواع الإعجاز التي اشتمل عليها القرآن لم تظهر دفعة واحدة، إنما كانت تظهر تباعاً، حسب مقتضيات الأحوال وعارف البشر واحتياجاتهم. فالإعجاز اللغوي: ظهر وانتشر بمجرد نزول القرآن، والإعجاز الغيبي: ظهر بنزول الآيات التي أنبأت عن غيب وقوع أو سيق، وأثبتت الأيام والواقع صدق ما أخبر به القرآن الكريم.

والإعجاز العلمي المنتشر في كثير من سور القرآن لم يظهر دفعة واحدة، وإنما ظهر تباعاً ليكون دائماً وأبداً معجزة ظاهرة وآية بينة، كلما ألف الناس ما فيه من المعجزة وفترت هممهم عنها - لافهم لها -: ظهرت معجزة جديدة تفت نظرهم إليه وتدهم عليه، فتجدد هممهم وتبعث نشاطهم!^(١)

هناك طائفة من المثقفين الذين أخذوا بحظ وافر من العلم الحديث، وتلقنوا - أو تلقفوا - شيئاً من النظريات العلمية والفلسفية وغيرها، أخذوا يستندون إلى ثقافتهم الحديثة، ويفسرون آيات القرآن على مقتضاهما، فنظروا في القرآن فوجدوا قول الله تعالى: «مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ»^(٢) فتأولوها على نحو يزيّن لهم أن يفتحوا في القرآن فتحاً جديداً، ففسروه على أساس من النظريات المستحدثة، وطبقوا آياته على ما وقعوا عليه من قواعد العلوم الكونية، وظنوا أنهم بذلك يخدمون القرآن ويرفعون من شأن الإسلام! ومن هؤلاء الدكتور مصطفى محمود في كتابه: القرآن محاولة لفهم عصري!

(١) هيتو (د. محمد حسن): العجزة القرآنية (الإعجاز العلمي والغيبي)، ص ٧-٥، ط ١٤١٥ هـ، مؤسسة الرسالة، لبنان.

- عباس: إعجاز القرآن، ص ١٢٩١، مصدر سابق.

- والإبراهيم: بحوث منهجية في علوم القرآن، ص ١٤٠٥، مصدر سابق.

- والخالدي: (د. صلاح عبد الفتاح): البيان في إعجاز القرآن، ص ٥، ط ١٤١٣ هـ، دار عمار، الأردن.

- وقاسم: هذا القرآن، ص ٨٣-٨١، مصدر سابق.

- وأبو روبيضة (سليمان أحمد): الإسلام والمكتشفات الحديثة، ص ٨٤، مجلة الاستقامة، العددان ٨٧، السنة الثالثة، ربيع الأول، ١٤١٩ هـ، غزة - فلسطين.

(٢) الآية ٣٨ من سورة الأنعام، والكتاب هنا: اللوح المحفوظ.

وجوانب الخطأ في هذا الاتجاه (أي تحويل الآيات فوق وغير ما تتحتمل):

١- إن الله تعالى لم ينزل القرآن الكريم ليكون كتاباً يتحدث فيه إلى الناس عن نظريات العلوم و دقائق الفنون وأنواع المعارف.

٢- يحمل هذا الاتجاه أصحابه على تأويل القرآن تأويلاً متكلفاً يتنافي مع الإعجاز، ولا يسيغه الذوق السليم.

٣- تؤدي هذه النظرية إلى تعريض القرآن للدوران مع مسائل العلوم في أي زمان ومكان، ومعلوم أن المعرفة والعلوم لا تعرف الثبات، فقد يصحّ اليوم في نظر العلم ما يصبح غداً من الخرافات! فلو طبقنا القرآن على هذه المسائل العلمية المتقلبة لعرضناه للتقلب معها، وتحمل تبعات الخطأ فيها، وأوقفنا أنفسنا موقفاً حرجاً في الدفاع عنه! فلنندع للقرآن عظمته وجلالته، ولنحفظ عليه قدسيته ومهابته، ولنعلم أن ما تضمنه من الإشارات إلى أسرار الخلق وظواهر الطبيعة إنما هو لقصد الحث على التأمل والبحث والنظر، ليزداد الناس إيماناً مع إيمانهم. وحسبنا أن القرآن الكريم لم يصادم - ولن يصادم - حقيقة من حقائق العلوم التي تطمئن إليها العقول^(١).

ويشترط أستاذنا الكبير د. فضل عباس لجواز التفسير العلمي ما يأتي:

١- موافقة اللغة العربية بحيث يطابق المعنى المفسر المعنى اللغوي.

٢- عدم مخالفة صحيح المأثور عن الرسول - صلى الله عليه وسلم -، أو ما له حكم المرفوع.

٣- موافقة سياق الآيات، بحيث لا يكون التفسير العلمي نافراً عن السياق.

٤- عدم تعرض التفسير العلمي لأخبار وشئون العجزات والغيبيات.

(١) عباس (د. فضل): إعجاز القرآن، ص ٢٤٥ و ٢٤٦، مصدر سابق.

- علوان (د. عبد الله): ثقافة الداعية، ص ١٢١ و ١٢٢، مصدر سابق.

- وحسين (محمد الخض): المدينة الفاضلة في الإسلام، ص ٢٩، ضمن كتاب: الإسلام والتحدي الحضاري، بأقلام عشرة من علماء الإسلام، ط١، دار الكاتب العربي، لبنان.
- وهيتور (د. محمد حسن): المعجزة القرآنية، ص ٨ و ٩، مصدر سابق.

٥- أن لا يكون التفسير العلمي حسب نظريات محتملة، وإنما بناء على حقائق

علمية ثابتة^(١).

إن طريقة العلم في طلب أسرار الفطرة والتوصل إلى الحقيقة المجردة هي الطريقة نفسها التي أمر بها القرآن الكريم! فالعلم لا يقول عن شيء إنه حق، إلا إذا قام عليه البرهان اليقيني، والقرآن كذلك يأمرنا أن لا نقبل شيئاً على أنه حق إلا إذا قام عليه البرهان القاطع.

ويحذر العلم كل التحذير أن يجعل يقيناً ما ليس بيقيني، وكذلك القرآن يحذر أن ينزل الظن أو الفرضيات أو التخمين منزلة اليقين والترجيح.

ويمعن العلم الحديث التقليد من غير الوقوف على الدليل والاقتناع به، وهو في ذلك يتفق تماماً مع القرآن الكريم في منعه التقليد الأعمى، ومحاربته للعصبية القبلية الجاهلية.

ويسلك العلم في بحثه عن الحقيقة سبيل العقل وأصل المشاهدة، فلا يعتبر حقاً إلا ما قام البرهان على أنه حق، والقرآن كذلك دائم البحث عن البراهين التي تثبت حقائق الأشياء^(٢).

لقد جعل الله عزوجل مسحة محمد - صلى الله عليه وسلم - دائمة لتفنن الناس جمِيعاً إلى يوم القيمة، وجعل الله عزوجل القرآن الكريم أقوى المعجزات، ويؤيد الله عزوجل رسالته بالبينات الدالة على صدق رسالته حتى لا يكذبهم الناس^(٣).

