الإعجاز الطبي في القرآن الكريم:

لقد دعا القرآن الكريم الناس للتبصر بحقيقة وجودهم وارتباطاتهم الكونية من طريق (النظر والحس) حولهم ابتداءً من مواضع أقدامهم وانتهاءً بآفاق النفس .

إن خلق الإنسان لأعظم معجزة إلهية، ومهما تقدم العلم، ومهما يبلغ الإنسان من عقلية جبارة، وتتفتح أمامه سبل الاكتشاف والإبداع والخلق المادي، فإنه عاجز عن خلق ذبابة فكيف يخلق الإنسان؟ وهذا الإنسان العجيب ... إنه مجموعة أجهزة ومعامل حيَّة ، في غاية الدقة، والهندسة، والنظام، إذ إن كل ما فيه أعجوبة وموضع للدهشة والإعجاب ...

ويقول القرآن الكريم على خليقة الإنسان:

قال تعالى: ١ - ﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا ٱلْإِنسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقُويمٍ ﴾ التين: ٤

٢ = ﴿ يَتَأَيُّهَا ٱلْإِنسَنُ مَا غَرَكَ بِرَبِّكَ ٱلْكَرِيمِ * ٱلَّذِى خَلَقَكَ فَسَوَّنكَ فَعَدَلكَ ﴾
 ١٤ الانفطار: ٢-٧ الانفطار: ٢-٧

- ٣ ١ اللَّذِي آحْسَنَ كُلُّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأً خَلْقَ ٱلْإِنسَانِ مِن طِينٍ
 ١ السجدة: ٧
- ٤ ﴿ أَكَفَرْتَ بِٱلَّذِى خَلَقَكَ مِن تُرَابٍ ثُمَّ مِن نُطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّيكَ رَجُلًا ﴾ التهف: ٢٧
- ٥- ﴿ هُوَ ٱلَّذِى خَلَقَكُم مِّن طِينٍ ثُمَّ قَضَىٰٓ أَجَلًا ۖ وَأَجَلُ مُسَمَّى عِندَهُۥ ثُمَّ أَنتُم

الأنعام: ٢

تَمْتَرُونَ ﴾

١٠ - ﴿ إِنَّا خَلَقْنَاهُم مِن طِينٍ لَّازِيمٍ ١١ ﴾

٧- ﴿ هَلْ أَتَى عَلَى ٱلْإِنسَانِ حِينُ مِنَ ٱلدَّهْرِ لَمْ يَكُن شَيْئًا مَذْكُورًا * إِنَّا خَلَقْنَا ٱلْإِنسَانَ
 مِن نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ﴾

٨- ﴿ وَعَلَّمَ ءَادَمُ ٱلْأَسْمَآءَ كُلُّهَا ... ﴾

• • ﴿ إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَتَ عَلَيْ إِنِّ خَلِقًا بَشَرًا مِن طِينٍ * فَإِذَا سَوَّيْتُهُ. وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُحِي فَقَعُوا لَهُ سَيَجِدِينَ ﴾ صن ٢١-٢٧

وهذا بعض ما يقوله القرآن في خلق الله لهذا الإنسان: من التراب والماع هذا الإنسان العجيب الذي يبدأ حياته من تراب وماء ثم من نطفة، مثل أي حيوان أعجم، ثم يصبح فيلسوفا "يعلم الأسماء كلها" ويتسع عقله لإدراك كل ما في هذا الكون من وجود ومادة، ونظام، وحق وخير، وجمال فيصوغ منها علماً، وفناً، وأدباً، وشعراً، ونغماً، وحكمة، وفلسفة، وتصوفاً يكشف أنوارها وهو لا يدري عما فيه من روح الله سبحان الخالق العظيم...

فهذه القدرة الخارقة، والعقلية المبدعة خلق الله الإنسان، وتبارك الله أجسن الخالقين. خلق الله تعالى نظام عجيب "نظام الزوجين" الذي ذكره في القرآن الكريم في آيات كثيرة؛ ليدل على العضد، والإرادة، والحكمة في الخلق.

ومن آياته يقول القرآن الكريم عن نظام الزوجين:

قَالَ تعالَى: ١- ﴿ وَأَنَّهُ مَلَقَ ٱلزَّوْجَيْنِ ٱلذَّكَّرُ وَٱلْأُنثَى ﴾ النجم: ٥٠

٢- ﴿ سُبْحَنَ ٱلَّذِى خَلَقَ ٱلْأَزْوَجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْلِثُ ٱلْأَرْضُ وَمِنْ أَنفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴾
 لا يعْلَمُونَ ﴾

- ٣- ﴿ وَٱللَّهُ خَلَقَكُمْ مِن تُرابٍ ثُمَّ مِن نُطُفَةٍ ثُمَّ جَعَلَكُمْ أَزْوَجًا ﴾ فطر: ١١
- ﴿ وَهُو ٱلَّذِى مَدَّ ٱلْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَسِي وَأَنْهَارًا وَمِن كُلِّ ٱلشَّمَرَتِ جَعَلَ فِيهَا
 زَوْجَيْنِ ٱثْنَيْنِ ... ﴾
 - ٥- ﴿ وَمِن كُلِّ شَيْءٍ خَلَفْنَا زَوْجَيْنِ لَعَلَّكُمْ نَذَكَّرُونَ ﴾ الذاريات: ٩٤

هذا بعض ما يقوله القرآن الكريم عن نظام الزوجية التي تفسر الآيات إلى شموله، واطراده، في كل شيء من الأحياء نباتا كان أم حيوانا أم إنساناً ...

إن ثمرة تزاوج الإنسان هي "تكوين الجنين"، والقرآن الكريم أكبر معجزة علمية؟ إذ إنه أشار إلى حقائق كانت بعيدة كل البعد عن الذهنية البشرية ، وبعد أن تقدم الزمن وعمت الاختراعات وانتشرت الأجهزة الدقيقة، ووسائل التشريح الطبي، والتصوير الشعاعي، وارتقت الإنسانية في سلم الحضارة ، والعلوم استطاع الإنسان أن يصل إلى أسرار غريبة تخص خلق الجنس ذاته ، فكان علم الأجنة الذي يبحث عن "تكوين الجنين" ومنذ أن كان بيضة مخصبة حتى صار كائناً حياً، وهذا العلم يعتمد على علم التشريح إذ إستطاع صار كائناً حياً، وهذا العلم يعتمد على علم التشريح إذ إستطاع

العلماء أن يقفوا على تطوير الجنس الذي ذكره القرآن الكريم قبل أربعة عشر قرناً .

