

د. محمد دودح العلمي في الباحث العلمي في الباحث العلمي بالهيئة العالمية للإعجاز العلمي في

بب القرآن والسنة برابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة

# لَمۡحَاتُ عِلْمِیّـــُّةُ وَقُطُوفُ قَفْسِیرِیّةُ تَفْسِیرِیّةُ

د. محمد دودح

الباحث العلمي بالهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة برابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة



الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله

## المُقَدِّمَة

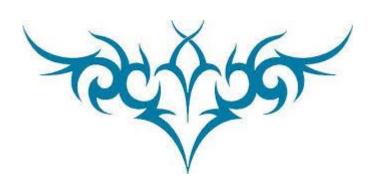
لا خلاف في المنهج بين مفسري اليوم للآيات الكونية ومفسري الأمس؛ سوى تَجَلِّي بعض خفايا الخليقة بعد اكتشاف المنظار والمجهر وتطور وسائل الرصد، لتسطع البينة على أن هذا القرآن هو الحق، ولو كان مُفَسِّري الأمس مُعَاصِرِين لَسَارَعُوا إلى تفسير الآيات الكونية بالحقائق العلمية، فقد فاضت كتبهم ومن سار على دربهم بوجوه من الإعجاز في القرآن الكريم.

قَالَ الْفَخر الرازي: ""كَانَ عمر بن الحسام يقْرَأ كتاب المجسطي على عمر الْأَبْهَرِيّ فَقَالَ لَهما بعض الْفُقَهَاء يَوْمًا: مَا الَّذِي تقرأونه؟ فَقَالَ الْأَبْهَرِيّ أفسر قَوْله تَعَالَى {أفلم ينْظرُوا إِلَى السَّمَاء فَوْقهم كَيفَ بنيناها} فَأنا أفسر كَيْفيَّة بنائها، وَلَقَد صدق الْأَبْهَرِيّ فِيمَا قَالَ؛ فَإِن كل من كَانَ أكثر توغلا فِي بحار الْمَخْلُوقَات كَانَ أكثر علمًا بِجلَال الله تَعَالَى وعظمته"، والمجسطي هذا كتاب قديم في الفلك والرياضيات ألفه بطليموس حوالي عام ١٤٨م في الاسكندرية، وترجمه إلى العربية حنين بن إسحاق العبادي في عهد المأمون حوالي عام ٢٧٨م، فما بالك بالمجلدات اليوم المزدانة بمفاخر الكشوف ومآثر العلوم!.

وتأتي الملامح العلمية بعفوية وتلطف لا يلفت عن غرض الإيمان، ولا مجال لاستنباط وجه علمي بمعزل عن تفهم بديع أساليب البيان، والخشية من تغير الحقائق العلمية مع الزمن حرص محمود؛ لكن الحقائق ثوابت لا تتغير مع الزمن كظلمة البحر العميق، والقول بأن الاجتهاد قد يصيب وقد يخيب صحيح؛ ولكن حرص المتضلعين بعلوم اللغة والشريعة والطبيعة كفيل بالتصويب.

والتفسير بالعلوم يُوضِّح ما انتظرته الأيام ليتجلى ويسطع ويتحقق وعد جازم: ﴿إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ. وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ ابِعْدَ حِيثٍ ﴾ ص: ٧٨و ٨٨، ﴿سَثُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُ أَوَلَمْ يَكُفِ بِرَبِكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَنَهِيدٌ ﴾ ١ ٤ فصلت: ٥٥، ﴿وَقُلِ الْحَمْدُ لِلَّهِ سَيُرِيكُمْ آيَاتِهِ فَتَعْرِفُونَهَا وَمَا رَبُّكَ بِغَافِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴾ ٢٧ النمل: ٥٩، ﴿وَكَذَّبَ الْمَعْوَلُ عَمَّا تَعْمَلُونَ ﴾ ٢٠ الأنعام: ٢٦ و ٢٧، ﴿لِلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِيطُوا بِعَافُولُ وَهُو الْحَقُ قُلْ لَسْتُ عَلَيْكُمْ بِوَكِيلٍ. لِكُلِّ ثَبَإٍ مُسْتَقَرِّ وَسَوْفَ تَعْلَمُونَ ﴾ ١ الأنعام: ٢٦ و ٢٧، ﴿لِلْ كَذَّبُوا بِمَا لَمْ يُحِيطُوا بِعَلَمُونَ ﴾ وَلَمَّا يَأْتِهِمْ قَلْوُلُولُ كَيْفُ كَانَ عَاقِبَةُ الظَّالِمِينَ ﴾ ١٠ يونس: ٣٩، ﴿إِنْ هُو إِلَّا ذِكْلِ لَيْعَلَمُونَ وَلَمَا لَمْ يُحْرِفُونَ فَهُو إِلَّا ذِكْلِ لَا عَلَيْهُمْ فَانْظُرْ كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الظَّالِمِينَ ﴾ ١٠ يونس: ٣٩، ﴿إِنْ هُو إِلَّا ذِكْلُ لَيْعَلَمُونَ وَلَمَ عَلَى عَلَالَمُ مِنْ فَيَلُهُمُ وَلَمْ لِلْعَالَمِينَ وَلَتَعْلَمُنَ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينَ ﴾ ٨٣ص: ٨٩ ٨٠ ٨٠.

