

سِلْسِلَة

وَمَضَاتٌ إِعْجَانِيَّةٌ مِّنَ الْقُرْآنِ وَالسُّنْنَةِ النَّبَوَيَّةِ

(١٢)

الكتاب الثاني عشر

الْجَمِيلُ الْعَصْبَيْرَةُ
وَالظَّبَابُ الْنَّفَسيُّ

الدكتور المنسُس
خَالِدُ فَاقِهُ الْعَبَيْدِيُّ

مَنشورات
مَحَاجِيَّ بِهَوْرَتْ
دَارُ الْكِتَابِ الْعَلَمِيِّ
بَكْرِيَّةٍ - بَشْتَانَ

مطبوعات دار الكتب العلمية



دار الكتب العلمية

جميع الحقوق محفوظة

Copyright

All rights reserved ©
Tous droits réservés ©

جميع حقوق الملكية الألبانية والفنية محفوظة
دار الكتب العلمية بيروت - لبنان.
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو
جزءاً أو تسييله على أشرطة كاسيت أو ادخاله على الكمبيوتر
أو برمجته على أسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Exclusive rights by ©

Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah Beirut - Lebanon

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means,
or stored in a data base or retrieval system, without the
prior written permission of the publisher.

Tous droits exclusivement réservés à ©

Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah Beyrouth - Liban

Toute représentation, édition, traduction ou reproduction
même partielle, par tous procédés, en tous pays, faite
sans autorisation préalable signé par l'éditeur est illicite
et exposerait le contrevenant à des poursuites
judiciaires.

الطبعة الأولى

٢٠٠٥ م ١٤٢٦ هـ

دار الكتب العلمية

بيروت - لبنان

رمل الظريف - شارع البحيري - بناية ملకارت
الادارة العامة: عرمون - القبة - مبنى دار الكتب العلمية
هاتف وفاكس: (+961 5) 804810 / 11 / 12 / 13
صندوق بريد: ١١ - ٩٤٤ - بيروت - لبنان

Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah

Beirut - Lebanon

Rami Al-Zarif, Bohitory Str., Melkart Bldg. 1st Floor

Head office

Aramoun - Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah Bldg.
Tel & Fax: (+961 5) 804810 / 11 / 12 / 13
P.O.Box: 11-9424 Beirut - Lebanon

Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah

Beyrouth - Liban

Rami Al-Zarif, Rue Bohitory, Imm. Melkart, 1er Étage

Administration général

Aramoun - Imm. Dar Al-Kotob Al-Ilmiyah
Tel & Fax: (+961 5) 804810 / 11 / 12 / 13
B.P: 11-9424 Beyrouth - Liban

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على أفضـل وأشرف رسله وأنبيائه سيدنا محمد ﷺ، وعلى آله وصحبه أجمعين، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين.

وبعد:

فهذا هو لقاؤنا الثاني عشر معكم في سلسلتنا (ومضات إعجازية)، وسننـعرض في هذا الكتاب والذي يـليـه إلى السبق القرآـني في مجال غـاـيـة في الأـهـمـيـة، وهو النـفـس البـشـرـيـة عـلـوـمـها وأـسـرـارـها.

إن موضوع الجملة العصبية والنـفـس والأـرـوـاحـ هو من المـواـضـيـعـ المـعـقـدـةـ والـشـائـكـةـ لأنـهـ تـرـتـبـ اـرـتـبـاطـاـ مـباـشـراـ بـهـذـهـ النـعـمـةـ الإـلـهـيـةـ الـعـظـيـمـةـ، الدـمـاغـ هـذـاـ اللـغـزـ الذـيـ حـيـرـ الـبـشـرـيـةـ مـنـذـ نـشـأـتـهـ إـلـىـ الآـنـ وـحتـىـ يـرـثـ اللـهـ الـأـرـضـ وـمـنـ عـلـيـهـ.. وـهـذـاـ المـوـضـوـعـ أـيـضاـ فـيـهـ مـنـ الإـعـجازـ الـقـرـآنـيـ ماـ يـبـعـثـ عـلـىـ عـجـبـ حـقـاـ، وـإـنـ مـاـ تـوـصـلـ إـلـيـهـ كـبـارـ عـلـمـاءـ وـجـراـحـوـ الـعـالـمـ مـمـنـ كـانـوـاـ لـاـ يـعـتـقـدـوـنـ بـوـجـودـ الـرـوـحـ وـأـنـ الـإـنـسـانـ هـوـ مـادـةـ فـقـطـ، يـعـتـبـرـ نـصـرـاـ كـبـيرـاـ لـلـإـسـلـامـ، وـمـنـ أـرـادـ التـفـصـيلـ فـلـيـرـجـعـ إـلـىـ كـتـبـ وـمـقـالـاتـ وـبـحـوثـ وـدـرـاسـاتـ أـجـراـهـاـ عـلـمـاءـ وـبـاحـثـوـنـ وـمـخـتصـوـنـ وـأـطـبـاءـ وـخـبـرـاءـ عـالـيـوـنـ كـثـيـرـوـنـ مـنـ مـسـلـمـيـنـ أـوـ مـنـ الـأـجـانـبـ غـيـرـ الـمـسـلـمـيـنـ.. فـقـدـ اـعـتـرـفـ هـؤـلـاءـ مـنـ خـلـالـ هـذـهـ الـبـحـوثـ بـوـجـودـ الـرـوـحـ، وـأـنـ الـإـنـسـانـ هـوـ رـوـحـ وـجـسـدـ وـلـيـسـ جـسـدـ حـسـبـ، وـأـنـ الـقـرـآنـ هـوـ الـحـقـ الـمـطـلـقـ، وـأـنـ الـمـعـلـومـاتـ الـتـيـ تـوـصـلـوـاـ إـلـيـهـاـ فـيـ بـحـوثـهـمـ الـطـبـيـةـ سـوـاءـ أـكـانـتـ فـيـ الـطـبـ الـنـفـسـيـ وـالـأـحـلـامـ أـوـ الـجـمـلـةـ الـعـصـبـيـةـ وـالـدـمـاغـ وـمـتـاهـاتـهـ أـوـ مـوـضـوـعـ الـأـرـوـاحـ وـالـبـارـاسـيـكـولـوـجيـ فيـ سـنـيـنـ عـدـيـدـةـ تـصـلـ إـلـىـ ٣٠ـ عـامـاـ مـنـ الـعـلـمـ الـضـنـيـ لـفـرـيقـ أـوـ فـرـقـ بـكـامـلـهـاـ، فـإـنـ الـقـرـآنـ الـعـظـيـمـ وـالـسـنـةـ الـشـرـيفـةـ كـانـاـ قـدـ سـيـقـاـهـمـ بـالـإـشـارـةـ فـيـ آـيـاتـ أـوـ أـحـادـيـثـ شـرـيفـةـ، وـقـدـ أـبـتـوـذـ ذـلـكـ عـلـمـيـاـ وـعـرـضـوـذـ نـتـائـجـهـمـ فـيـ مـؤـتـمـراتـ وـبـحـوثـ عـلـمـيـةـ طـبـيـةـ..

وـقـدـ قـامـ الـدـكـتـورـ الـاختـصـاصـيـ بـهـذـهـ الـمـجـالـ أـحـمدـ عـدـنـانـ بـإـلـقاءـ عـدـةـ مـحـاضـرـاتـ بـهـذـهـ الـخـصـوصـ مـوـضـحـاـ الـإـعـجازـ الـقـرـآنـيـ الـعـظـيـمـ فـيـ هـذـاـ الـحـقـلـ مـنـ الـعـلـمـ فـجزـاهـ اللـهـ أـلـفـ خـيـرـ،

وفي كتابنا هذا والذي يليه سيكون لنا إطلالة على هذا البحر الكبير.

كما يبحث هذا الكتاب في تربية الإسلام للنفس البشرية وكيفية السمو بها لتجعل من صاحبها فرداً مفيدةً للمجتمع ، وكيف عالج كل من القرآن والسنة هذه المفردة الخطيرة التي يبني عليها كل معروف وخير في هذا العالم.. والإسلام يبني الأمور على التناغم والترابط بين المادة والروح ، والعلم والخلق وكما ذكرنا في الكتب السابقة ... فمثلاً يبين لنا النبي ﷺ أن العمل الخير والمعروف لا يقتصر على ممارسات تعبدية ، بل هو خلق جميل وتعامل طيب مع الجميع بدءاً من الأسرة وانتهاءً بالعمل والمجتمعات ، بل وحتى ابتسامة رقيقة مع الناس تكتب لك فيها عمل صالح يرضي به الله عنك ويكافئك عليه في الدنيا بمحبة وقبول تنزل لك في قلوب الناس ، وفي الآخرة لك به الجزاء الأوفى .. فقد أخرج الإمام مسلم في صحيحه (كتاب البر والصلة والآداب ٤٧٦٠) عن عبد الله بن الصامت عن أبي ذر قال: قال لي النبي ﷺ (لَا تَحْقِرُنَّ مِنَ الْمَعْرُوفِ شَيْئًا وَلَوْ أَنْ تَلْقَى أَخَاكَ بِوَجْهِ طَلْقٍ ..

فهل من تربية للنفس أجمل وأسمى من ربط العبادات بالسلوك والمعاملات لبناء الإنسان الأمثل ومن ثم المجتمع الأجمل.

الفصل الأول

الجهاز العصبي والحسي

١- الأعصاب وجذع الدماغ:

يقول الدكتور عمار محمد سليمان الشمام في بحثه (حبل الوريد في القرآن والحديث والطب) ما نصه: قال الله تَبَّاعَلَهُ وَلَقَدْ حَلَقْنَا لِلنَّاسَ وَتَعْلَمُ مَا تُوْسِوْسُ بِهِ نَفْسُهُ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ ﴿١٦﴾ ، (سورة ق: ١٦).

عندما نمعن النظر فيما قدّمه المفسرون لنا من السلف الصالح بخصوص هذه الآية الكريمة نجد أن معظم الآراء تلتقي على أن حبل الوريد قد قصد به وعاء دموي وهو العرق بجانب العنق تزعم العرب أنه من الوتين^(*). ولكن هناك بعض المؤشرات التي تجعل هذا التفسير بعيداً عن الدقة لمن نظر في الآية بتعمق وتخصص أكثر. فعبارة حبل الوريد لا تعني وعاءً دموياً لأن الحبل وهو ما يكون غير مجوف (أو غير أنبوبية) لا يمكن أن يسمى حبلًا إذا أصبح مجوفاً لأنه بذلك يفقد من قوته ويكتسب صفة أخرى. ولقد ربط الله سبحانه وتعالى في هذه الآية بين وسوسة النفس وبين قربه من حبل الوريد، وعلى اعتبار أن الوسوسة تحصل في الدماغ فإن هناك أعضاء أخرى هي أقرب للدماغ من العرق في الرقبة وعليه كان من باب أولى أن يتم ذكرها بدلاً من هذا العرق فضلاً عن أن العرق الدموي ليس له علاقة بعملية الوسوسة. بالإضافة إلى ذلك فلو كان المقصود بحبل الوريد ذلك العرق الذي ينقل الدم إلى الدماغ فإن هناك عرقاً آخر لا يقل أهمية عن العرق الأول يقوم بنقل الدم إلى أماكن غاية في الأهمية من الدماغ. أضف إلى ذلك الحقيقة التي تضمنتها الآية الكريمة وهي الإشارة إلى حبل الوريد على أنه عضو فردي وغير مزدوج وهذه الحقيقة لا تتفق مع التفسير المطلح عليه لحد الآن إذ أن

(*) تفسير البيضاوي، القاضي ناصر الدين البيضاوي (ج ٢ ص ٤٢١ - ٤٢٢)، تفسير الجلالين لمحمد أحمد المحلى وجلال الدين السيوطي (ص ٦٨٧ دار المعرفة - بيروت)، ومختار الصحاح لمحمد بن أبي بكر عبد القادر الرازي (ص ٧١٦).

الفصل الأول / الجهاز العصبي والحسي

هناك في كل جانب من الرقبة عرقاً مستقلاً، فيكون هناك عرقان في الرقبة وليس عرقاً واحداً. والآلية الكريمة قد تجلت فيها ثالث صفات عظيمة لله تعالى دلت على قدرته تعالى في تصريف إرادته ابتداء بخلق الإنسان ومن ثم علمه بالوسوسة التي تحصل في النفس وأنه تعالى أقرب للإنسان من حبل الوريد حيث نبه تعالى على سعة علمه وكماله بخلق الإنسان وعلمه بحاله وما يخطر بباله وما يجول في نفسه. وعليه لا بد أن يكون حبل الوريد هذا ذات أهمية كبيرة، وبما أن الله تعالى قد ربط بين وسوسه النفس وبين حبل الوريد في آية واحدة فإنه من البديهي أن تكون لحبل الوريد هذا علاقة وثيقة بعملية الوسوسه وبالتالي كان لا بد أن يكون حبل الوريد غير الذي أشير إليه سابقاً على أنه عرق في العنق. إن اصل الوسوسه هو الحركة أو الصوت الخفي الذي لا يحس فيحيترز منه، وعلى الأغلب فإن وسوسه النفس (الكلام الخفي الذي يحصل في النفس) ذات علاقة مباشرة بالذهن وأن الذهن هو المظهر الذاتي، أو الباطني للدماغ والذي يقوم بوظائف استرجاعية، فهو عبارة عن جهاز استرجاع ذاتي، وقد اتضح مؤخراً بأن هذا الجهاز هو من المظاهر المركزية للوعي. يتضح مما تقدم أن حبل الوريد هو جزء من أجزاء الدماغ المهمة، وله علاقة بالوعي واليقظة والأفعال الإرادية وغير الإرادية وذو اتصال مباشر وغير مباشر مع معظم أجزاء الدماغ المختلفة. وباعتقادنا فإن حبل الوريد يكون على الأغلب هو جذع الدماغ (Brain Stem)، والله تعالى أعلم بمراده.

إن جذع الدماغ هو جسم عصبي يبلغ طوله حوالي ٧,٥ سم، يختلف في تركيبه الأساسي عن الأوعية الدموية التي تتميز جدرانها بخصائص تجعلها متخصصة لنقل الدم وليس لها بأي حال من الأحوال صفات الحبل لربط أو تنبيط أعضاء أخرى، وهذا بخلاف جذع الدماغ الذي يعتبر وسيطاً لربط نصفي كرة المخ مع النخاع الشوكي فتظهر خواص الحبل فيه، ومن ناحية أخرى فإنه الوريد الذي يورد أو عن طريقه ترد المعلومات من وإلى الدماغ وعليه فان كلمة الوريد هي تبيان لتوريد المعلومات والحوافز الداخلية والخارجية من الدماغ.

وبالإضافة إلى هاتين الصفتين (كونه حبلًا وكونه مورداً للمعلومات) فإن لجذع الدماغ صفة مهمة أخرى هي احتواوه على ما يسمى بالجهاز المنشط الشبكي ولهذا الجهاز وظائف عديدة أهمها المحافظة على حالة الوعي فيكون الإنسان في حالة انتباها

وتيقظ. وكذلك فإن هذا الجهاز يجعل استلام المحفزات من قبل الدماغ ممكناً ولو قطع الاتصال بين النكبين الشبكي وقشرة المخ لأصبح الشخص في حالة سبات عميق. فضلاً عن علاقة الجهاز الشبكي المنشط بالانتباه، اليقظة، الوعي، النوم وفعاليات الدماغ الكهربائية فإنه يستلم أيضاً ويورد المعلومات من الأجهزة السمعية والبصرية والشممية ولهذا فمن غير الغريب أن اعتبر قسم من العلماء تدمير جذع الدماغ معادلاً لموت الدماغ الكامل أو دليلاً على ذلك. وإذا رجعنا إلى الآية الكريمة نجد أن السياق مستمر يدل على ارتباط الوسوسة مع حبل الوريد إذ يوجد ارتباط مباشر بين ما يحدث الإنسان به نفسه بصورة خفية وبين ما يمكن أن يتحول من الأفكار والخواطر إلى فعاليات إرادية حركية وهذه الفعاليات تكون ذات علاقة مباشرة وغير مباشرة مع جذع الدماغ إذ تمر الإيعازات من خلاله إلى باقي أنحاء الجسم. وبذلك فإن الله تعالى قد أعلن في هذه الآية الكريمة أنه يعلم الوسوسة في وقت حدوثها وكذلك قبل تحولها أو وصولها إلى جذع الدماغ حيث يكون التحول من النية إلى الفعل الحركي في بداياته وبالتعاون مع بقية أجزاء الدماغ الأخرى، فهو تعالى أقرب إلى الإنسان من هذه المرحلة، وهو سبحانه بذلك أقرب إلى الإنسان من وعيه وحسه وبيقظته وانتباهه وأن جميع هذه الفعاليات مهمة لإظهار عملية الوسوسة فكان ذلك الرابط الإعجازي في هذه الآية الكريمة بين عملية الوسوسة وبين حبل الوريد وكل ما يحدث فيه من فعاليات مهمة، وهذه لفتة بدعة أخرى في مضمون هذه الآية وصدق الله إذ يقول ﴿سَنُقْرِئُكَ فَلَا تَنْسَى﴾ ﴿إِلَّا مَا شَاءَ اللَّهُ إِنَّهُ يَعْلَمُ الْجَهَرَ وَمَا يَخْفَى﴾ (سورة الأعلى). وعلى ما يبدو فقد تم ذكر جذع الدماغ في الحديث الشريف الذي ذكره البخاري في صحيحه عن سعيد بن المسيب عن أبي هريرة أن رسول الله ﷺ قال ((يعقد الشيطان على قافية رأس أحدكم إذا نام ثلات عقد، يضرب على كل عقدة مكانها: عليك ليل طويل فارقد، فإذا استيقظ فذكر الله انحلت عقدة، فإن توضأ انحلت عقدة، فإن صلي انحلت عقدة كلها فأصبح نشيطاً طيب النفس ولا أصبح خبيث النفس كسلان)). في هذا الحديث الشريف دلائل وإشارات بدعة تتعلق بجذع الدماغ منها:

أ- ذكر الحديث قافية الرأس وقافية الرأس من الناحية التشريحية تعني الحجرة

(٤) صحيح البخاري باب التهجد، ١٩٩/١، دار الفكر - بيروت.

الفصل الأول / الجهاز العصبي والحسي

الخلفية للجمجمة التي يقع فيها كل من جذع الدماغ (Brain stem) والمخيخ (Cerebellum).

بـ- أشار الحديث الشريف إلى شر من شرور الإنسان وهو أنه إذا نام الإنسان عقد الشيطان على رأسه عقداً تمنعه من اليقظة حتى ينام إلى الصباح، وكما معلوم أن اليقظة والانتباه والوعي كلها من وظائف الجهاز المنشط الشبكي (Reticular activating sys) الواقع في الجزء المركزي لجذع الدماغ.

جـ- حدد الحديث بأن الشيطان يعقد ثالث عقد كل عقدة لها مكانها ونحن سوف ندرك مجدداً مدى إعجاز هذا الحديث إذا علمنا أن جذع الدماغ يتكون من ثلاثة مناطق تشريحية واضحة هي:

.**Medulla** .١

.**Pons** .٢

.**Mid brain** .٣

وجميع هذه المناطق تحتوي على الجهاز المنشط الشبكي الذي بواسطته يتم الوعي.

دـ- يتضح من الحديث أن عملية النهوض لأداء صلاة الفجر ممكنة لأنها قرب الصباح إذا ما توفرت الإرادة لذلك، وقد أثبتت حديثاً أن نوبات النوم العميق تقل قرب الصباح كما سنوضح في كتاب الأحلام، فلماذا يتحجج البعض بأن النهوض للصلاة أمر صعب، بينما لا يذكرون أن إرادتهم لمحاربة السهر والنهوض المبكر ضعيفة.

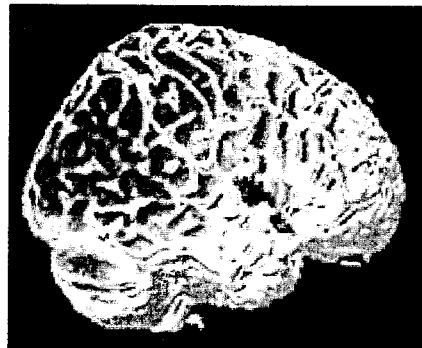
فقد ثبت علمياً أن هناك ساعة بيولوجية لدى الإنسان أدق بكثير من الساعات الميكانيكية والإلكترونية، وهذه تضبط بالعزيمة والإرادة والتمرين، فتوقع صاحبها على أمر عزم عليه قبل نومه.. كما أثبتت مؤخراً أن المخ البشري يمتلك "نظاماً للإنذار المبكر" .. نعم أيها الأخوة فقد كشفت دراسة علمية حديثة أجراها فريق من العلماء بكلية "يونيفيرستي كولدج" في لندن النقاب عن أن المخ البشري يمتلك نظاماً للإنذار المبكر يمكن من تذكر المخاطر التي تعرض لها الإنسان في الماضي بطريقة لاشورية. وقال العلماء في بحثهم الذي نشرته دورية نيتشر العلمية إن إعادة عمل هذا النظام قد تساعد

على علاج الألم.

وقال الباحثون إن المتطوعين الذين شاركوا في الدراسة لم يتمكنوا من تذكر تفاصيل اختبار كانوا يتعرضون خلاله لصدمات كهربائية خفيفة. لكن نشاط المخ أظهر أن عقولهم سجلت هذه المعلومات بطريقة سلية باستخدام عدد من العمليات الحسابية المعقدة. وأجرى فريق من الباحثين في قسم ويلكوم لعلم تصوير الأعصاب بالجامعة اختبارات لمدة نصف ساعة على عقول ١٤ مريضاً باستخدام جهاز مسح وظيفي يعمل بالرنين المغناطيسي. وعرض على المرضى تسلسل من صور لأشكال مجردة تعقبها صدمة كهربائية لمدة ثانية واحدة تعادل ألم شفة الدبوس. وعندما اكتملت الاختبارات لم يتمكن كثير من المتطوعين من تذكر تسلسل الصور. لكن المسح باستخدام الرنين المغناطيسي أظهر أن منطقين رئيسيتين، هما المخطط البطني وجزء من قشرة المخ. كانتا تعملان معاً على توقع ما سيأتي لاحقاً.

