

المنح الإلهية

في إقامة الحجة على البشرية

د. عبد الله بن عبد العزيز المصلح

الأمين العام للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

ج) الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، ١٤٣٣هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

المصاح، عبدالله العزيز

المنح الإلهية في إقامة الحجّة على البشرية. / عبدالله العزيز

المصاح. - جدة، ١٤٣٣هـ

١٦٨ ص: ٢٣×١٦ سم

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٩٠٢٩٦-٦-٣

١- الشكر ٢- الوعظ والإرشاد ٣- الإيمان أ- العنوان

١٤٣٣/٣٥٨٥

ديوي ٢، ٢١٢

رقم الإيداع: ١٤٣٣/٣٥٨٥

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٩٠٢٩٦-٦-٣

MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامي
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH



دار جياذ للنشر والتوزيع

المملكة العربية السعودية - ص.ب. ١٢٢٢٥٢ جدة ٢١٣٨٢

هاتف: ٠٠٩٦٦٢ ٦٧١٦٩٩٨ / فاكس: ٠٠٩٦٦٢ ٦٧٥٢٦٥٠

الطبعة الأولى

١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م

جميع الحقوق محفوظة باتفاق، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في أي نظام لاسترجاع المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال.

المنح الإلهية

في إقامة الحجّة على البشرية

ج) الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، ١٤٣٣هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

المصاح، عبدالله العزيز

المنح الإلهية في إقامة الحجّة على البشرية. / عبدالله العزيز

المصاح. - جدة، ١٤٣٣هـ

١٦٨ ص: ٢٣×١٦ سم

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٩٠٢٩٦-٦-٣

١- الشكر ٢- الوعظ والإرشاد ٣- الإيمان أ- العنوان

١٤٣٣/٣٥٨٥

ديوي ٢، ٢١٢

رقم الإيداع: ١٤٣٣/٣٥٨٥

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٩٠٢٩٦-٦-٣

MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامي
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH



دار جياذ للنشر والتوزيع

المملكة العربية السعودية - ص.ب. ١٢٢٢٥٢ جدة ٢١٣٨٢

هاتف: ٠٠٩٦٦٢ ٦٧١٦٩٩٨ / فاكس: ٠٠٩٦٦٢ ٦٧٥٢٦٥٠

الطبعة الأولى

١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م

جميع الحقوق محفوظة باتفاق، لا يسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في أي نظام لاسترجاع المعلومات أو نقله بأي شكل من الأشكال.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المحتويات

١٠	القسم الأول: نعم الله وموآهبه وفضله على خلقه
١٢	نعمة الخلق السوي
١٣	نعمة الرزق وتسخير الكون
١٦	نعمة الهداية
٢٢	القسم الثاني: براهين الإيمان وإقامة الحججة على البشرية
٢٥	البرهان الأول: إحساس الفطرة
٢٩	البرهان الثاني: العقل المتدبر في ملكوت الله
٣٧	البرهان الثالث: برهان العناية
٤٩	البرهان الرابع: إرسال الرسل عليهم السلام فلا بد من وجود الله المرسل
٧٣	البرهان الخامس: برهان إنزال الكتب
٧٧	البرهان السادس: الإعجاز العلمي في القرآن والسنة

٧٨	مشاهد من الإعجاز العلمي في القرآن والسنة
٨٠	الثقوب السوداء
٨٤	(سراجاً وقمرأ منيراً)
٨٨	الضغط الجوي
٩٢	(والسماء ذات الرجع)
٩٦	النهايات العصبية في الجلد
١٠٠	الجبنة السوداء
١٠٤	المفاصل في جسم الإنسان
١٠٨	الأمراض الجنسية
١١٢	الناصية
١١٦	نشأة الذرية
١٢٠	تداعي الجسد
١٢٤	خلق الجنين في أطوار
١٢٨	الحجر الصحي
١٣٢	عجب الذنب

١٣٦	لحم الخنزير
١٤٠	أدنى الأرض
١٤٤	(والأرض ذات الصدع)
١٤٨	(الجبال أوتادا)
١٥٢	تداخل وتمايز الكتل البحرية
١٥٦	ظلمات البحر العميق
١٦١	الخاتمة

اللهم لك الحمد، كما ينبغي لجلال وجهك وعظيم سلطانك.

أنت الخالق فلا خالق سواك، وأنت الرازق فلا رازق سواك، وأنت المتصرف في ملكوت السموات والأرض وحدك لا شريك لك، أرسلت إلينا أفضل رسلك، وأنزلت علينا أكمل كتبك، ورضيت لنا الإسلام ديناً، وما منا من أحد إلا هو يعيش تحت ظلال نعمك وآلائك، ووهبتنا عقولاً نسرحتها في مخلوقاتك حتى يتبين لنا أن كل شيء في الكون هادف.

﴿أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ مِهْدًا ﴿٦﴾ وَالْجِبَالَ أَوْتَادًا ﴿٧﴾ وَخَلَقْنَاكُمْ أَرْوَاجًا ﴿٨﴾ وَجَعَلْنَا نَوْمَكُمْ سُبَاتًا ﴿٩﴾﴾ [النبا].

ما كان ذلك ليكون اتفاقاً، فلا بد من خالق قاصد حكيم، وما كان - برحمته - ليذر الخلق فيما هم عليه من تفاوت عقولهم

في معرفة غاية وجودهم ﴿أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا
وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ﴾ [المؤمنون، ١١٥]، وتفرقهم في إدراك
مصالحهم في معاشهم ومعادهم، فأرسل إليهم صفوة من
خلقه يهدونهم سواء السبيل، وأيدهم بالأدلة القطعية اليقينية
الدالة على صدقهم، وكان خاتمهم محمد بن عبد الله - صلوات
ربي وسلامه عليه وعلى آله وصحبه - النبي الأمي الذي عدّ
له الإمام النووي دلائل تزيد على ألف ومائتي برهان ودليل
على أنه رسول رب العالمين^(١)،،، وبعد:

أخي الحبيب .. أختي الكريمة .. هذه الرسالة التي عنوانها
(المنح الإلهية في إقامة الحجّة على البشرية)، أرجو الله
السميع العليم أن ينفعك به، ويقوي إيمانك ويجعلك على
بصيرة وهدى، ويرزقك طمأنينة الحق، وسعادة الفوز فيه
﴿أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ تَطْمَئِنُّ الْقُلُوبُ﴾ [الرعد: ٢٨].

(١) انظر صحيح مسلم بشرح النووي - المقدمة ١/٢، مط المصرية.



القسم الأول:
نعم الله ومواهبه
وفضله على خلقه

يعيش الإنسان تحت ظلال

آلاء الله الوافرة، ونعمه

السابغة، ويتقلب في رحاب فضله عز وجل.

وهذه النعم من الكثرة بحيث لا تُعد ولا تُحصى،

وللتدليل على كثرة نعمه أنزل سورة النحل التي

تسمى سورة النعم، وقال فيها: ﴿وَإِنْ تَعُدُّوا نِعْمَةَ اللَّهِ

لَا تُحْصُوهَا﴾ [النحل: ١٨]، وقال أيضاً: ﴿يَعْرِفُونَ نِعْمَتَ

اللَّهِ ثُمَّ يُنْكِرُونَهَا وَأَكْثَرُهُمُ الْكَافِرُونَ﴾ [النحل].

فما هي أبرز هذه المواهب والمنح الربانية التي أغدقها

الله على عباده، وتفضل بها عليهم، والتي لا قدرة

لأحد على فعلها أو إعطائها إلا الله عز وجل؟.

نعمة الخلق السوي



لقد خلق الله سبحانه وتعالى أبا البشرية آدم عليه السلام
بيديه تقديراً لشأنه، وخلقته في أحسن تقويم.

قال تعالى: ﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾ [التين: ١٤]، ونفخ فيه من روحه، وأمر الملائكة بالسجود له إكراماً له، وتقديراً لذريته من بعده قال تعالى: ﴿إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي خَلَقْتُ بَشَرًا مِّن طِينٍ﴾ [٧١] فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٧٢﴾ فَسَجَدَ الْمَلَائِكَةُ كُلُّهُمْ أَجْمَعُونَ ﴿٧٣﴾ إِلَّا إِبْلِيسَ اسْتَكْبَرَ وَكَانَ مِنَ الْكَافِرِينَ ﴿٧٤﴾ قَالَ يَا إِبْلِيسُ مَا مَنَعَكَ أَن تَسْجُدَ لِمَا خَلَقْتُ بِإَيْدِي ۗ اسْتَكْبَرْتَ ۗ أَتَمَّ كُنْتَ مِنَ الْعَالِينَ ﴿٧٥﴾ [ص].

وكان من تمام النعمة على الإنسان أن خلق له زوجة ليأنس بها في وحدته، ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّن نَّفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا﴾ [الأعراف: ١٨٩]، قال المفسر القرطبي: «ومعنى صالحاً: يريد ولداً سويّاً أي غير مشوه الخلقة»^(١)، قال تعالى: ﴿الَّذِي خَلَقَكَ فَسَوَّاكَ فَعَدَلَكَ﴾ [الانفطار: ٧]، «أي جعلك معتدلاً سوي الخلق».

(١) الجامع لأحكام القرآن ٧/٣٨٨، ١٩/٢٤٦، دار إحياء التراث العربي بيروت ١٤٠٥-١٩٨٥.

نعمة الرزق وتسخير الكون بما فيه لخدمة الإنسان



جعل الله عز وجل الإنسان في هذا الكون في مركز السيادة، وأجرى الكون بما فيه يسعى حثيثاً لنفعه، ولصلاحه واستمرار عيشه.

قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَّا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا﴾ [البقرة: ٢٩]

بل أكد أيضاً أن ما في الكون كله يعمل لخدمته، قال تعالى:

﴿وَسَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ [الجن: ١٣]، وقال تعالى: ﴿أَلَمْ تَرَوْا أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعْمَهُ ظَهْرَةَ وَبَاطِنَةً﴾ [لقمان: ٢٠].

ثم فصل جل شأنه بعض هذه النعم فقال تعالى: ﴿وَأَلْأَنْعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفْءٌ وَمَنْفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ﴾ ٥ ﴿وَلَكُمْ فِيهَا جَمَالٌ حِينَ تُرِيحُونَ وَحِينَ تَسْرَحُونَ﴾ ٦ ﴿وَتَحْمِلُ أَثْقَالَكُمْ إِلَىٰ بَلَدٍ لَّمْ تَكُونُوا بَلِغِيهِ إِلَّا بِشِقِّ الْأَنْفُسِ إِنَّ رَبَّكُمْ لَرءُوفٌ رَّحِيمٌ﴾ ٧ ﴿وَالْحَيْلُ وَالْبِغَالُ وَالْحَمِيرُ لِيَرْكَبُوهَا وَزِينَةٌ وَيَخْتَلُونَ بِهَا وَلَا تَعْلَمُونَ﴾ ٨ [النحل].

ثم قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً لَكُمْ مِنْهُ شَرَابٌ وَمِنْهُ شَجَرٌ فِيهِ تُسِيمُونَ ﴿١٠﴾ يُثْبِتُ لَكُمْ بِهِ الزَّرْعَ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّخِيلَ وَالْأَعْنَابَ وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾ وَسَخَّرَ لَكُمْ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ وَالنُّجُومَ مُسَخَّرَاتٍ بِأَمْرِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿١٢﴾ وَمَا ذَرَأَ لَكُمْ فِي الْأَرْضِ مُخْتَلِفًا أَلْوَنُهُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَذَّكَّرُونَ ﴿١٣﴾ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾﴾ [النحل]، وقال تعالى: ﴿اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ وَسَخَّرَ لَكُمْ الْفُلْكَ لِتَجْرِيَ فِي الْبَحْرِ بِأَمْرِهِ وَسَخَّرَ لَكُمْ الْأَنْهَارَ ﴿٣٢﴾ وَسَخَّرَ لَكُمْ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَائِبَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمْ الَّيْلَ وَالنَّهَارَ ﴿٣٣﴾ وَعَاثَكُمْ مِنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُمُوهُ وَإِنْ تَعُدُّوا نِعْمَتَ اللَّهِ لَا تَحْصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَانَ لَظَلُومٌ كَفَّارٌ ﴿٣٤﴾﴾ [إبراهيم].

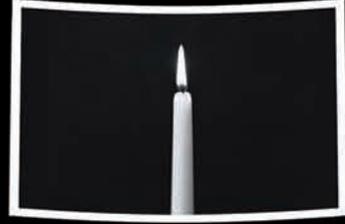
فانظر أخي الكريم إلى هذه النعم المسطورة في هذه المقاطع من كتاب الله، وكيف صدرت النعم في المقطع الأول بنعمة خلق الكون بما فيه من أجل الإنسان، لتدرك مدى عناية الخالق سبحانه وتعالى بالناس، ثم فصلت الهدف من خلق الحيوان، وأنه خلق لأجل نفع الإنسان: لأكله ولباسه وتدفئته، ولركوبه وحمل أثقاله، والتمتع بجمال منظره. ثم تحدثت عن الهدف من إنزال المطر لشرب الناس، وإنبات الشجر

الذي ترعاه الحيوانات، وتخرج معه شتى أنواع الثمار، وكل ذلك من أجل الإنسان، ثم قررت الغاية من خلق البحار والأنهار، وأن السفن تجري فيها لحمل نعم الله من البضائع والأرزاق للإنسان، كما أن فيها الأسماك ذات اللحوم الطرية، واللآليء للزينة، ثم انتهت بالحديث عن عظيم كرم الله على الإنسان وأنه يعطيه كل ما سألته. قال المفسر القاسمي: «وآتاكم من كل ما سألتموه»: أي ما تحتاجون إليه مما تصلح أحوالكم ومعاشكم به، فكأنكم سألتموه أو طلبتموه بلسان الحال^(١) .



(١) محاسن التأويل.

نعمة الهداية بغرس أوليات ومسلمات العلم اليقينية (الضرورية) في العقل:



منذ أن وجد الإنسان وما زال يتساءل:
من أين أتى؟ وإلى أين المنتهى؟

تعددت إجابات المذاهب والفلسفات، وكانوا كما قال تعالى:
﴿كُلُّ جَزْبٍ بِمَا لَدَيْهِمْ فَرِحُونَ﴾ [الروم: ٣٢]، واحتار العقل؛ من الذي
لديه العلم اليقيني البديهي الضروري الذي لا يستطيع الإنسان
الإنفكاك عنه؟، فإن الحق واحد لا يتعدد قال تعالى: ﴿فَذَلِكُمْ اللَّهُ
رَبُّكُمْ الْحَقُّ فَمَاذَا بَعَدَ الْحَقِّ إِلَّا الضَّلَالُ فَأَنَّى تُصْرَفُونَ﴾ [يونس: ٣١].
ومبدأ عدم التناقض (النفي والإثبات لا يجتمعان في الشيء الواحد
في آن واحد) هو إحدى هذه البديهيات الفطرية الضرورية التي
غرسها الله عز وجل في العقل البشري لتهدية إلى الحقيقة.

وقد أجمعت الأمم قديماً وحديثاً أن بداية حدوث الإنسان كانت
من الله الصانع الحي القائم على تدبير الكون والإنسان والحياة، إلا



شرذمة ادّعت أن الطبيعة هي التي أحدثت الإنسان مصادفة، وأول تناقضهم أن الطبيعة هي على وزن «فعيلة» بمعنى «مفعولة» مثل ذبيحة وطريدة، أي هي مطبوعة، ومعلوم أن طبيعة من غير طابع لها محال، فقد دل لفظ الطبيعة على الخالق الباري سبحانه وتعالى^(١) ومن ثم فإن قولهم: إن الطبيعة هي «فاعل» خالق لا دليل عليه، يقول الله تعالى في الرد على بعض عرب الجاهلية الذين ذهبوا لهذا القول: ﴿وَقَالُوا مَا هِيَ إِلَّا حَيَاتُنَا الدُّنْيَا نَمُوتُ وَنَحْيَا وَمَا يُهْلِكُنَا إِلَّا الدَّهْرُ وَمَا لَهُم بِذَلِكَ مِنْ عِلْمٍ إِنْ هُمْ إِلَّا يَظُنُّونَ﴾ [الجنّة]. أي أن قولهم هذا مجرد وهم لا دليل عليه، قال تعالى: ﴿وَمَا لَهُمْ بِهِ مِنْ عِلْمٍ إِنْ يَتَّبِعُونَ إِلَّا الظَّنَّ وَإِنَّ الظَّنَّ لَا يُغْنِي مِنَ الْحَقِّ شَيْئًا﴾ [النجم]، ذلك أن أصول العقائد لا تبنى إلا على اليقين كما بين العلماء، لا على مجرد الاحتمال والوهم.

كما أن الإنسان أرقى من الطبيعة، وأكثر حرية منها، فهاهو يغزو الفضاء، ويغوص في أعماق البحار، والطبيعة مسخرة مقيدة مأسورة في قوانينها، ورحم الله شاعر الإسلام محمد إقبال عندما قال مخاطباً زعيم الإلحاد في عصره «كارل ماركس»

أين منك الأفلاك إنك حرٌّ
وهي قهراً ذهابها والإيابُ

(١) انظر: مفتاح دار السعادة لابن القيم ١/٢٩٩، الطبعة الأولى - دار الحديث، القاهرة ١٤١٤/١٩٩٤.



ويقول الله تعالى مشيراً إلى هذه الحقيقة: ﴿وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا﴾ [الإسراء: ٧٠]، ثم إن الطبيعة صماء بلهاء لا يعينها هداية الإنسان إلى الحقيقة لا من قريب أو بعيد، فالقول إنها خلقت الحياة، هو بمنزلة تجويز أن يصير المداد إذا سكب على الأرض - بمرور الزمن - مصحفاً معرباً لا غلط فيه ولا لحن: بطبع المداد من غير كاتب عالم^(١).

يقول شيخ الإسلام ابن تيمية: (ولا يجوز أن يكون المقتضى لتغير الإنسان وتشكيله طبيعةً غير عاملة ولا مختارة لأن الإنسان أبلغ في الترتيب والحكمة من بناء دار وصناعة تاج)^(٢)؛ ويقول أيضاً: (وقد علم عند عوام الناس أن انتقال النطفة إلى أن تصير إنساناً أو بهيمة أعظم في الأعجوبة من تحول الفضة خاتماً، والخشبة سريراً، والغزل ثوباً منسوجاً)^(٣)، وقد فطن لهذا شاعر عاقل فقال:

أَجُوزُ عَقْلاً أَنْ عَقْلاً نَاطِقاً
قَدْ أَبْدَعْتَهُ طَبِيعَةً بِلْهَاءِ

ونحن نرى روعة الهندسة في الزهرة، وجمال الصنعة في عين الإنسان،

(١) إينار الحق على الخلق - لابن الوزير ١/٥١، ١/٤٨، ط ٢ - دار الكتب العلمية ١٩٨٧.

(٢) درء تعارض النقل والعقل ٤/١١٦، ٤/٩٤.

(٣) درء تعارض النقل والعقل ٤/١١٦، ٤/٩٤.



وحسن التنسيق في ترتيب الأسنان، ودقة النظام في تكوين عروق الدم والأعصاب، وانتهاءً بفائق التصميم لخلية الإنسان، إلى آخر ما نرى في عالم تشريح الإنسان.

يقول العلامة ابن الوزير: "فلو جاز أن يكون مثل هذا بغير صانع لجاز لنا دوراً معمورة أو مصاحف مكتوبة أو ثياباً محوكة، أو حلياً مصوغة بغير بانٍ ولا كاتبٍ ولا حائكٍ ولا صائغٍ"^(١).

وقد أشار القرآن الكريم إلى بطلان مذهب الطبايعين هذه، قال تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَّجَلِرَاتٌ وَجَنَّتْ مِنْ أَعْنَبٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِصِّلُ بَعْضَهَا عَلَى بَعْضٍ فِي الْأُكُلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ [الرعد].

يقول المفسر السمعاني: "وفي الآية رد على أصحاب الطبيعة، فإن الماء واحد، والتراب واحد والحرارة واحدة، والثمار مختلفة في اللون والطعم.. والطبيعة واحدة يستحيل أن توجب شيئين مختلفين"^(٢) إذ كما يقول القرطبي: "قوله: (يُسْقَى بِمَاءٍ وَاحِدٍ) .. أدل دليل على بطلان القول بالطبع، إذ لو كان ذلك بالماء والتراب، والفاعل له الطبيعة: لما وقع الاختلاف"^(٣) لأن هذا الاختلاف دليل يقيني على

(١) إينار الحق على الخلق - لابن الوزير ٥١/١، ٤٨/١.

(٢) تفسير السمعاني ٣/٧٧.

(٣) الجامع لأحكام القرآن ٩/٢٨١، طبعة أولى، دار عالم الكتب ١٤٢٣هـ / ٢٠٠٣م.



أن الصانع الخالق هو الذي يدير ويدبر هذه الأنواع التي اتحدت مادتها، وتنوعت في ثمار مختلفة متعددة لوناً وطعماً وذوقاً ونفعاً، إنها الحكمة الدالة على أن وراء ذلك: قاصد حكيم، عليم خبير، إنه الله الحي القيوم، وليست الطبيعة الجهاد، ولهذا قال علماء النبات أن النباتات تتغذى بخاصية الأنابيب الشعرية، فيأخذ النبات ما يخصه من معادن التربة الصالحة له، ويترك ما عداه، وهو ما يسمى بعملية الانتخاب الطبيعي. فيقال له: إن معنى الانتخاب الطبيعي إنما يعني الاختيار، والاختيار يقتضي عقلاً يقصد ويرجح، فهل للنبات عقل؟ وهل الطبيعة مدركة لما تفعل؟

الطبيعة هذا الصنم الأبكم الأصم الأعمى، الذي ألهته هذه الحضارة المادية، يوم أن تركت الدين جانباً، فالإيمان بالطبيعة والإيمان بالأصنام سيان، فكلاهما الإيمان بجهاد لا يكافيء خيراً ولا يعاقب شريراً ستر للحقيقة، وإنكار للآخرة حيث الحساب والعقاب، فبات الظالم أحسن حالاً وأكثر سعادة من المظلوم^(١).

أهكذا تورديا (عقل الحقائق؟)... لو أنصفت لقلت: ما استطعت حبس الشهوات، فسترت الحق مع إيماني به في قرارة نفسي، أو لشبهة اشتبهت مع الحق، فلجهلي ما عرفت كيف أتخلص منها.

(١) نقل الطبيب إسحاق بن علي الرهاوي عن سقراط الحكيم اليوناني قوله: (فإنه لو كان الموت هو بوار الأمر كله، لكانت هذه فرصة الأشرار إذا ماتوا، وأن يستريحوا من البدن، ومن شرهم مع النفس التي هي في أبدانهم) أدب الطبيب ص ٤٥ ط ١ مركز الملك فيصل للبحوث ١٤١٢ هـ - ١٩٩٢ م.



وقد حدثنا الله عن الأصنام فقال جل شأنه:

﴿الَّهُمَّ ارْجُلُ يَمْسُونَ بِهَا أَمْ لَهُمَ أَيْدٍ يَبِطُّشُونَ بِهَا أَمْ لَهُمَ أَعْيُنٌ يُبْصِرُونَ بِهَا أَمْ لَهُمَ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا قُلِ ادْعُوا شُرَكَاءَكُمْ ثُمَّ كِيدُوا فَلَا تُنظَرُونَ ﴿١٩٥﴾ إِنَّ وَلِيِّ اللَّهِ الَّذِي نَزَّلَ الْكِتَابَ وَهُوَ يَتَوَلَّى الصَّالِحِينَ ﴿١٩٦﴾﴾ [الأعراف].

فهذه الطبيعة البلهاء الصماء البكماء أرادوها أن تكون إلهاً فاعلاً، ولكنها صنم هوى تحت مطارق البرهان البديهي الواضح اليقيني القاطع الذي جاء به الإسلام، وستقدم هذا البرهان للناس في هذا العصر الذي فتن فيه بعض أهله هذه الفكرة السطحية، التي لا دليل عليها إلا مجرد الظن، أي: الوهم.



القسم الثاني:
براهين الإيمان
وإقامة الحجة
على البشرية



ومن أجل تمام النعمة، وكمال المنة، ودلالة الخلق على الخالق، ومن أجل معرفة الغاية التي من أجلها خلق الإنسان فوق هذه الأرض، فقد تلقَّته رحمة الله بإقامة البراهين اليقينية، والآيات الظاهرة، والحجة البالغة، لكي يعلم الطريق الواصل إلى الله عز وجل، فإن الله تعالى طلب منه أن يعمر الأرض.

قال تعالى: ﴿هُوَ أَنْشَأَكُمْ مِنَ الْأَرْضِ وَاسْتَعْمَرَكُمْ فِيهَا﴾ [هود: ٦١] أي أوجب عليكم عمران الأرض^(١) وذلك لا يكون إلا بإقامة العدل والبناء الحضاري الذي تتسق فيه المدنية المادية مع الدين، والقيم الأخلاقية، والمثل العالية، والرحمة والحب بين بني البشر وبذلك يثبت أن الخيار الوحيد لسعادة الإنسان فوق هذه الأرض هو: (الله أو الدمار). إما منهج الله المحقق لكل خير ومصلحة للإنسانية جمعاء، وإما انحراف يؤدي بالإنسان إلى الدمار، وهو ما شهدناه عبر مراحل مسار الإنسان على وجه الأرض.



(١) انظر: أحكام القرآن لابن العربي ٣/١٠٥٩، دار المعرفة، وأحكام القرآن للجصاص ٤/٣٧٨.

البرهان الأول: إحساس الفطرة

الفطرة لغة: (الحالة من الفطر، وهو الابتداء والاختراع)^(١) (يقال: فَطَرَهُ يَفْطُرُهُ: أي خَلَقَهُ)^(٢).

وفي الاصطلاح هي: (ما فطر الله عليه الخلق من المعرفة به... قال أبو الهيثم: الفطرة: الخَلِقة التي يُخَلِّقُ عليها المولود في بطن أمه، ومنه قوله تعالى: ﴿إِلَّا الَّذِي فَطَرَنِي فَإِنَّهُ سَيَهْدِينِ﴾ [الزخرف، أي خلقتني]^(٣).
ورسولنا صلى الله عليه وسلم يكشف لنا هذا الأمر بقوله: (كل مولود يولد على الفطرة فأبواه يهودانه أو يمجسانه أو ينصرانه)^(٤).

فالفطرة إذاً هي أصل التكوين، وهذا هو الحق الذي يعتقده المسلمون، وذلك أن الله خلق الإنسان نقياً طاهراً مؤمناً بوجود خالق حي قائم على تربيته وتديبره، وإذا ما طرأ عليه طارئ من انحراف، فإنما هو بتأثير مؤثرات

(١) انظر: النهاية في غريب الحديث لابن الأثير ٤٥٧/٣.

(٢) انظر: لسان العرب لابن منظور (٥٦/٥).

(٣) انظر المصدر السابق.

(٤) صحيح البخاري بشرحه فتح الباري ٢٤٦/٣.

خارجية، هي الأهواء والشهوات ومنها (حب الآباء وتقليدهم)، ثم الشبهات، فإذا سار الإنسان على الإيمان، فإنما يسير على فطرة الله التي فطره الله عليها، وإذا سار على غير ذلك كان سيره على خلاف هذه الفطرة التي فطره الله عليها، فالإيمان بالله مركز في أعماق النفس البشرية، وهذا الحس الباطني بوجود الله تعالى المغروز في خلايا الإنسان، نوع من دليل الحس، ولا جدال في المحسوسات، ومما يدل على ذلك أيضاً أنه عندما تفسد الفطرة سرعان ما تستيقظ هذه الفطرة عند الشدائد، بل كلما كانت المصيبة والعجز أشد، كان اليقين بالله أوفر وأكثر، قال تعالى: ﴿إِذَا مَسَّكُمُ الضُّرُّ فَإِلَيْهِ تَجْتَرُونَ﴾ [النحل: ٥٣] ﴿وَإِذَا مَسَّكُمُ الضُّرُّ فِي الْبَحْرِ ضَلَّ مَنْ تَدْعُونَ إِلَّا إِيَّاهُ فَلَمَّا بَجَّكُم إِلَى الْبَرِّ أَعْرَضْتُمْ وَكَانَ الْإِنْسَانُ كَفُورًا﴾ [الإسراء] والمعرفة التي تحصل من أحوال الاضطرار أشد رسوخاً في القلب من نتائج الأفكار حال الاختيار.

وهكذا فمعرفة الله لا تحتاج لدليل عقلي أو برهان نظري، فإن الفطرة تشهد بضرورتها وبديوية فكرتها بالصانع الحكيم^(١).

وهكذا نجد أن المؤمن يعيش في توازن بين مطالب روحه وحاجات جسده، وبين أصل خلقته، وبين منهجه في السلوك والتشريع والحياة، ومثل هذا التلاقي والتواءم والانسجام لا يوجد إلا في ظلال الإسلام.

فإذا ما نظرنا إلى حياة المسلم نجد أنها في سعادة وأنس وطمأنينة، وهو على نقيض الحياة التي يعيشها غير المسلم من: انفصام في الشخصية، وعدم تواءم

(١) انظر درء تعارض العقل والنقل لابن تيمية ٤/ ٧٥-٧٦.

بين الروح والجسد، وعدم توازن بين فطرة الله وبين المؤثرات الخارجية عليها. لذا كان إيماننا بأن جميع الناس ولدوا على الفطرة، وهذه أول منحة منحنا الله إياها في الدلالة عليه سبحانه وتعالى.

فالناس جميعاً في الحقيقة مؤمنون بالله، ومقرون بفطرتهم وقرارة أنفسهم بوجود الله تعالى، والكافر هو أيضاً مقرر بذلك، ولكنه يستر الحقيقة، وهذا هو معنى الكفر، وأسباب هذا الستر تعود إما إلى الشهوات - وقد قيل: المعاصي بريد الكفر - وإما من الشبهات التي يزخرف بها شياطين الإنس فضلاً عن الجن ﴿الَّذِي يُوسِّسُ فِي صُدُورِ النَّاسِ ﴿٥﴾ مِنَ الْجِنَّةِ وَالنَّاسِ ﴿٦﴾﴾ [الناس].

وقد قال فقهاء الإسلام إن (أسباب خطأ الإنسان أربع: الحرص، والحسد، والغضب، والشهوة)، وقد ورد عن الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه قوله لولاته: (لا تضربوا المسلمين فتذلوهم ولا تمنعوهم حقوقهم فتكفروهم).