د. محد دودح



<sup>·</sup> فخر الدين الرازي؛ مفاتيح الغيب، دار إحياء التراث العربي بيروت، الطبعة الثالثة؛ ١٤٢٠هـ (١٥٤).

موسوعة ويكيبيديا والشبكة الدولية.



### الفَقْرَة Paragraph

كَلِمَاتٌ إِرْشَادِيَّة keywords (صُمُّ بُكُمٌ عُمْيُ).

Translation (تَفْسِيريَّة)

They are deaf, dumb and blind; so they will not return.



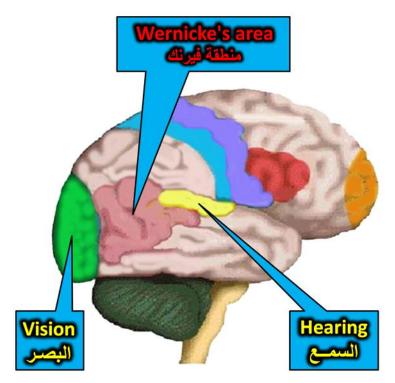
# لمَحَات بَيَانِيَّة وعِلْمِيَّة

#### **Eloquent & Scientific Hints**

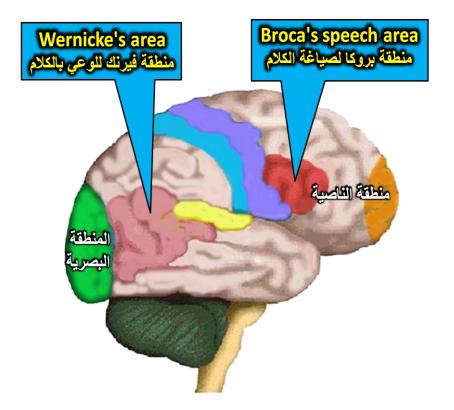
يتميز النظم الكريم بمراعاة المقام، وإن تناول جملة عناصر رتبها بتقديم الأهم على سواه؛ قال تعالى: ﴿وَجَاءَ رَبُكَ وَالْمَلَكُ صَفًا ﴾ ٨٩الفجر: ٢٧، ولا يستقيم بلاغيًا العكس؛ حتى ولو دل حرف واو العطف على مجرد المصاحبة، فترتيب العناصر متعلق بلاغيا بالرتبة في النظم بحسب المقام حتى ولو خلى النص من واو العطف تبقى الرتبة محفوظة.

والعيون أدوات استقبال خارجية؛ وكذلك الآذان، لكن وظائف الاستقبال واتخاذ القرار مراكزها بالمخ، وتتقدم العيون تشريحيا على الآذان لوجودها في مقدمة الجسم جهة الأمام؛ والنظم يراعي المقام ويقدمها على الآذان: ﴿وَلَهُمْ أَعْيُنٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا ﴾ الأعراف: ١٧٩، ﴿أَمْ لَهُمْ أَعْيُنٌ يُبْصِرُونَ بِهَا أَمْ لَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا ﴾ الأعراف: ١٧٩، ﴿أَمْ لَهُمْ أَعْيُنٌ يُبْصِرُونَ بِهَا أَمْ لَهُمْ آذَانٌ لَا يَسْمَعُونَ بِهَا ﴾ الأعراف: ١٧٩، ﴿أَمْ لَهُمْ أَعْيُنٌ يَبْصِرُونَ بِهَا أَمْ لَهُمْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا ﴾ الأعراف: ٥٤، والعين والأذن والأذن: ﴿وَالْعَيْنَ بِالْعَيْنِ وَالْأَنْفَ بِالْأَثْفِ وَالْأَذُنِ ﴾ والمائدة: ٥٤، والمؤلفة فيتقدم السمع على البصر كما هو مخبوء بالمخ: ﴿أَمَنْ يَمْلِكُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ ﴾ ١٠ يونس: ٣١، ﴿وَلَوْ شَاءَ اللّهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ ﴾ ٢ البقرة: ٢٠، ومجال الإبصار محدود ولذا بالمخ مراكز لتوجيه الرأس والعين إلى بقية الجهات ناسبها التعبير عن البصر بالجمع؛ بينما يسمع الإنسان من كل الجهات ولا يحتاج إلى مراكز للتوجيه.