يقول الدكتور بن سيمور: تبين لنا كيف يحدد المخ الأحداث التي قد تكون خطيرة أو مؤلة عن طريق تفسير تسلسل الأحداث وتقييم الاحتمالات. وقال الدكتور بن سيمور الذي قاد فريق البحث "لو عرضنا (على المرضى) شكلًا مربعًا ثم دائرة تتبعها الصدمة المؤلة فإن هذا الجزء من الدماغ قد يتعلم سريعاً توقع أن الدائرة تحمل نبأ سيئاً". وأضاف "لكن بعد فترة وجيزة سيدرك هذا الجزء من المخ أن رؤية المربع ليست بالخبر الجيد أيضاً لأن الدائرة تتبعه".

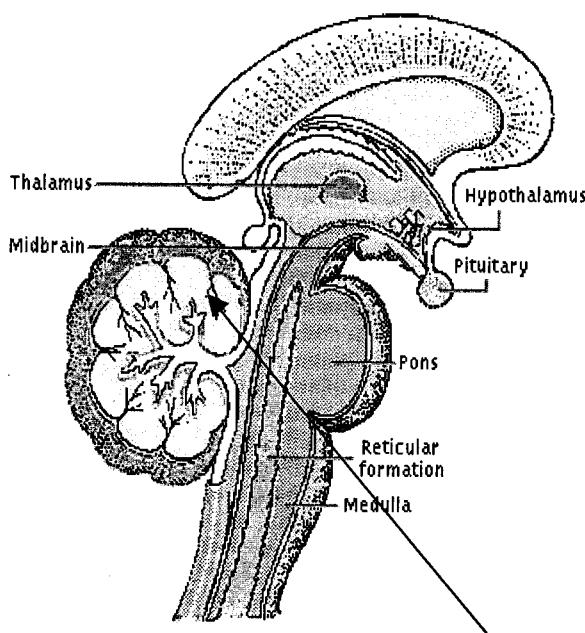
وقال الدكتور سيمور "المخ عبارة عن حاسوب حيوي ناجح إذ يحتوي على نحو مائة مليار خلية عصبية تحدد أفكارنا وسلوكياتنا. وأضاف "برغم عدم إدراكنا الدائم لذلك، يحاول المخ التأكد من محفظتنا على أنفسنا من خلال إستراتيجية رياضية معقدة. وقد تبين لنا كيف يحدد المخ الأحداث التي قد تكون خطيرة أو مؤلة عن طريق تفسير تسلسل الأحداث وتقييم الاحتمالات"، "تمكن المخ، عن طريق تسجيل هذا التسلسل من الأحداث، من إطلاق أحراص إنذار مبكر في دماغ المتطوع". واستطرد سيمور قائلاً "تخيل أن كلب جارك عضك. ستتعلم سريعاً ليس فقط تجنب الكلب، لكن أيضاً تجنب أشياء ترتبط به مثل فرائسه المفضلة". ويأمل سيمور أن يساعد إجراء مزيد من الأبحاث عن المهارات الحسابية للمخ العديد من الأشخاص الذين يعانون من ألم مستمر. وقال سيمور "بالرغم أن الألم المزمن شائع نسبياً، فإنه يظل غير مفهوم غالباً ما يصعب علاجه".



صورة للمخ مع توضيح للمكان الذي تجري فيه عمليات الإنذار المبكر والساعة البيولوجية

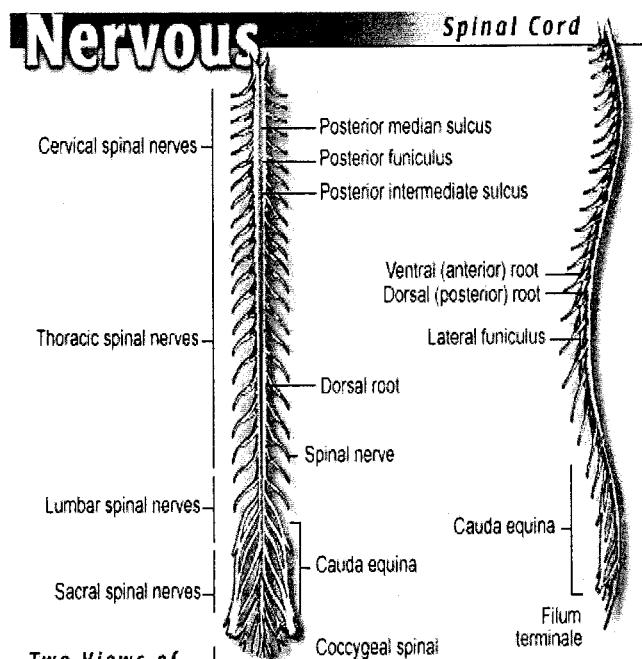
يتضح مما تقدم ما يلي :

 يعتبر جذع الدماغ الحبل الذي يربط الدماغ بالنخاع الشوكي ويتميز باحتواه على ارتباطات عصبية واسعة مع جميع المراكز الدماغية وأنه يورد المعلومات من وإلى الدماغ، كما أن له علاقة وثيقة بالبيقة والانتباه.

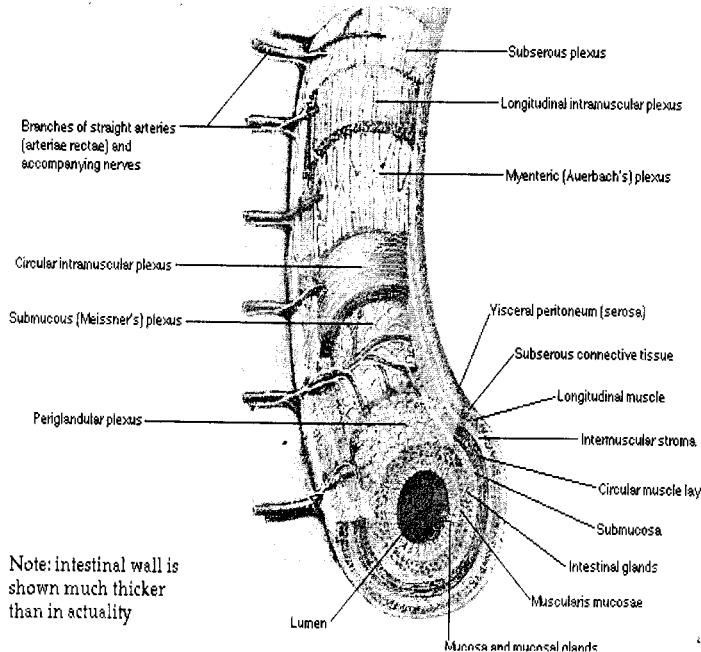


تركيبة جذع الدماغ
Brain Stem

أشار عليه في هذه الآية الكريمة إلى أنه أقرب للإنسان من حبل وريده. فهو سبحانه يعلم الوسعة قبل حدوثها وكذلك فهو أقرب للإنسان من مرحلة تحول الوسعة والنية إلى فعل مادي حركي وهي لا تزال في طور الإيعازات العصبية داخل الدماغ، فيكون الله جل وعلا أقرب للإنسان من وعيه وحسه وانتباهه.



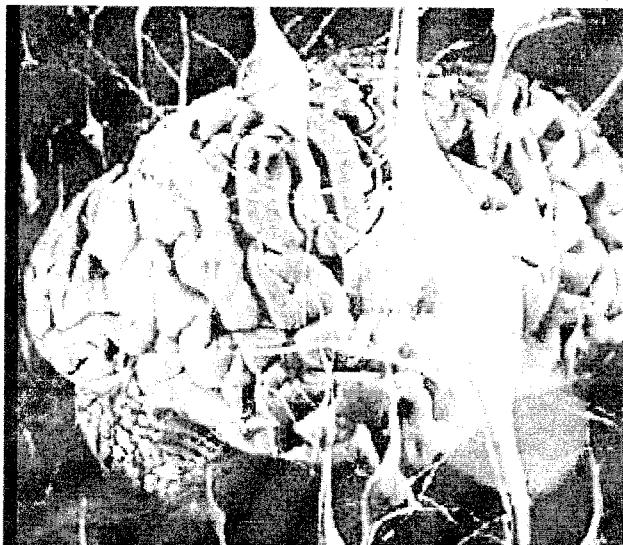
النخاع الشوكي



مقطع في حل الوريد أو جذع الدماغ - اللون الأصفر -
وبجانبه الوعاء الدموي المفتوح



دماغ إنسان مفتوح أنساء عملية جراحية



صورة توضح لك كيفية انتقال الأخبار إلى دماغك عن طريق الحواس
ثم الأعصاب المعقدة والمتباكة

نستنتج من ذلك بأن حبل الوريد هو على الأغلب جذع الدماغ وليس الوعاء الدموي في الرقبة كما قال بذلك المفسرون الأقدمون رحمة الله، وأخذ عنهم المفسرون المعاصرون، إذ لم يتوافر لهم ما توصل إليه العلم والطب الحديث اللذان بواسطتهما أصبحنا نفهم كثيراً من الحقائق القرآنية والأحاديث النبوية التي لم تكن تفسيراتها معروفة للأجيال السابقة، والله أعلم.. والله تعالى يقول الحق وهو يهدي السبيل.

ومن الأمور التي تذكر هنا أن العلم الحديث اكتشف أن الدماغ يقوم بعملية غسيل يومي ذاتي لتجديد حيوية الماء الذي يحمله، كما وأن هذه العملية لها فوائد في تبريد الأدمغة، وهذه العملية تتكرر يومياً ٥ مرات، وهو نفس عدد الصلوات لل المسلمين التي معها يكون الوضوء، فسبحان من جعل نظافة الجسم من خارجه متناسقة مع نظافة الدماغ الذي هو أسمى شيء لدى الإنسان..

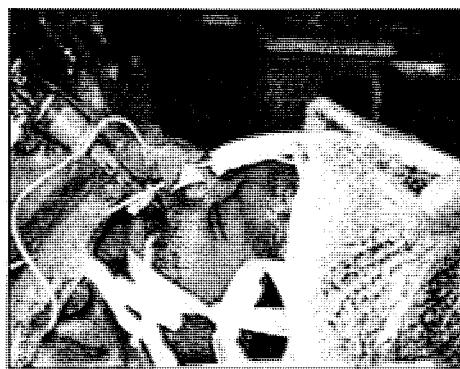
كما وأكدت دراسات حديثة أن إجراء هذه العملية – أي غسيل وتبريد الأدمغة – صناعياً لها فوائد في إنقاذ الأطفال حديثي الولادة.. فقد أكدت دراسة علمية أن تبريد أدمغة الأطفال حديثي الولادة الذين يعانون من نقص الأوكسيجين قد ينقذ هؤلاء الأطفال من الوفاة

الفصل الأول / الجهاز العصبي والحسي

أو التعرض لأضرار صحية بالغة. وكانت تجارب دولية أجريت باستخدام طاقية خاصة تحتوي على ماء بارد للأطفال قد أظهرت نتائج إيجابية. ووفقاً للدراسة فإن الأطفال الذين يرتدون تلك الطاقية أقل عرضة للوفاة أو التعرض للشلل. غير أن الطاقية التي قام بإنتاجها فريق دولي من الباحثين لم تف الأطفال المصابين بحالات تلف متاخرة.

يذكر أن نقص الأوكسيجين لدى الولادة قد ينجم عن تمزق الرحم، أو سقوط المشيمة في وقت مبكر، أو تمزق الحبل السري. ووفقاً للتقديرات فإن واحداً من كل ألف طفل في بريطانيا يعانون من نقص الأوكسيجين لدى الولادة. ويرتفع العدد بصورة كبيرة في الدول النامية. وحتى الآن لم تنجح أية تدخلات طبية في تغيير الوضع، إذ عادة ما يتوفى العديد من الأطفال أو يتعرضون للعديد من المشكلات مثل الشلل.

غير أن الباحثين في مستشفيات كلية لندن الجامعية اكتشفوا أن الضرر لا يلحق بالمخ فور تعرضه لنقص الأوكسيجين. وإنما يحدث الضرر نتيجة لعدد من التفاعلات الكيماوية على مدار عدة ساعات قبل أن يصبح الضرر مستديماً. ومن ثم فمن المحتمل نظرياً التدخل لوقف التفاعلات الكيماوية وتقليل الضرر المستديم. وإحدى الطرق لتحقيق ذلك هو تقليل درجة حرارة المخ. فقد أظهرت دراسات سابقة أن تقليل درجة حرارة المخ بمقدار ٣ إلى ٤ درجات مئوية عن الطبيعي يبدو أنه يوقف العديد من التفاعلات الضارة.



غسيل الأدمغة أنقذت العديد من الأطفال حديثي الولادة

وعلى الرغم من عدم معرفة السبب وراء ذلك، فإنه من المحتمل أن يرجع ذلك إلى تباطؤ التفاعلات الكيماوية ويعطي آليات الإصلاح الموجودة داخل الخلايا فرصة للقيام بعملها. وكان الباحثون في مستشفيات كلية لندن الجامعية قد تكاثروا مع فريق من الباحثين في نيوزيلندا وبرistol وسياتل لتطوير طاقية التبريد للأطفال. وقد أجريت

الدراسة على ٢٣٤ طفلاً من جميع أنحاء العالم. وحصل نصف الأطفال على علاج عن طريق طاقية التبريد بينما خضع النصف الآخر للرعاية المركزة.

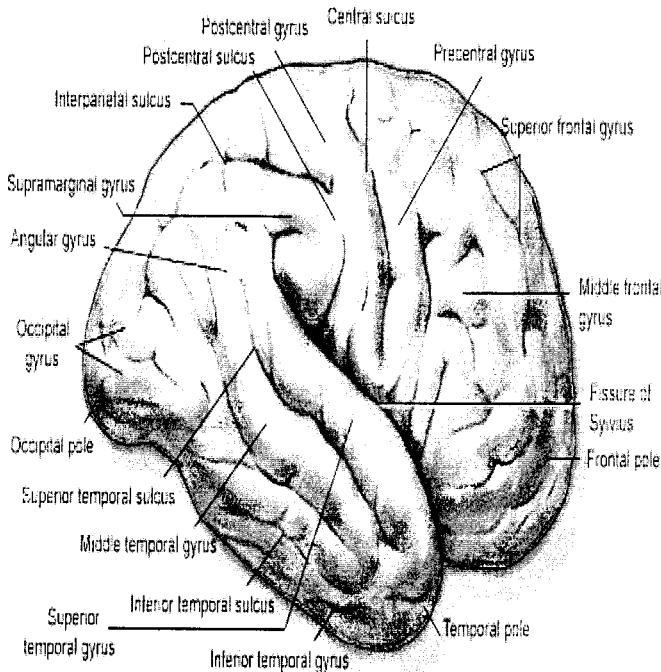
وفي إطار البحث تم تبريد أدمغة الأطفال لمدة ٧٢ ساعة ثم تدفتها تدريجياً ومنهم رعاية طبية تقليدية. وتابع الأطباء حالة الأطفال لمدة ١٨ شهراً. وقد أظهر الأطفال الذين خضعوا للتبريد تحسناً ملحوظاً. فقد تراجعت نسبة الوفيات كما تراجعت حدة الشلل الذي أصاب البعض منهم لدى بلوغهم سن ١٨ شهراً. غير أن الأطفال الذين يولدون بإصابات متأخرة، ٢٠٪ من الحالات، لم يستجيبوا للتبريد. وأثناء التجربة حصل الأطفال على العلاج بالتبريد بعد ست ساعات من الولادة غير أن هناك أدلة ترجح فعالية طريقة العلاج بالتبريد في مراحل لاحقة. ووفقاً لنتائج الدراسة فإن واحداً من كل ٦ إلى ٨ أطفال قابلين للعلاج بطاقية التبريد نجا من الموت أو من التلف المخي البالغ. وقد أعرب البروفيسور جون وايت من مستشفى كلية لندن الجامعية عن تفاؤله بنتيجة البحث.

ويجري مجلس الأبحاث الطبية في الوقت الراهن تجربة كبرى لتبريد الجسم بالكامل. وقال وايت إنه من الضروري أن ينهي المجلس تجربته لتحديد أي الطريقة أكثـر فعالية. وأضاف أنه هناك المزيد من الحاجة لعرفة درجة الحرارة ومدة العلاج المـالية قبل طرح التبريد كطريقة علاج تقليدية.

٢ - الناصحة

قال تعالى في هذا الموضوع: ﴿كَلَّا لِئِنْ لَمْ يَنْتَهِ لَنْسَفُعًا بِالنَّاصِيَةِ نَاصِيَةٌ كَذِبَةٌ﴾ حَاطِقَةٌ، (العلق).

الناصية هي مقدمة الرأس وقد وصفها الله تعالى بالكذب والخطأ مما يدل على أنها مسؤولة عن سلوك وتصرفات الإنسان فالفص الأمامي أو الجبهي (Frontal lobe) مسؤول عن شخصية الفرد وهو المتحكم في تصرفاته وأفعاله من صدق وكذب والذي يمكن بالهيمنة عليه السيطرة على الشخص نفسه وبذلك تكون القشرة الأمامية هي الموجه لبعض تصرفات الإنسان والتي تنم عن شخصيته وهي التي تميز بين هذه الصفات وهي التي تحث الشخص على المبادأة بالخير أو الشر.



شكل يوضح الدماغ: لاحظ الشكل العام عبارة عن رجل ساجد لله تعالى،
والناصية هي محل السجود

قام الأستاذ الدكتور محمد يوسف سكر- أستاذ علم وظائف الأعضاء بجامعة الملك عبد العزيز بجدة- بإجراء بحث عميق في موضوع الناصية هذا ونشره في مجلة الإعجاز السعودية، وقد توصل فيه إلى أن النص القرآني يغوص في أعماق التركيب التشريحي للدماغ البشري، وإليكم التفاصيل:

١- المعنى اللغوي: بالعودة إلى اللغة والتفسير فإن الناصية هي عظام مقدمة الرأس في منطقة الجبهة، وقد وصفت وصفاً حقيقياً بالكذب والخطأ، أي هي كاذبة في قولها، خاطئة في فعلها. هذا يعني أن القدرة على التحكم في الأفعال بجعلها خطأ أو صواب هو وصف لازم من أوصاف هذه الناصية، وهذا الوصف وإن كان من أوصاف الناصية إلا أنه لا يوصف بهذه الأوصاف على الحقيقة، لأنه جزء عظيم من الرأس. فعند دراسة التركيب التشريحي لمنطقة أعلى الجبهة من الرأس وجد أنها تتكون من أحد عظام الجمجمة الذي يعرف بالعظم الجبهي (Frontal bone)، ويُسْتَر خلفه محمياً به أحد فصوص المخ المسماً بالفص الجبهي (Frontal lobe)، وبهذا

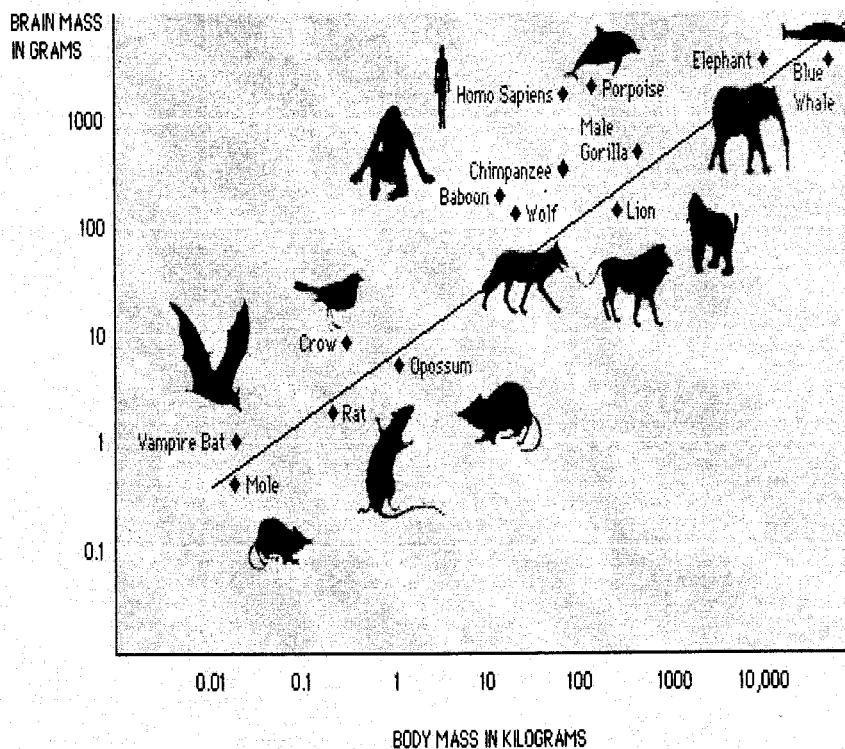
يمكن القول أن الناصية كما تطلق على العظم الجبهي فإنها تطلق أيضاً على ما يستتر خلفه من الفص الجبهي للدماغ، فهو الذي يوصف بهذه الأوصاف وصفاً حقيقة، ويتحقق العمل فيه بظاهر النص من غير حاجة إلى تأويل أو مجاز. إن تعبير إسناد الوصف أو الفعل لشيء والمراد ما فيه هو تعبير شائع في النص القرآني، كما في قوله تعالى ﴿وَسَلِّلْ الْقَرَيْةَ الَّتِي كُنَّا فِيهَا وَالْعِيرَ الَّتِي أَقْبَلْنَا فِيهَا وَإِنَّا لَصَدِقُونَ﴾ (يوسف: ٨٢)، فلا يوجه السؤال إلى المبني في القرية أو إلى ذوات العير، وإنما إلى الناس في داخل المبني وإلى أصحاب العير.

