



مجلة المجتمع العلمي



مَكَلَةُ الْمَوْلَى نَعِيْنَ الْعَالِيَّ

فصلية محكمة أنشئت سنة ١٣٦٩ هـ / ١٩٥٠ م

شبكة كتب الشيعة الثانية - المجلد الواحد والستون

٢٠١٤ هـ . ١٤٣٥ م



shiabooks.net
mktba.net رابط بديل <

الرعاية الصحية والبدنية للأطفال في التراث الطبي العربي والإسلامي

الدكتور محمود الحاج قاسم محمد
طبيب أطفال . الموصل . العراق
اختصاص / فسيولوجيا التدريب الرياضي
معهد إعداد المعلمين - الانبار - العراق

الملخص :

أهداف البحث : الكشف عن فضل كتاب الله عز وجل (القرآن الكريم)
والسنة النبوية المطهرة في رعاية الطفل ، وأهم القواعد العلمية والطبية
وإسهامات الأطباء والعلماء العرب والمسلمين في الرعاية الصحية و البدنية
للأطفال . وتتضمن البحث المحاور الآتية :

المحور الأول / رعاية الطفل في القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة
المحور الثاني / رعاية الجنين (رعاية الأم الحامل)
المحور الثالث/ الرعاية الصحية والبدنية بالطفل الوليد في مرحلة الرضاعة
وتشمل :-

- ١/ تغذية الطفل الولي أ/ حليب الأم ، ب/ الحليب الإضافي
للمولود . ج/ الغذاء الإضافي والفطام
- ٢/ الرعاية البدنية للطفل الوليد :-
- ٣/ أمراض الطفل الوليد (أسبابها وعلاجها) :-

٤/ بكاء الطفل في النهاية به من الناحية النفسية

(السيكولوجية) :-

٥/ نطور حركات الطفل الوليد :-

المحور الرابع / الرعاية الصحية والبدنية بالطفل في مرحلة ما قبل المدرسة

(٣ - ٦ سنوات) . وشتمل

أولاً / الرعاية الصحية للطفل : ذكر فيها أشهر الأمراض التي تصيب الأطفال وطرق علاجها في هذا العمر والتي ذكرها العلماء العرب والمسلمون .

ثانياً / الناحية العلاجية الخاصة بالأطفال

ثالثاً / الرعاية البدنية للأطفال

المحور الخامس / الرعاية الصحية والبدنية بالطفل في مرحلة المدرسة

الابتدائية (٧ - ١٢ سنوات)

أولاً / أمراض الأطفال وعلاجاتها

ثانياً / العلاج الطبيعي للأطفال

ثالثاً / الرعاية البدنية للأطفال

استنتاجات البحث : إن الاهتمام برعاية الأطفال ضرورة لحضر الشعوب والمجتمعات ورقيتها ، فضلاً عن كونها مطلب إنسانياً أساسياً . وكلما تقدم المجتمع وزادت تحضراً ازداد اهتمامه بالأطفال وزادت أوجه الرعاية التي يقدمها لأطفاله ، ولهذا ومن خلال البحث استنتج الباحثان ما يأتي :-

١/ يؤكد القرآن الكريم والسنّة النبوية المطهرة ، الحقوق الإنسانية المازمة للنسرين في رعاية الطفل . ولا شك في أن هذه الآيات والأحاديث كانت مصدراً لكثير من الآراء العلمية والأبحاث الطبية والنفسية والتربوية قديماً وحديثاً . وقد اعنى الدين الإسلامي بالأطفال وسن لهم الحقوق التي يجب توفيرها لتنشئتهم تنشئة سليمة .

٢/ إن دارس كتابات الأطباء العرب والمسلمين يخرج بنتيجة وهي انهم سلكوا الأسلوب العلمي الصحيح ، فيتناول أمراض الأطفال . وان تراث عبقريات الأطباء العرب والمسلمين لا تزال تولف أجزاء أساسية من معارف طب الأطفال الحديث .

٣/ إن الرعاية البدنية أمر ضروري حتى عليه الدين الإسلامي . وجعل من حقوق الطفل على والديه الاهتمام برعايته بدنيا وجسميا ، واهتم علماء العرب والمسلمين بالتربية الرياضية التي شرعها الإسلام ، والتي تنشط العضلات وتقوي الجسم وتنمي الإرادة والاعتماد على النفس .

المقدمة :

لقد أكد الكثير من البحوث والدراسات الحديثة أهمية الرعاية الصحية والبدنية للأطفال ، في السنوات الأولى من عمر الإنسان ، إذ تعد مرحلة الطفولة من المراحل المهمة جدا ، فهي الأساس لما بعدها من المراحل ، وتقوم بدور مهم في تشكيل شخصية الطفل وتكوين اتجاهاته وميوله ونظرته للحياة . وهي مجال إعداد وتدريب للطفل للقيام بالدور المطلوب منه في المستقبل . " ولما كانت وظيفة الإنسان هي أكبر وظيفة ودوره في الأرض هو أكبر وأضخم ، اقتضت طفولته مدة أطول ، لتحسين إعداده وتربيته في المستقبل ، ومن هذا كانت حاجة الطفل شديدة لملازمة أبيوه في هذه المرحلة من مراحل تكوينه " ^(١) .