فمنع الإنسان حق الكفاية في العيش الكريم: مطعماً وملبساً ومسكناً وزواجاً وعلاجاً... يجعل الإنسان غضباناً فيكون حاقداً وقد يؤدي إلى كفره، ويستر الحقيقة.

البرهان الثاني: العقل المتدبر في ملكوت الله

العقل أسمى شيء في الإنسان، وهو أعظم منحه من الله للإنسان، كرم به تكريماً لا مثيل له، وبه تميز عن عالم الأنعام والحيوان.

وقد عدّ القرآن الكريم الذي يغفل عن استعمال حواسه وعقله، ولا يبحث عن الحقيقة أنه أضل من الأنعام والحيوان، لأنه لم يستخدم وسائل المعرفة لما خلقت له، وبقي يلهث وراء شهواته وغرائزه قال تعالى: ﴿إِنَّ شَرَّ الدَّوَابِّ عِنْدَ اللَّهِ الصُّمُّ الْبُكْمُ الَّذِينَ لَا يَعْقِلُونَ ﴿٢٢﴾﴾ [الأنفال]، وقال تعالى: ﴿وَلَقَدْ ذَرَأْنَا لِجَهَنَّمَ كَثِيرًا مِّنَ الْجِنِّ وَالإِنسِ لَهُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ أُولَئِكَ هُمُ الْغَافِلُونَ ﴿١٧٦﴾﴾ [الأعراف]، ويجعل القرآن الكريم العقل المتبصر المتدبر أساساً للنجاة من النار، والفوز بالجنة، قال تعالى: ﴿وَقَالُوا لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا كُنَّا فِي أَصْحَابِ السَّعِيرِ ﴿١٦﴾﴾ [الملك]، وقد اعتبر الإسلام حماية العقل من المصالح الضرورية الخمس التي جاءت الشريعة للمحافظة عليها، وهي حماية كاملة تنتظم

حميته من الشبهات، والأفكار المدمرة، والقيم المنحطة التي تؤدي به إلى الهلاك، وتحميه من المسكرات والمخدرات، فحرّم الإسلام كل ما من شأنه أن يزيل العقل، ويلغي وجوده، وحرّم القليل من الخمر وإن لم يسكر، سداً للذرائع ودفعاً للمفاسد، احتياطاً لما قد يؤول إليه شرب القليل من التماذي إلى شرب الكثير، يقول النبي صلى الله عليه وسلم: «ما أسكر كثيره فقليله حرام»^(١) فالإسلام يريد أن يسد منافذ الشيطان، ويقطع دابر الشر عن العقل احتراماً وتقديراً له، واعتباراً لدوره في تحقيق الاستخلاف في عمران الأرض، وإقامة أوامر الله التي وضعها لمصالحهم وسعادتهم، وقد تعددت الآيات القرآنية صراحة وإشارة في مخاطبة العقل للنظر والتأمل والبحث وجعلت التفكير فريضة إسلامية، قال تعالى: ﴿قُلْ أَنْظَرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا تُعْنِي الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ﴾ [يونس]، وقال تعالى: ﴿الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ﴾ [الأنفال].

وقد أكد الدارسون لمسائل إعمال العقل والتفكير في ملكوت السموات والأرض أن « فريضة التفكير في القرآن الكريم تشمل العقل الإنساني بكل ما احتواه من هذه الوظائف بجميع خصائصها ومدلولاتها، فهو يخاطب

(١) أخرجه من حديث جابر أبو داود (٣٦٨١) والترمذي (١٨٦٥) وقال: (وفي الباب عن سعد وعائشة وعبد الله بن مسعود وابن عمر وخوات بن جبير. قال أبو عيسى: هذا حديث حسن غريب من حديث جابر) وأخرجه النسائي (٥٦٠٧) وابن ماجه (٣٣٩٤) من حديث عمرو بن شعيب عن أبيه عن جده مرفوعاً. قال الألباني: (حسن صحيح) وأخرجه ابن ماجه (٣٣٩٢) وأحمد (٥٦٤٨) عن عبد الله ابن عمر. قال مخرجه: حديث قوي وهذا إسناد ضعيف. (فيه) أبو معشر.. ضعفه غير واحد من الأئمة.

العقل الوازع، والعقل المدرك، والعقل الحكيم، والعقل الرشيد، ولا يذكر العقل عرضاً مقتضياً، بل يذكره مقصوداً مفصلاً على نحو لا نظير له في كتاب من كتب الأديان» ولأهمية العقل في الوصول إلى العلم، يتساءل المرء عن الطريق إلى تحصيل العلم بالأشياء والوصول إلى عقائد يقينية.

لنقف عند المعنى اللغوي لكلمة «العقل»، ففي أصل اشتقاق هذه الكلمة عند بعضهم، أنها تعني: (المنع والحبس). وعلماء الأمة مجتمعون على أن تعلم العلم الشرعي والنظر والتأمل في ملكوت الله مع تصفية النفس والتجرد المحض من العلائق الجسدية، وترك الشهوات يؤدي بالإنسان إلى الوصول إلى الحقيقة من الطريق المستقيم، وفق منهج القرآن والسنة. فعلوم الشريعة مع تدبر العقل في النعم الجليلة، والمنح السخية من رب البرية، وترك هوى النفس كلها في مجموعها تؤدي إلى البصيرة، وتؤدي به إلى أن يكتشف ما أودعه الله في هذا الكون الرحب الفسيح من العبر والآيات والنعم، ولكي يعلم بعد كل ذلك أن هذه النعم هبة من الله، ومنحة منه، فصار نور العلم الرباني إذا وصل إلى العقل السليم أثمر يقيناً صادقاً، وإعمال العقل في هذا الشأن ضرورة واجبة في دين الإسلام، بينما اعتبر رجال الكنيسة أن مصدر المعرفة الوحيد هو: (الوحي أو الكنيسة) ونُذِ العقل. يقول القديس (أنسلم): «أنا لا أعرف لأؤمن بل أؤمن لأعرف. لأنني إذا لم أؤمن فلا يمكنني أن أعرف» وقال الرسول (بولس): (سأبدد حكمة الحكماء، وأبذل معرفة العارفين). فحاربت الكنيسة العلماء حرباً شعواء وصلت إلى حد إحراق (جيوردانو برونو) عام ١٦٦٠م، وتم سحب العالم الكبير (جاليلو)، وتم إجباره في المحكمة عن تغيير فكرته عن دوران الأرض، والتي اعتبرتها الكنيسة ثابتة، وحصل الصدام بين الدين والعلم.

يقول عالم الرياضيات والفيزياء (ولسن ديفيس) في كتابه «المكان والزمان في الكون الحديث»: (لقد ابتعد العلم كثيراً عن المفهوم التوراتي لنشأة الكون). ولكن القرآن والسنة قد جاءا بنقض هذه الفرية، فإن العلم والعقل السوي السليم والدين يسير الكل في وحدة متسقة، فليس من اللائق أن يكون العقل الذي أعطانا الله إياه عقلاً معطلاً، بل إنه عقل متدبر في ملكوت الله الرحب، من سموات وأرضين تجعل العاقل يدرك من خلال تأمله وتفكيره أن وراء هذا الإحكام في الخلق: حكيم، ووراء هذه الدقة في التقدير: إتقان صانع قدير، فإذا سرح عقله متأملاً في النتائج التي يراها قد تجلت فيها مظاهر الحكمة، وحسن الصنعة، وعظيم التدبير: علم علم اليقين أن وراء هذه الحكمة: قاصد حكيم، وأن وراء هذه النعم: جواد كريم، وأن مدبر ملكوت السموات والأرض: حي قيوم، جليل عظيم، ولذلك أمرنا ربنا عز وجل أن نتأمل في الملكوت الرحب، قال تعالى: ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿١٩٦﴾ الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطِيلاً سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴿١٩٧﴾﴾ [آل عمران]

وقد يسأل الإنسان الذي تاهت به السبل عن المنهج الحق في استعمال العقل للدلالة على الخالق فنقول له: إن المنهج السوي، والمنهل الروي، والطريق الأسلم، والأعلم والأحكم: هو منهج القرآن الكريم الذي أجمل الله فيه هذه القضية الكبرى في أوضح برهان عقلي أطلق عليه علماء الإسلام: دليل الاختراع، فقد قال الله عز وجل: ﴿أَمْ خُلِقُوا مِنْ غَيْرِ شَيْءٍ أَمْ هُمْ

أَخْلَقُونَا ﴿٣٥﴾ [الطور]، ثم تحداهم عز وجل فقال: ﴿أَمْ خَلَقُوا السَّمَوَاتِ
وَالْأَرْضَ بَلْ لَا يُوقِنُونَ﴾ ﴿٣٦﴾ [الطور]

وملخص هذا المنهج القرآني الذي أخبرنا به ربنا عز وجل أوجزه في
ثلاث بديهيات يقينية :

البديهية الأولى: أن كل فعل لا بد له من فاعل، وهذا من أبده المسلمات
العقلية، فالإنسان حادث على سطح الأرض، ووجد بعد أن لم يكن، قال تعالى:
﴿هَلْ أَتَى عَلَى الْإِنْسَانِ حِينٌ مِّنَ الدَّهْرِ لَمْ يَكُن شَيْئًا مَّذْكُورًا﴾ ﴿١﴾ [الإنسان]
وقال أيضاً: ﴿كَيْفَ تَكْفُرُونَ بِاللَّهِ وَكُنْتُمْ أَمْوَاتًا فَأَحْيَاكُمْ﴾ [البقرة: ٢٨]

فلا يمكن للمرء أن يكابر ويدعي وجود حادث بدون محدث أحدثه، فهذه
قضية فطرية بديهية يقينية أجمعت العقول عليها قديماً وحديثاً. إلا إذا صار
يفكر كالطفل الصغير، فعندما تسأله من كسر الزجاج؟ فيجيبك ليعبد
التهمة عنه، ويقول: لقد انكسر بنفسه. وتضحك ساخراً من بطلان جوابه،
لأن من أبده البديهيات أن الفعل لا بد له من فاعل.

البديهية الثانية: أن هذا الفعل (خلق الإنسان المعقد في صنعته، البديع
في تكوينه، المخلوق في أحسن تقويم) مرآة لقدرة الصانع الحكيم سبحانه
ولبعض صفاته، فأنت تقرأ بعقلك وتنظر بعين البصيرة والتدبر كثيراً من
صفات الفاعل من خلال فعله، فمثلاً هذا الجنين الذي تكون في رحم أمه
من أين له طعامه وشرابه وتنفسه؟ ثم هو في بطن أمه عاش يسبح في ماء
المشيمة وراء ظلمات ثلاث ﴿يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ
خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ﴾ [الزمر: ٦].

وهي: ظلمة المشيمة، وظلمة الرحم، وظلمة بطن أمه، فلما خرج منها وانقطع عنه رزقه بقطع الحبل السري المتصل بأمه، وجدنا له رزقاً جديداً في نهرين جارين من حليب ثدي أمه دافئاً في الشتاء، بارداً في الصيف، ولما خرج علينا وجدنا له لساناً يصرخ به معلناً حاجته إلى الغذاء، وعينين يرى بهما، وقدمين مهياتين للسير عليهما، إلى غير ذلك. كل ذلك ﴿فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾ [التين: ٤].

ألا ترى بعين البصيرة أن الذي أوجده صانع عظيم، رحمن رحيم، لأنك إن فعلت ذلك وتدبرت في هذه الحقيقة فإنك ستقول وبكل ثقة: إن الذي أوجده رب منعم رحيم، لأنك ترى آثار هذه النعمة والرحمة التي حفته من البداية إلى النهاية، إنك تستطيع أن تقول وبكل ثقة واطمئنان: إن الذي أوجده خلاق عليم ﴿أَلَا يَعْلَمُ مَنْ خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ﴾ [الملك: ١٤] إذ هيأ له من وسائل السمع والبصر والكلام والحركة ما به يستطيع أن يمارس حياته في كل مرحلة من مراحل عمره.

ورأيت أربعة أنهار في وجهه؛ دمع في العين، ولعاب في الفم، وصماخ في الأذن، ومخاط في الأنف، وكل واحدة من هذه النعم في موقعها المناسب، تتجلى معها صفة الحكمة البالغة في حسن الخلق والتدبير.

وهكذا فعندما تستمر في قراءتك لخلق الإنسان: تستخرج صفات الكمال لله في القدرة، والقيومية، والخلق، وعلم الغيب والشهادة، والملك، والهيمنة، وحسن التكوين والحكمة، فنعلم علم اليقين أن من أوجده وخلقته هو الله وحده لا شريك له، وهو المتصف بهذه الصفات العظيمة ﴿لَيْسَ كَمِثْلِهِ

شَيْءٌ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ﴾ [الشورى: ١١].

إنك تقول ذلك بلسانك، وتعتقده بقلبك وجنانك، لماذا؟ لأن ما سوى الله زيف وباطل، ومغالطة للعقل والحق، وانكار لأبده البدييات اليقينية ﴿فَذَلِكُمْ اللَّهُ رَبُّكُمُ الْحَقُّ فَمَاذَا بَعَدَ الْحَقِّ إِلَّا الضَّلَالُ﴾ [يونس: ٣٢].

والقول بالمصادفة وهي مرجع من تنكر لله وجحده، تختل صاحبها عندما تتكرر مظاهر الحكمة في الخلق، لأن المصادفة لا حكمة فيها ولا انضباط، وقلما تتكرر. فعامل الطباعة عندما يهز حروف المطبعة قد تشكل معه كلمة، ولكنه لو هزها ملايين المرات هل تعود هذه الكلمة للتشكل ثانية؟ فكيف لو هزها وتشكل منها مؤلف علمي كامل؟ والإنسان والكون لم تستوعبها المؤلفات بعد، والله در القائل: إن هذا الكون كتاب مطوي لم يقرأ العلماء فيه إلا كلمات في غلافه. إذ أن هذا الكون البديع في خلقه، العظيم في تكوينه بهذه الدقة المتناهية، والنظام المحكم هو الناطق القوي بتهافت القول بالمصادفة، وسقوط دعواها، أما أولئك الذين إذا سألتهم من أوجد هذا الوجود إنساناً وكوناً وحياءً وأحياء؟ تواروا وراء عبارة (الطبيعة)، وإذا سألتهم أليست الطبيعة فعيلة بمعنى مفعولة؟ أي: أنها مخلوقة، وكل مخلوق يحتاج إلى خالق، إذ قد علمنا بداهة أن لكل فعل فاعلاً، ثم تزيدهم حرجاً وتبطل دعواهم عند المنصفين من أهل الحق والعدل، عندما تقول لهم: أليست هذه (الطبيعة) أي المخلوقة كانت قبل وجودها عدماً، والعدم لا يوجد نفسه؟ ونفسك أيضاً قبل الوجود كانت عدماً، إذاً فهم بداهة غير قادرين على أن يحدثوا هذا الوجود ﴿أَمْ خَلَقُوا السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بَلْ لَا يُوقِنُونَ﴾ [الطور: ٣٦].

البدئية الثالثة: أن الفاعل المزعوم (الطبيعة) لا يقدر أيضاً على الفعل ابتداء وانتهاء، ولم يكن مدركاً فاعلاً بذاته، فقد نقل الرهاوي عن الفيلسوف اليوناني أرسطو قوله: (أليس بعجب أن تكون الطبيعة، وهي لا تفهم، منساقّة إلى الغرض المقصود إليه، إذ كانت لا تتروى، ولا تفكر في فعل ما تفعله)^(١) فالطبيعة مفعولة أي مخلوقة، وكل مخلوق محتاج لخالقه، وهذا من أبده المسلمات اليقينية المركوزة في عقول بني الإنسان جميعاً.

فلم يبق أمامك يا أيها الباحث عن الحق، ويا أيها السائل عن الحقيقة ببرهانها، وعظيم حجتها، وجلاء دليلها - والبراهين من حولك ناطقة بصفاء لا غبش فيه - إلا أن تعلم علم اليقين الذي لا يخالطه شك، ولا تزعزع ريبه، وأن تعتقد وبكل ثقة أن الخالق المنعم الرازق المدبر لملكوت السموات والأرض هو الله الحي القيوم ولا شيء غير الله. وإذا كان الأمر كذلك فإنه وحده الرب المنعم المحبوب المعبود المطاع:

﴿أَلَا لَهُ الْخَلْقُ وَالْأَمْرُ تَبَارَكَ اللَّهُ رَبُّ الْعَالَمِينَ﴾ [الأعراف: ٥٤].

(١) أدب الطبيب - لإسحاق بن علي الرهاوي ١ / ٤٥.

البرهان الثالث: برهان العناية

كل شي في الكون هادف فلا بد من فاعل قاصد حكيم

وجد العلماء أن معظم الأشياء التي اكتشفوها في هذا الكون تعمل وفق خطة مدروسة متقنة، تهدف إلى خدمة الإنسان، ومعاونته في صلاح عيشه لاستمرار حياته.

وأول ما تتضح هذه العناية في خلق أعضاء الإنسان بشكل موافق ومناسب له، فالأسنان لا تخرج إلا عندما يبدأ الطفل بالاستغناء عن حليب أمه، وتظهر حاجته لأكل الطعام، ثم كانت هذه الأسنان بهذا الترتيب الهندسي الرائع قواطع في الأمام، فأنياب، فأضراس عريضة لطحن الغذاء، ثم كان اللعاب ليساعد على ترطيب الطعام ثم وجد اللسان ليقبله كيف يشاء، وليدفعه للخلف لبلعه، وعند وصوله إلى المعدة تعاونت مع الكبد والمرارة، فأفرزوا أنواعاً من العصارات الهاضمة ليتحول الطعام إلى سائل قابل للامتصاص، فيتم ذلك في الأمعاء بهدف نقل النافع المفيد منها مع الدم إلى شتى أعضاء الجسم، فإذا ما وصلت هذه المنافع إلى الكبد حُزنت فيه، وعندما يحتاج الجسم إلى الحركة والمشية، يحول الكبد بعض

هذا المخزون إلى سكر يُقذف في الدم بمقدار يوافق حاجته منه للحركة والعمل، ثم تنتهي الفضلات التي لا فائدة منها إلى أسفل البدن.

وإذا تأملنا أصابع اليد وجدناها مختلفة الطول لتعين على قبض الأشياء، لأنها تصبح عند القبض متساوية الطول، ولو وجدت في الأصل بطول واحد لما استطاع الإنسان استعمالها في قضاء حاجاته إلا بصعوبة.

وقد عد علماء التشريح قديماً ألف منفعة لأعضاء بدن الإنسان، ومع تقدم العلم تبين لهم أن كل خلية من خلايا الجسم لها وظيفة تقوم بها، بهدف تقديم منفعة للإنسان، فخلايا المفاصل مهمتها أنها تفرز سائلاً ليسهل حركة المفاصل، وفي العين خلايا تفرز مادة (الليزيوم) لتطهر العين، وتقتل الجراثيم عند دخول أي جسم غريب ...

ولما لم يجد العلماء قديماً وظيفة للزائدة الدودية في الأمعاء، قالوا بناءً على هذا التتبع (الاستقراء التام): لا بد أنه كان لها عمل ووظيفة تقوم بها، قالوا: ربما كان ذلك عندما كان الإنسان نباتياً يقتصر في طعامه على أكل النبات^(١)، فقد ثبت لهم ووقر في نفوسهم يقيناً وبشكل قاطع: أن كل شيء في الإنسان يعمل لهدف خدمة الإنسان، ومثل ذلك يقال في أعضاء الحيوان أيضاً.

وتظهر هذه العناية تظهر أيضاً في شتى قوانين الكون، يقول حجة الإسلام الغزالي: (كما أنه ليس في أعضاء بدنك عضو إلا لفائدة، فليس في أعضاء بدن العالم عضو إلا لفائدة)^(٢).

(١) فقد افترض تشارلز داروين في كتابه «أصل الأنواع» عام ١٨٩٥م أعضاء ضامرة لم تعرف لها وظيفة في الإنسان سميت بالأعضاء الأثرية Rudimentary، وبلغ ما أحصاه عالم التشريح الألماني «روبرت ويدرشيم» ١٨٦ عضواً منها الزائدة الدودية، لكن انحسرت لائحة هذه الأعضاء الأثرية المزعومة حتى تلاشت تماماً حالياً، فكل التراكيب التشريحية في الحيوان والإنسان تؤدي وظيفة، والزائدة الدودية: عضو في الجهاز المناعي أول الأمعاء الغليظة يحميها من العدوى. إفادة من الدكتور الطبيب/ محمد دودح.

(٢) إحياء علوم الدين ١١٧/٤ وانظر: ١١٢/٤-١١٤.

فقوانين الكون تعمل حثيثاً لمدة عام كامل، ليخرج معها نبتة الطعام وحبّة الغذاء للإنسان، ولولا أن كانت حركة الشمس والقمر ونشوء الفصول الأربعة عنها توافق خروج النبات، لما تم هذا الخير والنفع العظيم لاستمرار عيش الإنسان.

بل إن القرآن الكريم لفت الانتباه إلى أن اختلاف تضاريس الأرض من سهول وجبال ووديان هو أيضاً أمر هادف، حتى لا يتيه الإنسان فيها، ويشق عيشه عليها، قال تعالى: ﴿وَأَلْقَى فِي الْأَرْضِ رَوَاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَارًا وَسُبُلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ﴾ [النحل: ١٥].

قال القرطبي: (وسبلاً: أي طرقاً ومسالك ... إلى حيث تقصدون من البلاد، فلا تضلون وتتحIRON) (١).

وهكذا عندما يتتبع العقل ما وجد على الأرض من الحيوان والنبات والجماد، يتبين له أن ذلك كله وجد من أجل نفع الإنسان، قال تعالى: ﴿وَالأَنعَمَ خَلَقَهَا لَكُمْ فِيهَا دِفءٌ وَمَنفَعٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ﴾ [النحل: ١٤].

بل إن جلدها وشعرها وصفوها ووبرها وجد أيضاً بهدف نفع الإنسان، قال الله تعالى: ﴿وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ بُيُوتِكُمْ سَكَنًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ جُلُودِ الْأَنْعَامِ بُيُوتًا تَسْتَخِفُّونَهَا يَوْمَ ظَعْنِكُمْ وَيَوْمَ إِقَامَتِكُمْ وَمِنْ أَصْوَابِهَا وَأَوْبَارِهَا وَأَشْعَارِهَا أَثْنَا وَمَتَعَا إِلَى حِينٍ﴾ [النحل: ٨١].

كما تظهر هذه العناية في خلق النبات، فمنها ما هو لغذاء الإنسان، ومنها ما هو لصنع لباسه كنبته القطن، ومنها ما وجد لدوائه، قال الله تعالى: ﴿وَعَايَةُ لَهُمْ

الْأَرْضُ الْمَيْتَةَ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا
جَنَّتٍ مِّنْ نَّحِيلٍ وَأَعْنَبٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾ لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا
عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴿٣٥﴾ ﴿[يس].

لكن تبقى هناك أشياء كثيرة في هذا الكون لم يهتد الإنسان بعد إلى معرفة الهدف من وجودها، ولكن الإنسان يلمح من خلال تتبعه الطويل إلى أنه: لا بد من وجود هدف لها. والقرآن يؤكد هذه الحقيقة، يقول الله تعالى: ﴿وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١٣﴾﴾ [الحاثية].

ومن هنا قال علماء الإسلام: (إن من الطرق التي دعا إليها القرآن الكريم في إثبات وجود الله سبحانه وتعالى: طريق الوقوف على العناية بالإنسان وخلق جميع الموجودات لأجله، وتسمى هذه الطريق (دليل العناية)... فجميع الموجودات موافقة لوجود الإنسان... وتظهر موافقة كثير من الحيوان له، والنبات والجمادات وجزئيات كثيرة، مثل الأمطار والأنهار والبحار، وما تحمله الأرض والماء والهواء والنار، وكذلك تظهر العناية في أعضاء الإنسان والحيوان؛ أعني كونها موافقة لحياته ووجوده.... وأن هذه الموافقة هي ضرورة (أي بدهاة) من قبل فاعل قاصد مرید، إذ ليس يمكن أن تكون هذه الموافقة بالاتفاق (أي صدفة))^(١)

(١) مناهج الأدلة في عقائد الملة - لابن رشد الحفيد ص ١٥١.

الفيزياء الذرية الحديثة تبطل النظرية المادية الطبيعية وتثبت وجود الله الرقيب على استمرار عمل ذرات الكون

إن الفلاسفة وعلماء الطبيعة أقروا أن كل شيء في هذا الكون مسخر لخدمة الإنسان، على نحو يحقق له كل حاجته، ولكن ما الذي جعل أصحاب (النظرية المادية) من أمثال (كارل ماركس) وأتباعه (لينين وانجلز) يقولون بأزلية الطبيعة الجماد، ولا يقرون بأزلية الله الخالق الحي القائم على تدبير هذا الكون ﴿الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ﴾ [السجدة:٧]؟. والكون بما فيه من الإتقان والحكمة يدل على أنه لا بد من وجود متقن قاصد حكيم عليم لا بداية لوجوده!!

السبب في ذلك يعود إلى فيزياء القرن الثامن عشر، فيزياء العالم إسحاق نيوتن (١٦٤٢-١٧٢٧م) مع إنه بعد اكتشافه لقوانين الجاذبية، أرسل في خطاب شهير إلى صديقه (بنتلي) يقول له: "لست أصدق أن المادة الخالية من الحياة أو الإدراك يمكنها أن تعمل أو تؤثر على مادة أخرى بدون وساطة شيء غير عادي، وبدون اتصال ثنائي... ولا أن الجاذبية كامنة في المادة، وفطرية جوهرية بالنسبة لها، لدرجة أن جسماً يؤثر في جسم آخر على بعد منه، ومن خلال فراغ. إن هذا بالنسبة لي شيء سخيف جداً حتى لا أصدق أن إنساناً أو في ملكة مؤهلة للتفكير في المسائل الفلسفية يمكن أن يقع فيه".^(١)

(١) الفيزياء والفلسفة - لجيمس جينز ص ١٥٩-١٦٠ ترجمة جعفر رجب - دار المعارف.

ولكن كما يقول الفيزيائي (هانز باجلز): "لقد ساندت الفيزياء التقليدية وجهة النظر العالمية المبنية على الحتمية ... فطبقاً لهذه الفيزياء تحدد قوانين الطبيعة الماضي والمستقبل في أدق التفاصيل، وكأن الكون شبيه بساعة بلغت حد الكمال، ما إن نعلم موضع أجزائها في لحظة معينة حتى نحدد أوصافها إلى الأبد".^(١)

وأيضاً يقول (أسامة علي خضر): وهذه الفلسفة ظهرت في أحشاء نظرية النسبية (العامة) لأنشتاين، على الرغم من التصورات الثورية التي قدمتها هذه النظرية عن طبيعة المكان والزمان والمادة، إلا أن فكرة الحتمية والسببية، وخضوع الكون لقوانين موضوعية هي جوهر القضية عند أنشتاين. فمثلاً يستطيع الفلكي التنبؤ بمواعيد الخسوف والكسوف ومسارات المذنبات ... إلخ، حيث تتقلص العملية إلى مجرد إجراء عمليات حسابية رياضية لا غير.^(٢)

إلا أن النظرية المادية اهتزت في نظرية أنيشتاين (النسبية الخاصة عام ١٩٠٥ م) عندما فجر مفهوماً هو أدق وأروع المفاهيم، وهو أن المادة وجه من وجوه الطاقة المكثفة، وصاغ أعظم معادلة في تاريخ علم الفيزياء: الطاقة = الكتلة X مربع سرعة الضوء^(٣) فأثبت أن المادة ليست صلبة - كما تصورها نيوتن -، وأنها الحقيقة النهائية للكون ... بل المادة مفهوم مرن، فإن كتلة الجسم تزيد بزيادة سرعته، وتم إثبات ذلك في الأجهزة المخصصة التي تسمى (معجلات الجسيمات)، فإن معهد التكنولوجيا في كاليفورنيا استطاع في عام ١٩٥٢ م أن يسرّع الإلكترون حتى وصل إلى سرعة تقارب سرعة الضوء فزادت كتلة الإلكترون ٩٠٠ مرة.

(١) القرآن والكون من الانفجار العظيم إلى الانسحاق العظيم ص ٤٤٦، ط أولى - وزارة الثقافة - صنعاء ١٤٢٤ - ٢٠٠٤.

(٢) القرآن والكون ص ٤٠٣.

(٣) القرآن والكون ص ٣٧٨ - ١٠٣ - ٣١٩.

وبهذا كان الانهيار للفكر المادي، فقد عُرف أن جوهر الكون هو الإشعاعات والطاقة وليست المادة، ثم جاءت الفيزياء الكمية الذرية أو - ميكانيكا الكم - (Quantum-Mechanics) فقلبت مفاهيم الفيزياء الكلاسيكية، وأطاحت بفكرة السببية والحتمية، وحل محلها الاحتمالات.

يقول الفيزيائي (جيمس جنز) في عنوان (انهيار الميكانيكا الكلاسيكية): "... فعندما كان علم الفيزياء التجريبي مهتماً بالعمليات التي تتم داخل الذرة، كانت الميكانيكا الكلاسيكية تثبت فشلها التام في ذلك المجال، ولعل أبرز فشل قابلته كان مع المشكلة الأساسية لتركيب الذرة [فقد] قدمت الفيزياء التجريبية مبررات قوية للتفكير في الذرة على أنها تتركب من مجموعة إلكترونات، وهي جسيمات سالبة الشحنة بالإضافة إلى شيء يحمل الشحنة الكهربائية الكافية بالضبط لمعادلة مجموع الشحنات السالبة للإلكترونات، لأن الشحنة الكلية للذرة العادية تساوي صفراً دائماً.

والميكانيكا الكلاسيكية ليس فيها ما يهيئ لتركيب من هذا النوع حجماً مستقراً، فهذه الشحنات لا يمكنها أن تظل ساكنة وإلا تساقطت على بعضها، كما أنه لا يمكن أن تستمر في الحركة، وإلا صارت كل منها آلة أبدية الحركة، وهو أمر لا تسمح به الميكانيكا الكلاسيكية"^(١).

فقد أثبتت هذه الفيزياء الحديثة: أن خاصية التماثل والاتساق التي يتمتع بها المكان والزمان على المستوى الكوني الكبير تنهار تماماً على المستوى الذري، فالذرات، وهي البنية الأساسية للكون تحكمها قوانين فيزيائية مختلفة جذرياً عن فيزياء الكون الكبير ...

(١) الفيزياء والفلسفة ص ١٦٨ .