وقد وصل الطب والتشريح إلى أجهزة الإنسان وهي آيات عجيبة تدل على قدرة الخالق وجميل صنعه كالجهاز الهضمي والعظمي، والعطمي، والبولي ... إلخ

إن القرآن معجزة علمية؛ لأن فيه آيات علمية، وحقائق خطرة الشأن، لم يتوصل إليها العلم والاختراع حتى أوائل القرن الحادي والعشرين، ولكن القرآن الكريم أشار إلى ذلك .

ويقول الله تعالى في كتابه المحكم:

قال تعالى: ﴿إِذْ أَنشَأَكُم مِنَ ٱلأَرْضِ وَإِذْ أَنتُمْ أَجِنَّةٌ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُم ﴾

والجنين الولد ما دام في البطن جمعه أجنة ، والأجنة ما أستتر به من سلاح ، وأول من أطلق حالة الجنين الأساسية "أجنة" هو القرآن، ومعنى الجنين المستتر الذي شملته، وأجنته ظلمات الرحم، فهو في ظلام دامس، وكما قال القرآن في آية أخرى في ظلمات ثلاثة أشار إلى أن الأغشية التي تحيط بالجنين لا ينفذ منها الضوء، ولا الحرارة، ولا الماء، وهذا التكوين الجنيني في الإنسان ذكره القرآن في عشر آيات بينات هي :

- - إِنَّا خَلَقْنَا ٱلْإِنسَانَ مِن نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ﴾

الأنسان: ٢

٣- ﴿ يَتَأَيُّهَا ٱلْإِنسَنُ مَا غَرَّكَ بِرَيِّكَ ٱلْكَورِيمِ * ٱلَّذِى خَلَقَكَ فَسَوَّنِكَ فَعَدَلُكَ * فِي أَيِّ صُورَةٍ مَّا شَآءً رَكَّبَكَ ﴾

٤- ﴿ أَوَلَمْ يَرَ ٱلْإِنسَانُ أَنَّا خَلَقْنَهُ مِن نُطْفَةٍ ... ﴾

يس: ۷۷

٥- ﴿ قُنِلَ ٱلْإِنسَانُ مَاۤ أَكْفَرَهُ * مِنْ أَيِّ شَيْءٍ خَلَقَهُ * مِن نُطْفَةٍ خَلَقَهُ وَفَقَدَّ رَهُ ا

عبس: ١٧ ـ ١٩

- -- ﴿ قَالَ لَهُ، صَاحِبُهُ، وَهُوَ يُحَاوِرُهُ وَ أَكَفَرْتَ بِٱلَّذِى خَلَقَكَ مِن تُرَابٍ ثُمَّ مِن نُطْفَةِ ثُمَّ سَوَّدِكَ رَجُلًا ﴾
- ٧- ﴿ أَلَرْ نَخَلُقَكُم مِن مَّآءِ مَهِينِ * فَجَعَلْنَهُ فِي قَرَارِ مَكِينٍ * إِلَىٰ قَدَرِ مَعْلُومٍ * فَقَدَرْنَا فَنِعْمَ الْقَدِرُونَ ﴾ المرسلات: ٢٠-٢٠
- ﴿ وَلَقَدْ خَلَقْنَا ٱلْإِنسَانَ مِن سُلَالَةٍ مِن طِينٍ * ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارِ مُّكِينٍ * ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارِ مُّكِينٍ * ثُمُّ خَلَقْنَا ٱلنَّطْفَةَ عَلَقَنَا ٱلْعَلَقَةَ مُضْغَنَةً فَخَلَقْنَا ٱلْعُلَقَةَ عَظَمَا أَلْعُلَقَا ٱلْعَلَقَةَ مُضْغَنَةً فَخَلَقْنَا ٱلْعِظَامَ لَحَمًا ... ﴾ المومنون: ١٤-١٤
 - ٩ ﴿ هُوَ ٱلَّذِي يُصَوِّرُكُمْ فِي ٱلْأَرْحَامِ كَيْفَ يَشَآءُ... ﴾ آل عمران: ١
- ١- ﴿ اللَّذِى آخْسَنَ كُلُّ شَيْءٍ خَلَقَةٌ وَبَدَأً خَلْقَ ٱلْإِنسَانِ مِن طِينٍ * ثُرَّجَعَلَ نَسَلَهُ وَمِن شُلَاةٍ مِن مُّالِمَةٍ مِن مُّالِمَةٍ مِن مُّالِمَةٍ مِن مُّالِمَةٍ مِن مُّالِكُمُ السَّمْعَ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوجِهِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَفْعِدَةً قَلِيلًا مَّا لَشَكُمُ وَنِكُ ﴾ السَّمَع السجدة: ٧-١

والابصدر والافعده فيلامات كروب السعدة المنافرة والابصدر والافعده فيلامات الثلاثة إلى عالم النور، وهذا الجنين الذي خرج من الظلمات الثلاثة إلى عالم النور، والهواء، والشدي، وأصبح قادراً على أن يتنفس الهواء برئتيه ويمتص الغذاء بشفتيه، يطرحه خارجاً...

وصاحب هذا الإبداع، والتنظيم، والاختراع، والتصميم، التي أشار اليها القرآن في تكوين الإنسان، وخلقه، في بيضة، ونطفة، وعلقة، ومضغة، وعظامه، كسوته، ومشيمة، وسره، وقراره، ومكنته، إلى قدره، ومدته، في زوايا ظلمة .