(١) عباس (د. فضل): إعجاز القرآن، ص ٢٦٠، مصدر سابق.

(٢) الغمراوي (محمد أحمد): الإسلام والتحدي الحضاري، ضمن كتاب (العلم والدين) بأقلام عشرة من علماء الإسلام، ص ٦٠٥٨، مصدر سابق.

(٣) الزنداني (عبد المجيد) وزملاؤه: كتاب الإيمان، ص ٧٩، دار القلم، ط١، لبنان.

المبحث الثاني: مبادئ الاستيحاء العلمي من القرآن الكريم

ابتليت نهضتنا العلمية المعاصرة بعلتين هما:
 أولاً: إن بعض نشئنا المتخرجين من معاهد أجنبية وقفوا موقف العداء من الدعوة إلى الإصلاح، ولم يكلفوا أنفسهم عناء التعرف على الإسلام! بل أنكروا أن يكون له في المدنية الحديثة سلطان كبير أو صغير.

ثانياً: إن كثيراً من درس العلوم الإسلامية تقاعدوا - مع الأسف - عن أن يخوضوا في شؤون الحياة المدنية، فكان انزواوهم وزدهم - بالتالي - في منصب الإرشاد والتوجيه فرصة لظهور الدعایات المنحرفة عن الطريق المستقيم!^(١)

وقد عني كثيرون في عصرنا هذا بالإعجاز العلمي في القرآن الكريم إلى حد الإفراط والتجاوز في بعض الأحيان، كما رفضه آخرون من العلماء بالكلية، واستخدمه آخرون بتحفظ واعتدال، وهذا هو الحق بإذن الله!^(٢)

لقد أثبتت القرآن الكريم أن للخلق - والكون - سنناً لا تتبدل، وبين القرآن كثيراً من هذه السنن، ومنها: سنن الاجتماع التي لم يهتم البشر إليها بالبحث العلمي الجاد، إلا بعد بيان القرآن الكريم لها بعدة قرون!^(٣)

إن التفسير العلمي^(٤) كما يقول أستاذنا الدكتور فضل عباس حفظه الله -^(٥): ضرورة تتطبّلها هذه الفترة الزمنية التي نحياها، شريطة أن يتمهّلاً لذلك ذوق الاختصاص. وأن القول بأن التفسير العلمي للقرآن الكريم فيه غضّ من قدر الصحابة

(١) حسين (محمد الخضن): الإسلام والتحدي الحضاري، ص ٢٩، مصدر سابق.

(٢) علوان (عبد الله ناصح): ثقافة الداعية، ص ١٢١، مصدر سابق.

(٣) رضا (محمد رشيد): الوحي المحمدي، ص ٣٠٧، ط ١، مصر.

(٤) أي القول بوجود الإعجاز العلمي في القرآن الكريم.

(٥) عباس (د. فضل حسن): إعجاز القرآن، ص ٢٦٠، مصدر سابق.

الكرام، ليس متفقاً مع منطق الواقع ومسلكات العقل! فليس القرآن الكريم ديوان شعر ولا ديوان خطب، كما أن سوره وأياته ليست قصائد وأبياتاً يقولها الشاعر في ظرف معين، وإنما القرآن كتاب الله الخالد ما دامت الدنيا، وإن فلا بد أن تكون فيه الجدة الدائمة، كيف لا، وهو الذي لا تنتهي عجائبه، ولا يخلق من كثرة الرد، وهو حجة الله على العالمين إلى يوم الدين؟!

لقد انبهر بعضهم بالإنجازات العلمية الحديثة، فجعل مختلف العلوم والفنون هي الحاكم الأعلى على الوحي (القرآن)، وهذا النهج فيه ما فيه من ردة عن الدين! ونحن نؤكد على عدم وجود أي تعارض بين العلم والدين، فالحق واحد، والخلق واحد كذلك!^(١)

لقد شاء الله تعالى أن يخرق القوانين في كثير من الحوادث، وأن يشد الناموس في كثير من الأشياء، كي نعلم أن الله فوق القانون، وأنه وحده الذي يستطيع أن يوقف القانون، ومن هنا جاءت العجزات، التي هي عبارة عن خرق للنوميس والقوانين والسنن، ومعلوم أن الناموس في الماء: السيولة والاستطرار، وفي النار الوهج والإحرق، ولكن الله الملك المالك قادر على ذلك وعلى غير ذلك!^(٢)

إن استنباط الحقائق العلمية من القرآن، أو استحياء أفكار معينة من كتاب الله، واعتبارها نقطة بده لبحث علمي، ليست عملية اعتباطية، ولا يظن أحد - كائناً من كان - أن بمقدوره تناول القرآن، واستنتاج حقائق علمية، لإخضاعها للبحث والتلوّس في ذلك... بل يجب مراعاة قواعد الاستيحاء العلمي وأسسها ومبادئه وإعطائها بالغ الأهمية، ونستطيع أن نلحظها فيما يأتي^(٣):

(١) محمد (أحمد رجب): الصيدلية المحمدية، تحقيق: د. أبو مصعب البدرى، ص ١١، دار الفضيلة، ط ١٤١١ هـ، مصر.

(٢) الشعراوي (محمد متولي): معجزة الإسراء والمعراج، ص ٥٧، مطابع الأهرام، ط ١٩٧٤ م، مصر.

(٣) أبو طه (د. محمد إبراهيم): استحياء الحقائق العلمية من القرآن الكريم، ص ٣٢ و ٣، (ضمن بحوث المؤتمر الإسلامي الأول (إسلامية المعرفة)، كانون أول، ١٩٩٣ م، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين).

١. إن القرآن الكريم ليس كتاباً لطالعة العلوم الطبيعية، ويجب أن لا نقلبه لأجل هذه الغاية، بل هو منهج حياة شامل، ونظام رياضي صالح لكل زمان ومكان، ولا مانع من استيحاء الأفكار العلمية من القرآن، ليكون للمسلمين أولوية السبق في التقدم العلمي.
٢. إن اشتمال القرآن الكريم على إيحاءات علمية، يمهد الطريق للعالم المسلم لاكتشاف الكثير من المعارف الهامة، وذلك بتوسيع دائرة البحث العلمي حول حقائق علمية معينة.
٣. إن آيات القرآن الكريم - من خلال إعجازها العلمي - تحوي حقائق علمية أكيدة، لا مجرد نظريات قابلة للتعديل، وكما هو معلوم: فإن النظرية قد تتغير بين يوم وليلة، في حين أن الحقيقة العلمية ثابتة لا تتغير.
٤. إن الآيات التي تحوي إعجازاً علمياً: تشكل المادة الأساسية للاستيحاء العلمي: حيث أيد الله تعالى رسleه - عليهم الصلاة والسلام - بالمعجزات تصديقاً لدعواهم، وكان لزاماً على كل من شهد هذه المعجزات أن يؤمن بها.
٥. إن المعجزات التي أيد الله بها رسleه قبلبعثة محمد، كانت مؤقتة وخاصة بزمن معين، أما المعجزة الدائمة الخاتمة للنبي الرسول الخاتم - صلى الله عليه وسلم فمتعددة الإعجاز، ومن إعجاز القرآن: الإعجاز العلمي (والطبي): وهو الإخبار عن حقائق علمية يصعب تفسيرها في الزمن الماضي، وعند الكشف عنها: تكون هذه معجزة عصرها، ليوقن الناس من صدق الرسالة^(١).