فالجسيمات الذرية تتحرك دون أن تتبع قوانين الميكانيكا التقليدية ... فهي لا تتحرك باستمرارية وانسياب من نقطة إلى نقطة، بل بشكل قفزات متقطعة لا يمكن التحكم في مساراتها ولا التنبؤ بها^(١)، وكل ما يستطيعه الفيزيائي هو أن يعطي احتمالات فقط عن مسارات الجسيمات الذرية.

وجاء (مبدأ عدم التحديد) (اللا يقين) (Uncertainty-principle) لهاينزبرغ ١٩١٠-١٩٢٧م الذي حصل على جائزة نوبل على هذا الاكتشاف، لينسف كل معتقدات النظرية الميكانيكية للكون، وأثبت هذا المبدأ أن هناك محودية متأصلة في معرفتنا بقوانين الذرة، فانهارت الحتمية والسببية من الفيزياء الكمية.

بل سحب (هاينزبرغ) مبدأ عدم التحديد على (الطاقة والزمن)، فقد كان الاعتقاد في الفيزياء التقليدية: أن الطاقة لا تفنى ولا تستحدث، ولكن تتحول من صورة إلى أخرى، فهناك على المستوى الذري أحداثاً يمكن فيها للإلكترون اقتراض طاقة على أن يتم تسديد القرض بسرعة كبيرة، وكلما زادت كمية الطاقة المقترضة كان السداد أسرع.

ومن ثم حتى نتأكد أن الطاقة محفوظة، يتوجب أن نقوم بإجراء قياسات في لحظتين مختلفتين (تمثل الزمن) للتأكد أن كمية الطاقة منخفضة ...

إلا أن مبدأ عدم التحديد يفرض هذا التأكد، بسبب أن الزمن لم يعد متجانساً على المستوى الذري، وهذا ما فتح الباب لإمكانية تعطل قانون حفظ الطاقة في فترات قصيرة جداً، بمعنى أنه يمكن للطاقة أن تظهر فجأة، ثم تعود لتختفي بعد فترة قصيرة.^(٢)

(١) القرآن والكون ص ٤٠٥.

(٢) القرآن والكون ص ٤٤٧.

كذلك جاءت الفيزياء الكمية لتدشن مفهوماً يعد من أعظم المبادئ العلمية على الإطلاق، وهو أن ما وراء هذا الكون هو الوعي ... وتم هذا الاكتشاف على يد الفيزيائي (نيلز بوهر) (١٨٨٥-١٩٦٢ م) الحاصل على جائزة نوبل عام ١٩٢٢ م .
فقد أثبتت التجارب التي أجريت عدة مرات وبدقة تفوق التصور^(١)، أنه طالما لا أحد يجري قياس ما على الإلكترون، فإنه يتصرف على هيئة موجات احتمالية (دالة الموجة)، وهذه الموجة تكون متفشية في الفضاء، ويمكن للإلكترون (الجسيم) أن يكون في أي موضع فيها، وبمجرد إجراء عملية الرصد والقياس تنهار وتتقلص موجة الاحتمال (دالة الموجة) لتتحول إلى جسيم نقطي محدد.^(٢)

يقول الفيزيائي (هانز باجلز) في كتابه (رموز الكون): "تكمّن الصفة الكمية الخارقة للطبيعة في إدراك أنه طالما أنك لا تقوم فعلاً بالكشف عن إلكترون ما، فإن سلوكه يكون هو سلوك موجة الاحتمال، وإذا أنت نظرت إليه (أي الإلكترون)، فهو في هذه اللحظة جسيم محدود، ولكنه يعود إلى التصرف كموجة حالما تكف عن النظر إليه ... إن هذا لغريب وخارق للطبيعة"^(٣)، ويقول الفيزيائي الفلكي (ستيفين هوكنج): "لا بد أن يكون هناك كائن خارج الكون يراقبه، لكي تنهار الدالة الموجية للكون، لتصبح الواقع الذي نشاهده، فبدون هذا المراقب سيتبخر هذا الكون إلى مجرد دالة اختبار"^(٤).

ويقول الفيزيائي (فريد آلان وولف): "إن الوعي هو العنصر الخلاق في هذا العالم،

(١) القرآن والكون ص ٤٥٤.

(٢) القرآن والكون ص ٤٤٩، ١١٥، ٤٥٣-٤٥٠.

(٣) القرآن والكون ص ٤٥٤ وارجع إلى كتابه رموز الكون.

(٤) انظر: القرآن والكون ص ٤٥٤.

ولكن ما هو هذا الوعي؟ ... إنه ذلك العنصر الذي يقع خارج العالم المادي، والذي يقلص موجة الاحتمال مستخرجاً النتيجة المرجوة"^(١).

ويقول عالم الفيزياء النظرية (يوجين فيجنر): "عندما تم توسيع نطاق النظرية الفيزيائية لتشمل الظواهر الذرية من خلال استحداث ميكانيكا الكم عاد مفهوم الوعي إلى المقدمة ... إذ لم يعد ممكناً صياغة قوانين ميكانيكا الكم بشكل مسبق محلياً دون الرجوع إلى الوعي"^(٢).

ويقول عالم الفيزياء والفيلسوف (فريتجوف كابرا): "... لا نستطيع في الفيزياء الذرية أن نتحدث عن خصائص شيء ما إلا في سياق تفاعل الشيء مع المراقب"^(٣).

ويقول عالم الفيزياء والفلك (جيمس جينز): "لقد اكتشفنا أن الكون يشهد بوجود قوة منظمة يمكننا تسميتها بالذهن الرياضي"^(٤)، ويقول عالم الفيزياء الفلكية (هوبرت ريفر): "يبدو أن الذكاء متضمن في مصير الكون"^(٥).

وهكذا كما يقول (أسامة علي خضر): "إذا كانت موجة الاحتمال الإلكترونية تنهار وتتقلص عندما يتعرض الإلكترون للمراقبة والرصد، لكن من الذي يقوم بهذه المراقبة والرصد من خارج الكون حتى تتحول الأشياء إلى حقيقة؟ إنه الله جل جلاله خالق الكون، وهو القوة المطلقة الذي أظهر هذا الكون إلى حيز الوجود ... ولا مفر من هذا الاعتراف الذي نطقت به التجربة العلمية"^(٦).

(١) انظر: القرآن والكون ص ٤٥٥.

(٢) انظر: القرآن والكون ص ١٠.

(٣) انظر: القرآن والكون ص ١٠.

(٤) انظر: القرآن والكون ص ١٠.

(٥) انظر: القرآن والكون ص ١٠.

(٦) القرآن والكون ص ٤٥٤.

يقول عالم الكيمياء والفلك (إسحاق عظيموف): "إن الأبحاث الفلكية حتى الآن لم تسفر عن شيء يمكن أن يشكل تفسيراً للخلق ليستند إلى الطبيعة البحتة"^(١). وهكذا فقد أثبتت البحوث الذرية أن السببية لم تعد تحكم الذرة وقوانينها، وبهذا لا مجال إلى أن نسلسل العلل إلى ما لا نهاية، فالسببية الفيزيائية فشلت في تفسير وجود الكون، وبما أن السببية لم تعد تحكم الذرة وقوانينها فالعلماء اليوم يؤكدون أن حادثة خلق الكون ليس لها قانون سببي مادي^(٢).

(١) انظر: القرآن والكون ص ١١.

(٢) انظر: القرآن والكون ص ٦٩-٩٥.

البرهان الرابع: إرسال الرسل عليهم السلام فلا بد من وجود الله المرسل

منذ أن خلق الله البشرية على ظهر هذه الأرض والرسالات لم تنقطع في أي عصر من العصور، أو في أي وقت من الأوقات، وكان أول نبي على وجه الأرض آدم - عليه الصلاة والسلام -، وأول رسول نوح - عليه الصلاة والسلام - وتوالت بعثة الرسل والأنبياء بحيث لم تمض أمة بدون رسالة إلى أن ختمهم الله بخاتمهم، وسيدهم، وإمامهم محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم. ولهذا كان إرسال الرسل صلوات الله وسلامه عليهم منحة من الله سبحانه وتعالى أقام بها الحججة على الخلق.

أما من لم تصلهم دعوة أو تبلغهم رسالة، فإن أرجح الآراء فيهم أن الله سبحانه وتعالى يمتحنهم في عرصات القيامة امتحاناً يليق بهم، فمن أطاعه دخل الجنة، ومن عصاه دخل النار، كما بين سبحانه في قوله: ﴿يَوْمَ يُكْشَفُ عَن سَاقٍ وَيُدْعَوْنَ إِلَى السُّجُودِ فَلَا يَسْتَطِيعُونَ﴾ [القلم] (١).

وفي هذا تأكيد منه سبحانه على عدله، ونفي الظلم عنه سبحانه، حيث قال في

(١) وانظر تفصيلاً وافياً للموضوع في كتاب أضواء البيان ٣/ ٤٧١ - ٤٨١.

محكم تنزيله: ﴿وَمَا كُنَّا مُعَذِّبِينَ حَتَّى نَبْعَثَ رَسُولًا﴾ [الإسراء: ١٥]، وذلك بإقامة الحججة عليهم من خلال الرسل وإنزال الكتب.

والمهم هنا أن النبوة أمر لا بد منه في إقامة الحججة على وجود من أرسل هذا النبي. إن الإنسان لو بقي مجرداً عن هدي الله، فسوف يتيه في دروب الحياة، وما أكثر الأفكار والآراء المتناقضة من حوله، فهو قد تؤثر عليه هذه المؤثرات الخارجية مما يراه حوله في تصرفات البشر، ومما قد يزين له شياطين الإنس فضلاً عن شياطين الجن من الشهوات والشبهات، ولا عاصم له في معرفة الحق الذي يجب أن يسير عليه، إذ لا تصور عنده لعالم الغيب الذي إليه مصيره إلا من خلال الأنبياء الذين أرسلهم الله عز وجل، لكي يدلوه على ما يجب عليه أن يعتقد، وكيف ينظم مساره في حياته؟ وقد كانت دعوة الأنبياء جميعاً إلى تحقيق العبودية الشاملة - عبادة وعملاً - لله عز وجل، فقد أرسل الله الرسل لتنقية الفطرة من الشوائب، ودلالته على الحق والمصلحة، قال الله سبحانه وتعالى: ﴿وَمَا أَرْسَلْنَا مِنْ قَبْلِكَ مِنْ رَسُولٍ إِلَّا نُوحِيَ إِلَيْهِ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا أَنَا فَاعْبُدُونِ﴾ [الأنبياء].

وكلمة إله لها في لغة العرب أكثر من اثنين وعشرين معنى، يجمع هذه المعاني كلها كلمتان: الأولى: الإله بمعنى المحبوب الذي لا يرقى على حبه حب آخر. والثانية: المطاع الذي لا يرقى فوق طاعته طاعة غيره، وهذان الأمران يشكلان معنى العبودية لله عز وجل، والتي قال عنها ربنا سبحانه وتعالى: ﴿وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ﴾ [الذاريات].

فإذا أخضع العبد قلبه وعقله وحياته وتصرفاته وتصوراتهِ لمراد ربه خلص نفسه من عبودية ما سوى الله، وهذه العبودية التي تكون بالخضوع لله، وإتقان العمل

طمعاً في رضى الله، وذلك حق لله على عباده. أليس هو خالقهم، أليس هو المنعم الرازق لهم، أليس هو المدبر للملكوت السموات والأرض، فمن حقه أن يكون هو المعبود الذي لا شريك له، والعبادة هذه يؤكدها أيضاً قوله عز وجل: ﴿قُلْ إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ﴿١٦٢﴾﴾ [الأنعام]

ومحيائي: أي عملي في حياتي الدنيا هو عبادة الله. وهذا يعني أن العبودية الشاملة هي التي تنتظم الحياة كلها عقيدة وعملاً وأدباً وأخلاقاً وتنظيماً لشئون الحياة كلها إنما تكون بطاعة الله فيما دلنا عليه من المصلحة. فالله تعالى لا يأمر إلا بخير ولا ينهى إلا عن فساد قال الله عز وجل: ﴿وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الْفُسَادَ﴾ [البقرة: ٢٠٥]، وتحقيق هذه العبودية يكون بالخلاص الحقيقي من عبودية الشيطان والنفس والهوى وجنود إبليس من البشر. وفي ذلك تكون الحرية الحقة، والكرامة الكاملة.

تأييد الرسل بالمعجزات القاهرة:

ما من نبي إلا وهبه الله معجزة أيده بها، فما هي المعجزة؟

وما المراد بالإعجاز؟

المعجزة هي: الشيء الخارق للعادة، المقرون بالتحدي السالم عن المعارضة^(١).

ويراد بها الصيغة والطريقة التي تحدى الله بها كل قوم أرسل إليهم رسولاً ليعلموا أن هذا الرسول ما جاء بما جاء به من عقيدة تقتضي توحيد الله عز وجل وأحكام وشرائع من عنده، وإنما جاء به من عند الله سبحانه وتعالى.

(١) (انظر فتح الباري ٦/٥٨٢) قال الحافظ بن حجر: (فمنه ما وقع له التحدي، ومنه ما وقع دالاً على صدقه من غير سبق تحدي).

وعلى هذا فالإعجاز هو التحدي، وعجز الإنسان عن القيام بما يطلب منه. وهو آية، أي: برهان ودلالة وعلامة على أن الذي قاله الأنبياء والرسل إنما هو من عند ربنا سبحانه وتعالى، فقد جاء في حديث أبي هريرة رضي الله عنه عند الشيخين، أن النبي صلى الله عليه وسلم قال: (ما من الأنبياء نبي إلا أعطي من الآيات ما مثله آمن عليه البشر، وكان الذي أوتيته وحياً أوحاه الله إلي، فأرجو أن أكون أكثرهم تابعاً يوم القيامة)^(١) لأن معجزة النبي صلى الله عليه وسلم الكبرى هي معجزة عقلية باقية ومستمرة وهي القرآن الكريم الذي تحدى الناس به قديماً، وما زال هذا التحدي قائماً إلى اليوم؛ أن يعقدوا مؤتمراً لأدباء العربية كافة، ويصنعوا مثل هذا القرآن، ثم تنزل معهم إلى أن يأتوا بعشر سور ولو مفتريات، بل وصل الأمر إلى أن تحداهم إلى أن يأتوا ولو بأقصر سورة واحدة من مثله. قال تعالى: ﴿أَمْ يَقُولُونَ تَقْوَلُهُمْ بَلْ لَا يُؤْمِنُونَ ﴿٣٣﴾ فَلْيَأْتُوا بِحَدِيثٍ مِثْلِهِ إِنْ كَانُوا صَادِقِينَ ﴿٣٤﴾﴾ [الطور].

وقال أيضاً: ﴿أَمْ يَقُولُونَ أَفْتَرَنَاهُ قُلْ فَأْتُوا بِعَشْرِ سُوَرٍ مِثْلِهِ مُفْتَرِيَاتٍ وَادْعُوا مَنِ اسْتَطَعْتُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٣٣﴾﴾ [هود]، وقال أيضاً: ﴿أَمْ يَقُولُونَ أَفْتَرَنَاهُ قُلْ فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَادْعُوا مَنِ اسْتَطَعْتُمْ مِّنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٣٣﴾﴾ [يونس]، وكان الأمر معهم كما قال الله تعالى: ﴿فَاتَّهَمُوا لَّا يُكْذِبُونَكَ وَلَكِنَّ الظَّالِمِينَ بَكَائِتِ اللَّهِ يَجْحَدُونَ﴾ [الأنعام: ٣٣].

وقد كانت معجزة الأنبياء السابقين مناسبة لحال قومهم، فلما كان السحر فاشياً عند فرعون جاءه موسى عليه السلام بالعصا على صورة ما يصنع السحرة، لكنها

(١) صحيح مسلم ١٣٩ وصحيح البخاري ٣/٩.

تلقفت ما صنعوا، ولم يقع ذلك بعينه لغيره. وكان أول من آمن لموسى عليه السلام هم السحرة، الذين هم أقوى حجة كانت في يد فرعون، لأن السحر ظاهرة خرافية تخيلية شيطانية، ابتلعها حقيقة ربانية إلهية، والسحرة وهم أهل العلم بالسحر: أيقنوا يقيناً لا شك فيه أن ما جاء به موسى ليس سحراً، ولكنه إعجاز لا يقدر البشر على فعله. ولما قال لهم فرعون: لأقتلنكم، قالوا: ﴿فَأَقْضِ مَا أَنْتَ قَاضٍ إِنَّمَا تَقْضِي هَذِهِ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا﴾ (٧٢) إِنَّا ءَامَنَّا بِرَبِّنَا لِيَغْفِرَ لَنَا خَطَايَنَا وَمَا أَكْرَهْتَنَا عَلَيْهِ مِنَ السِّحْرِ وَاللَّهُ خَيْرٌ وَأَبْقَى ﴿٧٦﴾ [طه]، لأنه أكرههم على أمر خرافي قائم على التخيل وخداع البصر، ولكن الله تعالى جعل فيما أتى به موسى - عليه السلام - معجزة بهرت السحرة، فاستيقنوا أن هذا من عند الله تبارك وتعالى، بل وتيقن فرعون أيضاً أنها حق، ولكن هوى النفس منعه من الإقرار بها.

قال تعالى: ﴿وَجَحَدُوا بِهَا وَاسْتَيْقَنَتْهَا أَنفُسُهُمْ ظُلْمًا وَعُلُوًّا﴾ [النمل: ١٤]، وأعطى الله عيسى عليه السلام القدرة على إحياء الموتى، وإبراء الأكمه والأبرص لأنه كان في زمن تقدم فيه الطب قال تعالى: ﴿وَإِذْ تَخْلُقُ مِنَ الطِّينِ كَهَيْئَةِ الطَّيْرِ بِأَيْدِيهِ فَتَنْفُخُ فِيهَا فَتَكُونُ طَيْرًا بِأَيْدِيهِ وَتُبْرِئُ الْأَكْمَهَ وَالْأَبْرَصَ بِأَيْدِيهِ وَإِذْ تُخْرِجُ الْمَوْتَىٰ بِأَيْدِيهِ﴾ [المائدة: ١١٠]، وخوارق العادات هذه جاء الله بها من أجل أن يبهرهم، وأن يقهر العقول المادية المعرضة عن قبول الحق الذي جاءت به الرسل عليهم السلام.

فلما أشرقت أنوار رسالة الإسلام والتي بعث بها سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم والتي جاءت في زمن أظلمت فيه جوانب الحياة وتسلط فيه الظلمة، وعم الجور وفسد التدين، فمقت الله أهل الأرض إلا بقية ممن كانت تعبد الله على ملة إبراهيم، كما مر في حديث عياض بن حمار عند مسلم، وعند ذلك أذن الله ببعثة نبينا محمد صلى الله عليه وسلم ولم يعطه الله نوعاً واحداً من المعجزات، ولكن أعطاه أنواعاً كثيرة من الإعجاز، أظهرها وأهمها: ستة أنواع، لأن رسالة رسول الله صلى الله عليه وسلم هي الرسالة الخاتمة الدائمة المتجددة. ولو قدر أن جاءت أمة بعد هذه الأمة، واكتشفت من العلوم والتقنية ما يفوق علوم اليوم ألف مرة، لكان في كتاب الله وفي سنة رسول الله صلى الله عليه وسلم من الحقائق المبهرة المذهلة لعقول الناس ما يظهر الله به حجته في كل وقت، لتبقى آية الله متجددة مستمرة، ينكسر أمام عظمتها، ويذل أمامها كبار علماء الغرب والشرق المتخصصين في مختلف العلوم، وجاءت هذه المعجزات والدلائل على يد نبي أمي في عصر الجهل لا في عصر العلوم والمكتشفات، يأتي بحقائق منسجمة مع الفطرة، يقرها العقل السليم،

ولا تتعارض مع حقائق العلم، وهو ما أثبتته الفرنسي (موريس بكاي)، ودلائل نبوته صلى الله عليه وسلم مستمرة، تظهر في كل عصر، مما يدل على صدقه. يقول الحافظ البيهقي وهو الذي ألف كتاب (دلائل النبوة): «... إن شذت واحدة بلغتهم أخرى، وإن لم تنجح واحدة، نجحت الأخرى، وإن درست على الأيام واحدة، بقيت أخرى، وفيه في كل حال الحجة البالغة»^(١).

أنواع الإعجاز التي أعطيت للنبي صلى الله عليه وسلم:

أولاً / الإعجاز المادي:

أعطى الله نبيه محمداً صلى الله عليه وسلم معجزات مادية محسوسة عديدة منها:

(١) الإعجاز المادي في القرآن الكريم

معجزة انشقاق القمر، فقد عرض الدكتور عادل عبدالسلام أستاذ الجغرافيا في جامعة دمشق صورة للقمر أحضرها الرواد الأمريكيون للفضاء - وكما أخبرني الدكتور فاروق الباز أنهم صعدوا ست مرات للقمر - وفي هذه الصورة يظهر إنهدام في سطح القمر، امتلاً بالرمال، وسميت هذه المنطقة باسم بحر الرمال قال تعالى: ﴿أَقْتَرَبَتِ السَّاعَةُ وَأَنْشَقَّ الْقَمَرُ﴾ وَإِنْ يَرَوْا آيَةً يُعْرِضُوا وَيَقُولُوا سِحْرٌ مُّسْتَمِرٌّ ﴿٢﴾ [القمر]. وفي صحيح البخاري عن أنس رضي الله عنه (أن أهل مكة سألوا رسول الله صلى الله عليه وسلم أن يريهم آية، فأراهم القمر شقتين، حتى رأوا حراء بينهما)^(٢).

(١) دلائل النبوة ١/١٩.

(٢) صحيح البخاري (٣٨٦٨).

وفي الصحيحين: عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه قال: (بينما نحن مع رسول الله صلى الله عليه وسلم في منى إذ انفلق القمر فلقتين فكانت فلقة وراء الجبل وفلقة دونه، فقال لنا رسول الله صلى الله عليه وسلم: اشهدوا)^(١).

٢) الإعجاز المادي في السنة النبوية

وأبرز المعجزات المحسوسة في السنة النبوية:

١ - نبع الماء من بين أصابعه صلى الله عليه وسلم:

وقد حدث ذلك مراراً في عدة مواطن في مشاهد عظيمة، وردت من طرق عديدة يفيد مجموعها العلم القطعي، وأشهرها ما أشار إليه حديث جابر بن عبد الله رضي الله عنهما، قال: (عطش الناس يوم الحديبية والنبى صلى الله عليه وسلم بين يديه ركوة، فتوضأ فجهش الناس نحوه فقال: ما لكم؟ قالوا: ليس عندنا ماء نتوضأ ولا نشرب إلا ما بين يديك، فوضع يده في الركوة، فجعل الماء يثور بين أصابعه كأمثال العيون فشربنا وتوضأنا. قلت: كم كنتم؟ قال: لو كنا مائة ألف لكفانا، كنا خمس عشرة مائة)^(٢).

وفي هذا دلالة بالغة على أن الله على كل شيء قدير، كما أنه يبين للمسلم أنه متى اتكل على الله حق التوكل فإن الله سبحانه يكلؤه ويحفظه، ونبع الماء من بين أصابعه صلى الله عليه وسلم وتفجر هذا الماء بين يديه في ركوة -وهي إناء صغير- دليل قاطع مبهر، وبرهان جلي على صدق هذا النبي، وهو الآية والعلامة على أن هذه

(١) صحيح البخاري (٣٨٦٩) وصحيح مسلم (٢٨٠٠).

(٢) صحيح البخاري مع الفتح ٦/ ٥٨١ رقم ٣٥٧٦، وانظر: نظم المتناثر من الحديث المتواتر رقم (٢٦٥)، حيث قال عياض في الشفا: ... فهذا النوع كله ملحق بالقطعي من معجزاته، كما بيناه...

الأمّة على الحق الذي لا مزية فيه. وهو أبلغ من معجزة موسى عليه السلام عندما ضرب الحجر، فانفجرت اثنتا عشرة عيناً، لأن الماء يخرج عادة من بين شقوق الصخور، ولا يخرج من بين لحم الإنسان ودمه.

٢ - حنين الجذع:

وقد ورد ذلك عن جمع من الصحابة نحو العشرين من طرق كثيرة صحيحة يفيد مجموعها العلم القطعي، ففي صحيح البخاري من حديث ابن عمر وجابر (أن النبي صلى الله عليه وسلم كان يقوم يوم الجمعة إلى شجرة أو نخلة فقالت امرأة من الأنصار - أو رجل -: يا رسول الله ألا نجعل لك منبراً، قال: إن شئتم. فجعلوا له منبراً، فلما كان يوم الجمعة دفع إلى المنبر، فصاحت النخلة صياح الصبي، ثم نزل النبي صلى الله عليه وسلم فضمه إليه، يئن أنين الصبي الذي يسكن. قال: كانت تبكي على ما كانت تسمع من الذكر عندها)^(١).

٣ - تكثير الطعام:

وقد تكرر ذلك في قصص مشهورة، في مجامع مشهودة، ففي صحيح البخاري.. (أطعم النبي صلى الله عليه وسلم يوم الخندق أقراصاً من شعير وعناق ألفاً من الصحابة)^(٢)، وهي كمعجزة عيسى عليه السلام، حيث ورد في الإنجيل أنه أطعم من خمس أرغفة خبز خمسة آلاف إنسان [متى: ١٤/١٩].

(١) صحيح البخاري حديث رقم ٣٥٨٤ وانظر: نظم المتناثر من الحديث المتواتر رقم (٢٦٣)، حيث ذكر الشيخ عبد الرؤوف المناوي أنه: (ورد من طرق كثيرة صحيحة يفيد مجموعها التواتر المعنوي).

(٢) صحيح البخاري (٤١٠٢) وانظر: نظم المتناثر من الحديث المتواتر رقم (٢٦٧)، حيث قال بعضهم: (إنها متواترة تواتراً معنوياً).

٤ - تسبيح الطعام:

ففي صحيح البخاري (.. ولقد كنا نسمع تسبيح الطعام وهو يؤكل)^(١). وغير ذلك كثير مما ورد عن معجزاته الحسية صلى الله عليه وسلم ليس هنا مكان استقصائها. فهي موجودة في كتاب (دلائل النبوة) للحافظ البيهقي، وكتاب (الشفاء بالتعريف بحقوق المصطفى) للقاضي عياض، وكتاب (الخصائص الكبرى) للسيوطي، وغيرها.

ثانياً / الإعجاز البياني:

الإعجاز البياني من صيغ الإعجاز التي تجمع بين بلاغة اللفظ، وحسن المعنى، ولم يستطع البلغاء مجاراته أو محاذاته ومشاكلته، بل ينكر العلامة السيوطي أن هناك من هم بالمحاولة من قريش^(٢)، وصدق الله القائل:

﴿الرَّ كِتَبٌ أَحْكَمَتْ ءَايَتُهُ وَثُمَّ فَصَّلَتْ مِنْ لَدُنْ حَكِيمٍ خَيْرٍ﴾ [هود].

وقد تحدى الله عز وجل به كفار قريش والعرب، بل الإنس والجن، ولم يستطع أحد كائناً من كان أن يقاوم هذا التحدي، على الرغم أن قريشاً كانت حين نزل القرآن الكريم قد بلغت الذروة العليا في البلاغة والفصاحة، إذ قد صب الله جمال اللغة وبلاغتها في لسان قريش، مما جعلها الحاكمة على العرب في أسواقها كعكاظ وذي المجنة وذي المجاز.

ولذا تحداهم تحدياً صارخاً وكانوا أحرص الناس على تكذيبه صلى الله عليه وسلم وإبطال حجته، وتدرج معهم في مراتب هذا التحدي، إذ طلب منهم أن يأتوا بمثل هذا

(١) صحيح البخاري حديث رقم ٣٥٧٩.

(٢) انظر: الخصائص الكبرى، فصل الإعجاز القرآني.

القرآن، الذي يتكلمون كلماته، ويعرفون معانيه، ثم تنزل فطال بهم بالإتيان بعشر سور من مثله ولو مفتريات، فلم يستطيعوا، فتحدهم أن يأتوا بسورة من مثله، فعجزوا.

قال بعض أهل العلم: "إن الذي أورده المصطفى صلى الله عليه وسلم على العرب من الكلام الذي أعجزهم عن الإتيان بمثله أعجب في الآية، وأوضح في الدلالة من إحياء الموتى، وإبراء الأكمه والأبرص، لأنه أتى أهل البلاغة، وأرباب الفصاحة، ورؤساء البيان والمتقدمين في الألسن بكلام مفهوم المعنى عندهم فكان أعجزهم أعجب من عجز من شاهد المسيح عليه الصلاة والسلام عن إحياء الموتى، لأنهم لم يكونوا يطيقون فيه، ولا في إبراء الأكمه والأبرص، ولا يتعاطون علمه، وقريش تتعاطى الكلام الفصيح والبلاغة والخطابة فدل أن العجز عنه إنما كان لأن يصير علماً على رسالته، وصحة نبوته. وهذا حجة قاطعة وبرهان واضح"^(١).

فمعجزة النبي صلى الله عليه وسلم هذه أبلغ من معجزات من سبق من الأنبياء، لأن الأنبياء السابقين صلوات الله عليهم وسلامه تحدا أقوامهم بشيء لا يقدر عليهم، أما النبي صلى الله عليه وسلم فقد تحدى أهل الفصاحة في خاصة كلامهم وبيانهم، فلم يقدر على ذلك. ومعجزات الأنبياء مات من رآها، ولم يبق إلا تواتر أخبارها، (وليس الخبر كالمعاينة)^(٢)، لكن معجزة محمد صلى الله عليه وسلم وتحديه أدباء العرب كافة على مرّ العصور أن يصنعوا ولو سورة واحدة، هو تحدٍ باقٍ يقره الناس في كل زمان ومكان، ويعجزون عنه.

(١) دلائل النبوة لأبي بكر البيهقي ١/١٦، ١٧ - طبعة أولى، دار الكتب العلمية، بيروت.

(٢) حديث شريف . أخرجه أحمد ١/٢٥١ و ٢٧١ والطبراني في المعجم الكبير (١٢٤٥١) وابن عدي في الكامل ٧/٢٥٩٦، والحاكم ٢/٣٢١ و ٣٨٠ وابن حبان رقم (٦٢١٣) والخطيب في تاريخ بغداد ٦/٥٦، عن ابن عباس رضي الله عنهما - وصححه ابن حبان والحاكم ووافقه الذهبي . ومخرجو المسند (٢٢٤٨) وفيه هشيم مدلس، ولكن تابعه أبو عوانة عن أبي بشر به عند البزار (٢٠٠) وابن حبان (٦٢١٤) وغيرهم.

قال الله تعالى: ﴿وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِّثْلِهِ ۚ وَادْعُوا شُهَدَاءَكُمْ مِّن دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٢٣﴾﴾ [البقرة]، فأمهلمهم حتى يستعينوا بغيرهم من أهل الفصاحة والبيان.