قَالَ تَعَالَى: ﴿ يَغَلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَا يَكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقِ فِي ظُلْمَاتٍ ثَلَاثٍ وَلَا مُو فَأَنَّ ثُصْرَفُونَ ﴾ وَلِا هُو فَأَنَّ ثُصْرَفُونَ ﴾

قام فريق الأبحاث الذي كان يجري تجاربه على إنتاج ما يسمى بأطفال الأنابيب، بعدة تجارب فاشلة في البداية، واستمر فشلهم لمدة طويلة، قبل أن يهتدي أحدثهم ويطلب منهم إجراء التجارب في جو مظلم ظلمة تامة، فقد كانت نتائج التجارب السابقة تنتج أطفالاً مشوهين، ولما أخذوا برأيه واجروا تجاربهم في جو مظلم تماماً، تكللت تجاربهم بالنجاح. ولو كانوا يعلمون شيئاً من القرآن الكريم؛ لاهتدوا إلى قوله تعلى، ووفروا على أنفسهم التجارب الكثيرة الفاشلة؛ لأن الله تعللي يقول: والظلمات الثلاث التي تحدث عنها القرآن هي: ظلمة الأغشية التي تحيط بالجنين، وهي غشاء الأمنيون، والغشاء المشيمي، والغشاء الساقط، ظلمة الرحم الذي تستقر به تلك الأغشية، ظلمة البطن الذي يستقر فيه الرحم.



"زرع الحب" في قلوب البشر ، هذا الحب الذي تسحر الناس



مباهجه

، وتكويهم لوعة الحب .

الحب : الذي ما قدرت أقداره ، ولا فضحت أسراره ، ولا رنت أوتاره، ولا أوقدت ناره، إلا لغرض واحد عبر عنه القرآن الكريم أحلى تعبير وصفة، وأحكمه وأشرفه وأصحه وأصحه وأصدقه وابسطه وأعمقه .. إذ قال: ﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِّنْ أَنفُسِكُمْ أَزْ وَلَجَا لِتَسَكُنُواً

إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُم مَّوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَالِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمِ يَنْفَكُّرُونَ ﴾

الروم: ٢١

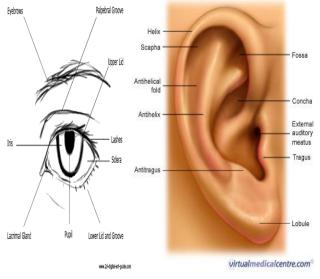
هذا الحب الذي من وده ينشأ الود في الصدور كلها، ومن سكنه تخيم السكينة على كل النفوس كلها ، ومن رحمته تفيض الرحمة على القلوب كلها ...

هذا الحب الذي من خيوطه ينسج الزوجان "أوكار الصغار" وهي أجمل، وأحلى، وأقدس، صورة خلقها الله تعالى في ملكوته السموات والأرض. تلك الأوكار التي تخيم عليها السكينة، وتورق فيها الرحمة، ويزهر بها الحنان، وتثمر منها عبادة الله فيبدأ أول دعاء صادق تستمطر به رحمة الله على أفلاذ أكبادنا الذي جعلهم الخلاق الحكيم يسر الحب أعز علينا من أكبادنا يقول القرآن الكريم: ﴿ هُو الْدِي خَلَقَكُم مِن نَفْسٍ وَحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيسَكُنَ إِلَيْهَا فَلَمَا تَعَشَنها حَمَلَتَ حَمَلًا خَفِيفًا فَمَرَتَ بِقِي فَلَمًا أَثْقَلَت دَعُوا اللّه رَبّهُمَا لَإِنْ ءَاتَيْتَنا صَلِحًا لَنكُونَيْ مِن الشّنكرين؟ ﴾

هذا الحب الذي جعلنا نحب أطفالنا وأزواجنا، وآباءنا، وأمهاتنا والأهل، والإخوان، والجيران، وكل أخ لنا في الإنسانية .

هذا الحب الذي من أجله خلق الله الجمال كله، وفي خدمته صنع الإنسان الجميل كله من الشجاعة إلى الكرم، إلى الزهو والخيلاء، إلى الأناقة، إلى الظرف، إلى الترف، إلى الحداد، والفناء إلى الشعر والنحت والتصوير... وهو يظن بهذا كله أنه يتعبد الحب والحبيب، من غير أن بدري أته في أعماق نفسه، إنما يتعبد الذي خلق فيه هذا

السمع والابصار:



إن ترتيب الحواس مقصود هدف منه الله تعالى إلى تعليم حقائق لم يعرفها إلا بعد تقدم العلم، وهي خلق الحواس في الطفل أنى مرتبه هكذا

"السمع، والبصر، والفؤاد، والإحساس، والعقل" فعندما يولد الطفل يبدأ يسمع بأذنيه من الصوت الصادر من أية جهة ، كما أجرى العلماء تجارب لمعرفة حاسة السمع عند الطفل ـ ومدى استعماله لها، ولاحظ العلماء أن الطفل لا يرى لأيام عدّة، ولا يبدأ في تمييز الضوء على الظلام إلا بعد خمسة عشر يوماً أما العقل والحواس الأخرى فلا يستعملها إلا بعد أعوام .

التسمية في القرآن بالسمع هو أنه يسمع من جانب واحد ولكن، الأبصار يبصر من جوانب عدة، ذكرت كلمة السمع، ومشتقاتها، وتصاريفها في القرآن الكريم (١٨٥) مرة، بينما وردت فيه كلمة البصر ومشتقاتها وتصاريفها (١٤٨) مرة فقط، وحيثما وردت كلمة السمع في القرآن الكريم دلّت على سماع الكلام، والأصوات، وإدراك ما تنقله من معلومات، بينما لم تعن كلمة البصر رؤية الضوء، والأجسام، والصور، بالعينين إلا في (٨٨) حالة فقط، إذ إنها دلّت في باقي المرات على التبصر العقلي، والفكري، بظواهر الكون، والحياة، وبما يتلقاه المرء ويسمعه.