وكذلك إذا ما عدنا إلى آيات وأحاديث أخرى تؤيد المعنى كما في قوله تعالى: «...مَا مِنْ ذَائِبٍ إِلَّا هُوَ أَحَدٌ بِنَاصِيَتِهِ...»، (هود: من الآية ٥٦)، وقوله ﷺ في الحديث (..ناصيتي بيديك..) يؤكّد هذا المعنى حيث تشير النصوص إلى أن الجزء المختص بقيادة الدواب كلها وتوجيهها – وعلى رأسها الإنسان – يخضع لهيمنة الله تعالى وسلطانه، وهذا الجزء لا بد أن يكون الدماغ حيث هو العضو المختص بتسيير شؤون الدواب والسيطرة على تصرفاتها، وحيث إن النصوص سمت هذا الجزء بالناصية فلا بد أن يشمل الجزء الأمامي من الدماغ الذي يقع خلف مقدمة الرأس.

وببناء على ما تقدم فإن مفهوم النص يتبيّن لنا أن نقول بأن الناصية بما تحوي من الفص الجبهي للدماغ هي مكان القيادة والتوجيه للسلوك والتصرفات الإنسانية. كما أن حرية الاختيار للإنسان كما يفهم من النص بهذه الناصية أي بالفص الجبهي للدماغ، فالإنسان هو المخلوق الوحيد الذي يمكن أن يتحكم في سلوكه وتصرفاته من أقوال وأفعال، فيكذب أو يصدق أو يفعل صواباً أو خطأ، لذلك قال رب العزة في الآية المباركة: ﴿كَلَّا لِئِنْ لَمْ يَتَّهِ لَنَسْفَعًا بِالنَّاصِيَةِ﴾ (العلق: ١٥)، أي لئن لم ينته عما يقول أو يفعل وينزجر، لتأخذن بناصيته أخذًا عنيفاً، وربما يشير هذا التهديد بقطع أو فصل الناصية، لأن السفع هو الأخذ أو الجذب الشديد.

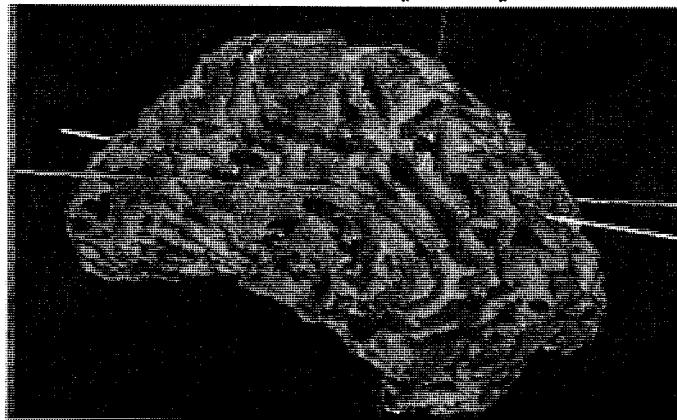
-**٢- المعنى العلمي التشريري:** يظهر العلم الحديث عدة حقائق تميز ناصية الإنسان ودماغه بالمقارنة مع حيوانات أخرى يمكن تلخيصها بالنقاط التالية:

- **نسبة وزن دماغ الإنسان إلى وزن الجسم هي الأضخم:** يمتلك الإنسان أكبر نسبة وزن للدماغ إلى وزن الجسم مقارنة مع بقية الحيوانات، أما كوزن مطلق للدماغ فإن الحوت والفييل وخنزير البحر لها أكبر وزن للدماغ.

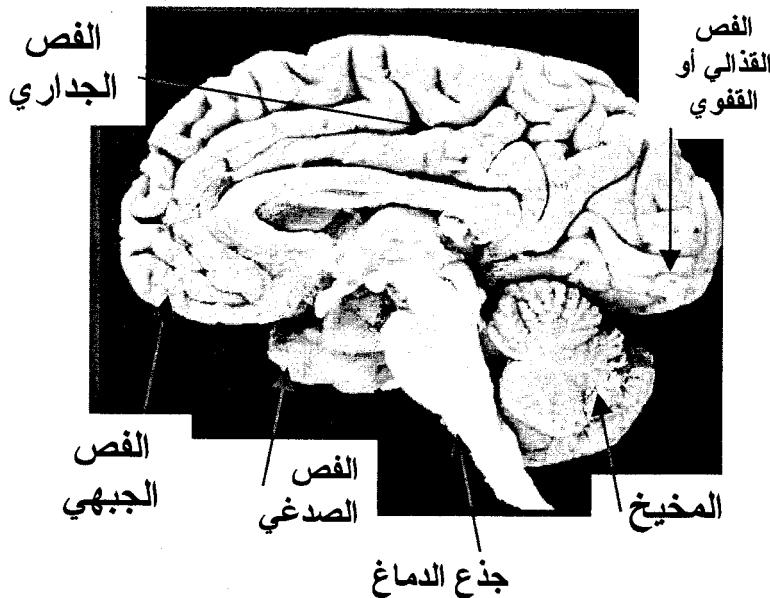


شكل يوضح نسبة وزن الدماغ إلى وزن الجسم
لكائنات مختلفة ومنها الإنسان

- بـ- الفص الجبهي أكبر فصوص الدماغ: فهو أكبر من بقية الفصوص الأخرى، الجداري، الصدغي، القفوي، المخيخ، لاحظ الأشكال القادمة .
- تـ- قشرة الدماغ هي الوزن والحجم الأكبر فيه: يتكون الجزء الأكبر من حجم وزن دماغ الإنسان من المخ (Cerebrum)، وبالأخص قشرة المخ (Cerebral Cortex)، والتي يمثل الجزء الأكبر منها مناطق الربط الثلاثة منطقة الربط الجدارية الصدغية القذالية ومنطقة الربط الصدغية ومنطقة الربط الجبهية. وت تكون النسبة الكبيرة من مناطق الربط هذه من قشرة الفص الجبهي وامتدادها المباشر من قشرة المنطقة قبل الحركية (Premotor area)، وقشرة المنطقة الحركية الإضافية (Supplementary motor area).

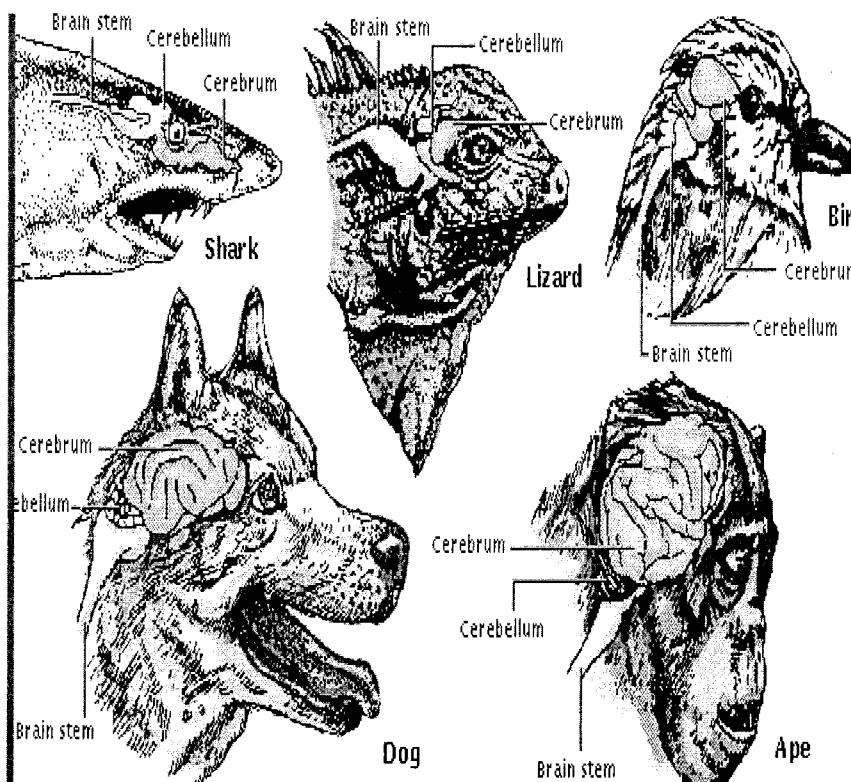


شكل يوضح القشرة السطحية للدماغ وكبرها من حيث الحجم والوزن



شكل يوضح فصوص الدماغ وتركيبته الخارجية
لاحظ أن الفص الجبهي أو الناصية
هو أكبر الفصوص

ثـ- امتلاك البشر لأكبر قشرة مخ مقارنة ببقية الحيوانات خصوصاً قشرة الفص الجبهي: يختلف دماغ الإنسان عن دماغ الحيوان من الناحية الشكلية، حيث تتسع مساحة قشرة المخ، وخاصة قشرة الفص الجبهي كما يزداد حجمه. أما لدى معظم الحيوانات فيكون الفص الجبهي إلى حد كبير من قشرة الشم والتي لا تُعد لدى الإنسان أن تمثل جزءاً صغيراً بالمقارنة مع الأجزاء الكبرى من قشرة الفص الجبهي.

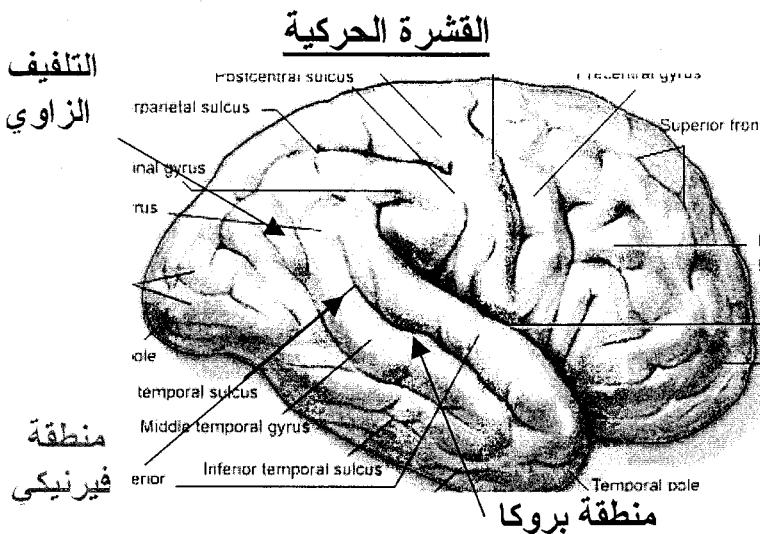


شكل يوضح حالات مختلفة لأدمغة الحيوانات
كالأسماك والزواحف والطيور وأكثر اللبائن تطوراً
بعد الإنسان - الكلاب والقرود -

أما بالنسبة لقشرة الدماغ الحوفية التي تتحكم في الوظائف الغريزية فهي في الحيوان أكبر منها في الإنسان، كما أن هناك ميزة شكلية أخرى هامة تتعلق بحجم قشرة

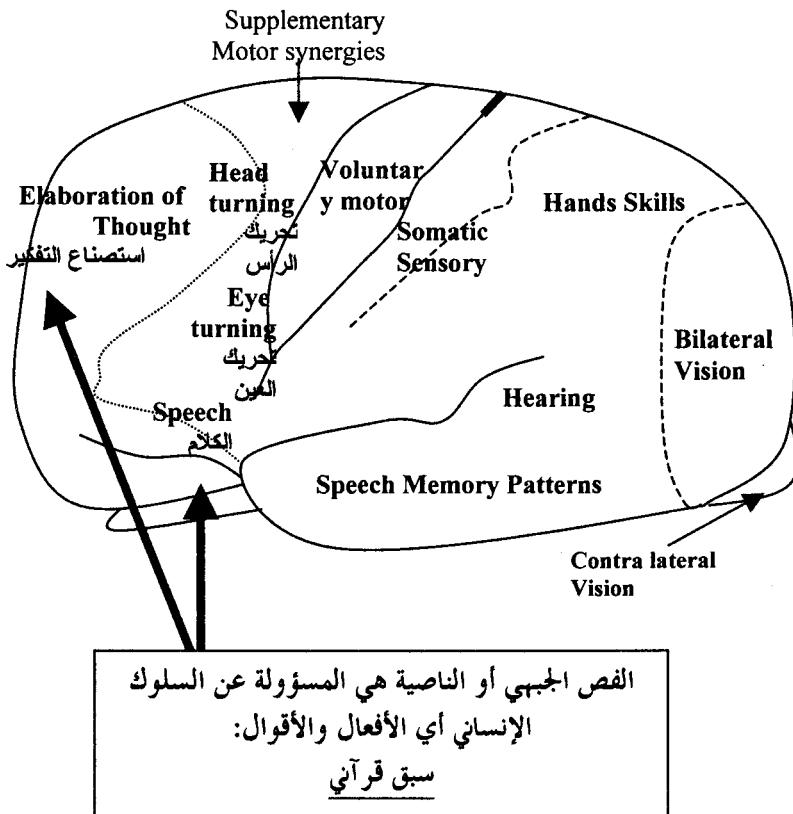
الدماغ الحوفية والتي تتحكم بالوظائف الحركية الغريزية أو الانعكاسية مقارنة ببشرة المخ الحديثة، وهذا يقدم لنا الدليل على أن التحكم في الوظائف الحركية لدى الحيوان يكون إما انعكاسياً أو موجهاً بالغرائز، أما في الإنسان فتختصر وظائفه الحركية وتصرفاته للوعي والإدراك الموجه من قبل مساحة قشرة المخ الشاسعة.

جـ- **الفص الجبهي** مسؤول عن الألفاظ المنطقية: إن التحكم في اختيار وتكون الكلمات استعداداً للنطق بها تتم في عدة مناطق منها منطقة فيرنيكي ومنطقة بروكا وكذلك منطقة التلقيف الزاوي. إذ تختار الألفاظ في منطقة التلقيف الزاوي، ثم تكون الألفاظ أو الكلمات المنطقية في منطقة بروكا (Broca's area) في الفص الجبهي، الواقعة أمام الجزء الأسفل من القشرة الحركية (Primary Motor Cortex)، التي تتحكم في الأعضاء المتعلقة بالنطق، وهذا يدل على أن مفتاح التحكم في الكلمات المنطقية هو في الفص الجبهي للمخ، أي في الناصية، لذلك فليس كل الألفاظ التي ترد إلى الذهن تظهر على اللسان وذلك لمرورها على مركز تكوين الكلمات في الناصية، لذا فإن الإنسان محاسب ومسؤول عما ينطق به لسانه طالما يستطيع التحكم في اختيار الألفاظ وأعضاء النطق وعلى رأسها اللسان، وقد أشار القرآن الكريم إلى هذا بقوله تعالى: «أَلَمْ يَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ وَلِسَانًا وَشَفَتَيْنِ ﴿٤﴾»، (البلد)، كما وأشار رسول الله ﷺ إلى هذا المعنى بقوله (..فَأَخْذَ بِلِسَانِهِ قَالَ كَفَ عَلَيْكَ هَذَا..) الحديث. والشكل أدناه يوضح المناطق التي تمت الإشارة إليها وهي مناطق التحكم بالنطق والألفاظ الموجودة في القشرة الحركية من الدماغ.



شكل يوضح مناطق اختيار وتكوين الكلمات استعداداً للنطق بها

- التوجيه الإرادي للنظر باتجاه محدد يقع في الفص الجبهي : يوجد في الفص الجبهي أيضاً ما يماثل منطقة بروكا من تلفيف القشرة الحركية وهي منطقة تختص بتحريك العينين ومنطقة فوقها تختص بتحريك الرأس في حركة دائيرية ، وكلتا المنطقتين توجه وتركت النظر في اتجاه معين وفق حركة إرادية ، وهاتين المنطقتين توجهان قشرة الحركة الأولية (Primary Motor Cortex) لإدارة الرأس وتركيز العينين في اتجاه محدد. إذن فالتوجيه الإرادي للنظر يقع في الفص الجبهي أو الناصية ، وهذا يتوافق مع ما أشار إليه رسول الله ﷺ في حديث المؤاخذة على النظر المحرم للمرأة الذي أخرجه الترمذى (ج ١٠١ هـ ٥١٠) وهو حديث حسن غريب ، حين قال ﷺ لسيدنا علي عليه السلام : (يا علي لا تتبع النظرة النظرة فإنما لك الأولى وليس لك الآخرة). وفي رواية حديث الطحاوى في شرح معانى الآثار (ج ٣/١٥) وهو حديث حسن قال (النظرة الأولى لك والآخرة عليك). فالأولى فجائية لم يكن فيها قرار من الدماغ ، بينما الثانية جاءت عن قصد وقرار إرادى من الدماغ وإنما تقع المؤاخذة على هذه النظرة لوقوع الإرادة فيها... والشكل أدناه يوضح هذه التفاصيل.



- خ- التحكم الإرادى لحركة جميع أجزاء الجسم يقع في الفص الجبهي: أثبتت البحوث الحديثة أن المنطقة الحركية الإضافية والمنطقة قبل الحركية، تعملان باعتبارهما منشئتان للوظيفة الحركية وتخزنان برامج الحركة التي تعتبر جزءاً من التخطيط الخاص، بتحكم مجموعة معينة من العضلات على القيام بحركة طوعية، لذلك فإنه يمكن الاستنتاج أنه كما هو الحال فيما يتعلق بالنطق و اختيار الألفاظ و تحريك الرأس والعينين، فإن قشرة الفص الجبهي أو الناصية هي المختصة بالتحكم الواعي للقيام بعمل طوعي أو عدم القيام به ، مما يتطلب تحريك بعض أو كل أجزاء الجسم.

- د- التناسق بين حركة النطق وحركات الجسم المختلفة يقع في الفص الجبهي: إن احتواء الفص الجبهي للمنطقة الحركية الإضافية والمنطقة الحركية الأولية تشير إلى التناقض بين منطقة بروكا المسؤولة عن السيطرة على النطق وكما أسلفنا ومناطق تحريك الرأس والعينين، وبين المنطقة ما قبل الحركية، المتعلقة بالسيطرة على

الوظائف الحركية الأخرى والتي تؤدي إلى التصرفات الطوعية لسائر أعضاء الجسم مما يؤكد التناسق بين حركة النطق والنظر وحركات الجسم المختلفة يقع في الفص الجبهي للدماغ أو الناصية.

ـ **السلوك والتصرف من مسؤوليات الفص الجبهي:** ولتأكيد هذا الاستنتاج نجد أن عدم وجود معظم قشرة الفص الجبهي في الحيوانات يظهر أثره في السلوك الحيواني، فحاسة الشم تثير السلوك الجنسي مباشرة وكذلك السلوك الغذائي والنشاط الحركي المتعلق بالوظائف. أما بالنسبة للإنسان فلا بد من اعتبارات ومعلومات تم تخزينها وترسيخها مسبقاً في وظائف قشرة الدماغ خاصة مناطق الربط، بالإضافة إلى الوظائف الغرائزية، قبل أن يقع السلوك الجنسي أو الغذائي أو أي سلوك آخر، مع ما يتبع من أعمال حركية أخرى بالأيدي أو الأرجل أو أي أجزاء أخرى من الجسم كحركة العين للرؤيا، وحركة اللسان للنطق. وهكذا يكون الخيار بالقيام بعمل أو عدم القيام به مركزاً في مناطق الحركة الإرادية في الفص الجبهي ذو المساحة الشاسعة من قشرة الدماغ خاصة في مناطق الربط فيه.

علوم أن للإنسان سلوك غريزي وسلوك مكتسب، ويمكن من باب التشبيه العصري أن نصف السلوك الغريزي بأنه كالبرامج الداخلية التكوين للحاسوب التي تحركها منبهات محددة، بينما السلوك المكتسب يمكن وصفه بأنه كالبرامج الخارجية للحاسوب. فالسلوك الغريزي عند الحيوانات متلاً يثار بالحواس كما هو الحال في حاسة الشم التي تثير السلوك الجنسي أو الغذائي كما أسلفنا، وسبب ذلك يعود لكبر قشرة الدماغ الحوفية مقارنة بقشرة المخ الحديث، وهذا يثبت لنا أن التحكم في الوظائف الحركية لأعضاء جسم الحيوان يكون انعكاسياً أو موجهاً بالغرائز إلى حد كبير. وقد أثبتت بحوث كثيرة دقة هذا التوجه، كما وأثبتت عدة باحثين أن المعلومات الغريزية هي العامل الموجه الرئيسي لسلوك الحيوانات.

أما السلوك المكتسب فهو السلوك الذي توجهه معلومات مكتسبة من البيئة، وهذا النوع عند الإنسان هو الأكثر لأن مناطق الربط في قشرة المخ البشري لها سيطرة واضحة ودور بارز في توظيف المعلومات الحسية وبالتالي في إمكانيات التعلم الهائلة لدى البشر. فهناك كم هائل من المعلومات المبرمجة والتي يتم اكتسابها إما من خلال الخبرات

العشوانية المستمدّة من البيئة، أو من خلال عملية التربية والبرامج الدراسية. وتعتبر مناطق الربط الجدارية- الصدغية - القذالية والتي توجد غالباً في نصف المخ السائد هي المختصة بعملية تعلم اللغات عبر حواس السمع والبصر، ثم تنتقل هذه المعلومات المكتسبة من الألفاظ وسائر العلاقات المرئية من خلال التلقيف الزاوي والحزمة المقوسة التي تقع تحته إلى منطق بروكا في الفص الجبهي، والتي تقوم بتكون الكلمات المنطقية، كما وتنقل الاستجابة النطقية عن طريق الحزم المقوسة من منطقة فيرنيكية الواقعة في أعلى التلقيف الصدغي والمسؤولة عن فهم المعلومات السمعية والمرئية إلى منطقة بروكا أيضاً الواقعة أمام الجزء الأسفل من القشرة الحركية، والتي تتحكم في الأعضاء المتعلقة بالنطق - كما أشرنا آنفاً -. وهكذا ترون أيها الأخوة الأكارم أن جميع المعلومات المكتسبة والمفهومة بالتعلم بواسطة الحواس كالسمع والبصر والشم والتحسس بالجلد إلى مركز التحكم النهائي في الفص الجبهي لاستخدامها بالنطق في الألفاظ المناسبة. وعلى هذا الأساس فالسلوك الإنساني ليس كالسلوك الحيواني توجّهه الغرائز فقط، وإنما تسيطر عليه وتوجّهه المعلومات المكتسبة من البيئة والمحيط، لذلك فالسلوك الإنساني قابل للتطوير والتغيير، ويمتلك الإنسان المقدرة على إحداث هذا التغيير في سلوكه بناء على خصوصيته في اختيار معلوماته واكتساب خبراته، فإن هو اختار بيئته فيها كلام حسن وعمل طيب وتصرف موزون سيكون كل ذلك معكوساً في تصرفاته وسلوكه واختياراته، وإن هو اختار العكس فستكون تصرفاته وفقاً لما اختاره هو من مجتمع وبيئة.

