

سلسلة  
بضات إجمالية من القرآن والسنة النبوية

٩

الكتاب التاسع

الطَّبَّاءُ

في القرآن الكريم  
والسنة المطهرة

الدكتور المرشد

خالد فائق العبيدي

مستشارات  
مختبرات  
دار الكتب العلمية  
بيروت - لبنان

مستشارات كوكب بيروت



دار الكتب العلمية

جميع الحقوق محفوظة

Copyright

All rights reserved

Tous droits réservés ©

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة  
لدار الكتب العلمية بيروت - لبنان.  
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو  
مجزأً أو تسجيله على أشرطة كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر  
أو برمجته على اسطوانات 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 signée 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 البحري - بناية ملكارت  
الإدارة العامة: عرمون - القبة - مبنى دار الكتب العلمية  
هاتف وفاكس: ٨٠٤٨١٠ / ١١ / ١٢ / ١٣  
صندوق بريد: ٩٤٢٤ - ١١ بيروت - لبنان

Dar Al-Kotob Al-ilmiyah

Beirut - Lebanon

Raml Al-Zarif, Bohtory 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

Raml Al-Zarif, Rue Bohtory, 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

ISBN 2-7451-4628-9



9 782745 146281

<http://www.al-ilmiyah.com/>

email: sales@al-ilmiyah.com

info@al-ilmiyah.com

baydoun@al-ilmiyah.com

# بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أفضل وأشرف رسله وأنبيائه سيدنا محمد ﷺ، وعلى آله وصحبه أجمعين، ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين، وبعد. فهذا هو لقاءنا التاسع معكم في سلسلتنا (ومضات إعجازية)، لنتكلم فيه عن السبق القرآني في مجال الطب وتخصصاته .

إن ما في كتاب الله وسنة رسوله ﷺ من سبق لعلوم الطب الحديث ما يدفع أولئك المساكين من بعض الجهال الذين اتهموا الإسلام بالتخلف إلى أن يطأطئوا رؤوسهم خجلاً مما ادعوه زوراً وبهتاناً، كما ويدفع كل المسلمين إلى رفع رؤوسهم اعتزازاً بهذا الدين العظيم الذي جعل رحمة للعالمين.

إن المرء ليجد في الأحكام النبوية مثلاً أن النبي ﷺ كان يديم التطيب في حال صحته ومرضه، أما في صحته فباستعمال التدبير الحافظ لها بالرياضة وقلة المتناول من الطعام وأكله الرطب بالفتاء والرطب بالبطيخ وكان يقول ﷺ: (يدفع حر هذا برد هذا)، وإكحال عينيه بالإثمد كل ليلة عند النوم وتأخير صلاة الظهر في زمن الحر القوي ويقول ﷺ: (أبردوا بها)... وأما تداويه في حال مرضه ﷺ فتأبث بما روي من ذلك في الأخبار الصحيحة منها: فعن عروة عن عائشة رضي الله عنها قالت: إن رسول الله ﷺ كثرت أسقامه، وكان يقدم عليه أطباء المربع الحج فيصفون له فنعالجه بها. والطبيب الشمردل بن قباب الكعبي النجراني ذاكره رسول الله ﷺ في مسائل طبية، وأخيراً قبل الشمردل رتبة النبي ﷺ وقال: والذي بعثك بالحق أنت أعلم بالطب مني.. وحين مرض سعد بن أبي وقاص رضي الله عنه أنه ﷺ فوضع يده بين ثدييه وقال ﷺ: ( إنك رجل مفؤود، أئت الحارث بن كلدة فإنه رجل يعرف الطب)، وكذلك كان رسول الله ﷺ يأمر من كانت به علة أن يأتيه فيستوصفه—أي يطلب منه وصف دواء—.. وعن محمد بن سعيد عن أبيه قال: مرض سعد فعاده النبي ﷺ فقال: (إني لأرجو أن يشفيك الله)، ثم قال للحارث بن كلدة (عالج سعداً).. وفي صحيح مسلم عن جابر قال بعث النبي ﷺ إلى أبي بن كعب طبيباً فقطع منه عرقاً ثم كواه عليه.. وفي الإصابة: دخل النبي ﷺ على

أسعد بن زرارة وقد أخذته الشوكة فكواه.. وفي سنن أبي داود أن النبي ﷺ كوى سعد بن معاذ من رميته أي أن الجرح الذي حدث لسعد قد حسمه له الرسول ﷺ بمشقص ولما ورم مكان الجرح حسمه مرة ثانية بالكي لإيقاف النزف الشديد الحاصل من الجرح.

ولقد حارب الإسلام البدع والضلالات التي كانت في عهد الجاهلية كالإيمان بالتطير والطيرة والتمايم والتكهن والعرافات والتنجيم والسحر. فقد ورد عن النبي ﷺ أنه قال : (من علق تميمية فقد أشرك، التولة والتمايم والرقي من الشرك). فالإسلام دين لا يعترف إلا بالأسباب والعلل العلمية والتشخيصية، وينبذ الخرافات كالتمايم (الحجاب الذي يعلق في الصدر ومثله) وغيرها التي ليس لها علاقة بطب أو بمنطق سليم فلا هي تجلب نفعاً ولا تدفع ضرراً.. عن الأزهري قال : كانت الكهانة في العرب قبل الإسلام فلما بعث النبي ﷺ بطل علم الكهانة وأزهق الله تعالى الباطل بالفرقان جاء في الحديث : (المنجم كاهن، والكاهن ساحر، والساحر كافر)، وعن جندب قال، قال النبي ﷺ : (حد الساحر ضربة بالسيف). وقد كتب عمر بن الخطاب رضي الله عنه قبل موته يشير إلى عماله في الأطراف أن اقتلوا كل ساحر وساحرة، ورد ذلك عن أحمد وأبي داود، وقد قتلت حفصة جارية لها سحرتها، روى ذلك مالك في الموطأ.

كان تمييز المجروحين ومواساتهم والعناية بأمرهم من أهم الأمور التي كان يعيرها رسول الله ﷺ اهتماماً خاصاً في غزواته، وقد اختار ﷺ رفيده الأسلمية لتقوم بالعمل في خيمة متنقلة يمكن اعتبارها أول مستشفى حربي متنقل عند المسلمين، وكانت تداوي الجرحى وتحتسب بنفسها على خدمة من كانت به ضبعة من المسلمين، وقد كان رسول الله ﷺ يقول لأصحابه حين أصيب سعد: ( اجعلوه في خيمة رفيده حتى أعوده من قريب). وقد حث الإسلام المرأة على التمريض وكان يطلق عليها الآسية لأنها تواسي المرضى والجرحى فتضمّد الجراح وتجبر العظام وتقي من النزيف وتسقي الجرحى في الحروب بل وتقاتل إن لزم الأمر، فكان إسعاف الجرحى من اختصاص فصيحات النساء المسلمات، فكن يسرن إلى المعارك جنباً إلى جنب مع الرجال حاملات قِرب الماء وإلى جانب كل منهن ما يحتاج إليه الجراح من اللفائف والجباير ووسائل الإسعاف المتوفرة. فضلاً عن رفيده رضي الله عنها هذه كانت الربيع بنت معوذ تغزو مع رسول الله ﷺ فكانت تسقي الجرحى وتخدمهم وترد القتلى والجرحى إلى المدينة، وأسهم الرسول ﷺ

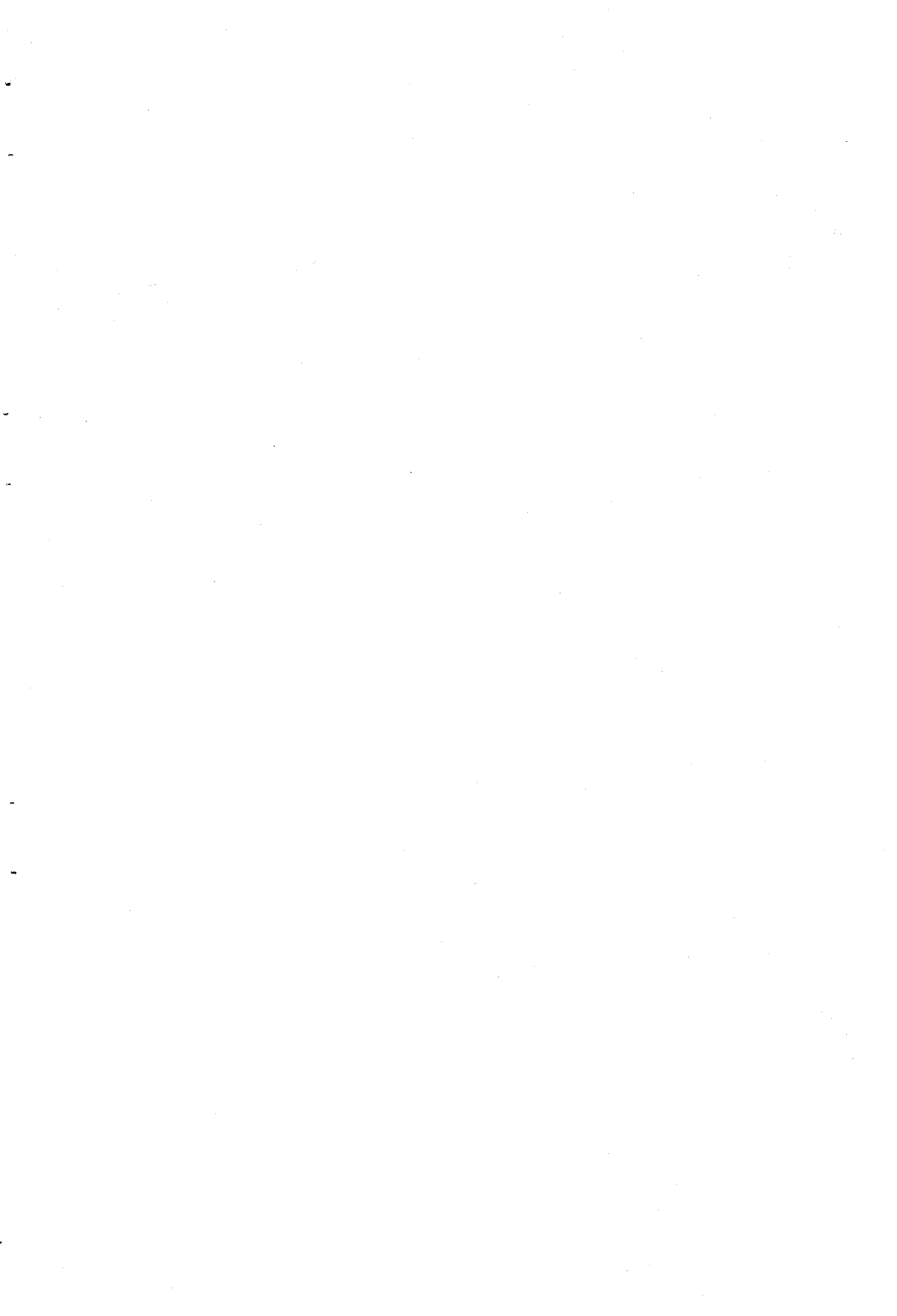
لكعبية بنت سعد الأسلمية بسهم رجل في خيبر حيث كان لها خيمة تداوي فيها المرضى والجرحى<sup>(١)</sup>.

هذا غيض من فيض هدي الإسلام في الطب، ولكي نعطي بعض هذا الكنز العظيم من إعجاز القرآن والسنة حقه سنحاول في هذا الكتاب وكتب قادمة أن نسلط الضوء عليه مبتدئين بالطب القرآني والنبوي بكل أصنافه التشرحي والتشخيصي في المجالات الوقائية، الفيزيائية، الجراحية، السريرية، والعلاجية. ثم نتطرق للسبق القرآني والنبوي في الوراثة وعلم الأجنة في الكتاب القادم، أما عن العلاج من الأمراض فهذا ما سنستعرضه في كتاب الصيدلة والأمراض من هذه السلسلة، ولن ننسى الجملة العصبية والطب النفسي.

هذا الموضوع بالذات فيه من الإعجاز القرآني ما يبعث على العجب حقاً، وتقام البحوث والدراسات التي يتسابق لإجرائها علماء وباحثون ومختصون وأطباء وخبراء عالميون كثيرون من المسلمين وغيرهم وخصوصاً من الأجانب غير المسلمين الذين اعترفوا من خلالها أن المعلومات التي توصلوا إليها في بحوثهم الطبية سواء أكانت في الطب الوقائي، الفيزيائي، الجراحي، السريري، أو العلاجي خلال سنين عديدة من العمل المضني لفريق أو فرق بكاملها، سبقهم القرآن العظيم إليها بالإشارة في آية أو عدة آيات منه. وأخص هنا كتب وبحوث الدكتور موريس بوكاي، الدكتور كيث مور، الدكتور الزندانى، الدكتور سليمان عمر قوش، الدكتور زغلول النجار، الدكتور كارم السيد غنيم، وبحوثاً وكتباً عديدة جداً... وكذلك محاضرات وكتب الأستاذ الدكتور محمد جميل الحبال، محاضرات الدكتور عمر عبد الستار والأستاذ رعد الخزرجي والتي ذاع صيتها في كافة أرجاء العراق فهي تتحدث عن أمور طبية عديدة فجزاهم الله ألف خير.

في هذا الكتاب وكتب لاحقة من السلسلة سنعرض إلى بعض من هذه النفحات العلمية العظيمة من الطب القرآني والنبوي في مواضيع شتى في التشخيص والوقاية والعلاج.

(١) قرص الطب النبوي، الإعجاز الطبي.



## الفصل الأول

### الأم والطفل

في مجال العلوم الطبية قام مجموعة من العلماء والباحثين والأطباء الإنجليز في المستشفى الجامعي بمدينة ليدز Leeds شمال إنجلترا بإجراء تجارب على الأطفال حديثي الولادة لمعرفة تأثير إعطاء جرعات مختلفة من محلول السكر (سكرين) على بقاء الطفل وإحساسه بالألم بسبب غرز حقنة لسحب الدم. ولقد قامت المجلة الطبية البريطانية British Medical Journal الأسبوعية بنشر البحث ونتائجه الكاملة بتاريخ ١٠/٦/١٩٩٥ تحت عنوان منع تألم الأطفال حديثي الولادة بواسطة محلول سكري. وقع الاختيار على ستين طفلاً وطفلة بصحة جيدة تراوحت مدة حملهم بين ٣٧-٤٢ أسبوعاً، وأعمارهم من يوم واحد إلى ستة أيام. وقد أجريت التجارب عليهم جميعاً في عنبر الولادة بالمستشفى المذكورة بوضع الماء المعقم في أفواه نصفهم (٣٠)، أما النصف الآخر فقد قسم إلى ثلاثة أصناف:

الصف الأول وُضع في أفواههم محلول سكري بنسبة ١٢,٥٪، الصف الثاني أعطي محلولاً سكرياً بنسبة ٢٥٪، وأما الصف الثالث فأعطي جرعة من المحلول السكري بنسبة ٥٠٪ (٢مل)، وقد تم كل ذلك قبل دقيقتين من سحب عينة من الدم بالوخز بالحقنة من كل وليد للتعرف على نسبة مادة بليروبين في الدم والتي تعتبر مؤشراً لوجود اليرقان عند الطفل. واليرقان حالة طبيعية تحصل لكثير من الأطفال بعد الولادة وهي غير خطيرة ولا تدعو إلى القلق. ووُخز الطفل بالحقنة لسحب الدم يدعوه للبكاء فترة من الزمن بسبب الألم. ولقد أجريت الدراسة بعد مراقبة بقاء الطفل لمدة ثلاث دقائق من وخزهم بالحقن. وأظهرت النتائج بصورة عجيبة أن:

✿ المحلول السكري في فم الطفل يقلل كثيراً من الإحساس بالألم وسرعة ضربات القلب.

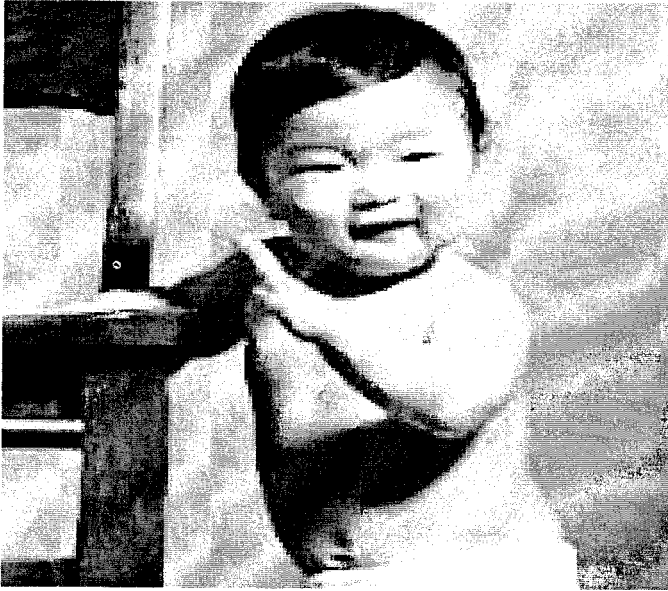
✿ سجلت أحسن النتائج مع الأطفال الذين أعطوا جرعة ٥٠٪ من محلول السكر أي الذين تلقوا أعلى نسبة.

كُلَّمَا زَادَتْ نِسْبَةُ السُّكْرِي فِي الْمَحْلُولِ كَلَّمَا خَفَّ الْبُكَاءُ وَالْإِحْسَاسُ بِالْأَلْمِ وَخَفَّتْ سُرْعَةُ نَبْضَاتِ الْقَلْبِ.

وَضَعُ مَادَّةٌ سُّكْرِيَّةٌ فِي فَمِ الْوَلَدِ بَعْدَ الْوِلَادَةِ تَعْمَلُ بِطَرِيقَةٍ مَدْهَشَةٍ عَلَى تَخْفِيفِ أَوْ مَنَعِ الْأَلْمِ مِثْلَ اسْتِعْمَالِ أُدْوِيَّةِ مَنَعِ الْأَلْمِ أَوْ الْمَسْكَنَاتِ.

وَلَقَدْ أُثْبِتَ عَالِمَانِ آخِرَانِ وَهَمَا بِلَاسٌ وَهَوْفَمَايِرُ Plass & Hoffmeyer عَامَ ١٩٩١ أَنَّ إعْطَاءَ ٢ مِلْ مِنْ مَحْلُولِ سُّكْرِي ١٢٪ عَنِ طَرِيقِ الْفَمِ لِلْوَلَدِ تَخْفِفُ كَثِيرًا مِنْ بُكَائِهِ وَتَقَلُّلُ مِنْ إِحْسَاسِهِ بِالْأَلْمِ عِنْدَ وَخْزِهِ بِالْحَقْنَةِ لِسُحْبِ عَيْنَةٍ مِنَ الدَّمِ أَوْ عِنْدَ الْقِيَامِ بِعَمَلِيَّةِ الْخِتَانِ. كَمَا أُثْبِتَ عُلَمَاءُ آخَرُونَ مَعَ بِلَاسٍ عَامَ ١٩٨٩ تَأْثِيرَ اللَّبَنِ فِي تَخْفِيفِ حِدَّةِ الْبُكَاءِ وَالْإِحْسَاسِ بِالْأَلْمِ لَدَى الْمَوْلِيدِ.

وَلَوْ تَحَوَّلْنَا بَعْدَ هَذِهِ الْجَوْلَةِ الطَّبِيبِيَّةِ إِلَى الْإِسْلَامِ دِينَ الرَّحْمَةِ وَالشِّفَاءِ لِلْبَشَرِيَّةِ جَمْعَاءَ لَوَجَدْنَا بَوْضُوحَ مَا يَلِي: إِنَّ طَبِيبَ الْبَشَرِيَّةِ مُحَمَّدًا ﷺ كَانَ أَوَّلَ مَنْ وَضَعَ الْمَادَّةَ السُّكْرِيَّةَ فِي فَمِ الْوَلِيدِ وَذَلِكَ بِتَحْنِيكِهِ بِالْتَمَرِ الْمَضُوعِ مِنْ فَمِهِ الطَّاهِرِ، وَجَعَلَ هَذَا الْعَمَلَ سُنَّةً شَائِعَةً بَيْنَ الْمُسْلِمِينَ.



وَرَدَ فِي تَمَامِ حَدِيثِ أَنَسِ بْنِ مَالِكٍ ﷺ الْوَارِدِ فِي الصَّحِيحِينَ: ((فَوَلَدْتُ غُلَامًا، فَقَالَ لِي أَبُو طَلْحَةَ: احْمَلْهُ حَتَّى تَأْتِيَ بِهِ النَّبِيُّ ﷺ وَبَعَثَ مَعَهُ بِتَمْرَاتٍ، فَأَخَذَهُ النَّبِيُّ



ﷺ فمضعها ثم أخذها من فيه فجعلها في فم الصبي ثم حنكه وسماه عبد الله)). وفي الصحيحين من حديث أبي بردة عن أبي موسى ﷺ قال: ((ولد غلام فأتيت به النبي ﷺ فسماه إبراهيم وحنكه بتمرة (أي مضعها وذلك بها حنك المولود) ودعا له بالبركة)). ولم يتوقف الأمر على ذلك بل ثبت علمياً بأن التمر يحوي نسبة عالية جداً من السكر ٧٠-٨٠٪ وفيه سكر الفركتوز والجلوكوز وهما يمنحان الجسم طاقة عالية وغذاءً أساساً للجسم والدماغ. ويحوي التمر أيضاً على بروتين نسبة ٢.٢٠٪ وفيتامين أ، ب١، ب٢، وحامض نيكوتينك. كما يحوي معادن مثل البوتاسيوم والصوديوم والكالسيوم والحديد والمنغنيز والنحاس وغيرها. ويوجد البوتاسيوم بنسبة عالية وهو مفيد جداً لمنع نزيف الدم.