لذا نرى تكرر هذا الترتيب، والتسلسل في الحواسن في آيات عدة السمع، والأبصار، الذي كرر القرآن الكريم ذكره في آيات كثيرة وهي:

قال تعالى: ١- ﴿ وَاللَّهُ أَخْرَجَكُم مِنْ بُطُونِ أُمَّ هَنِيكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ قَالُ تعالى اللَّهُ عَلَمُ مَنْ بُطُونِ أُمَّ هَنِيكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَدَرَ وَالْأَفْعِدَةُ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴾ النعل: ٨٧

٢- ﴿ قُلْ هُوَ ٱلَّذِى أَنشَأَكُمُ وَجَعَلَ لَكُمُ ٱلسَّمْعَ وَٱلْأَبْصَدَرَ وَٱلْأَفْتِدَةً قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴾

الملك: ٢٣

- ٣- ﴿ إِنَّا خَلَقْنَا ٱلْإِنسَنَ مِن نُطْفَةٍ ٱمْشَاجٍ نَبْتَلِيهِ فَجَعَلْنَهُ سَمِيعًا بَصِيرًا ﴾
 الإنسان: ٢
- ﴿ وَجَعَلْنَا لَهُمْ سَمْعًا وَأَبْصِدُوا وَأَفْتِدَةً فَمَا أَغْنَى عَنْهُمْ سَمْعُهُمْ وَلَا أَبْصَدُوهُمْ وَلاَ أَغْنَى عَنْهُمْ سَمْعُهُمْ وَلاَ أَبْصَدُوهُمْ وَلاَ أَفْوا بِهِـ أَفْقِدَ مُهُمْ مِن شَيْءٍ إِذْ كَانُوا يَجْحَدُونَ بِعَاينتِ ٱللّهِ وَحَاقَ بِهِم مَّا كَانُوا بِهِـ أَفْقَادَتُهُمْ مِن شَيْءٍ إِذْ كَانُوا يَجْحَدُونَ بِعَاينتِ ٱللّهِ وَحَاقَ بِهِم مَّا كَانُوا بِهِـ أَفْقَادَ مِن شَيْءٍ إِذْ كَانُوا يَجْحَدُونَ بِعَاينتِ ٱللّهِ وَحَاقَ بِهِم مَّا كَانُوا بِهِـ يَسْتَهْزِهُونَ ﴾
 يَشْتَهْزِهُونَ ﴾
 - ٥- ﴿مَا كَانُواْ يَسْتَطِيعُونَ ٱلسَّمْعَ وَمَا كَانُواْ يُبْصِرُونَ ﴾ هد: ٢٠
- ﴿ وَلَا نَقْفُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمُ ۚ إِنَّ ٱلسَّمْعَ وَٱلْبَصَرَ وَٱلْفُوَّادَ كُلُّ أُولَكِيكَ كَانَ عَنْهُ مَسْعُولًا ﴾

الأذن (السمع):



تلتقط الأذن الموجات الصوتية، ولعل في خلقها على هيأة هوائي لإستقبال هذه الموجات توافق تشريحي مع وظيفة هذه الأذن كما تقوم الأذن، بوظيفة أخرى، هي توازن الجسم، والحفاظ عليه من الوقوع في هذه الحركة، والسمع، والبصر، معاً مكملان كل منهما الآخر والأذن، معقدة التركيب، دقيقة الصنع،

وهي تتركب من ثلاثة أجزاء هي: الأذن الداخلية والأذن الوسطى، والأذن الخارجية، ولكل كنها تشريحه الدقيق، ووظيفته الفسيولوجية الرقيقة، وهي معقدة التركيب، وبهذا التعقيد تتجلى روعة الخالق في إعجازه في خلق هذه الأجهزة البالغة الروعة، لدرء الأخطار عن جسم الإنسان، فإن الله سبحانه وتعالى ليس كمثله شيء جلت قدرته في وصف نفسه بصفة السمع، والبصر، وغيرها من صفات الكمال

قال تعالى: ﴿ فَإِنَّكَ لَا تُسْمِعُ ٱلْمَوْقَى وَلَا تُسْمِعُ ٱلصُّمَّ ٱلدُّعَاءَ إِذَا وَلَوْا مُدْبِينَ * وَمَآ أَتَ بِهَادِ ٱلْعُمْي عَن ضَلَائِهِم إِن تُسْمِعُ إِلَّا مَن يُؤْمِنُ بِاَيَائِنَا فَهُم مُسْلِمُونَ ﴾

الروم: ٢٥-٣٥

العين (الأبصار):



هي عضو البصر ، وهي متعة الحياة ، ولقد خلقها الله للإنسان لإنارة طريقه في الوجود ، وتهديه سواء السبيل .

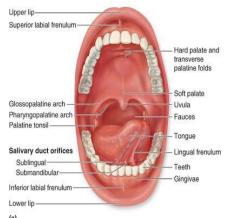
وفي ذلك جلاء وظيفة العين بوصفها وسيلة للأبصار والتبصر في ملكوت الله، في السموات والأرض وفي أقطار الوجود كله .

خلق الله العين بما فيها من دقائق تشريح وروعة الفسيولوجيا ، وقمة الروعة الخلقية التكوينية من عضلات، وأهداب، وشرايين، وأعصاب، وعدسات، ومجاهر، وسوائل .

ومن حكمة الله أن فعل حجاب العين تجويفاً عظيماً، وسميكاً، ومنيعاً، للمحافظة عليها، ومن ناحية أخرى جعل الرموش، والأهداب والجفون من العوامل المحافظة والوقاية لها _

قال تعالى: ﴿ وَلَهُمْ أَعَيْنٌ لَّا يُبْصِرُونَ بِهَا ﴾

سورة الأعراف الأية 195



اللسان والشفتين:

إن كل ما في الجسم يدل على الله لأن كل ما خلق الله فينا بديع في تركيبه ، محكم في ترتيبه ، رائع في إتذائه ، متناسب في حركاته ، متوافق في غاياته ، سواء ما نراه بأعيننا من أقل الأعضاء شأناً وأثراً كالشعر ،

والأظفار إلى أعظمها قدراً كالعين، والأذن، والقلب، والكبد، والأطفار والأمعاء، واللسان، والشفتين وما لا نراه بالعين المجردة من ملايين الخلايا، والأعصاب، التي هي أعجب بأسرارها وأغرب، وأبدع، وأروع وأرو

إن آيات الله التي اختارها هو جلّت حكمته ، وأكثر من ذكرها في القرآن؛ ليقيم البرهان القاطع للناس على وجوده، وقدرته، وحكمته، من غير أن ينعمهم بذكر أعضاء ما كانوا يعرفون أسمائها فضلاً عن وظائفها.