قال البيهقي: "فهذا دليل قاطع على أنه لم يقل للعرب ائتوا بمثله إن استطعته ولن تستطيعوه إلا وهو واثق متحقق أنهم لا يستطيعونه، ولا يجوز أن يكون هذا اليقين وقع له إلا من قبل ربه الذي أوحى له، فوثق بخبره .." فقد قال الله تعالى: ﴿فَإِنْ لَّمْ تَفْعَلُوا وَلَنْ تَفْعَلُوا﴾ [البقرة: ٢٤]، ومن ناحية أخرى كشف الله عن خفايا قلوبهم، وأبان لنبيه صلى الله عليه وسلم بأنهم كانوا يعلمون أن هذا حق، وأنه من المستحيل أن يكون من عند بشر، وما صدهم عن الاعتراف للنبوّة إلا الكبر والحسد والعناد، قال تعالى: ﴿فَإِنَّهُمْ لَا يُكَذِّبُونَكَ وَلَكِنَّ الظَّالِمِينَ بِآيَاتِ اللَّهِ يَجْحَدُونَ﴾ [الأنعام: ٣٣]، فهذا أبو جهل يعلق على رؤيا عاتكة بنت عبد المطلب بقوله مخاطباً العباس رضي الله عنه: إنا وإياكم كفرسي رهان، فاستبقنا المجد منذ حين، فلما تحاكت الركب، قلت: منا نبي. فما بقي إلا أن تقولوا: منا نبيّة^(١).

ورغم تكذيب قريش ومعاداتها، كانت أساطينها وساداتها يتسللون ليلاً ليستمعوا إلى تلاوة رسول الله صلى الله عليه وسلم، إعجاباً وانبهاراً وذهولاً من عظمة هذا القرآن وجماله، فقد روى ابن هشام: أن أبا سفيان بن حرب وأبا جهل بن هشام والأخنس بن شريق خرجوا ليلة ليستمعوا إلى تلاوة رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو يصلي من الليل في بيته، فأخذ كل رجل منهم مجلساً يستمع فيه، وكل واحد منهم لا يعلم مكان صاحبه، فباتوا يستمعون، حتى إذا طلع الفجر تفرقوا،

(١) انظر: تفسير الدر المنثور للسيوطي عند الآية ٨ من سورة الأنفال.

فجمعهم الطريق، فتلاوموا، وقال بعضهم لبعض: لا تعودوا؛ فلو رآكم بعض سفهائكم لأوقعتم في نفسه شيئاً، ثم انصرفوا حتى إذا كانت الليلة الثانية عاد كل رجل منهم إلى مجلسه، فباتوا يستمعون له، حتى إذا طلع الفجر تفرقوا فجمعهم الطريق. فقال بعضهم لبعض: لا نبرح حتى نتعاهد ألا نعود، فتعاهدوا على ذلك، ثم تفرقوا. وذلك لأن بيان القرآن، وجمال أسلوبه، ورقى لغته قد بلغ منهم مبلغاً قوياً في تأثيره ولم يستطيعوا مقاومة هذه البلاغة إلا بمثل ما فعلوا، ولكن صدهم عن الحق الكبر والغطرسة، وهذا عتبة بن ربيعة حين أرسلته قريش للنبي صلى الله عليه وسلم تطالبه بالكف عن سب آلهتهم وليحد من دعوته، فعرض عليه بعض المغانم مقابل ذلك^(١). فلما انتهى من كلامه ورسول الله صلى الله عليه وسلم يستمع منه، قال: (أوقد فرغت يا أبا الوليد؟ قال: نعم. قال: فتسمع مني؟ قال: أفعلى)، فقرأ عليه النبي صلى الله عليه وسلم: بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴿حَمَّ﴾ تَنْزِيلٌ مِّنَ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴿١﴾ كِتَابٌ فُصِّلَتْ آيَاتُهُ وَقُرْآنًا عَرَبِيًّا ﴿٢﴾ إِلَىٰ أَنْ وَصَلَ إِلَىٰ قَوْلِهِ عَزَّ وَجَلَّ: ﴿فَإِنْ أَعْرَضُوا فَقُلْ أَنْذَرْتُكُمْ صَاعِقَةً مِّثْلَ صَاعِقَةِ عَادٍ وَثَمُودَ﴾ [فصلت: ١-١٣]^(٢).

وكان أبو الوليد متكئاً فجلس وقبض على فم النبي صلى الله عليه وسلم، وبدلاً من أن يذهب إلى كفار قريش الذين أرسلوه وكانوا مجتمعين في دار الندوة عاد إلى بيته فلقبه في الطريق أبو جهل وقال له: يا أبا الوليد أين أنت ذاهب؟ وماذا وراءك؟ قال: دعنى فقد سمعت كلاماً ما سمعت مثله قط، ليس هو بالشعر ولا بالسحر ولا بالكهانة، إن له لحلاوة، وإن عليه لطلاوة، وإن أوله لمثمر، وإن آخره لمورق.. لقد كان مذهولاً مأخوذاً بجمال هذا البيان وعظمته.

(١) انظر سيرة ابن هشام ١/٣١٥.

(٢) وانظر تفسير ابن كثير ٤/١٣٦ - ١٤٣.

وقد تساءل الفيلسوف البريطاني (توماس كاريل) عند علماء الأزهر وكان قد درس اللغة العربية: لماذا لا يمكن أن يؤلف مثل القرآن؟ فما كان شاعر إلا وظهر من هو أفضل منه، ولا نبغ كاتب إلا وكان هناك من هو أبلغ منه. فقالوا له: حسناً تعال نَصِفْ سَعَةَ جَهَنَّمِ. فكتب بعض الجمل: إن جهنم واسعة أكثر مما تظنون، لو اجتمع الإنس والجن لأخذتهم جهنم، فضحك الأزهريون، فقال لهم: ماذا قال القرآن الكريم؟، فقالوا: قال الله تعالى: ﴿يَوْمَ نَقُولُ لِجَهَنَّمَ هَلِ امْتَلَأْتِ وَتَقُولُ هَلْ مِنْ مَزِيدٍ﴾ [ق]، فقال: مثل هذا لا يمكن أن يقوله أحد. فالآية على كلا احتماليي معنى الاستفهام إعجاز . فإن كان الاستفهام للتقرير: كان المعنى، وسعتهم يارب وما زال هناك متسع، وإن كان الاستفهام للإنكار: كان المعنى كلا يارب لم يبق مكاناً، فقد وسعتهم جميعاً.

ثالثاً / إعجاز الهداية :

وهذا النوع من الإعجاز هو الغاية والهدف الأسمى من القرآن الكريم، أما غيره فهو تابع له، ووسيلة من وسائله.

قال تعالى: ﴿إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمُ وَيُبَشِّرُ الْمُؤْمِنِينَ الَّذِينَ يَعْمَلُونَ الصَّالِحَاتِ أَنَّ لَهُمْ أَجْرًا كَبِيرًا﴾ [الإسراء]، وقد بين لنا القرآن الكريم أن الله تعالى هدى الإنسان إلى مراتب من الهداية:

الأولى - الهداية التامة : وهي هداية المخلوق الآدمي والحيوان لمصالحه التي بها قيام عيشه، قال تعالى: ﴿سَبِّحْ اسْمَ رَبِّكَ الْأَعْلَى﴾ [١] الَّذِي خَلَقَ فَسَوَّى ﴿٢﴾ وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى ﴿٣﴾ [الأعلى]، فالله سبحانه سوى خلقه واتقنه وأحكمه، ثم قدر له أسباب مصالحه في معاشه، وهداه إليها، فالهداية هنا تعليم.

الثانية- هداية التوفيق والإلهام والثبات على الحق: فالإنسان وقد فطره الله على طلب المعرفة، ومن الناس- الذين خلصوا من المؤثرات الخارجية من الركون إلى التقليد، والتمسك بالأعراف القبلية والعنصرية- عندهم حب البحث عن الحقيقة ليهتدوا إلى الحق، ولكن شهوات الغي مانعة من وصول أثر الهداية إليهم. وقد أمرنا الله تعالى أن نسأله الهداية والثبات على الحق، وألا تخوننا إرادتنا، وذلك كل يوم خمس مرات في صلواتنا ونقول: ﴿أَهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ ٦﴾ صِرَاطَ الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ ٧﴾ [الفاتحة]، وهذه المرتبة من الهداية خص الله بها من شاء من عباده قال تعالى: ﴿إِنَّكَ لَا تَهْدِي مَنْ أَحْبَبْتَ وَلَكِنَّ اللَّهَ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ وَهُوَ أَعْلَمُ بِالْمُهْتَدِينَ ٥٦﴾ [القصص].

فحرم منها عم النبي صلى الله عليه وسلم، وهو أقرب الناس إليه، فقد وقع تحت تأثير قومه، وقال: (أخاف السببة والعار)، ورزقها وثبت عليها سلمان الفارسي وبلال الحبشي، ومن شاء الله من عباده الأخيار.

إذ لما كان الفساد والظلم والظلام قد عم الدنيا، جاء الإسلام وأضاءها بنوره، وسرى إلى القلوب والعقول، فحررها وأعلى من اهتماماتها فنبذت كل ما سوى الله تعالى.

ومن أجل هذه الغاية، ولهذا الهدف السامي، خرج رسول الله صلى الله عليه وسلم يبلغ دين الله في هذا العالم، وينشره في الأرض، ويجاهد في سبيله حق جهاده، وفي سبيله بذل الصحابة رضوان الله عليهم، والصالحون من المسلمين من بعدهم دماءهم وأموالهم لإيصاله إلى أنحاء المعمورة، ولقي المسلمون ما لقوا من العذاب، وقاسوا ما قاسوا من الأهوال من أجل المحافظة عليه في نفوسهم ونفوس أبنائهم، وشواهد ذلك كثيرة، منها على سبيل المثال: في الصين وجدت

قرى حصرت نفسها في قمم الجبال، يعيش أهلها على شظف العيش حفاظاً على دينهم. وفي بعض الجهات الإسلامية الموجودة على سطح هضبة التبت، بين باكستان وبلوشستان والصين، هناك قرى أنشئت في قمم الجبال من أجل أن تحافظ على دينها فقط، وهم يقولون: نعيش في شظف من العيش من أجل أن نحافظ على ديننا. وحورب الإسلام في روسيا حرباً لا هوادة فيها، ولا يمكن لعقل أن يتصور مداها ومع ذلك بقي الإسلام فلم يقض عليه.

ولقد رأيت بعيني، وسمعت بأذني في روسيا - حين زرتها للمشاركة في مؤتمر الإعجاز العلمي الذي طالما تحدثت عنه - في هذا المؤتمر الذي عقدناه في معهد جورباتشوف الذي كان قبل ذلك معهداً لتخريج الكوادر الإلحادية، وكان يصدر الإلحاد إلى الأرض، ولا يوجد شيوعي في العالم إلا استقى من هذا المكان فكرة الإلحاد، يقول رئيس هذا المعهد: من هنا كنا نصدر إلى الدنيا: (لا إله)، فجتتم لتثبتوا لنا أن: (لا إله إلا الله) بمنطق العلم.

في هذا المعهد، عقدنا مؤتمراً للإعجاز العلمي، وأسلم أثناء المؤتمر سبعة من كبار علماء روسيا، بمجرد انقشاع شبهات الإلحاد، فخرج المسلمون من تحت الأرض، ومن وسط اللهب، وهم يقولون: (لا إله إلا الله، نحن مسلمون - لم ينتزع الإيمان من قلوبنا).

كل ذلك وغيره من الشواهد الكثيرة يدل على أن الإسلام دين الله الذي تجاوزت معه الفطرة، وأنه لا يمكن لأحد مهما بلغت قوته وسطوته أن يزيل تلك الهداية من قلوب الناس وفطرتهم. إنه إعجاز الهداية، التي إذا خالطت قلباً بقيت فيه، وتشبثت به. يقول الله تعالى: ﴿يُرِيدُونَ لِيُطْفِئُوا نُورَ اللَّهِ بِأَفْوَاهِهِمْ وَاللَّهُ مُتِمُّ

نُورِهِ وَلَوْ كَرِهَ الْكَافِرُونَ ﴿٨﴾ [الصف:١]، ويقول تعالى: ﴿إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا يُنْفِقُونَ أَمْوَالَهُمْ لِيَصُدُّوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ فَسَيُنْفِقُونَهَا ثُمَّ تَكُونُ عَلَيْهِمْ حَسْرَةً ثُمَّ يُغْلَبُونَ﴾ [الأنفال:٣٦].

إن من أعظم شواهد وصدق هذا الدين أنه دين الفطرة، وأنه ما دخل الإسلام أرضاً وخرج منها، بل استوطنها، وعاش فيها وأصبح جزءاً من كيانها، إلا الأندلس فإنها البلد الوحيد الذي خرج منه المسلمون لحكمة أرادها الله وعبرة لمن يريد أن يعتبر، وقد خرجوا لسببين اثنين وهما داء الأمم: إنها الخلاف على الزعامة، والحرص والترف، فاعتبروا يا أولي الأبصار.

وفي إسبانيا وقد أقيمت محاكم التفتيش المشهورة من أجل القضاء على الإسلام والمسلمين. ومع ذلك لا تزال شواهد بقاء حضارة الإسلام والمسلمين قائمة حتى يومنا هذا، تشهد أن الإسلام دين العلم.

رابعاً / الإعجاز التشريعي:

إن النبي الأمي محمد بن عبد الله صلى الله عليه وآله وسلم جاء بتشريع وسط بين الأنظمة الوضعية المعاصرة، فقد جاء بتشريع أوجب فيه كفاية الفقير حتى يصل إلى أول مراتب الغنى، بتأمين الحاجات الضرورية والحاجية لا التحسينية الكمالية. يقول الإمام النووي (ت ٦٧٦هـ) متحدثاً عن المقدار المصروف من الزكاة إلى الفقير والمسكين: "... يعطيان ما يخرجهما من الحاجة إلى الغنى وهو ما تحصل به الكفاية على الدوام، وهذا نص للشافعي. واستدلوا له بحديث قبيصة"^(١).

(١) المجموع شرح المهذب ٦/١٩٣، إدارة الطباعة المنيرية.

ففي صحيح مسلم: (.. ورجل أصابته فاقة .. حتى يصيب قواماً من عيش ..) (١).
قال النووي: "المعتبر من قولنا يقع موقِعاً من كفايته: المطعم والملبس والمسكن،
وسائر ما لا بد له منه، على ما يليق بحاله، بغير إسراف ولا تقتير، لنفس الشخص،
ولمن هو في نفقته" (٢).

وقال ابن رشد: "كم يجب لهم: ... وقال الليث: يعطى ما يتناع به خادماً إذا كان ذا
عيال، والزكاة كثيرة .. وأكثرهم مجمعون ... يعطى حتى يصل - إلى أول مراتب
الغنى" (٣)، فإن لم تَفِ الزكاة فيعطون من المال الفاضل عن المصالح العامة (٤).

فإن عجزت ميزانية بيت المال، فإن كفاية فقراء الأمة مسلمين أو غير مسلمين تجب
في أموال الأغنياء. يقول إمام الحرمين الجويني / ت ٤٧٨ هـ: "أجمع المسلمون
أجمعون على أنه إذا اتفق في الزمان فقراء مملقون .. تعين على أهل الغنى واليسار
أن يسعوا في كفايتهم" (٥).

وذكر ابن حزم أن الأدلة على ذلك كثيرة من الكتاب والسنة وأقوال الصحابة،
وسأكتفي بذكر واحد منها فقد قال الله تعالى:

﴿لَيْسَ الْبِرَّ أَنْ تُوَلُّوا وُجُوهَكُمْ قِبَلَ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ وَلَكِنَّ الْبِرَّ مَنْ ءَامَنَ
بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَالْمَلَائِكَةِ وَالْكِتَابِ وَالنَّبِيِّينَ وَعَآتَى الْمَالَ عَلَىٰ حُبِّهِ ذَوِي
الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ وَالْمَسْكِينِ وَأَبْنَ السَّبِيلِ وَالسَّائِلِينَ وَفِي الرِّقَابِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ
وَعَآتَى الزَّكَاةَ...﴾ [البقرة: ١٧٧]

(١) صحيح مسلم رقم ١٠٤٤.

(٢) المجموع شرح المهذب ١٩١/٦.

(٣) بداية المجتهد ونهاية المقتصد ١/٢٧٧-٢٧٨، الطبعة الرابعة، دار المعرفة، ١٩٧٨.

(٤) انظر: مجموع فتاوى شيخ الإسلام أحمد بن تيمية ٢٨/٥٧٥-٥٧٦.

(٥) غياث الأمم في التياث الظلم ص ٢٥٩ مطابع الدوحة ١٤٠٠.

قال المفسر القرطبي: قوله تعالى: ﴿وَعَاتَىٰ أَلْمَالِ عَلَىٰ حُبِّهِ﴾ استدل به من قال: (إن في المال حقاً سوى الزكاة)^(١)... قلت: والحديث وإن كان فيه مقال فقد دل على صحته معنى ما في الآية نفسها، من قوله: ﴿وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَعَاتَىٰ الزَّكَاةَ﴾ فذكر الزكاة ..، وذلك دليل على أن المراد بقوله: ﴿وَعَاتَىٰ أَلْمَالِ عَلَىٰ حُبِّهِ﴾ ليس الزكاة المفروضة فإن ذلك يكون تكراراً..^(٢).

ويتجلى الإعجاز التشريعي للقرآن الكريم عندما أوجب قضاء الدين عن المدين الفقير من بيت مال المصالح العامة - إن كانت الدولة غنية^(٣) - وهو تشريع لم تعرفه التشريعات الوضعية في العالم قاطبة إلى اليوم، فقد قال الله تعالى:

﴿النَّبِيُّ أَوْلَىٰ بِالْمُؤْمِنِينَ مِنْ أَنفُسِهِمْ وَأَزْوَاجُهُ أُمَّهَاتُهُمْ﴾ [الأحزاب: ٦].

وفي الصحيحين من حديث أبي هريرة قال النبي صلى الله عليه وسلم عندما فتح الله الفتوح عليه: (أنا أولى بالمؤمنين من أنفسهم فمن توفي من المؤمنين، فترك ديناً فعلي قضاؤه، ومن ترك مالاً فلورثته)^(٤) وفي لفظ من طريق آخر عنه في صحيح البخاري (... ولم يترك له وفاءً، فعلينا قضاؤه...) ^(٥) وهو في صحيح مسلم وغيره من طريق جعفر بن محمد عن أبيه، عن جابر (... من ترك ديناً أو ضياعاً فإليّ وعليّ)^(٦).

(١) أخرجه الدارقطني عن فاطمة بنت قيس قالت: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (إن في المال حقاً سوى الزكاة) ثم تلا هذه الآية: (ليس البر أن تولوا وجوهكم...) وأخرجه ابن ماجه في سننه والترمذي في جامعه وقال: (هذا حديث ليس إسناده بذلك، وأبو حمزة يميون الأعرور يضعف. وروى بيان وإساعيل بن سالم عن الشعبي هذا الحديث قوله، وهو أصح).

(٢) الجامع لأحكام القرآن ١٢/٢٤١، ٢٤٢ دار عالم الكتب ١٤٢٣-٢٠٠٣.

(٣) انظر: السراج المنير شرح الجامع الصغير ١/٥٠٦.

(٤) صحيح البخاري (٥٣٧١) صحيح مسلم (١٦١٩).

(٥) صحيح البخاري (٦٧٣١).

(٦) صحيح مسلم (٨٦٧) وأبو داود (٢٩٥٤) وأحمد (٣٣٧/٣) وغيرهم.

قال أبو عبيد: "فإذا رأى لهم حقاً بعد الموت، فهو في الحياة أخرى أن يرى"^(١). قال العلامة محمد بن إبراهيم الشهير بالعزيمي: "قوله (فإليّ وعليّ): أي فأمر كفاية عياله إليّ، ووفاء دينه عليّ"^(٢)، قال القرطبي: "قال بعض أهل العلم: يجب على الإمام أن يقضي من بيت المال دين الفقراء، اقتداء بالنبي صلى الله عليه وسلم حيث صرح بوجوب ذلك عليه حيث قال: (فعلي قضاؤه)"^(٣)

كما أن الإسلام عرف الملكية العامة للثروات الطبيعية كالمعادن والبترو، ولو وجدت بأرض مملوكة في القول المشهور عند المالكية، والبترو عند الحنابلة، وملكية الأمة لأراضي البلاد المفتوحة عنوة، فقد وقف الخليفة عمر رضي الله عنه أرض الشام والعراق ومصر على أجيال أمة، إلى جانب إقرار الإسلام الملكية الفردية المقيدة. بوجوب كفاية الأغنياء لبيت المال للقيام بالمصالح العامة الضرورية، وكفاية فقراء الأمة.

وقد ذكر أحد كبار علماء الاقتصاد الغربيين في ختام أحد المؤتمرات الاقتصادية الإسلامية التي عقدت في مدينة (بادن) في ألمانيا- وكنت أحد الحاضرين فيه، وضم مائة وعشرة من علماء الاقتصاد المسلمين- ومائة وعشرين من علماء الاقتصاد الغربيين الذين جاءوا من غرب أوروبا، لمناقشة قضية الاقتصاد الإسلامي، وفي اليوم الأخير من المؤتمر، وقف رئيس فريق الاقتصاديين الغربيين، وقال: "لقد تبين لي ولل فريق العامل معي أن إنقاذ العالم من مأساته الاقتصادية، موجود عندكم

(١) الأموال رقم ٥٤٣.

(٢) انظر: السراج المنير شرح الجامع الصغير ١/٥٠٦.

(٣) الجامع لأحكام القرآن ١٤/١٢٢ وانظر: فتح الباري شرح صحيح البخاري ١٢/١٠.

أنتم معشر المسلمين". وقد دعا بابا الفاتيكان مؤخراً إلى الأخذ بنظام المعاملات الإسلامي لإنقاذ بنوك العالم من الإفلاس.

أما الإعجاز في المجال الصحي فقد قالت عضوة في مجلس العموم البريطاني أثناء جلسة مناقشة قضية انتشار الإيدز، الذي أصبح الشغل الشاغل لكثير من الناس - وكان المجلس قد طلب رأيها في حل مشكلة هذا الداء العضال الذي أصبح يهدد العالم أجمع - فقالت: (أتريدون أن أخبركم بالحل لمرض الإيدز؟ إنه الحل السعودي) وتقصد بالحل السعودي: الحل الإسلامي، أي: إقامة الحد على مقترف هذه المعصية، فهو الذي سوف يقضي على ظاهرة الإيدز.

وللإعجاز التشريعي جوانب متعددة، منها:

- الإعجاز التشريعي في مجال الجنائيات.
- الإعجاز التشريعي في مجال المعاملات.
- الإعجاز التشريعي في مجال العلاقات الأسرية.
- الإعجاز التشريعي في مجال العلاقات الدولية، وقد دخلت الشريعة الإسلامية كمرجع من مراجع الأمم المتحدة.

وليس هنا مجال بحثها، ولها مصادر خاصة بها، في كتب الفقه، وكتب فقه السياسة الشرعية، والكتب التي تناولت بعض الجوانب التفصيلية في بعض المجالات التي تتعلق بتنظيم الحياة الإنسانية وفقاً لتشريعات الإسلام وأحكامه.

خامساً / الإعجاز الغيبي:

قال حجة الإسلام الغزالي: "النبى لا يكون نبياً حتى ينبى عن غيب"^(١)، فقد ورد عن النبى صلى الله عليه وسلم إخبارات عن الغيب بلغت نحو ألف مغيبة، يقول القاضي عبد الرحمن الأبيي معدداً طرق الاستدلال على صدق نبوته صلى الله عليه وسلم: "... السابع: إخباره عن الغيب فمنه ما ورد به القرآن، ومنه ما نطقت به الأحاديث المصححة، ومن بحث عن هذا الجنس وجده كثيراً"^(٢).

وقد ألف أبو العلاء بكر بن محمد القشيري (ت ٣٣٤ هـ) كتاب "ما في القرآن من دلائل النبوة"^(٣)، وفي سورة الفتح عدة مغيبات صريحة واضحة منها: الوعد بفتح خير لأهل الحديبية خاصة لن يشاركهم فيها أحد، الوعد بفتح مكة مستقبلاً، الوعد بتحقيق رؤيا النبى صلى الله عليه وسلم بأداء العمرة في مكة مع وجود قريش فيها، وعد الأعراب الذين تخلفوا عن صلح الحديبية بأنهم سيشاركون في فتوحات قادمة لقوم أولى بأس شديد، الوعد بفتح الإسلام لمشارك الأرض ومغارها... وتحقق كل ذلك.

وقد ألف الندوي كتاب "نبوءات الرسول صلى الله عليه وسلم ما تحقق منها وما يتحقق" وهي رسالة ماجستير ذكر فيها ١٨٦ نبوة صحيحة، ما عدا ست منها أسانيدها ضعيفة قال: ذكرتها لأنها تحققت.

قال ابن خلدون عن الفتوحات الإسلامية: "... كان استيلاؤهم على فارس والروم لثلاث أو أربع من وفاة النبى صلى الله عليه وسلم، فهو من معجزات نبينا صلوات الله عليه... والمعجزات لا يقاس عليها الأمور العادية"^(٤).

(١) انظر: الفتاوى الكبرى - شرح العقيدة الأصبهانية ٨٨/٥ ط أولى - دار القلم بيروت ١٤٠٧-١٩٨٧.

(٢) المواقف في علم الكلام ص ٣٥٦.

(٣) انظر: الفتح المبين في طبقات الأصوليين ١٩١/٢ - ١٩٢ ط ثانية.

(٤) انظر: مقدمة ابن خلدون ص ٢٣٧ ط أولى دار الكتب العالمية - بيروت ١٤١٣-١٩٩٣.

وقد ألف العلماء كتباً بعنوان (دلائل النبوة) أحسنها وأشملها (دلائل النبوة) للحافظ البيهقي - المتوفي سنة ٤٥٨ هـ، ويقع في سبع مجلدات، وألف سعيد سالم باشنفر كتاب بعنوان (دلائل النبوة) اشتمل على ألف وأربعمائة مغيبة عزأها إلى مصادرها، وخرج بعضها.

سادساً / الإعجاز العلمي في القرآن والسنة :

ذكرت في كتابي ((هذا محمد رسول الله وهذه براهين رسالته)) مائة حقيقة علمية كونية معاصرة، وقد ذكرت أدلة هذه الحقائق في القرآن والسنة - سواء أكانت دلالتها يقينية أو احتمالية راجحة - بل لو وجد سند ضعيف في بعض روايات السنة، فإنها مع هذا (الاستقراء التام) تفيد بمجموعها القطع على وقوع المعجزة العلمية، وقد ألف المعاصرون في ذلك الكتب.

وبما أن الإعجاز العلمي في القرآن والسنة هو محور رئيس في إقامة الحجج والبراهين على البشرية - لا سيما في عصرنا هذا - فسوف نستعرض مشاهد منه في صفحات قادمة من هذا الكتاب.

البرهان الخامس: برهان إنزال الكتب

كل نبي أرسله الله عز وجل أعطاه شيئين مهمين، الأول: الكتاب، والثاني: المعجزة الدالة على صدقه، وهذه الكتب تضمنت الشرائع والآداب والأحكام والنظم، وكيفية تسيير الحياة، وكيف يجب أن يسير الناس على هدى الله الذي فيه الدلالة على مصالحهم في الدنيا والآخرة، لأن الله الذي خلقهم هو العالم بما يصلح أحوالهم، وعقولهم لا تحيط بتفاصيل مصالحهم، كما أنها لا تنفك عن أهوائها وشهواتها، ولا بد لنا أن نؤمن ونعتقد بأن الله سبحانه هو الذي قد أحاط بكل شيء علماً، فهو يعلم ظواهر الأشياء وبواطنها، أسرارها وخفاياها، وليس ذلك بالمستغرب، فهو الخالق العليم الذي لا يعزب عنه مثقال ذرة في السموات والأرض، ولذلك فإن شرعه وأمره وتوجيهه للبشرية يتطابق مع سنة الله في فطرة الإنسان في احتياجاته الجسدية والروحية والنفسية والاجتماعية، والإنسان مهما بلغ علمه غير قادر على الإحاطة بتفاصيل مصالحه، وإن كان قد يعرفها على الإجمال، فضلاً عن معرفته للغييب حتى يحقق مصلحته ومبتغاه، قال الله تعالى:

﴿وَلَوْ كُنْتَ أَعْلَمُ الْغَيْبِ لَاسْتَكْتَرْتُمْ مِنَ الْخَيْرِ وَمَا مَسَّنِيَ السُّوءُ﴾ [الأعراف: ١٨٨]

ومن ثم فلا يمكنه أن يعتمد على نتاج عقله المجرد فقد قال فقهاء الإسلام: (العقل ليس بشارع) لأن العقل قد يصل إلى اليقين في العلوم الطبيعية، من فيزياء وكيمياء وعلم الأحياء، يقول (جيمس جينز): "قبل أن تظهر نظرية الكم، كان مبدأ اتساق الطبيعة القائل: بأن الأسباب المتماثلة تحدث نتائج متماثلة - مقبولاً على أنه حقيقة علمية لا نزاع عليها، وبمجرد إقرار نظرية ذرية الإشعاع أصبح من الواجب رفض هذا المبدأ"^(١)، ثم قال: "... وهكذا نجد أن ذرية الإشعاع تحطم مبدأ اتساق الطبيعة، وأن ظواهر الطبيعة لم تعد محكومة بقانون سببي"^(٢)، ولكن لا يقين في علم الاجتماع الإنساني، لأن المصلحة لها جوانب نفع وجوانب ضرر، ومن هنا قال القائل:

**قل لمن يدعي في العلم معرفة
حفظت شيئاً وغابت عنك أشياء**

ورحم الله عمر بن الخطاب الذي فرض نفقة للأطفال بعد الفطام، توفيراً لمصلحة بيت المال، فصارت الأمهات تطفم أولادهن مبكراً. فقال رضي الله عنه: (يا ويح عمر كم احتمل وزراً وهو لا يعلم) فعاد وفرض للمنفوس مئة درهم، فإذا ترعرع بلغ به مائتي درهم، فإذا بلغ زاده^(٣).

ولذلك لا بد من الاعتماد على وحي الله تعالى الذي أوحاه قال تعالى: ﴿وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ﴾^(٤) يَعْلَمُونَ ظَهْرًا مِّنَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَهُمْ عَنِ الْآخِرَةِ هُمْ غَافِلُونَ ﴿٧﴾ [الروم] (٤).