كل هذه الحقائق العلمية التي توصل إليها علماؤنا اليوم بالمراقبة والفحص ثبتها القرآن الكريم والسنة المطهرة في آيات وأحاديث أكثر من أن تحصى، لنستمع:

١. في مسألة أن الأشياء المسّموعة والمبصرة والمدركة بالعقل تصب كلها في محل التحكم واتخاذ القرار عند البشر وبالتالي تبني عليه مسؤولية الفعل، وهو معنى قوله تعالى: «وَلَا تَقْفُ مَا لَيْسَ لَكَ بِهِ عِلْمٌ إِنَّ السَّمْعَ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادُ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْؤُلًا ﴿٣٦﴾»، (الإسراء: ٣٦).

٢. في مسألة أن للإنسان المقدرة على التحكم في تغيير نفسه: «...إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا

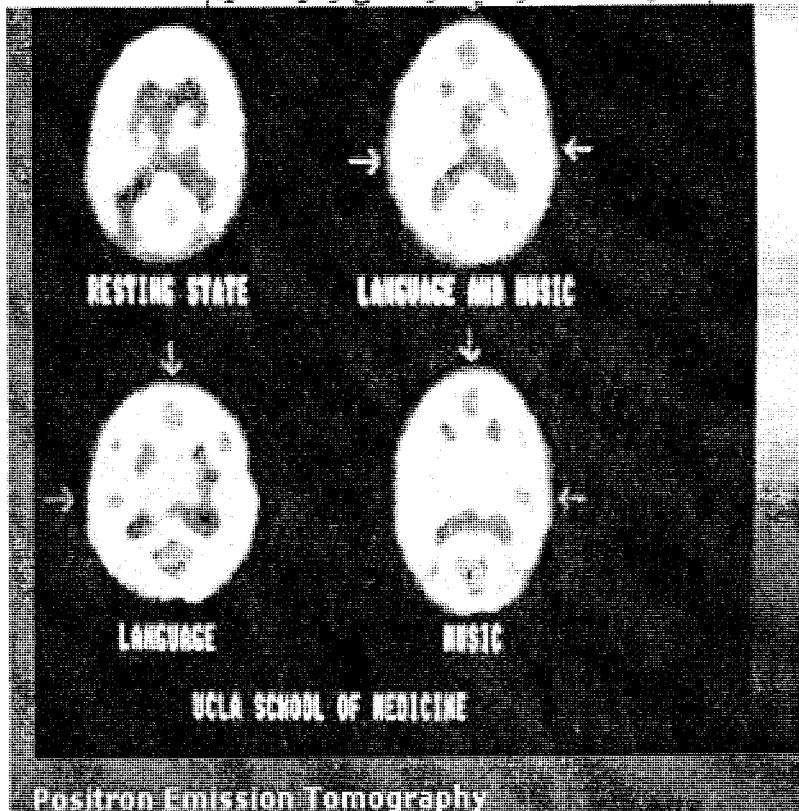
بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنفُسِهِمْ... ﴿١١﴾، (الرعد: من الآية ١١).

٣. على الإنسان أن يختار البيئة الصالحة والصحبة الصالحة كي يكون إنساناً صالحاً: « وَيَوْمَ يَعْضُلُ الظَّالِمُ عَلَىٰ يَدِيهِ يَقُولُ يَلَيْتَنِي أَخْحَذْتُ مَعَ الْرَّسُولَ سَبِيلًا يَنْوِيَتِي لَيْتَنِي لَمْ أَخْحَذْ فُلَانًا حَلِيلًا ﴿٢﴾»، (الفرقان). ويقول رسول الله ﷺ في الحديث الذي يرويه الترمذى في الزهد (رقم ٢٣٠٧) عن أنس بن عاص قال جاء رجل إلى رسول الله ﷺ فقال يا رسول الله متى قيام الساعه فقام النبي ﷺ إلى الصلاة فلما قضى صلاته قال أين السائل عن قيام الساعه فقال الرجل أنا يا رسول الله قال ما أعددت لها قال يا رسول الله ما أعددت لها كبير صلاه ولا صوم إلا أنني أحب الله ورسوله فقال رسول الله ﷺ المرء مع من أحب وانت مع من أحببت فما رأيت فرحة المسلمين بعد الإسلام فرحهم بهدا، قال أبو عيسى هذا حديث صحيح .. وفي سنن أبي داود في الأدب (رقم ٤٤٦٢) عن أنس بن مالك قال رأيت أصحاب رسول الله ﷺ فرحوها بشيء لم أره فرحوها بشيء أشد منه قال رجل يا رسول الله الرجل يحب الرجل على العمل من الخير يعمل به ولا يعمل بعثله فقال رسول الله ﷺ (المرء مع من أحب).

٤. كما أن القرآن الكريم قد ثبتت حقيقة أن الفص الجبهي أو الناصية يتدخل في سلوك الإنسان المكتسب من البيئة والمحيط من تعلم وفهم باستخدام الحواس، فإنه ثبت حقائق مهمة أخرى مفادها أن الإنسان عليه أن لا يذعن للسلوك الغريزي إلا في الحال، ويجعل عقله وارادته مسيطرًا على هواه: « وَأَمَّا مَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ وَنَهَى النَّفْسَ عَنِ الْهَوَى ﴿١﴾ فَإِنَّ الْجِنَّةَ هِيَ الْمَأْوَى ﴿٢﴾، (النازعات)... « وَنَفْسٌ وَمَا سَوَّنَهَا ﴿٣﴾ فَأَهْمَمُهَا جُهُورُهَا وَتَقْوَلُهَا ﴿٤﴾ قَدْ أَفْلَحَ مَنْ زَكَّهَا ﴿٥﴾ وَقَدْ خَابَ مَنْ دَسَّنَهَا ﴿٦﴾، (الشمس).

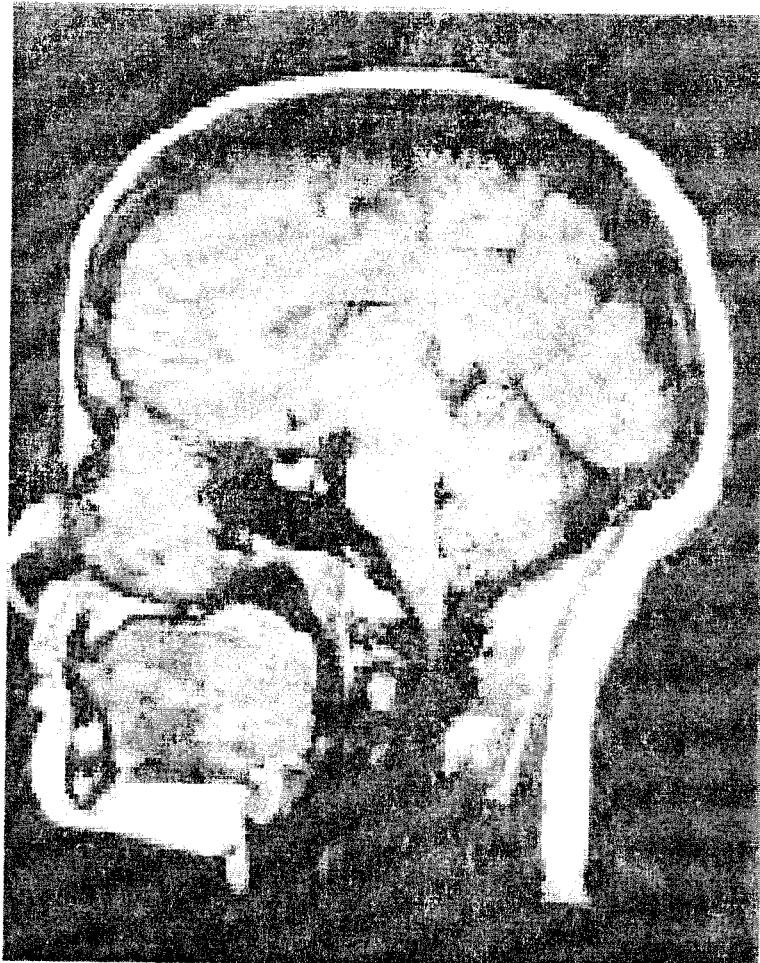
وقد تمت دراسة قشرة الدماغ وخصوصاً القشرة الحركية في الفص الجبهي في أثناء عمليات التفكير والنطق واستماع الموسيقى وباستخدام تقنيات متطرفة كما توضح الأشكال أدعلا.

كل هذه التفاصيل لم تعرف إلا في النصف الثاني من القرن العشرين، والقرآن الكريم ذكره قبل أكثر من أربعة عشر قرناً، أليس هذا دليلاً ناصعاً على أنَّ هذا القرآن هو كلام الله العالم بمكونات خلقه والذي أنزله على رسوله الكريم ﷺ؟



فحص قشرة الدماغ بواسطة جهاز :

(Positron Emission Tomography-PET-) حالات الارتخاء – أعلى اليسار – وبعض حالات الانفعالات العاطفية كسماع الموسيقى، ويتبيَّن من الشكل توزيع الدم (اللون الأحمر) على الخلايا الدماغ للحالات المختلفة.



شكل لصورة بالرنين المغناطيسي MRI لدماغ الإنسان طبع عليها صورة أخرى بالنظائر المشعة توضح تدفق الدم إلى أجزاء محددة من قشرة المخ في القدمية والمؤخرة والوسط عند قراءة الكلمات والنطق والتفكير

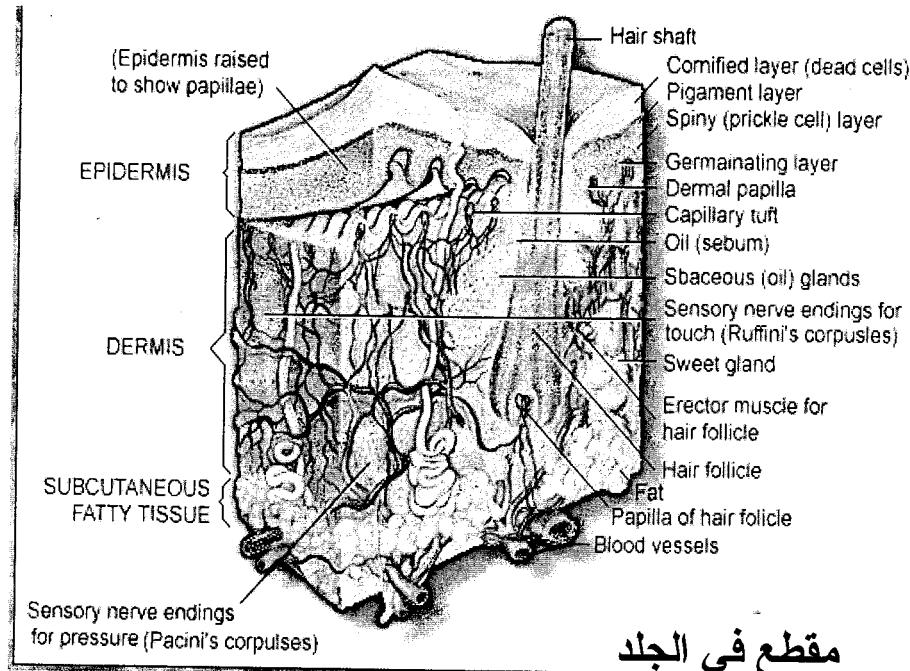
ستكون لنا تفاصيل أوسع في موضوع المخ وفروق الدماغ بين الرجل والمرأة في كتاب الاجتماع من هذه السلسلة.

٣- الإحساس:

﴿إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِعَيْنِيهَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَارًا كُلَّمَا نَضَجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَلَنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَدُوْقُوا الْعَذَابَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا ﴾، (النساء: ٥٦).

هذه الآية تخبرنا أن الكفار حين يعذبون في النار فإن جلدتهم يستبدل كلما احترق والسبب في ذلك أن الجلد يحوي منطقة المستلمات الحسية (Thermo Receptors & Nociceptors) بالإضافة إلى الأعصاب الأخرى المسئولة عن الإحساس بالألم (خاصة الحرارة) وتقل كثيراً في طبقات تحت الجلد كالعضلات والألياف. وكما هو معروف طبياً في حالة الحروق العميقه (rd Degree Burn^٣) التي يفقد فيها الجلد الإحساس بالألم على العكس في حالة الحروق السطحية (1st Degree Burn) التي تكون مؤللة جداً لأن المراكز الحسية موجودة في الطبقة السطحية للجلد (Epidermis). ولذلك فإن استبدال الجلد التالف بآخر سليم يؤدي إلى إعادة مراكز الألم والإحساس فيها فتزداد من شدة العذاب في جهنم.

يقول الله تعالى: «... وَسُقُوا مَاءً حَمِيمًا فَقَطَعَ أَمْعَاءَهُمْ ...»، (محمد: من الآية ١٥). لم يقل الله تعالى (فبدلناهم أمعاءً غيرها) كما قال في شأن الجلد «... كُلُّمَا نَضَجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا...»، (النساء: من الآية ٥٦). فإذا شرب ماءً حاراً فإنه لم يتآلم لوجود الطبقة المخاطية في المعدة والأمعاء، فإذا أزيلت هذه الطبقة ودمرت ووصلت المواد المخدشة والماء الحار إلى الأجزاء الحساسة في التجويف البريتورني (Peritoneal Cavity) أحس الإنسان بالألم شديدة كما في حالة القرحة (Ulcer) ولهذا لا يبدل الله أمعاءهم زيادة في تعذيبهم والتنكيل بهم. فهل كان رسول الله ﷺ أستاذًا في التشريح، بل هو الحق من الله وصدق الله ورسوله.



مقطع في الجلد

٤- الحواس:

ذكر القرآن الكريم كل حواس الإنسان في عدة آيات، بل وأنه قدم السمع على البصر، والتسلسل في القرآن يفيد الترتيب وتقديم الأمور حسب قدمها، وقد أثبتت حديثاً أن الإنسان بعد الولادة يسمع قبل أن يرى، بل وأنه يسمع وهو في بطن أمه.

كما وذكر حاسة الذوق والشم واللمس في موضع عدة من القرآن والسنة المطهرة:
 ﴿أَلَمْ يَجْعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ ﴿١﴾ وَلِسَانًا وَشَفَتَيْنِ ﴿٢﴾، البلد.. وقد تقدم من أمر السبق القرآني في السمع والبصر في كتب سابقة من هذه السلسلة -راجع كتاب الطب وكتاب الصيدلة- .

إن تدبراً بسيطاً في آيات الله في موضوع الدماغ والحواس ليجعلك أخي الكريم حائراً أمام وصف عظمة الخالق، شاكراً له نعمائه التي لا تحصى.

الفصل الثاني

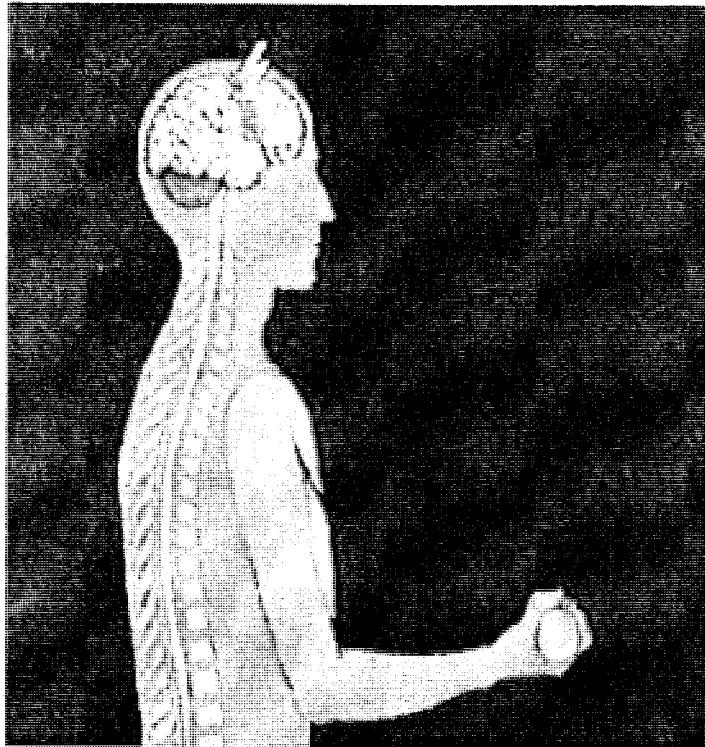
علم النفس والسلوك

١- النضج العقلي والذهني:

يقول الله تعالى: ﴿ وَوَصَّيْنَا إِلَيْنَاهُ بِوَالدِّينِ إِحْسَنًا حَمَلَتْهُ أُمُّهُ كُرْهًا وَوَضْعَتْهُ كُرْهًا وَحَمَلَهُ وَفَصَلَهُ تَلَاقُتُونَ شَهْرًا حَتَّى إِذَا بَلَغَ أَشْدَهُ وَبَلَغَ أَرْبَعينَ سَنَةً قَالَ رَبِّي أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرِ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالدِّينِ وَأَنْ أَمْهَلَ صَلِحًا تَرْضِيهِ وَأَصْلِحَ لِي فِي ذُرِّيَّتِي لِنِفَّ تُبْتُ إِلَيْكَ وَلِنِفَّ مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴾، (الأحقاف: ١٥). بلغ أشهده: قال ابن كثير في تفسيره أي تناهى عقله وكمله فهمه وحلمه. قال العلماء ولذلك لم يبعث النبي قبل الأربعين.

((Psychological test shows that the overall quantity of stored knowledge in a person's mind generally increased during the first ٣٩ years of his life, reaching a peak at this time. Beyond that age the total amount of stored knowledge gradually declines. (Guyton, p. ٣٠٧))).

إن الاختبارات السايكولوجية بينت أن المعرفة المخزونة في ذاكرة الإنسان تزداد عموماً في الـ ٣٩ سنة الأولى من حياته، وتصل أعلى مستوى لها في هذه الفترة، وفيما بعد ذلك تقل كمية الكلية من المعرفة المخزونة تدريجياً، ﴿ أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْءَانَ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ آخِتَارًا كَثِيرًا ﴾، (النساء: ٨٢).



الدماغ البشري والإيعازات المسيطرة على السلوك

٢- المعالجة النفسية القرآنية للفرح والحزن:

عالج القرآن الكريم النفس البشرية أيمما علاج عجز عن مجاراته كل علماء النفس الذين هم بشر أصلاً، وكان أهم هدف لنزوله هو الإنسان ظاهراً وباطناً، فكان ولازال وسيبقى بحق العلاج النفسي الأول للبشر إذا ما اتبعوه، وسنقتطف زهرة واحدة من زهور هذه الروح الكبيرة التي لا نهاية لها.

يقول الله تعالى: ﴿مَا أَصَابَ مِنْ مُصِيبَةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا فِي أَنْفُسِكُمْ إِلَّا فِي كِتَابٍ مِّنْ قَبْلِ أَنْ نَبْرَأَهَا إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ﴾ لِكِيلًا تَأسُوا عَلَى مَا فَاتَكُمْ وَلَا تَفْرَحُوا بِمَا أَتَتَكُمْ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُخْتَالٍ فَخُورٍ﴾ (الحديد). يقول الدكتور دلار محمد صابر:

يعالج القرآن الكريم مرضًا في النفوس قد يحول دون الجهاد والبذل في سبيل الله، وأن ما قدر لا بد أن يكون، وإذا انفق المسلم عن سعة وائقاً أن في السماء رزقه، وأن

الجود لا يفقر وأن الإقدام لا يقتل إذ الأمر كله لله. فما أصاب من مصيبة في الأرض أيًّا كان نوعها إلا كانت في كتاب من قبل أن يخلقها الله تعالى وتظهر للعيان، فالدنيا رواية تظهر على الخيال. فاللؤمن عند المصيبة يصبر ومع الغنيمة يشكُّر، والفرح والحزن المنهي عنهمَا في الآية هما اللذان يتعدى فيهما إلى الحد الذي يؤدي إلى عكس المطلوب من التصرف والسلوك البشري. فالحزن والفرح هما عاملان نفسيان عاطفيان (Emotional Factors) تؤثِّران تأثيرات مختلفة على الإنسان. وقد أثبتت الأبحاث الطبية الحديثة بأن للفرح والحزن تأثيرات سلبية على قلب الإنسان، لذا يوصي الأطباء بعدم إخبار الأنباء السارة والمحزنة إلى المصابين بأمراض القلب.. كما وأشارت البحوث الطبية إلى أن العوامل النفسية كالفرح والحزن قد تسبِّب أحياناً استهلاك كمية كبيرة من الأغذية دون وعي مما يؤدي إلى السمنة والتي لها مضاعفات كثيرة ومنها المضاعفات الحركية التي تؤدي إلى التهاب المفاصل في عظام الركبة والعمود الفقري، وكذلك العضلات تضعف في منطقة البطن وهي التي تساند الأحشاء وعضلات الرجل وبقل انقباضها مما يؤدي إلى تكون فتق البطن وتتمدد الشرايين ويتأثر التنفس بفعل زيادة الدهن تحت الحاجز وحول الصدر.