كلنا يحرص في رمضان على سنة الإفطار على التمر ولا شك أن ذلك يضم الفوائد الغذائية إلى الحكم الطبية الكثيرة. والتمر مفيد جداً عند الولادة فقد ورد في سورة مريم: ﴿فَاجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَى جِذْعِ النَّخْلَةِ قَالَتْ يَلَيْتَنِي مِتُّ قَبْلَ هَذَا وَكُنْتُ نَسِيًّا مَّسِيًّا ﴿١٦﴾ فَادْنَاهَا مِنْ تَحْتِهَا أَلَّا تَحْزَنِي قَدْ جَعَلَ رَبُّكِ تَحْتَكِ سَرِيًّا ﴿١٧﴾ وَهَرَىٰ إِلَيْكَ بِجِذْعِ النَّخْلَةِ تُسَاقُ عَلَيْكَ رُطْبًا جَنِيًّا ﴿١٨﴾ فَكُلِي وَاشْرَبِي وَقَرِّي عَيْنًا ۖ فَإِمَّا تَرَيَنَّ مِنَ الْبَشَرِ أَحَدًا فَقُولِي إِنَّي نَذَرْتُ لِلرَّحْمَنِ صَوْمًا فَلَنْ أُكَلِّمَ الْيَوْمَ إِنْسِيًّا ﴿١٩﴾﴾، وكلنا يعلم أن الولادة عملية مؤلمة تحتاج إلى طاقة حرارية وغذاء وإلى مواد تخفف نزيف الدم... وكل هذا توفر في دواء التمر فسبحان الله الحكيم.

وبعد إعطاء المادة السكرية في فم الوليد بعملية التحنيك تأتي الوصفة النبوية الثانية وهي ختان المولود الذكر في الأيام الأولى من الولادة (اليوم السابع)، والختان عملية مؤلمة ولا شك أن المواد السكرية من التمر الموضوع تساعد جداً من تخفيف الألم عند هذه العملية.

ولم يقف الإعجاز الطبي النبوي عند هذا الحد بل تخطاه إلى الأمر بإرضاع الأطفال حولين كاملين وبداية الرضاعة هي إعطاء الكولستروم وهو اللبن المكثف الذي يحوي نسبة عالية من المواد الغذائية ومواد أخرى لتقوية المناعة ومحاربة الالتهابات. والرضاعة لوحدها معجزة طبية وصحية للطفل وللأم على حد سواء. ولقد أثبتت الأبحاث كما أوردت آنفاً فائدة اللبن في تخفيف الانزعاج والاضطراب والقلق عند الوليد. ولعل تحنيك المولود بالسكريات والرضاعة الطبيعية والختان من أروع المعادلات الصحية المنسجمة



أَرْبَعِينَ سَنَةً قَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَصْلِحْ لِي فِي ذُرِّيَّتِي ۗ إِنِّي تُبْتُ إِلَيْكَ وَإِنِّي مِنَ الْمُسْلِمِينَ ﴿١٥﴾ ، (الأحقاف: ١٥). وعلى هذا تتداخل مدة الحمل ومدة الرضاع. ويقرر القرآن هنا حقيقة فائدة الرضاع من حليب الأم المعقم والذي هو أصح غذاء من كل أنواع الحليب الصناعي والعادي. ففائدته الغذائية والنفسية ثابتة ومهمة للأم ومفيدة لأعضائها التناسلية، وتقلل من الاستعداد للحمل طوال مدة الرضاعة حتى تستعيد الأم صحتها وتخزن في جسمها المواد اللازمة للحمل مما كشفه الطب الحديث<sup>(١)</sup>.

لقد أثبتت الأبحاث الطبية أن لبن الأم يتفوق تفوقاً حاسماً من ناحية تركيبه الفريد واحتوائه على المواد الأساسية للحياة والتغذية والنمو من بروتينات ودهون وفيتامينات وأملاح ومعادن. كذلك أكدت البحوث الطبية على الذين يرضعون رضاعة طبيعية من الأم، وآخرين يرضعون حليباً مجففاً أن مادة الدهون الفوسفورية Pospholipids والموجودة في حليب الأم بنسبة كبيرة، والتي تدخل في تركيب الجهاز العصبي للطفل، تلعب دوراً أساسياً في نموه ولها تأثير كبير يمتد أيضاً إلى نهاية عمر الإنسان. كما وأكدت أيضاً أن أطفال الرضاعة الطبيعية أكثر نكاه من أطفال الرضاعة الصناعية بسبب تأثير الرضاعة الطبيعية في نمو مخ الطفل في العام الأول.

كذلك أثبتت البحوث أيضاً أن دهن الكوليسترول في لبن الأم أقل نسبة ١٠٪ من اللبن المجفف ولذلك فإن أطفال الرضاعة الطبيعية أقل عرضة لمرض تصلب الشرايين والبدانة والذبحة الصدرية فيما بعد، وهذا ما أكده الدكتور فردريك روبين الحاصل على جائزة نوبل في الطب عام ١٩٧٦. بالإضافة إلى أن لبن الأم يحمي الطفل من أمراض الحساسية الغذائية التي تبدأ مع الشهور الأولى لحياة الطفل، وقد نوقشت نتائج البحوث التي أجراها الدكتور فيالات أستاذ أمراض الحساسية بكلية طب باريس مع الدكتور سمير خضر أستاذ الصحة العامة لكلية طب طنطا، وملخصها أن لبن الأم يحوي على أجسام مناعية تقلل إفراز مادة الاميونوجلوبين المسببة للحساسية، كما أن لبن الأم يحتوي على مواد بيئية تحمي الطفل من الإصابة بأي مرض ويعطي فرصة لبناء جهازه

(١) قرص موسوعة الطب النبوي، الإعجاز الطبي في الإسلام، الرضاعة.

المناعي لمدة ثلاثة أشهر تقريباً. والرضاعة الطبيعية لمدة سنتين تقلل من فرص الحمل في هذه الفترة مما يؤدي إلى تنظيم النسل بصورة تلقائية، هذا بالإضافة إلى الصفة الاقتصادية العظيمة للرضاعة الطبيعية وتأثيرها على ميزانية الأسرة. أما الرضاعة الصناعية فقد أثبتت البحوث ما يلي:

❁ سبب أساسي في تشوه أسنان الطفل فيما بعد.

❁ سبب أساسي في أمراض الإسهال المتكرر والذي يؤدي إلى تلف الأغشية المخاطية

المبطنة للأمعاء وإلى نقص التغذية والهزال.

❁ أثبت فريق طبي ألماني أن هناك علاقة وثيقة بين الرضاعة الصناعية وإصابة الإنسان

بارتفاع ضغط الدم فيما بعد.

❁ أثبت الدكتور فردريك رويين أن نسبة إصابة الأم بسرطان الثدي أقل عند أمهات

الرضاعة الطبيعية. وأثبت الدكتور علي إبراهيم أستاذ أمراض النساء والولادة بكلية طب القاهرة أن الأم المرضعة لابنها مدة سنتين نسبة إصابتها بسرطان الثدي يساوي صفراً.

❁ الآثار النفسية والعلاقة الوشيحة بين الأم ورضيعها مما يجعله أكثر استقراراً من

حيث حالته النفسية والشخصية والذهنية، بينما الرضاعة الصناعية لا تؤدي إلى هذه النتائج.

يقول تعالى: ﴿ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمْ أُمَّهَاتُكُمْ وَبَنَاتُكُمْ وَأَخَوَاتُكُمْ وَعَمَّاتُكُمْ وَخَالَاتُكُمْ

وَبَنَاتُ الْأَخِ وَبَنَاتُ الْأُخْتِ وَأُمَّهَاتُكُمُ اللَّاتِي أَرْضَعْنَكُمْ وَأَخَوَاتُكُم مِّنَ الرَّضَعَةِ

وَأُمَّهَاتُ نِسَائِكُمْ وَرَبِّبَاتِكُمُ اللَّاتِي فِي حُجُورِكُم مِّن نِّسَائِكُمُ اللَّاتِي دَخَلْتُم بِهِنَّ فَإِن لَّمْ

تَكُونُوا دَخَلْتُم بِهِنَّ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ وَحَلَائِلُ أَبْنَائِكُمُ الَّذِينَ مِنْ أَصْلَابِكُمْ وَأَنْ

تَجْمَعُوا بَيْنَ الْأُخْتَيْنِ إِلَّا مَا قَدْ سَلَفَ ۗ إِنَّ اللَّهَ كَانَ غَفُورًا رَّحِيمًا ﴿٢٣﴾ ، (النساء:

٢٣)، وفي هذا المجال أثبتت البحوث الطبية أن تحريم زواج الأخوة من الرضاعة له

حكمة بالغة، حيث وجدوا أن هناك أجساماً في لبن الأم المرضعة يمكن أن تؤدي إلى

أعراض مرضية للأخوة في الرضاعة عند الزواج، وقد نوقش هذا البحث في المؤتمر العالمي

للإعجاز الطبي في القرآن المنعقد في القاهرة في سبتمبر ١٩٨٥<sup>(١)</sup>.

(١) الاكتشافات العلمية الحديثة ودلالاتها في القرآن الكريم، د. سليمان عمر قوش، ص ٤٩.

## الفصل الثاني

### التوصيات الجنسية والتناسلية

#### في القرآن والسنة

اهتم الإسلام بأصليه القرآن الكريم والسنة المطهرة بالأمر بالصحية وعلى رأسها المسائل التناسلية وما يرتبط بها من عملية الجماع، وصحة الأعضاء التناسلية للجنسين وكيفية إدامتها، وما يتعلق بالتغذية الضامنة لذلك، ومن أمثلة ذلك اهتمامه بالدم وتبييان حالاته، وكذلك حالة الحيض للمرأة، وغير ذلك مما سنفصل أدناه:

#### ١. دم المحيض (الدورة الشهرية عند المرأة):

كتابه العزيز: ﴿ وَسَأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أذى فَأَعْتَزَلُوا النَّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرَبُوهُنَّ حَتَّى يَطْهُرْنَ فَإِذَا تَطَهَّرْنَ فَأْتُوهُنَّ مِنْ حَيْثُ أَمَرَكُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ ﴾ (البقرة: ٢٢٢).

نقرأ في العجاف في بيان الأسباب (ج: ١ ص: ٥٥٣) ما نصه: (أخرج مسلم من طريق ثابت البناني عن أنس أن اليهود كانوا إذا حاضت المرأة منهم لم يؤاكلوها و لم يشاربوها و لم يجامعوها في البيوت فسئل النبي ﷺ ، فأنزل الله تعالى ﴿ وَسَأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أذى... ﴾، الآية فأمرهم أن يؤاكلوهن و يشاربوهن و أن يكونوا معهم في البيوت و أن يفعلوا كل شيء ما خلا النكاح، فقالت اليهود ما يريد هذا الرجل أن يدع شيئا من أمرنا إلا خالفنا فيه، فجاء عباد بن بشر وأسيد بن حضير فأخبراه بذلك و قالا يا رسول الله أفلا ننكحهن في المحيض فتمعر وجه رسول الله حتى ظننا أنه قد غضب عليهما فقاما فاستقبلهما هدية من لبن فأرسل النبي ﷺ في آثارهما فسقاها فعملنا أنه لم يغضب عليهما. وأخرج عبد بن حميد من طريق شيبان عن قتادة كان أهل الجاهلية إذا حاضت المرأة لم يجامعوها في بيت و لم يؤاكلوها في إناء فأنزل الله تعالى في ذلك و حرم فرجها و أحل ما سوى ذلك) ..

وفي نفس الكتاب (ج: ١ ص: ٥٥٥) نقرأ ما نصه: (سئل رسول الله ﷺ في قوله

عز وجل ﴿ وَسَأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ ﴾ ، قالت اليهود من أتى امرأته من دبرها كان ولده أحول و كان نساء الأنصار لا يدعن أزواجهن يأتونهن من أدبارهن فجاؤوا إلى رسول الله ﷺ فسأله عن إتيان الرجل امرأته و هي حائض و عما قالت اليهود، فأنزل الله تعالى : ﴿ وَسَأَلُونَكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذَى فَأَعْرِضُوا لِلنِّسَاءِ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرُبُوهُنَّ حَتَّى يَطْهَرْنَ فَإِذَا تَطَهَّرْنَ فَأْتُوهُنَّ مِنْ حَيْثُ أَمَرَكُمُ اللَّهُ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴾ ، وهنا يعني الإغتسال فإذا تطهرن فأتوهن من حيث أمركم الله يعني القبل، وقال تعالى: ﴿ نِسَاءُكُمْ حَرْثٌ لَكُمْ فَأْتُوا حَرْثَكُمْ أَنْى شِئْتُمْ وَقَدِّمُوا لأنفُسِكُمْ وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّكُمْ مُلْقَوَةٌ وَنَبِّئِ الْمُؤْمِنِينَ ﴾ ، (البقرة: ٢٢٣). وإنما الحرث حيث ينبت الولد و يخرج منه قلت و هذا مع انقطاعه فيه نكارة في سياقه.

عندما نقرأ الآية ملياً نقف عند قوله تعالى: ( قل هو أذى)، أي قل يا محمد هو أذى. هذا الأذى للمرأة بألمها وللرجل لقرف المنظر وللحالة النفسية للآتين معاً، ووجه الأذى هنا والذي بسببه حرم الاختلاط الجنسي في هذا الوقت كما اكتشفت البحوث الحديثة بعد مرور ١٤ قرناً من نزول الآية، أن المهبل يحتوي أورجانيزمات بكتيرية عضوية تسمى ( dodderlein bacilli) تخمر الجليوكوجين إلى حامض اللبن فتجعل محتويات المهبل حامضية تقاوم الإصابة ولكن في وقت الحيض وبسبب نزول الدم يكون الوسط متعادلاً لا يقاوم نمو الجراثيم الضارة، فالاتصال الجنسي في هذه الفترة وسيط خصب لنقل الجراثيم الصديدية لتتكاثر في المهبل وتؤدي إلى التهاب الجهاز التناسلي فتتقود إلى العقم، وقد يمتد ذلك الأذى للرجل. كذلك تكون المرأة مضطربة الأعصاب تقاسي آلاماً شديدة في صلبها وحدة في طبعها واحتقاناً في أعضائها التناسلية، والطب يمنع الأخصائي من الكشف عليها زمن الحيض كي لا يضاعف من آلامها، وبذلك تكون حرمة الوقاع والجماع هنا منطقية جداً لفائدة جميع الأطراف لما يترتب عليها من أضرار صحية جسيمة<sup>(١)</sup>.

وهنا تجدر الإشارة إلى أن باحثة فرنسية متخصصة درست حالة المحيض في

(١) قرص موسوعة الطب النبوي، الإعجاز الطبي في الإسلام، المحيض.

التوراة والإنجيل لغرض المقارنة لأنها رأت أن نسب أمراض السرطانات والالتهابات الخطيرة في المناطق التناسلية في الجنسين عند النصارى أكثر مما هو عند اليهود، فتساءلت عن السبب، فمما دفعها لعمل هذا البحث.. توصلت الباحثة في بحثها إلى نتائجها التي بينت أن سبب زيادة نسب الإصابات عند النصارى أكثر من اليهود يعود لأن اليهود يعتزلون النساء في الحيض ولكنهم يعاملونهن معاملة الحيوانات، فلا يقربوهن ولا يأكلون معهن. بينما النصارى لا يأبهون بحالة الحيض فيأتون نساءهم أثناءها فتكثر عندهم الإصابات.

وقد أعلنت عن نتائجها هذه في مؤتمر خاص بذلك عام ١٩٩٢م، ويشاء الله تعالى أن يحضر المؤتمر طالب مسلم من السعودية مما دفعه بعد المؤتمر للذهاب إليها واطلاعها عن ما ذكر في كتاب الله تعالى فتعجبت لأنها رأت ذلك مطابقاً تماماً لما توصلت إليه، فما كان منها إلا أن نطقت بالشهادتين وأسلمت، والحمد لله على نصره المبين.. وسنذكر في كتاب الصيدلة والعلاج كيف أمر النبي ﷺ باستخدام القطن وأساليب أخرى في علاج دم الحيض عند المرأة.

## ٢. أوضاع الجماع: ركز الشرع الحنيف على أمور أساسية في الزواج الشرعي

منها ما يتعلق بما يسبق الزواج والتهيؤ له وشروط ذلك، وكيفية اختيار الزوجة أو الزوج والخطبة والمهر لغرض الحصول على البيت السعيد. ومنها ما يتعلق بأمور بعد الزواج وكيف تدوم المحبة بين الزوجين على أسس المودة العظيمة التي تسمو على العاطفة الجنسية المجردة لتنشر التغاضي عن السلبات والتفاهم على أمر الحياة المعقدة، والرحمة بعدما يصل العمر بالزوجين عتيا وينقطع المزاج الشهواني فإذا بالعلاقة تكون على أروع وأقدس صلة.

ومما يؤثر عن النبي ﷺ أنه علم الأمة أمر التعامل مع النساء على أعظم أسلوب وأرقى طريقة ملؤها التقدير والاحترام والحنان والمعونة والتغاضي والصبر، فلم يضرب رسول الله ﷺ امرأة في حياته قط، بل كان آخر دعائه قبل موته ﷺ أن (استوصوا بالنساء خيراً).. فالزوجان كما علمنا الحبيب ﷺ يبدأن حياتهما الزوجية بالصلاة ركعتين ومن ثم الدعاء لله تعالى بأن يبارك لهما في هذه الزيجة. وكذلك علمنا رسول الله ﷺ في أحاديث

عدة أن المرأة بحاجة للمداعبة والقبل الحارة قبل الجماع لأن في ذلك خير لها بالتعود وكسر الحياء وكذلك كي تتجاوب مع الرجل فيحصل القبول الجنسي للطرفين.

وقد أثبتت البحوث الحديثة أن الرجل يصل إلى الشهوة الكبرى قبل المرأة، لذلك كانت المداعبة والقبل مهمة جداً كي يصل الطرفان للشهوة واللذة الكبرى معاً ويحصل المطلوب من الزواج من الناحية العاطفية التي تعتبر من الأساسيات في ديمومة الزواج. ثم إن رسول الله ﷺ حث على زواج البكر وفضله على زواج الثيب وفي كليهما خير، ففي صحيح مسلم (الرضاع ٢٦٦٢) عَنْ عَطَاءٍ قَالَ أَخْبَرَنِي جَابِرُ بْنُ عَبْدِ اللَّهِ قَالَ تَزَوَّجْتُ امْرَأَةً فِي عَهْدِ رَسُولِ اللَّهِ ﷺ فَلَقِيتُ النَّبِيَّ ﷺ فَقَالَ : (يَا جَابِرُ تَزَوَّجْتَ)، قُلْتُ نَعَمْ قَالَ : (بِكْرٌ أَمْ ثَيْبٌ)، قُلْتُ ثَيْبٌ قَالَ : (فَهَلَّا بِكْرًا تُلَاعِبُهَا)، قُلْتُ يَا رَسُولَ اللَّهِ إِنَّ لِي أَخَوَاتٍ فَخَشِيتُ أَنْ تَدْخُلَ بَيْنِي وَبَيْنَهُنَّ قَالَ : (فَذَاكَ إِذْنٌ إِنَّ الْمَرْأَةَ تُنْكِحُ عَلَى دِينِهَا وَمَالِهَا وَجَمَالِهَا فَعَلَيْكَ بِذَاتِ الدِّينِ تَرَبَّتْ يَدَاكَ)... وإنك لتجد أخي القارئ في كتب الفقه الإسلامي من تفاصيل العملية الجنسية وفق الشرع الإسلامي ما يبعث على العجب لعظمة الإسلام في توضيحه لكل تفاصيل الحياة بشكل أثبتت التجارب الحديثة في علوم النفس والاجتماع دقتها وعظمة تشريعها لأنها تنظر لكل مصالح الخلق وليس لطرف دون طرف، فيمكن للقارئ المبتدئ أن يقرأ كتاب الأستاذ الدكتور عبد الكريم زيدان (المفصل في أحكام المرأة والبيت المسلم) كي يجد دقة هذه الرؤيا.

### ٣. أثر الزنا والشذوذ الجنسي: حرم الإسلام الزنا لأضراره الصحية

الخطيرة، ولأن الإسلام هدفه هو إقامة مجتمع نظيف طاهر، وما الزاني إلا حيوان منحل الخلق، سقيم النفس، خبيث الطبع، تحسبه إنساناً إذا قابلته، وتخاله رجلاً إذا لمحته، ولكنك تخاطبه فإذا هو حيوان دنيء، الأنعام أفضل منه لأن فيها النفع للبشر، ولكن هذا لا نفع فيه، فهو يخدع المرأة ويدعي أنه مغرم بها، وهي بدورها تخدعه بأنه حبيبها الأوحد.

الله تعالى يريد مجتمعاً فاضلاً يستحق مبدأ الاستخلاف في الأرض بينما هؤلاء الحيوانات البشرية يريدون أن تشيع الفاحشة ومبدأ قانون الغاب في الأرض لمن كرمه الله تعالى. اسمع إلى ربك وهو يدعوك لأن لا تنحدر للردائل كي لا تستحق العقوبة،



اسمع أخي في الله وتدبر : ﴿ وَاللَّهُ يُرِيدُ أَنْ يَتُوبَ عَلَيْكُمْ وَيُرِيدُ الَّذِينَ يَتَّبِعُونَ  
الشَّهَوَاتِ أَنْ يَمِيلُوا مَيْلًا عَظِيمًا ﴾ (٢٧) ، (النساء: ٢٧).