فاللسان والشفتين هاتان العضلاتان المضغيتان يذكرهما الله تعالى في الفرآن الكريم ليدل لنا على القدرة، والحكمة، والإتقان، فكل عضو من أعضاء الحس له وظيفة واحدة، فالعين للبصر، والأذن للسمع، والأنف للشم، والأنامل " أشد جوانب الجلد" إحساساً باللمس إلا اللسان فإنه آلة الذوق ، وآلة المضغ والبلع ، والهضم، وآلة الحس واللمس ، وآلة للتكلم فمن أجل أن تكون آلة الذوق فرش سطحه وجانبيه بحلميات تمتص الطعام وتؤديها إلى الأعصاب

المنتشرة في باطنها ، وهذه الحليمات تستعمل للذوق من دون اللمس؛ لكي لا يختلط، فيتعطل عمل أحدهما عند فقد الأخر ومن أجل اللسان آلة للمضغ والبلع، فقد كانت هذه العضيلة قوية نشيطة، لعورا لعابيه ، تلاقيه مخاطبه

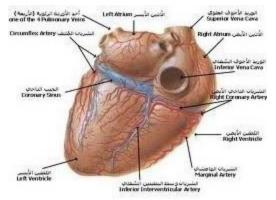
فاللسان هو الذي يلاعب اللقمة ويلوكها، ويعجنها عجناً باللعاب، ثم يدفعها إلى البلعوم كما أن آلة الكلام التي لا بُدَّ من توليدها من تقطيع مجرى الهواء الذي تجمع الصوت من الحنجرة

واللسان والشفتان كلاهما يكون وسيلة لتقطيع الهواء، وإخراج الحروف والكلمات، وما الشفتان إلا مساعدان على لفظ الحروف، وهما زينة للوجه، وستر للفم، وحاجز للعاب، ومانع من دخول الغبار إلى الرئة.

والقرآن الكريم يشير ذلك:

٢- ﴿ وَأَحْلُلْ عُقْدَةً مِّن لِّسَانِي * يَفْقَهُواْ قَوْلِي ﴾

طه: ۲۸-۲۷



القلب وإعجازه:

القلب هو دعامة الجسم وقوامة الحياة ، سيسسو وعضلاته متصلة بعضها ببعض في مدمج خلوي لا تفصل بين خلاياها جدر خلوية ، كما هو معروف في خلايا الحيوان والنبات

ولعل هذا التكوين الخلقي للعضلة القلبية قد جعلها مؤهلة تماماً للعقل بوصفها وحدة واحدة يتواتر إيقاعها بقوة وانسجام " لأدخل فيه من الشخص" وهذه الحركة القلبية شديدة الإعجاز في طبيعتها

والعضلة القلبية شديدة النشاط، موفورة القوة الدائمة ، دائمة الحركة، لا تكل، ولا تمل، ولا تسأم، ولا تهرم، ولا يتأثر انقباضها تأثيراً بائناً بالتخدير الكلى، والنصفى وهى لا تصاب بالسرطان .

القلب يضخ في اليوم الواحد ما يقارب ثمانية آلاف لتر من الدم يرفعها إلى مسافة عشرة آلاف ميل * تضرب سبعين أو تسعين ضربة بالدقيقة/ ليلاً ونهاراً ولا يستريح طرفة عين القرآن الكريم في مواطن عديدة بأن القلب محور لكثير من الأشياء

يقول القرآن الكريم على القلب:

قَالَ تعالَى: ١- ﴿ فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى ٱلْأَبْصَارُ وَلَكِن تَعْمَى ٱلْقُلُوبُ ٱلَّتِي فِٱلصُّدُودِ ﴾

الحج: ٢٤

وفي القلوب تكمن البصير وليس عمى البصر

- ٢ = ﴿ فَأَمَّا ٱلَّذِينَ فِي قُلُوبِهِمْ زَيْعٌ فَيَ تَبِعُونَ مَا تَشَكِهُ مِنْهُ ٱبْتِغَآءَ ٱلْفِتْنَةِ وَٱبْتِغَآءَ تَأْوِيلِهِ ء وَمَا
 يَعْلَمُ تَأْوِيلُهُ وَ إِلَّا ٱللَّهُ ... ﴾
 - ٣- ﴿ إِنَّ فِي ذَالِكَ لَذِكْرَىٰ لِمَن كَانَ لَهُ وَلَلْكُ ﴾ قد ٢٠
 - ٤- ﴿ إِذْ يَكَقُولُ ٱلْمُنَافِقُونَ وَٱلَّذِينَ فِي قُلُوبِهِم مَّرَضٌ عَرَّ هَنَوُلَآءِ دِينُهُمُّ ﴾ الانفال: ١٤
- ﴿ لَإِن لَرْ يَنَاهِ ٱلْمُنَافِقُونَ وَالَّذِينَ فِي قُلُوبِهِم مَّرَضٌ وَٱلْمُرْجِفُونَ فِي ٱلْمَدِينَةِ لَنَاهُ لِنَاهُ الْمُنَافِقُونَ وَالَّذِينَ فِي قُلُوبِهِم مَّرَضٌ وَٱلْمُرْجِفُونَ فِي ٱلْمَدِينَةِ لَنَاهُ لِيَاكُ ﴾ لَنُغْرِيَنَاكَ بِهِمْ ثُمَّ لَا يُجَاوِرُونَاكَ فِيهَ آ إِلَّا قَلِيلًا ﴾ الاحزاب: ١٠
- -- ﴿ وَلِذَ يَقُولُ ٱلْمُنْفِقُونَ وَٱلَّذِينَ فِ قُلُوبِهِم مَّرَضٌ مَّا وَعَدَنَا ٱللَّهُ وَرَسُولُهُ وَإِلَّا عُرُورًا ﴾ عُرُورًا ﴾ الاحذاب: ١٢