وفي مقام الذم لعدم توظيف أدوات العلم للإيمان؛ ترد الوظائف مسلوبة بنفس الترتيب المخبوء بالمخ: ﴿أَفَأَنْتَ تُسْمِعُ الصُّمَّ أَوْ تَهْدِي الْعُمْيَ. ﴾ ٣٤ الزخرف: ٢٠، ﴿أُولَئِكَ الَّذِينَ لَعَنَّهُمُ اللَّهُ فَأَصَمَّهُمْ وَأَعْمَى أَبْصَارَهُمْ ﴾ ٢٧ محد: ٣٣.



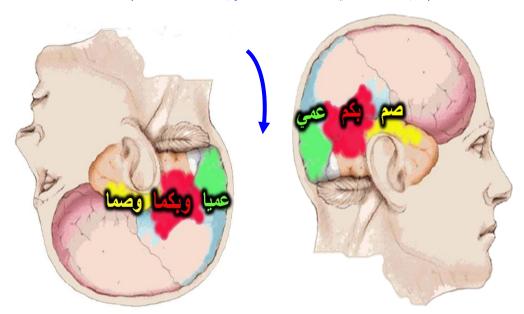
وفي نهاية القرن التاسع عشر اكتشف كارل فيرنك Carl Wernicke (1900 - 1000) منطقة بين مركزي السمع والبصر مهمتها الوعي بالكلام؛ فسميت بمنطقة فيرنيك Wernicke's area، وتتسبب إصابتها في حالة من البكم لعدم الفهم تسمى خرس فيرنيك أو الحبسة الاستقبالية Wernicke's (Receptive) aphasia، وهي حالة من عدم القدرة على فهم المسموعات والمرئيات؛ ومن ثم الكلام أو الكتابة أو القراءة أو حتى الإشارة باليد، وهي حالة مميزة غير حالة تعثر الكلام نتيجة إصابة منطقة صياغة الكلام التي تسمى بمنطقة بروكا Broca's area.



وبنفس الترتيب المخبوع بالدماغ لمنطقتي السمع والبصر وبينهما منطقة فهم الكلام؛ ترد الوظائف مسلوبة في النظم موافقة الواقع: ﴿ صُمِّ بُكُمْ عُمْيٌ فَهُمْ لَا يَعْقِلُونَ ﴾ ٢ البقرة: ١٧١، ﴿ صُمِّ بُكُمْ عُمْيٌ فَهُمْ لَا يَعْقِلُونَ ﴾ ٢ البقرة: ١٧١، ﴿ وَالَّذِينَ كَذَّبُوا مِافَقة الواقع: ﴿ صُمِّ بُكُمْ عُمْيٌ فَهُمْ لَا يَعْقِلُونَ ﴾ ٢ البقرة: ١٧١، ﴿ وَالَّذِينَ كَذَّبُوا بِإِيَاتِنَا صُمُّ وَبُكُمٌ فِي الظُّلُمَاتِ مَنْ يَشَا اللّه يُصْلِلْهُ وَمَنْ يَشَا أَيَجْعَلْهُ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾ ٢ الأنعام: ٣٩، ومصاحبة البكم لوظيفتي استقبال تفصح عن تعطل وظيفة استقبال بالمثل مهمتها فهم المسموع والمرئي ومن ثَمَّ النُطق، ولم يكن لبشر في القرن السابع الميلادي أن يعرف سر حالة البكم؛ التي اكتشفها فيرنيك في نهاية القرن التاسع عشر ٣.