اكتشف العلم الحديث أمراضاً مرعبة يتسببها الزنا منها الزهري، السيلان، القرحة  
الرخوة، القرحة الأكلة. الزهري يقود إلى الشلل وتصلب الشرايين والذبححة الصدرية  
وتساقط الشعر والإجهاض عند المرأة، وفي الجنين البله والضمور العضلي الوراثي. بينما  
السيلان يؤدي إلى العقم والتهاب الجهاز التناسلي بأجمعه والعمى وروماتيزم الشباب.  
وكل الأمراض التناسلية تؤدي إلى انحراف المراكز العليا بالمخ عن وظيفتها الأصلية<sup>(١)</sup>.

أما عن مرض العصر الذي دوخ علماء الطب والوراثة والأمراض فهو مرض الإيدز أو  
مرض نقص المناعة والذي ينتج عن الزنا أساساً وعن أسباب أخرى. وكأن الله تعالى يريد  
أن يقول للناس كلما ازددمت فساداً كانت لكم أمراض تفتك بكم حتى تفيقوا من فسادكم  
وتطبقوا أوامر الله في العلاقات الجنسية السليمة، ولعل حديث رسول الله ﷺ في هذا  
الموضوع يبين التحذير من خطورة المسألة، فعن ابن عباس رضي الله عنهما قال: ((قال  
رسول الله ﷺ: خمس بخمس)، قيل يا رسول الله وما خمس بخمس قال ﷺ: (ما  
نقض قوم العهد إلا سلط عليهم عدوهم وما حكموا بغير ما أنزل الله إلا فشا فيهم  
الفقر ولا ظهرت فيهم الفاحشة إلا فشا فيهم الموت ولا منعوا الزكاة إلا حبس عنهم  
القطر ولا طففوا المكيال إلا حبس عنهم النبات وأخذوا بالسنين))<sup>(٢)</sup>... وروى ابن  
ماجه والبخاري والبيهقي من حديث ابن عمر ولفظ البيهقي أن رسول الله ﷺ قال: ((يا  
معشر المهاجرين خصال خمس إن ابتليتم بهن ونزلن بكم أعوذ بالله أن تدركوهن لم  
تظهر الفاحشة في قوم قط حتى يعلنوا بها إلا فشا فيهم الأوجاع التي لم تكن في  
أسلافهم ولم ينقصوا المكيال والميزان إلا أخذوا بالسنين وشدة المؤنة وجور السلطان ولم  
يمنعوا زكاة أموالهم إلا منعوا القطر من السماء ولولا البهائم لم يمطروا ولا نقضوا  
عهد الله وعهد رسوله إلا سلط عليهم عدو من غيرهم فيأخذ بعض ما في أيديهم وما لم

(١) قرص موسوعة الطب النبوي، الإعجاز الطبي في الإسلام، الزنا.

(٢) رواه الطبراني في المعجم الكبير، ج/١١، ص ٤٥، رقم (١٠٩٩٢)، وانظر مجمع الزوائد للهيتمي،

ج/٣، ص ٦٥، والكبائر للذهبي، ص ٣٥، والترغيب والترهيب، ج/١، ص ٣١٠.

تحكم أئمتهم بكتاب الله إلا جعل بأسهم بينهم»<sup>(١)</sup>... وقد حصل كل ذلك كما تنبأ المصطفى ﷺ، ومنها أن الناس شاعت فيهم الفاحشة فابتلاههم الله تعالى بأمراض لم تكن في من سبقهم، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلي العظيم<sup>(٢)</sup>.

والإيدز هذا مرعب مرعب، ففي أفريقيا وحدها يموت نحو ستة آلاف شخص يوميا بسبب مرض نقص المناعة المكتسب -الأيدز- ويفوق هذا الرقم ضحايا الحروب والمجاعات والفيضانات. وينتج عن ذلك ازدياد أعداد الأطفال الذين يطلق عليهم أيتام الأيدز بصورة تنذر بالكارثة. شخص هذا المرض للمرة الأولى في بداية ثمانينات القرن الماضي، إلا أن أول حالة إصابة ربما تكون قد حدثت قبل ذلك بكثير في أفريقيا، إذ يعتقد أن تاريخ ذلك يعود إلى الخمسينات. وقد أدى استخدام بعض الأدوية للعلاج فضلاً عن نشر التوعية بين السكان في بعض أجزاء العالم إلى وقف انتشار المرض، لكن أفريقيا تعاني من تحول المرض إلى وباء منتشر بسبب أن معظم المصابين بالفيروس المسبب للأيدز ليسوا على دراية بحقيقة إصابتهم.

يعتقد معظم الباحثين المختصين بأن الإنسان اكتسب مرض نقص المناعة من قرود الشمبانزي التي تحمل فيروسا مشابها للفيروس الذي يسبب المرض عند البشر ويطلق عليه اختصارا أتش آي في (HIV). ويقول هؤلاء الباحثون إن المرض انتقل عن طريق تناول لحوم تلك القرود أو التعرض للعض من قبلها. لكن هناك أقلية من الباحثين ترى أن انتشار المرض جاء عن طريق لقاح حضر من أنسجة قرد شمبانزي مصاب بالفيروس.

كلمة الأيدز اختصار لعبارة -متلازمة نقص المناعة المكتسب- بالإنجليزية أما مختصر العبارة بالفرنسية فهو - سيدا. وفيروس الأيدز يسبب للمصابين به فقدان القدرة على مقاومة الإصابات بسبب ضعف أجهزة المناعة لديهم أو انهيارها مما يجعلهم عرضة لأمراض أخرى مثل الالتهاب الرئوي والسرطان والسل وإصابات الجهاز الهضمي وغيرها.

قد لا يظهر للمصابين بالفيروس أي أعراض واضحة لسنوات ولا تثبت إصابتهم إلا بواسطة تحليل عينة من الدم. غير أن الأعراض الأولى التي تظهر على المصابين قد

(١) الترغيب والترهيب، ج/١، ص٣٠٩.

(٢) لنا عودة لهذين الحديثين الشريفين في كتب لاحقة من هذه السلسلة لما لهما من تنبؤات عجيبة لما حصل في زماننا.

تتضمن فقدان الوزن والسعال الجاف والحمى المتكررة والإجهاد وانتفاخ الغدد والإسهال. وينتقل فيروس نقص المناعة البشري بواسطة سوائل الجسم مثل الدم والسائل المنوي وسائل المهبل وحليب الأم. وأكثر الطرق شيوعاً لانتشار المرض هي الاتصال الجنسي واستخدام الحقن الطبية لأكثر من مرة وانتقاله من الأم لجنينها أو وليدها. كما ينتقل الفيروس عن طريق نقل الدم إلى المرضى. لكنه لا ينتقل من شخص لآخر عن طريق اللقاءات الاجتماعية.

لا يوجد علاج فعال لمرض الأيدز كما لا يوجد لقاح للوقاية منه. لكن هناك أدوية بإمكانها الحد من انتشار الفيروس ومعدل تدميره للجهاز المناعي. وقد أدى استخدام الأدوية عند بعض المرضى إلى انخفاض مستوى الفيروس في أجسادهم إلى درجة أنه لا يظهر في الاختبارات. يشكل الوعي بالمرض أحد أهم النقاط الرئيسية في الوقاية منه. وتولي بعض البلدان الأولوية لاختبار الدم لمساعدة حملة الفيروس في معرفة حقيقة الأمر. وترى الأمم المتحدة أن الدول الفقيرة يمكن أن تحرز نتائج أفضل في هذا المضمار إن هي اعتمدت تحسين وسائل التوعية والتثقيف والتعليم وتوفير الواقي الذكري لكل من يحتاجه. وتشير الإحصاءات إلى أن عدد ضحايا الأيدز انخفض في البلدان الغنية بفضل استخدام الأدوية المضادة له، لكنه تحول إلى وباء في العديد من البلدان الفقيرة. وتقدر الأمم المتحدة أن الأيدز سيقتل أكثر من ثلث الذكور البالغين في بعض أجزاء أفريقيا. وطبقاً للأمم المتحدة فإن الأيدز يتصدر الآن أسباب الموت في أفريقيا ويعتبر القاتل الرقم الواحد في القارة والرابع في بقية أنحاء العالم. وتشير إحصاءات المنظمة الدولية إلى أن ٢,٨ مليون شخص ماتوا بسبب المرض العام الماضي.

يرى العلماء أن ارتفاع عدد حالات الإصابة المتنامي بصورة مرعبة في القارة أمر يبعث على أقصى حالات القلق. ويعيش في بلدان جنوب القارة الأفريقية ثلثا المصابين في العالم بفيروس أنتش آي في الذي يسبب مرض الأيدز. ووفقاً لإحصاءات منظمة الصحة العالمية فإن وباء الإيدز يقتل أكثر من مليوني شخص كل عام في أفريقيا. وتقدر الأمم المتحدة عدد الأفارقة الذين فقدوا حياتهم نتيجة المرض منذ تشخيصه للمرة الأولى بأحد عشر مليوناً. والواقع أن المرض بدأ يتخذ طابعاً وبائياً في هذه القارة، لكن استجابة الحكومات في غالب الأحيان كانت بطيئة. وأدت عوامل كثيرة إلى تفاقم المشكلة بينها

الفقرة والأمية ونقص التوعية وضعف النظام الصحي وتدني المستوى الاجتماعي للمرأة. وتحتاج القارة الأفريقية لمواجهة المرض إلى مد يد العون إليها وحصولها على أدوية منخفضة الأثمان ليكون بإمكان جميع المصابين الحصول عليها.

بالإضافة إلى ما مضى فإن الزنا ينتج عنه اضطرابات واختلالات نفسية وذهنية تؤدي بصاحبها رجلاً كان أم امرأة إلى أن يكون مختل التصرفات والسلوك مستهجنًا من كل عاقل وذو لب. كما ولا يمكننا أن نتغاضى عن الآثار المدمرة للأسرة والفرد والمجتمع على حد سواء والناجمة عن تدمير العلاقات الزوجية والأسرية، ضياع الأنساب المتأتي عن كثرة أولاد غير شرعيين وتدمير لسمعة وعرض هؤلاء اللقطاء وأهل المرأة أيضاً، العزوف عن الزواج لاستسهال هذا الأمر الفظيع.

أما في الآخرة فإن مثوى فاعلي هذا الجرم نار جهنم وبئس المصير ما لم يتداركوا بالتوبة والإنابة، لأنهم لم يحافظوا على ما اتتمنهم الله عليه وهو شرفهم وعفتهم فاستحبوا أن ينتموا إلى صنف الحيوانات، وقد وردت في أحاديث المعراج أن النبي ﷺ كان يمر بأقوام يعذبون فسأل الأمين جبريل عليه السلام عن أقوام يخرج الصديد من فروجهم فأخبره هؤلاء أهل الزنا في الدنيا، والعياذ بالله. وقد حدث رسول الله ﷺ عن بعض صفات الزناة بقوله ﷺ: وكان أكثر ما يخشاه رسول الله ﷺ على أمته الركون إلى الدنيا وشهواتها ومنها الزنى، فقد أخرج الإمام أحمد في مسنده (مسند الأنصار ٢٥٦٠٠)، عن عبيد الله بن رافع عن ميمونة زوج النبي ﷺ قالت سمعت رسول الله ﷺ يقول: (لا تزال أمتي بخير ما لم يفسح فيهم ولد الزنا فإذا فشا فيهم ولد الزنا فيوشك أن يعمهم الله عز وجل بعقاب).

هل عرفت أخي الكريم لماذا الله تعالى يتوسل إلينا وهو الغني عنا وهو ملك الملوك أن لا ننحدر لعمل أهل الشهوات، وهل عرفت لماذا أمرنا تعالى بالابتعاد عن كل ما يقرب إلى الزنا ﴿ وَلَا تَقْرُبُوا الزَّيْنَىٰ إِنَّهُ كَانَ فَحِشَةً وَسَاءَ سَبِيلًا ﴾ (الإسراء: ٣٢). بل وهل عرفت لماذا كان الإسلام محققاً عندما يستخدم الشدة لمن يمارس الزنا كي يحفظ المجتمع من التحول للحيوانية التي تدمر قدسية الكائن البشري الذي حفظت وقيمت شهوته بالأسلوب الذي يحفظ الحقوق للجميع ألا وهو الزواج بشروطه الإسلامية الرائعة ﴿ الزَّانِيَةُ وَالزَّانِي فَاجْلِدُوا كُلَّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِائَةَ جَلْدَةٍ وَلَا تَأْخُذْكُمْ بِهِمَا رَأْفَةٌ فِي دِينِ اللَّهِ إِنْ

كُنْتُمْ تُوْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ ۖ وَلَيْشِهَدَّ عَدَايَهُمَا طَآئِفَةٌ مِّنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴿٢١﴾ ،  
 (النور: ٢). بل إن الإسلام ربط بين الزنا للمتزوج مع المشرك بالله التارك لجماعة  
 المسلمين أي المرتد، فقد أخرج الإمام مسلم في (القسامة والمحاربيين والقصاص والديات  
 ٣١٧٥) عَنْ مَسْرُوقٍ عَنْ عَبْدِ اللَّهِ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: (لَا يَحِلُّ دَمُ امْرَأٍ مُّسْلِمٍ يَشْهَدُ  
 أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَأَنَّي رَسُولُ اللَّهِ إِلَّا بِأَحَدِي ثَلَاثِ الثُّيُبِ الزَّانِي وَالنَّفْسُ بِالنَّفْسِ  
 وَالتَّارِكُ لِدِينِهِ الْمُفَارِقُ لِلْجَمَاعَةِ).

كل ذلك لأن الإسلام الحنيف جعل الزواج أقدس رابطة بين البشر، لأنها تعني  
 بناء المجتمعات التي أراد الله تعالى منها أن يجعل البشر مستخلفين في الأرض ليعمروها  
 بما أمر ربهم، فلا يجوز أن تنتهك بالزنا والخيانة والعلاقات المشبوهة فبذلك انتهك  
 لمكانة البشر أنفسهم الذين خلقوا في أحسن تقويم: ﴿وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي  
 الْأَرْضِ خَلِيفَةً ۗ قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَآءَ وَحَنُنُ نَسِيحٌ يَّحْمَدُكَ  
 وَتُقَدِّسُ لَكَ ۗ قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٣٠﴾ ، (البقرة: ٣٠) .. ﴿أَمَّنْ تَجِيبُ الْمُضْطَرَّ  
 إِذَا دَعَاهُ وَيَكْشِفُ السُّوْءَ وَيَجْعَلُكُمْ خُلَفَاءَ الْأَرْضِ ۗ أَلَيْسَ مَعَ اللَّهِ قَلِيلًا مَّا  
 تَذَكَّرُونَ ﴿٦٢﴾ ، (النمل: ٦٢) .. ﴿ءَامِنُوا بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ وَأَنْفِقُوا مِمَّا جَعَلَكُمْ  
 مُسْتَخْلَفِينَ فِيهِ ۗ فَالَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَأَنْفَقُوا هُمْ أَجْرٌ كَبِيرٌ ﴿٧﴾ (الحديد: ٧).

ولأن الزواج هو ما عبر عنه القرآن الكريم بالميثاق الغليظ، وهو أقوى وأقدس  
 رابطة، إذ لم يتكرر هذا اللفظ القرآني إلا ثلاث مرات:

١. في رابطة الزواج ﴿وَكَيْفَ تَأْخُذُونَهُ وَقَدْ أَفْضَىٰ بَعْضُكُمْ إِلَىٰ بَعْضٍ وَأَخَذْنَ

مِنْكُمْ مِّيثَاقًا غَلِيظًا ﴿٦١﴾ ، (النساء: ٢١) ..

٢. رابطة أخرى هي ميثاق أخذه الله تعالى على أولي العزم من الرسل وهم الرسل

الخمسة الأقرب إلى الله تعالى سيدنا محمد ﷺ ونوح وإبراهيم وموسى وعيسى  
 عليهم السلام جميعاً فلم ينقضوا الميثاق بل أدوه خير أداء على أفضل ما تؤدي  
 الأمانات صلوات ربي وسلامه عليهم أجمعين ﴿وَإِذْ أَخَذْنَا مِنَ النَّبِيِّينَ مِيثَاقَهُمْ  
 وَمِنْكَ وَمِنْ نُوحٍ وَإِبْرَاهِيمَ وَمُوسَىٰ وَعِيسَىٰ ابْنِ مَرْيَمَ ۗ وَأَخَذْنَا مِنْهُم مِّيثَاقًا غَلِيظًا

﴿٧﴾ ، (الأحزاب: ٧).

٣. ثم في موضع آخر وهو الميثاق الذي أخذ على بني إسرائيل بأن يطبقوا ما أمرهم الله تعالى في شريعة سيدنا موسى عليه السلام فلم ينفذوا وخانوا الأمانة ﴿ وَرَفَعْنَا فَوْقَهُمُ الطُّورَ بِمِيثَاقِهِمْ وَقُلْنَا لَهُمْ ادْخُلُوا الْبَابَ سُجَّدًا وَقُلْنَا لَهُمْ لَا تَعْدُوا فِي السَّبْتِ وَأَخَذْنَا مِنْهُمْ مِيثَاقًا غَلِيظًا ﴾ (النساء: ١٥٤).

فلك الحكم أخي الكريم، فانظر أي الخيارات تختار أنتكون من النوع الذي يؤدي أمانة هذا الميثاق الغليظ فتكون أميناً عند الله كحال من أدوه من أولي العزم من الرسل، أم ممن خانوه فتكون من النوع الثالث، وإن من أعظم خيانات هذا الميثاق الزنا الذي كان صنواً للكفر والعياذ بالله. فقد أخرج ابن أبي الدنيا عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: ( ما من ذنب بعد الشرك أعظم عند الله من نطفة يضعها الرجل في رحم لا يحل له).  
أما الشذوذ الجنسي كاللواط مثلاً فقط خص القرآن الكريم آيات عديدة لتفصيل قصة العذاب الذي حل بمجموعة بشرية مارست اللواط هي قرية سدوم في وادي الأردن والتي حذرنا سيدنا لوط من مغبة فعلها في الشذوذ الجنسي. يقول الله تعالى في قصة هؤلاء الشاذين على لسان سيدنا لوط عليه السلام: ﴿ إِنَّكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ شَهْوَةً مِّنْ دُونِ النِّسَاءِ ۚ بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ مُّسْرِفُونَ ﴾ (الأعراف: ٨١).. ﴿ أَيْنَكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ شَهْوَةً مِّنْ دُونِ النِّسَاءِ ۚ بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ تَجْهَلُونَ ﴾ (النمل: ٥٥).. ﴿ وَلَوْطاً إِذْ قَالَ لِقَوْمِهِ إِنِّي أَنْتُمْ لَتَأْتُونَ الْفَاحِشَةَ مَا سَبَقَكُمْ بِهَا مِنْ أَحَدٍ مِّنْ الْعَالَمِينَ ﴾ (العنكبوت: ٢٨).. ﴿ أَيْنَكُمْ لَتَأْتُونَ الرِّجَالَ وَتَقْطَعُونَ السَّبِيلَ وَتَأْتُونَ فِي نَادِيكُمُ الْمُنْكَرَ ۚ فَمَا كَانَ جَوَابَ قَوْمِهِ إِلَّا أَنْ قَالُوا أَتَيْنَا بِعَذَابِ اللَّهِ إِنْ كُنْتَ مِنَ الصّٰدِقِينَ ﴾ (العنكبوت: ٢٩).

معلوم أن الشذوذ الجنسي ومنه اللواط له أضرار صحية واجتماعية ونفسية للفرد والمجتمع، ولا داعي لسرد ما توصلت له البحوث الطبية في ذلك لأن فيه تفصيلاً كبيراً من جهة ولأن النفس البشرية السوية تعف عنه من جهة أخرى، ومن أراد التفصيل فبإمكانه الرجوع لمصادر طبية عالمية تتحدث عن تلك الأضرار.

## الفصل الثالث

### التغذية الصحية

من الطعام ما هو مفيد ومنه ما هو مضر، وقد فصل الطب القرآني والنبوي في هذا أيما تفصيل، وإليكم بعضاً من هذا :

١- الفاكهة واللحم: يقول الله تعالى: ﴿ وَفِيكِهِ مِمَّا يَتَخَيَّرُونَ ﴾ ① وَحَمِّ

طَيْرٍ مِمَّا يَشْتَهُونَ ② (الواقعة). ترى لماذا سبقت الفاكهة للحوم؟، وهل في ذلك سر؟، فالقرآن كما عرفنا منظم متسلسل مترابط بشكل معجز لا يمكن التقديم و التأخير أو الزيادة والحذف فيه، وأن علمه وحقايقه سبقت علوم المتأخرين. يجيب الدكتور دلاور محمد صابر عن هذا التساؤل بقوله:

إن الفاكهة كما هو معروف عنها تحتوي على سكريات بسيطة سهلة الهضم و سريعة الامتصاص حيث تستطيع الأمعاء امتصاص السكر الموجود فيها خلال نصف ساعة فإذا بالدم يحصل على السكر الذي هو بمثابة وقود له، ويصل السكر عن طريق الدم إلى جميع أنسجة الجسم و يبعث النشاط في جميع خلاياه، وبذلك يصل ذلك الوقود إلى الدماغ و العضلات. أما الأغذية المعاصرة المليئة بالدهون فتحتاج إلى مساعدات لهضمها لأن المواد الدهنية فيها تعيق الهضم وتؤخره إلى ست ساعات أو أكثر، وهذا هو الأساس في أن الصائم يشعر بالدوخة و التراخي وزوغان البصر والخمول إذا أفطر بتلك الأغذية الدسمة. بينما إذا بدأنا إفطارنا بتمرات سهلة الهضم وهي سنة المصطفى ﷺ ترانا نتنشط وبالإضافة إلى أنها تحد من شبع ونهم الصائم ولا ترهق المعدة بل تبدأ عملها بتدرج في هضم التمر السهل الامتصاص، ثم بعد نصف ساعة يبادر الصائم بالإفطار المعتاد.. علماً بأن الفواكه الأخرى من العنب والتين والعناب... الخ لها نفس دور التمر لاحتوائها على السكريات البسيطة السهلة الهضم، ولكن التمر يتميز بغناه بالمعادن والفيتامينات فهو غذاء كامل، كما أوضحنا ذلك سابقاً.