ولله در القائل:

الله أكبر إن دين محمد
وكتابه أقوى وأقوم قيلا
لا تذكر الكتب السوالف قبله
طلع الصباح فأطفيق القديل^(٢)

(١) المصدر السابق.

(٢) سابق (الشيخ سيد): دعوة الإسلام، ص ٢٣٣، ط دار الكتاب العربي، ط ١٩٧٣م، لبنان.

إن العلم لا يعاكس الإيمان، بل يقويه ويدعمه، على أساس أن العلم يكشف عن القوانين التي تحكم ظواهر الكون^(١). ولو أتيح لمعاصري الوحي القرآني أن يطلعوا منه على الجانب العلمي، الذي أتيح لبعضنا اليوم أن يطلع عليه، وكان لهم من الثقافة ما يمكنهم من الحكم على حقائق التاريخ: لأدركوا مثل جميع المنصفين: عجز الزمان عن إبطال شيء منه، ولأيقنوا أن علوم الكون ستظل جمیعاً في خدمته، للكشف عن آيات الله في الأرض والأنفس والآفاق^(٢).

إن المسلم لا يحتاج إلى دليل عقلي حتى يؤمن بالعقائد الإسلامية، حيث إن منبع يقينه هو مشاهدته الداخلية، أو هو ذلك الوجдан الذي يعتبر أعلى وأرفع من التصديق العقلي^(٣)!

إن الجانب الكوني العلمي - والطبي - في آيات القرآن الحكيم في حاجة ماسة إلى إعادة النظر فيه للتفسير والبيان، وذلك بأسلوب علمي يبرز عن طريق ملاحظة الظواهر الكونية، حجّة الله على خلقه، ويكشف عمّا في الآيات من أسرار وحقائق، ناط بها المولى عزّ وجلّ كثيراً من منافعنا ومصالحنا في الدين والدنيا، وقد أشار إليها القرآن الكريم في آياته، وببدأ العلم الحديث يكشف عنها الحجب^(٤)!

لا بدّ من التأكيد على أن مدار سعادة الإنسان لا يكمن في كمية معارفه، وحجم معلوماته، وإنما يكمن في كيفية استكمال تلك المعارف، وفي النهج الذي يلزمـه في

(١) المشهراوي (نائلة نعمان): مهمة الباحث في علم العقيدة في ضوء التطور العلمي المعاصر، مجلة المنبر، ص٦٦١، ٦٢٠، وزارة الأوقاف، عدد ١٩٩، جمادى الآخرة، ١٤٢٠هـ، فلسطين.

(٢) الصالح (د. صبحي): مباحث في علوم القرآن، ص٤٧، مصدر سابق.

(٣) خان (وحيد الدين): الدين في مواجهة العلم، ترجمة: ظفر الإسلام خان، ص٥، ط دار الاعتصام، ط ١٣٩٢هـ، مصر.

(٤) عرجون(د. محمد الصادق): القرآن العظيم هدایتہ واعجازہ، ص٢٨٤، دار القلم، ط ١٤١٠هـ، سوريا.

استثمارها، وإن من خير أجيال البشرية: ذلك الجيل الذي يوظّف ما توصل إليه من المعلومات، في إسعاد بنبي جنسه، وتبسيير مسالك الحياة أمامهم^(١).

إن القرآن الكريم هو المعجزة الباقيّة إلى قيام الساعة، وقد أنزل الله على الرسل السابقين - عليهم الصلاة والسلام - كتاباً سماوية، متضمنة لهداية تلك الأُمّ في دينهم ودنياهم، ولعلمه تبارك وتعالى أن تلك النبوات مؤقتة بزمن محدود، فقد كانت تلك الكتب المنزلة أيضاً تحمل حلولاً مؤقتة بقدر ذلك الزمان، وبما يصلح أحوال تلك الأُمّ فحسب^(٢).

فمعجزة القرآن الكريم باقية محسوسة، يستطيع كل إنسان - إن صدق - أن يعرفها ويتيقنها بعلم اليقين، والقرآن الكريم كذلك من أين أخذته: ذلك على ذاته، بشرط أن تأخذه بعلم، وتطلب الحق فيه بصدق^(٣).

(١) ياسين (د. محمد نعيم): أبحاث فقهية في قضايا طبية معاصرة، ص٥، دار الثقافتين، ط ١٩٩٦م، الأردن.

(٢) العنك (خالد عبد الرحمن): معالم النبوة في الكتاب والسنّة، ص٥٣، مصدر سابق.

(٣) حوى (سعيد): الرسول - صلى الله عليه وسلم -، ص٧٦ و٧٧، دار الكتب العلمية، ط ١٤١٩هـ، لبنان.

الفصل الثالث: الإعجاز الطبي في القرآن الكريم

المبحث الأول: مبادئ الطب الوقائي في الإسلام

الصحة: هي تحسن حالة الإنسان جسدياً وعقلياً ونفسياً، وليس هي غياب المرض فحسب. والطب الوقائي: هو علم المحافظة على الفرد والمجتمع، في أحسن حالاته الصحية، عن طريقين هما:

- ١- وقايته من الأمراض قبل وقوعها، ومنع انتشار العدوى، والقضاء عليها.
- ٢- صيانة صحة الأفراد، وذلك بتحسين ظروف المعيشة، ومنع حدوث المشاكل وكل ما يؤدي للتقوير العصبي.

ومن المعلوم أن الإسلام لم يأت لعلاج الأمراض العضوية، والقرآن الكريم ليس كتاب طب أو علوم عامة، ولكنه جاء للدين والدنيا معاً، وجاء لبناء مجتمع مثالي على ظهر الأرض، بحيث يكون هذا المجتمع متاماً في جميع نواحي الحياة^(١).

وقد حرص الإسلام على إعطاء التوجيهات والأوامر والتعاليم الطبية الوقائية التي تؤدي إلى ما يسمى: بالمجتمع الصحي، وتتناولت تعاليمه الصحية جميع أبواب الطب الوقائي وأهمها:

- أ. توجيهات في صحة البيئة الإسلامية، والنظافة العامة.
- ب. توجيهات لمنع الأمراض المعدية، وتشمل الحجر الصحي، والتطعيم، والتعقيم.
- ج. توجيهات في التغذية، حيث منع الإسلام الأغذية والأشربة الضارة، وشجع على أكل الطيب الحلال، واهتم الإسلام بنوعية ونظام الغذاء كذلك.
- د. توجيهات في الصحة الجنسية، كتحريم الفواحش - ما ظهر منها وما بطن -، وتحريم الرهانية، وشرع الوضوء والاغتسال، واعتزال النساء في المحيض.

(١) الفنجري (د. أحمد شوقي): الطب الوقائي في الإسلام، مجلة العربي، ص ٥٦ و ٥٧، العدد ٢٠٢٢، شهر أيلول، ١٩٧٥م، الكويت.
- والدباug (مصطفى): وجوه من الإعجاز القرآني، ص ٧٤، مكتبة النار، ١٩٨٢م، الأردن.