(١) الفيزياء والفلسفة ص ١٩٠.

(٢) الفيزياء والفلسفة ص ١٩٢.

(٣) الأحكام السلطانية - لأبي يعلى ص ٢٢٣.

(٤) انظر تفسيرها في أضواء البيان ٦/ ٤٧٧.

ولذلك جاءنا الله بالمنهج الكامل المحيط الذي يحقق مصالح الإنسان عن طريق الرسائل والكتب، وهذه الكتب تضمنت مصالح العباد في دنياهم وأخراهم، ووضعت الضوابط، وجاءت بالقواعد التي تحمي عقله ووجدانه، وتنظم حياته، وسائر شئونه على مستوى الفرد والأسرة والمجتمع والأمة والعلاقات الإنسانية كاملة: سلماً وحرماً وصلاحاً وتعاوناً وكل شأن من شئون الحياة، قال تعالى: ﴿وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ﴾ [البقرة: ٢١٦].

وفي مقدمة هذه الأمور: لا بد أن يُبنى التشريع على الإيمان بأصول الإيمان الستة التي تكرر ذكرها في آيات كثيرة من القرآن الكريم: الإيمان بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر والقدر خيره وشره. وهي في أكثرها تعني الإيمان بالغيب، ليشعر المرء بأن عليه في كل تصرف رقيب وحسيب وبذلك يتقن عمله.

ثم العمل على تحقيق أركان الإسلام العملية الخمسة المتمثلة في: شهادة أن لا إله إلا الله وإقام الصلاة وإيتاء الزكاة وصوم رمضان وحج بيت الله الحرام لمن استطاع إليه سبيلاً، وغاية هذه الأركان تربية النفس على بذل المال، والخلاص من الشح والبخل، ل يتم القضاء على الفقر في الأمة.

ثم لا بد من اعتقاد العصمة لكتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم، وأنها المصدران الأساسيان الوحيدان النقيان للاعتقاد والتشريع. ثم الإقرار بعدالة صحابة رسول الله صلى الله عليه وسلم لأنهم نقلوا الدين والتشريع إلينا. والعمل بما وجب القيام به من الدين والنصوص الشرعية في الكتاب والسنة مما كانت دلالاته قطعية أو احتمالية راجحة. والبعد عن ما علم تحريمه مما كانت دلالاته قطعية أو احتمالية راجحة. والأخذ بسائر القيم والأخلاق والنظم المصلحية. وكل ذلك انتظمته كتب الله، ولكن أعلاها وأكملها الكتاب المحفوظ الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه؛ القرآن الكريم والسنة المطهرة فيما صح منها.

البرهان السادس: الإعجاز العلمي في القرآن والسنة

تتبع أهمية الإعجاز العلمي من عدة جوانب، هي:

الجانب الأول: أننا نعيش في زمن يسميه الكل: زمن العلم. فيما من دارس، أو صاحب اختصاص من الاختصاصات، سواء في الطب أو الهندسة أو العلوم الشرعية أو الإنسانية إلا وهو يقول: "نحن في زمن العلم"، بحيث أصبح الشغل الشاغل للصغير والكبير، والمعيار لأي عمل أو نظرية. ولذا كان لا بد أن يكون إعجازنا في هذا الزمن إعجازاً علمياً.

الجانب الثاني: الإعجاز العلمي خطاب إلى العقول في أرقى صورها، وأعلى درجات إدراكها.

الجانب الثالث: الخطاب في الإعجاز العلمي موجه نحو العلماء القادرين على فهم المراد منه، والمدركون لأهميته وقيمه العلمية وقد أخذت الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة على عاتقها القيام بأداء هذه الرسالة إفادة منها وتبياناً لها ووضع ضوابط ومعايير لمن يعمل فيها.



**مشاهد من
الإعجاز العلمي
في القرآن
والسنة**

مشاهد الإعجاز العلمي في القرآن الكريم والسنة النبوية كثيرة، وقد أثبتت التجارب العلمية والأبحاث الصادرة عن مراكز البحث العلمي المتخصص أنها حقائق علمية لا يمكن لمنصف تجاهلها وإنكارها، بحيث وقف أمامها أكابر علماء الغرب وقفة إجلال وتصديق وانبهار.

وقد قال لي الدكتور مارشال جونسون - وهو من كبار العلماء في علم الأجنة - ذات مرة، بأنه لو تم تقديم الحقائق التي تم التوصل إليها في بلاد الغرب، وفيها الدلالة على صدق النبي الذي يؤمنون به لقامت الدنيا ولم تقعد، وأستغرب منكم، كيف تسكتون والدلائل على صدق نبيكم بين أيديكم واضحة جلية^(١).

وعليه فإننا سنستعرض بعض مشاهد الإعجاز العلمي في القرآن والسنة في الصفحات القادمة ضمن صور من الإعجاز العلمي في القرآن والسنة تتضمنها موضوعات متنوعة.

(١) جانب من حوار دار بيني وبينه على هامش المؤتمر السعودي الطبي الثامن.

الثقوب السوداء

قال تعالى:

﴿فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ ﴿١٥﴾ الْجَّوَارِ الْكُنَّسِ ﴿١٦﴾
 وَاللَّيْلِ إِذَا عَسْعَسَ ﴿١٧﴾ وَالصُّبْحِ إِذَا تَنَفَّسَ ﴿١٨﴾
 إِنَّهُ لَقَوْلُ رَسُولٍ كَرِيمٍ ﴿١٩﴾ [التكوير]



الدلالة العلمية :

تمثل الثقوب السوداء Black Holes مرحلة الشيخوخة في حياة نجوم عملاقة أكبر كتلة من الشمس بأكثر من خمس مرات، ، ،

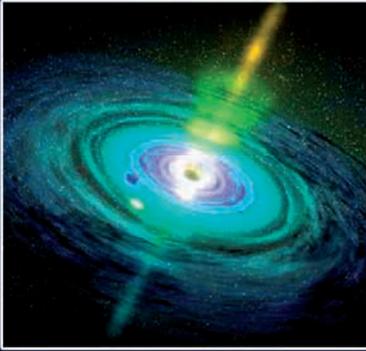
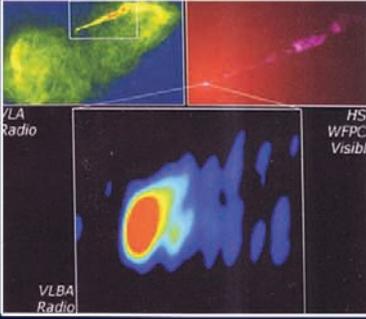
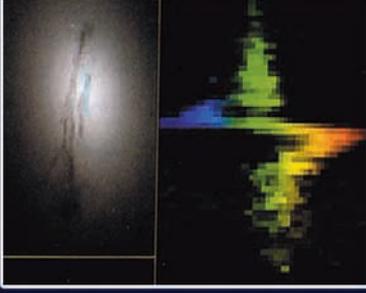
وتتميز الثقوب السوداء بكثافة كبيرة وجاذبية بالغة الشدة بحيث لا يفلت من أسرها شيء حتى الضوء نفسه البالغ السرعة (حوالي ٣٠٠ ألف كم/ ثانية)، ومن هنا كانت تسميتها التي تعكس وجود مناطق كالثقوب في صفحة السماء اختفى فيها كل شيء فبدت فجوات، وهذه النجوم العملاقة المخفية أو المتوارية تكنس في طريقها كل شيء يقارها حتى النجوم ولذا سميت بالمكانس العملاقة Giant Vacuum Cleaners وقد دلت عليها الحسابات النظرية التي قام بها كارل شفارز تشايلد Karl Schwarzschild عام ١٩١٦م وروبرت أوبنهاير Robert Oppenheimer عام ١٩٣٤م ومنذ عام ١٩٧١م تزايد احتمال وجودها تأكيداً، ويعتقد العلماء بأن مركز مجرتنا (درب التبانة) على سبيل المثال عبارة عن ثقب أسود.

وجه الإعجاز :

نفي القسم في أسلوب القرآن الكريم تأكيد له وكأنه تعالى يقول: لا حاجة للقسم مع تلك الحجة البينة، وقد ورد القسم في معرض الاستدلال على أن القرآن وحي من عند الله، قال تعالى:

﴿فَلَا أَقْسِمُ بِالْخُنُوسِ ۝١٥ الْجَوَارِ الْكُنَّسِ ۝١٦ وَاللَّيْلِ إِذَا عَسْعَسَ ۝١٧ وَالصُّبْحِ إِذَا تَنَفَّسَ ۝١٨ إِنَّهُ لَقَوْلُ رَسُولٍ كَرِيمٍ ۝١٩﴾ [التكوير]

وتنعكس عظمة القسم وأهميته في الاستدلال على المقسوم به وهو هنا مذكور بصفات تلتقي تماماً مع صفات ما يسمى بالثقوب السوداء، فهي في الأصل نجوم تجري في مداراتها فيصدق عليها الوصف باللفظ (جَوَارِ)، وأما اللفظ (خنس) فيتطابق معها بكل معانيه في اللغة ومنها: التواري والاحتجاب والاختفاء، والتراجع والاندثار بعد ظهور وازدهار، وهي بالفعل نجوم عملاقة هوت في نهاية أعمارها وانكشفت مادتها واستترت ولا يظهر منها أية ضوء، والسبب شدة جاذبيتها التي تجعلها تكنس كل شيء يجاورها في طريقها وتبتلعه فتزداد كتلة وقوة؛ وهنا يتجلى وصفها بلفظ (الْكُنَّسِ) أو المكنس العظام.



فتقوب سوداء

والمعرفة بتلك الأوصاف حديثة، لذا
فإن ورودها في القرآن الكريم بألفاظ
تدل عليها بدقة - في معرض تأكيد
الوحي به - لدليل حاسم على أنه كلام
الله الخالق، فتبارك الله القائل:

﴿إِنَّ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ ﴿٨٧﴾ وَلِتَعْلَمَنَّ
نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ ﴿٨٨﴾﴾ [ص]

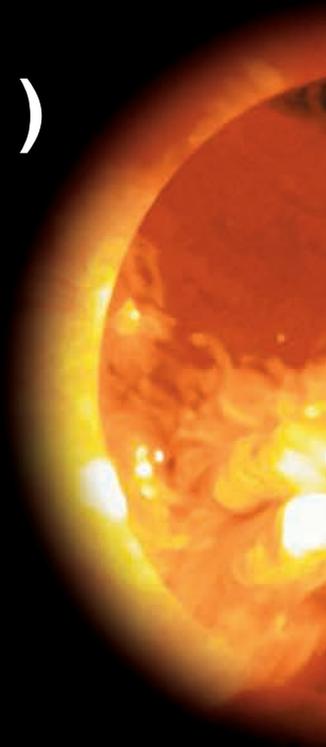


(سراجاً وقمرًا منيرًا)

قال تعالى:

﴿تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا
وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا﴾

[الفرقان]



الدلالة العلمية :

طاقة الشمس (المفاعل النووي الكوني): تنتج نتيجة لاحتراق الهيدروجين وهو المكون الأساسي لها وتحوله إلى هليوم في باطنها،،

حيث الكثافة والضغط العالي والحرارة التي تصل إلى ١٥ مليون درجة، حيث يؤدي هذا إلى حدوث تفاعل نووي واندماج أربع ذرات هيدروجين لإعطاء ذرة هليوم واحدة ويكون فرق الكتلة ما بين المواد الداخلة في التفاعل والنتيجة من التفاعل يشع على هيئة طاقة كهرومغناطيسية تشع من سطح الشمس أشعة قصيرة الموجة تصاحبها أشعة مرئية وأشعة تحت الحمراء وأشعة فوق بنفسجية وهذا يعني أن الشمس تستمد طاقتها من باطنها عبر اندماج نووي طبيعي تحت ظروف عاليه الضغط والكثافة والحرارة وكأنها مفاعل نووي عملاق مسخر ليمد الأرض بالنور والدفع والطاقة.

وتعتبر الشمس نجماً، وهي جسم سماوي متألئ يشع الطاقة ذاتياً، بينما القمر كوكب، وهو جسم سماوي ثابت الإضاءة يعكس الأشعة التي يتلقاها من النجوم والشموس وينطبق هذا على التوابع الطبيعية للكواكب (الأقمار).

وجه الإعجاز :

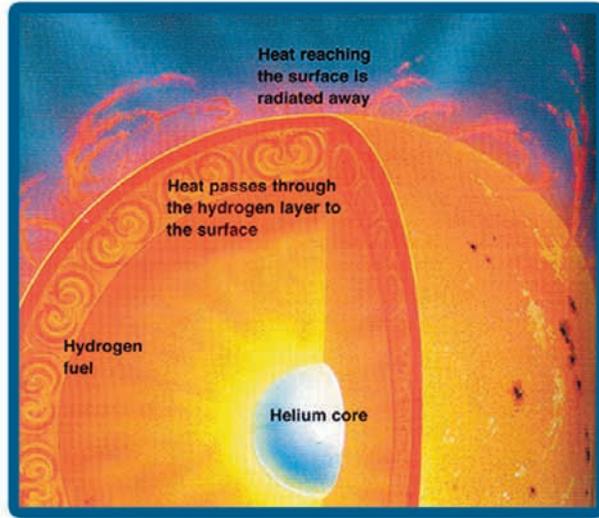
أشارت نصوص القرآن الكريم منذ أكثر من ألف وأربعمائة عام إلى التفريق بين النجم والكوكب ممثلاً في الشمس والقمر،،

وهو ما توصل إليه علماء الفلك الحديث بعد اكتشاف المناظير وإجراء الدراسات الفوتومترية (الضوئية) والطيافية على النجوم والكواكب خلال القرون القليلة الماضية. فالنجم ما هو إلا جسم سماوي متلألئ يشع الطاقة ذاتياً، بينما الكوكب جسم سماوي ثابت الإضاءة يعكس الأشعة التي يتلقاها من النجوم والشموس وينطبق هذا على التوابع الطبيعية للكواكب (الأقمار).

فالشمس تعد مفاعلاً نووياً عملاقاً يسبح في الفضاء بسرعة كبيرة وله ضوء وطاقة وحرارة ذات أشكال شتى ومتغيرة في كمها وكيفها. وهي ليست قرصاً مضيئاً ثابت الضياء، بل هو سراج وهاج ﴿وَجَعَلْنَا سِرَاجًا وَهَّاجًا﴾ [عم].

أما القمر فهو كوكب يعكس ضوء الشمس فيضيء ليل الأرض نوراً، وهو ما سبق القرآن الكريم في تقريره في هاتين الآيتين الكريمتين. فمن أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بهذه الحقائق؟ إنه الله جلّ في علاه ..

﴿هَذَا بَلَّغٌ لِلنَّاسِ وَلِيُنذِرُوا بِهِءِ وَيَعْلَمُوا أَنَّ مَا هُوَ إِلَهٌُ وَاحِدٌ وَلِيَذَّكَّرَ أُولُو الْأَلْبَابِ﴾ [إبراهيم]



رسم توضيحي لقلب الشمس الداخلي



الشمس سراجاً وهاجاً جسم يشع طاقة ذاتياً

الضغط الجوي

قال تعالى: ﴿فَمَنْ يُرِدِ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيَهُ وَيَشْرِحْ صَدْرَهُ
 لِلْإِسْلَامِ وَمَنْ يُرِدْ أَنْ يُضِلَّهُ وَيَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيِّقًا
 حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ كَذَلِكَ يَجْعَلُ اللَّهُ
 الرِّجْسَ عَلَى الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ﴾ [الفرقان]



الدلالة العلمية :

كانت المعرفة بتركيب الجو خافية إلى أن أثبت باسكال Pascal عام ١٦٤٨ أن ضغط الهواء يقل مع الارتفاع عن مستوى سطح البحر، وتبين لاحقاً أن الهواء أكثر تركيزاً في الطبقات السفلى من الغلاف الهوائي، فتتجمع خمسون بالمائة (٥٠٪) من كتلة غازات الجو ما بين سطح الأرض وارتفاع عشرين ألف (٢٠٠٠٠) قدم فوق مستوى سطح البحر، وتسعون بالمائة (٩٠٪) ما بين سطح الأرض وارتفاع خمسين ألف (٥٠٠٠٠) قدم عن سطح الأرض، ولذلك تتناقص الكثافة Density مع الارتفاع بشكل عام. و يبلغ تخلخل الهواء أقصاه في الطبقات العليا قبل أن ينعدم في الفضاء. ووجود الإنسان على ارتفاع دون عشرة آلاف (١٠٠٠٠) قدم فوق مستوى سطح البحر لا يسبب له مشكلة جدية، وقد يستطيع الجهاز التنفسي أن يتأقلم على ارتفاع ما بين عشرة آلاف وخمسة وعشرين ألف (١٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠) قدم.

وكلما ارتفع الإنسان في السماء انخفض الضغط الجوي وقلت كمية الأكسجين مما يتسبب في حدوث ضيق في الصدر وصعوبة بالغة في التنفس يتزايد معها معدل التنفس نتيجة حاجة الأنسجة الملحة للأكسجين، فإذا لم يتوفر وتزايد طلب خلايا الجسم له لتقوم بوظائفها عندما يزداد ارتفاعه إلى أعلى يصاب بحالة حرج بالغة يضطرب فيها تنفسه بسبب النقص الحاد في الأوكسجين Oxygen Starvation ويصاب الإنسان عندئذ بفشل الجهاز التنفسي Respiratory System ويهلك.

وجه الإعجاز :

من المسلم به أن الإنسان في عهد الوحي بالقرآن لم يعرف بقضية التركيب الغازي للغلاف الجوي في طبقاته المختلفة وبالتالي حالة انخفاض الضغط في الطبقات العليا منه وانخفاض معدل تركيز غاز الأوكسجين الضروري للحياة كلما ارتفع الإنسان في الفضاء؛ وبالتالي لا يعرف أثر ذلك على التنفس وبقاء الحياة، بحيث ينتهي إلى فشل الجهاز التنفسي والموت، بل على العكس كان الناس يظنون أنه كلما ارتقى الإنسان إلى مكان مرتفع كلما انشرح صدره، وازداد متعة بالنسيم العليل.

تشير الآية الكريمة بكل وضوح إلى حقيقتين كشف عنهما العلم حديثاً؛ **الأولى**: هي ضيق الصدر وصعوبة التنفس، كلما ازداد الإنسان صعوداً في طبقات الجو، والذي تبين أنه يحدث بسبب نقص الأوكسجين وهبوط ضغط الهواء الجوي.

والثانية: هي حالة الحرج التي تسبق الموت اختناقاً حينما يجاوز ارتفاعه في طبقات الجو ثلاثين ألف قدم وذلك بسبب الهبوط الشديد في الضغط الجوي والنقص الحاد في الأوكسجين اللازم للحياة إلى أن ينعدم الأوكسجين الداخل للرئتين فيصاب الإنسان بالموت والهلاك.



بدون التزود بالأكسجين والملابس
المحافظة على الضغط، لا يمكن للرواد
البقاء في الفضاء.

(والسَّمَاءِ ذَاتِ الرَّجْعِ)

قال تعالى:

﴿وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الرَّجْعِ﴾ [الطارق]



الدلالة العلمية :

كشفت لنا علم الأرصاد الحديث عن بعض أسرار وحقائق الغلاف الجوي (سواء الأرض) وما يقدمه من منافع وحماية للأرض ونذكر منها:

١. يقوم الغلاف الجوي بإرجاع الماء المتبخر على هيئة أمطار.
٢. يُرجع الغلاف الجوي كثيراً من النيازك ويردها إلى الفضاء الخارجي.
٣. يردُّ الغلاف الجوي الإشعاعات القاتلة للأحياء ويدفعها بعيداً عن الأرض.
٤. يعكس الغلاف الجوي موجات الراديو القصيرة والمتوسطة إلى الأرض، ولذا يمكن اعتبار الجو أشبه بمرآة عاكسة للأشعة والموجات الكهرومغناطيسية، فهو يعكس أو يُرجع ما يُبث إليه من الأمواج اللاسلكية والتلفزيونية بعد انعكاسها على الطبقات العليا الأيونية (الأيونوسفير) وهذا هو أساس عمل أجهزة البث الإذاعي والتلفزيوني عبر أرجاء الكرة الأرضية.
٥. الغلاف الجوي أشبه بمرآة عاكسة للحرارة فهو يعمل كدرع واقية من حرارة الشمس أثناء النهار، كما يعمل كغطاء بالليل يمسك بحرارة الأرض من التشتت، ولو اختل هذا التوازن لاستحالت الحياة على الأرض إما من شدة الحرارة نهاراً أو شدة البرودة ليلاً.

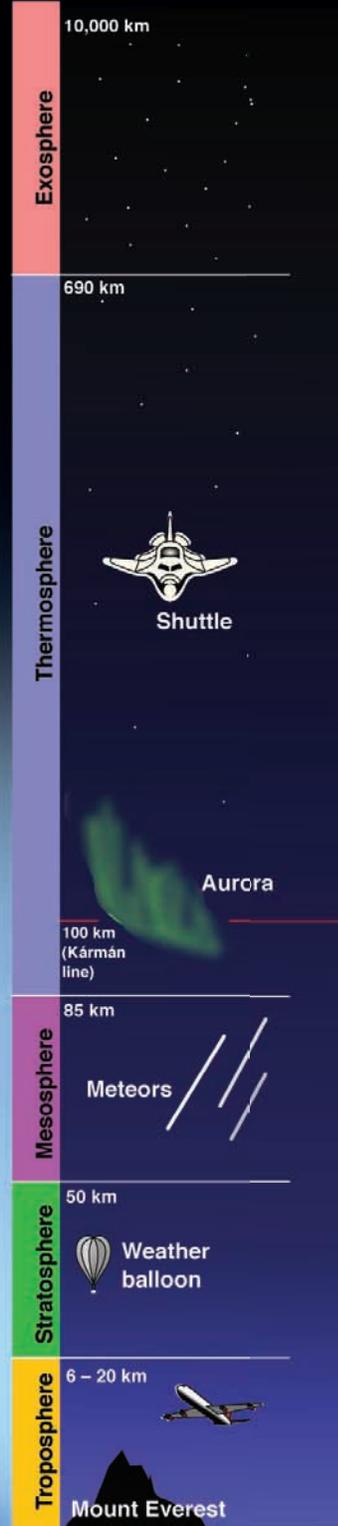
وجه الإعجاز :

تشير الآية القرآنية الكريمة ﴿وَالسَّمَاءِ ذَاتِ الرَّجْعِ ۗ﴾ [الطارق] إلى أن أهم صفة للسماء المحيطة بالأرض هي أنها ذات رجوع، ، ،

وقد فهم القدامى أنها تشير إلى المطر فحسب، وجاء العلم الحديث ليعمق معنى الإرجاع في وصف الجو ليشمل مظاهر عديدة لم يكن يعلمها بشر من قبل، وكلمة الرجوع تأتي بمعنى الإرجاع أو الإعادة إلى ما كان منه البدء، فمعناها رد الشيء وإرجاعه في اتجاه مصدره مثل صدى الصوت، والسماء هنا تعني جو الأرض، والتعبير يفيد وجود غلاف يحيط بها يرد إليها كل نافع ويرد عنها كل ضار فتبين أن لفظة الرجوع لها من الدلالات ما يفوق مجرد نزول المطر وأنه بغير تلك الصفة للجو ما استقامت على الأرض حياة، وبهذا أجمل القرآن الكريم بلفظة واحدة كل ما كشفه العلم الحديث من خصائص الجو، فتبارك الله القائل:

﴿وَقُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ سِيرِكُمْ ءَايَاتِهِ ۗ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ بِغَلْفِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ﴾ [النمل].

يتكون الغلاف الجوي من عدة طبقات تتداخل في بعضها، وكل طبقة من طبقات الغلاف الجوي لها مردودها النافع على الأرض مما ينعكس على حياة البشرية.



النهايات العصبية في الجلد

قال تعالى: ﴿إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصَلِّيهِمْ نَارًا كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا﴾ [النساء]



الدالة العلمية :

كان الاعتقاد السائد قبل عصر الكشوف العلمية أن الجسم كله حساس للآلام، ولم يكن واضحاً لأحد أن هناك نهايات عصبية متخصصة في الجلد لنقل الأحاسيس والألم، حتى كُشف دور النهايات العصبية في الجلد وأنه العضو الأهم لاحتوائه على العدد الأكبر منها.

وقد قسم الدكتور هيد (HEAD'S CLASSIFICATION) الإحساس الجلدي إلى مجموعتين:

- إحساس دقيق (EPICRITIC) يختص بتمييز حاسة اللمس الخفيف والفرق البسيط في الحرارة.

- وإحساس أولي (PROTOPATHIC) ويختص بالألم، ودرجة الحرارة الشديدة. والجلد هو الجزء الأغنى بنهايات الأعصاب الناقلة للألم والحرارة.

كما أثبت علماء التشريح أن المصاب باحترق الجلد كاملاً لا يشعر بالألم كثيراً نتيجة لتلف النهايات العصبية الناقلة للألم، بخلاف الحروق الأقل درجة (الدرجة الثانية) حيث يكون الألم على أشده نتيجة لإثارة النهايات العصبية المكشوفة.

وجه الإعجاز :

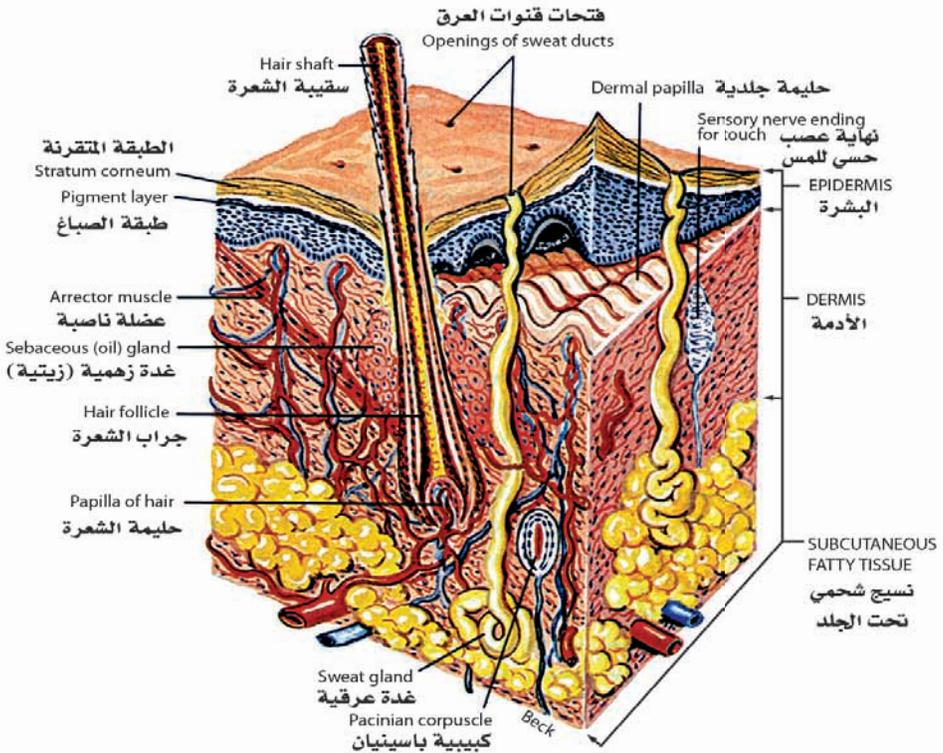
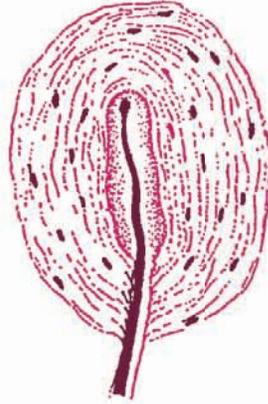
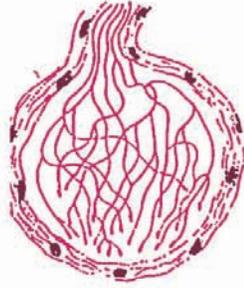
بين الله سبحانه وتعالى أن الجلد هو محل العذاب فربط جل وعلا بين الجلد والإحساس بالألم في الآية الأولى، وأنه حينما ينضج الجلد ويحترق ويفقد تركيبه ووظيفته يتلاشى الإحساس بألم العذاب فيستبدل بجلد جديد مكتمل التركيب تام الوظيفة، تقوم فيه النهايات العصبية - المتخصصة بالإحساس بالحرارة و بالألم الحريق - بأداء دورها ومهمتها ؛ لتجعل هذا الإنسان الكافر بآيات الله تعالى يذوق عذاب الاحترق بالنار باستمرار.

ولقد كشف العلم الحديث أن النهايات العصبية المتخصصة للإحساس بالحرارة وآلام الحريق لا توجد بكثافة إلا في الجلد، وما كان بوسع أحد من البشر قبل اختراع المجهر وتقديم علم التشريح الدقيق أن يعرف هذه الحقيقة التي أشار إليها القرآن الكريم منذ أربعة عشر قرناً... وهكذا تتجلى المعجزة وتظهر آيات الله تعالى.

وهكذا يتجلى الإعجاز العلمي في الإحساس بالألم بالتوافق بين حقائق الطب ومعجزات القرآن الكريم.

بصيلة كروز الطرفية التي
كان يُظن أنها متلقية للبرودة

جسيم باسنيان
لنقل الإحساس بالضغط



الحبة السوداء

ثبت في الصحيحين من حديث أم سلمة عن أبي هريرة رضي الله عنه،
أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال:

« عليكم بهذه الحبة السوداء، فإن فيها شفاء من كل
داء إلا السام » والسام: الموت.



الدلالة العلمية :

استعملت الحبة السوداء في كثير من دول الشرق الأوسط والأقصى علاجاً طبيعياً منذ أكثر من ألفي عام.