إذن يجب علينا اتباع هذا المنهج في التغذية أي الابتداء بالفاكهة وقيل اللحم وقيل أي مأكولات أنفة الذكر كي لا نشعر بالتخمة والامتلاء والدوخة.

كما ونشر الباحث أبحاثاً بنصوصها الأجنبية عن تأثير الألياف النباتية (Fibers) ومنها ألياف النخالة على خفض كولسترول الدم والتقليل من الإصابة بأمراض الأوعية القلبية والسكر، ومنها كتاب توماس ديفلن (Thomas D. Devlin) الكيمياء الحياتية وتأثيراتها على الطب والعلاج (Text Book of Biochemistry with Clinical Correlation) المؤلف عام ١٩٩٣، والذي ذكر فيه أهمية الفاكهة والبقوليات المجففة في تكوين المادة اللزجة المساعدة على تقليل نسبة السكر بالدم وكذلك مستوى الكولسترول.

وكذلك كتاب (Harpers Physiological Biochemistry) المؤلف عام ١٩٩٣ أن الألياف تعمل على التقليل من الإصابة بأمراض الأوعية القلبية والدوالي وسرطان القولون والسكر، بالإضافة إلى بحوث الطبيب البريطاني (Eric D. Will) وغيره والذي توصل إلى أن تناول الفواكه والخضر وأليافها ونخالة الحبوب هي مصادر السليولوز والهيميسليولوز واللكتين والألياف الذائبة في الماء كالبكتين والصمغ تعتبر من أهم العلاجات التي توصل إليها الطب الحديث ضد أمراض العصر<sup>(١)</sup>.

أما عن حساء الشعير فقد ظهر حديثاً أن الشعير يعمل على خفض مستوى الكولسترول بالدم وبقي من ارتفاع ضغط الدم والجلطات القلبية والدماغية، حيث ورد في كتاب ألفه مجموعة من الأساتذة في علوم مختلفة كالصيدلة والأعشاب وغيرها، وهو كتاب مطبوع في شتوتغارت بألمانيا عام ١٩٧٨ وعنوانه أسرار القوى العلاجية للنباتات (Geheinnisse und Hellkraefte der rflanzen, verlage Das Beste GmbH, Rotenbuelplatz ١, Stuttgart) في صفحة ٣٢٨، أن الشعير يعمل على الوقاية من تصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم ونقص العناصر المعدنية والإمساك بل وحتى من السرطان وقد صنعت بعض الشركات كبسولات من زيت الشعير يؤخذ منها ٣-٦ كل يوم.

اسمع إلى قول رسول الله ﷺ من حديث عائشة رضي الله عنها قالت: ((كان رسول الله ﷺ إذا أخذ أحداً من أهله الوعك: أمر بحساء من الشعير فصنع، ثم أمرهم فحسوا منه، ثم يقول:

(١) العلم والإعجاز، د. دلاور محمد صابر، ص ٧٣-٧٨، وقد نشر المقالات الأصلية للباحثين باللغة الإنكليزية.



(( إنه ليرتو فؤاد الحزين ويسرو عن فؤاد السقيم كما تسرو إحداكن الوسخ بالماء

في وجهها))<sup>(٥)</sup>، .. (يرتوه: أي يشده ويقويه، يسرو: يكشف ويزيل)<sup>(١)</sup>.

وذكر ابن القيم في الطب النبوي عن الشعير أنه نافع للسعال وخشونة الحلق، صالح لقمع حدة الفصول، مدرر للبول، جلاء لما في المعدة، قاطع للعطش، مطفى للحرارة، وفيه قوة يجلو بها ويلطف ويحلل.

وأود أن أوضح هنا ما أوضحه الدكتور دلاور محمد صابر لثلاثا يختلط الأمر على بعض القراء، إذ أن الطب النبوي ليس كطب الأطباء، فطب النبي ﷺ متيقن قطعي إلهي صادر عن مشكاة النبوة وكمال العقل ولا يخضع قوله لتجربة أو تحليل فهو وحي يوحي من رب العزة مالك الملك خالق كل شيء العالم بالسر وأخفى.

## ٢- أثر تناول الدم: وفي موضوع ذي صلة حرم الإسلام شرب الدم بعد أن

كان عرب الجاهلية يشربونه ويعتبرونه طعاماً مهماً، يقول الله تعالى ﴿ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمْ أَلْمَيْتَةُ وَالْدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنزِيرِ وَمَا أَهَلَ لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ وَالْمُنْخَبِئَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبُعُ إِلَّا مَا ذَكَّيْتُمْ وَمَا ذُبِحَ عَلَى النُّصُبِ وَأَنْ تَسْتَقْسِمُوا بِالْأَزْلَمِ ذَلِكُمْ فِسْقٌ الْيَوْمَ يَئِسَ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ دِينِكُمْ فَلَا تَحْشَوْهُمْ وَاخْشَوْنِ الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتَمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيْتُ لَكُمْ الْإِسْلَامَ دِيناً فَمَنْ اضْطُرَّ فِي مَخْمَصَةٍ غَيْرِ مُتَجَانِفٍ لِإِثْمٍ فَإِنَّ اللَّهَ غَفُورٌ رَحِيمٌ ﴿٣٠﴾ ﴾ ، (المائدة: ٣).

نهت الآية المباركة لأسباب صحية وقائية بحثة عن بعض المأكولات الضارة والخمر، فحرم الميتة أي (الحيوان الميت)، والمنخنقة (أي الحيوان الميت خنقاً)، والموقوذة (أي الحيوان الميت بالضرب)، والمتردية (أي الحيوان الميت بالسقوط من علو)،

(\*) أخرجه ابن ماجة والترمذي والحاكم، سنن ابن ماجة، ١١٤٠/٢، رقم (٣٣٤٥)، وسنن الترمذي، ٣٨٣/٤، باب ما جاء في ما يطعم- المريض، رقم (٢٠٣٩)، والمستدرک، ٢٢٧/٤، رقم (٧٤٥٤)، وذكره ابن القيم في الطب النبوي، ص ٢٥٤.

(١) العلم والإعجاز، د. دلاور محمد صابر، ص ٩٥-٩٧، بتصرف، وقد أورد الباحث البحوث الأصلية باللغة الألمانية للعلماء المؤلفين للكتاب نقلاً عن كتاب الحقائق الطبية في الإسلام للدكتور عبد الرزاق الكيلاني، ١٩٩٦، ص ٣٠. وذكره ابن القيم في الطب النبوي، ص ٢٥٤.

والنطيحة (أي الحيوان الميت بالتناطح مع غيره أو مع صخرة مثلاً)، وما أكل السبع (أي بقايا الجثة التي أكلت منها الحيوانات الضارية). إذ في هذه الأصناف يكون الحيوان المقتول مليء بالجراثيم التي نتجت عن تحلل وتعفن الجثة لذلك أصبحت سامة. وأما الدم فهو سائل تعفه النفس السليمة ولا تتقبله أو تستسيغه، فضلاً عن طعمه اللاذع، وقبل كل ذلك فإنه قد يكون فاسداً جالباً للمرض. الدم سريع التلف يتلوث بسرعة بالجراثيم التي في الهواء، وكراته الحمراء تتحلل فوراً بعد الموت وتتعفن، فبعد أن كانت معلقة في داخل الجسم في سائل يحمل عناصر التغذية، والدم عسر الهضم وقد يتخمر داخل الجهاز الهضمي ويصيب الجسم بالأضرار المحيقة بالصحة. ولذلك أيضاً حرم الشرع الحنيف أكل الميتة من الحيوان البري لما لذلك من أضرار فادحة، فما يقال عن الدم يقال عن الميتة، فهي مضرّة مهلكة سامة، وتبلغ شدة سميتها أنه لو حقن حصان وزنه ٧٠٠ كيلوغرام بجزء من المليون من دم الميتة سببت له الحمى، ولهذا تشدد الإسلام في شروط الأضحية وأن تكون سليمة من الأمراض حتى لا تضر آكليها<sup>(١)</sup>.

على أن النبي ﷺ استثنى ميتتين ودمين كما جاء في الحديث الذي أخرجه أهل السنن كالإمام أحمد وابن ماجه، فقد أخرج ابن ماجه في سننه في كتاب (الأطعمة ٣٣٠٥) عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ عُمَرَ أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ قَالَ: (أُحِلَّتْ لَكُمْ مَيْتَتَانِ وَدَمَانِ فَأَمَّا الْمَيْتَتَانِ فَالْحُوتُ وَالْجِرَادُ وَأَمَّا الدَّمَانِ فَالْكَبِدُ وَالطَّحَالُ). ويقصد بالحوت السمك لأن طعام البحر لا يتفسخ بعد موته ما دام في الماء، وأما الجراد فلا دم له فلا يتفسخ لذلك لا ضرر فيه. وأما الدمان فالكبد والطحال فلأنهما عضوان في الجسم مكونان من دم جامد فهما دمان متجمدان ليسا سائليين فلا تجتمع فيهما الجراثيم إلا إذا تركا فترة زمنية دون اعتناء.

### ٣- السمك وأثره في الصحة: يقول الله تعالى: ﴿ وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ

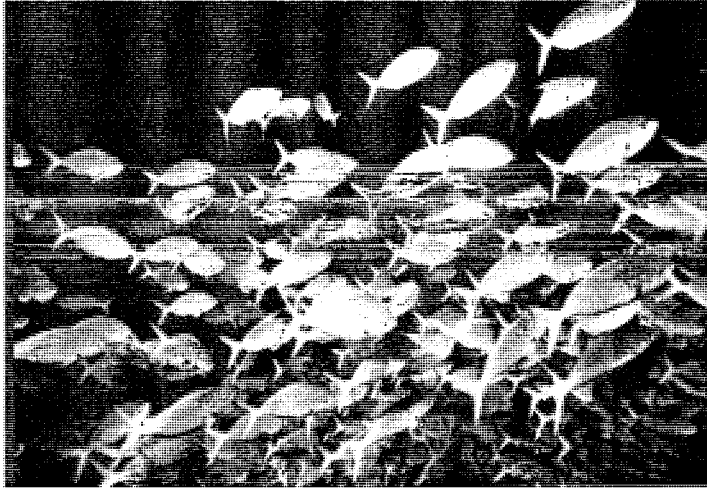
لِتَأْكُلُوا مِنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُوا مِنْهُ حَبْلًا حَلِيَّةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ مَوَاجِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلِعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾ ، (النحل: ١٤). فصل الدكتور دلاور محمد صابر هذا الأمر ببحثه المستند على بحوث علماء كبار في العالم في موضوع أهمية

(١) قرص موسوعة الطب النبوي، الإعجاز الطبي في الإسلام، الدم والميتة، بتصرف.

السّمك في صحة الإنسان، فيقول:

هل هنالك مركبات تفيد الإنسان عند تناوله له؟ نعم، فدهن السمك ولحمه أيضاً يحتوي على أحماض دهنية مثل حامض ايكو مابينتانونيك ويرمز له بـ (٣ - ٥،٦: ٢٠). وفائدة هذا الحامض الدهني أنه يقلل بصورة جدية من مستوى كوليسترول الدم والدهون الأخرى مثل الكليسيريدات الثلاثية. وفصل الباحث ميكانيكية عمل هذا الحامض الموجود في السمك الذي يدخل في بلازما الدم ثم يثبط عمل الإنزيم سايكلو أوكسجينيز ويمنع بذلك تكوين (TxA<sub>٢</sub>) وهو المركب المساعد في تجلط الدم والبروستاغلاندين (PGI<sub>٢</sub>).

وذكر الباحث أن البحوث الحديثة أثبتت علاقة مباشرة وطيدة وطردية بين تناول الدهون ومن ثم السمنة وبين الأمراض الخطيرة كالسرطان والجلطة والقلب والسكر والضغط والرئة والقولون بالإضافة إلى الأمراض النفسية والعصبية. وربط هذا مع سلسلة الأحماض الدهنية (٦-٦) التي لها دور كبير في تحفيز تكوين الأمراض السرطانية (Tumor) مقارنة بالأحماض الدهنية غير المشبعة الأخرى، بينما الأحماض (٣-٦) الموجودة في السمك تمنع تكوين البروستاغلاندين والذي يمنع تكوين تلك الأورام، فضلاً عن أن العلماء ما زالوا في طور البحث عن فوائد أخرى للحامض الدهني ايكوسابينتانونيك لمعالجة أمراض الحساسية والمناعة الذاتية (Autoimmune).



السّمك غذاء حيوي: إشارة قرآنية

وذكر الباحث أنه تم في الخارج الآن إنتاج كبسولات من الحامض الدهني (٣-٥) للاستخدام البشري في العلاج من الأمراض والوقاية منها بالإضافة إلى احتوائه على فيتامين (A&D). إلا أنه حذر من تناول كبسولات الدهن السمكي الخالص والمعروفة عند الناس بكبسولات دهن السمك لأنها تؤدي إلى مضاعفات لا تُحمد عقبها. وقد اعتمد الباحث على بحوث كثيرة نشرها في كتابه (العلم والإعجاز) بنصوصها الأجنبية وهي عن مجلة (Modern Medicine of the Middle East)، والمنشورة عام ١٩٩٠ حول دور زيت السمك في معالجة نسبة الدهن في الدم<sup>(١)</sup>. فسبحان الله الذي لطف بعباده وأرشدهم إلى أهمية السمك في طعامهم وحياتهم.

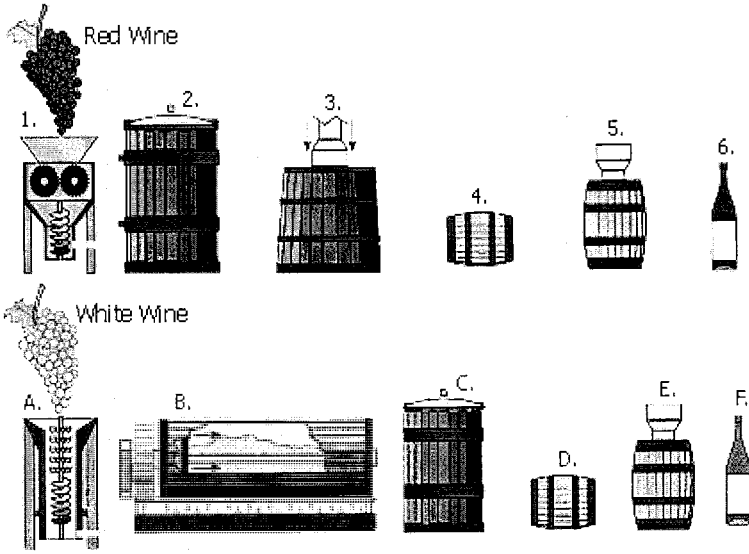
#### ٤- أضرار الخمر: الخمر من خمر الإناء وغطاه، واختمرت المرأة ليست

الخمار، والخمار هو الذي تغطي به المرأة وجهها. وقيل: سميت الخمر خمرًا لخامرتها العقل، وكل مادة تستر العقل وتغطي عليه تسمى (خمرًا) يابسًا كان أو سائلًا... قال الأعرابي: وقيل سميت (الخمر) خمرًا لأنها تركت فاختمت، واختمارها تغير ريحها. وإذا كانت الخمر تُذهب العقل وتُفقّد الشارب وعيه، وتجر عليه أضرارًا عديدة، فإن خمر الجنة خالية من الأضرار، وليست بها مادة السكر، ولقد قال الله تبارك وتعالى في القرآن المجيد: ﴿لَا فِيهَا غَوْلٌ وَلَا هُمْ عَنْهَا يُنْزَفُونَ﴾ (٤٧)، (الصفات: ٤٧). والغول كلمة عربية جرى تحريفها إلى كحول، فخمر الجنة لا سكر بها، ولا كحول بها، ولا اغتيال للعقول بها، ولا ضرر منها، لأن كل ما اغتال الإنسان فأهلكه فهو (غول)، هذا ما قاله الرازي في مختار الصحاح... ولقد كان العرب في الجاهلية (قبل ظهور الإسلام) يعاقرون الخمر، ويحتفون بها حتى إنهم أطلقوا عليها مائة اسم تقريبًا، وذكروها كثيرًا في أشعارهم، ووصفوها وكذلك أنواعها وأقداحها ومجالسها. ويعرف الفقهاء الخمر بأنها اسم جامع لكل ما أدى إلى السكر وفقدان الوعي، سواء ما كان مصدرها فاكهة (كالعنب والتمر والزبيب)، أم حبوب اللقاح (كالقمح، والشعير، والذرة)، أم عسلًا، وسواء عولجت بالنار (أي: طبخت) أم لا. والعلة في تحريم الخمر هي السكر.

أما مراحل تحريم الخمر في القرآن العظيم فهي:

(١) نشرت في الصفحة (٦٢) من كتاب العلم والإعجاز للباحث الدكتور دلاور محمد صابر.

المرحلة الأولى: الإشارة من بعيد عن ضرر الخمر: وذلك في قول الله تبارك وتعالى: ﴿ وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾ (سورة النحل: ٦٧). وتوضح الآية أن السكر غير الرزق الحسن، بل هو نقيضه.



### مراحل تصنيع أم الخبائث لجعل التمر والعنب

#### الطازج مادة مسكرة تذهب بالعقل

المرحلة الثانية: جاء بعض المسلمين يسأل رسول الله ﷺ عن الخمر وما تحدثه من آثار سيئة عند بعضهم، فكان التصريح بأن إثم الخمر أكبر من نفعه (البخاري)، وبالتالي فتركه أولى، وذلك في قول الله تبارك وتعالى: ﴿ يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ قُلْ فِيهِمَا إِثْمٌ كَبِيرٌ وَمَنْفَعٌ لِلنَّاسِ وَإِثْمُهُمَا أَكْبَرُ مِنْ نَفْعِهِمَا... ﴾ (البقرة: من الآية ٢١٩). فأقلع بعضهم عن شرب الخمر، وبقي آخرون على الاتجار فيها أو الانتفاع بها، وكان بعضهم يحضر الصلاة وهو سكران فلا يدري ما يقول، وقد يخطئ في القرآن، فجاءت المرحلة القادمة في التحريم.

المرحلة الثالثة: ربط الصحو واليقظة بأوقات الصلاة: ولما كانت الصلاة، تتوزع

على ساعات النهار والليل، فإن الأمر بعدم إقامة الصلاة إلا والشخص في حالة صحو وإدراك يصرف المسلم عن تناول الخمر في معظم أوقات اليوم، وذلك بقول الله تعالى: ﴿يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَقْرُبُوا الصَّلَاةَ وَأَنْتُمْ سُكَرَىٰ حَتَّىٰ تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ وَلَا جُبًّا إِلَّا عَابِرِي سَبِيلٍ حَتَّىٰ تَغْتَسِلُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِنْكُمْ مِنَ الْغَائِطِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوُجُوْهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَفُوًّا غَفُورًا ﴿٤٣﴾﴾، (سورة النساء: ٤٣). وحاول البعض أن يتناول الخمر قبل الصلاة بوقت كاف، كالوقت الطويل بين العشاء والفجر مثلاً، فكانت المرحلة الأخيرة في التحريم.

المرحلة الرابعة: التصريح بالتحريم القاطع، والمنع المطلق: وكانت بقول الله تبارك وتعالى: ﴿يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ لَعَلَّكُمْ تُفْلِحُونَ ﴿٩١﴾﴾ إِنَّمَا يُرِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُوقِعَ بَيْنَكُمُ الْعَدَاوَةَ وَالْبَغْضَاءَ فِي الْخَمْرِ وَالْمَيْسِرِ وَيَصُدَّكُمْ عَن ذِكْرِ اللَّهِ وَعَنِ الصَّلَاةِ فَهَلْ أَنْتُمْ مُنْتَهُونَ ﴿٩٢﴾﴾، (سورة المائدة). وحين سمع الصحابة رضوان الله عليهم هاتين الآيتين، قالوا انتهينا ربنا... انتهينا ربنا. وهكذا لم يأت تحريم الخمر ومنع تناولها أو تداولها فيما بين المسلمين إلا بعد أن ثبت رسول الله ﷺ أركان العقيدة في نفوسهم، وخلع منهم تقاليد الجاهلية وأرسى دعائم المجتمع الإسلامي الذي يقوم على أساس التوحيد لله بالعبودية والحاكمية والتشريع، فأول نص قرآني حول الخمر "مكي" وآخر نص قرآني حوله "مدني"، أي أن هذا التشريع اكتمل بعد توطيد أركان المجتمع الإسلامي. ولقد اشتمل هذا النص القرآني الأخير (المائدة: ٩٠-٩١) على قرائن تفيد تحريم تناول الخمر، ومنها:

١- ابتداء النص بخطاب الله تعالى ﴿يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا﴾، وفيه تنبيه إلى مجيء حكم شرعي وأمر خطير بعد هذا النداء، وهو حكم لأمر لا ينهض بتنفيذه إلا من وقر الإيمان في قلوبهم وثبتت عقيدتهم.

٢- ورود آثام أخرى في الأمر بالتحريم ﴿وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَمُ﴾ ولكن

الخمر قدمت عليهم لعظم خطرها وجورها لجميع الشرور.

٣- وصف الخمر بالرجس، وهو القذارة.

٤- وصف الخمر بأنها ﴿ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ ﴾ ، ولا يعمل الشيطان إلا على إيقاع المؤمن في الشر.