هـ. توجيهات في الصحة النفسية والعقلية، وهي تعاليم لمنع أسباب التوتر العصبي أو الانتحار أو اليأس، وذلك عن طريق الإيمان العميق، والصبر الجميل، ومنع كل بؤر التوتر في المجتمع: كالمقامرة والربا والضجة واللهو غير البريء.

وـ. توجيهات في اللياقة البدنية، وذلك بالبحث على الحركة، والعمل اليدوي،

والرياضة، والغروسية، وركوب الخيل، والسباق، والرمي، والمارزة...^(١)

ورغم اهتمام الإسلام بالطب الوقائي، فإنه ترك الطب العلاجي لاجتهادات المختصين من الأطباء، فالطب الوقائي يتناول صحة الفرد والمجتمع، باعتبار أن صحة الأبدان من صحة الأديان، وأن في وقاية المجتمع حماية للدين، وأن قواعد الطب الوقائي من الحقائق العامة التي تصلح لأي زمان ومكان، أما الطب العلاجي فيتغير باكتشاف الأدوية والأجهزة والتقدم العلمي^(٢).

لقد عني الإسلام عنابة شديدة بالرعاية الصحية ونظافة الجسد والباطن، فصحة الأبدان وسلامة الروح هما دعامة السعادة الدنيوية والأخروية! والأوساخ والأقذار هما سبب الأمراض وضعف الجسم، لما فيهما من ميكروبات وجراييم قاتلة، وإذا ما أصيب الجسد بالمرض فقد تضعف نفسيته ومعنياته، وصدق من قال: (العقل السليم في الجسم السليم). ولا يبحث الإسلام على النظافة فحسب، بل إنه يبحث على وقاية النفس من الأمراض، كما قيل: درهم وقاية خير من قنطرة علاج^(٣)!

(١) الفنجري (د. أحمد شوقي): الطب الوقائي في الإسلام، مجلة العربي، ص٥٦ و٥٧، العدد ٢٠٢٢، شهر أيلول، ١٩٧٥م، الكويت.

- والدجاج (مصطفى): وجوده من الإعجاز القرآني، ص٧٤، مكتبة النار، ١٩٨٢م، الأردن.

(٢) المصادر السابقة، ونفس الصفحات.

(٣) المصدر نفسه. الباحث: مبادئ الطب في الإسلام، ص٢، مجلة صحتك، لجنة التأمين الصحي، العدد الثاني، ذو الحجة، ١٤٢٠هـ، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين.

والرعاية الصحية لا تقتصر على النظافة والوقاية من الأمراض، بل تتحث على مزاولة الرياضة أيضاً، والدين الإسلامي يسعى لإخراج جيل قوي الإيمان، قوي البدن، قوي العقل، كريم الخلق. وملوم أن الرياضة البدنية تقوى الأبدان، وتعلم الانضباط والطاعة، وتعود النفس على الصبر عند الشدائـد.

هذا، وتطهر الرياضة الروحية النفس، وتبعدها عن الغل والحدق والحسد والكبر والنفاق والبخل والغصب ومساوئ الأخلاق...

إن قواعد طب الأبدان في الإسلام ومبادئه، تتمثل في حفظ الصحة (الحمية عن كل ما يؤذى)، واستفراغ الموارد الفاسدة. والإسلام يأمر بالمحافظة على الصحة العامة، وأباح الله تعالى لأي مريض الإفطار في رمضان، والعدول عن الماء إلى التراب (حمية له أن يصيب جسده ما يؤذيه)^(١).

وما أجمل أن ن تعالج بالأدوية الطبيعية وبالأدوية الإلهية (الأدعية والآيات) معاً.
ولا زال الأطباء يبحثون عن أدوية كثيرة من الأمراض المستعصية - كالسرطان مثلاً -، ولا بد أن الله هاديهم إلى طريق الشفاء^(٢).

المبحث الثاني: عالم الجنين بين الطب والدين

ورد في كتاب الله المجيد الكثير من الآيات الكريمة التي تحدثت عن عالم الجنين، وهذه النصوص القرآنية - والحق يقال - مبادئ وقوانين أساسية يعتمدـها علم الأجنـة في هذه الأيام، وخـير من تحدث عن هذا الموضوع: الأستاذ محمد علي الـبار - حفظه الله -

(١) الباحث: مبادئ الطب في الإسلام، ص ٢، مجلة صحتك، لجنة التأمين الصحي، العدد الثاني، ذو الحجة، ١٤٢٠هـ، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين.

(٢) الباحث: علاج السحر والحسد والجـنون من الكتاب والـسنـة، ص ٢٦٢ و ٢٦١هـ، مكتبة بـلال، فـلـسـطـين.

وفي هذا البحث سأقتصر على أهم الآيات التي تحدثت عن الإعجاز الطبي المتعلقة بعالم الأجنة فحسب، حيث إن تناول جميع الآيات الكريمة المتعلقة بفروع الطب جميعها، تحتاج إلى عدة رسائل دكتوراه^(١).

أولاً: قال تعالى: «وَأَنَّهُ خَلَقَ الرِّجَالَ وَالْأَنْثَى * مِنْ نُطْفَةٍ إِذَا تُنْسَى»^(٢)، وقال تعالى: «أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنْ يُتْرَكَ سُدًّا * أَلَمْ يَكُنْ نُطْفَةً مِنْ مَنِيٍّ يُمْتَنَى * ثُمَّ كَانَ عَلَقَةً فَخَلَقَ فَسَوْيٍ * فَجَعَلَ مِنْهُ الرِّجَالَ وَالْأَنْثَى»^(٣)، وقال تعالى: «ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ مَاءٍ مَهِينٍ»^(٤).

في هذه الآيات الكريمة: نجد أن القرآن الكريم قد أعطى لبني الرجل تسمية كيميائية هي: الماء المهين (أو النطفة)، والنطفة لغوباً: هي قليل من الماء (من باب تسمية الكل باسم الجزء الأكبر فيه)، ومعلوم طيباً: أن الماء يكون ٨٥٪ من مني الرجل، ومن الجدير بالذكر: أن التحليل الكيميائي للأجسام المركبة لم يعرف إلا في القرن الثامن عشر الميلادي. وقد قرر علم الوراثة في هذا العصر: أن مني الرجل هو الذي يتحكم في جنس (نوع) الجنين: ذكر كان أم أنثى، من خلال صبغية (Y)، المسيطرة - والموجودة - في الثروة الوراثية عند الرجل فحسب.

ولم يكتشف الحيوان المنوي - للرجل - والبويضة - للمرأة - إلا في القرن السابع عشر الميلادي، ولم يعرف دورهما الحقيقي في تكوين الجنين إلا في القرن التاسع عشر

(١) انظر: البار (د. محمد علي): خلق الإنسان بين الطب والقرآن، الدار السعودية للنشر والتوزيع، ط١٤٠٢ هـ، السعودية. - والنسيميي (د. محمود ناظم): الطب النبوى والعلم الحديث، مؤسسة الرسالة، ط١٤٢١ هـ، لبنان.

(٢) الآيات ٤٦، ٤٥ من سورة النجم.