نبأ للغافلين عن ذكر الله تعالى

٧- ﴿ لَمُمْ قُلُوبٌ لَا يَفْقَهُونَ بِهَا وَلَمُمُ أَعْيُنُ لَا يُبْصِرُونَ بِهَا وَلَهُمْ ءَاذَانُ لَا يَسَمَعُونَ بِهَا أَوْلَتِهِكَ كَالْأَنْعُلُوبَ لَلْ يَسْمَعُونَ بِهَا أَوْلَتِهِكَ كَالْأَنْعُلُوبَ ﴾
 الأعراف: ١٧٩

هذا هو القلب في فضل وأثره، وعرضه، ووطره، وقدره، وحيطانه، وجدره، ومنافذه، وحجره، وأبوابه، وستره، وكهوفه، وحفره، وجداوله، وغدره، وعدره، وحدره، وحذره، وعظيم خطره _



الأطراف (البنان):-

قال تعالى ﴿ لَهُ عَلِيرِينَ عَلَى أَن نُسُوِّي بَنَانَهُ ،

القيامة: ٤

البنان : هو طرف الإصبع عن شخص قتل في معركة أحد قال: (ما عرفته إلا ببنانه)، وقد قال

ابن الأثير: (إن البنان هو طرف الأصبع) تفسيره معقول، ومتبادر للذهن وفي قوله تعالى: ﴿ أُسَوِى بَنَانَهُ وَ ﴾ وما يحتوي لفظ التسوية من معنى الإعجاز الخلقي الدقيق، تدلى المعجزة من تحدي الكفار المعاندين في عدم تشابه بصمات الأنامل مع شخص آخر، واختص الله تعالى الأنامل بالذات؛ لأن بها صلاح الأحوال وكذلك لا ظهر على

العدو إلا بها إذ قال تعالى: ﴿ وَأَضْرِبُواْ مِنْهُمْ كُلَّ بَنَانٍ ﴾ الأنفال: ١٢

والزمخشري: في آية القيامة ذكر الأطراف على أنها أصابع الإنسان والخرر ما يتم خلقه ويكتمل الشيء عنده عند انتهائه وكما قال تعالى: ﴿ بَلَى قَدِرِينَ عَلَى أَن نُسُوِّى بَنَانَهُ وَ ﴾ القيامة: ٤

يقصد به تضم سلامياته على صغرها قاصراً بذلك أدق العظام وأكثرها تفرقًا هي عظام الأطراف والأنامل ومفاصلها في الأنامل ثنيات ونتوءات على جلد أطرافها، فهذه الثنيات، والنتوءات، ثقوب مجهرية دقيقة لا تراها العين المجردة، وهذه الثقوب المجهرية تنتهي إلى قنوات "الغدد العرقية" الموجودة تحت الجلد، بوساطة

حبر خاص تتم بصمات الأنامل، وتؤخذ عشر بصمات جميعاً على ورقة خاصة خالصة بالتأمل فيها نجد احتوائها على لبيبات أو حلزونيات، أو لفائف، وعصى، كما قد تكون مركبة من هذه، وتلك ولعلها في اختلافها من شخص إلى آخر دليلاً أخراً أو معجزة أخرى من معجزات الله سبحانه وتعالى في خلقه .

وليس بصمات الأنامل وحدها قادرةً على كشف الشخصية العابثة، بل بصمات القدم كذلك، إذ إن لها الإعجاز الخلقي نفسه، وبوساطتها يتمكن المسؤولون من حصار المحتالين والمجرمين، والعابثين بأمن الأمة، وتهديد استقرار الناس وأمنهم، أو البحث عن المشبوهين بتطابق البصمات المطبوعة على الجريمة، وهذا ما يسهل كشف ملابسات الجريمة وإدانتهم، فضلاً عن بصمة بؤبؤ العين، وبصمة الصوت، إذ إنهما يختلفان مثل اختلاف بصمات الصوت، ولا يمن أن يكون الصوت متطابقاً مع أيّ شخص آخر، حتى لو كانت هناك جينات متوارثة، فإن الحبال الصوتية تختلف وتيرتها، كذلك بربر العين تختلف شبكته البصرية من شخص لآخر.

سبحان الله وسع كل شئ علما ...!!



علم النفس القرآني:

علم عريق له أصوله ومقوماته، الذي يعرف النفس البشريه وطبيعة تكوينها، وميولها وهي التي تسير الحركة الآدمية حسب ما يترائى لها.

والنفس البشرية في القرآن الكريم مقسمة إلى ثلاثة أقسام هي :

النفس الأمّارة بالسوع: قال تعالى: ﴿ وَمَا أَبُرِينُ نَفْسِي ۚ إِنَّ ٱلنَّفْسَ
 النفس الأمّارة إلى المُوعِ إلّا مَا رَحِمَ رَبِّ إِنَّ رَبِّ عَفُورٌ رَّحِيمٌ ﴾ . يوسف: ٥٠

٢) النفس اللوامة: قال تعالى: ﴿ لَا أُقْسِمُ بِيَوْمِ ٱلْقِينَمَةِ * وَلَا أُقْسِمُ بِالنَّفْسِ ٱللَّوَامَةِ ﴾ النفس اللوامة: ١-١

٣) النفس المطمئنة: قال تعالى: ﴿ يَكَأَيُّنُهُا ٱلنَّفْسُ ٱلْمُطْمَيِّنَةُ * ٱرْجِعِيٓ إِلَىٰ رَبِّكِ رَاضِيَةً مَّضِيَّةً ﴾ الفجر: ٢٧-٢٧ ونفس النفس البشرية فجور وتقوي : قال تعالى: ﴿ وَنَفْسِ وَمَا سَوَّنَهَا * فَأَلْمُمَا فَجُورَهَا وَتَقُونَهَا * قَدْ أَفْلَحَ مَن زَكَّنَهَا * وَقَدْ خَابَ مَن دَسَّنَهَا ﴾

الشمس: ٧-١١

وهذه النفس البشرية المؤمنة راحتها بذكر الله: ﴿ أَلَا بِنِكِ الله تَلُوبُ ﴾.