٥- ورود اللفظة القرآنية ﴿ فَأَجْتَبُوهُ ﴾ وهي أبلغ صيغه من صيغ التحريم، وتفيد الأمر بالبعد عن الخمر وعدم مسها أو التعامل بها أو معها أو حضور مجالسها.

٦- ارتباط الفوز والفلاح باجتنباب الخمر (والكباثر الأخرى المذكورة في الآيات)، وبالطبع فإن عدم الاجتناب فيه الخسران والخذلان.

٧- بيان أضرارها الشخصية والنفسية والاجتماعية، وهي ﴿ الْعَدَاوَةَ وَالْبَغْضَاءَ ﴾.

٨- التهديد والوعيد لمن لم يجتنب الخمر وغيرها من الكباثر المذكورة، وذلك في معنى قول الله تعالى ﴿ فَهَلْ أَنْتُمْ مُنْتَهُونَ ﴾ ﴿١١﴾ في نهاية الآيات.

٩- التأكيد على اجتناب الخمر (وغيرها من الكباثر المذكورة) يذكر الآية التالية (رقم ٩٢)، قول الله تبارك وتعالى ﴿ وَأَطِيعُوا اللَّهَ وَأَطِيعُوا الرَّسُولَ وَأَحْذَرُوا فَإِن تَوَلَّيْتُمْ فَأَعْلَمُوا أَنَّمَا عَلَى رَسُولِنَا الْبَلْغُ الْمُبِينُ ﴾ ﴿١٢﴾ .

١٠- قوله تعالى: ﴿ قُلْ إِنَّمَا حَرَّمَ رَبِّي الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا بَطَّنَ وَالْإِثْمَ وَالْبَغْيَ بِغَيْرِ الْحَقِّ وَأَنْ تُشْرِكُوا بِاللَّهِ مَا لَمْ يُنَزَّلْ بِهِ سُلْطَانًا وَأَنْ تَقُولُوا عَلَى اللَّهِ مَا لَا تَعْمُونَ ﴾ ﴿١٣﴾ ، (الأعراف: ٣٣).

وقد وردت أحاديث نبوية كثيرة تنهى عن الخمر وتبين خطرها على المؤمن... منها ما روى الطبراني عن عبد الله بن عمرو رضي الله عنهما أن رسول الله ﷺ قال: ((الخمر أم الفواحش، وأكبر الكباثر...)) وأخرج النسائي في سننه قول رسول الله ﷺ: ((الخمر أم الخباثت)). وروى الترمذي في جامعه، وابن ماجه في سننه عن أنس رضي الله عنه قال: لعن رسول الله ﷺ في الخمر عشرة: عاصرها، ومعتصرها، وشاربها، وحاملها، والمحمولة إليه، وساقيها، وبائعها، وآكل ثمنها، والمشتري لها، والمشتراة له، وروى أبو هريرة رضي الله عنه أن رسول الله ﷺ قال: ((إن الله حرم الخمر وثمرتها، وحرم الميتة وثمرتها، وحرم الخنزير وثمرته))، وأخرج أحمد والحاكم والبيهقي عن ابن عباس رضي الله عنهما قال: سمعت رسول الله ﷺ يقول: ((أتاني جبريل. فقال: يا

محمد... إن الله ﷻ لعن الخمر، وعاصرها، ومعتصرها، وشاربها، وحاملها، والمحمولة إليه، وبائعها، ومبتاعها، وساقها، ومستقيها))، وروى أحمد عن عمر بن الخطاب ؓ أن النبي ﷺ قال: ((من كان يؤمن بالله واليوم الآخر فلا يجلس على مائدة يشرب عليها الخمر))، وروى مسلم في صحيحه وأبو داود والترمذي أن طارق الجعفي سأل النبي ﷺ عن الخمر فنهاه، فقال طارق: إنما أصفها للدواء، فقال رسول الله ﷺ: ((إنه ليس بدواء، ولكنه داء)). أخرج البخاري مرفوعاً عن ابن مسعود ؓ إلى النبي ﷺ أنه قال: ((إن الله لم يجعل شفاؤكم فيما حرم عليكم))، وروى أحمد وأبو داود عن رسول الله ﷺ أنه قال: ((ليشربن أناس من أمتي الخمر ويسمونها بغير اسمها))، وأخرج الشيخان وأبو داود والنسائي عن أبي هريرة ؓ قال: قال رسول الله ﷺ: ((الخمر ما يخامر العقل)).

يرجع الخطر الأكبر في تناول الخمر إلى أن الجهاز العصبي يعود على الكحول بالتدريج، بحيث إن الكمية التي تؤدي إلى الشعور بالراحة بعد التعب، أو باللذة ونسيان الهموم، لا تكفيه في المرات التالية، بل يحتاج الشخص إلى تناول ضعفها أو ثلاثة أضعافها لكي يشعر بنفس التأثير، وهذا بدوره يؤدي به إلى الإدمان، ولهذا، فإن العلم يكذب كل من يدعي القدرة على الاعتدال في الشرب بصفة دائمة طوال الحياة... ومن الملاحظ أن جميع الذين يشربون الخمر بانتظام يدعون أنهم معتدلون!! وأنهم يستطيعون المحافظة على هذا الاعتدال مدى الحياة... ورداً على هذه المغالطة نقول: نشرت جمعية منع المسكرات في نيويورك عام ١٩٨٧ إحصائية تفيد بأن من بين كل عشرة أشخاص يشربون الخمر يوجد ثلاثة مصابين بالإدمان، ينتقلون إلى المرضى صحياً واجتماعياً. أما السبعة الباقون فهم عرضة للإفراط في الشرب أكثر من مرة، بحيث يتعرضون للكثير من المشاكل والحوادث في فترات حياتهم.

يدعي البعض أن للخمر قيمة غذائية، لكن العلم الحديث يؤكد أن السرعات الحرارية التي تنتج بأكسدة الكحول (أي: إحراقه أو أيضه واستقلابه) لا يستطيع الجسم أن يحولها إلى طاقة قابلة للاستعمال وقت اللزوم، وأن هذه الحرارة الناتجة عن أكسدة الكحول تضر بالشارب لأنها تولد لديه شعوراً بالشبع فلا يُقبل على الأكل،



وبالتالي يُصاب بأمراض سوء التغذية.. ويدّعي البعض (وخاصة من غير المسلمين) أن الخمر فاتحة للشهية، ولذلك تجدها على موائدهم، إلا أن الطب الحديث يدحض هذا الادعاء، إذ يؤثر الكحول الموجود في الخمر في حركة الأمعاء فتتبع اضطرابات هضمية شديدة قد تصد المريض عن تناول الطعام.. ويدّعي البعض أن الخمر تمنح المرء قدراً من الحرارة في الأيام الباردة، لكن الطب الحديث أثبت أن تناول الخمر (أي: الخمر) يؤدي إلى شعور المرء بالدفاء لفترة مؤقتة ثم يزول هذا الشعور. ويفسر الأطباء هذا الشعور وزواله بأن الكحول يؤدي إلى تمدد الأوعية الدموية الموجودة تحت سطح الجلد، وبالتالي ترد كميات كبيرة من الدم إلى منطقة سطح الجلد، فيظهر الجلد أحمر، كما هو الحال في الوجه مثلاً، ويكون الدم حاملاً لكمية من الحرارة الداخلية للجسم، وهي التي يشعر بها الشارب في البداية، وفي دقائق تتسرب هذه الحرارة من سطح الجلد، فيشعر الشارب بالبرودة ويصاب بالقشعريرة في الجو البارد. ويدّعي البعض أن الخمر تمنح شاربها قوة على العمل وتنشط ذهنه، لكن الطب الحديث يثبت عكس هذا وذاك، صحيح أن الكحول بعد شرب الخمر بقليل يمنح المرء شعوراً بالنشاط، توسيعاً أوردت الدماغ وازدياد كمية الدم القادمة إليه، لكنه نشاط وتنبيه سرعان ما يزول ويختفي ويحل محله همود وخمول، وتتأثر بذلك مراكز الذاكرة والسلوك والتركيز والحركة وغيرها من المراكز العليا للدماغ، حتى إن الشارب يفعل أفعالاً شائنة ويهذي ويترنح ويفقد السيطرة على توازنه وحركاته... وإذا ارتفعت نسبة الكحول في دمه، تأثر مركز التنفس في الدماغ، وأصبحت فرصة التوقف التام للتنفس سانحة، وتزداد فرصة موت الشارب. ويدّعي البعض أن الخمر توسع الأوعية الدموية، وبالتالي فهي مفيدة لمرضى القلب، لكن الطب الحديث يثبت أن الكحول وإن كان يؤدي إلى توسيع الأوعية الدموية الموجودة تحت سطح الجلد، إلا أنه يؤدي إلى العكس بالنسبة إلى الشرايين التاجية، وهي التي تتصلب نتيجة ترسيب المواد الدهنية بها، وللكحول في زيادة هذا الترسيب دور كبير، وبالتالي تحدث للشارب ذبحة صدرية، وقد يصاب باحتشاء عضلة القلب. وأثبتت البحوث أيضاً أن وجود الكحول بنسبة ١٪ في الدم يزيد من نبض القلب، فيشعر مريض القلب بتحسّن في حالته، فيتحرك من فراشه ويمارس أعماله اليومية، لكنه للأسف يموت نتيجة الإجهاد. ويدّعي البعض أن الخمر تفيد في التخلص من

الحصيات الكلوية، وذلك بمساعدتها على إدرار البول، ولكن الطب الحديث يؤكد حدوث أضرار كبيرة على الكلى بسبب تعاطي الخمر، وإذا كان الكحول له تأثير على الجزء الخلفي للغدة النخامية فيمنعها من إطلاق الهرمون المضاد لإدرار البول، فإن هذا الإدرار غير مفيد في تخليص الجسم من الأملاح الزائدة والسموم والحصيات الكلوية، لأن الكحول يؤدي إلى ارتفاع تركيز الدهن في الدم، فيهرق الكلى في التخلص من كميات الدهن، وبالتالي تضعف ثم تفشل، وهكذا يصاب الشارب بالفشل الكلوي، وتتراكم السموم في جسمه، ويكون مهدداً بالموت. وقد أثبتت البحوث الحديثة أن تعاطي الخمر يزيد من نسبة الإصابة بأمراض لا حصر لها منها مرض هشاشة العظام وأمراض القلب والأوعية الدموية والجلطات القلبية والدماغية وأمراض الجهاز الهضمي والعصبي وغيرها.

وعن أضرار الخمر الاجتماعية أوضحت المراجع أن الخمر من أبرز أسباب التفكك الأسري، وانحراف القُصّر، وارتفاع نسبة العاطلين، ومعدل الجرائم، وحوادث المرور والطرق... أما بالنسبة للأضرار النفسية للخمر، فمنها على سبيل المثال وليس الحصر، حدوث فقدان الذاكرة، والشروء، والصداع، والغثيان، والاكنتئاب عند الإفافة من السكر، والصرع، والاضطرابات العاطفية، والقلق، وهوس الشراب، والخرف، والذهان، والهلاوس، والأوهام، والتشنجات واضطراب نظم القلب، والهذيان الرعاش... كما أفاضت المراجع في شرح التأثيرات الضارة للخمر في أجهزة الجسم الداخلية، كالجهاز الهضمي، والجهاز التنفسي، والجهاز الدوراني (القلب والأوعية الدموية)، والجهاز البولي، والجهاز الحركي، والجهاز العصبي، والأبيض (الاستقلاب)، والغدد الصماء، والجلد، والعين، والأذن، وتشوه الأجنة.. الخ. وختاماً، فإن الكليات الخمس التي ذكرها العلماء تشمل.. حفظ الدين، والنفس، والعقل، والنسل، والمال... فلو رفع الدين لما كان ثواب وعقاب، ولو انعدم الإنسان لاخفتى من يتدين، ولو تلف العقل لارتفع التكليف، ولو انقرض النسل لتعذر البقاء، ولو ضاع المال لتعذر العيش... ومن ثم حافظ الإسلام على هذه الكليات الخمس، وشرع من الأحكام ما يصونها، ويحفظها، ومن العقوبات ما يزرع ويردع من يريد المساس بها، وليس هناك جريمة تؤثر في هذه الكليات الخمس كلها في وقت واحد مثل الخمر، وملحقاتها من المخدرات والمسكرات، فالمرء إذا سكر خرج عن شعوره وفقد هيئته وارتكب الموبقات وأهلك الحرث والنسل،

وهو في حالة سكره يقضي على هذه الضرورات الخمس، ومن هنا فلن نجد أفضل من التشريع الإسلامي في تحريم الخمر، بل لن نجد من التشريعات العالمية ما يوازي هذا التشريع الإلهي العظيم، الذي لم يتوقف عند حد المنع، ولكنه امتد إلى حد أبعد هو عدم الاقتراب، أي الاجتناب، ﴿فاجتنبوه﴾، وفي هذا من الاحتراز والحيطه ما يسد جميع الطرق المؤدية إلى التعامل مع هذه الموبقة الكبيرة<sup>(١)</sup>.

وإذا ما رأينا في الأديان الأخرى فإننا نرى أن السيد المسيح ﷺ قد حرم السكر والخمر فقال: ((لا تسكروا فإن في الخمر خلاعة))، وأما حجة النصارى في تحليل الخمر فهو قوله ﷺ ((كلوا هذا الخبز فهو لحمي واشربوا هذا الشراب فهو دمي))، وكلمة الشراب هنا ترجمت من السريانية إلى الإنكليزية فحرفت إلى كلمة (Wine) وتعني بالعربية النبيذ، بينما الشراب يعني عصير العنب غير المعتق<sup>(٢)</sup>.

#### ٥- أثر الصوم: الصحة الوقائية في الإسلام ينادي بها الأطباء اليوم وقاية من

أضرار الأمراض قبل أن تحدث، فضلاً عن ما ذكرناه آنفاً من أن الشرع الحنيف ما حرم أمراً إلا فيه من الفائدة والوقاية من الأمراض، نذكر بعضاً من ما أمر القرآن والسنة بالوقاية منه. فقد حذر النبي ﷺ من أن الإكثار من الطعام ومليء المعدة بالطعم قد يؤدي إلى مشاكل عديدة فأشاد بالحمية لينبه إلى ضرر إدخال الطعام على الطعام، ونهى عن تناول الأكل بلعاً وأمر بتناول الطعام مضغاً، وأمر بالأكل باليمين ومما يليه وبثلاث أصابع فقط بعد أن كان أهل الجاهلية يأكلون بكل أيديهم.

الصيام الذي شرعه الإسلام راحة إجبارية للجهاز الهضمي، صار اليوم من أحدث الوسائل للعلاج من اضطرابات الأمعاء والسمنة والبول السكري والتهاب الكلى وأمراض القلب والتهاب المفاصل. الصوم وقاية أو جنة كما وصفه النبي ﷺ من جميع الأمراض للأصحاء وعلاج للمرضى<sup>(٣)</sup>.

(١) برنامج المعجزة الخالدة، الجزء الأول، العلوم الطبية، قرص مدمج، ١٩٩٨.

(٢) مناظرة للشيخ المسلم أحمد ديدات مع قس أمريكي أمام جمهور أمريكي كبير في برنامج عرض في الثمانينيات وأثبت الشيخ فيه بطلان هذا الادعاء.

(٣) قرص موسوعة الطب النبوي، الإعجاز الطبي في الإسلام، الصوم.

عن كتاب «التشريع الإسلامي في سبيل السعادة»، لأحمد محيي الدين إسماعيل  
نقرأ عن الصوم<sup>(٥)</sup> الشهادات الآتية:

قال الطبيب الفرنسي كالبيا: إن ٩٠٪ من الأمراض سببها التخمر الذي يحصل في وجود الأكل في المعدة، وزيادة الطعام على الطعام، ولقد علمت أن المسلمين يقولون: (إن المعدة بيت الداء، والحمية هي أصل الدواء)، وأنا لا أستطيع أن أزيد كلمة واحدة على هذا القول الحكيم، وأعتقد أن الإسلام لخص الطب الحديث بهذه الجملة الرائعة.. أما الطبيب البروفيسور بندكت فيقول: يخطأ من يعتقد أن الإنسان لا يتغذى إذا امتنع عن الطعام، لأن الجسد يظل يأكل برغم الصوم، وأول ما يأكله هي المواد الدهنية الموجودة بكثرة في جميع الأجساد، وتهبط كمية الدهن والشحم الموجودة حول القلب والأجزاء الأخرى.. والإنسان عندما يصوم يذهب من وجهه حب الشباب، وبعض الأشياء المماثلة الناتجة عن تخمر الأطعمة في المعدة، والصوم يجعل القلب يعمل بنشاط أكثر، لأنه يجعل الدم أصفى وأنقى، كذلك الطحال والكبد والمرارة فإنها تبلغ الذروة من قوتها أثناء الصوم والشيء المذهل أن النخاع لا يتأثر بالصوم ولا ينقص منه شيء، بل على العكس تزداد طاقته أكثر، وهكذا القلب.. وقال الطبيب أبتون سنكلير: إن الذي يصوم كل عام يعيده الصوم عشر سنوات إلى الوراء وأن هذه المدة التي يصومها تعيد إليه القوة والثقة والشباب، وسرعان ما تعود صحته إلى أحسن أيامه، وتهبط مادة الكولسترول في المادة الدهنية التي تسبب جميع الوفيات في القلب، والتي هي أساس مرض القلب في العالم أجمع.. وأخيراً يقول الدكتور بيرشر تبر: إن صيام الشهر هو أساس الحياة، وأساس الشباب الدائم<sup>(٦)</sup>.

صدر عن هيئة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة لرابطة العالم الإسلامي كتاب عن الإعجاز العلمي للصيام وأحكامه.. وكان للأستاذ الدكتور أحمد القاضي - الأستاذ في معهد الطب الإسلامي للتعليم والبحوث في مدينة بنما سيتي بولاية فلوريدا الأمريكية - بحث رائع في هذا المضمار في مجلة الإعجاز العلمي، العدد الخامس، ص ٦-٩.

(٥) راجع مؤلفات عبد الرزاق نوفل عن الصوم والصلاة وما فيها من إعجاز.

(٦) جريدة الرأي العراقية، العدد ٦، السنة الأولى، الخميس ٦ أيار ١٩٩٩، الصفحة السابعة، مقالة إعداد حافظ العادلي.

## الأصل الرابع

### النظافة وأثرها الصحي

ما من دين أو نظام أو قانون حث على النظافة في المأكل والملبس والجسم مثل ديننا الحنيف، وعد ذلك من الإيمان بالله تعالى لأن الله تعالى جميل يحب الجمال، كريم يحب الكرم، ولأن النظافة من سمات أهل الجنة، فهي جديرة أن تكون من صفات المؤمن.

ستنطرق إلى بعض أوجه النظافة في الجسم والمتأتية من ضرورة بقاء المسلم على وضوء طيلة يومه لأن ذلك سيكون حصناً له من الشياطين وإذا ما مات سيكون على طهارة تامة. سنتكلم عن الاستحمام والاستنجاء كما عن الوضوء وأركانه كالمضمضة والاستنشاق وتنظيف الأذنين ونظافة اليدين والرجلين وغيرها.

#### ١. الوضوء: الجلد أكبر جهاز بالجسم ويكون من وزن الجسم الكلي ١٥ ٪

ويتكون من طبقات متتالية متعددة وبه غدد التعرق وغدد الدهن وأوبار الشعر وأظافر ذو وظائف حيوية غاية في الأهمية تحمي الجسم وتحفظ ما تحته من الأنسجة والأعضاء، وتنظم حرارة الجسم عن طريق غدد العرق والأوعية الدموية السطحية، تمكن الجسم من الإحساس بالألم والحرارة والبرودة من خلال نهايات الأعصاب، وتفرز الماء وبعض الفضلات عن طريق الغدد العرقية. كما وأن المادة الدهنية المفرزة من غدد الدهن مسؤولة عن تكوين الفيتامين (د) المضاد للكساح.. ولما كان الجلد معرضاً للوسط الخارجي بما يحمل من فضلات وغبار ورواسب قد تسد مسام الجلد فتؤدي إلى أمراض موضعية وعامة تعرقل وظائفه الحيوية كان الوضوء فرضاً بقوله تعالى: ﴿يَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا فَاطَّهَرُوا﴾ وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِّنْكُمْ مِنَ الْغَائِبِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوُجُوهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ مِّنْهُ مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ وَلَٰكِنْ يُرِيدُ لِيُطَهَّرَكُمْ وَلِيُتِمَّ نِعْمَتَهُ

عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿٦﴾، (المائدة: ٦)، وقال رسول الله ﷺ (الطهور شطر الإيمان). وقد سنَّ رسول الله ﷺ المضمضة والاستنشاق ومسح الأذنين ومقدم شعر الرأس ومؤخرة الرقبة وغسل كل عضو ثلاث مرات.

والوجه كما هو معلوم مرآة للإنسان وغسله يزيل ما علق به من غبار وجراثيم، وكذلك غسل العينين وما قد تتعرض له من جراثيم اليرقان الحبيبي، التراخوما أو اليرقان الصيدي. وحتى يبدو المسلم بطلعة وضيئة ووجه صبور وقد قال رسول الله ﷺ (إن الله جميل يحب الجميل).

ثم إن مبدأ غسل الأقسام المكشوفة من التراب والغبار الذي يتضمن التخلص من التراب والغبار والإفرازات والجراثيم التي تتلوث بها اليد بإمسك الأشياء الملوثة خاصة بعد قضاء الحاجة، ومن ضمن ذلك يكون تنظيف ما تحت الأظافر فنكون قد اتقينا كثيراً من الأضرار كالديدان الخيطية (الأكزيورس) وبيضاها الذي لا يتعدى ١ من العشرة من المليمتر والذي يتسبب بالهرش. فإذا ما تناولنا طعاماً أو صافحنا شخصاً آخر يده ملوثة بهذا البيض فإن البويضات تدخل الجهاز الهضمي وتتكاثر.