(٣) الآيات ٣٦ - ٣٩ من سورة القيامة.

(٤) الآية ٨ من سورة السجدة.

الميلادي. أما القرآن الكريم: فقد أعطى الحيوان المنوي والبويضة اسم: السلالة، وهي التسمية الأبلغ والأسهل والأصح علمياً، إذ إنها تعني: النخبة المستخلصة والمنسلة من الشيء، وهي صفات الحيوان المنوي والبويضة ومميزاتها، كما هي معروفة الآن.

وأخبر القرآن كذلك: إن النطفة قد تكون غير مخصبة، حيث ربط الخالق عز وجل تخلق الذكر والأنثى من النطفة بشرط تميّتها، بمعنى: إذا قدرها الله تعالى خلقاً وإن حقيقة عقم ماء الرجل - أو المرأة - لم تعرف إلا في هذا العصر^(١).

ثانياً: قال تعالى: «ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارِ مَكَيْنٍ * ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ»^(٢).

حقاً لقد وصف القرآن مختلف أطوار الجنين وصفاً مخبرياً مجهرياً دقيقاً، وقسم خلق الجنين إلى ستة أطوار هي: (النطفة، والعلاقة، والمضغة، وتكون العظام، وكسوة العظام باللحم، والتسوية)، وهذه التفاصيل لم تعرف إلا في القرن العشرين الميلادي مما حدا بالعالم الطبيب (كيث مون) أن يقترح اعتماد هذه الأطوار الواردة في القرآن الكريم في تدريس الأطباء علم الأجنة.

وقد أثبتت العلم الحديث: أن مختلف أعضاء الجنين الأولية تجمع في الجنين (في رحم أمه) منذ أواخر الشهر الثاني، وبعدها تبدأ مرحلة الأعضاء، وهذه الحقائق اكتشفت حديثاً.

كذلك: فقد ورد في القرآن أن مستقبل الجنين البيولوجي مرسوم ومقدر منذ تكون النطفة الأمشاج - الأخلاط بين الذكر والأنثى -، قال تعالى: «إِنَّا خَلَقْنَا إِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ

(١) انظر: جريدة الأيام الملحق الأول، خبر (تحديد الجنس من خلال الكروموزومات)، ٢٠١٠/١٠/٣٠ م، فلسطين.

(٢) الآياتان ١٣، ١٤ من سورة المؤمنون.

٦٦٦) المؤخر العلمي الثالث الإعجاز في القرآن الكريم

أمشاجٍ تُبَثِّلُهُ فَجَعَلْنَاهُ سَوِيًّا بَصِيرًا^(١)). ولم تكتشف الثروة الوراثية التي تحدد المستقبل البيولوجي للجنين إلا أخيراً، على يد الطبيبين (بوفري) و (مورغين)^(٢). لقد أكد علماء البيولوجيا أخيراً: أن الرحم يمتاز بوجود درجة حرارة مناسبة، لا توجد في غير الرحم من جسم المرأة، والرحم نفسه مزود بملائجٍ محصنة، ينتقل إليها الجنين في أوقات الخطر، والرحم كذلك مزود بأجهزة واقية من الأمراض والأخطار. وقد صفت الله الرحيم في القرآن: بالقرار المكين، والقرار: هو المكان الذي يستقر فيه الشيء والمكين: هو الحصين المنيع، وثبتت طيباً: أن العظم يتخلق قبل اللحم، وثبت كذلك: أن الجنين - أو تخلقه - يكون في الإنسان والحيوان على شكل واحد، فتحوله إلى الصورة الإنسانية بعد ذلك: هو إنشاؤه خلقاً آخر^(٣).

ثالثاً: قال تعالى: «يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٌ»^(٤).

(١) الآية ٢ من سورة الإنسان.

(٢) برهن (د.سامي شاكي): هكذا عرفت الله، ٩١، ط١٤١٨٢هـ، تقديم: الشيخ حامد البيتاوي، فلسطين.

- وبوكاي (د.موريس): القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم (دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعرف الحديثة)، ص ٢٢٨ و ٢٣٠ و ٢٣٢، دار المعارف، ط ١٩٨٢، مصر.

- والشريف: من علم الطب القرآني، ص ١٦٨، مصدر سابق، وهيتوا: المعجزة القرآنية، ص ٢٥٣ و ٢٥٤، مصدر سابق.

- والجميلي (د.السيد): الإعجاز الطبي في القرآن، ص ٤٩ و ٥٠، دار الهلال، ط ١٩٩٢م، لبنان.

(٣) الحسيني (د.خليل): الإعجاز في علم الحياة، مجلة هدى الإسلام، ص ٢٠، ربيع الآخر، ٤١٤٠هـ، فلسطين.

- والرافعي (مصطفى صادق): إعجاز القرآن والبلاغة النبوية، ص ١٣٦، تقديم: السيد محمد رشيد رضا، دار الكتاب العربي، ط ١٣٩٣هـ، لبنان.

(٤) الآية ٦ من سورة الزمر.

لقد اكتشف أطباء علم الأجنحة أخيراً: ثلاثة أغشية صماء تحيط بالجنين في بطن أمه، لا ينفذ منها الضوء أو الماء أو الحرارة، فهي ظلمات ثلاث، ويطلق عليه العلم: الغشاء المنbari، والكوريون، واللفافئي، وهذه الأغشية لا تظهر إلا بالتشريح الدقيق بوساطة الأجهزة العلمية المتقدمة^(١).

والإعجاز الطبي الآخر في هذه الآية:

أن الرحم هو المكان الطبيعي في البطن، الذي ينمو فيه الجنين (كقاعدة عامة)، وفي حالات طبية نادرة جداً: قد ينمو الجنين ويعيش في بطن أمه - خارج رحمها -، ويولد حياً ويعيش بعد ذلك، عن طريق ما يسمى: بالولادة القيصرية (بفتح البطن وإخراج الجنين من بين الأحشاء) وهذه الحالات النادرة، أشارت إليها الآية الكريمة السالفة بصورة إعجازية عجيبة: «في بُطُونِ أَمَهَا تُكْمِنُ»، ففي كلمة (بطون): تكمن الإشارة إلى هذه الحالات الطبية النادرة، أما القاعدة العامة: فهي نمو الجنين في رحم أمه^(٢) «في ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ»، كما قال تعالى: «وَتَقْرُرُ فِي الْأَرْحَامِ مَا تَشَاءُ إِلَى أَجْلٍ مُسَمٍّ»^(٣). رابعاً: قال تعالى: «إِنَّ اللَّهَ فَالِقُ الْحَبَّ وَالنَّوْيَ يُخْرِجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَيِّتِ وَمُخْرِجُ الْمَيِّتِ مِنْ الْحَيِّ»^(٤)، ويقول تعالى: «فَقُتِلَ الْإِنْسَانُ مَا كَفَرَهُ» «مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ» «مِنْ نُطْفَةٍ خَلَقَهُ فَقَدَرَهُ»^(٥).

لقد ثبت طيباً: أن جميع المخلوقات الحية المتعددة الخلايا، تبدأ بخلية واحدة هي: الخلية الجنسية، التي تتکاثر إلى ملايين الخلايا، بوساطة: الانقسام الخلوي،

(١) الدباغ (مصطفى): وجوه من الإعجاز القرآني، ص٧٨، مصدر سابق.