وقد قال القرآن الكريم عن النفس البشرية:

قَالَ تعالى: ١- ﴿ بَلِ آلِّإِنسَانُ عَلَىٰ نَفْسِهِ - بَصِيرَةٌ * وَلَوْ أَلْقَىٰ مَعَاذِيرَهُ ، ﴾

القيامة: ١٥-١٤

٢ = ﴿ وَهُوَ ٱلَّذِى آنَشَا كُم مِّن نَفْسٍ وَحِدَةٍ فَمُسْتَقَرُ وَمُسْتَوْدَعُ قَدْ فَصَلْنَا ٱلْآيكَتِ لِقَوْمِ
 يَفْقَهُوك ﴾

"- ﴿ فَمَن يُرِدِ اللَّهُ أَن يَهْدِيهُ يَشْرَحْ صَدْرَهُ الْإِسْلَامِ وَمَن يُرِدُ أَن يُضِلَّهُ يَجْعَلَ صَدْرَهُ وَالْإِسْلَامِ وَمَن يُرِدُ أَن يُضِلَّهُ يَجْعَلَ صَدْرَهُ وَمَن يُرِدُ أَن يُضِلَّهُ يَجْعَلُ صَدْرَهُ وَمَن يُرِدُ أَن يُضِلَّهُ يَجْعَلُ مَا يَصَعَدُ فِي السَّمَلَةِ ... ﴾

الأنعام: ١٢٥

٤- ﴿ وَفِي ٱلْأَرْضِ ءَاينَ اللَّهُ وَفِينَ * وَفِي ٓ أَنفُسِكُم ۗ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴾

الذاريات: ۲۰-۲۱



الروح:

هي ذلك الشئ الكبير الذي يحتوينا، لا نعيش من غيرها بل هو قريبة من أنفسنا إن لم تكن هي هاتيك النفوس فهي قريبة على بعد، وبعيدة على القرب، وترتفع بنا وتهبط من دون أن نراها.

فالروح: لا نستطيع أن نراها، نحن لا نرى شعاع الكهرباء وهي تسري في السلك،إنما نرى إشعاعها خلال ضوء المصباح الكهربائي وهذا إثبات لوجودها، وتأثيرهان ولكننا لا نراها فهي تجري في السلك

وليس جهالة القدماء، والقرون الأولى بالروح، بأقل من جهالتنا بها ولسنا، نحن أعلم منهم بها

ما هي؟ وما هيأتها؟ ، هل قديمة أم جديدة؟ ، هل يبقى أو تفنى مع الأجسام، ويقول القدماء: (إن الروح أجسام لطيفه سارية في البدن سريان ماء الورد، باقية من أول العمر لآخره، حتى إذا قطع عضو من البدن انقبض ما فيه من تلك الأجزاء إلى سائر الأعضاء).

وقال البعض: (إن الروح موجودة في القلب) وقيل: (إنه جسم هوائي في الدماغ) وقال المحدثون: (إن الروح متلبسة في الجسد) وإن الروح من العقل والجسد قوام البنيان إلآدمي الذي نراه. والروح اشتملت على معان كثيرة في القرآن الكريم:

قَالَ تعالَى: ﴿ وَيَسْتَلُونَكَ عَنِ ٱلرُّوجَ قُلِ ٱلرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّى وَمَا أُوتِيتُ مِينَ ٱلْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴾ الإسراء: ٥٨

وهذه الروح التي تبين عظمة الخالق مهما تتقدم البشرية، فإنها عاجزة عن خلق خلية واحده فكيف الروح . (وما هذه العلوم إلا دراسة خلق الله تعالى وأثار قدرته) .

فالروح لها علاج حقيقى على أن يشمل الروح والجسد معا فى وقت واحد، فالعلاج الروحي يكون بالعيادات ﴿ أَلَا بِذِكِرِ ٱللَّهِ تَطْمَيِنُّ ٱلْقُلُوبُ ﴾

وإن الأسباب الرئيسة لقلق الروح هي هذه الأمراض هو الشعور بالإثم، والخطيئة، والخوف، والقلق، والحقد، والتردد، والشك، والغيره ... ولكن العبادات تطهر الحالات النفسية .

ان القرآن الكريم مرجع لكل العلوم الإنسانية وفقاً لما ذكره الله عزوجل:

> يقول تعالى: ﴿ وَكُلُّ شَيْءٍ أَحْصَيْنَكُ كِتُنَّا ﴾ النبأ: ٢٩

معرفة مركب الإنسان:

٢- الروح هي نفخة من المولى عزَّ وجلَّ اذ قال تعالى: ﴿ فَنَفَخْنَا فِيهِ مِن رُّوحِنَا ﴾
 وعلمها عند الله إذ اغلق باب البحث فيها

٣- النفس هي المركب المادي غير المنظور وقال تعالى: ﴿ وَنَفْسِ وَمَا
 سَوَنها ﴾

الفرق بين النفس والروح

- ا في الخطاب القرآني ليس هناك خطاب موجه من المولى عزّ وجلَّ للروح، بينما يوجد مخاطبة للنفس البشرية ومنها قوله تعالى:
- ﴿ يَكَأَيُّهُا ٱلنَّفْسُ ٱلْمُطْمَيِنَّةُ * ٱرْجِعِي إِلَى رَبِّكِ رَاضِيَةً مَّضِيَّةً ﴾ ويقول تعالى:
- ﴿ كُلُّ نَفْسِ ذَا إِقَةُ ٱلْمُوْتِ وَإِنَّمَا تُوَفَّوْكَ أَجُورَكُمْ يَوْمَ ٱلْقِيكَمَةُ فَمَن وَحُرَكُمْ يَوْمَ ٱلْقِيكَمَةُ فَمَن وُحُرِحُ مَا الْحَيَوْةُ ٱلدُّنِيَ ۚ إِلَّا مَتَكُ وَمَا ٱلْحَيَوْةُ ٱلدُّنِيَ ۚ إِلَّا مَتَكُ مُ
 - ٱلْمُرُورِ ﴾ وليس هناك ما يفيد أن الروح تذوق الموت
- أوقف أمر البحث عن الروح ، لقوله تعالى: ﴿ وَيَسْتَلُونَكَ عَنِ ٱلرُّوجَ الرُّوجَ فَلَ ٱلرُّوجَ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُ مِنَ ٱلْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴾ بينما فتح باب البحث عن النفس وفي النفس لقوله تعالى : ﴿ وَفِي آنَفُسِكُمْ ۚ أَفَلًا لَيْصِرُونَ ﴾ بينما فتح باب البحث عن النفس وفي النفس لقوله تعالى : ﴿ وَفِي آنَفُسِكُمْ ۚ أَفَلًا لَيْمِرُونَ ﴾
- ٣ وردت لفظة الروح في آيات الذكر الحكيم أربعة وعشرين مرة ووردت لفظة النفس مائتى وثمان وتسعون مرة.
- ووردت لفظة النفس مائتي وثمان وتسعون مرة. هناك اختلاف في وصف الخلق وتركيب عناصر الإنسان بين الروح والنفس إذ قال تعالى: ﴿ ثُمَّ سَوَّنَهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِن رُّوهِمِ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَدَرَ وَالْأَفْدِدَةً قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴾ بينما ذكر في خلق السَّمْعَ وَالْأَبْصَدَرَ وَالْأَفْدِدَةً قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴾ بينما ذكر في خلق النفس قوله تعالى: ﴿ وَنَفْسِ وَمَاسَوّنَهَا * فَأَهْمَهَا فَجُورَهَا وَتَقُونَهَا ﴾ وهناك فرق بين النفخ والتسوية