ولم يتضح دور الحبة السوداء في المناعة الطبيعية حتى عام ١٩٨٦م إلا بالأبحاث التي أجراها الدكتور القاضي وزملاؤه في الولايات المتحدة الأمريكية. ثم توالى بعد ذلك الأبحاث في شتى الأقطار وفي مجالات عديدة حول هذا النبات، وقد أثبت القاضي أن للحبة السوداء أثراً مقوياً لوظائف المناعة: حيث ازدادت نسبة الخلايا اللمفاوية التائية المساعدة إلى الخلايا التائية الكابحة إلى ٧٢٪ في المتوسط. وحدث تحسن في نشاط خلايا القاتل الطبيعي بنسبة ٧٤٪ في المتوسط. وقد جاءت نتائج بعض الدراسات الحديثة مؤكدة لنتائج أبحاث القاضي منها:

ما نشرته مجلة المناعة الدوائية في عدد أغسطس ١٩٩٥م عن تأثير الحبة السوداء على الخلايا اللمفاوية الإنسانية في الخارج على عدة مطفرات، وعلى نشاط البلعمة لخلايا الدم البيضاء متعددة النواة، وما نشرته مجلة المناعة الدوائية في عدد سبتمبر ٢٠٠٠م (١٠) بحثاً عن التأثير الوقائي لزيت الحبة السوداء ضد الإصابة بالفيروس المضخم للخلايا Cytomegalovirus في الفئران، حيث اختبر زيت الحبة السوداء كمضاد للفيروسات، وقيست المناعة المكتسبة أثناء الفترة المبكرة من الإصابة بالفيروس وذلك بتحديد خلايا القاتل الطبيعي والخلايا البلعمية الكبيرة وعملية البلعمة.

وجه الإعجاز :

ووردت كلمة شفاء في صيغ الأحاديث كلها غير معرفة بالألف واللام، وجاءت في سياق الإثبات فهي لذلك نكرة لا تعم في الغالب، وبالتالي يمكن أن نقول أن في الحبة السوداء نسبة من الشفاء في كل داء.

وقد ثبت أن جهاز المناعة هو النظام الوحيد والفريد الذي يمتلك السلاح المتخصص للقضاء على كل داء، بما يحويه من نظام المناعة النوعية أو المكتسبة التي تمتلك إنشاء الأجسام المضادة المتخصصة لكل كائن مسبب للمرض، وتكوين سلاح الخلايا القاتلة المتخصصة، وقد ثبت من خلال الأبحاث التطبيقية أن الحبة السوداء تنشط المناعة النوعية؛ وأكدت الأبحاث المنشورة في الدوريات العلمية هذه الحقيقة؛ حيث تحسنت الخلايا الليمفاوية المساعدة وخلايا البلعمة، وازداد مركب الإنترفيرون، والإنترلوكين ١ و٢ وتحسنت المناعة الخلوية، وانعكس ذلك التحسن في جهاز المناعة على التأثير المدمر لمستخلص الحبة السوداء على الخلايا السرطانية وبعض الفيروسات، وتحسن آثار الإصابة بديدان البلهارسيا. وعليه يمكن أن نقرر أن في الحبة السوداء شفاء من كل داء؛ لأنها تصلح وتقوي جهاز المناعة.

وهكذا تجلت الحقيقة العلمية في هذه الأحاديث الشريفة والتي ما كان لأحد من البشر أن يدركها فضلاً عن أن يقولها ويحدث الناس بها منذ أربعة عشر قرناً إلا نبي مرسل من الله.

﴿وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ ۖ إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ ۗ﴾ [النجم]

Nigella arvensis



المفاصل في جسم الإنسان

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

« إنه خُلِقَ كُلُّ إِنْسَانٍ مِنْ بَنِي آدَمَ عَلَى سِتِّينَ وَثَلَاثُمِائَةٍ

مِفْصَلٍ ... الْحَدِيثُ » رواه مسلم (الزكاة ١٦٧٥)



الدلالة العلمية :

المفصل هو الالتقاء بين أي عظمتين أو عظمة وعضروف أو عضروفين في أي موضع بجسم الإنسان ما دام بينهما فاصل.

العدد الكلي للمفاصل حسب القواعد الموضوعية			
٦	مفاصل الحنجرة	٨٦	مفاصل الجمجمة
٧٦	مفاصل العمود الفقري والحوض	٦٦	مفاصل القفص الصدري
٦٢ = ٢ × ٣١	مفاصل الأطراف السفلية	٦٤ = ٢ × ٣٢	مفاصل الأطراف العلوية
المجموع = ٣٦٠ مفصلاً			

روى الإمام مسلم عن عبد الله بن فروخ، أنه سمع عائشة تقول: إن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: (إنه خلق كل إنسان من بني آدم على ستين وثلاثمائة مفصل. فمن كبر الله، وحمد الله، وهلل الله، وسبح الله، واستغفر الله، وعزل حجراً عن طريق الناس، أو شوكة أو عظماً من طريق الناس، وأمر بمعروف، أو نهى عن منكر، عدّد تلك الستين والثلاثمائة السلامي، فإنه يمشى يومئذ وقد زحزح نفسه عن النار).

وعن عبد الله بن بريدة قال: سمعت أبي بريدة يقول سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: (في الإنسان ستون وثلاثمائة مفصل فعليه أن يتصدق عن كل مفصل منها صدقة). قالوا: فمن يطيق ذلك يا رسول الله قال: (النخامة في المسجد تدفنها أو الشيء تنحّيه عن الطريق فإن لم تقدر فركعتان الضحى تجزىء عنك) (مسند الإمام أحمد / ٢٣٧٠٠)

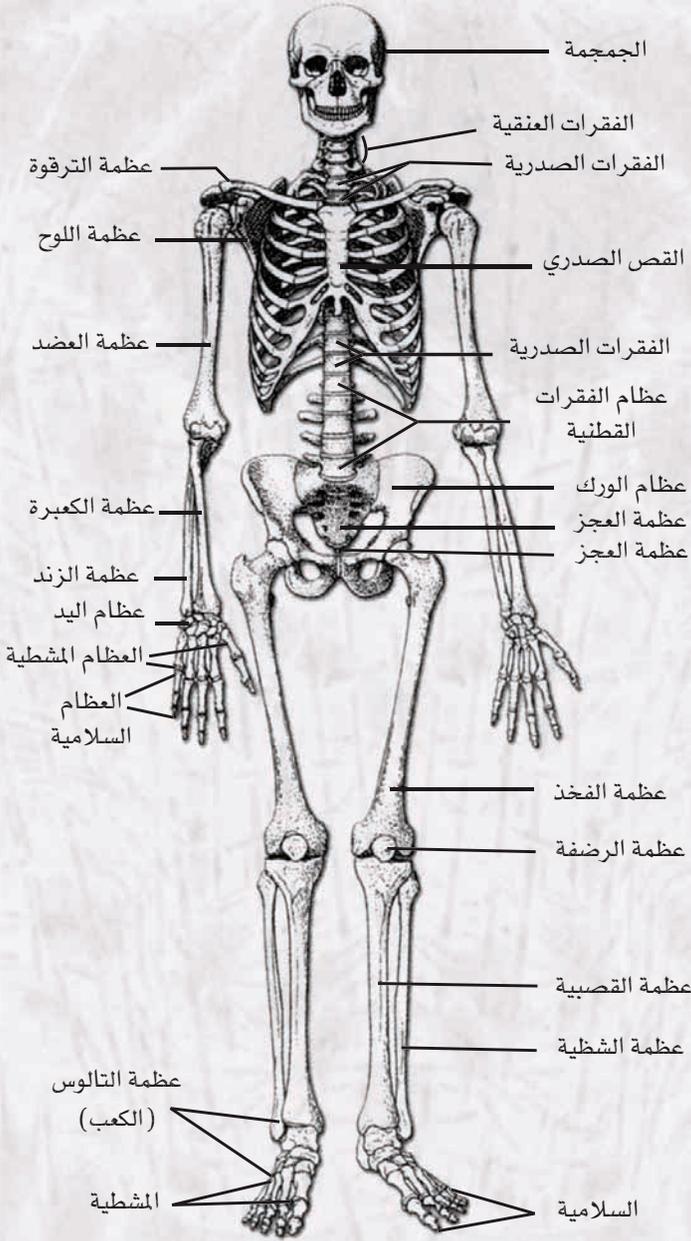
وجه الإعجاز :

أخبر النبي صلى الله عليه وسلم أن عدد المفاصل الموجودة في الجسم البشري ثلاثمائة وستون مفصلاً في زمن يستحيل فيه معرفة هذا العدد بهذه الدقة حيث أن معظم هذه المفاصل دقيقة وفي أماكن يصعب تحديدها بالملاحظة المجردة، ولم تحدد بدقة إلا بعد تقدم علم التشريح وعلم الأنسجة.

والمفصل هو: ملتقى العظمين في البدن. كما يقول علماء اللغة ويعبر عنه أيضاً بالسَّلَامَى وجمعه سَلَامِيَّات.

لقد حدد النبي صلى الله عليه وسلم عدد المفاصل منذ أربعة عشر قرناً ليتطابق مع الواقع التشريحي لجسم الإنسان في هذا العصر، وهكذا تتضح آية جديدة من آيات الوحي ما كان لبشر أن يحيط بها في زمن النبوة.

﴿أَلَا يَعْلَمُ مَنْ خَلَقَ وَهُوَ اللَّطِيفُ الْخَبِيرُ﴾ [تبارك]



مظهر أمامي لعظام كائن بشري يوضح أجزاء الهيكل العظمي

الأمراض الجنسية

قال رسول الله صلى الله عليه و سلم:

« لم تظهر الفاحشة في قوم قط حتى يعلنوا بها إلا فشا
فيهم الطاعون والأوجاع التي لم تكن مضت في أسلافهم
الذين مضوا » رواه ابن ماجه



الدالة العلمية :

كشف العلم الحديث على يد علماء الكائنات الدقيقة خلال القرنين الماضيين أن هناك مجموعة من البكتريا والفطريات والفيروسات لا تنتقل للإنسان إلا عن طريق ممارسة الجنس بطرق شاذة ...

كالعلاقات العديدة غير المحددة بين الرجال والنساء، والعلاقات الشاذة بين الرجال والرجال وبين النساء والنساء، وأنه إذا اتسعت دائرة هذه العلاقات فإن المجتمع مهدد بأمراض وبائية غير مسبوقه، لأن هذه الجراثيم تغير خواصها باستمرار مما يجعلها مستعصية العلاج، كما أن الجسم لا يستطيع مقاومتها لانعدام المناعة ضدها، ومن الممكن أن تظهر بصور وصفات جديدة في المستقبل.

ومنذ سنوات قليلة مضت سميت هذه الأمراض بالأمراض التي تنتقل بواسطة الفواحش وتسمى اختصاراً (S.T.D).

وجه الإعجاز :

يكشف لنا الحديث النبوي عن سنة إجتماعية عامة يمكن أن تقع في أي مجتمع تتكون من مقدمة ونتائج ، فالمقدمة شيوع العلاقات المحرمة كالزنا والعلاقات الشاذة وعدم تجريمها والرضا بها، ثم الترويج لها، وهو ما اصطلح عليه بالإباحية الجنسية.

والنتائج المترتبة على هذه الإباحية شيوع الأمراض الجنسية وإنتشارها بصورة وبائية مدمرة وظهورها بصور جديدة في الأجيال التالية.

نعم لقد ظهرت فيهم الأمراض الجنسية في صورة وبائية سببت لهم من الآلام والأوجاع الشيء الكثير، فقد شهد العالم موجات كاسحة من انتشار وباء الزهري الذي حطم حياة الملايين، كما يتصدر مرض السيلان قائمة الأمراض المعدية، فهو أكثر الأمراض الجنسية شيوعاً في العالم. ثم ظهر مؤخراً مرض الإيدز المرعب القاتل والذي يدمر فيروسه جهاز المناعة في الإنسان فتدمر أعضاؤه واحداً بعد الآخر في سلسلة من الآلام والأوجاع التي لم يعرفها البشر من قبل وهكذا تحقق ما أخبر عنه النبي صلى الله عليه وسلم.

أليس هذا دليلاً إضافياً على أن محمداً صلى الله عليه وسلم رسول الله حقاً؟



أحد أعراض مرض الإيدز على الوجه وتورم العقد اللمفاوية



أحد أعراض مرض الزهري تشوه عظام الضلوع وتخمج الركبة

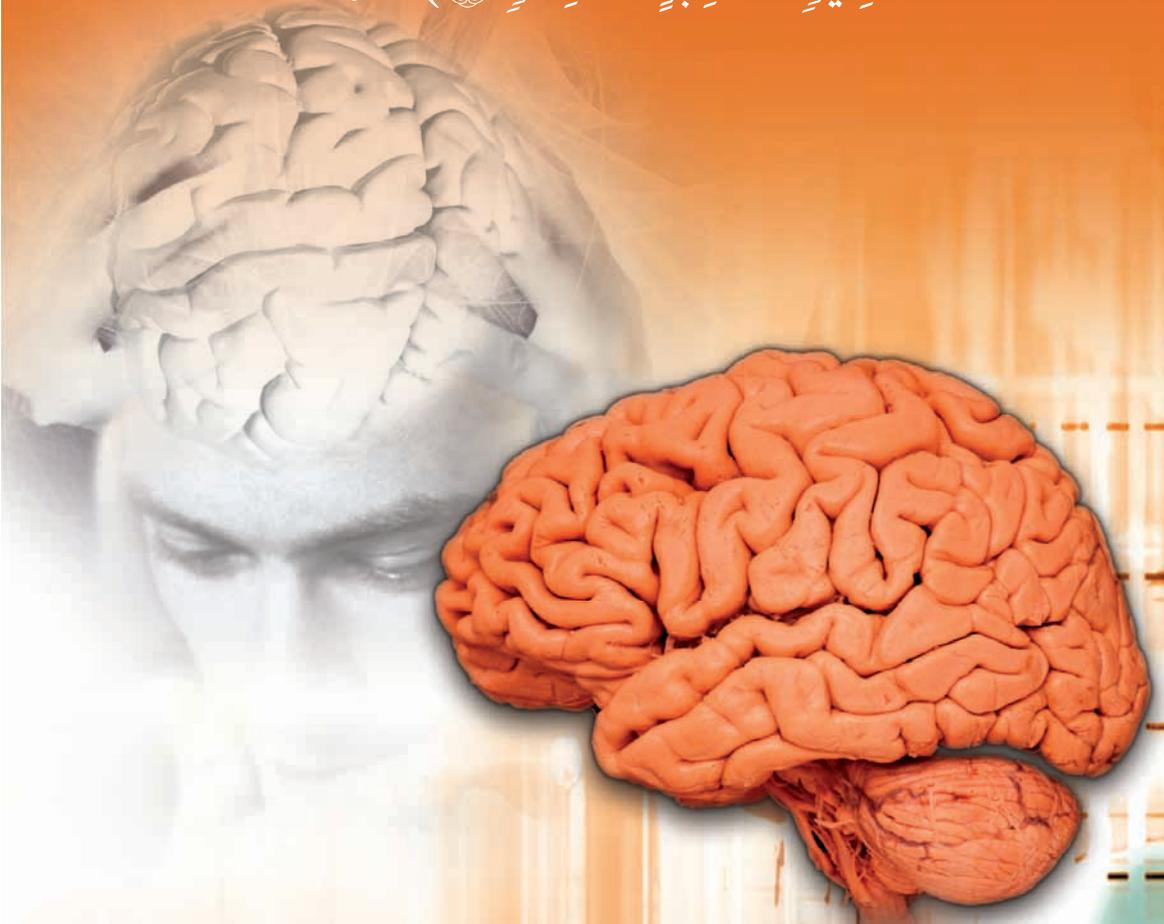


النَّاصِيَةِ

قال تعالى:

﴿كَلَّا لَئِن لَّمْ يَنْتَهِ لَنَسْفَعًا بِالنَّاصِيَةِ ﴿١٥﴾

نَاصِيَةٍ كَذِبَةٍ خَاطِئَةٍ ﴿١٦﴾ [العلق]



الدلالة العلمية :

يحتوي دماغ الإنسان على فصوص رئيسة أربعة هي: الفص الأمامي Frontal Lobe، والفص الخلفي Occipital Lobe، والفص الصدغي Temporal Lobe، والفص الجداري Parietal Lobe، ولكل فص دور وظيفي ينفرد به عن الآخر، وفي نفس الوقت هي مكملة لبعضها البعض. والفص الأمامي يتميز عن نظيره في الحيوان بأن المناطق المسؤولة عن السلوك وعن الكلام متطورة وبارزة من الناحية التشريحية والوظيفية، وهو يحتوي على عدة مراكز عصبية تختلف فيما بينها من حيث الموقع والوظيفة وهي: القشرة الأمامية الجبهية Pre-Frontal، وتقع مباشرة خلف الجبهة وهي تمثل الجزء الأكبر من الفص الأمامي للمخ، وترتبط وظيفتها بتكوين شخصية الفرد ولها أيضاً تأثير في تحديد المبادرة Initiative والتمييز Judgment، ثم مركز بروكا Motor Speech Area of Broca ويقوم بتنسيق الحركة بين الأعضاء التي تشترك في عملية الكلام كالحنجرة واللسان والوجه، ثم مناطق الحركة وتشمل الحقل العيني الجبهي Frontal Eye Field ويقوم بالتحريك المتوافق للعينين إلى الجهة المقابلة، ومركز حركة العضلات الأولى والثانوي Primary & Secondary Motor Areas وكلاهما مسئولان عن حركة العضلات الإرادية.

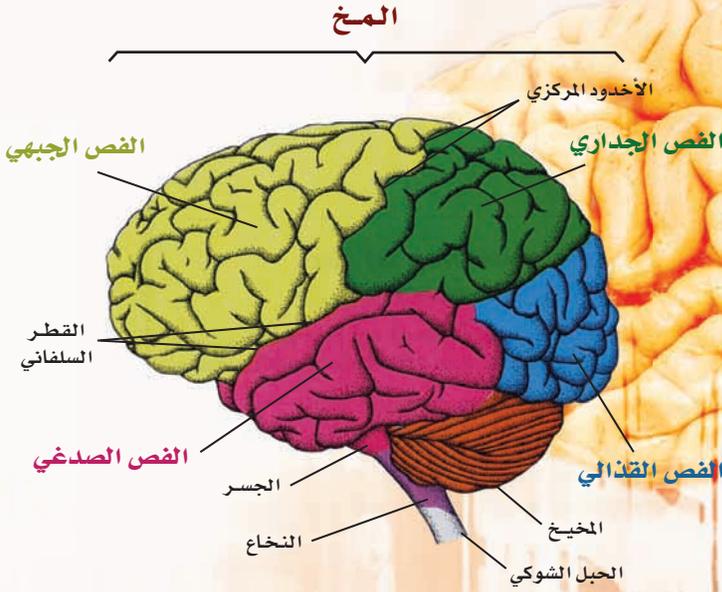
وهكذا ثبت أن مقدمة الفص الأمامي القابعة في عمق الناصية هي الموجهة للسلوك والمميزة للشخصية، وقد تؤدي إصابتها إلى هبوط في المعايير الأخلاقية ودرجة التذكر والقدرة على حل المشكلات العقلية.

وجه الإعجاز :

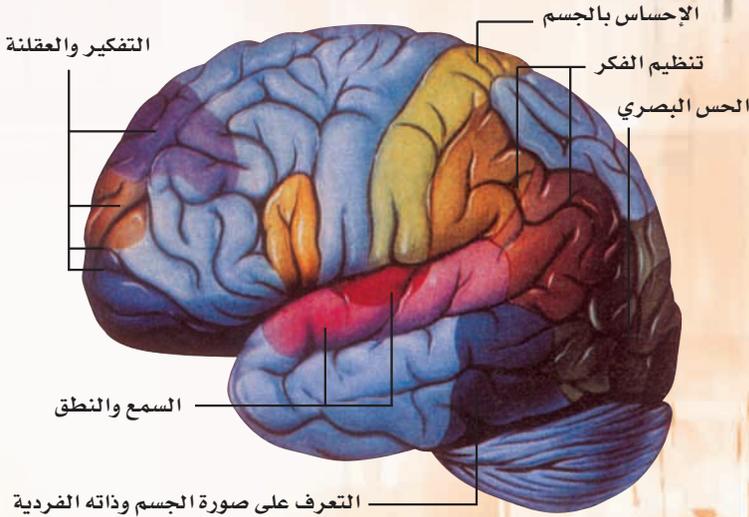
معضلة لم تُحل وتوضح كيفيتها إلا حديثاً في عصر العلم، وهي أن القرآن الكريم قد خص منطقة الناصية أو مقدم الرأس دون بقية الأعضاء بالكذب والخطأ وتجريمها بلفظ السفع وهو القبض على الشيء وجذبه بشدة تصويراً لمحاسبة العضو المسئول حقيقة عن السلوك في الإنسان، وهذا الجزم في خصها وحدها بالمؤاخذه قبل اكتشاف دورها في توجيه السلوك وتمييز الشخصية لا تفسره مصادفة عند فطين.

ولحكمة شرع الله أن تسجد هذه الناصية وأن تطأعي الله، ولعل هناك علاقة بين ناصية تسجد خاشعة وبين سلوك يستقيم قال تعالى:

﴿أَتْلُ مَا أُوحِيَ إِلَيْكَ مِنَ الْكِتَابِ وَأَقِمِ الصَّلَاةَ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَى عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَلَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ وَاللَّهُ يَعْلَمُ مَا تَصْنَعُونَ ﴿٤٥﴾﴾ [العنكبوت]



شكل يوضح الفصوص الرئيسية بالدماع، لاحظ حجم الفص الجبهي مقارنة بالفصوص الأخرى.



شكل يوضح توزيع الوظائف بقشرة المخ.

نشأة الذرية

قال تعالى :

﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٥﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ
دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾
إِنَّهُ وَعَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴿٨﴾﴾ [الطارق]

الدلالة العلمية :

السائل المنوي أشبه ما يكون بهاء عديد النطف أي القطيرات، ولا يقوم بتخصيب البويضة مجهرياً إلا حيوان منوي واحد يماثل في عالم المرثيات بالعين المجردة نطفة (قطرة) من ماء، وتجتمع الأصول الخلوية للخصية في الذكر أو المبيض في الأنثى في ظهر الأبوين خلال نشأتها الجنينية في عضو تناسل مشترك Gonad، ثم يخرج كل منهما من منطقة بين بدايات العمود الفقري (الصلب) وبدايات الضلوع (الترائب) ليهاجر المبيض إلى الحوض بجانب الرحم وتهاجر الخصية إلى كيس الصفن حيث الحرارة أقل وإلا فشلت عند البلوغ في إنتاج الحيوانات المنوية.

وجه الإعجاز :

في قوله تعالى:

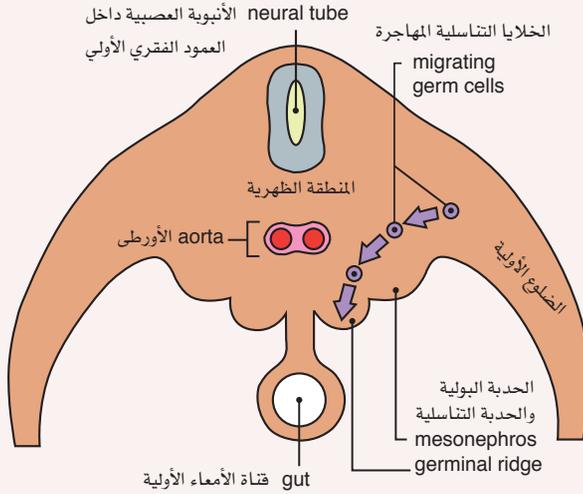
﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ﴿٦﴾ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ﴿٦﴾ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ
الْصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ﴿٧﴾ إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ﴿٨﴾﴾ [الطارق]

الماء الدافق تعبير وصفي للمني لأنه سائل كالماء في تعدد القطرات ولكن
مكوناته تتدفق وتتحرك بنشاط ويصدق عليها الوصف باسم الفاعل (دافق)
لدلالته على الحركة الذاتية، وتستقيم عودة كل الأوصاف على الإنسان.

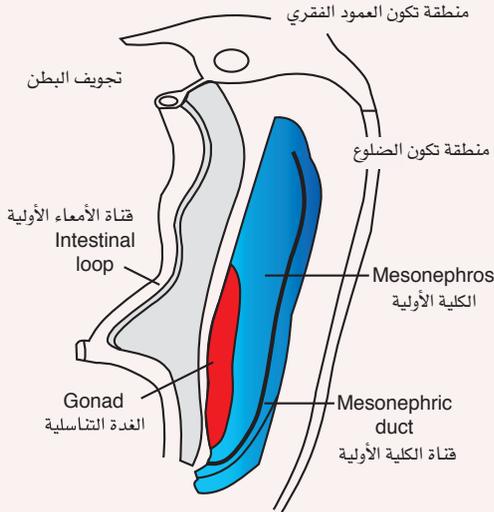
والوصف: ﴿يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ﴾ يبين موضع خروج
الذرية، بينما يبين موضع تكونها قوله تعالى: ﴿وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي آدَمَ
مِنْ ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَّتَهُمْ﴾ [الأعراف: ١٧٢]

وقوله تعالى: ﴿أَبْنَاءَكُمْ الَّذِينَ مِنْ اصْطِلَابِكُمْ﴾ [انساء: ٢٣]

ولم يتضح ذلك إلا بعد أبحاث مضمينة أعقبت اكتشاف المجهر.



قطاع عرضي يبين نشأة الغدة التناسلية في المنطقة الظهرية للجنين (الأسبوع ٥-٦) وهجرة أصولها الخلوية بين بدايات العمود الفقري والضلع قبل انفصالها وتميزها.



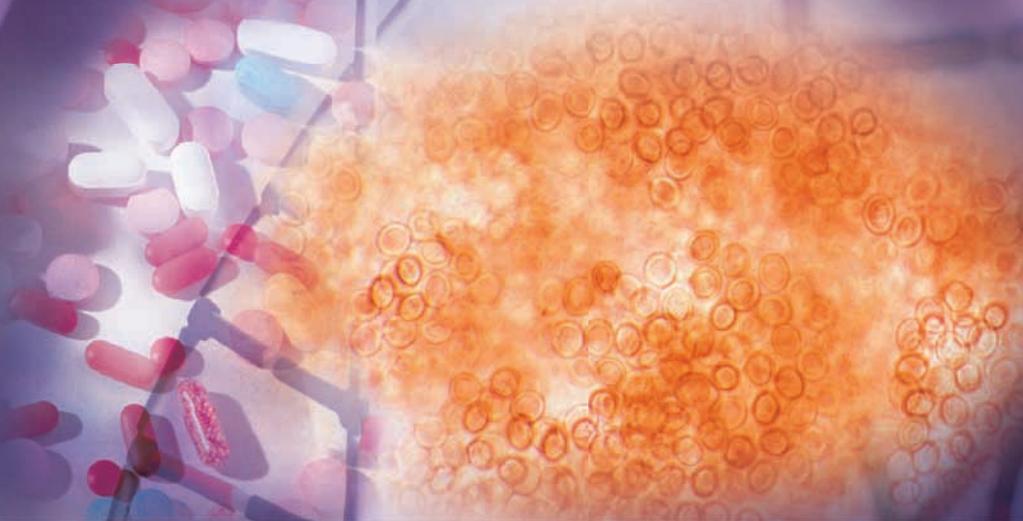
تقع بداية الغدة التناسلية مع الكلية في الجنين بين بدايات العمود الفقري والضلع في الجنين.

تداعي الجسد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:

«مثل المؤمنین فی توادهم وتراحمهم
وتعاطفهم كمثل الجسد الواحد إذا
اشتكى منه عضو تداعى له سائر الجسد

بالسهر والحمى» رواه البخاري ومسلم وغيرهما

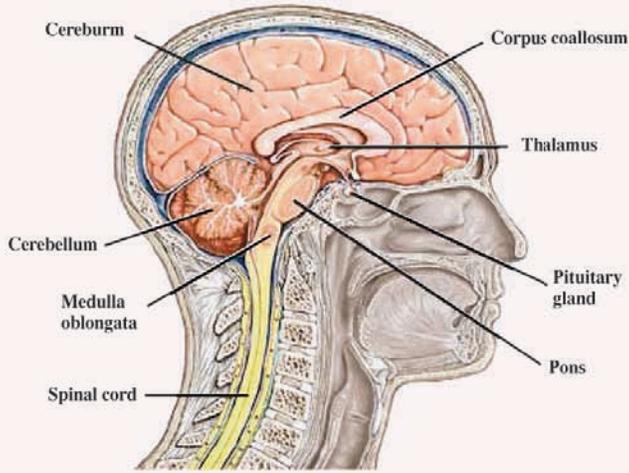


الدلالة العلمية :

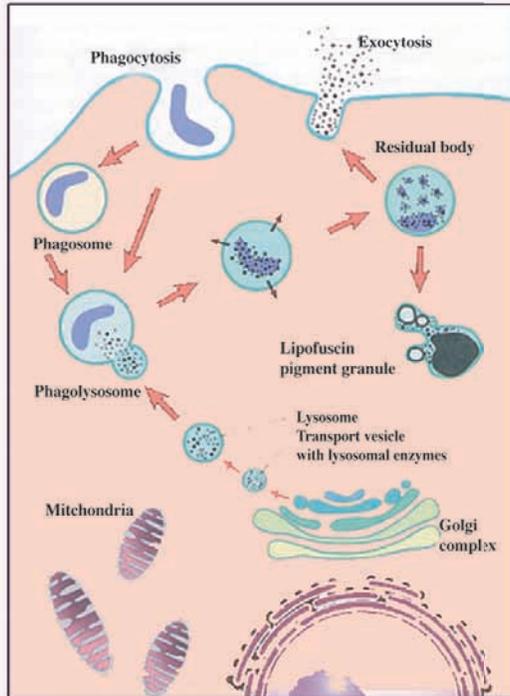
لقد كشفت الأبحاث العلمية المكثفة والمتوالية حقائق مذهلة عن تفاعل الجسم البشري عند مواجهة المخاطر كالإصابة بجرح أو مرض وتم اكتشاف الخطوط الدفاعية والاستجابات الوظيفية التي تحدث بالجسم حال إصابة عضو من أعضائه بالمرض أو بالجروح. وتلك الاستجابات تتناسب مع درجة معاناة العضو تناسباً طردياً؛ ففي حالة إصابة عضو مثلاً تدعو مراكز في المخ الغدة النخامية لإفراز هرموني يدعوا باقي الغدد الصماء لتفرز مواداً تحفز وتدعو جميع أعضاء الجسم لتوجيه وظائفها لنجدة العضو المشتكي، وتتداعى أعضاء الجسد؛ بمعنى تتوجه بطاقتها لخدمة العضو المشتكي، فالقلب مثلاً يسرع بالنبضات لسرعة تدوير الدم في الوقت الذي تنقبض الأوعية الدموية بالأجزاء الحاملة من الجسم وتتسع الأوعية الدموية المحيطة بالعضو المصاب لكي تحمل له ما يحتاجه من طاقة وأوكسجين وأجسام مضادة وهرمونات وأحماض أمينية بناءة، وهو يتداعى بمعنى يتهدم وينهار فيبدأ بهدم مخزون الدهون لكي يعطي من نفسه لمصلحة العضو المصاب ما يحتاجه إلى أن تتم السيطرة على المرض ويتم التئام الأنسجة ثم بعد ذلك يعود الجسم لبناء نفسه، والإشارات المنبعثة من الجرح تمثل شكوى واستغاثة حقيقية تدعو إلى استنفار عام، فتنتقل نبضات عصبية من مكان الإصابة إلى الدماغ حيث مراكز الحس والتحكم غير الإرادي وتنبعث مواد كيميائية مع أول قطرة دم تنزف أو نسيج يتهتك، وتستجيب كافة أعضاء الجسم كلٌّ على حسب تخصصه، والمحصلة هي توجيه طاقة الجسم البشري ووظائف أعضائه لخدمة ذلك العضو المصاب.