أما المضمضة ففيها من الفوائد الكثير، لأن الفم هو مدخل لكثير من الأمراض المعدية، وتكثر فيه الجراثيم المنتشرة في الجو والتي إذا ما تكاثرت أضرت ولا تتكاثر إلا بوجود فضلات الطعام على اللثة وبين الأسنان خاصة النشوية منها والسكرية، فتحدث رائحة كريهة بالفم والأسنان فتتسوس الأسنان وتلتهب اللثة وتتقيح. والمضمضة بحد ذاتها بالماء وحده تفوق أي معجون أسنان خصوصاً إذا ما تكررت عدة مرات في اليوم. وقد ذكرنا في كتاب النبات ما يتعلق بالسواك الذي يعين على جعل رائحة الفم طيبة وفي ذلك وردت الأحاديث وحثت على استخدامه.

أما الاستنشاق والاستنثار فينظف الأنف ويزيل بقايا الغبار والقاذورات التي علقته فيه أثناء عملية الشهيق والزفير المصاحبة للتنفس، لأن التنفس الصحي عن طريق الأنف المحتوي على حواجز غضروفية مكسوة بغشاء مخاطي مخصص لتكييف الهواء الداخل إلى الرئتين فيسخنه إن كان بارداً وبالعكس، لذا كان غسل الأنف ضرورياً. وحتى في الحالات المرضية يقي من حالات الزكام والتهابات الجيوب الأنفية.

ثم تأتي عملية غسل الأذنين التي يصح عليها نفس المبدأ لإزالة المادة الشمعية وما

يتراكم عليها من غبار، وقد يؤدي تراكم الشمع والغبار معاً إلى ضعف السمع أو التهابات للأذن الخارجية أو حتى الوسطى، فإذا ما امتد إلى الداخلية منها والحاوية على مركز التوازن لوضع الجسم، اضطرب توازن الجسم كله.

ونظافة الرجلين مهمة أيضاً لأنها محصورة في أحذية ومعرضة للتعفن خاصة في الفصول الحارة لكثرة إفرازاتها، والمكان الدافئ الرطب كما هو معلوم مناسب لنمو الجراثيم ويحصل فيه تخمرات وتنبعث منه روائح كريهة لا تزول إلا بتكرار الغسل وشدة العناية بالنظافة. والأمر نفسه ينطبق على اليدين غير أنها أكثر الأعضاء تعرضاً للقاذورات والأوساخ والأتربة وغيرها مما يعلق من طعام ومواد أخرى فهي الأولى بالنظافة والغسل.

من أجل ذلك كان الوضوء المصاحب للصلاة مشروطاً لأداء هذه المهام الأساسية لأن النظافة صفة المؤمنين داخلها وخارجها، خمس صلوات مفروضة ومعها خمس مرات للوضوء تبدأ بغسل اليدين والمضمضة والاستنشاق، وتتكرر مع صلوات النوافل، بل إن المسلم لا يغادر الطهارة فهو متوضئ أينما ذهب. وصدق الصادق الأمين ﷺ في دقة وصفه لحال الوضوء والصلاة مع حال الإنسان الذي يحمل الدرن والوسخ، فقد أخرج البخاري في صحيحه (مواقيت الصلاة ٤٩٧) عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ أَنَّهُ سَمِعَ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ يَقُولُ : (أَرَأَيْتُمْ لَوْ أَنَّ نَهْرًا بِبَابِ أَحَدِكُمْ يَغْتَسِلُ فِيهِ كُلَّ يَوْمٍ خَمْسًا مَا تَقُولُ ذَلِكَ بِيُنْقِي مِنْ دَرْنِهِ)، قَالُوا لَا يَبْقَى مِنْ دَرْنِهِ شَيْئًا، قَالَ : ( فَذَلِكَ مِثْلُ الصَّلَوَاتِ الْخَمْسِ يَمْحُو اللَّهُ بِهِ الْخَطَايَا).

## ٢. نظافة الثياب: أما نظافة الثياب من الدنس والرجس والحدث الأكبر

والأصغر فهو من شروط الصلاة، ومن أخلاق المسلم، يقول الله تعالى : ﴿ وَثِيَابَكَ فَطَهِّرْ ۗ وَالرُّجْزَ فَاهْجُرْ ۗ ﴾، (المدثر)، بل وأمر الله تعالى بأن يكون المسلم على أجمل هيئة من ثيابه وهو في المسجد: ﴿ يَبْنَىءَ آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ۗ ﴾، (الأعراف: ٣١).. وقال النبي ﷺ أمراً للمسلمين بنظافة الثياب وكانوا في سفر: ( إنكم قادمون على إخوانكم فأصلحوا رجالكم وأحسنوا لباسكم حتى تكونوا كأنكم شامة في الناس). وكان ﷺ لا يرضى أن يرى مسلماً يهمل

النظافة، ولقد رأى مرة رجلاً عليه ثياب قذرة فقال: (أما كان هذا يجد ما يغسل به ثوبه؟). وجاء إليه رجل وعليه ملابس زرية فقال: (ألك مال)، قال نعم، قال: (من أي المال؟)، قال من كل المال قد أعطاني الله تعالى، قال: (يا ذا آتاك الله مالاً فليبر أثر نعمته عليك وكرامته). وفي سنن الترمذي (الأدب ٢٧٤٤) عَنْ قَتَادَةَ عَنْ عَمْرِو بْنِ شُعَيْبٍ عَنْ أَبِيهِ عَنْ جَدِّهِ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ: (إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ أَنْ يَرَى أَثَرَ نِعْمَتِهِ عَلَى عَبْدِهِ)، قَالَ أَبُو عِيْسَى هَذَا حَدِيثٌ حَسَنٌ .

### ٣. نظافة البدن والأعضاء: عن نظافة البدن فقد أوجب الإسلام الاستحمام

عقب الاتصال الجنسي أو مجرد التقاء الختانين، قال تعالى: ﴿يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا تَقْرَبُوا الصَّلَاةَ وَأَنْتُمْ سُكَرَىٰ حَتَّىٰ تَعْلَمُوا مَا تَقُولُونَ وَلَا جُنُبًا إِلَّا عَابِرِي سَبِيلٍ حَتَّىٰ تَغْتَسِلُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِّنْكُمْ مِنَ الْغَائِطِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوُجُوْهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَفُوًّا غَفُورًا ﴿٤٣﴾﴾، (النساء: ٤٣).. ﴿يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قُمْتُمْ إِلَى الصَّلَاةِ فَاغْسِلُوا وُجُوْهَكُمْ وَأَيْدِيَكُمْ إِلَى الْمَرَافِقِ وَامْسَحُوا بِرُءُوسِكُمْ وَأَرْجُلَكُمْ إِلَى الْكَعْبَيْنِ وَإِنْ كُنْتُمْ جُنُبًا فَاطَّهَّرُوا وَإِنْ كُنْتُمْ مَرْضَىٰ أَوْ عَلَىٰ سَفَرٍ أَوْ جَاءَ أَحَدٌ مِّنْكُمْ مِنَ الْغَائِطِ أَوْ لَمَسْتُمُ النِّسَاءَ فَلَمْ تَجِدُوا مَاءً فَتَيَمَّمُوا صَعِيدًا طَيِّبًا فَامْسَحُوا بِوُجُوْهِكُمْ وَأَيْدِيكُمْ مِنْهُ مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ وَلَٰكِنْ يُرِيدُ لِيُطَهِّرَكُمْ وَلِيُتِمَّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿٥﴾﴾، (المائدة: ٦).. وتزيد مرات الغسل عند المرأة عقب المحيض والنفاس مع اشتراط طهارة المياه. كما أن الاستحمام مستحب في الأعياد والجمعة، فقد روى أكثر أئمة الحديث وأهل السنن أن غسل الجمعة واجب على كل مسلم بالغ من الرجال كما في البخاري ومسلم وأحمد وأبي داود ومالك وغيرهم. أما فوائده فهو تنظيف الجسم وإزالة الأقدار منه وفتح مسامه، ثم إنه يهدئ الأعصاب وينشط الدورة الدموية وينعش القلب ويزيد النشاط وينقص توتر العضلات، والعمر والصحة فيه سواء فهو يوصف للشباب والكهول، للمرضى والأصحاء على حد سواء. وهو مفيد لأهل أمراض القلب وارتفاع الضغط وأمراض الكلى. أما الاغتسال بالماء البارد فهو منبه عام يخفض الحرارة



ويعدل النبض وينشط النفس ويزيد سرعة دوران الدم الوريدي والمحيطي. الطهارة والاعتسال إذن فطرة فطر الإنسان عليها وأثبتت الدراسات أهميتها الطبية، وصدق الله تعالى القائل: ﴿ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ وَيُحِبُّ الْمُتَطَهِّرِينَ ﴾ (البقرة: من الآية ٢٢٢). ومما سنه الإسلام الاستنجاء عقب التغوط والتبول بالماء الطاهر الذي يزيل عين النجاسة، والاستبراء من البول والتنزه منه، والنهي عن الاستنجاء بالروث والعظم والخرق الملقاة، كما بين أن استعمال اليد اليسرى لإزالة النجاسة أفضل لأنها غير المخصصة لتناول الطعام يكون أفضل وأنسب مع طهارة اليد اليمنى المخصصة للطعام والكتابة معاً - إلا في حالة الأعرس فذلك استثناء - مع اشتراط غسلها أيضاً بعد استخدامها للاستنجاء والاستبراء. أخرج البخاري (الوضوء ١٤٩) عَنْ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ أَبِي قَتَادَةَ عَنْ أَبِيهِ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللَّهِ ﷺ : (إِذَا شَرِبَ أَحَدُكُمْ فَلَا يَتَنَفَّسُ فِي الْإِنَاءِ وَإِذَا أَتَى الْخَلَاءَ فَلَا يَمَسُّ ذَكَرَهُ بِيَمِينِهِ وَلَا يَتَمَسَّحُ بِيَمِينِهِ).. وأخرج ابن ماجة في سننه (الطهارة وسننها ٣٠٦) قَالَ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ أَبِي قَتَادَةَ أَخْبَرَنِي أَبِي أَنَّهُ سَمِعَ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ يَقُولُ: (إِذَا بَالَ أَحَدُكُمْ فَلَا يَمَسُّ ذَكَرَهُ بِيَمِينِهِ وَلَا يَسْتَنْجِحُ بِيَمِينِهِ).. ومن وصايا النبي ﷺ في النظافة:

أ- أخرج البخاري في سننه (كتاب الوضوء ٢٣٢) وَبِإِسْنَادِهِ قَالَ : (لَا يَبُولَنَّ أَحَدُكُمْ فِي الْمَاءِ الدَّائِمِ الَّذِي لَا يَجْرِي ثُمَّ يَغْتَسِلُ فِيهِ). وأخرج الترمذي في الطهارة (٦٣) عَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ عَنِ النَّبِيِّ ﷺ قَالَ : (لَا يَبُولَنَّ أَحَدُكُمْ فِي الْمَاءِ الدَّائِمِ ثُمَّ يَتَوَضَّأُ مِنْهُ)، قَالَ أَبُو عِيْسَى هَذَا حَدِيثٌ حَسَنٌ صَحِيحٌ. وقد أثبتت الدراسات أن ذلك يتسبب في أمراض كالبلهارزيا والملاريا وغيرها.

ب- أخرج البخاري في صحيحه (اللباس ٥٤٤٠) عَنْ ابْنِ عُمَرَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُمَا أَنَّ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ قَالَ: ( مِنْ الْفِطْرَةِ حَلَقُ الْعَانَةِ وَتَقْلِيمُ الْأَظْفَارِ وَقَصُّ الشَّارِبِ).. وفي صحيح مسلم (الطهارة ٣٧٩) عَنْ أَنَسِ بْنِ مَالِكٍ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُمَا قَالَ قَالَ أَنَسُ وَقْتُ لَنَا فِي قَصِّ الشَّارِبِ وَتَقْلِيمِ الْأَظْفَارِ وَتَنْفِ الْإِطِ وَحَلَقِ الْعَانَةِ أَنْ لَا نَتْرُكَ أَكْثَرَ مِنْ أَرْبَعِينَ لَيْلَةً.. وغني عن القول بأن كل تلك التوصيات أساسية في حماية الجسم من الجراثيم والقاذورات الموجودة على تلك المناطق إن هي أهملت.

٤. **نظافة الطعام والأواني:** أما في نظافة الطعام والأواني فحدث ولا حرج،

فقد نبه الإسلام إلى أهمية نظافة الطعام والشراب والأواني، ونبه إلى عدم الغش في بيع الأطعمة، فقد أخرج ابن ماجة في التجارات (٢٢١٦) عَنْ أَبِي دَاوُدَ عَنْ أَبِي الْحَمْرَاءِ قَالَ رَأَيْتُ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ مَرَّ بِجَنَابَاتِ رَجُلٍ عِنْدَهُ طَعَامٌ فِي وَعَاءٍ فَأَدْخَلَ يَدَهُ فِيهِ فَقَالَ (لَعَلَّكَ غَشَّشْتَ مَنْ غَشَّأْنَا فَلَيْسَ مِنَّا).. كما وأمر الإسلام بتغطية الأواني وعدم تركها مكشوفة، وإلى ما ذلك من تفاصيل نجدتها في كتب الفقه الإسلامي التي تحث على نظافة الأطعمة والأشربة للوصول إلى أكبر قدر ممكن من الصحة لبني البشر.

## الفصل الخامس

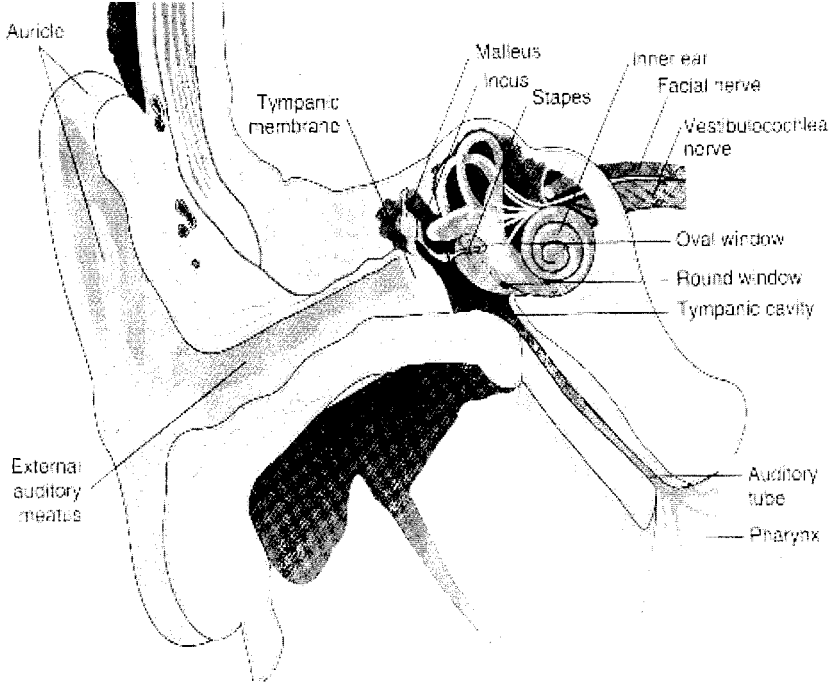
### الطب القرآني والنبوي

#### فسلجة حواس الإنسان

##### ١- السمع والبصر :

يقول سبحانه ﴿ ثُمَّ سَوَّاهُ وَنَفَخَ فِيهِ مِنْ رُوحِهِ ۗ وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ قَلِيلًا مَّا تَشْكُرُونَ ﴿٩﴾ ، (السجدة: ٩).

تقدم السمع على البصر في سبعة عشر موضعاً في القرآن وإن من شيء في القرآن إلا وله حكمة وإعجاز. حيث ثبت علمياً أن الأذن الداخلية للجنين تتحسس الأصوات في الشهر الخامس ويسمع الجنين أصوات وحركات أمعاء وقلب أمه وتتولد نتيجة هذا السمع إشارات عصبية سمعية في الأذن الداخلية والعصب السمعي والمنطقة السمعية في المخ يمكن تسجيلها بآلات التسجيل المخبرية وهذا برهان علمي يثبت سماع الجنين للأصوات في هذه المرحلة المبكرة من عمره ولم تسجل مثل هذه الإشارات العصبية في الجهاز البصري للجنين إلا بعد ولادته وقد يظل الطفل أسبوعين كاملين أو ثلاثة أسابيع لا يرى شيئاً أمامه إنما يقلب عينيه ذات اليمين وذات الشمال ولو قرب شيء من عينيه لا يرمش. إذن فالأداء الوظيفي للأذن يسبق العين، حقيقة طبية أشار إليها القرآن الكريم قبل أكثر من ١٤٠٠ عام خلت.



### الأذن والآذان: جهاز السمع ذكرت في القرآن ١٨ مرة.

في قصة أصحاب الكهف التي ذكرناها في كتاب الآثار سبق وإعجاز قرآني غاية في الروعة والدقة ما كان يمكن لأهل ذلك الزمان من بلوغه لعدم توفر التقنيات اللازمة لذلك، إذ كيف يمكنهم معرفة أن الأذن الداخلية هي المسؤولة عن الاتزان للجسم، الأمر الذي تم اكتشافه من سنين قليلة خلت.

يقول تعالى في سورة الكهف ﴿ فَضَرَبْنَا عَلَىٰ آذَانِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا ﴾ (الكهف: ١١). نقرأ في التبيان في تفسير غريب القرآن (ج ١ / ص ٢٧١): (قوله تعالى ضربنا على آذانهم أي أمتناهم وقيل منعناهم من السمع).. وكلمة ضربنا على آذانهم تشمل السمع والاتزان وجميع فعاليات الأذن، فلو أراد السمع لقال سمعهم، فسبحان من أعطى لكل شيء سبباً.

### ٢- فيضان العين:

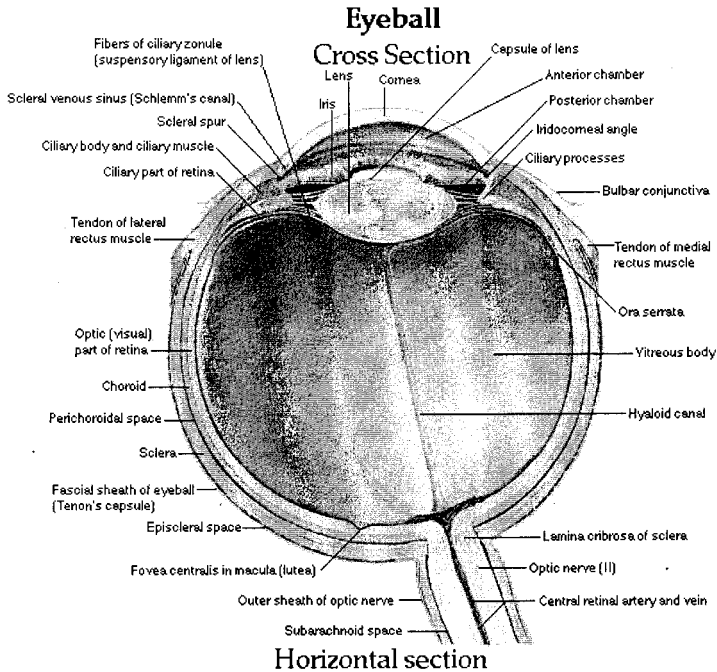
كشف علم فسلجة الأعضاء أن من مميزات الغدد الدمعية أنها تفرز الدمع بصورة مستمرة ودائمة ليحفظ الأجزاء الخارجية للعين من الجفاف ويطهرها من الجراثيم ويزيل

الأجسام الغريبة، ثم يتم تصريف هذا الدمع عن طريق القناة الدمعية إلى الأنف فيتبخر منها، ولكن إذا ازداد إفراز الغدد الدمعية خاصة في حالات الانفعال الشعوري الصادق... فإن العين تفيض دمعاً فتمتلئ المآقي بالدموع وتسكب من العيون وتسيل من الأنف.

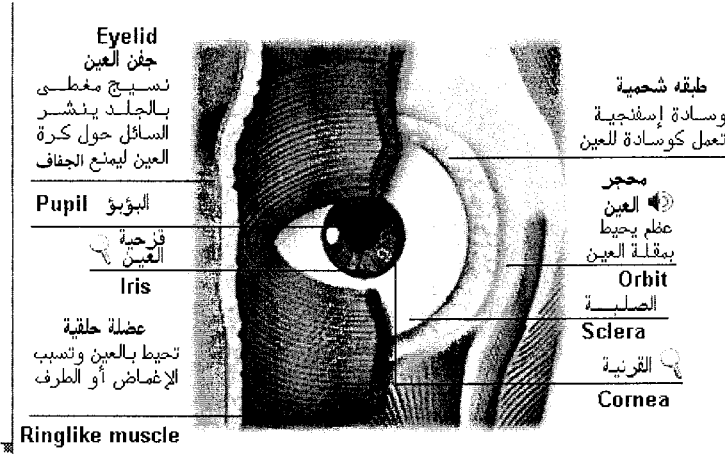
قال تعالى: ﴿ وَإِذَا سَمِعُوا مَا أُنزِلَ إِلَى الرَّسُولِ تَرَى أَعْيُنُهُمْ تَفِيضُ مِنَ الدَّمْعِ مِمَّا عَرَفُوا مِنَ الْحَقِّ يَقُولُونَ رَبَّنَا آمَنَّا فَاكْتُبْنَا مَعَ الشَّاهِدِينَ ﴾ (المائدة: ٨٣)..  
 هناك فرق بين دموع الفرح ودموع الحزن من وجهة النظر الحرارية والكيميائية. والإعجاز القرآني يكمن في كلمة (تفيض) إذ لا يمكن أن يصدر هذا الوصف الفيزيولوجي منذ ١٤ قرناً إلا من عليم خبير.