ومنها أيضاً مضاعفات الدورة الدموية أي زيادة عمل القلب بسبب الوزن الزائد وزيادة الحمل عليه مما يؤدي إلى زيادة نسبة الإصابة بتصلب الشرايين والذبحة الصدرية. ثم مضاعفات التمثيل الغذائي الذي يختل نتيجة السمنة المفرطة مما يؤدي إلى مرض السكر وارتفاع نسبة الكوليسترول في بلازما الدم والذي يؤدي بدوره إلى الجلطات وتكون تجمعات عضوية كوليستروليَّة، فحصوة المراة تختلف عن حصوة الكلى الكلسيَّة في حويصلة الصفراء.

وأخيراً المضاعفات النفسية للسمنة التي تبعد الإنسان عن مظهر الأنقة والرشاقة وتكون حركته أبطأ واستجاباته الذهنية أقل نشاطاً أيضاً. وفي هذا كله يختصر لنا الله تعالى بقوله سبحانه: ﴿... وَكُلُوا وَأَشْرُبُوا وَلَا تُسْرُفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴾ ﴿٣١﴾ ، (الأعراف: من الآية ٣١)، وقال رسول الله ﷺ: ((ما ملأ ابن آدم وعاء شر من بطنه حسب المسلم أكلات يقمن صلبه فإن كان لا محالة فثلاث لطعامه وثلاث لشرابه وثلاث

لنفسه^(١) .. وقد ذكرنا هذا الموضوع في مبحث الاستشفاء بالصلة في كتاب سابق من هذه السلسلة.

٣- الغضب والعلاج الإسلامي:

الغضب أحد الانفعالات الرئيسية التي زود الله سبحانه وتعالى بها الإنسان من أجل أن يحافظ على كيانه النفسي .. ويعرف الغضب بأنه انفعال غير سار ينتاب الإنسان، وينشأ عن فسيولوجية داخلية ومظاهر جسمانية خارجية تعبّر عن درجة هذا الانفعال، ويؤثر الغضب على الجسم سلباً أو إيجاباً وذلك حسب نوعه ودرجة حدته. ويمكن تقسيمه إلى نوعين رئيسيين:

١. غضب معتدل وصحي، وهو الغضب الذي لا يذهب بصواب الإنسان بل يخضع لسيطرته فلا يتمادي فيعتدي، وهذا النوع من الغضب رفيق الإنسان في حياته ففيه الحماية للدين والوطن والعرض والحقوق.

٢. الغضب الجامح، وفيه يتحول الغضب كانفعال من اعتداله الصحي الحميد إلى تطرف مرضي خطير وخبيث وشحنة ناسفة وطاقة هائلة توجه إلى التحطيم والتخريب. وهذا النوع من الغضب يتغلب على الإنسان، فيفقد صوابه وعقله وبصيرته.

وعند الغضب تتعري الجسم أعراض وعلامات تتلخص في شحوب واصفار لون الوجه والأطراف واتساع حدقة العين وانتصاب شعر الرأس، وتتصبب العرق الغزير، وتسارع دقات القلب، وازدياد ضغط الدم. وتعزى ظهور هذه الأعراض إلى تأثير هرمون مهم يسمى (الأدرينالين) أو ما يمكن أن نطلق عليه مجازاً بهرمون الغضب، وهو يفرز من قبل الغدة الكظرية.

أما الأمراض التي يمكن أن يسببها الغضب الجامح أي النوع الثاني من الغضب فهي كثيرة وخطيرة نجملها بما يلي:

١. أمراض القلب وجهاز الدوران، ومنها:

(١) العلم والإعجاز، د.دلاور محمد صابر، ص ٢٦-٢٩، بتصريف. والحديث أخرجه النسائي وابن ماجة والترمذى والحاكم، السنن الكبرى، ٤/١٧٨، رقم (٦٧٧٠)، سنن ابن ماجة، ٢/١١١١، برقم (٣٣٤٩)، سنن الترمذى، ٤/٥٩٠، رقم (٢٣٨٠)، والمستدرك، ٤/٣٦٧، رقم (٧٩٤٥).

- الذبحات الصدرية المتكررة نتيجة زيادة سرعة ضربات القلب وزيادة حاجة عضلة القلب إلى أوكسجين، وعند تكرار هذه الذبحات فإنها تؤدي إلى حدوث جلطات القلب القاتلة في كثير من الأحيان.
- زيادة ترسب الدهون والكوليستيرول على الجدار الداخلي للشرايين وبالتالي الإصابة بتصلب الشرايين وجلطات القلب والمخ.
- ٢. أمراض الجهاز الهضمي، ومنها:
- قرحة المعدة والاثني عشرى، إذ يؤدي الغضب الجامح إلى زيادة إفراز حامض الهيدروكلوريك في المعدة وبالتالي تخرش جدران المعدة وخروج الدم تبعاً لذلك فتشكل مكاناً متقرحاً بشكل مزمن، والذي يعني ببساطة الإصابة بمرض القرحة.
- القولون العصبي والإمساك المزمن، ويرجع إلى تقلص المستقيم والأمعاء بسبب الغضب المستمر.
- ٣. أمراض أخرى عامة، ومنها:
- مرض السكر أو السكري.
- أمراض نفسية كالتوتر والقلق والأرق والأحلام المزعجة.
- فقدان الشهية ونقص الوزن والهزال عند الكثرين.

لنتدبر كيف عالج الإسلام هذا الداء النفسي الخطير، فقد سبق الإسلام العلم الحديث في تقسيمه للغضب على هذا المنوال الذي ذكرنا. فقد ذكر لنا أهل السنن أن النبي ﷺ حذر من الغضب الجامح أيا تحذير، بينما كان عليه الصلاة والسلام يغضب لدين الله غضباً معتدلاً ولا يغضب لنفسه الغضب الجامح. فقد روى الإمام البخاري في صحيحه (الإيمان ١٩) عن عائشة قالتْ كَانَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ إِذَا أَمْرَهُمْ مِنَ الْأَعْمَالِ بِمَا يُطِيقُونَ قَالُوا إِنَّا لَسَنَا كَهْيَنِتُكَ يَا رَسُولَ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ قَدْ غَفَرَ لَكَ مَا تَقَدَّمَ مِنْ دَنَبِكَ وَمَا تَأَخَّرَ فَيَغْضِبُ حَتَّىٰ يُعْرَفَ الْغَضَبُ فِي وَجْهِهِ ثُمَّ يَقُولُ (إِنَّ أَنْتَمُكُمْ وَأَعْلَمُكُمْ بِاللَّهِ أَنَا).. كما روى البخاري (كتاب تفسير القرآن) عن سيدنا ابن عباس عن قوله تعالى ﴿أَدْفَعْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ﴾ قال الصَّبَرُ عِنْدَ الْغَضَبِ وَالْعَفْوُ عِنْدَ الْإِسَاءَةِ فَإِذَا فَعَلُوهُ عَصَمُهُمُ اللَّهُ وَخَضَعَ لَهُمْ عَدُوهم ﴿كَانُهُ وَلِي حَمِيمٌ﴾.. كما وأفرد البخاري في كتاب الأدب بباب ما

يَجُوْزُ مِنَ الْغَضَبِ وَالشَّدَّةِ لِأَمْرِ اللَّهِ وَقَالَ اللَّهُ تَعَالَى: « حَاجِدُ الْكُفَّارَ وَالْمُنَافِقِينَ وَأَغْلَطْ عَلَيْهِمْ » .. وكذلك أفرد باباً آخر في كتاب الأدب أيضاً هو باب الحذر من الغضب لقول الله تعالى « وَالَّذِينَ تَجْتَبَيْنَوْنَ كَبِيرُ الْإِيمَنِ وَالْفَوَاحِشَ إِذَا مَا غَضِبُوا هُمْ يَغْفِرُونَ ﴿٤﴾ » وقوله « الَّذِينَ يُنْفِقُونَ فِي السَّرَّاءِ وَالضَّرَاءِ وَالْكَاطِمِينَ الْغَيْظَ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴿٥﴾ » ..

وفي الأيام والندور أفرد باباً آخر للغضب هو باب اليدين فيما لا يملك وفي المعصية وفي الغضب.. وآخر في الدييات باب إذا لطم المسلم يهودياً عند الغضب رواه أبو هريرة عن النبي ﷺ. فقد أخرج البخاري في كتاب الأدب (٥٦٤٩) عن أبي هريرة عليه أنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ قَالَ (لَيْسَ الشَّدِيدُ بِالصُّرُعَةِ إِنَّمَا الشَّدِيدُ الَّذِي يَمْلُكُ نَفْسَهُ عِنْدَ الْغَضَبِ) ..

وفي المناقب ذكر البخاري حديثاً (٣٤٥٠) عن علي بن حسين أنَّ المسوّر بن مخرمة قال إنَّ علياً خطب بنت أبي جهل فسمعت بذلك فاطمة رضي الله عنها فأتت رسول الله ﷺ فقالت يزعم قومك أنك لا تغضب لبناتك وهذا علي ناكح بنت أبي جهل، فقام رسول الله ﷺ فسمعته حين شهد يقول (أما بعد أنكحت أبا العاص بن الربيع فحدثني وصدقني وإن فاطمة بضعة مني وإن أكره أن يسوءها والله لا تجتمع بنت رسول الله ﷺ وبنت عدو الله عند رجل واحد)، فترك علي الخطبة .. وفي كتاب الأدب في صحيح البخاري (٥٦٥١) عن أبي هريرة عليه أنَّ رجلاً قال للنبي ﷺ أوصني، قال (لا تغضب)، فردد مراراً قال (لا تغضب) .. ومن الوصايا النبوية في حال الغضب :

- أ. أن الرجل إذا تملكه الغضب وهو واقف فليجلس على الأرض، وإذا كان منبطحاً فلينهض. وهنا إشارة علمية نبوية غاية في الدقة، إذ أن الدم إذا تحرك في حال تغيير وضع الجسم سيؤدي إلى تنشيط الدورة الدموية وبالتالي إلى تخفيف الغضب.

(*) موسوعة الإعجاز العلمي في الحديث النبوي الشريف، عبد الرحيم ماردينـي، ص ٢٠٥-٢٠٨ بتصرف.

٢. اللجوء إلى الوضوء والصلاحة لأنهما من أحسن العلاجات التي تزيل الغضب.
وقد ذكر لنا الصحابة وأهل العلم أن الغضب المعتدل مطلوب حتى قال بعضهم (من استغضب ولم يغضب فهو حمار، وشبه بالحمار لبلادته وعدم اكتراثه، والمقصود هنا الغضب المسيطر عليه).

وهكذا يتبيّن لك أخي الكريم أن الإسلام يضع الموازين لكل شيء، فلا ضرر ولا ضرار كما تقول القاعدة الفقهية، وإذا بالعلم الحديث يذعن لصدق القرآن وأحاديث المصطفى ﷺ.

٤- علاج القرآن الكريم لتدبر العلاقة الزوجية:

أسس الشرع الحنيف أساساً رائعة للأسرة فجعلها اللبننة الرئيسية لتكوين المجتمع الذي يرمي لإنشائه. وما أكثر الآيات والأحاديث الشريفة التي تؤسس هذه الحقيقة، فقد جعل الله تعالى وكما ذكرنا ونذكر دائماً الميثاق الغليظ الذي أخذ على أولي العزم من المسلمين عليهم السلام صنواً للعلاقة الزوجية بين الزوجين، مما أروع تلك العلاقة وما أكبرها عند الله تعالى..

﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ أَنَّ خَلَقُوكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ﴾ ﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ أَنَّ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ ﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافُ أَسْبَاتِكُمْ وَأَوْنَانُكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَتٍ لِلْعَالَمِينَ ﴾ ﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ مَنَامُكُمْ بِاللَّيلِ وَالنَّهَارِ وَأَبْتِغَاؤُكُمْ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَتٍ لِقَوْمٍ يَسْمَعُونَ ﴾ ﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ يُرِيكُمُ الْبَرَقَ خَوْفًا وَطَمْعاً وَيُنَزِّلُ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَيُحِيِّ بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ ﴿ وَمِنْ ءَايَتِهِ أَنْ تَقُومَ السَّمَاءُ وَالْأَرْضُ بِأَمْرِهِ ثُمَّ إِذَا دَعَاكُمْ دَعْوَةً مِنَ الْأَرْضِ إِذَا أَنْتُمْ تَخْرُجُونَ ﴾ ﴿ وَلَمَّا مَنَ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ كُلُّهُ لَهُ قَنْبُونَ ﴾ ﴿ وَهُوَ الَّذِي يَدْبُوُ الْحَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ وَهُوَ أَهْوَنُ عَلَيْهِ وَلَهُ الْمَثُلُ الْأَعْلَى فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴾ ﴿ (الروم) .

لتدبر النعم التي ذكرت في هذه الآيات المباركات:

- ١- نعمة خلق الناس وتكوينهم.

- ٢ نعمة سنة الزواج للتکافر والحفظ على الجنس مع ما فيها من متعة ولذة ارتضاها الله لعباده.
- ٣ نعمة جعل المودة والرحمة بين الزوجين.
- ٤ نعمة خلق السماوات.
- ٥ نعمة خلق الأرض.
- ٦ نعمة اختلاف الألوان والأشكال والأذواق واللغات واللهجات لتسهيل شؤون العباد.
- ٧ نعمة النوم في الليل.
- ٨ نعمة السعي لكسب الرزق في النهار.
- ٩ نعمة البرق وما فيها من فوائد ذكرناها في كتاب النبات فضلاً عن تأثيراتها النفسية والعقلية التي ذكرت في كتاب المادة والطاقة وكتاب الفلك.
- ١٠ نعمة إنزال المطر لمصالح البشر والحيوان والنبات والتي تصب أيضاً في مصلحة البشر.
- ١١ نعمة التحكم بقوانين الكون وسماواته الطباق التي فصلناها في كتاب الفلك لمصلحة البشر التي خلق الكون من أجلهم وأنها معدة لتكون الجنان والنيران عندما يأتي أمر الله تعالى، والله أعلم. وجميع قوانين الكون تسير بنظام لا تحيد عنه أعدد الله تعالى لها فلا تعصي الله تعالى ما أمرها.
- ولعل المتذمِّر لما جاء في سورة الروم من تعداد لأهم آيات الله تعالى على خلقه يجد أن نعمة تكوين الأسرة جاء بعد نعمة الخلق والتقويم أي ضمن التسلسل الثاني من مجموع أحد عشرة نقطة عدتها الآيات في سياق الذكر للسورة، والمعروف في علوم القرآن أن السياق والسباق يعتبران دليلاً على أهمية الأمر ضمن تسلسله، وهذا دليل مضارف على أهمية هذه الرابطة، وكأنها محور الكون وأساس وجوده، فلا عجب أن يهتم الشاعر بها أيماء اهتمام.
- ورغم أننا سنفصل في كتاب الاقتصاد والمجتمع الشيء الكثير عن الزواج وما يتعلق به، إلا أن الحديث هنا سيتركز حول مراعاة القرآن والسنة للحالات النفسية للزوجين، وكيفية إدارة ومعالجة النزاع إن حدث بينهما.

بدءاً وضع القرآن الكريم والسنّة المطهرة قوانين تمنع حصول النزاع وهي قوانين الاختيار بين الزوجين، فقال تعالى: ﴿ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِّنْ أَنفُسِكُمْ أَرْوَاحًا وَجَعَلَ لَكُم مِّنْ أَرْوَاحِكُم بَيْنَ وَحْدَتَهُ وَرَزْقَكُم مِّنَ الظَّيْبَاتِ أَفَإِلَيْهِ يُؤْمِنُونَ وَيَعْمَلُونَ يَكْفُرُونَ ﴾، (النحل: ٧٢).. قال بعض أهل التفسير رزق الطيبات في الآية يدخل فيه الرزق بالولد الصالح وهم البنين والحفدة المقصودون فيها وهو دليل على صلاح الزوجين، وبعده ذلك تفسير ما كان في قصة موسى والخضر عليهما السلام مع اليتيمين وأبوهما الصالح في سورة الكهف، وكذلك قوله تعالى ﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُم مِّنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا فَلَمَّا تَغَشَّنَاهَا حَمَلَتْ حَمْلًا حَفِيفًا فَمَرَتْ بِهِ فَلَمَّا أَنْقَلَتْ دَعَوَا اللَّهَ رَبَّهُمَا لِئِنْ أَتَيْنَا صَلِحًا لَنَكُونَنَا مِنَ الشَّاكِرِينَ ﴾، (الأعراف: ١٨٩).

وقوله تعالى ﴿ وَلَقَدْ كَرَّمَنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُم مِّنَ الظَّيْبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَىٰ كَثِيرٍ مِّمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا ﴾، (الإسراء: ٧٠).. قال بعض أهل العلم أن من التفضيل الرزق بالولد الصالح، ومنه أن من بعض ما فسرت به قوله تعالى ﴿ إِنَّ اللَّهَ فَالِّي أَحْبَبَ وَالنَّوْيَ تُخْرُجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَمِيتِ وَمُخْرُجُ الْمَمِيتِ مِنَ الْحَيِّ ذَلِكُمْ اللَّهُ فَانِي تُؤْفِكُونَ ﴾، (الأنعام: ٩٥).. ﴿ قُلْ مَنْ يَرْزُقُكُمْ مِّنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ أَمْ مِنْ يَمْلِكُ الْسَّمَعَ وَالْأَبْصَرَ وَمَنْ سُخْرُجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَمِيتِ وَسُخْرُجُ الْمَمِيتِ مِنْ الْحَيِّ وَمَنْ يُدْرِرُ الْأَمْرَ سَيَقُولُونَ اللَّهُ فَقُلْ أَفَلَا تَتَقَوَّنَ ﴾، (يوسف: ٣١) .. ﴿ تُخْرُجُ الْحَيَّ مِنَ الْمَمِيتِ وَسُخْرُجُ الْمَمِيتِ مِنَ الْحَيِّ وَسُخْرُجُ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَكَذَلِكَ تُخْرُجُونَ ﴾، (الروم: ١٩) .. أن إخراج الكافر والطالع (الميت) من صلب المؤمن والصالح (الحي) أو بالعكس هو من أمر الله تعالى وفضله على خلقه.

أما قوله تعالى ﴿ الْحَيِّشَتُ لِلْحَيِّشِينَ وَالْحَيِّشُونَ لِلْحَيِّشَتِ وَالظَّيْبَاتُ لِلظَّيْبَيْنَ وَالظَّيْبَيْنَ لِلظَّيْبَاتِ أُوْتِيَكَ مُبَرَّءُونَ مِمَّا يَقُولُونَ لَهُمْ مَغْفِرَةٌ وَرِزْقٌ كَرِيمٌ ﴾، (النور: ٢٦)، فهو قانون بين واضح جلي لكل ذي عقل وبصيرة أن الزوجين الصالحين هما فعلاً المقربون إلى الله تعالى وإلى الناس لما سينتجوه من عيال ببرة صالحين، والعكس يصح أيضاً.

وفي أحاديث المصطفى صلوات الله وسلامه عليه وآله وصحبه نجد الكثير من الأحاديث التي تشكل لنا القوانيين المؤسسة للأسرة الصالحة :

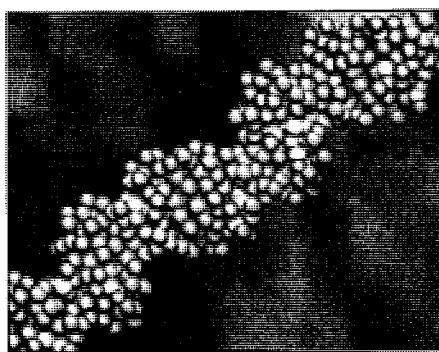
أخرج ابن ماجة (النكاح ١٩٥٨) قال حَدَّثَنَا عَبْدُ اللَّهِ بْنُ سَعِيدٍ حَدَّثَنَا الْحَارِثُ بْنُ عِمْرَانَ الْجَعْفَرِيُّ عَنْ هِشَامِ بْنِ عُرْوَةَ عَنْ أَبِيهِ عَنْ عَائِشَةَ قَالَتْ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ (تَحَبِّرُوا لِنُطْفَكُمْ وَأَنْكِحُوا الْأَكْفَاءَ وَأَنْكِحُوا إِلَيْهِمْ).

وفي مسند الشهاب (ج: ١ / ص: ٣٧٠ / ٦٣٧) قال أخبرنا هبة الله بن إبراهيم الخولاني ثنا علي بن الحسين بن بندر ثنا أحمد بن عبيد الله يعني الدارمي ثنا عبد الله بن الحسين بن جابر مولى عقيل بن أبي طالب ثنا إسماعيل بن أبي أويس ثنا إسماعيل بن إبراهيم بن عقبة يعني عن عممه موسى بن عقبة عن ابن شهاب الزهري عن أنس بن مالك قال قال رسول الله ﷺ (ثم قيدوا العلم بالكتاب أقل من الدين تكن حرا وأقل من الذنب يهون عليك الموت وانظر في أي نصاب تضع ولدك فإن العرق دساس).. ونفس الحديث رواه الديلمي والبيهقي وغيرهم، كما ونجد في كتب (الفردوس بمؤلف الخطاب)، (عين العبود)، (فيض القدیں)، (كشف الخفاء)، (العلل المتناهية)، وغيرها.