- وهيتون: المعجزة القرآنية، ص٢٨١-٢٨٣، مصدر سابق.

(٢) الشريف: من علم الطب القرآني، ص١٧١، مصدر سابق.

(٣) الآية ٥ من سورة الحج.

(٤) الآية ٩٥ من سورة الأنعام.

(٥) الآيات ١٧ - ١٩ من سورة عبس.

الذي اكتشفه العلماء في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر الميلادي. وقد أشار القرآن إلى هذا المبدأ الأساسي في علم الجنين - والوارثة - في الآيات السابقة، وسمى المولى عز وجل نفسه: رب الفلق **«قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ الْفَلَقِ»** أي رب الأحياء، وعلة تكاثرها واستمراريتها^(١).

خامساً: قال تعالى: **«بَلَى قَادِرِينَ عَلَى أَنْ تُسَوِّيَ بَنَائَهُ»**^(٢).

لقد ثبت علمياً أن البصمة لا تتطابق في شخصين في العالم، وأنها مميزة للشخص نفسه، وهي دليل قاطع على إثبات شخصيته. ويتم تكوين البصمة في الجنين أثناء الحمل في الشهر الثالث من عمره، وفي الأسبوع الثالث عشر: تكون البصمة قد اكتملت، وبعد اكتمالها: تظل على حالها ولا تتغير، وتبقى صفة مميزة له عن غيره. حتى في التوائم التي أصلها من بوبيضة واحدة، لا يمكن أن تتطابق البصمة بين اثنين، مع أنهما يتشابهان - ظاهرياً - في كل شيء إلا في البصمة^(٣).

سادساً: قال تعالى: **«وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنفُسِهِمْ أَنْسَتُ يَرَبُّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدْنَا»**^(٤).

أثبت الطب الحديث: أن الخصية هي المصنوع الذي يكون الحيوانات المنوية (أو النطف)، وأن الخصية بحد ذاتها تركيب دقيق، وتتكون من مجموعة ضخمة من الأنابيب المنوية... ولكن ما السر في أن يكون الصفن - الخصية - خارج الجسم لا داخله في أمان أكثر؟؟ ويجيب الطب الحديث فيقول: إن الخصية في الأصل كانت قرب الكلية

(١) المصدر نفسه والصفحة نفسها.

- وبفهم: هكذا عرفت الله، ص ٤١، مصدر سابق.

(٢) الآية ٤ من سورة القيامة.

(٣) الجزائري (محمد داود): الإعجاز الطبي في القرآن والسنة، ص ١٥٩ و ١٦٠، دار ومكتبة الهلال، ط ١٩٩٣ م، لبنان.

(٤) الآية ١٧٢ من سورة الأعراف.

في الظهر في الحياة الجنينية في بطن الأم، ولكن مع ولادة الإنسان فإن الخصية تنزل إلى مكانها الطبيعي - وهو الصفن - خارج الجسم، فهو مسكنها الأخير، والحكمة في ذلك: تعود إلى أن النطف - الحيوانات المنوية - لا يمكن أن تعيش في حرارة البدن، بل لا بد لها من حرارة تقل عن حرارة الجسم بـ٣-٤ درجات، ولذا كان أنساب مكان لها هو في الصفن وهذا نذكر الآية السابقة: «وَمِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرَيْتُهُمْ» حيث كانت الخصية في الظهر عند الكلية^(١).

أليس في تلك الحقائق العلمية التي يتم فيها تكوين الإنسان في أطواره المختلفة، والتي تلتقي مع الحقائق العلمية الثابتة في القرآن الكريم، منذ نزوله قبل أربعة عشر قرناً، أكبر دليل على قدرة الخالق وإعجاز كتابه الكريم؟^(٢)

(١) جلبي (د. خالص): الطب محراب الإيمان، ١/٦٢ و ٦٣، ط ١٤٠١ هـ، مؤسسة الرسالة، لبنان.
- وهبتو: معجزة القرآن، ص ٢٧٤، مصدر سابق.

- والجزائري: الإعجاز الطبيعي، ص ٩٢، مرجع سابق.

- وبرهم: هكذا عرفت الله، ص ٩٠ و ٨٩، مصدر سابق.

(٢) أبو ليدة (عيسي): أصل تطوير الإنسان بين العلم والدين، مجلة الإسراء، ص ٧٤، عدد ٩، ذو القعدة، ١٤١٧ هـ، فلسطين.

الخاتمة:

الحمد لله في البداية والنهاية، والصلوة والسلام على سيدنا محمد المبعوث بالعنابة للهداية وبعد :

فهذه خلاصة وافية لهذا البحث المتواضع، وأهم النتائج والتوصيات:

- ١- القرآن الكريم منهج للحياة الإسلامية الفاضلة، وكتاب هداية شاملة، ودستور العالمين إلى يوم الدين، في أي زمان أو مكان، فيه سعادة الدارين للفرد والمجتمع والدولة. وهو معجزة الإسلام الدائمة الخالدة الساطعة، أنزله الله تعالى لإقامة الحجة على الثقلين، ولإقناع العالمين بصدق رسالة النبي صلى الله عليه وسلم .
- ٢- العلم يدعو للإيمان، والعقل لا يتعارض مع النقل، والعلم - القديم منه والحديث - يحلل الظواهر الطبيعية في الكون، ولكنه لم يقدم تعليلًا لها، وفي هذا دليل على أن إرادة الله وحده وراء المعجزات، ومعلوم أن العلم المعاصر لم يكشف إلا عن بعض الحقائق في هذا الكون الفسيح، وفي إطار عالم الشهادة في هذه الدنيا فحسب .
- ٣- القرآن الكريم معجزة، وأهم أنواع الإعجاز القرآني: الإعجاز البياني (اللغوي)، ومن ألوان الإعجاز القرآني كذلك: الإعجاز التشريعي، والإعجاز الغيبي، والإعجاز التاريخي، والإعجاز النفسي، والإعجاز العلمي: الذي يحتوي بدوره على وجوه كثيرة من الإعجاز أهمها: الإعجاز الفلكي، والإعجاز الجغرافي، والإعجاز البيولوجي، والإعجاز الهندسي، والإعجاز الرياضي، والإعجاز الطبيعي: الذي يحتوي بدوره على إعجاز متنوع: إعجاز في علم النفس الإنساني، وإعجاز في الطب الوقائي، وإعجاز في الطعام والشراب، وإعجاز في الحجر الصحي، وإعجاز في البيئة، وإعجاز في جسم الإنسان: الذي يحتوي بدوره على: إعجاز في الجلد، وإعجاز في البصمة، وإعجاز في التشريح، وإعجاز في علم الوراثة، وإعجاز في

الحمل والولادة والرضاعة، وإعجاز في عالم الأجنحة: (وهذا ما توسع في الحديث عنه في هذا البحث).