يمكن رؤية حوالي سدس سطح العين فقط، أما باقي كرة العين فتكون مختلفة بواسطة الجفنين وبواسطة عضلات العين الخارجية ومادة شحمية وعظم المحجر القوي.

eye



العين: جهاز الإبصار ذكرت في القرآن ٣٦ مرة بكل تراكيبيها اللغوية (ضعف عدد مرات أذن وآذان).



### ٣- بصمات الأصابع:

توصل العلم الحديث إلى إثبات اختلاف بصمات الأصابع في نهاية القرن التاسع عشر الميلادي، وبدأت الشرطة تستخدم هذا الموضوع في التعرف على آثار الجناة من طبقات أصابعهم في موقع الجريمة لأنه أثبت أن لكل إنسان طبعة فريدة لا تشابهها أخرى لإنسان آخر. صنفت الخطوط التي تغطي بشرة الجلد إلى ( أقواس )، ( عراو )، ( دوامات )، ونوع رابع يجمع بينها هي ( المركبات )، وهذه البصمات لا تتغير مدى الحياة ومنها يتم التعرف على شخصية الإنسان حتى وإن كان مجهولاً أو معالم وجهه مغيبية.

جاء عدي بن أبي ربيعة ليسأل النبي ﷺ (هل بعد الموت بعث، وكيف يبعث الله العظام بعد أن تفتت؟)، فنزل الجواب لهذا السؤال من رب العزة بآية غاية في الإعجاز وكأنها تقول لأهل علم التشريح أن بصمات الأصابع مفتاح لشخصية الإنسان، اسمع لقوله تعالى: ﴿ أَتَحْسَبُ الْإِنْسَانَ أَلَّنْ نَجْمَعُ عِظَامَهُ ۗ ﴾ ﴿١﴾ بَلَىٰ قَدَرِينًا عَلَيَّ أَنْ نُسَوِّيَ بَنَاتَهُ ۗ ﴿٢﴾، والبنان هي الأصابع... أي أن جمع وإعادة العظام ليس معجزة أمام المعجزة الأكبر التي هي تسوية البنان وإعادة تكوين أدق الأجزاء في الجسم التي هي الأصابع وإرجاعها إلى وضعها أيام تكوينها الأول قبل موت صاحبها<sup>(١)</sup>.

(١) قرص موسوعة الطب النبوي، الإعجاز الطبي في الإسلام، الأصابع.



Whorl

Loop

Arch

### الأنواع الرئيسية الثلاثة من بصمات الأصابع المختلفة للبشر

١- اللفة الحلزونية (whorl): تشكل ٣٠٪ من البصمات البشرية.

٢- الحلقية (Loop): الأكثر شيوعاً، تشكل حوالي ٦٥٪ من بصمات

الأصابع للناس.

٣- القوسية (Arch): أقل أنواع البصمات وتشكل ٥٪ فقط من

بصمات الناس حول العالم.

ومع ذلك فإن كل إنسان يمتلك تشكيلة بصمات تختلف عن الآخر حتى باتت الوسيلة الأنسب للتعرف على شخصية الفرد، واستخدمت دائماً بشكل واسع في المعاملات الرسمية للتعرف على الشخصية وكذلك في حالة الجرائم من قبل الشرطة للتعرف على الجاني.

### ٤- فسلجة الجهاز التنفسي

يقول الله تعالى: ﴿فَمَنْ يُرِدْ اللَّهُ أَنْ يَهْدِيَهُ يَشْرَحْ صَدْرَهُ لِلْإِسْلَامِ وَمَنْ يُرِدْ أَنْ

يُضِلَّهُ يَجْعَلْ صَدْرَهُ ضَيِّقًا حَرَجًا كَأَنَّمَا يَصْعَدُ فِي السَّمَاءِ كَذَلِكَ يَجْعَلُ اللَّهُ

الرَّجَسَ عَلَى الَّذِينَ لَا يُؤْمِنُونَ ﴿١٢٥﴾، (الأنعام: ١٢٥).

يشعر الصاعد في العلو ببعض الصعوبة في التنفس ويحس بالضييق والانقباض...  
فالصعود في الجو يصحبه أربع ظواهر:

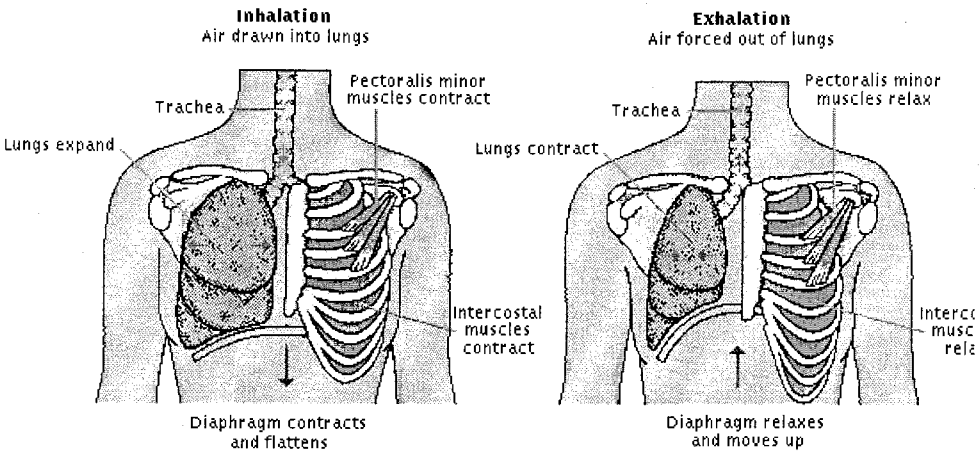
١- قلة الضغط.

٢- برودة الأوكسجين.

٣- برودة الجو.

٤- انعدام الوزن.

فكلما ارتفع الإنسان ١٢٠ متراً عن مستوى سطح البحر قل الضغط الجوي ١ ملم زئبق (١ mm Hg) بينما يبقى الضغط الداخلي ثابتاً ٧٦ ملم زئبق فيختل التوازن بين الضغطين حيث يكون الضغط الداخلي أكبر من الضغط الخارجي فإذا وصل الإنسان إلى ارتفاع عظيم لم يصبح في الإمكان حفظ التوازن بين هذين الضغطين، فينبثق الدم من فتحات الأنف والفم وتنفجر الأذن إلى الخارج. ويبدأ الدم بالضغط على الحجاب الحاجز فيضغط بدوره على الرئة فيسبب ضيقاً بالتنفس.



ضييق التنفس بسبب ضغط الحجاب الحاجز على

الرئتين أثناء تسلق المرتفعات العالية: سبق قرآني





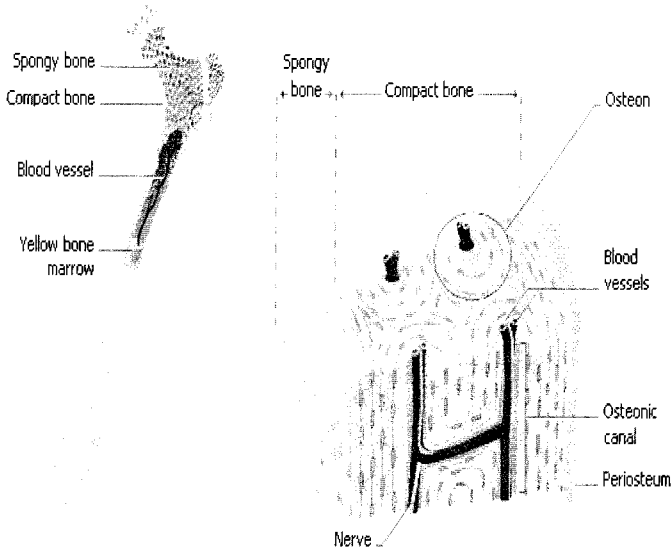
مقطع لنسيج الرئة ويتضح فيه الشعيرات الهوائية التي يتم تبادل الهواء فيها  
 مأخوذ بال (Scan Electron Micrograph)

### ٥- فسلجة الغدد الصماء والتنسيق الهرموني في القرآن الكريم

يقول الله تعالى في سورة مريم عن قصة سيدنا زكريا عليه السلام حينما بلغ به العمر كل مبلغ وكان يطمع في رحمة ربه أن يرزقه ولداً: ﴿ كَهَيْعَتَ ۙ ذِكْرٍ رَحْمَتٍ رَبِّكَ عَبْدَهُ زَكَرِيَّا ۚ إِذْ نَادَى رَبَّهُ نِدَاءً خَفِيًّا ۚ قَالَ رَبِّ إِنِّي وَهَنَ الْعَظْمُ مِنِّي وَأَشْتَعَلَ الرَّأْسُ شَيْبًا وَلَمْ أَكُنْ بِدُعَائِكَ رَبِّ شَقِيًّا ۚ وَإِنِّي خِفْتُ الْمَوَالِيَ مِن وَرَائِي وَكَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا فَهَبْ لِي مِن لَّدُنكَ وَلِيًّا ۚ يَرِثُنِي وَيَرِثُ مِنْ آلِ يَعْقُوبَ ۗ وَاجْعَلْهُ رَبِّ رَضِيًّا ۚ يٰزَكَرِيَّا إِنَّا نُبَشِّرُكَ بِغُلَامٍ اسْمُهُ يَحْيَىٰ لَمْ نَجْعَلْ لَهُ مِنْ قَبْلُ سَمِيًّا ۗ قَالَ رَبِّ أُنَىٰ يَكُونُ لِي غُلَامٌ وَكَانَتِ امْرَأَتِي عَاقِرًا وَقَدْ بَلَغْتُ مِنَ الْكِبَرِ عِتِيًّا ۚ ﴿ مريم.﴾

ذُكرت في هذه الآيات الثماني خمسة أعراض طبية اجتمعت لدى رجل واحد وهي: وهن العظم، شيب الرأس، الخوف، الكبر الشديد، وضعف الخصوبة. وقد اختيرت هذه الأعراض بالذات لتمثل ركائز لعلاقة هرمونية متناسقة مما يدل على أنها اختيرت من بين الأعراض الأخرى للشيخوخة (كضعف البصر، السمع، الذاكرة، العضلات، وقلة النوم والارتعاش وانكماش الجلد، وغيرها...)، لتدل على حكمة بليغة في الاختيار. فكل واحد من هذه الأعراض يعكس تغيراً في هرمون معين، وسنحاول في السطور القليلة القادمة توضيح أسباب ظهور هذه الأعراض:

(أ) وهن العظام **Osteoporosis**: يظهر وهن العظام عند الشيوخ لسببين مهمين: أولهما: نقص في كفاءة خلايا البناء العظمي (Osteoblaste)، وكذلك نقص في فيتامين د (Vitamine D)، وهذا يؤدي بدوره إلى نقص في امتصاص الكالسيوم وبالتالي زيادة هرمون جار الدرقية (Para Thormone) الذي يؤدي إلى زيادة الهرم ونقص كمية العظم.



### مقطع في النسيج العظمي للإنسان

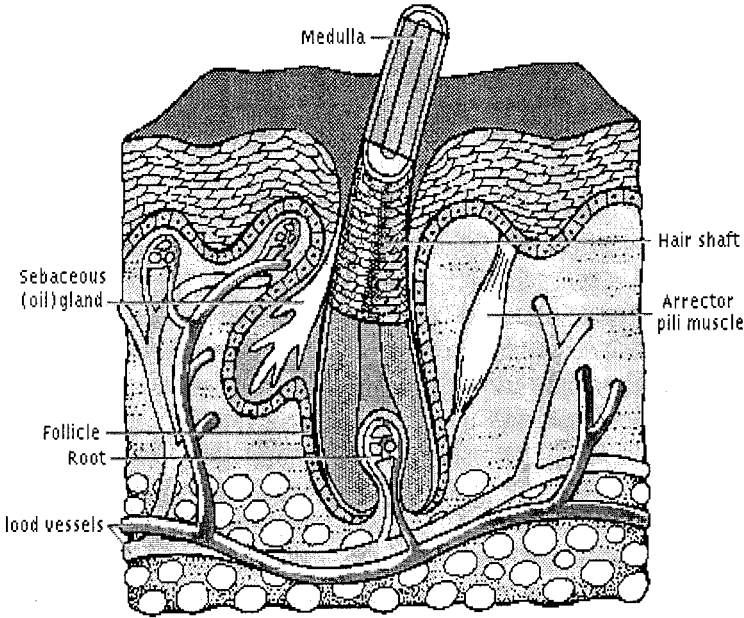
ثانيهما: انخفاض مستوى هرمون الذكورة Testosterone علماً أن هذا الهرمون مسؤول عن تنشيط خلايا بناء العظم في الرجل. وهناك نسبة ٣٠٪ من الرجال المصابين

بوهن العظم مصابين أيضاً بنقص الهرمونات كما وجد أن هناك مستلمات في خلايا العظم لهذه الهرمونات Estrogen & Androgen Receptors in Human Osteoblastic Cell .

(ب) الشيب: ويحصل نتيجة عاملين أساسيين:

أولهما: هبوط مستوى هرمون التلوين MSH عند المسنين.

ثانيهما: ارتفاع نسبة (الادرينالين Adrenaline) في الدم نتيجة للتوتر العصبي والخوف. فقد أثبتت التجارب أن نشاط الجهاز العصبي الودي Sympathetic Nervous System يؤدي إلى شيب الشعر، ويعتقد الباحثون أن ذلك يرجع إلى تسمم خلايا التلوين بمادة الادرينالين التي يفرزها هذا الجهاز في حالات التوتر.



مقطع في خلايا الجلد وتكوين الشعرة

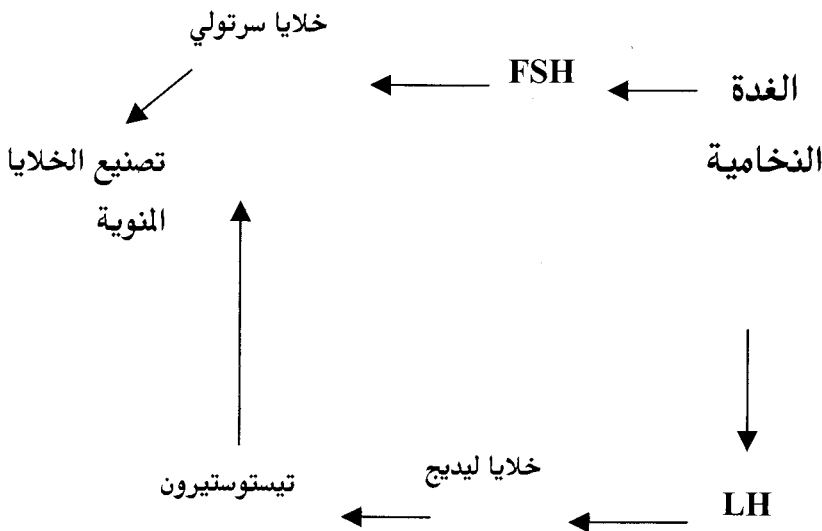
(ج) ضعف الخصوبة Infertility: تتمثل الخصوبة لدى الرجل في إنتاج الحيوانات المنوية ويرتبط ضعف الخصوبة بعوامل كثيرة، أهمها التغيرات الهرمونية التي تطرأ على جسم الإنسان، وهذه تتضمن:

١- هبوط مستوى هرمون الذكورة Testosterone.

٢- تردي مستوى هرمون التلوين MSH. وهذه النقطة مهمة بالذات، إذ يؤكد علماء مختصون أن خلايا ليديج (في الخصية) تنتج هرمون التلوين MSH تماماً مثل الغدة النخامية، ولقد ثبت في الآونة الأخيرة أن وجود هذا الهرمون بجانب خلايا سرتولي (وهي الخلايا المولدة للنطف) يزيد من استجابتها لهرمون الغدة النخامية FSH وبالتالي يحفز إنتاج النطف. وهكذا فعند الكبر الشديد يشيب الشعر ويقل إنتاج النطف ويرتبط كلا الأمرين بعامل واحد ألا وهو تردي مستوى هرمون التلوين MSH.

٣- تأثيرات سلبية ناتجة عن الخوف. لقد تأكد قطعاً أن الانفعالات والتوترات تؤثر سلباً في قشرة المخ. وتتسلسل التأثيرات السلبية في الجسم (مروراً بالمهاد التحتي فالغدة النخامية) حتى تصل إلى الخصية، فيضعف إنتاج النطف. من ناحية أخرى فإن الخوف يؤدي إلى تراكم الأمينات الأحادية (مثل السيروتونين Serotonin) في الخصية مما يثبط فعالية الأنابيب المنوية. وقد لوحظ في دراسة أجريت على أشخاص ينتظرون حكم الإعدام تدهور خطير في إنتاج الخلايا المنوية وصل إلى حد العجز التام.

من ناحية ثالثة فإن التوتر المزمن يؤدي إلى إنتاج كميات هائلة من الكورتيزون مما له أبعاد الأثر في تنشيط إنتاج النطف حيث أثبتت التجارب أن إعطاء كمية ٣٠ ملغم من (الكورتيزون Cortisone) في اليوم الواحد لمدة ٤ أسابيع يسبب هبوطاً شديداً لدى كل المرضى في مستوى إنتاج الحيوانات المنوية.

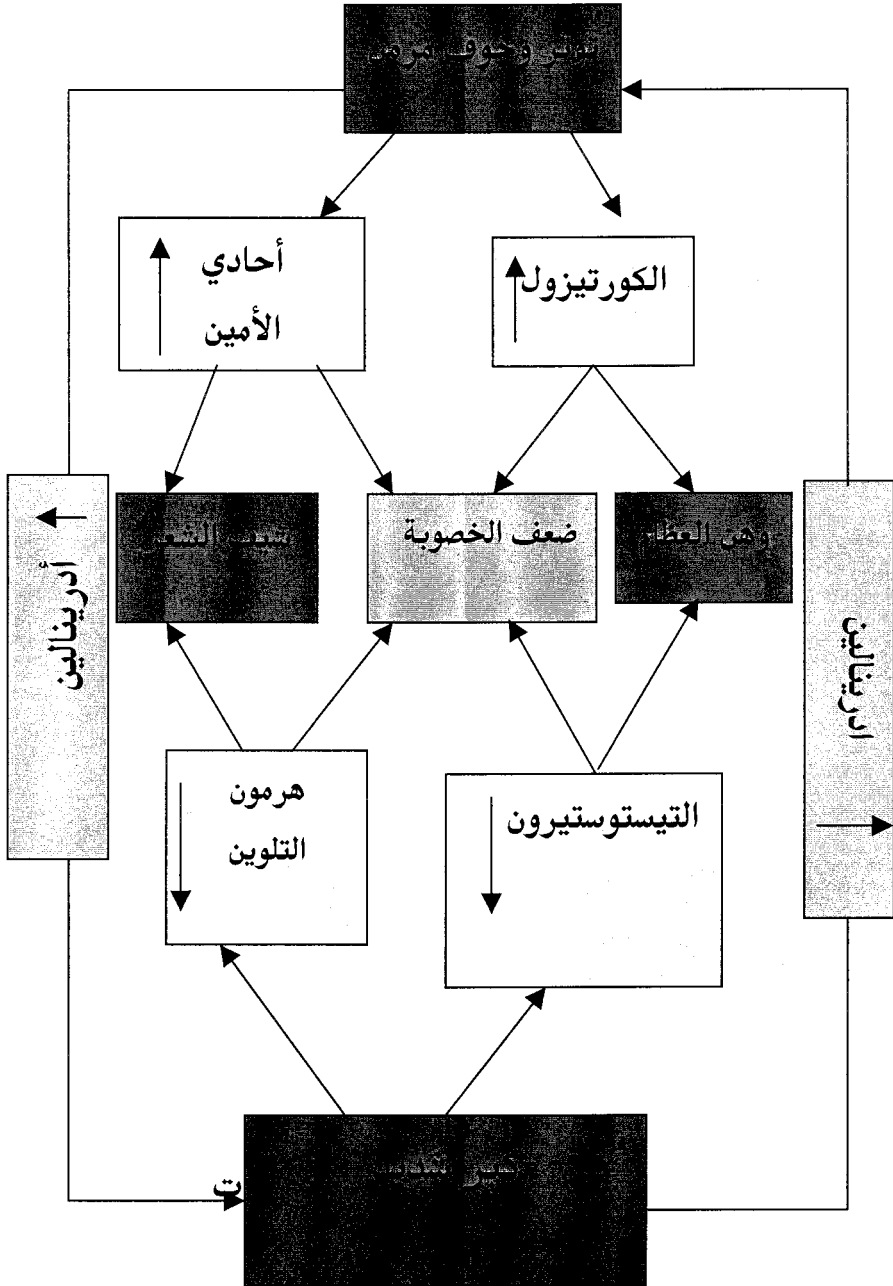


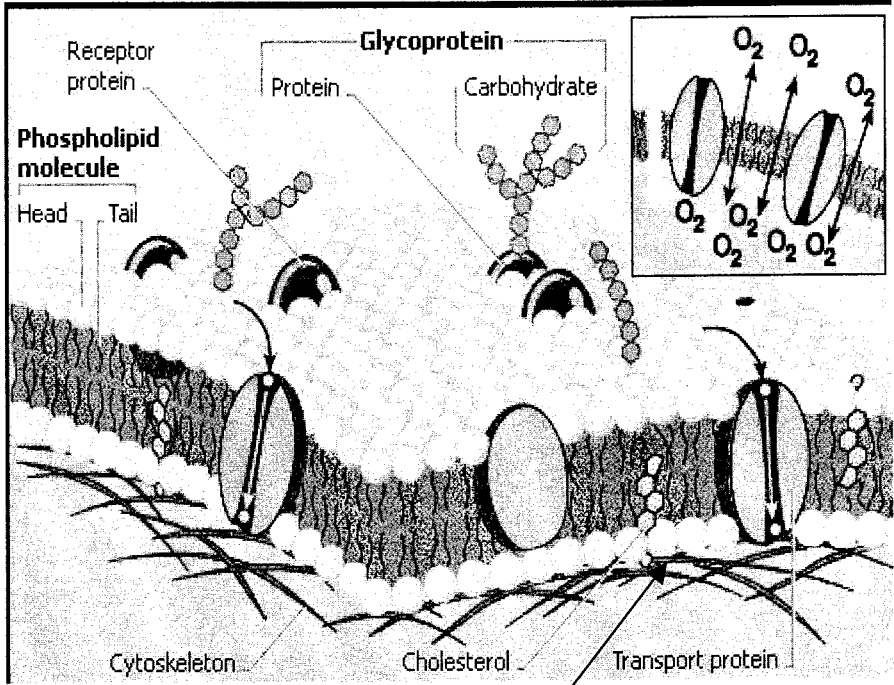
د) التأثير المتبادل بين الخوف والكبر: لقد أثبتت الأبحاث أن لدى الشيوخ الطبيعيين زيادة في إفراز (الأدرينالين Adrenaline). هذه الزيادة ليست نتيجة لوضع متوتر، إلا أنها تجعل الشيخ أكثر استعداداً للانفعال، فيصبح عرضة للإثارة السهلة. من ناحية أخرى فإن الخوف بحد ذاته يزيد من إفراز (الأدرينالين)، فيزداد (الكوليسترول Cholestrol) في الدم ويبدأ تصلب الشرايين وتظهر أعراض الشيخوخة. وهكذا فإن التوتر يعجل بالشيخوخة، والشيخوخة تزيد من فرص حدوث التوتر فتتشكل حلقة مفرغة يغذي بعضها بعضاً باتجاه التصعيد. ويتعاون هذان العاملان معاً (الخوف والكبر) على تثبيط إنتاج النطف.