وفي الحديثين السابقين دليل مهم لكل من كان له عقل ولب أو ألقى السمع فهو شهيد حول مسألة التأني في اختيار الزوجة الصالحة لأنها كالارض إن صحت صلح النبت وهو الولد، والعكس صحيح. وقد أثبتت التجارب الحديثة أهمية السبق النبوى في الحديثين الآتى الذكر وما يتعلق بهما من الآيات والأحاديث الأخرى التي ذكرناها ونذكرها لاحقاً.. فقد ثبت أن العرق دساس فعلاً، وبينت أن التجارب الحديثة التي نشرت مؤخراً فقط في العام ٢٠٠٤، أن الجينات قد تكون مسؤولة عن الخيانة الزوجية.. نعم أيها الأخوة، زعم بحث جديد أن الجينات قد تكون مسؤولة عن الخيانة الزوجية. وقال البروفيسور تيم سبيكتور من وحدة أبحاث التوائم بمستشفى سانت توماس بلندن إن لديه أدلة على وجود عنصر جيني في الخيانة. وتوصل البروفيسور، الذي ركز في دراسته على النساء، إلى أنه إذا كانت لدى إحدى التوأمرين تجارب مع الخيانة فإن فرص أن تضل الأخت الأخرى تصل إلى ٥٥٪.

وتشير تقديرات الدراسة بشكل عام إلى أن نحو ٢٣ بالمئة من النساء غير

مخلصات. كما أكد البروفيسور سبيكتور أن نزعة الإخلاص أو الخيانة هي الأقوى بين التوائم الذين يحملون جينات متطابقة. وأشار البروفيسور إلى أن الجينات وحدها لا تحدد ما إذا كان من المحتمل أن يصبح الشخص خائناً أم لا إذ تلعب العوامل الاجتماعية دوراً أيضاً. غير أن البروفيسور سبيكتور لم يعلن صراحة عن وجود جين للخيانة، إذ قال "من غير المحتمل أن يكون هناك جين معين للخيانة. ولكن يمكن أن تكون هناك مجموعة من الجينات التي تسهم في الخيانة أي أن عدداً من الجينات يعمل سوية". وقال الدكتور بيتر بوينتون، أخصائي علم النفس الاجتماعي، إنه من الصعب جداً معرفة عناصر السلوك الموروثة والمكتسبة. وأضاف "إذ رأى الطفل أن أمه تخون أبيه فمن السهل عليه أن يقلد نفس السلوك".



نموذج لسلسلة من الحمض النووي الريبوزي البشري (دي إن إيه) الذي تكلمنا عنه في كتاب الوراثة والاستنساخ

وأما أسلوب الاختيار الذي يأتي ضمن مرحلة الثاني هذه فهو ما تبيّنه الأحاديث الشريفة أدناه:

١. لعل من أهم ما جاء في هذا ما علمنا إياه رسول الله ﷺ بما أخرجه الترمذى في سنته (النکاح ١٠٠٤) من طرفيين: عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ (إِذَا حَطَبَ إِلَيْكُمْ مَنْ تَرْضُونَ دِينَهُ وَخُلُقَهُ فَزَوْجُوهُ إِلَّا تَفْعَلُوا تَكُنْ فِتْنَةٌ فِي الْأَرْضِ وَفَسَادٌ عَرِيضٌ)، قَالَ وَفِي الْبَابِ عَنْ أَبِي حَاتِمِ الْمَزْنِيِّ وَعَائِشَةَ قَالَ أَبُو عِيسَى حَدِيثُ أَبِي هُرَيْرَةَ قَدْ حُولَفَ عَبْدُ الْحَمِيدِ بْنُ سُلَيْمَانَ فِي هَذَا الْحَدِيثِ وَرَوَاهُ الْلَّيْثُ بْنُ سَعْدٍ

عَنْ أَبْنَ عَجْلَانَ عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ عَنِ النَّبِيِّ ﷺ مُرْسَلًا قَالَ أَبُو عِيسَى قَالَ مُحَمَّدٌ وَحَدِيثُ الْلَّيْثِ أَشْبَهُ وَلَمْ يَعُدْ حَدِيثُ عَبْدِ الْحَمِيدِ مَحْفُوظًا ... وَ فِي نَفْسِ الْبَابِ (النكاح ١٠٠٥) عَنْ أَبِي حَاتِمِ الْمُزْنِيِّ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ (إِذَا جَاءَكُمْ مَنْ تَرْضُونَ دِينَهُ وَخُلُقَهُ فَأَنْكِحُوهُ إِلَّا تَفْعَلُوا تَكُنْ فِتْنَةٌ فِي الْأَرْضِ وَفَسَادٌ قَالُوا يَا رَسُولَ اللَّهِ وَإِنْ كَانَ فِيهِ قَالَ إِذَا جَاءَكُمْ مَنْ تَرْضُونَ دِينَهُ وَخُلُقَهُ فَأَنْكِحُوهُ ثَلَاثَ مَرَاتٍ). قَالَ أَبُو عِيسَى هَذَا حَدِيثُ حَسَنٍ غَرِيبٍ وَأَبُو حَاتِمِ الْمُزْنِيِّ لَهُ صُحْبَةٌ وَلَا تَعْرِفُ لَهُ عَنِ النَّبِيِّ ﷺ غَيْرَ هَذَا الْحَدِيثِ .. يَقُولُ بَعْضُ أَهْلِ الْحَدِيثِ إِنْ مِنْ مَعْنَى الْحَدِيثِ التَّفْرِقَةُ بَيْنَ الدِّينِ وَالْخَلْقِ، فَالْدِينُ غَيْرُ الْخَلْقِ، الْدِينُ يَقْصُدُ بِهِ هَذِهِ الْعِبَادَاتُ وَالْعَلَاقَةُ مَعَ اللَّهِ لَأَنَّ الرَّوْجَ إِنْ أَحَبَّ الْمَرْأَةَ أَكْرَمَهَا وَإِنْ كَرِهَهَا لَمْ يَظْلِمُهَا. وَأَمَّا الْخَلْقُ فَيَقْصُدُ بِهِ أَدْبَرُ الْتَّعْالَمُ مَعَ الْخَلْقِ، وَهُوَ مَا يَؤْدِي لِحَسْنِ الْتَّعْالَمِ مَعَ الْزَوْجَةِ، وَهُنَّا إِشَارَةٌ إِلَى تَرْبِيَةِ الرَّوْجِ فِي بَيْتِهِ وَأَسْرِهِ وَالْعَادَاتِ الَّتِي اَكْتَسَبَهَا مِنْهُمْ.

٢. في حديث أنواع النكاح للنساء الذي اتفق عليه أغلب أهل السنن (النسائي، الدارمي، أحمد، ابن ماجه)، يذكر لنا رسول الله ﷺ قانوناً مهماً لبقاء الحياة الزوجية وديعومتها وهو أن المرأة ذات الدين هي التي تحفظ لك ديمومة الأسرة والتربية الصالحة ولا يمنع ذلك أنها قد تكون جميلة أو ذات مال أو حسب. يقول في الحديث الذي أخرجه النسائي (النكاح ٣١٧٨) عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ عَنِ النَّبِيِّ ﷺ قَالَ (تُنْكِحُ النِّسَاءُ لِأَرْبَعَةِ لِمَالِهَا وَلَحَسِبِهَا وَلَجَمَالِهَا وَلَدِينِهَا فَاظْفَرْ بِذَاتِ الدِّينِ تَرَبَّتْ بِذَاكَ) .. قال أهل الحديث أي ثبت زواجهك كما يثبت التراب على اليد إن أصابته.. ويعضد ذلك قوله ﷺ في حديث كنز الحياة الدنيا وهو ما صح عن الإمام مسلم في صحيحه (الرضاع ٢٦٦٨) عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ عَمْرُو أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ قَالَ (الدُّنْيَا مَتَاعٌ وَخَيْرٌ مَتَاعٌ الدُّنْيَا الْمَرْأَةُ الصَّالِحَةُ)، وفي سنن أبي داود (كتاب الزكاة ١٤١٧) عَنْ مُجَاهِدٍ عَنْ أَبْنَ عَبَّاسٍ قَالَ لَمَّا نَزَلتْ هَذِهِ الْآيَةُ (وَالَّذِينَ يَكْرِزُونَ الْذَّهَبَ وَالْفِضَّةَ) قَالَ كَبَرَ ذَلِكَ عَلَى الْمُسْلِمِينَ فَقَالَ عُمَرُ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ أَنَا أَفْرَجُ عَنْكُمْ فَانْطَلَقَ فَقَالَ يَا نَبِيَّ اللَّهِ إِنَّهُ كَبَرَ عَلَى أَصْحَابِكَ هَذِهِ الْآيَةُ فَقَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ (إِنَّ اللَّهَ لَمْ يَفْرِضِ الزَّكَاةَ إِلَّا لِيُطَهِّبَ مَا بَقِيَ مِنْ أَمْوَالِكُمْ وَإِنَّمَا فَرَضَ الْمَوَارِيثَ لِتَكُونَ لِمَنْ

بَعْدَكُمْ ، فَكَبَرَ عُمُرُ ثُمَّ قَالَ لَهُ (أَلَا أَخْبِرُكَ بِخَيْرٍ مَا يَكْنِزُ الْمَرْءُ الْمَرْأَةُ الصَّالِحةُ إِذَا نَظَرَ إِلَيْهَا سَرَّتْهُ وَإِذَا أَمْرَهَا أَطَاعَتْهُ وَإِذَا غَابَ عَنْهَا حَفِظَتْهُ) ^(١).

فإذا ما كان الاختيار مدروساً متكافئاً حسب ما جاء في القوانين القرآنية والنبوية التي بينما بعضها آنفاً فستكون الزيجة عندئذ ناجحة بكل المقاييس، أما إذا احتلت العادلة لسوء تقدير أحد الأطراف فلا يلومن إلا نفسه.

وعلى كل حال فقد وضع القرآن الكريم الحلول المناسبة التي تحاول منع المشاكل المؤدية إلى الانفصال، فجعل من سور النساء، الأحزاب، النور، الطلاق، وغيرها من السور والآيات وكذلك أحاديث المصطفى ﷺ مدرسة لذلك.

تدبر معى أخي الكريم كيف يراعي القرآن الكريم الحالة النفسية للزوج والزوجة، فالزوج يمر بمشاكل الحياة وتعبيها وهم العيال واللهث وراء الرزق وطرق أبوابه وما يصاحب هذا من تعب جسمى ونفسى وذهنى وجسدى ليؤثر ذلك على نمط سلوكه وتصرفه، وقد يلاقي من التوبیخ والتقریع والإهانة من رب العمل، أو المنقصات من الناس ما يجعله يعود لبيته منهكاً ليحول كل ذلك إلى أسرته وزوجه وعياله... وتلك المرأة المسكينة تمر بمراحل تغير من نفسيتها بل وحتى من نمط تفكيرها وتبعاً لذلك عمل هرموناتها، فمن رهبة الدخول لقصص الزوجية، مروراً بالحمل والولادة والرضاعة والنفس والحيض وما يصاحب كل ذلك من تأثير على الحالة النفسية والجسدية والذهنية لها، فضلاً عن أنها مسؤولة عن مراعاة مزاج الزوج وتقلباته وتربيته الأطفال ومعاناتها وواجبات البيت وإفرازاته مع تحمل أمراض المجتمع وإرهاصاته... فقد أثبتت البحوث الحديثة أن الحيض لوحده (وهو كما يعرفه الأطباء والمحترفون بأنه إسقاط مصغر) يجعل من حال المرأة كحال المجنونة أقرب منها إلى العاقل لما من تأثيرات سلبية على كل خلية فيها، فيتغير المزاج والتفكير وتتدحرج الصحة والتركيز وتضعف السيطرة على الأعصاب وما إلى ذلك من تغييرات تم ثبوتها خلال التجارب والبحوث الحديثة، وقد ذكرنا بعض الإعجازات القرآنية في موضوع الحيض في كتاب

(١) انظر كتابنا (الناظار الهندسي للقرآن الكريم)، الباب الثالث/الفصل الرابع (سفف من فضة وبيوت من زخرف) ففيه تفاصيل واسعة حول هذا الموضوع.

الطب من هذه السلسلة.

إلى كل تلك الأسباب وغيرها شرع القرآن الكريم والسنّة المطهرة أساليب للعلاج النفسي والاجتماعي لرعاة حالات الخلاف والاختلاف بين الزوجين منعاً للكارثة، ومن ذلك ما جاء في سورة الطلاق بأسرها وكيف أن الخطاب فيها جاء - من يتذر - وكأن الله تعالى بعظمته وجلاله يتقدم بالرجاء للزوج أن يعرض عن فعلة الطلاق فيخاطبه تعالى، وما أعظم الخطاب، بعد كل تفصيل في السورة بعبارة ﴿...وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ...﴾، أي من يخاف ربه فعلاً فلن يطلق زوجه مهما كانت الأسباب إلا التي يستوجب الطلاق فيها كفعل القبيح والعياذ بالله، فقد جاءت هذه العبارة ثلاث مرات في السورة للتاكيد على هذا الطلب، تخيل أخي الكريم أن الله تعالى يتقدم إليك بالرجاء، فأي منزلة للأسرة والمرأة تلك التي رسمها الإسلام، وليس مع كل أعدائه عظمة هذا الدين، وليفهم كل الأدعية والجهلة كم هي الرقة ودفء المشاعر التي يرسمها لنا شرعنا الحنيف في أحلك الظروف التي تمر بها الأسرة، اسمع يا أخي وتذير:

• الرجاء الأول بعدم الطلاق حتى إن كان الأمر قد وصل إليه، فالتراجع عنه أقرب لمحبة الله ورضوانه حفاظاً على رباط الأسرة التي هي عند الله تعالى ميثاق غليظ، رجاء جزاءه تفريح لهم: ﴿فَإِذَا بَلَغُنَّ أَجْلَهُنَّ فَأَمْسِكُوهُنَّ بِمَعْرُوفٍ أَوْ فَارِقُوهُنَّ بِمَعْرُوفٍ وَأَشْرِدُوا ذَوَى عَدْلٍ مِنْكُمْ وَأَقِيمُوا الشَّهَدَةَ لِلَّهِ ذَلِكُمْ يُوعَظُ بِهِ مَنْ كَانَ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ سَجْعَلَ لَهُ مَحْزُونًا﴾ (الطلاق : ٢).

• الرجاء الثاني بعدم الطلاق، رجاء جزاءه فتح أبواب الرزق مع تيسير الحال في الدنيا «وَالَّتِي يُبَيِّنَ مِنَ الْمَحِيطِ مِنْ سَابِيكُمْ إِنْ أَرْبَتُمْ فَعِدَّهُنَّ ثَلَاثَةَ أَشْهُرٍ وَالَّتِي لَمْ تَحْضُنْ وَأَوْلَتُ الْأَحْمَالَ أَجْلَهُنَّ أَنْ يَضَعُنَ حَمَلَهُنَّ وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ سَجْعَلَ لَهُ مِنْ أَمْرِهِ يُسْرًا﴾ (الطلاق : ٤).

• الرجاء الثالث بعدم الطلاق، وجزاءه أعظم من سابقيه وهو تكفير السيئات وتعظيم الأجرا في الآخرة: «ذَلِكَ أَمْرُ اللَّهِ أَنْزَلَهُ إِلَيْكُمْ وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ

يُكْفِرُ عَنْهُ سَيِّغَاتِهِ، وَيُعَظِّمُ لَهُ أَجْرًا ﴿٥﴾، (الطلاق: ٥).

والأمثلة في هذا المقام أكثر من أن تضرب ، ولكن دعونا نتدبر ما جاء في سورة النساء حول الإجراءات الاحترازية والوقائية والنفسية في منع حدوث الخلاف المؤدي للهدم والطلاق، يقول تعالى:

-١- **﴿أَلْرِجَالُ قَوْمُونَ عَلَى النِّسَاءِ بِمَا فَضَلَ اللَّهُ بَعْضَهُمْ عَلَى بَعْضٍ وَبِمَا أَنْفَقُوا مِنْ أَمْوَالِهِمْ فَالصَّالِحَاتُ قَنِيتُ حَفِظَتْ لِلْغَيْبِ بِمَا حَفِظَ اللَّهُ وَالَّتِي تَخَافُونَ نُشُوزُهُنَّ فَعَظُوهُنَّ وَاهْجُرُوهُنَّ فِي الْمَضَاجِعِ وَاضْرِبُوهُنَّ فَإِنَّ أَطْعَنْتُكُمْ فَلَا تَبْعُدُوا عَلَيْهِنَّ سَبِيلًا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْهِنَّ كَبِيرًا** ﴿٣٤﴾، (النساء: ٣٤) .^(١)

-٢- **﴿وَإِنْ خَفْتُمْ شِقَاقَ بَيْنَهُمَا فَابْتَعُثُوا حَكَمًا مِنْ أَهْلِهِمْ وَحَكَمًا مِنْ أَهْلِهَا إِنْ يُرِيدَا إِصْلَحًا يُوَفِّقَ اللَّهُ بِيَهُمَا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْهِمَا خَبِيرًا** ﴿٣٥﴾، (النساء: ٣٥) .. **﴿وَإِنْ امْرَأً حَافَتْ مِنْ بَعْلَهَا نُشُوزًا أَوْ إِعْرَاضًا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَنْ يُصْلِحَا بَيْنَهُمَا صُلْحًا وَالصُّلْحُ خَيْرٌ وَأَحْسِرَتِ الْأَنْفُسُ الشُّحُّ وَإِنْ تُحِسِّنُوا وَتَتَقْوُا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرًا** ﴿١٢٨﴾، (النساء: ١٢٨) .. فعملية إدخال عنصر الإصلاح من قبل آخرين هو الدور الذي يمثله اليوم وفي زماننا المتتطور هذا المصلح الاجتماعي أو قل المراقب والباحث الاجتماعي، واختيار الأقرباء والعقلاء منهم هو لحرصهم على الإصلاح أكثر من غيرهم. إذ عندما تصل الأمور بين الزوجين بأن يتملكهما الغضب ويأخذهما الاعتداد بالنفس والعزّة بالإيمان كل مأخذ فعندئذ لا يمكن للنصح أن يفعل فعله، فلا بد من طرف متعقل يتصدى للأمر ويأخذ بزمام المبادرة لفعل الصلح الذي جعله الله تعالى واحداً من أهم

(١) سنتطرق إلى معنى القوامة للرجال على النساء في كتاب (الاقتصاد والمجتمع) من هذه السلسلة... كما وأن معنى النشوز أي الإعراض عن واجب المعاونة لا يعني هنا تسلط الرجال واستغلالهم لهذه الصلاحية في التعدي على الزوجة لأقل تقصير قامت به، وإنما فصل أهل العلم في هذا، ولكن الجهل الغالب على الناس في أمور دينهم وتغييب التعليم الصحيح لفاهيم الشريعة بل والتهكم بها في وسائل الإعلام المغرضة جعل أكثر الناس يلومون الدين ويحولون المباح بشرط إلى حلال مطلق، فنعيّب زماننا والعيّب فينا.....

أنواع الحديث الدائر بين الناس لأن أكثره في أمور تافهة أو باطلة أو لا تؤدي لسمو البشر، فقال تعالى ليبين عظمة فعل الصلح والإصلاح ﴿لَا خَيْرٌ فِي كَثِيرٍ مِّنْ نَجْوَانِهِمْ إِلَّا مَنْ أَمَرَ بِصَدَقَةٍ أَوْ مَعْرُوفٍ أَوْ إِصْلَاحٍ بَيْنَ النَّاسِ وَمَنْ يَفْعَلْ ذَلِكَ أَبْتَغِيَاءَ مَرَضَاتِ اللَّهِ فَسَوْفَ نُؤْتِيهِ أَجْرًا عَظِيمًا﴾، (النساء: ١٤).

ولعلنا لا نعطي للموضوع حقه ولا نفيه كل تفاصيله مما جاء في هذا الأمر من آيات وأحاديث، وحسبنا أننا بينما عظمة السبق القرآني في علاج حالات الخلل النفسي والاجتماعي في الأسرة وأعصابها. وترك الإفادة لأهل الاختصاص والإجادة.

٥- سلوك النفس البشرية في القرآن الكريم:

ذكر الله تعالى لنا في القرآن الكريم حالات النفس البشرية وأمراض القلوب، وفصلت ذلك السنة المطهرة. وقد نحتاج إلى عدة مؤلفات لتفصيل ذلك، ولكننا آثرنا أن نختصر قدر الإمكان.

هناك سورة كاملة تسمى سورة الإنسان في القرآن الكريم، كما ذكرت كلمة الإنسان معرفة (٥٨) مرة، وكلمة إنسان نكرة (٦٥) مرة، وكلمة نفس نكرة (٤٧) مرة، وكلمة النفس معرفة (٧) مرات، كل ذلك يدل على أهمية الموضوع، وأن معالجة هذه النفس الإنسانية هي الأساس في نزول القرآن.. سوف نستعرض أدناه وبايجاز بعض الحالات التي تطرق إليها الكتاب العزيز في هذا الموضوع مع تعليق مقتضب، مع التذكير بأننا سنذكر تفاصيل أكثر في هذا الموضوع في كتاب الاقتصاد والمجتمع من هذه السلسلة خصوصاً ما يصاحب البشر من قلق جراء تصرفات اجتماعية بعينها:

١. ضعف الإنسان اتجاه الشهوات:

﴿رُبَّنَ لِلنَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَيْنَ وَالْقَنَطِيرِ الْمُقْنَطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَمِ وَالْحَرْثُ دَالِكَ مَتَّعَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ الْمَعَابِ﴾ (آل عمران: ١٤).

﴿يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ تُخَفِّفَ عَنْكُمْ وَخُلِقَ الْإِنْسَنُ ضَعِيفًا﴾، (النساء: ٢٨).

٢. حاجة الإنسان إلى رب يلتجيء إليه وقت الشدائـد، ومن ثم إنكار فضل الله تعالى عليه:

﴿ وَإِذَا مَسَّ الْإِنْسَنَ الضُّرُّ دَعَانَا لِجَنِيْهِ أَوْ قَاعِدًا أَوْ قَائِمًا فَلَمَّا كَشَفْنَا عَنْهُ ضُرُّهُ مَرَكَأْنَ لَمْ يَدْعُنَا إِلَى ضُرِّ مَسَهُ كَذَلِكَ زُيْنَ لِلْمُسْرِفِينَ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴾ (يوسوس: ٩).