- ان الروح تقبض بوساطة الملك الموكل بذلك عند وفاة النفس و موت الجسد وذلك بحسب النصوص الصحيحة السواردة في هذا الشأن بينما النفس تكون رهينة للقبر لتنال العذاب او الثواب داخل القبر حتى ساعة حساب العالمين .
- لا يوجد ما يدل على ان الروح تنال العذاب بينما العذاب للنفس و نفترض أن الروح التي هي نفخة من المولى عز وجل لا مجال لتعذيبها فهي منه وستعود إليه.
- لانسبة للإنسان ولا يوجد ما يورد الذكر الحكيم حقيقة نفخ الروح بالنسبة للإنسان ولا يوجد ما يفيد في القرآن او الأثر أن هناك كائنات حية أخرى تنفخ فيها الروح
- المناك من العلماء من اتفق مع هذه الطريقة التحليلية فقالت طائفة و هم أهل الأثر: إن الروح غير النفس والنفس غير الروح وقوام النفس بالروح والنفس صورة العبد والهوى والشهوة والبلاء معجون فيها ولا عدو أعدى لأبن آدم من نفسه، فالنفس لا تريد إلا الدنيا، ولا تحب إلا إياها والروح تدعو إلى الآخرة وتؤثرها وجعل الهوى تبعاً للنفس والشيطان، نتبع النفس والهوى والملك مع العقل مع الروح، والله تعالى يمدهما بإلهامه وتوفيقه.
- و يذكر عن جعفر بن حرب قوله : (النفس عرض من أعرض يوجد في هذا الجسم، وهو أحد الآلات التي يستعين بها الإنسان على الفعل كالصحة، والسلامة، وما شبههما، وأنها غير موصولة بشيء من صفات الجواهر والأجسام).

صفات الجواهر والأجسام).
ما ذكرناه سابقاً، نفيد بأن هناك فرقاً بين الروح والنفس ويقيناً، وعملاً بما أمرنا به الله عز وجل عن وجوب البحث عن النفس البشرية، تنفيذا لقوله تعالى: ﴿ وَفَ آنفُسِكُمْ أَنكُ تُبْصِرُونَ ﴾

الذاريات: ٢١

ونرى في هذا الحث الإلهي طريقاً نحو معرفة حقيقية بحقيقة النفس البشرية وليتسنى لنا بدراسة خصائصها وطرائق التعامل معها في الأطراف السلوكية والصحية ولاكتشاف جوانب من عظمة الله عز وجلّ وإبداعه في خلقه للمركب الإنساني.



وهناك أجزاء ثانوية كثيرة ولكن هذه بعضها:
الجلد: قديماً كان الناس يعتقدون أن إحساس
الألم يمكن من أي مكان، ولكن مؤخراً اكتشف
أن الجلد فقط هو الذي به مناطق الإحساس إذ
وجدوا بالنظر تحت المجهر أن الأعصاب

تتمركز في الجلد ووجدوا أن أعصاب الإحساس متعددة، وأنها أنواع مختلفة: منها ما يحس بالنصغط، ومنها ما يحس بالضغط، ومنها ما يحس بالحرارة، ومنها ما يحس بالبرودة، ووجدوا أن أعصاب الإحساس بالحرارة، والبرودة لا توجد إلا في الجلد فقط وعليه إذا دخل الكافر النار يوم القيامة وأكلت النار جلده يبدله الله جلداً ليصير

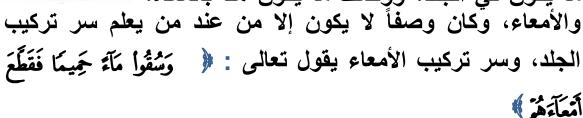
العذاب مستمراً ، يقول تعالى: ﴿ قَالَ تَعَالَىٰ: أَعُوذُ بِٱللَّهِ مِنَ ٱلشَّيْطَانِ ٱلرَّحِيمِ

﴿ إِنَّ ٱلَّذِينَ كَفَرُوا بِتَايَلِتِنَا سَوْفَ نُصِّلِيهِمْ نَازًا كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُم بَدَّ لَنَهُمْ جُلُودًا

غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا ٱلْعَذَابُ إِنَ ٱللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا ﴾

الأمعاع: ولماذا هنا قطع أمعاءهم ؟؛ لأنهم وجدوا تشريحياً أنه لا

يوجد أبداً أعصاب للإحساس بالحرارة أو البرودة بالأمعاء وإنما تتقطع الأمعاء، فإذا قطعت الأمعاء، ونزلت في الأحشاء، فإنه من أشد أنواع الألم تلك الآلام التي عندما تنزل مادة غذائية إلى الأحشاء يحس المريض كأنه يطعن بالخناجر، فوصف القرآن ما يكون هنا بالمعدة،



کے: ۸۳

ىمىسىيەن قۇرۇپور چەكىي ھروك يودىخ