Receptive aphasia, From Wikipedia; the free encyclopedia





وفي رائعة تأخذ بالألباب لبيان إذلال المُكَابِر يوم الحساب بجره على وجهه مقلوب الوضع؛ المُذهل أن تنعكس الوظائف مُحافظةً على الترتيب بالمخ، فتأخرت وظيفة السمع مراعاة للمقام؛ وبقيت وظيفة فهم الكلام كما هي في المخ: ﴿وَنَحْشُرُهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ عَلَى وُجُوهِهِمْ عُمْيًا وَبُكْمًا وَصُمَّا مَأْوَاهُمْ جَهَنَّمُ كُلَّمَا خَبَتْ زِدْنَاهُمْ سَعِيرًا ﴾ ١١٧إسراء: ٩٧، والحفاظ على انعكاس الوظائف الإدراكية مراعاة لانعكاس الرأس في النظم دليل قاطع لا يفلح في رَدِّهِ مُعَانِد، وتتآزر الومضات في تكامل بلا تعارض كاشفة ستر المجهول ساطعة بالحق؛ بما لا يدع للمكابر عذرًا بادعاء سوء الفهم: ﴿وَلَوْ تَرَي إِذِ الْمُجْرِمُونَ نَاكِسُو رُءُوسِهِمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ رَبَّنَا أَبْصَرْنَا وَسَمِعْنَا فَارْجِعْنَا نَعْمَلْ صَالِحًا إِنَّا مُوقِبُونَ ﴾ ٢٧السجدة: ١٢.



# قُطُوف تَفْسِيرِيَّة

#### **Interpretation picks**

قال أسعد حومد: "هؤلاءِ كَأَنَّهُمْ صُمُّ لاَ يَسْمَعُونَ، وَبُكُمْ لاَ يَنْطِقُونَ، وَعُمْيٌ لاَ يُبْصِرُونَ، لأَنَّهُمْ لاَ يَنْتَفِعُونَ الْ يَرْعِيُوا إِلَى الْحَقِّ؛ لأَنَّ مَنْ فَقَدَ حَوَاسَهُ لِا يَسْمَعُ صَوْتاً.. وَلاَ يَصِيحُ.. وَلاَ يَرَى..، (و) الصَّمُمُ آفُةٌ تَمْنَعُ السَّمَعَ، (و) البَكَمُ الْخَرَسُ وَفَقْدُ الْقُدْرَةِ عَلَى النُّطْقِ"، وعن البغوي: "أَيْ هُمْ (صُمُّ عَنِ الْحَقِّ.. كَأَتَهُمْ لَمْ يَنْطُقُوا.. (عُمْيٌ).. لا بَصَائِرَ لَهُمْ، وَمَنْ (صُمِّ عَنِ الْحَقِّ لا يَقُولُونَهُ.. كَأَتَهُمْ لَمْ يَنْطُقُوا.. (عُمْيٌ).. لا بَصَائِرَ لَهُمْ، وَمَنْ لا بَصِيرَةَ لَهُ كَمَنْ لا بَصَرَ لَهُ"، وعن ابن كثير: " [صُمِّ لا يَقُولُونَهُ.. كَأَتَهُمْ لَمْ يَنْطُقُوا.. (عُمْيٌ).. لا بَصَائِرَ لَهُمْ، وَمَنْ لا بَصِيرَةَ لَهُ كَمَنْ لا بَصَرَ لَهُ"، وعن ابن كثير: " [صُمِّ لا يَسَمْعُونَ.. {بُكُمٌ لا يَتَكَلَّمُونَ.. {عُمْيٌ فِي الصَّدُولِ لا يَعَمْى الْقُلُوبُ النِّي فِي الصَّدُولِ لا يَعَلَى عُلِي المَدِيرَةِ وَعَنَّ الْمُرْسَالُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ النِّي فِي الصَّدُولِ لا يَعْمَى الْمُرالَةِ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ النِّي فِي الصَّدُولِ لا إلا المواد فقد الحواس" لا وعالى ابن جزي: "هذه الأوصاف مجاز؛ عبارة عن عدم انتفاعهم بسمعهم وأبصارهم.. وليس المراد فقد الحواس" وقال ابن عاشور: "وَالْإِخْبَارُ عَنْهُمْ بِهَذِهِ الْأَخْبَارِ جَاءَ عَلَى طَرِيقَةِ التَّسْبِيهِ الْبَلِيغِ وَشُلْوبُ الْيَعِي شَيْاً ولا يفهم اللهُ والله المؤود الذي لا يعي شيئاً ولا يفهم الله البكمُ.. آفة.. لا يتمكن معها من أن يعتمد على مواضع الحروف.. (أي) المسلوب الفؤاد الذي لا يعي شيئاً ولا يفهمه "أ.



<sup>·</sup> أ أسعد حومد؛ أيسر التفاسير، المكتبة الشاملة (ص٢٤ بترقيم الشاملة).

<sup>°</sup> عبد الله بن أحمد الزيد؛ مختصر تفسير البغوي، دار السلام للنشر والتوزيع، الرياض، الطبعة الأولى؛ ٢١٦هـ (١١ ٢٠).