﴿ وَلَئِنْ أَذْقَنَا الْإِنْسَنَ مِنَ رَحْمَةِ ثُمَّ نَزَعْنَاهَا مِنْهُ إِنَّهُ لَيُغُسِّ كُفُورًا ﴾ (هود: ٩).

﴿ وَأَتَنَاكُم مِنْ كُلِّ مَا سَأَلْتُمُوهُ وَإِنْ تَعْدُوا بِعْمَتَ اللَّهِ لَا تُخْصُوهَا إِنَّ الْإِنْسَنَ لَظَلَّمُ كَفَارًا ﴾ (إبراهيم: ٣٤).

﴿ وَإِذَا مَسَكُمُ الضُّرُّ فِي الْبَحْرِ ضَلَّ مَنْ تَدْعُونَ إِلَآ إِيَاهُ فَلَمَّا جَنَكُمْ إِلَى الْبَرِّ أَعْرَضْتُمْ وَكَانَ الْإِنْسَنُ كَفُورًا ﴾ (الإسراء: ٦٧).

﴿ وَإِذَا مَسَّ الْإِنْسَنَ ضُرُّ دُعَا رَبَّهُ مُبِينًا إِلَيْهِ ثُمَّ إِذَا حَوَّلَهُ نِعْمَةً مِنْهُ نَبَيَّ مَا كَانَ يَدْعُوا إِلَيْهِ مِنْ قَبْلُ وَجَعَلَ اللَّهُ أَنْدَادًا لَيُضْلِلُ عَنْ سَبِيلِهِ قُلْ تَمَتَّعْ بِكُفْرِكَ قَلِيلًا إِنَّكَ مِنْ أَصْحَابِ النَّارِ ﴾ (ال Zimmerman: ٨).

﴿ فَإِذَا مَسَّ الْإِنْسَنَ ضُرُّ دُعَا ثُمَّ إِذَا حَوَّلَنَّهُ نِعْمَةً مِنَّا قَالَ إِنَّمَا أُوتِيتُهُ عَلَى عِلْمٍ بَلْ هِيَ فِتْنَةٌ وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ (ال Zimmerman: ٤٩).

﴿ وَإِذَا أَنْعَمْنَا عَلَى الْإِنْسَنِ أَعْرَضَ وَنَقَ بِجَانِيهِ وَإِذَا مَسَهُ الشَّرُّ فَذُو دُعَاءِ عَرِيضٍ ﴾ ، (فصلت: ٥١).

٣. كفره بالنعمة:

﴿ فَإِنْ أَعْرَضُوا فَمَا أَرْسَلْنَاكَ عَلَيْهِمْ حَفِيظًا إِنْ عَلَيْكَ إِلَّا الْبَلْغُ وَإِنَّا إِذَا أَذْقَنَا الْإِنْسَنَ مِنَ رَحْمَةِ فَرِحَ بِهَا وَإِنْ تُصِيبُهُ سَيِّئَةٌ بِمَا قَدَّمَتْ أَيْدِيهِمْ فَإِنَّ الْإِنْسَنَ كَفُورٌ ﴾ (الشورى: ٤٨).

﴿ قُتِلَ الْإِنْسَنُ مَا أَكَفَرَهُ ﴾ (عبس: ١٧).

٤. أناية الإنسان، بخله، خوفه، سرعة جزعه، وحبه لذاته:

﴿ قُلْ لَوْ أَنْتُمْ تَمْلِكُونَ خَرَابَنَ رَحْمَةَ رَبِّ إِذَا لَأْمَسَكْتُمْ حَشْيَةَ الْإِنْفَاقِ وَكَانَ الْإِنْسَنُ قَنْتُورًا ﴾ (الإسراء: ١٠٠).

﴿فَإِنَّمَا الْإِنْسَنَ إِذَا مَا أَبْتَلَهُ رَبُّهُ فَأَكْرَمَهُ وَعَمَّهُ فَيَقُولُ نَفْتُ أَكْرَمَنِ ﴾ وَأَمَّا إِذَا
مَا أَبْتَلَهُ فَقَدَرَ عَلَيْهِ رِزْقُهُ فَيَقُولُ نَفْتُ أَهْبَنِ ﴾ كَلَّا بَلْ لَا تُكْرِمُونَ الْيَتِيمَ ﴾ وَلَا
تَحْتَضُرُ عَلَى طَعَامِ الْمِسْكِينِ ﴾ وَتَأْكُلُونَ الْتُرَاثَ أَكْلًا لَمَّا
وَتَحْبُبُونَ الْمَالَ حُبًّا جَمَّا ﴾، الفجر.

﴿إِنَّ الْإِنْسَنَ خَلَقَ هَلْوًا ﴾ إِذَا مَسَهُ الشَّرُّ جَرُوعًا ﴾ وَإِذَا مَسَهُ الْخَيْرُ مَنْوَعًا
إِلَّا الْمُمْلَكِينَ ﴾ الَّذِينَ هُمْ عَلَى صَلَاتِهِمْ دَائِمُونَ ﴾، (المعارج).

﴿فَاقْتَلُوا اللَّهَ مَا أَسْتَطَعْتُمْ وَاسْمَعُوا وَأَطِيعُوا وَانْفَقُوا خَيْرًا لِأَنفُسِكُمْ وَمَنْ يُوقَ شُحَّ
نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴾، (التغابن: ١٦).. والشح أعلى مراحل البخل، فمن
يتخلص من مرض الشح هذا فإنه مؤكد سيكون من المفلحين في الدنيا والآخرة، لذلك
مدح الله تعالى أهل المدينة من الأنصار الذين استقبلوا إخوانهم من المهاجرين وأعطوه
كل ما يتمنون عن طيب خاطر، فكانوا بحق من الذين انتصروا على مرض الشح والبخل
فتسلقوا سلم السمو الروحي والنفسي والفكري ﴿وَالَّذِينَ تَبَوَّءُونَ الدَّارَ وَالْإِيمَانَ مِنْ قَيْلِهِمْ
تُحْبِبُونَ مِنْ هَاجَرُ إِلَيْهِمْ وَلَا يَجِدُونَ فِي صُدُورِهِمْ حَاجَةً مِمَّا أُوتُوا وَيُؤْثِرُونَ عَلَى أَنفُسِهِمْ
وَلَوْ كَانَ رِبْرَامٌ خَصَاصَةً وَمَنْ يُوقَ شُحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴾،
(الحشر: ٩).

٥. عجالة الإنسان:

﴿وَيَدْعُ الْإِنْسَنُ بِالشَّرِّ دُعَاءً بِالْخَيْرِ وَكَانَ الْإِنْسَنُ عَجُولًا ﴾، (الإسراء: ١١).

٦. ميله للإحباط واليأس:

﴿وَإِذَا أَنْعَمْنَا عَلَى الإِنْسَانَ أَغْرَضَ وَنَأَى بِجَانِيهِ وَإِذَا مَسَهُ الشَّرُّ كَانَ يَئُوسًا﴾،
(الإسراء: ٨٣).

﴿لَا يَسْعُمُ الْإِنْسَنُ مِنْ دُعَاءِ الْخَيْرِ وَإِنْ مَسَهُ الشَّرُ فَيُسُوسٌ قَوْطٌ ﴾،
(فصلت: ٤٩).

٧. مكبترته وحبه للجدل وعناده:

﴿وَلَقَدْ صَرَفْنَا فِي هَذَا الْقُرْءَانِ لِلنَّاسِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ وَكَانَ الْإِنْسَنُ أَكْثَرَ شَيْءٍ

جَدَلًا ﴿٥٤﴾، (الكهف: ٥٤). «وَيَقُولُ الْإِنْسَنُ أَعْدَا مَا مِتُّ لَسُوفَ أُخْرُجُ حَيًّا ﴿١﴾ أَوْلًا يَذْكُرُ الْإِنْسَنُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِنْ قَبْلُ وَلَمْ يَكُنْ شَيْئًا ﴿٢﴾»، (مريم).

﴿وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُنْجِدُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ ﴿٣﴾﴾ (الحج: ٨).

﴿إِنَّا عَرَضْنَا الْأَمَانَةَ عَلَى السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْجَبَالِ فَأَيَّتِكَ أَنْ تَحْمِلْنَا وَأَشْفَقْنَاهَا وَحَمَلَهَا الْإِنْسَنُ إِنَّهُ كَانَ ظُلُومًا جَهُولًا ﴿٤﴾﴾، (الأحزاب: ٧٢).

٨. فطرة الإنسان على محبة أولاده وأهله ووالديه، وتوصية الإنسان بوالديه :

﴿وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَنَ بِوَالَّدِيهِ حُسْنَا وَإِنْ جَهَدَكَ لِتُشْرِكَ بِي مَا لَيْسَ لِكَ بِهِ عِلْمٌ فَلَا تُطِعْهُمَا إِلَيَّ مَرْجِعُكُمْ فَأَنْتُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿٥﴾﴾ (العنكبوت: ٨)، ومثلها في لقمان.

﴿وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَنَ بِوَالَّدِيهِ إِحْسَنَا حَمَلْتَهُ أُمُّهُ كُرْهًا وَوَضَعْتَهُ كُرْهًا وَحَمَلْهُ وَفَصَلَهُ ثَلَاثُونَ شَهْرًا حَتَّى إِذَا بَلَغَ أُسْدَهُ وَبَلَغَ أَرْبَعِينَ سَنَةً قَالَ رَبِّ أُوْزَعْنِي أَنَّ أَشْكُرْ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَى وَالَّدِيَّ وَأَنَّ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضِيهُ وَأَصْلِحَ لِي فِي ذُرِّيَّتِي إِنِّي تُبَتُّ إِلَيْكَ وَإِنِّي مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴿٦﴾﴾، (الأحقاف: ١٥).

٩. وسوسنة النفس وحديثها :

﴿وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَنَ وَنَعْلَمُ مَا تُوَسِّوسُ بِهِ نَفْسُهُ وَنَحْنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِيدِ ﴿٧﴾﴾، (ق: ١٦).

١٠. اغترار الإنسان وميله للدنيا :

﴿يَأَيُّهَا الْإِنْسَنُ مَا عَرَكَ بِرِبِّكَ الْكَرِيمِ ﴿٨﴾﴾، (الانفطار: ٦).

١١. تذكير النفس بلقاء الله تعالى مهما طال العمر :

﴿يَوْمَ يَنَذِرُ الْإِنْسَنُ مَا سَعَى ﴿٩﴾﴾، (النازعات: ٣٥).

﴿يَأَيُّهَا الْإِنْسَنُ إِنَّكَ كَادِحٌ إِلَى رَبِّكَ كَذَّا فَمُلْقِيْهِ ﴿١٠﴾﴾، (الإنشقاق: ٦).

١٢. تعجب الإنسان وذهوله عند حصول ما لا يرغب :

﴿إِذَا زُلْزِلَتِ الْأَرْضُ زُلْزَاهَا ﴿١﴾ وَأَخْرَجَتِ الْأَرْضُ أَثْقَالَهَا ﴿٢﴾ وَقَالَ الْإِنْسَنُ مَا هَا

﴿ يَوْمَئِذٍ تُحَدِّثُ أَخْبَارَهَا ﴾ بَأْنَ رَبَّكَ أَوْحَى لَهَا ﴿ يَوْمَئِذٍ يَصْدُرُ النَّاسُ أَشْتَانًا لِيُرَوَّا أَعْمَلَهُمْ ﴾ فَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ ﴿ وَمَنْ يَعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ ﴾ ، (الزلة).

١٣. عظمة خلق الإنسان :

﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَنَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴾ ، (التين : ٤).

١٤. أمراض الحسد والسحر ووسوسة الشياطين

وهو ما ذكر في سورتين من أعظم ما أنزل على المصطفى ﷺ لا وهو المعدتان (الفلق والناس) « قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ الْفَلَقِ ﴿ مِنْ شَرِّ مَا خَلَقَ ﴾ وَمِنْ شَرِّ غَاسِقٍ إِذَا وَقَبَ ﴿ وَمِنْ شَرِّ الْنَّفَّاثَاتِ فِي الْعُقَدِ ﴾ وَمِنْ شَرِّ حَاسِدٍ إِذَا حَسَدَ ﴿ .. قُلْ أَعُوذُ بِرَبِّ النَّاسِ مَلِكِ النَّاسِ ﴾ إِلَهِ النَّاسِ ﴿ مِنْ شَرِّ الْوَسْوَاسِ الْخَنَّاسِ ﴾ الَّذِي يُوَسْوِسُ فِي صُدُورِ النَّاسِ ﴿ مِنْ الْجِنَّةِ وَالنَّاسِ ﴾ ». .

هذه الأمراض قد تكون جراء أسباب تربوية أو اجتماعية أو بيئية معينة. لأن من أثر قوانين الابتلاء والفتنة والتسخير^(١) أمراضًا تدخل وتأكل في قلوب الناس والمجتمعات فتعمل على نخرها وتدمرها ومنها الحسد والغيبة والنميمة وغيرها، وهذا قد حدث به القرآن الكريم كما يتبيّن ذلك في قول الله تعالى محدثًا عن لسان أقوام سبقوا « وَكَذَلِكَ فَتَنَّا بَعْضَهُمْ بِبَعْضٍ لَيَقُولُوا أَهْتُؤْلَاءَ مَنْ أَنَّ اللَّهَ عَلَيْهِمْ مِنْ بَيْنَنَا أَلَيْسَ اللَّهُ بِأَعْلَمَ بِالشَّكَرِينَ ﴾ ، (الأنعام : ٥٣). .. ومعنى الفتنة هنا ما يكون من أمر الحسد بين الناس بسبب تفضيل بعضهم على بعض، ومنه الحسد الذي لا يدخل في باب الغبطة وهو الحسد الجالب للأذى بأنواعه. ومن الحسد حسد للمال والولد والجاه والسلطان والعلم (وهو أخطر الحسد الذي كان سبباً لعداوة أهل الشر للأنبياء والرسل والمصلحين والعلماء) وغيره... ومن هذا كان معنى قول سيدنا يعقوب عليه السلام لأولاده عند دخولهم على عزيز أن ادخلوا من أبواب متفرقة خشية أن تحسدوا لكم، وهو ما

(١) يراجع كتابنا (القوانين القرآنية للحضارات) حول القوانين المسببة لهذه الأمراض.

عبرت عنه الآية الكريمة التي تحدثت عن القصة في سورة يوسف « وَقَالَ يَسِّيْفَ لَا تَدْخُلُوا مِنْ بَابِ وَاحِدٍ وَادْخُلُوا مِنْ أَبْوَابِ مُتَفَرِّقَةٍ وَمَا أَغْنَى عَنْكُمْ مِنْ كُلِّهِ مِنْ شَيْءٍ إِنَّ الْحُكْمَ إِلَّا لِلَّهِ عَلَيْهِ تَوَكَّلُ وَعَلَيْهِ فَلَيَتَوَكَّلُ الْمُتَوَكِّلُونَ ﴿٤٧﴾ وَلَمَّا دَخَلُوا مِنْ حَيْثُ أَمْرَهُمْ أَبُوهُمْ مَا كَانَ يُغْنِي عَنْهُمْ مِنْ كُلِّهِ مِنْ شَيْءٍ إِلَّا حَاجَةً فِي نَفْسٍ يَعْقُوبَ قَضَاهَا وَإِنَّهُ لَذُو عِلْمٍ لِمَا عَلَمْنَاهُ وَلَكِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ ﴿٤٨﴾ »، (يوسف).

وقد بيّنت أحاديث المصطفى ﷺ مسائل مهمة في أمراض النفس ومنها الحسد والكذب والغيبة والنفيمة وأثراها الهدام على الناس في الدنيا وأكلها لحسانتهم يوم القيمة... وفي الحسد أيضاً وهو من أنواع أمراض النفس البشرية التي تدخل في باب الفتنة والابتلاء والتسيير وفي أمراض أخرى نزلت المعاوذتان وهما من أعظم السور التي جاءت الأحاديث الصحيحة لتبيّن مكانتهما وعظم أجر تلاوتهما وحفظهما.

١٥. تقسيمات النفس البشرية :

ولقد قسم القرآن الكريم النفس البشرية إلى نفس مطمئنة مؤمنة ينحصر همها في الآخرة ولا تنظر إلى الدنيا إلا كمحطة سفر. والنوع الثاني هي النفس اللوامة التي تستمر بالمحاسبة على الأفعال، والنوع الثالث الخبيثة الأمارة بالسوء .

كما ذكر القرآن أن النفس في صراع دائم بين الفجور والتقوى، وأن الذي يفوز هو الذي يدرّبها على محاربة الهوى والشهوات المحرمات. وهذا ما نجد في قوله تعالى:

« يَتَأَيَّهُ الْفَسُولُ الْمُطَمِّنَةُ ﴿٤٩﴾ أَرْجِعِي إِلَى رَبِّكَ رَاضِيَةً مَرْضِيَةً ﴿٥٠﴾ فَادْخُلِي فِي عِبَدِي ﴿٥١﴾ وَادْخُلِي جَنَّتِي ﴿٥٢﴾ »، (الفرقان).

« لَا أَقِيمُ بِيَوْمِ الْقِيَمَةِ ﴿٥٣﴾ وَلَا أَقِيمُ بِالنَّفْسِ الْلَّوَامَةِ ﴿٥٤﴾ أَخْسِبُ الْإِنْسَنَ إِلَّا نَجْمَعُ عِظَامَهُ ﴿٥٥﴾ بَلْ قَنْدِرِينَ عَلَى أَنْ نُسَوِّيَ بَنَائَهُ ﴿٥٦﴾ بَلْ يُرِيدُ الْإِنْسَنُ لِيَفْجُرَ أَمَامَهُ ﴿٥٧﴾ يَسْأَلُ أَيَّانَ يَوْمَ الْقِيَمَةِ ﴿٥٨﴾ فَإِذَا بَرَقَ الْبَصَرُ ﴿٥٩﴾ وَحَسَفَ الْقَمَرُ ﴿٦٠﴾ وَجَمَعَ الشَّمْسُ ﴿٦١﴾ وَالْقَمَرُ ﴿٦٢﴾ يَقُولُ الْإِنْسَنُ يَوْمَئِذٍ أَيْنَ الْمَرْءُ ﴿٦٣﴾ »، (القيمة).

« وَمَا أَبْرَئُ نَفْسِي إِنَّ النَّفْسَ لِأَمَارَةٍ بِالشَّوَءِ إِلَّا مَا رَحِمَ رَبُّ إِنَّ رَبَّ غَفُورٌ رَّحِيمٌ ﴿٦٤﴾ »، (يوسف: ٥٣).

﴿ وَمَّا مَنْ خَافَ مَقَامَ رِبِّهِ وَنَهَىَ النَّفْسَ عَنِ الْهُوَى ﴾ فَإِنَّ الْجَنَّةَ هِيَ الْمَأْوَى ﴾ ﴾، (النازurat).

والناس على أصناف ثلاثة كما فصل الكتاب العزيز في عدة مواضع ومنها بداية سورة البقرة، المؤمن والكافر والمنافق، وقد أعطى القرآن كل صنف حقه من التفصيل.

وأما أمراض النفس والقلب فهي على نوعين أمراض الشك وأخطرها الشك بالغيب الذي أخبر عنه الله تعالى، وأعلى مراحله الكفر بالله والعياذ بالله، والنوع الآخر هو أمراض الشهوة ومنها شهوات الحواس كالفرج والبطن واللسان، وفي هذا تفصيل كبير، إذ تتفرع من هذين النوعين أنواع أخرى يطول المقام بشرحها.

١٦. تأثير نقض العهود وخلف الوعود على تصرفات وسلوك الشخص:

ثبت القرآن الكريم حقيقة مهمة مفادها أن من ينقض العهد والوعد مع الله ومع الناس فإن مصيره ونتيجة عمله ستؤثر على سلوكه. هذا التأثير مفاده نفاق وتخبط بالتصريف يتبعه اختلال في الشخصية، وأما في الآخرة فعذاب مهين ما لم يستدرك بالتوبة ﴿ وَمِنْهُمْ مَنْ عَاهَدَ اللَّهَ لِيُنْفَعَ إِنَّا نَنْهَا مِنْ فَضْلِهِ لَنَصَدِّقَنَّ وَلَنَكُونَنَّ مِنَ الظَّالِمِينَ ﴾ ﴿ فَلَمَّا آتَاهُمْ مِنْ فَضْلِهِ نَحْلُوا بِهِ وَتَوَلَّوْا وَهُمْ مُعْرِضُونَ ﴾ ﴿ فَأَعْقَبَهُمْ بِنِفَاقًا فِي قُلُوبِهِمْ إِلَى يَوْمٍ يَلْقَوْنَهُ بِمَا أَخْلَفُوا اللَّهَ مَا وَعَدُوهُ وَبِمَا كَانُوا يَكْذِبُونَ ﴾ ﴾، (التوبة). هذه الآيات كما تحدثنا كتب السيرة نزلت في الصحابي ثعلبة الذي أطلق عليه رسول الله ﷺ حمامنة المسجد، إذ كان لا يحضر ﷺ إلى المسجد يوماً إلا ورآه قبله. لكن هذا الصحابي طلب من النبي ﷺ أن يسأل الله له الغنى، فلما ألح بالطلب عاهد الله ورسوله ﷺ والمؤمنين أنه إذا ما آتاه الله المال ليعطين كل ذي حق حقه. فلما دعا له النبي ﷺ بما أراد آتاه الله مالاً وغنمًا، ولما طلب منه دفع زكاتها رفض ونقض عهده، فدعا عليه النبي ﷺ فحرّم ماله على المسلمين ولم تؤخذ منه زكاة رغم ندمه لا في عهد النبي ﷺ ولا في عهد الخلفاء الثلاثة الذين تولوا أمر المسلمين من بعده أبي بكر وعمر وعثمان رضي الله عنهم، ومات في عهد عثمان ولم تقبل منه زكاة فمات على الكفر.