- ٤- إن قولنا بالإعجاز العلمي - ومنه الإعجاز الطبي - في القرآن الكريم، لا يعني بأي حال من الأحوال، أن نتعامل مع القرآن الكريم على أنه كتاب علوم عامة (في الفيزياء والكيمياء والأحياء والرياضيات والهندسة والفلك والجغرافيا والجيولوجيا)، فالقرآن كلام الله، ودستور البشرية، ومنبع الرشاد لجميع العباد في مختلف البلاد
- ٥- يحتوي القرآن الكريم على إشارات وحقائق علمية (وطبية) كثيرة، لا يمكن إنكارها، وإذا حدث أن تعارضت مقوله علمية مع آية قرآنية - قطعية الدلالة -: فهذا يعني: أن هذه المقوله مجرد نظرية فحسب، ولم تنتقل - ولم تصل - إلى الحقائق العلمية الثابتة، التي لا يشك عاقل فيها (أي من المسلمين)، أو أنها عشر طلبة العلم والعلماء أخطأنا في تفسير الآية ولم نحسن تأويتها فلا يمكن - عقلاً ونقلأً - أن تتعارض حقيقة علمية من سنن الله في صفحات الكون المنظور، مع آية - قطعية الدلالة على المعنى المراد - من كتاب الله المسطور، حيث إن المتكلم الخالق واحد هو الله رب الخالق الغفور .
- ٦- يحتوي القرآن الكريم على آيات ومعجزات كبرى في: الأنفاس والأرض والآفاق، يستنبط كل جيل وعصر ما يناسبه وما يشبع نهمه، ويبقى في القرآن المزيد ومعلوم أن القرآن الكريم لا تنقضي عجائبه، ولا تلبي جدته، ولا يخلق من كثرة الرد، فهو كلام الله المجيد، وتنزيل من حكيم حميد.
- ٧- إن إعجاز القرآن العلمي - بمختلف فروعه - يشكل في أيامنا هذه الحصن الواقي لل المسلم المعاصر، ضد موجات التشكيك في الإسلام، من قبل الأعداء والمستشرقين

والمستغربين والمنصرين، كما أنه سلاح قوي في الرد العلمي الرصين الهادئ، المفحم لكل متطاول - أو جاهل - على هذا الدين.

٨- انقسم العلماء المعاصرون في نظرتهم للإعجاز العلمي (والطبي) في القرآن الكريم إلى ثلاثة أقسام:

١- قسم غالى في قبوله وإثباته، وجري يلهث خلف كل نظرية أتت من الغرب.

٢- قسم رفض بشدة وجود غير الإعجاز اللغوي البياني في كتاب الله الكريم.

٣- قسم - وهو الوسط المحق المعتدل - قال بوجود الإعجاز العلمي (والطبي) في القرآن الكريم، ولكنه اشترط عدة شروط للاستيحاء العلمي من القرآن، للأخذ بهذا اللون من الإعجاز.

٩- إن في استنباط الإعجاز العلمي (والطبي) من الكتاب والسنة، وتيسيره، وبرمجته، وتعديمه، ونشره في مختلف وسائل الإعلام... نقلة نوعية، ينتقل بواسطتها الفرد من إيمان الفطرة إلى يقين البرهان، وهو السبيل الذي من خلاله اعتنق كثير من الباحثين الغربيين هذا الدين العظيم.

١٠- حبذا لو تضافت جهود العلماء الأتقياء في مختلف العلوم الشرعية والكونية (المادية)، لشرح آيات القرآن الكريم، التي تتعلق بحقل اختصاص كل منهم، إذن: لقدمنا خدمة جليلة للدعوة والدعاة، والإسلام وكتاب الله، نحن بأمس الحاجة إليها في هذه الحياة .

والحمد لله رب العالمين، وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد وآلـه وصحبه وسلم.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: الكتب الدينية والثقافية:

- ١- القرآن الكريم.
- ٢- العك (خالد عبد الرحمن): *معالم النبوة في الكتاب والسنة*، دار النفائس، ط١٤١٥هـ، لبنان.
- ٣- الإبراهيم (موسى إبراهيم): *بحوث منهجية في علوم القرآن الكريم*، دار عمار، ط١٤١٦هـ، الأردن.
- ٤- سابق (السيد): *العقائد الإسلامية*، دار الكتاب العربي، ط١، لبنان.
- ٥- القاري (الملا علي): *شرح الفقه الأكبر*، تحقيق: مروان الشعار، دار النفائس، ط١٤١٧هـ، لبنان.
- ٦- ياسين (د. محمد نعيم): *الإيمان*، دار التوزيع والنشر، ط١٤٠٢هـ، مصر.
- ٧- ابن النجار (محمد بن أحمد): *شرح الكوكب المنير (مختصر التحرير)*، تحقيق: د. محمد الزحيلي ود. نزيره حماد، مركز البحث العلمي بجامعة أم القرى، ط١، السعودية.
- ٨- الآمدي (علي بن أبي علي): *الإحکام في أصول الأحكام*، تحقيق: عبد الرزاق عفيفي، مؤسسة النور، ط١٣٨٧هـ.
- ٩- الغزالی (حجة الإسلام محمد بن محمد): *المستصفى من علم الأصول*، ومعه فواتح الرحموت لابن عبد الشكور، المطبعة الأميرية، ط١٣٢٢هـ، مصر.
- ١٠- علوان (عبد الله ناصح): *ثقافة الداعية*، دار السلام، ط١٤٠٦هـ، مصر ولبنان.
- ١١- الزرقاني (محمد عبد العظيم): *مناهل العرفان في علوم القرآن*، دار إحياء الكتب العربية، مصر.
- ١٢- الباحث: *تبسيط أحكام التجويد*، نوادي كلية الشريعة بجامعة النجاح الوطنية، ط١٤١٦هـ.
- ١٣- الصالح (د. صبحي): *مباحث في علوم القرآن*، دار العلم للملايين، ١٩٧٧م، لبنان.

٦٧٤) المُؤْمِنُ الْعَلَمُ التَّالِيُّ الإِعْجَازُ فِي الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ

- ١٤- مخلوف (حسنين محمد): صفوة البيان لمعاني القرآن، ط١٤٠٧هـ، وزارة الأوقاف، الكويت.
- ١٥- قاسم (محمد زكي الدين): هذا القرآن فأين منه المسلمين؟، ط١٤٠٨هـ، وزارة الأوقاف، الكويت.
- ١٦- الزركشي (بدر الدين محمد بن بهادر): البحر المحيط في أصول الفقه، تحقيق: عبد القادر العاني، ومراجعة: د. عمر الأشقر، ط١٤٠٩هـ، وزارة الأوقاف، الكويت.
- ١٧- الحمصي (د. محمد حسن): تفسير وبيان مفردات القرآن، مؤسسة الإيمان، لبنان.
- ١٨- حسين (محمد الخضر): المدينة الفاضلة في الإسلام، ضمن كتاب: الإسلام والتحدي الحضاري (العلم والدين)، بأقلام عشرة من علماء الإسلام، ط١، دار الكاتب العربي، لبنان.
- ١٩- الغمراوي (محمد أحمد): الإسلام والتحدي الحضاري، بأقلام عشرة من علماء الإسلام (الكتاب السابق).
- ٢٠- الزنداني (عبد المجيد) وزملاوه: كتاب الإيمان، دار القلم، ط١، لبنان.
- ٢١- سابق (السيد): دعوة الإسلام، دار الكتاب العربي، ١٩٧٣م، لبنان.
- ٢٢- حوى (سعيد): الرسول - صلى الله عليه وسلم -، دار الكتب العلمية، ١٤١٩هـ، لبنان.
- ٢٣- الباحث: علاج السحر والجنون والحسد من الكتاب والسنة، مكتبة بلال، ط١٤١٢هـ، فلسطين.
- ٢٤- طبارة (عفيف عبد الفتاح): روح الدين الإسلامي، دار العلم للملايين، ١٩٧٩م، لبنان.
- ٢٥- عبد العزيز(د.أمير): الثقافة الإسلامية، دار الحسن للطباعة، ط٥، ١٤٠هـ، فلسطين
ثانياً: كتب إعجاز القرآن الكريم:
- ٢٦- عباس(د.فضل حسن): إعجاز القرآن، جامعة القدس المفتوحة، ١٩٩٦م، الأردن
- ٢٧- ديدات (أحمد): القرآن معجزة المعجزات، ترجمة: علي عثمان، المختار الإسلامي، مصر.