تمجد علي الصابوني؛ مختصر تفسير ابن كثير، دار القرآن الكريم بيروت لبنان، الطبعة السابعة ١٤٠٢هـ - ١٩٨١م (١١ ٣٦).

ابن جزي؛ التسهيل لعلوم التنزيل، شركة دار الأرقم بن أبي الأرقم بيروت، الطبعة الأولى؛ ١٦٤١هـ (١٦  $^{
m VY}$ ).

<sup>^</sup> محمد الطاهر بن عاشور؛ التحرير والتنوير، الدار التونسية للنشر تونس؛ ١٩٨٤ (١١ ٣٠٢).

أ الماوردي؛ النكت والعيون، تحقيق السيد عبد المقصود عبد الرحيم دار الكتب العلمية بيروت لبنان (١/ ٨١).

## الحَقْل العِلْمي Scientific Field

Medicine

طب

#### المَوْضُوع Subject

Brain Function وظيفة المخ

## نُصُوص مُتَعَلِّقَة Related Texts

- ﴿ مَثَلُهُمْ كَمَثَلِ الَّذِي اسْتَوْقَدَ نَارًا فَلَمَّا أَضَاءَتْ مَا حَوْلَهُ ذَهَبَ اللَّهُ بِنُورِهِمْ وَتَرَكَهُمْ فِي ظُلُمَاتٍ لَا يُبْصِرُونَ. صُمٌّ بُكْمٌ عُمْيٌ فَهُمْ لَا يَرْجِعُونَ ﴾ ٢ البقرة: ١٨ و ١٨.
  - ﴿ وَلَوْ شَنَاءَ اللَّهُ لَذَهَبَ بِسَمْعِهِمْ وَأَبْصَارِهِمْ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلّ شَنيْءِ قَدِيرٌ ﴾ ٢ البقرة: ٢٠.
  - ﴿ وَمَثَلُ الَّذِينَ كَفَرُوا كَمَثَلِ الَّذِي يَنْعِقُ بِمَا لَا يَسْمَعُ إِلَّا دُعَاءً وَنِدَاءً صُمٌّ بُكْمٌ عُمْيٌ فَهُمْ لَا يَعْقِلُونَ ﴾ ٢ البقرة: ١٧١.
- ﴿ وَالَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا صُمٌّ وَبُكُمٌ فِي الظُّلُمَاتِ مَنْ يَشَاإِ اللَّهُ يُصْلِلْهُ وَمَنْ يَشَأْ يَجْعَلْهُ عَلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ ﴾ ١ الأنعام: ٣٩.
- ﴿ وَنَحْشُرُ هُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ عَلَى وُجُوهِهمْ عُمْيًا وَبُكْمًا وَصُمًّا مَأْوَاهُمْ جَهَنَّمُ كُلَّمَا خَبَتْ زِدْنَاهُمْ سَعِيرًا ﴾ ١١لإسراء: ٩٧.
  - ﴿ وَلَوْ تَرَى إِذِ الْمُجْرِمُونَ نَاكِسُو رُءُوسِهِمْ عِنْدَ رَبِّهِمْ رَبَّنَا أَبْصَرْنَا وَسَمِعْنَا فَارْجِعْنَا نَعْمَلْ صَالِحًا إِنَّا مُوقِتُونَ ﴾
     ٢٣ السجدة: ٢١.
    - ﴿ كَلَّا لَئِنْ لَمْ يَنْتَهِ لَنَسْفَعًا بِالنَّاصِيَةِ نَاصِيَةٍ كَاذِبَةٍ خَاطِئَةٍ ﴾ ١٩ العلق ٥ ١ و ١ ٦.
    - ﴿إِنَّا لَمَّا طَغَى الْمَاءُ حَمَلْنَاكُمْ فِي الْجَارِيَةِ. لِنَجْعَلَهَا لَكُمْ تَذْكِرَةً وَتَعِيَهَا أُذُنَّ وَاعِيَةٌ ﴾ ٦٩ الحاقة: ١١ و١٠.
      - ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ أَذِكْرَى لِمَنْ كَانَ لَهُ قَلْبٌ أَوْ أَلْقَى السَّمْعَ وَهُوَ شَهِيدٌ ﴾ ق: ٣٧.
  - ﴿ أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصَّدُورِ ﴾ ٢٢ الحج: ٢٦.
  - ﴿ أُولَئِكَ الَّذِينَ لَعَنَّهُمُ اللَّهُ فَأَصَمَّهُمْ وَ أَعْمَى أَبْصَارَهُمْ قَلْا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبِ أَقْفَالُهَا ﴿ ٧٤ محد: ٣٧ و ٢٤ .