وجه الإعجاز :

يخبر النبي محمد صلى الله عليه وسلم بما يجب أن يكون عليه حال الأمة الإسلامية من تواد وتعاطف وتراحم بضرب المثل بالجسد الواحد عندما يشتكي عضو من أعضائه، فبين أنه يتداعى كله من أجل ذلك العضو، ولا تجد أدق من كلمة تداعي لوصف ما يحدث في الجسم حيال شكوى أحد الأعضاء، وجاء الوصف في جملة شرطية قصيرة فعل الشرط فيها اشتكى وجوابه تداعي، فكان الإعجاز علمياً ولغوياً وبلاغياً في آن واحد؛ فقد أخبر بحقيقة ما يحدث داخل الجسم البشري حيث لم يكن لعين أن تلحظه مستخدماً كلمات جامعات تصف حقيقة ما يحدث بجميع المعاني الواردة في اللغة وبأسلوب التشبيه الذي يجسد المعنى في الذهن، ومن العجيب أن يستخدم الأطباء اسماً للجهاز العصبي الذي يتفاعل في حال تعرض الجسم للخطر والمرض لوصف حقيقة ما يفعله هذا النظام والجهاز فكانت ترجمته الحرفية: "المتواد المتعاطف والمترحم" وهو عين ما سماه النبي صلى الله عليه وسلم في الحديث، فسبحان الله الذي أرسل رسوله بالهدى ودين الحق ليظهره على الدين كله، وأيده بالآيات البينة وجوامع الكلمات.



يشارك الجهاز العصبي في تلبية النداء



معركة حقيقية لخلايا متخصصة ضد الجسم المهاجم

خلق الجنين في أطوار

قال تعالى:

﴿مَا لَكُمْ لَا تَرْجُونَ لِلَّهِ وَقَارًا ﴿١٣﴾
وَقَدْ خَلَقَكُمْ أَطْوَارًا ﴿١٤﴾﴾ [نوح]



الدلالة العلمية :

استنتج هارفي Harvey عام ١٦٥١ أن الأجنة ليست إلا إفرازات رحمية، وفي عام ١٦٧٢ اكتشف جراف Graaf حويصلات في المبايض ما زالت تسمى باسمه Graafian Follicles ، واستنتج أن الأجنة ليست إفرازات من الرحم وإنما من المبايض.

وفي عام ١٦٧٧ اكتشف "هام" Hamm و"ليفنهوك" Leeuwenhoek الحوين المنوي للإنسان للمرة الأولى في التاريخ، ولكنها لم يدركا دوره الحقيقي في الإنجاب، وظنا أيضاً أنه يحتوي على الإنسان مصغراً لينمو في الرحم بلا أطوار تخليق. كما أكدت تجارب "إسبالانزاني" Spallanzani على الكلاب على أهمية الحوينات المنوية في عملية التخليق.

وفي عام ١٨٢٧ أي بعد حوالي ١٥٠ سنة من اكتشاف الحوين المنوي عاين "فون بير" Von Baer البويضة في حويصلة مبيض إحدى الكلاب.

وفي عام ١٨٣٩ تأكد "شليدن" Schleiden و"شوان" Schwann من تكون الجسم البشري من وحدات بنائية أساسية حية ونواتجها، وسميت تلك الوحدات بالخلايا Cells وأصبح من اليسير لاحقاً تفهم حقيقة تخلق الإنسان في أطوار من خلية مخصبة ناتجة عن الاتحاد بين الحوين المنوي والبويضة.

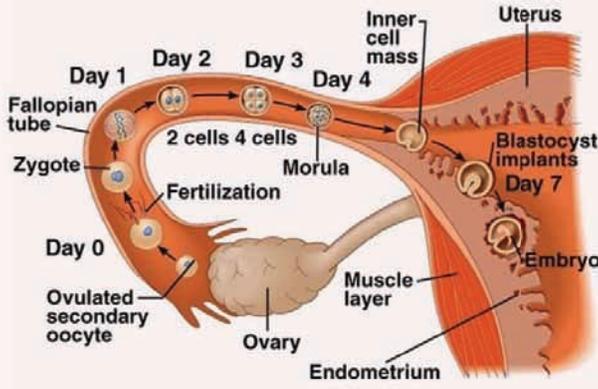
وجه الإعجاز :

يدل النص الكريم على أن الإنسان لا يخلق فجأة وفق الاعتقاد الذي ساد إلى القرن قبل الماضي منذ عهد أرسطو قبل الميلاد، وإنما في أطوار ثابتة التقدير تشمل كل فرد رغم تعدد الأجناس وتتابع الأجيال.

يشهد تاريخ علم الأجنة بتخبط النبهاء في كيفية تخلُّق الإنسان، بينما يعلن القرآن الكريم منذ القرن السابع الميلادي بأن الإنسان لا يوجد فجأة وإنما في أطوار مقدره كتشييد عمارة وفق تصميم مسبق.

والصدفة لا تفسر الأطوار المقدره وإنما تشهد بالحكمة والقصد وقدرة الله وعلمه المحيط وبديع صنعه، أما وحدة الإعداد والتخطيط وثبات الأطوار رغم تعدد الأجناس وتتابع الأجيال فتقطع بوحدانية الخالق العظيم.

ظلت فكرة أرسطو بتخلُّق الجنين من دم الحيض إلى القرن السابع عشر حيث اكتُشف المجهر ومع ذلك اعتقد العلماء بتخلُّقه كاملاً بلا أطوار.



طور النطفة : من بدء التلقيح وحتى الانغراس في بطانة الرحم.



طور العلقة : الجنين في نهاية الأسبوع الثالث وهو على شكل دودة العلق.



٢٨ يوماً



٢٦ يوماً



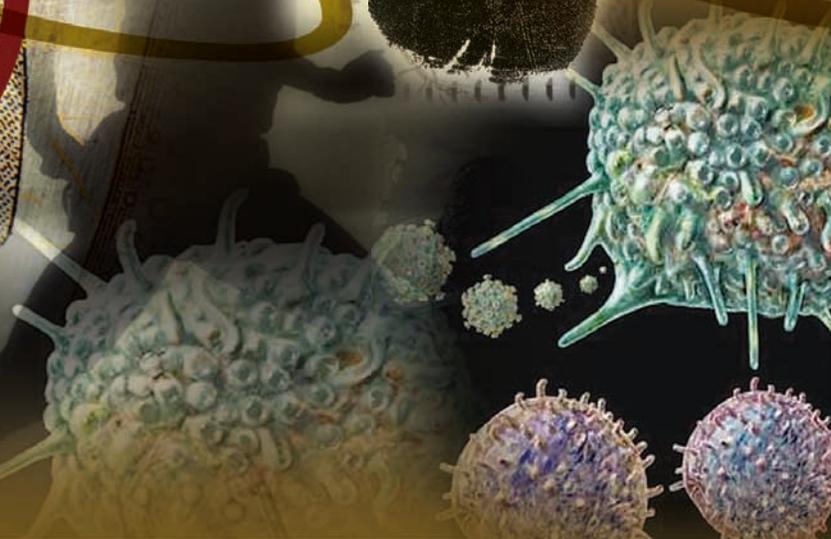
٢٤ يوماً

طور المضغة : اليوم الرابع والعشرين والسادس والعشرين والثامن والعشرين.

الحجرُ الصّحي

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:
 « إذا سمعتم بالطاعون في أرض فلا تدخلوها، وإذا وقع
 بأرض وأنتم فيها فلا تخرجوا منها » رواه الشيخان.

وقال صلى الله عليه وسلم:
 « الفار من الطاعون كالفار من
 الزحف ومن صبر فيه كان له
 أجر شهيد » رواه أحمد.



الدلالة العلمية :

تقدمت العلوم واكتشفت العوالم الخفية من الكائنات الدقيقة، وعرفت طرق تكاثرها وانتشارها وتسببها في حدوث الأمراض والأوبئة وتبين أن الأصحاء الذين لا تبدو عليه أعراض المرض في مكان الوباء هم حاملون لميكروب المرض وأنهم يشكلون مصدر الخطر الحقيقي في نقل الوباء إلى أماكن أخرى إذا انتقلوا إليها، وبسبب اكتشاف هذه الحقيقة نشأ نظام الحجر الصحي المعروف عالمياً الآن والذي يمنع فيه جميع سكان المدينة التي ظهر فيها الوباء من الخروج منها كما يمنع دخولها لأي قادم إليها. ولقد ضربت موجات الطاعون أوروبا في القرن الخامس عشر الميلادي فقضت على ربع سكانها، بينما كانت تنكسر حدتها عند حدود العالم الإسلامي. لقد كانت الأوبئة الفتاكة والأمراض المعدية في العالم الإسلامي أقل بكثير منها في أوروبا في نفس المرحلة.

وجه الإعجاز :

وضع رسول الله صلى الله عليه وسلم قاعدة أساسية تعتبر من أساسيات الطب الوقائي الحديث بعد اكتشاف مسببات الأمراض والأوبئة، وهي قاعدة الحجر الصحي، منعاً لانتشار الأوبئة المدمرة في المدن والتجمعات البشرية، فقرر صلى الله عليه وسلم هذه الحقيقة العلمية في قوله: (إذا سمعتم بالطاعون بأرض فلا تدخلوا عليه، وإذا وقع بأرض فلا تخرجوا منها فراراً منه) رواه الشيخان.

ولضمان تنفيذ هذه الوصية النبوية العظيمة ضرب رسول الله صلى الله عليه وسلم سوراً منيعاً حول مكان الوباء، فوعد الصابر والمحتسب بالبقاء في مكان المرض بأجر الشهداء، وحذر الفار منه بالويل والثبور، قال صلى الله عليه وسلم: (الفار من الطاعون كالفار من الزحف ومن صبر فيه كان له أجر شهيد) رواه أحمد.

وقد كان المسلمون هم الوحيدون بين البشر الذين لا يفرون من مكان الوباء منفذين أمر نبيهم ولا يدركون لذلك حكمة وكانوا محط سخرية من غير المسلمين لذلك التصرف حتى اكتشف أن الأصحاء ذوا المناعة الأقوى؛ الذين لا تبدو عليهم أعراض المرض في مكان الوباء هم حاملون لميكروب المرض الوبائي، وأنهم يشكلون مصدر الخطر الحقيقي في نقل الوباء إلى أماكن أخرى إذا انتقلوا إليها، ولأنهم يتحركون ويختلطون بالأصحاء بلا حذر أو خوف فينقلون لهم جرثومة الوباء المدمرة فهم أخطر من المرضى الحقيقيين لتجنب الناس لهم.



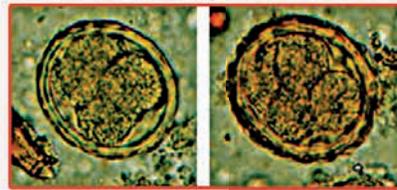
الجراثيم العنقودية



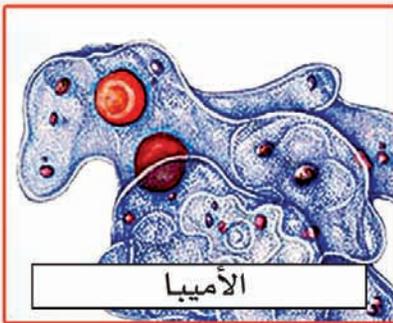
جرثومة السالمونيلا



طفيل الجارديا



بيوض الديدان



الأميبا



جرثومة السل

مجموعة من أنواع الجراثيم التي تصيب الإنسان

عجب الذنب

عن أبي هريرة رضي الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال:
 « كُلُّ ابْنِ آدَمَ يَأْكُلُهُ التُّرَابُ إِلَّا عَجْبَ الذَّنْبِ مِنْهُ خُلِقَ
 وَفِيهِ يُرَكَّبُ » أخرجه البخاري والنسائي وأبو داود وابن ماجه وأحمد في المسند ومالك في الموطأ.



الدلالة العلمية :

أوضح علم الأجنة الحديث أن عجب الذنب هو الشريط الأولي Primitive Streak حيث إن هذا الشريط الأولي هو الذي يتكون -إثر ظهوره- الجنين بكافة طبقاته وخاصة الجهاز العصبي، ثم يندثر هذا الشريط ولا يبقى منه إلا أثر فيما يسمى عظم العصعصي (عجب الذنب) وهكذا فإن تكون الشريط الأولي علامة هامة على بداية تمايز أنسجة الجنين وتكوّن الطبقات المختلفة ومنها الأعضاء، والواقع أن ما يعرف بمرحلة تكوّن الأعضاء Organogenesis لا تبدأ إلا بعد تكوّن الشريط الأولي والميزاب العصبي والكتل البدنية. وتستمر من بداية الأسبوع الرابع إلى نهاية الأسبوع الثامن، بحيث يكون الجنين في نهاية هذه الفترة قد استكمل وجود جميع الأجهزة الأساسية فيه، وتكونت أعضاؤه ولم يبق إلا التفصيلات الدقيقة والنمو.

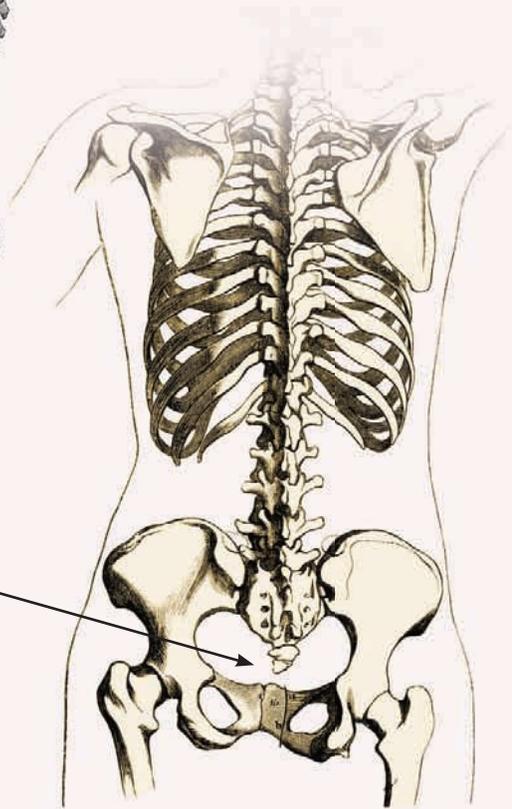
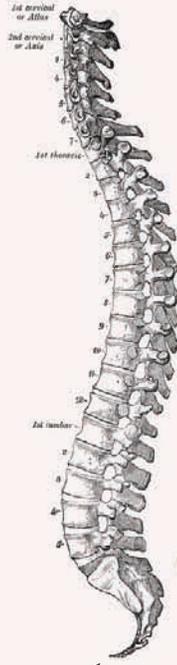
مصير الشريط الأولي Primitive Streak:

ما يكاد ينتهي الشريط الأولي من مهمته تلك في الأسبوع الرابع حتى يبدأ في الاندثار ويبقى كامناً في المنطقة العجزية - العصعصية - في الجنين ثم في المولود، ويندثر ما عدا ذلك الأثر الضئيل الذي لا يري بالعين المجردة.

وجه الإعجاز :

إن أحاديث عجب الذنب من معجزاته صلى الله عليه وسلم. فقد أوضح علم الأجنة الحديث، أن الإنسان يتكون، وينشأ من عجب الذنب هذا (يدعونه الشريط الأولي Primitive Streak، وهو الذي يحفز الخلايا على الانقسام، والتخصص، والتميز، وعلى أثره مباشرة يظهر الجهاز العصبي في صورته الأولية (الميزاب العصبي، ثم الأنبوب العصبي ثم الجهاز العصبي بأكمله) ثم بقية الأعضاء، ويندرج هذا الشريط الأولي إلا جزءاً يسيراً منه يبقى في المنطقة العصبية التي يتكون فيها عظم الذنب (عظم العصعص)، ومنه يعاد تركيب خلق الإنسان يوم القيامة كما أخبرنا بذلك الصادق المصدوق صلى الله عليه وسلم:

« كُلُّ ابْنِ آدَمَ يَأْكُلُهُ التُّرَابُ إِلَّا عَجَبَ الذَّنْبِ مِنْهُ خُلِقَ وَفِيهِ يُرَكَّبُ ».



عظمة عجب الذنب
نهاية العمود الفقري

لحم الخنزير

قال تعالى: ﴿قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوْحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمَ خِنزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ أَوْ فِسْقًا أُهِلَّ لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ فَمَنْ اضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلَا عَادٍ فَإِنَّ رَبَّكَ غَفُورٌ رَحِيمٌ﴾ [الأنعام]



الدالة العلمية :

جاء العلم ليدرك بعض الوجوه في منهيات التشريع الإسلامي الذي حفظ أتباعه قروناً قبل اكتشاف المجاهر وبنفس الترتيب: الميتة حيث تنمو البكتيريا، ثم الدم حيث تنمو البكتيريا أسرع خاصة مع كثرتة، وأخيراً الخنزير حيث تجتمع في بدنه جملة بلايا لا يزيلها تطهير، فالحلوف مأوى للطفيليات والبكتيريا والفيروسات يصدرها إلى الإنسان والحيوان؛ وبعضها يخص الخنزير مثل طفيل الزحار البلنتيدي *Balantidium Dysentery* والشعرينيات الحلزونية *Trichinella Spiralis*، وشريطية الخنزير *Taenia Solium* والديدان المثانية *Cysticercosis*، وبعضها يصنف ضمن أمراض كثيرة مشتركة بين الإنسان والحيوان *Zoonoses* منها سلالات من الأنفلونزا *Influenza* وطفيل الفاشيولا في الصين *Fasciolopsis Buski* وثعبان البطن *Ascaris*.

ويكثر وجود مرض الزحار البلنتيدي *Balantidiasis* عند رعاة الخنازير ومخالطهم وقد ينتشر بصورة وبائية كما حدث في إحدى جزر المحيط الهادي بعد إعصار نشر روث الخنازير.

ويوجد المرض حيث يوجد الخنزير في بلدان متقدمة صناعياً معارضاً الإدعاء بإمكان التغلب على قذارته بوسائل تقنية حديثة تجعل تحريم أكل لحمه بلا مستند، خاصة في ألمانيا وفرنسا والفلبين وفنزويلا، وتحدث الإصابة بمرض الشعرينيات الحلزونية *Trichinellosis* نتيجة أكل لحم عضلات خنزير مصابة.

وجه الإعجاز :

الخنزير سيء الطباع جلالاً، وقد دفع النفور منه عند الوثنيين إلى اعتباره قاتلاً لرموز الخير؛ فرَوّت الأساطير أنه قتل حورس عند المصريين القدماء، وأدون (بعل) عند الكنعانيين، وأدونيس عند الإغريق، وأتيس في آسيا الصغرى.

واعتبر رعي الخنازير في مصر القديمة من أحط المهن التي لا يقوم بها إلا المعدمون، ولا يدخل راعي الخنازير الهيكل ولا يتزوج إلا من بنات أمثاله، وعلى من يلمس خنزيراً أن يغتسل.

وهو محرم عند أهل الكتاب وإن خالفوه، ولكن القرآن قد علل النهي عن أكل لحمه بقوله تعالى: ﴿فَإِنَّهُ رِجْسٌ﴾؛ والرجس Filth كلمة جامعة تعني أنه قذر وذنس ونجس يحمل الأذى والضرر، ويعم التحريم ما يؤكل فيشمل الشحم. وتحريمه وحده على اليهود يؤكد أن الأصل دخوله مع اللحم كطعام، وتحريم اللحم يجرم الشحم حتى كعلف لحيوان يأكله إنسان.

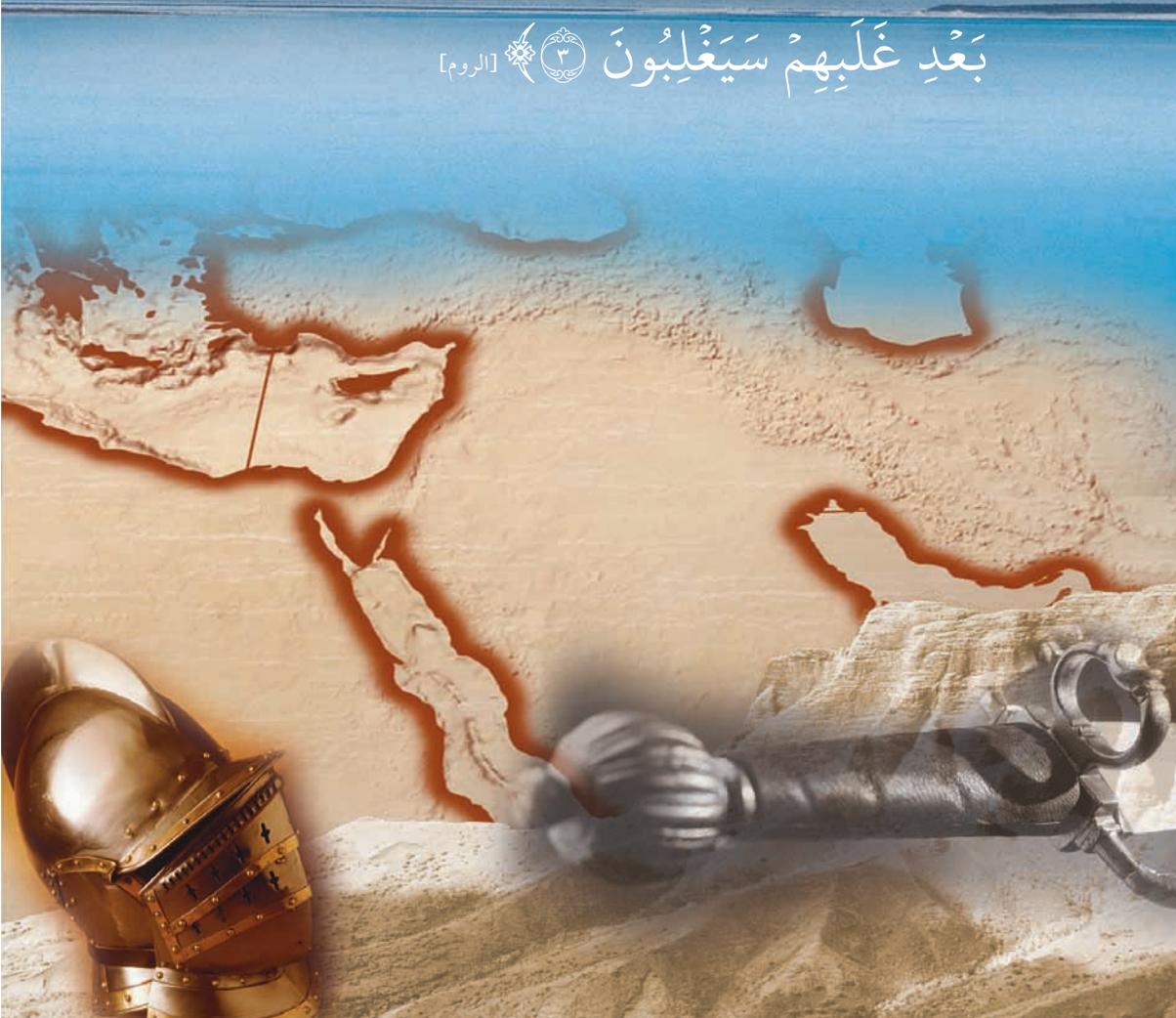


أدنى الأرض

قال تعالى:

﴿غُلِبَتِ الرُّومُ ﴿٢﴾ فِي أَدْنَى الْأَرْضِ وَهُمْ مِّنْ

بَعْدِ غَلِبِهِمْ سَيَغْلِبُونَ ﴿٣﴾﴾ [الروم]



الدلالة العلمية :

تذكر المراجع التاريخية وقوع معركة بين مملكتي فارس وبين الإمبراطورية البيزنطية - وهي الجزء الشرقي من الإمبراطورية الرومانية - في منطقة بين أذرعات وبصرى قرب البحر الميت حيث انتصر فيها الفرس انتصاراً ساحقاً على الرومان، وكان ذلك سنة ٦١٩ م. وقد خسر الروم البيزنطيون في هذه المعركة خسائر فادحة، وتوقع جميع المعاصرين لهم دماراً كاملاً للإمبراطوريتهم.

لكن حدث ما لم يكن متوقعاً ففي شهر ديسمبر من عام ٦٢٧ م وقعت معركة حاسمة بين البيزنطيين وإمبراطورية الفرس بمنطقة ناي نيفا Nineveh هزم فيها الروم الفرس. وبعد أشهر قليلة لجأ الفرس إلى إبرام اتفاقية مع بيزنطة تجبرهم على إعادة المناطق التي أخذوها منهم.

وتوضح المصورات الجغرافية لمستوى المنخفضات الأرضية في العالم أن أخفض منطقة على سطح الأرض هي تلك المنطقة التي بقرب البحر الميت في فلسطين حيث تنخفض عن سطح البحر بعمق (٣٩٥) متراً. وقد أكدت ذلك صور وقياسات الأقمار الاصطناعية.

وجه الإعجاز

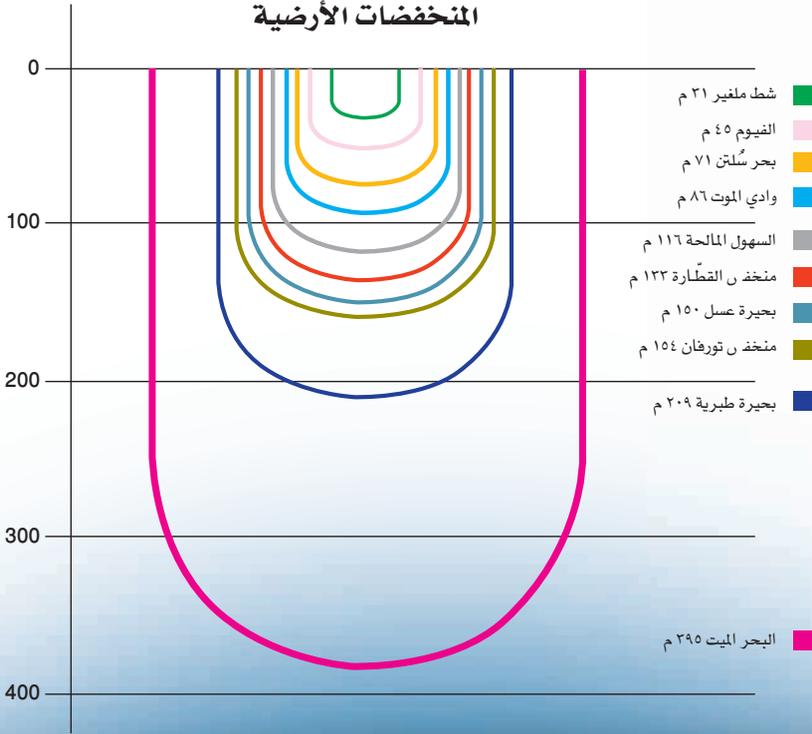
هناك وجهان للإعجاز في هذه الآيات الكريمة...

الوجه الأول: تحقق ما وعد به القرآن الكريم بعد سبع سنوات، حيث وقعت معركة بين الفرس والروم سنة ٦٢٧م وانتصر فيها الروم وتزامن ذلك مع انتصار المسلمين على مشرقي قريش في غزوة بدر الكبرى.

الوجه الثاني: أنها قررت حقيقة جغرافية لم تكن معروفة عند أحد في ذلك الوقت، حيث أخبرت أن الروم خسروا المعركة مع الفرس في أدنى منطقة من الأرض. وكلمة أدنى عند العرب تأتي بمعنيين: أقرب وأخفض، فهي من جهة أقرب لمنطقة لشبه الجزيرة العربية، ومن جهة أخرى هي أخفض منطقة على سطح الأرض، وهي أخفض نقطة سجلتها الأقمار الاصطناعية على اليابسة، كما ذكرت ذلك الموسوعة البريطانية، والحقيقة التاريخية تشهد أن المعركة وقعت في أكثر مناطق العالم انخفاضاً في حوض البحر الميت، أليس هذا دليلاً على أن القرآن هو وحي من عند الله. قال تعالى:

﴿قُلْ أَنْزَلَهُ الَّذِي يَعْلَمُ السِّرَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾ [الفرقان: ٦]

المنخفضات الأرضية



العمق بالأمتار تحت
مستوى سطح البحر



(والأرض ذات الصدع)

قال تعالى:

﴿وَالْأَرْضُ ذَاتِ الصَّدْعِ﴾ [الطارق] ١٢



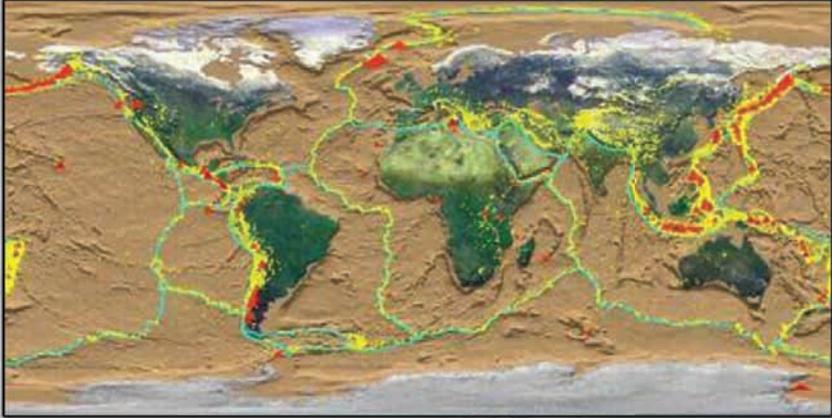
الدلالة العلمية :

اكتشف علماء الجيولوجيا حديثاً أن القشرة الأرضية مقسمة بشبكة من الصدوع العميقة إلى اثني عشر قطعة رئيسية متجاورة يسمى كل منها لوحاً Platelets، بالإضافة إلى عدة ألواح صغيرة تسمى لويحات Platelets، وتطفو هذه الألواح على طبقة شبه منصهرة، وتصدع الصهارة Magma من بينها في قيعان المحيطات وتضيف مادة جديدة إلى كل لوحين متجاورين، وبزيادة اللوح من طرف ينقص من الطرف الآخر دوماً بالانثناء تحت طرف اللوح المجاور، وهكذا تبين تميز وجود صدوع عميقة في منتصف المحيطات Mid-Oceanic Rifts، وتمتد تلك الصدوع لتغطي القشرة الأرضية بأكملها وقد يصل عمقها إلى حوالي ١٥٠ كم بعمق القشرة ذاتها في أسماك منطقة، وتبين كذلك أن جميع القارات المعلومة اليوم وما يميزها من جبال تتحرك بحركة الألواح التي تحملها متقاربة أو متباعدة عن بعضها البعض حركة بطيئة لتحقيق مسافة لا تتجاوز عدداً قليلاً من السنتيمترات كل سنة ولكنها حركة مستمرة، فمثلاً يتسع شق البحر الأحمر بنسبة ٣ سم في السنة، وشق خليج كاليفورنيا بنسبة ٦ سم في السنة، وتسبب تصادم اللوح الهندي مع اللوح المجاور - بعد تآكل اللوح الذي كان بينهما - في تكوين سلسلة جبال الهيمالايا والتي تمتلك أعلى قمم على سطح الأرض. ويعتقد حالياً بأن القارات الشابة كانت متكثلة مع بعضها البعض منذ حوالي ٢٠٠ مليون سنة لتكون قارة وحيدة ضخمة ومحيطاً واحداً يحيط بها جميعاً، ومع انقسامها سمي الصدع الأصلي بصدع المنتصف الأطلنطي Mid-Atlantic Ridge وما زال إلى اليوم يمثل منطقة نشطة بركانياً.