وفي الخلاصة نقول إن هذه الأعراض المذكورة في السورة المباركة تحدث نتيجة لارتفاع هرموني الكورتيزون وآحادي الامين وكذلك لانخفاض هرمون الذكورة وهرمون التلوين. هذه الهرمونات الأربع وبتغيراتها المذكورة تؤثر سلبياً على عملية إنتاج الحيوانات المنوية، وإن كان وجود عامل واحد كافياً لتعطيل هذا الإنتاج فكيف إذا اجتمعت العوامل الأربعة معاً وتحت تأثير تصاعدي متبادل لسببين هما الشيخوخة والخوف؟..

فهل بقي بعد ذلك شك بأن سيدنا زكريا عليه السلام كان في وضع يتعذر معه الإنجاب؟، وهل بقي شك أن هذه المعلومات التي نزلت في جزيرة صحراوية على لسان رجل أُمي قبل أكثر من أربعة عشر قرناً هي من عند الله العليم الخبير؟<sup>(٥)</sup>.

(٥) نقلاً عن بحث (التناسق الهرموني في أوائل سورة مريم)، د. زهير رابح قرامي، مجلة الإعجاز،





## الكوليستيرول

### ٦- أهمية النوم

يقول الله تعالى: ﴿ فَسَبِّحْنِ اللَّهَ حِينَ نُمْسِرُ وَحِينَ تَصْبِحُونَ ﴾ ۝ وَ لَهُ الْحَمْدُ فِي

الْسَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَعَشِيًّا وَحِينَ تُظْهِرُونَ ﴾ ، (الروم).

فلو علمنا أن أوقات النوم عند الإنسان هي التي ذكرت في الآية وهي النوم ليلاً وظهراً قد قدرها الله تعالى لإفراز هرمون النوم (الميلاتونين) المسؤول عن تنظيم حالة النوم عند الإنسان، ذلك السبات الجسدي الذي له أهمية بالغة في تجديد القوة لأعصاب الإنسان من مهام ومشاق العمل اليومي كما يقول علماء الطب والنفوس، والذي أثبت مؤخراً أنه من أنجع الأساليب للترشيق وتقليل الشهية فضلاً عن فوائده الأخرى، لعلمنا قيمة هذه النعمة العظيمة على البشر ألا وهي النوم.

والقرآن سمي النوم بالنعمة التي يصاحبها السكن والراحة للأعصاب والذهن، وقد

مَنْ اللهُ تَعَالَى بِهَا عَلَى صَحَابَةِ رَسُولِ اللهِ ﷺ فِي أَثْنَاءِ يَوْمٍ أَحَدٍ وَهُوَ الْيَوْمُ الَّذِي كَانَ شَدِيداً عَلَى الْمُسْلِمِينَ.. يَقُولُ تَعَالَى مُخَاطَباً الْمُسْلِمِينَ مَذْكَراً إِيَاهُمْ بِهَذِهِ النِّعْمَةِ:

﴿ ثُمَّ أَنْزَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ بَعْدِ الْغَمِّ أَمَنَةً نِعَاسًا يَغْشَى طَآئِفَةً مِنْكُمْ وَطَآئِفَةٌ قَدْ أَهَمَّتْهُمْ أَنْفُسُهُمْ يَظُنُّونَ بِاللَّهِ غَيْرَ الْحَقِّ ظَنَّ الْجَاهِلِيَّةِ يَقُولُونَ هَلْ لَنَا مِنَ الْأَمْرِ مِنْ شَيْءٍ قُلْ إِنَّ الْأَمْرَ كُلَّهُ لِلَّهِ يُخَفِّفُونَ فِي أَنْفُسِهِمْ مَا لَا يُبَدُونَ لَكَ يَقُولُونَ لَوْ كَانَ لَنَا مِنَ الْأَمْرِ شَيْءٌ مَا قُتِلْنَا هَهُنَا قُلْ لَوْ كُنْتُمْ فِي بُيُوتِكُمْ لَبَرَزَ الَّذِينَ كُتِبَ عَلَيْهِمُ الْقَتْلُ إِلَى مَضَاجِعِهِمْ وَلِيَبْتَلِيَ اللَّهُ مَا فِي صُدُورِكُمْ وَلِيُمَحَّصَ مَا فِي قُلُوبِكُمْ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ ﴿١٠١﴾ ﴾ ، (آل عمران)... أسباب نزول الآية:

أخرج ابن راهويه، عن الزبير قال: «لقد رأيتني يوم أحد حين اشتد علينا الخوف، وأرسل علينا النوم، فما منا أحد إلا ذقنه في صدره، فوالله إني لأسمع كالحلم قول معتب بن قشير: «لو كان لنا من الأمر شيء ما قتلنا ههنا». فأنزل الله في ذلك: ﴿ ثُمَّ أَنْزَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ بَعْدِ الْغَمِّ ﴾ إلى قوله: ﴿ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصُّدُورِ ﴾».

وقصة النوم لأهل الكهف أشهر من أن تذكر في هذا المجال وقد ذكرنا قصتهم في كتاب التاريخ (الكتاب الأول) من هذه السلسلة، وذكرنا السبق القرآني لحالة الأذن والسمع في قصتهم في كتابنا هذا، وسنعرض إلى المعجزة الربانية في موضوع نومهم مع عدم إصابتهم بالأمراض خلال السنين الـ ٣٠٩ التي رقدوها في الكتاب الحادي عشر من السلسلة (كتاب الصيدلة والعلاج).

## ٧- مفاصل الإنسان:

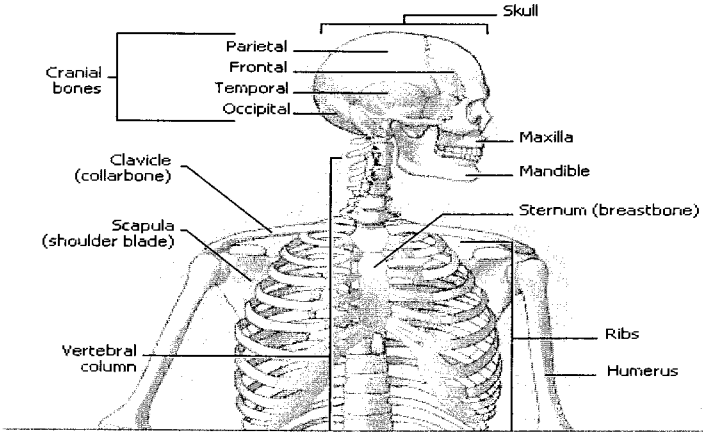
يربط الشرع الشريف بين المادة والروح بشكل يجعل التناغم والتآلف هي السمة البالغة في جميع التشريعات التي جاء بها لسمو الروح من جهة ولمصلحة الناس في معاشهم وحياتهم في الدنيا من جهة أخرى ليصب ذلك كله في فوزهم بالآخرة وذلك هو الفوز المبين. إذ كيف يمكن أن نفهم أن الإسلام عندما صرَّح وبشكل إعجازي أن عدد مفاصل العظام في ابن آدم هي ٣٦٠ مفصلاً وهو العدد الذي أقره الطب الحديث، جعل لهذه المفاصل ضريبة وفي كل يوم، هذه الضريبة هي عمل صالح للشخص أو للمجتمع.. اسمع يرحمك الله إلى قول نبي الرحمة ﷺ وهو يعلمنا هذه العلاقة العجيبة:



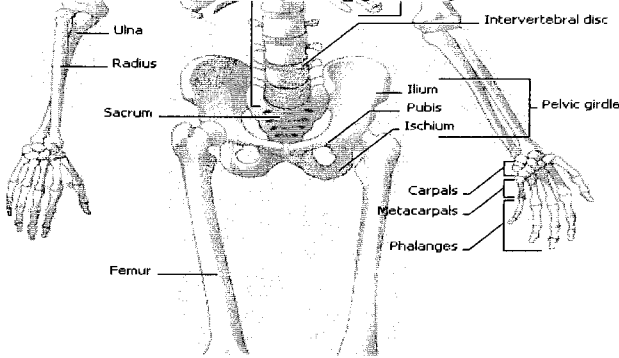
أخرج الإمام مسلم في صحيحه (كتاب الزكاة ١٦٧٥) عن أم المؤمنين عائشة أن رَسُولَ اللَّهِ ﷺ قَالَ ( إِنَّهُ خُلِقَ كُلُّ إِنْسَانٍ مِنْ بَنِي آدَمَ عَلَى سِتِّينَ وَثَلَاثِ مِائَةِ مَفْصِلٍ فَمَنْ كَبَّرَ اللَّهَ وَحَمِدَ اللَّهَ وَهَلَّلَ اللَّهَ وَسَبَّحَ اللَّهَ وَاسْتَغْفَرَ اللَّهَ وَعَزَلَ حَجْرًا عَنْ طَرِيقِ النَّاسِ أَوْ شَوْكَةً أَوْ عَظْمًا عَنْ طَرِيقِ النَّاسِ وَأَمَرَ بِمَعْرُوفٍ أَوْ نَهَى عَنْ مُنْكَرٍ عَدَدَ تِلْكَ السِّتِّينَ وَالثَّلَاثِ مِائَةِ السُّلَامَى فَإِنَّهُ يَمْشِي يَوْمَئِذٍ وَقَدْ زَحَزَحَ نَفْسَهُ عَنِ النَّارِ )، قَالَ أَبُو تَوْبَةَ وَرُبَّمَا قَالَ (يُمْسِي)..

وأخرج أبو داود في سننه ( كتاب الأدب ٤٥٦٣ ) عن أَبِي بُرَيْدَةَ قَالَ سَمِعْتُ رَسُولَ اللَّهِ ﷺ يَقُولُ ( فِي الْإِنْسَانِ ثَلَاثُ مِائَةٍ وَسِتُّونَ مَفْصِلًا فَعَلَيْهِ أَنْ يَتَصَدَّقَ عَنْ كُلِّ مَفْصِلٍ مِنْهُ بِصَدَقَةٍ )، قَالُوا وَمَنْ يُطِيقُ ذَلِكَ يَا نَبِيَّ اللَّهِ قَالَ ( النَّخَاعَةُ فِي الْمَسْجِدِ تَدْفِنُهَا وَالشَّيْءُ تُنْحِيهِ عَنِ الطَّرِيقِ فَإِنْ لَمْ تَجِدْ فَرَكَعْتَ الضُّحَى تُجْزِيكَ )..

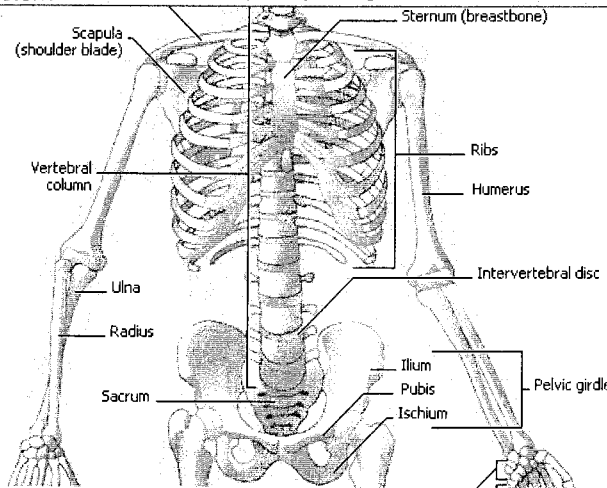
فهي دعوة للنظافة والخلق الحميد كي تنعم بالصحة، فأى ربط رائع بين الأمور يربط الإسلام، دين الرحمة والخلق والعلم والخير؟!.



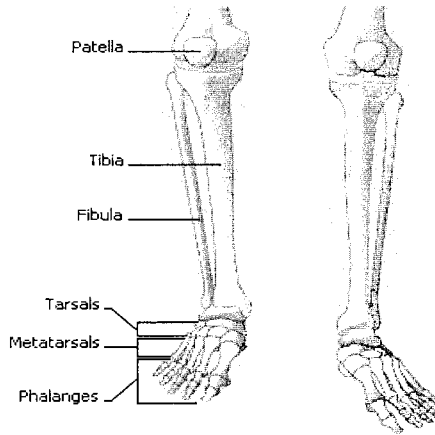
### مفاصل الجزء العلوي (الرأس والصدر والساعد)



### مفاصل الورك والحوض والرسغ



### تفاصيل الفقرات



### مفاصل الجزء السفلي والقدم

إن حقائق وعلوم العصر وكشوفاته الطبية تثبت يوماً بعد يوم أن الإسلام معجزة صحية وطبية عجيبة تقي الناس من الأمراض النفسية والجسدية والعائلية والاجتماعية. وثبت أيضاً أن في آيات القرآن الكريم الشفاء والرحمة لكل متبع له ﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ ۗ وَلَا يَزِيدُ الظَّالِمِينَ إِلَّا خَسَارًا ﴾ (الإسراء: ٨٢)، وهكذا يتواتر علمياً بأن القرآن الكريم كتاب الله سبحانه ومحمداً ﷺ نبي يوحى إليه من رب العالمين، والطب الحديث يثبت لنا نحن المسلمين وغير المسلمين أن في كل حلال وفي كل فرض وفي كل سنة صحة ووقاية: وفي كل حرام مرضاً وشقاء ﴿ فَوَرَبِّ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ إِنَّهُ لَحَقٌّ مِّثْلَ مَا أَنَّكُمْ تَنطِقُونَ ﴾ (الذاريات: ٢٣)... صدق الله العظيم ورسوله الكريم ﷺ، وسبحان الله والحمد لله حين تمسون وحين تصبحون وعشياً وحين تظهرون.

إلى اللقاء مع الكتاب القادم والسلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته.

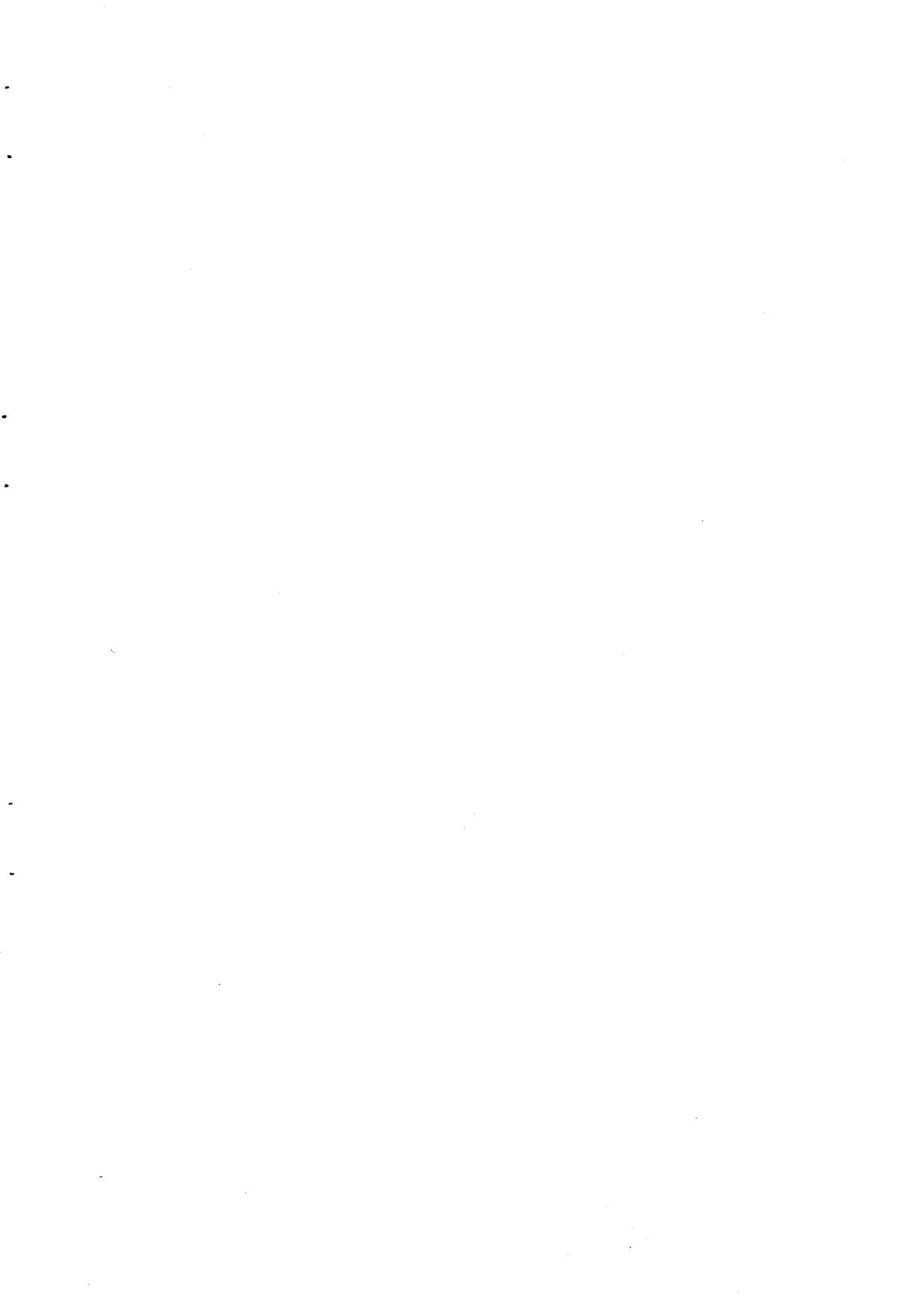
## أعمال للمؤلف

١. كتاب (المنظار الهندسي للقرآن الكريم)، دار المسيرة، عمان-الأردن، ط / ١، ١٤٢٢هـ - ٢٠٠١م.
٢. كتاب (المنظار الهندسي للقرآن الكريم)، دار المسيرة، عمان - الأردن، ط / ٢، ١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م.
٣. كتاب (أنت والأنترنيت- جلّ ما تحتاجه من خدمات الشبكة العالمية-)، دار الرشد، ط/١، ١٤٢٢هـ- ٢٠٠١م
٤. كتاب ( القرآن منهل العلوم)، طبع الجامعة الإسلامية، بغداد، ط/١، ١٤٢٣هـ- ٢٠٠٢م.
٥. كراس (مواصفات الفحوص المختبرية لأعمال الهندسة المدنية)، مع مجموعة من المختصين، ١٤٢٣هـ- ٢٠٠٢م.
٦. كتاب (القوانين القرآنية للحضارات -النسخة المختصرة، ١٢٥ صفحة من القطع الصغير-)، طبع ببغداد عام ١٤٢٤هـ - ٢٠٠٣م.
٧. سلسلة كتب (ومضات إعجازية من القرآن والسنة النبوية- ١٥ جزءاً-)، دار الكتب العلمية، بيروت- لبنان:
  - أ. التأريخ 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 والباراسايكولوجي.
- 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 والحديد في الكتاب المجيد)، دار الكتب العلمية، بيروت- لبنان.
١٠. عدة بحوث في مجال الهندسة المدنية منشورة في مجلات ومؤتمرات هندسية مرموقة داخل العراق وخارجه.
١١. عدة بحوث ومقالات في مجال الإعجاز القرآني منشورة في صحف ومجلات ومؤتمرات مرموقة داخل العراق.
١٢. عدة أعمال مرئية تلفازية وحاسوبية في محطات محلية وأخرى فضائية عربية.

## مشاريع كتب 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
٧	الفصل الأول: الأم والطفل
١٣	الفصل الثاني: التوصيات الجنسية والتناسلية في القرآن والسنة
٢٣	الفصل الثالث: التغذية الصحية
٣٧	الفصل الرابع: النظافة وأثرها الصحي
٤٣	الفصل الخامس: الطب القرآني والنبوي: فسلفة حواس الإنسان
٦٠	أعمال للمؤلف
٦٣	فهرس المحتويات