- ٢٨- هيتو (د. محمد حسن): *المعجزة القرآنية (الإعجاز العلمي والغيببي)*، ط١٤١ هـ، مؤسسة الرسالة، لبنان.
- ٢٩- الحالدي (د. صلاح عبد الفتاح): *البيان في إعجاز القرآن*، ط١٤١٣ هـ، دار عمار، الأردن.
- ٣٠- الشعراوي (محمد متولي): *معجزة الإسراء والمعراج*، مطابع الأهرام، ط١٩٧٤ هـ، مصر.
- ٣١- عرجون (د. محمد الصادق): *القرآن العظيم (هدايته وإعجازه)*، دار القلم، ط١٤١٠ هـ، سوريا.
- ٣٢- الدباغ (مصطففي): *وجوه من الإعجاز القرآني*، مكتبة النار، ط١٩٨٢ م، الأردن.
- ٣٣- الرافعي (مصطففي صادق): *إعجاز القرآن والبلاغة النبوية*، دار الكتاب العربي، ط١٩٩٣ م، لبنان.

ثالثاً: الكتب العلمية والطبية (القديمة والحديثة):

- ٣٤- ابن قيم الجوزية (محمد بن أبي بكر الزرعبي): *الطب النبوي* (ضمن كتاب: زاد المعاد في هدي خير العباد)، تحقيق: شعيب الأرنؤوط وعبد القادر الأرنؤوط، مؤسسة الرسالة ومكتبة النار، ط١٤٠٧ هـ، لبنان والكويت.
- ٣٥- عمر (د. إبراهيم أحمد): *العلم والإيمان*، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، ط١٤١٣ هـ، أمريكا.
- ٣٦- محمد (أحمد رجب): *الصيدلية المحمدية*، تحقيق: د. أبو مصعب البدرى، دار الفضيلة، ط١٤١١ هـ، مصر.
- ٣٧- أبو طه (د. محمد إبراهيم): *استيحاء الحقائق العلمية من القرآن الكريم*، ضمن بحوث المؤتمر الإسلامي الأول: إسلامية المعرفة، كانون أول، ١٩٩٣ م، جامعة التفاح الوطنية، فلسطين.
- ٣٨- خان (وحيد الدين): *الدين في مواجهة العلم*، ترجمة: ظفر الإسلام خان، دار الاعتصام، ط١٣٩٢ هـ، مصر.

٦٧٦) المؤخر العلم الثالث الإعجاز في القرآن الكريم

- ٣٩- ياسين (د. محمد نعيم): أبحاث فقهية في قضايا طبية معاصرة، دار النفائس، ط١٩٩٦م، الأردن.
- ٤٠- البار (د. محمد علي): خلق الإنسان بين الطب والقرآن، الدار السعودية للنشر، ط١٤٠٢هـ، السعودية.
- ٤١- النسيمي (د. محمود ناظم): الطب النبوي والعلم الحديث، مؤسسة الرسالة، ط١٤١٢هـ، لبنان.
- ٤٢- الشريف (د. عدنان): من علم الطب القرآني، دار العلم للملايين، ط١٩٩٢م، لبنان.
- ٤٣- برهن (د. سامي شاكر): هكذا عرفت الله، تقديم الشيخ: حامد البيتاوي، ط١٤١٨هـ، فلسطين.
- ٤٤- بوکای (د. موريس): القرآن الكريم والتوراة والإنجيل والعلم (دراسة الكتب المقدسة في ضوء المعرفة الحديثة)، دار المعارف، ط١٩٨٢م، مصر.
- ٤٥- الجميلي (د. السيد): الإعجاز الطبي في القرآن، دار الهلال، ط١٩٩٢م، لبنان.
- ٤٦- الجزائري (محمد داود): الإعجاز الطبي في القرآن والسنة، دار الهلال، ط١٩٩٣م، لبنان.
- ٤٧- جلبي (د. خالص): الطب محراب الإيمان، ط١٤٠١هـ، مؤسسة الرسالة، لبنان.

رابعاً: المعاجم اللغوية:

- ٤٨- الرازي (محمد بن أبي بكر): مختار الصحاح، دائرة المعاجم بمكتبة لبنان، ط١٩٨٨م، لبنان.
- ٤٩- ابن فارس (أحمد): معجم مقاييس اللغة، تحقيق: عبد السلام هارون، مطبعة الحلبي، ط٢، مصر.
- ٥٠- الفيروز أبادي (مجد الدين بن يعقوب): القاموس المحيط، دار الكتب العلمية، ط١٤١٥هـ، لبنان.
- ٥١- مجمع اللغة العربية: المعجم الوسيط، دار الدعوة، ط٢، تركيا.

خامساً: الدوريات والمجلات والجرائد:

- ٥٢- جريدة نابلس، السنة الثالثة، عدد: ١١١، ١١/٢٥ م، ١٩٩٤، فلسطين.
- ٥٣- مجلة الاستقامة، السنة الثالثة، عدد ٨٧، ربيع الأول، ١٤١٩ هـ، فلسطين.
- ٥٤- مجلة المنبر، عدد ١٩، جمادى الآخرة، ١٤٢٠ هـ، وزارة الأوقاف، فلسطين.
- ٥٥- مجلة العربي، عدد ٢٠٢، ١٩٧٥/٩ م، وزارة الإعلام، الكويت.
- ٥٦- مجلة صحتك، عدد ٢، ذو الحجة، ١٤٢٠ هـ، لجنة التأمين الصحي، جامعة النجاح الوطنية، فلسطين.
- ٥٧- جريدة الأيام، (الملحق)، ١٩٩٩/١٠/٣٠ م، فلسطين.
- ٥٨- جريدة القدس، ١٩٩٣/٨/٢ م، فلسطين.
- ٥٩- مجلة هدى الإسلام، ربيع الآخر، ١٤٠٤ هـ، مديرية الأوقاف، فلسطين.
- ٦٠- مجلة الإسراء، عدد ٩، ذو القعده وذو الحجه، ١٤١٧ هـ، دار الإفتاء العام، فلسطين.