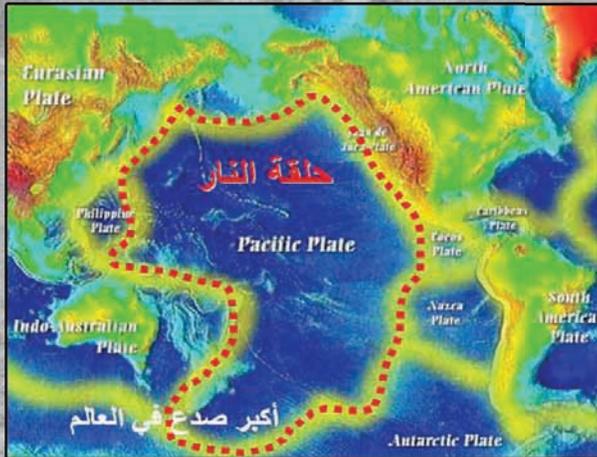
وجه الإعجاز :

لم تكتشف صدوع منتصف المحيطات Mid-Ocean Rifts إلا بعد الحرب العالمية الثانية، وتم شرحها من خلال نظرية الألواح التكتونية Tectonic Plates التي صيغت في أواخر الستينيات وأوائل السبعينيات من القرن الماضي فقط.

ومن الناحية العلمية تمثل تلك الصدوع الممتدة عميقاً تحت سطح الأرض أبرز معلم للقشرة الأرضية، وبالتالي يعتبر سبق القرآن الكريم بالإشارة إلى هذه الحقيقة المخبوءة عميقاً تحت سطح الأرض دليلاً جازماً على أنه كلام الله العليم الحكيم.



صورة توضيحية لصدع الأرض.



صورة لأكبر صدع في العالم تحت قاع المحيط، يمتد لمسافة ٤٠ ألف كيلومتر.

(الجبال أوتادا)

قال تعالى:

﴿وَالْجِبَالِ أَوْتَادًا﴾

[النبا]



الدلالة العلمية :

لم يعرف عن الجبال سابقاً إلا أنها كتل صخرية عالية الارتفاع عن سطح الأرض، واستمر هذا التعريف إلى أن أشار «بيير بوجر» عام ١٨٣٥م إلى أن قوى الجذب المسجلة لسلاسل جبال الإنديز أقل بكثير مما هو متوقع من كتلة صخرية هائلة بهذا الحجم، فاقترح ضرورة وجود كتلة أكبر غائصة من نفس مادة تلك الجبال حتى يكتمل تفسير الشذوذ في مقدار الجاذبية. وفي أواسط القرن التاسع عشر أشار «جورج إيفرست» إلى وجود شذوذ في نتائج قياس جاذبية جبال الهيمالايا بين موقعين مختلفين، ولم يستطع «إيفرست» تفسير تلك الظاهرة فسأها "لغز الهند"، وأعلن جورج إيفري سنة ١٨٦٥ أن جميع سلاسل الجبال في الكرة الأرضية عبارة عن كتل عائمة على بحر من المواد المنصهرة أسفل القشرة الأرضية، وأن هذه المواد المنصهرة أكثر كثافة من مادة الجبال ولذا لا بد أن تغوص الجبال في تلك المواد المنصهرة العالية الكثافة كي تحافظ على انتصابها.

وهكذا اكتشف علم الجيولوجيا أن القشرة الأرضية عبارة عن قطع متجاورات سميت بالألواح أو الصفائح القارية، وأن الجبال الضخمة تطفو على بحر من الصخور المرنة الأكثر كثافة تقع دونها، وأن للجبال جذوراً تساعد على الطفو وتثبيت تلك الألواح حتى لا تتمد وتضطرب. يقول الجيولوجي فان أنجلين Van Anglin في كتابه «Geomorphology» الصادر في عام ١٩٤٨ (ص: ٢٧): «من المفهوم الآن أنه من الضروري وجود جذر في السیما مقابل كل جبل فوق سطح الأرض».

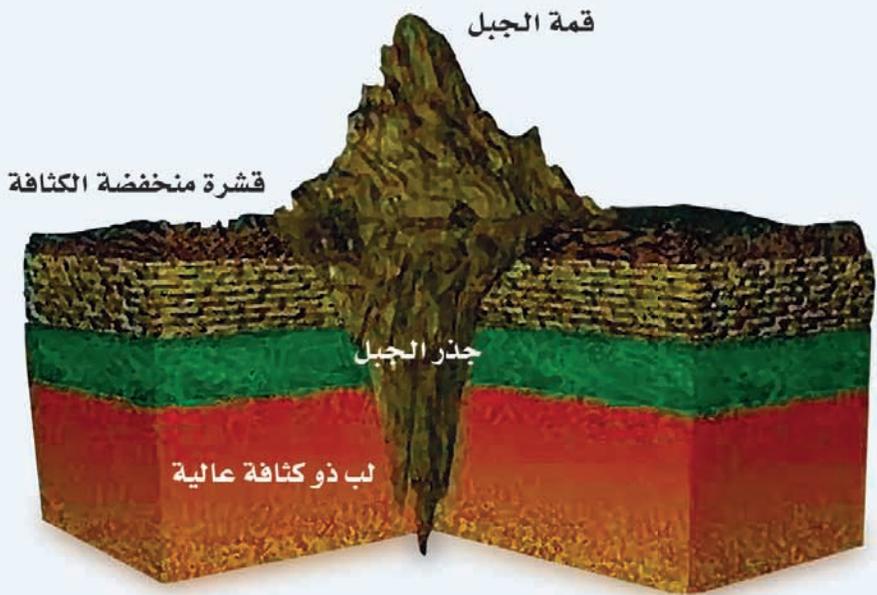
وأما من حيث الوظيفة أو دور الجبال في تثبيت القشرة الأرضية فقد أكده مبدأ «التوازن الهيدروستاتي للأرض» كما ذكره الجيولوجي الأمريكي داتون Dutton سنة ١٨٨٩ حيث يقرر أن المرتفعات الجبلية تغوص في الأرض بمقدار يتناسب طردياً مع ارتفاعها وعلوّها، وحقيقة «الألواح الأرضية» التي تأيدت عام ١٩٦٩ تبين أن الجبال تقوم بحفظ توازن كل لوح من ألواح القشرة الأرضية.

وجه الإعجاز :

في الوقت الذي كان فيه الإنسان يجهل حقيقة الجبال، والذي ظل كذلك حتى منتصف القرن التاسع عشر، جزم القرآن الكريم في هذه الآية الكريمة بأن الجبال تشبه الأوتاد شكلاً ووظيفة.

وتبين حديثاً صدق هذا التشبيه الدقيق؛ فيما أن للوتد جزء ظاهر فوق سطح الأرض وجزء منغرس في باطن قشرة الأرض ووظيفته تثبيت ما يتعلق به، فكذلك الجبال لها جزء ظاهر فوق قشرة الأرض وجزء منغرس في باطنها يتناسب طردياً مع ارتفاعها وعلوّها، ووظيفة الجبال هو تثبيت ألواح قشرة الأرض ومنعها من أن تميد وتضطرب بفعل الطبقة المنصهرة تحتها، وبهذا يتضح أن هذا الكتاب هو كلام الله تعالى خالق الجبال والأكوان مصداقاً لقوله عز وجل:

رَوَّاسِيَ أَنْ تَمِيدَ بِكُمْ وَأَنْهَرَ وَسْبَلًا لَعَلَّكُمْ تَهْتَدُونَ ﴿٥٥﴾ [النحل]



تداخل وتمايز الكتل البحرية

قال تعالى:

﴿مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ﴿١٩﴾ بَيْنَهُمَا
بَرْزَخٌ لَّا يَبْغِيَانِ ﴿٢٠﴾﴾ [الرحمن]



الدلالة العلمية :

لم يُعرف أن البحار المالحة مختلفة في التركيب وليست بحراً متجانساً واحداً إلا عام ١٨٧٣ م عندما طافت رحلة تشالنجر في البحار ثلاثة أعوام ... وفي عام ١٩٤٢ م فقط ظهرت لأول مرة نتيجة أبحاث طويلة جاءت نتيجة لإقامة مئات المحطات البحرية في البحار حيث وجدوا أن المحيط الأطلنطي مثلاً ليس بحراً واحداً بل يتكون من بحار مختلفة وهو محيط واحد. وتختلف كتله المائية في درجات الحرارة والكثافة والملوحة والأحياء المائية وقابلية ذوبان الأكسجين.

هذا في المحيط الواحد، فضلاً عن بحرين مختلفين - كالبحر الأبيض والبحر الأحمر، والبحر الأبيض والمحيط الأطلنطي، والبحر الأحمر وخليج عدن - يلتقيان في مضائق معينة. ففي ١٩٤٢ م عرف لأول مرة أن هناك بحاراً تلتقي فيها المياه لكن بعضها يختلف عن بعض في الخصائص والصفات.

ومياه البحار ليست ساكنة وإنما في حركة دائبة تجعل كتل المياه تتداخل فيما بينها لكنها تظل محافظة على صفات كل منها من حيث درجة الملوحة ودرجة الحرارة والكثافة. كما أن المد والجزر والتيارات المائية والأمواج والأعاصير كلها عوامل تجعل مياه البحار في حركة دائمة ومع ذلك.. لا تترج الكتل البحرية المتباينة الخصائص وكأن هناك حاجزاً يفصل بين كل بحرين متجاورين في محيط أو في مضيق.

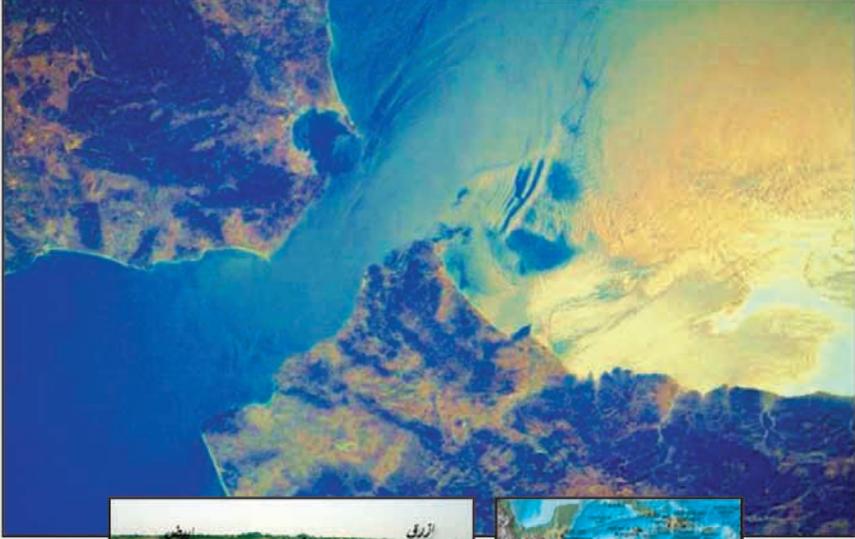
وجه الإعجاز :

تتحدث الآيات الكريبات عن بحرين مالحين متجاورين متداخلين ويحتفظ كل منهما بخصائصه، وكأن بينهما حاجزاً يمنعها من الاختلاط.

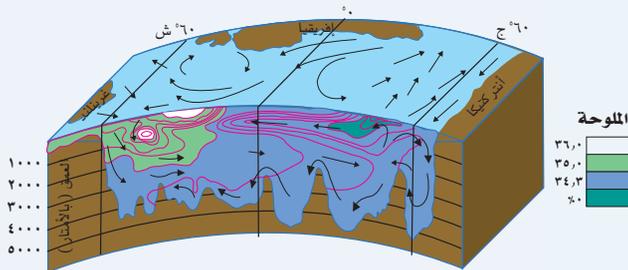
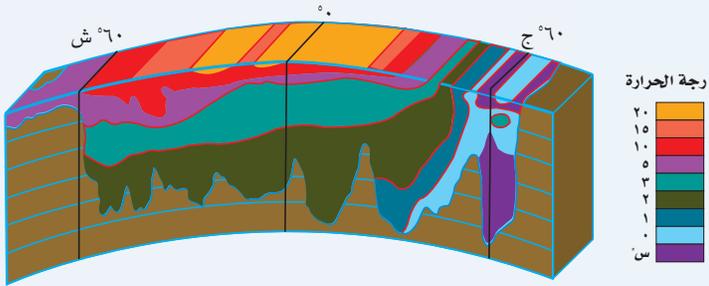
وذكر اللؤلؤ والمرجان في الآيات دليل على أنها بحرين مالحين، لأنها لا يُستخرجان إلا من البحار المالحة، مما يعني تعلق الحديد بمياه المحيطات والبحار المالحة التي تبدو واحدة بنفس الخصائص لكنها في الحقيقة كتل متجاورة ذات خصائص متميزة.

تبدو المحيطات والبحار المالحة المتجاورة بالعين المجردة كأنها كتلة مائية واحدة متحدة الصفات، لكنها في الحقيقة جملة كتل مختلفة الصفات في الملوحة والحرارة والكثافة، ولم يدرك ذلك إلا باستخدام التقنيات الحديثة، ومع ذلك ذكر القرآن الكريم تلك الأوصاف، فدل على تمايز كل بحرين مالحين متجاورين لأنهما يتداخلان فيما بينهما دوماً ولا يمتزجان وكأن بينهما حاجزاً يمنع اختلاط مياههما... أليس هذا دليلاً واضحاً على أن القرآن كلام الله !.

﴿وَمَا كَانَ هَذَا الْقُرْآنُ أَنْ يُفْتَرَىٰ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَلَٰكِن تَصْدِيقَ الَّذِي بَيْنَ يَدَيْهِ وَتَفْصِيلَ الْكِتَابِ لَا رَيْبَ فِيهِ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ﴾ [يونس]



صور توزع اختلاف منطقة التمازج بين القطع البحرية



رسم توضيحي رأسي لمياه المحيط يظهر من خلالها تنوع الكتل المائية في الخصائص الفيزيائية حتى على المستوى الرأسي.

ظلمات البحر العميق

قال تعالى:

﴿أَوْ كُظِمَتِ فِي بَحْرِ لُجِّيٍّ يَغْشَاهُ مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ
مَوْجٌ مِّنْ فَوْقِهِ سَحَابٌ ظُلُمَاتٌ بَعْضُهَا فَوْقَ بَعْضٍ
إِذَا أَخْرَجَ يَدُهُ لَمْ يَكَدْ يَرَاهَا وَمَنْ لَّمْ يَجْعَلِ اللَّهُ
لَهُ نُورًا فَمَا لَهُ مِنْ نُورٍ﴾ [العنكبوت]

الدلالة العلمية :

تقول الموسوعة البريطانية: غالباً ما تكون البحار والمحيطات العميقة مغطاة بسحب ركامية كثيفة تحجب قدراً كبيراً من ضوء الشمس، كما يظهر في أكثر صور الأقمار الاصطناعية، فتعكس هذه الغيوم كمية كبيرة من أشعة الشمس وتحجب قدراً كبيراً من ضوءها، وأما الضوء الباقي فيعكس الماء قسماً منه، ويمتص القسم الآخر، الذي يتناقص تناقصاً رأسياً مع تزايد عمق المياه؛ فتنشأ مستويات من الظلمات داخل هذه البحار حتى عمق مائتي متر ويشتد الظلام بعد عمق ١٠٠٠ متر حيث تنعدم الرؤية تماماً. وقد كان "قرص سيتشي" (The Secchi Disk) هو أول جهاز استخدم لقياس عمق نفاذ الضوء في مياه المحيط.

وقد استطاع العلماء مشاهدة الأسماك في البحار العميقة على عمق يتراوح بين (٦٠٠ م - ٢٧٠٠ م) والتي تستخدم أعضاء مضيئة لترى في الظلام وتلتقط فريستها.

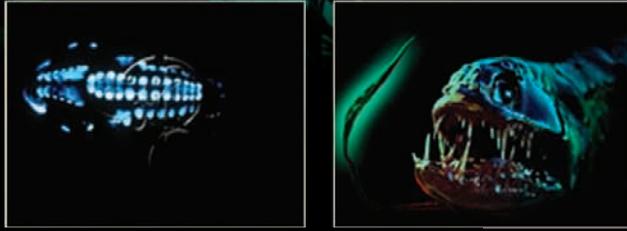
وجه الإعجاز :

أشارت الآية الكريمة إلى ظاهرة الظلمات في البحار العميقة بتعبير البحر اللُّجِّي وهو البحر العميق، وأن الظلام في هذه البحار ظلام متدرج، قال المفسرون: "المراد بهذه الظلمات ظلمة السحاب وظلمة الموج وظلمة البحر، فلا يبصر مَنْ كان في هذه الظلمات شيئاً". فالسحب الكثيفة التي تغطي هذه البحار تعكس قدرًا من ضوء الشمس والبحار تعكس بأمواجها السطحية جزءاً آخر من هذا الضوء ثم تمتص المياه ألوان طيف الشمس لونهاً بعد آخر حتى تختفي ألوان الطيف تماماً، ثم يأتي دور الأمواج الداخلية الذي يحيل الأعماق إلى ظلام دامس حتى إذا أخرج الإنسان يده لن يراها. وجاء تعبیر ظلمات بعضها فوق بعض ليصف الواقع في هذه البحار بدقة بالغة. كما أن الأسماك في تلك الأعماق ليس لها عيون بل مجهزة بأعضاء منيرة خلقها الله تعالى في جسمها لتنير طريقها، وهذا وجه قوله تعالى:

﴿وَمَنْ لَّمْ يَجْعَلِ اللَّهُ لَهُ نُورًا فَمَا لَهُ مِنْ نُّورٍ﴾ [النور]

هذه الحقائق العلمية المدهشة ذكرها القرآن الكريم منذ أربعة عشر قرناً، فمن أخبر محمداً صلى الله عليه وسلم بها؟

إِنَّهُ اللَّهُ.. جَلَّ فِي عُلَاه.



الكائنات البحرية في تلك الأعماق ليس لها عيون بل مجهزة بأعضاء منيرة خلقها الله تعالى في جسمها لتتير طريقها.

ثم ماذا بعد ..

وبعد هذه البراهين الجلية التي اتضحت لكم أعزائي القراء فيما سبق .. لعل القلوب النابضة بالحياة والعقول المستنيرة بالعلم .. تسأل:

أين الطريق إلى الله ؟ ..

وكيف السبيل إلى طاعته ورضاه ..

لأن في ذلك الخير كل الخير .. في الدنيا والآخرة ..

والجواب .. كما يلي:

لقد بعث الله نبينا محمداً صلى الله عليه وسلم بالدين الخالد والمنهج الحق الذي بناه الله على خمسة أركان: شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله وإقام الصلاة وإيتاء الزكاة وصوم رمضان وحج بيت الله الحرام لمن استطاع إليه سبيلاً.

وهو في جملته تنتظمه قاعدتان جليلتان هما:

القاعدة الأولى: قاعدة العقيدة ..

القاعدة الثانية: قاعدة الشريعة ..

فالقاعدة الأولى: قاعدة العقيدة ..

منطلقها .. شهادة أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله .. وبيانها كما يلي:
لا: حرف نفي.

إله: لها في لغة العرب أكثر من اثنين وعشرين معنى، ويجمع هذه المعاني كلها
معنيان .. هما:

أعلى درجات الحب.

أرقى منازل الطاعة والتسليم المطلق.

وهما اللذان يحققان قضية العبودية التي قال الله عز وجل عنها:

﴿وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ﴾ [الذاريات]

والعبودية هنا: بمعنى الطاعة والاستجابة المطلقة لأمر الله وصناعة الحياة
على منهج الله:

﴿قُلْ إِنَّ صَلَاتِي وَنُسُكِي وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ﴾ [الأنعام]

وحتى يتحقق هذا المعنى .. وحتى تتحقق هذه المقاصد العظيمة فلا بد من أن
ينتظم حياتنا كلها بالإيمان بستة أمور، هي ما يعرف اصطلاحاً بأركان الإيمان:
الإيمان بالله .. وملائكته .. وكتبه .. ورسله .. واليوم الآخر .. وبالقدر خيره وشره.
وعند حديثنا عن الإيمان بالله فإننا قد قدمنا البراهين الجلية الظاهرة فيما سبق
ذكره عن أنه وحده الخالق الرازق المتصرف في ملكوت السموات والأرض ..

كما لا بد من تحقيق الإيمان بأنه المعبود المطاع الذي يجب أن نحقق مراده في كل شأن من شئون الحياة: عقيدة وشريعة وآداباً وأخلاقاً وتنظيماً لشئون الحياة، مع تعظيم ربنا في أسمائه وصفاته إيماناً بها وتسليماً بمعانيها وما تقتضيه من اللجوء إليه وسؤاله بها: ﴿وَلِلَّهِ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَىٰ فَادْعُوهُ بِهَا وَذَرُوا الَّذِينَ يُلْحِدُونَ فِي أَسْمَائِهِ سَيُجْزَوْنَ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾ [الأعراف]

وأما القاعدة الثانية: قاعدة الشريعة..

فهي قاعدة تنظمها الضروريات الخمس التي لا يمكن لأي مجتمع فوق الأرض أن يحيى حياة كريمة يتذوق فيها حلاوة الكرامة التي أرادها الله له إلا بتحقيق هذه القواعد في حياته منهجاً وسلوكاً، وهي كما يلي:

١. الحفاظ على الدين ..

الدين ضرورة بشرية .. إن لم تعبد ربك عبدت سواه، وصدق رسولنا محمد صلى الله عليه وسلم عندما قال: «وأحب الأسماء إلى الله عبد الله وعبد الرحمن وأصدقها حارث وهمام» الأدب المفرد ١/ ٢٨٤ وصححه الألباني.

أي أصدق ما يصدق على كينونة الإنسان وحقيقة تعامله مع ما حوله من الكائنات المشهوددة أنه إن لم يعبد ربه فإنه يقع تحت طائلة الضرورة في عبادة ما سواه ..

٢. الحفاظ على النفس

النفس البشرية بناء الله الذي أحاطه بالإكرام حتى قال عليه الصلاة والسلام: «لزوال الدنيا وما عليها أهون عند الله من قتل امرئ مسلم» الترمذي ٤/ ١٦ قال الألباني رحمه الله: صحيح.

٣. الحفاظ على العقل

العقل .. منة من الله العظيم الذي ميز به الإنسان عن غيره وأكرمه به وجعله سبباً لإكرامه وتكليفه وأمره بالحفاظ عليه.. ويتمثل هذا في أمرين:

- الحفاظ عليه من بلاء المسكرات والمخدرات.
- الحفاظ عليه مما هو أعظم من ذلك: الشبهات التي تدمره، كيفما كان شكل هذه الشبهات، وهي سهام أبالسة البشر ممن يكيدون لهذا الدين، ولكن ما إن تُعرض هذه الشبهات على حقائق هذا الدين حتى تتهاوى وتتلاشى تحت تلك الشهب المرسلة من الكتاب والسنة التي يعلمها العلماء.

٤. الحفاظ على المال

المال .. عصب الحياة ومقومها وبه يتحقق البناء وتقوم الكيانات الحضارية وقد يسهره الله تعالى لسد حاجة الأمة، وذلك يقتضي منا أن نحقق فيه منهج الله في ثلاثة أمور: كسباً ونهاء واستهلاكاً.

٥. الحفاظ على العرض والنسب

الحفاظ على العرض والنسب أصبح في هذا الزمان من أعظم المقاصد الشرعية على اعتبار أن الإسلام يجعل الحفاظ على العرض والأسرة الأصل في بناء مجتمع تقي بخلاف تلك الدعوات التي تريد أن تدمر الإنسان بدعواتها المشبوهة والتي تفضي إلى تحطيم الأسرة وتخريب المجتمعات.

ما هي ثمرات الإيمان ..

بعد تأمل طويل لم أجد خيراً تسعى الأمة لتحقيقه في هذه الحياة على مستوى الفرد والأسرة والأمة إلا والقادر على منحه وعطائه هو الله، قال تعالى: ﴿وَمَا بِكُمْ مِّن نِّعْمَةٍ فَمِنَ اللَّهِ﴾ [النحل: ٥٣]، والله جلت قدرته وتعالى عظمته قد جعل الطريق الواصل إلى تحقيقه، والشرط المهم لحصوله هو الإيمان، وإليك أخي البرهان:

سعة الرزق ..

﴿وَأَلْوِ اسْتَقْلَمُوا عَلَى الطَّرِيقَةِ لَأَسْقَيْنَهُمْ مَّاءً غَدَقًا﴾ [الجن]

النصرة ..

﴿وَكَانَ حَقًّا عَلَيْنَا نَصْرُ الْمُؤْمِنِينَ﴾ [الروم]

العزة ..

﴿وَلِلَّهِ الْعِزَّةُ وَلِرَسُولِهِ وَلِلْمُؤْمِنِينَ﴾ [المنافقون: ٨]

التمكين في الأرض ..

﴿وَعَدَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنكُمْ وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخْلَفَ الَّذِينَ مِن قَبْلِهِمْ وَلَيُمَكِّنَنَّ لَهُمْ دِينَهُمُ الَّذِي ارْتَضَى لَهُمْ وَلَيُبَدِّلَنَّهُم مِّن بَعْدِ خَوْفِهِمْ أَمْنًا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا﴾ [النور: ٥٥].

الحياة الطيبة ..

﴿مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّنْ ذَكَرٍ أَوْ أُنْثَىٰ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَنَّهٗ حَيٰوةً طَيِّبَةً وَلَنَجْزِيَنَّهُمْ أَجْرَهُمْ بِأَحْسَنِ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿٩٧﴾﴾ [النحل].

الأمن النفسي والأمن الاجتماعي ..

﴿الَّذِينَ ءَامَنُوا وَلَمْ يَلْبِسُوا إِيمَانَهُمْ بِظُلْمٍ أُولَٰئِكَ لَهُمُ الْأَمْنُ وَهُمْ مُّهْتَدُونَ ﴿٨٢﴾﴾ [الأنعام]

الضمان الرباني للأبناء والبنات بعد الوفاة ..

﴿وَكَانَ أَبُوهُمَا صَالِحًا﴾ [الكهف: ٨٢] فقد سخر الله نبياً وولياً لخدمة طفلين لأن أباهما كان مؤمناً.

محبة الخلق ..

﴿إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ سَيَجْعَلُ لَهُمُ الرَّحْمَنُ وُدًّا ﴿٦١﴾﴾ [مريم]

العلاقة بالملا الأعلى المسيح بقدس الله في عليائه ..

وهي علاقة ترفع الإنسان من أحوال الطين إلى سمو الروح العالية المتعلقة بربها سبحانه، قال عز وجل عن ملائكته المسبحة بقدسه:

﴿وَيَسْتَغْفِرُونَ لِلَّذِينَ ءَامَنُوا رَبَّنَا وَسِعْتَ كُلَّ شَيْءٍ رَّحْمَةً وَعِلْمًا﴾ [غافر: ٧]

هذا هو الطريق الذي من سلكه وصل بتوفيق الله إلى تحقيق السعادة الآمنة المستقرة في الدنيا.. والجنة في الآخرة.

سائلين الله تعالى التوفيق والسداد، وأن يجعل أعمالنا خالصة لوجهه الكريم
وعلى الوجه الذي يرضيه عنا، وأن يجعل في هذا الكتاب نبراساً يهتدي به الناس،
وأن يرينا الحق حقاً ويرزقنا اتباعه، ويرينا الباطل باطلاً ويرزقنا اجتنابه.
وصلى الله وسلم على سيدنا محمد بن عبد الله الهاشمي وعلى آله وأصحابه،
وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.





MUSLIM WORLD LEAGUE رابطة العالم الإسلامي
الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة
INTL. COMMISSION ON SCIENTIFIC SIGNS IN QUR'AN & SUNNAH

الرقم الموحد: ٩٢٠٠١٠٠٩٧

ص.ب ١١٢٨٣٣ جدة ٢١٣٧١

مكة المكرمة: تليفاكس ٥٦٠١٣٢٢ ص.ب ٥٧٣٦

جدة: هاتف ٦٨٢٤٦٠٨ - فاكس ٦٨٢٠٣٢٨

المدينة المنورة: هاتف ٨٦٤٤٨٣٠

الرياض: هاتف ٢٥٣٣٥٥٥

الشرقية: هاتف ٨٩٧٣٢٠٠

عسير: هاتف ٢٢٦٣٣٣٣

اللجنة النسائية - مكة المكرمة: هاتف ٥٤١٣٣٣٥

اللجنة النسائية - المدينة المنورة: هاتف ٨٦٤٤٣٥٠

اللجنة النسائية - جدة: هاتف ٦٨٣٧٦٥٠

اللجنة النسائية - الطائف: هاتف ٧٤٨٧٤٧١

اللجنة النسائية - الدمام: هاتف ٨٤٢٢٣٥٨

info@ejaz.org

www.ejaz.org

لتبرع بطباعة كتب الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة

يمكنكم الاتصال على أحد الأرقام المذكورة أعلاه

رقم حساب الهيئة العام - البنك الأهلي التجاري

SA751 0000000 155055 000109