وهنا نركز على أن نقض العهد يورث نفاقاً في القلب وتخبطاً في السلوك، وهو قوله تعالى ﴿ فَأَعْقَبَهُمْ بِنِفَاقًا فِي قُلُوبِهِمْ إِلَى يَوْمٍ يَلْقَوْنَهُ بِمَا أَخْلَفُوا اللَّهَ مَا وَعَدُوهُ وَبِمَا كَانُوا

يَكْذِبُونَ ﴿٧﴾ ، (التوبه: ٧٧).

١٧. الأساليب القرآنية للنقاش وتأثيرها على نفسية المقابل:

كذلك فإن القرآن الكريم ينوع أسلوب التحدث والمناقشة والنصيحة مع الناس، وذلك لاختلاف أصناف نفسياتهم وتركيباتها، فالدين النصيحة كما يعلمنا ﷺ . اسمع إلى قوله تعالى:

﴿أَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَدِيلُهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ إِنَّ رَبَّكَ هُوَ أَعْلَمُ بِمَنْ ضَلَّ عَنْ سَبِيلِهِ وَهُوَ أَعْلَمُ بِالْمُهَتَّدِينَ ﴾ ﴿١٢٥﴾ ، (النحل: ١٢٥).

﴿خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ وَأَعْرِضْ عَنِ الْجَنَاحِلِينَ ﴾ ﴿١٩٩﴾ ، (الأعراف: ١٩٩).

﴿وَإِذَا سَمِعُوا الْلَّغْوَ أَعْرَضُوا عَنْهُ وَقَالُوا لَنَا أَعْمَلْنَا وَلَكُمْ أَعْمَلُكُمْ سَلَامٌ عَلَيْكُمْ لَا تَبْتَغِي الْجَنَاحِلِينَ ﴾ ﴿٥٥﴾ ، (القصص: ٥٥).

﴿وَإِنْ خَفْتُمْ شِقَاقَ بَيْنِهِمَا فَابْعَثُوا حَكَمًا مِنْ أَهْلِهِمْ وَحَكَمًا مِنْ أَهْلِهَا إِنْ يُرِيدَا إِصْلَحًا يُوْقِقَ اللَّهُ بَيْنَهُمَا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا حَبِيرًا ﴾ ﴿٣٥﴾ ، (النساء: ٣٥).

﴿وَإِنْ أَمْرَأً حَافَتْ مِنْ بَعْلِهَا نُشُورًا أَوْ إِعْرَاضًا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَنْ يُصْلِحَا بَيْنَهُمَا صُلْحًا وَالصُّلْحُ خَيْرٌ وَأَخْضِرَتِ الْأَنْفُسُ الْشَّحَّ وَإِنْ تُحْسِنُوا وَتَتَقْوُا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِمَا تَعْمَلُونَ حَبِيرًا ﴾ ﴿١٢٨﴾ ، (النساء: ١٢٨).

﴿الَّذِينَ يُنْفِقُونَ فِي السَّرَّاءِ وَالضَّرَاءِ وَالْكَظْمِينَ الْغَيْظَ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ وَاللَّهُ تُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴾ ﴿٣٤﴾ ، (آل عمران: ٣٤).

﴿فُلْنَ يَعْبَادِ الَّذِينَ ءَامَنُوا أَتَقُوا رَبَّكُمْ لِلَّذِينَ أَحْسَنُوا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةٌ وَأَرْضُ اللَّهِ وَاسْعَةٌ إِنَّمَا يُوْفَى الصَّابِرُونَ أَجْرَهُمْ بِغَيْرِ حِسَابٍ ﴾ ﴿١٠﴾ ، (الزمر: ١٠).

﴿وَإِنْ طَাيفَتَانِ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ أَقْتَلُوا فَاصْلَحُوا بَيْنَهُمَا فَإِنْ بَغَتْ إِحْدَاهُمَا عَلَى الْأَخْرَى

فَقَاتِلُوا الَّتِي تَبْغِي حَتَّى تَفَعَّلْ إِلَى أَمْرِ اللَّهِ فَإِنْ فَاءَتْ فَأَصْلِحُوهَا بَيْنَهُمَا بِالْعَدْلِ وَأَقْسِطُوا إِنَّ اللَّهَ يُحِبُ الْمُقْسِطِينَ ﴿١٣﴾ إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ فَأَصْلِحُوهَا بَيْنَ أَخْوَيْكُمْ وَاتَّقُوا اللَّهَ لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ ﴿١٤﴾ ، (الحجرات).

من خلال تدبر الآيات أعلاه وغيرها نستنتج أن الدعوة إلى الله تعالى والمناقشة العامة وأساليب الإصلاح تكون بأحد الأساليب الآتية أو بها جمیعاً وحسب الحالة:

١. الدعوة والمناقشة بالحكمة: وهذه تكون لأصحاب العقول النيرة، والقلوب الشفافة.

٢. المناقشة بالموعظة الحسنة: وهذه تكون لأصحاب الآراء المترددة واللامتنمية.

٣. المناقشة بالجدال الحسن: وهذه لأصحاب الأهواء والعقول البعيدة عن المنطق

والرأي العلمي السديد.

٤. الابتعاد عن الجاهلين: وعدم مناقشتهم لجهلهم وسفههم وانعدام إمكانية هدايتهم.

٥. حالة الاستحضار والنية تمكن من إنجاز الهدف: فحالة إرادة الصلح لطريق النزاع هي التي تمكن من إنجاز الصلح بأن يوفقاً الله تعالى لذلك، وهو قوله تعالى ﴿... إِنْ يُرِيدَ آئِصْلَاحًا يُوقِّفِ اللَّهُ بَيْنَهُمَا...﴾ .

٦. استخدام أطراف أخرى: تكون أكثر حكمة ودرایة وروية لتساعد في حل المشكلة، ومنها أطراف من أهل وذوي أصحاب المشكلة لأنهم أكثر إحساساً واهتمامًا وأحسن من غيرهم على أولادهم وأقربائهم.

٧. آخر الدواء الكي : استخدام كافة أساليب الهداية والإصلاح ثم يأتي العقاب الجسيدي كحل أخير يستخدم إذا أعيت الناصح كل الأساليب النفسية والإصلاحية والنقاشية.

٨. الصبر أولاً : في كل الأحوال يدعو الله تعالى إلى الصبر وعدم التعجل بالرد، فكانت جائزة الصابرين أعظم الجوائز وهي دخولهم الجنة بغير حساب في يوم الحساب.

وفي علم النفس الخاص بتربية الأولاد، يعلمنا المصطفى ﷺ أن تربية الأولاد تكون بمراحل وحسب العمر، ولكن فئة عمرية نصيبها من المعاملة، كما وينهانا ﷺ عن التفريق بين الأولاد في العطایا والتعامل، ونهانا أيضاً عن الضرب المبرح، ويأمرنا بتقبيل الأولاد والترفيه عنهم وتقديم الهدایا لهم، ففي صحيح البخاري (باب الْهَبَةِ لِلْوَلَدِ) يقول: وَإِذَا أَعْطَى بَعْضَ وَلَدِهِ شَيْئًا لَمْ يَجُزْ حَتَّى يَعْدِلْ بَيْنَهُمْ وَيُعْطِيَ الْآخَرِينَ مِثْلَهُ وَلَا يُشَهِّدُ عَلَيْهِ وَقَالَ النَّبِيُّ ﷺ : (اعْدِلُوا بَيْنَ أُولَادِكُمْ فِي الْعَطَيَّةِ وَهَلْ لِلْوَالِدِ أَنْ يَرْجِعَ فِي عَطَيَّتِهِ وَمَا يَأْكُلُ مِنْ مَالِ وَلَدِهِ بِالْمُعْرُوفِ وَلَا يَتَعَدَّ)، واشترى النبي ﷺ من عمر بعيراً ثم أعاده ابن عمر وقال اصنع به ما شئت. بل إن المتتبع لقصة سيدنا يوسف عليه السلام في سورة يوسف يجد أن السبب الرئيسي في كل ما جرى من مأسى له جاءت بسبب حقد أخوه عليه لإحساسهم أنه مفضل دونهم عند أبيه.

وفي كل هذه الأساليب التربوية النبوية الشريفة من الروعة والدقة للتقسيم العمري للأولاد ما يعني عن التفسير والتفصيل، ويكتفى أن نقول أن علم النفس الحديث وبعد تجارب لسنين طويلة أثبتت صحة كل ذلك.

واسمع كيف يجمع لك القرآن صفات عديدة للنفس البشرية مع علاجات اجتماعية وقضائية لظواهر عديدة في كلمات معدودات: « فَمَا أُوتِيْتُمْ مِنْ شَيْءٍ فَمَتَّعْنَاهُ الْحَيَاةَ الَّذِيْنَا وَمَا عِنْدَ اللَّهِ خَيْرٌ وَأَبْقَى لِلَّذِينَ آمَنُوا وَعَلَى رَبِّهِمْ يَتَوَكَّلُونَ ﴿١﴾ وَالَّذِينَ سَخَّنَبُونَ كَبِيرَ إِلَيْهِمْ وَالْفَوْجِشَ وَإِذَا مَا غَضِبُوا هُمْ يَغْفِرُونَ ﴿٢﴾ وَالَّذِينَ آسْتَحْجَبُوا لِرَبِّهِمْ وَأَقَمُوا الْصَّلَاةَ وَأَمْرُهُمْ شُورَى بَيْنَهُمْ وَمِمَّا رَزَقَنَهُمْ يُنْفِقُونَ ﴿٣﴾ وَالَّذِينَ إِذَا أَصَابَهُمْ

الْعَبُّ هُمْ يَنْتَصِرُونَ ﴿٢﴾ وَجَزُوا مَا كَسَبُوا فَمَنْ عَفَأْ وَأَصْلَحَ فَأَجْرُهُ عَلَى اللَّهِ إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الظَّالِمِينَ ﴿٣﴾ وَلَمَنِ انتَصَرَ بَعْدَ ظُلْمِهِ فَأُولَئِكَ مَا عَلَيْهِمْ مِنْ سَبِيلٍ ﴿٤﴾ إِنَّمَا السَّبِيلُ عَلَى الَّذِينَ يَظْلِمُونَ النَّاسَ وَيَبْغُونَ فِي الْأَرْضِ بِغَيْرِ الْحَقِّ أُولَئِكَ لَهُمْ عَذَابٌ أَلِيمٌ ﴿٥﴾ وَلَمَنْ صَرَّ وَغَفَرَ إِنْ ذَلِكَ لَمِنْ عَزْمِ الْأُمُورِ ﴿٦﴾ وَمَنْ يُضْلِلِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ وَلِيٍّ مِنْ بَعْدِهِ ﴿٧﴾ وَتَرَى الظَّالِمِينَ لَمَّا رَأُوا الْعَذَابَ يَقُولُونَ هَلْ إِلَى مَرَرَ مِنْ سَبِيلٍ ﴿٨﴾ ، (الشوري) ..

فقد جمعت الآيات المباركات الدعوة للزهد بالدنيا لأن ما في الآخرة أفضل من حيث النوع وأكثر دواماً، ولكن لن يحمل مواصفات خاصة في مواقف صعبة، وهم:

- ١- أهل الصبر والتحمل في تجنب الشهوات من كبائر الإثم والفواحش والفتنة إذا ما تعرضوا له.
- ٢- الذين يغفرون أثناء الغضب، ويما له من موقف.
- ٣- المستمرون على العبادات بأكمل صورها.
- ٤- أهل المشورة والتشاور وعدم الاستبداد في أوقات الشدة والفرج.
- ٥- الذين ينفقون من أموالهم للمحتاجين في أوقات العسر واليسر.
- ٦- الذين ينتصرون للمظلوم أمام الظالم أياً كان نوعه ومهما بلغت قوته.
- ٧- أهل العفو والعدل في جميع المواقف ولو على أنفسهم والأقربين.
- ٨- كما تشكل لنا الآيات نفسها قانوناً للدفاع عن الحقوق للفرد والجماعة، ومتى يتحتم الصبر ومتى يجب الاقتراض من الظالمين.

والآيات المعالجة للحالات النفسية والاجتماعية كثيرة جداً في كتاب الله تعالى وسنة رسوله ﷺ، يمكننا إن تبحرنا فيها أن نصل للحقيقة الساطعة وهو أن ما جاء به الإسلام من العدل وطبقه على مدار قرون عديدة في البلدان التي حكمها، خصوصاً عندما

طبق الشرع الحنيف بشكل كامل، لم تستطع أية تشريعات أخرى على مدى التاريخ من أن تدانيه في ذلك.

إن النفس البشرية تبقى أكثر الأمور غموضاً وسبب ذلك يعود لجهلنا بهذه الطائفة الإلهية العظيمة، العقل أو الدماغ، الروح ومكوناتها وأسرارها: ﴿وَيَسْكُلُونَكَ عَنِ الْرُّوحِ قُلِ الْرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾ (الإسراء: ٨٥).

سنحاول في الكتاب اللاحق سبر أغوار هذه الطائفة الإلهية الكريمة التي شرف الله تعالى الإنسان بها فميذه بها عن بقية خلقه. فلنا عودة بإذن الله تعالى إلى موضوع النفس والأحلام والباراسيكلولوجي وكيف عالج القرآن الكريم موضوع الحالة النفسية لرأي الحلم أو الرؤيا في كتابنا اللاحق من هذه السلسلة، وفي كتاب الاجتماع سنرجح على الفروقات النفسية والسلوكية والتشريحية لدماغ الجنسين. فهذا القرآن لم يغادر صغيرة ولا كبيرة إلا أحصاها ولكن الناس يعاندون ويجادلون وهم لا يعلمون أنهم على أنفسهم يضحكون، وصدق الله تعالى الذي يواسى نبيه ﷺ بعدما كذبه قومه وأحزنوه وأذوه وهو الذي يريد لهم الخير، بقوله سبحانه: ﴿قَدْ تَعْلَمُ إِنَّهُ لَيَخْرُنُكَ الَّذِي يَقُولُونَ فَإِنَّمَا لَا يُكَدِّبُونَكَ وَلَكِنَّ الظَّاهِرَيْمَ بِعَائِدَتِ اللَّهِ سَبَّحَدُونَ﴾ (آلأنعام: ٣٣).

فسبحان من أحصى كل شيء وعده عدا، وأعطى لكل حق حقه وهدى..
إلى اللقاء مع الكتاب القadam والسلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته.

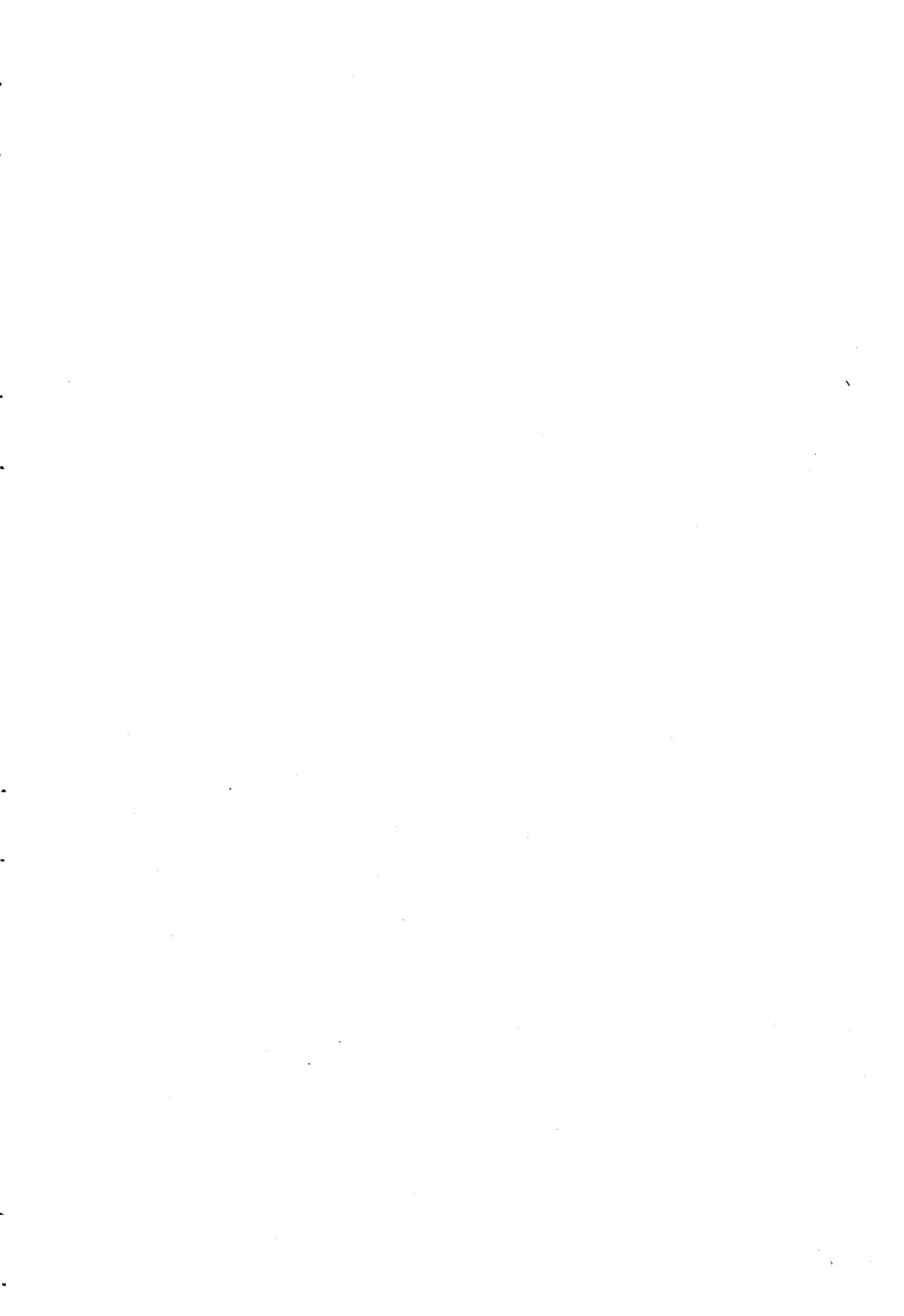
أعمال المؤلف

١. كتاب (الناظار الهندسي للقرآن الكريم)، دار المسيرة، عمان - الأردن، ط / ١ ، ٢٠٠١ هـ - ١٤٢٢ م.
٢. كتاب (الناظار الهندسي للقرآن الكريم)، دار المسيرة، عمان - الأردن، ط / ٢ ، ٢٠٠٤ هـ - ١٤٢٥ م.
٣. كتاب (أنت والأنترنت- جلّ ما تحتاجه من خدمات الشبكة العالمية-)، دار الرشد، ط/١ ، ١٤٢٢ هـ - ٢٠٠١ م.
٤. كتاب (القرآن منهل العلوم)، طبع الجامعة الإسلامية، بغداد، ط/١ ، ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٢ م.
٥. كراس (مواصفات الفحوص المختبرية لأعمال الهندسة المدنية)، مع مجموعة من المختصين، ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٢ م.
٦. كتاب (القوانين القرآنية للحضارات -النسخة المختصرة، ١٢٥ صفحة من القطع الصغير-)، طبع ببغداد عام ١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م.
٧. سلسلة كتب (ومضات إعجازية من القرآن والسنة النبوية- ١٥ جزءاً-)، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان.
 - أ. التاريخ والآثار.
 - ب. المادة والطاقة.
 - ت. الفلك.
 - ث. الأرض.
 - ج. الرياح والسحب.
 - ح. المياه والبحار.
 - خ. النبات والإنبات.
 - د. الحيوانات والحشرات.
 - ذ. الطب.

- ر. الصيدلة والأمراض.
- ز. الوراثة والاستنساخ.
- س. الجملة العصبية والطب النفسي.
- ش. الأحلام والباراسيكلولوجي.
- ص. الاقتصاد والاجتماع.
- ض. آخر الزمان.
٨. كتاب (**القوانين القرآنية للحضارات** – النسخة المفصلة، ٣٦٥ صفحة من القطع الكبير)، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان..
٩. كتاب (**تفصيل النحاس وال الحديد في الكتاب المجيد**)، دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان.
١٠. عدة بحوث في مجال الهندسة المدنية منشورة في مجلات ومؤتمرات هندسية مرموقة داخل العراق وخارجها.
١١. عدة بحوث ومقالات في مجال الإعجاز القرآني منشورة في صحف ومجلات ومؤتمرات مرموقة داخل العراق.
١٢. عدة أعمال مركبة تلفازية وحواسوبية في محطات محلية وأخرى فضائية عربية.

مشاريع كتبه للمؤلف

١. كتاب (**استنباط الحلول من أسباب النزول**)، قيد التأليف.
٢. كتاب جامعي عن المواد الهندسية، قيد التأليف.
٣. تصاميم شبكات الخدمات المائية والصحية، قيد الإعداد.



فهرس المحتويات

٣	مقدمة
٥	الفصل الأول: الجهاز العصبي والحسي
٥	١- الأعصاب وجذع الدماغ
١٥	٢- الناصية
٢٨	٣- الإحساس
٣٠	٤- الحواس
٣١	الفصل الثاني: علم النفس والسلوك
٣١	١- النضج العقلي والذهني
٣٢	٢- المعالجة النفسية القرآنية للفرح والحزن
٣٤	٣- الغضب والعلاج الإسلامي

٤- علاج القرآن الكريم لتدھور العلاقة الزوجية ٣٧

٥- سلوك النفس البشرية في القرآن الكريم ٤٦

فهرس المحتويات ٦١