وتتصدر مرحلة الطفولة الأولوية القصوى في برامج التنمية في معظم بلدان العالم ، وما نلمسه من تقدم وتطور علمي واقتصادي وتربوي ينعكس على أطفالنا اليوم . ولقد لاحظ العلماء أن الطفولة تطول كلما تقدم الكائن الحي في سلم الرقي ، فطفولة الحيوانات الثديية أطول من طفولة الطيور ، وطفولة الإنسان أطول من أي كائن حي آخر . ويكون عند الولادة اعجز من أي طفل لكتأنه حي آخر ، وتنطلب تربيته والعناية به جهدا كبيرا وخاصة يتناسب مع وضعه ونموه ، لأنها مرحلة إعداد للمستقبل .

(١) سهام مهدي جبار ؛ الطفل في الشريعة ومنهج التربية النبوية ، ط ١ (بيروت ، المكتبة العصرية ، ١٩٩٧) ص ٨٦ .

" والطفل وحدة واحدة ، مكونة من جسم وعقل وروح ، وهذه الوحدة تتمو بشكل مطرد ومترايطة ، والعناية بأحد جوانب هذه الوحدة يؤثر تأثيراً مباشراً في جوانبها الأخرى ^(١) . الواقع أن الطفولة البشرية تمتد سنوات لا تقل عن اثنى عشرة سنة ، كما أن الطفولة البشرية تزداد بازدياد التقدم البشري ^(٢) . " والطفل في اللغة هو الولد الصغير من الإنسان حتى يميز فيسمى (صبياً) والعرب تستعمل اللفظين لمعنى واحد . والولد يطلق على الذكر والأثني والفرد والجمع ^(٣) .

ويمكن تلخيص هدف الرعاية البدنية للأطفال بأنها تنمية الجسد وتوجيهه باتجاه الصحة والقوة ، وتساعد على رفع مستوى الوظائف الفكرية ، نظراً للعلاقة بين الجسد والنشاط الفكري ، وتحسين التكيف الاجتماعي ، إذ تتمو العادات الحسنة من خلال الألعاب الفردية والجماعية وتمرينات الجرأة التي تتمي الشجاعة والعزم .

ولقد شغلت رعاية الأطفال وتربيتهم تفكير العلماء العرب والمسلمين وجهدهم ، الذين جعلوا من كتاب الله عز وجل وسنة نبيه الكريم (ص) ، دليلاً لأبحاثهم وعملهم ، فقدموا للبشرية حصيلة أفكارهم ومبادرتهم مكتوبة على صفحات مؤلفاتهم ومترجمة إلى لغات العالم المختلفة ، وهي تدرس في

^(١) عائشة عبد الرحمن جلال ؛ المؤثرات السلبية في تربية الطفل المسلم وطرق علاجها (جدة ، دار المجتمع ، ١٩٩١) ص ١٨٣ .

^(٢) فاخر كامل ؛ معلم التربية - دراسات في التربية العامة والتربية العربية (بيروت ، دار العلم ، ١٩٨٣) ص ١٦ .

^(٣) مصطفى جواد ؛ الطفل عند العرب ، بحث منشور (بغداد ، المؤتمر القطري للطفلة ، ١٩٧٩) ص ٤ .

أرقى الجامعات والمعاهد الدولية ، وأصبحت حجر الأساس للدراسات النظرية الحديثة . وعرف العلماء العرب والمسلمون أن العناية الصحية للإنسان تشمل العناية بالإنسان السليم والعناية للإنسان المريض ، وأطلقوا على الأولى حفظ الصحة ، وعلى الثانية إعادة الصحة ، وقدموا حفظ الصحة على إعادتها ، فقالوا : إن حفظ صحة الشيء الموجود أجل من طلب الشيء المفقود .

وتكمّن أهمية البحث الذي نقدمه ، بأنه أحد البحوث في سلسلة (**) نسعى من خلالها لنشر ما يتعلّق بالحضارة الإسلامية ، ومدى إغفال مراجع تاريخ الطب للحضارة الإسلامية عامة . واعتماد النهضة الأوروبية في علومها الفكرية والثقافية الطبية خاصةً على نتاج هذه الحضارة .

أهداف البحث :

١- الكشف عن فضل كتاب الله عز وجل (القرآن الكريم) والسنّة النبوية المطهرة ، على البشرية في إرساء القواعد السليمة في الرعاية الصحية والدينية للأطفال .

(*) محمود الحاج قاسم و عامر عزيز جواد ؛ التمارين العلاجية (الرياضة الطبية) في التراث الإسلامي ، بحث منشور ، المجلد التاسع والخمسون ، الجزء الثاني (بغداد ، مجلّة المجمع العلمي ، ٢٠١٢)

(*) محمود الحاج قاسم و عامر عزيز جواد ؛ التغذية العلاجية في التراث الطبي العربي والإسلامي ، بحث منشور ، المجلد السادسون ، الجزء الثاني (بغداد ، مجلة المجمع العلمي ، ٢٠١٣) .

- ٢- الكشف عن أهم القواعد العلمية والطبية المبنية على التجربة والممارسة العلمية الدقيقة ، التي سطرها أشهر أطباء العرب والمسلمين في الرعاية الصحية للأطفال .
- ٣- الكشف عن إسهامات بعض علماء العرب والمسلمين في الرعاية البدنية للأطفال . وهي تمثل أمثلة للرعاية الإسلامية في مختلف العصور الإسلامية .

وفي محاولتنا المتواضعة هذه سعينا إلى وضع الماضي في خدمة الحاضر والمستقبل ، وبغية الاستفادة من تراث أجدادنا في رعاية أطفالنا ، وسيرا على خطى السلف الصالح في التمسك بالفكر الإسلامي ليقودنا إلى ما فيه صلاح ديننا ودنيانا . استخدم الباحثان المنهج التاريخي وفق عدة محاور واستعرضنا من خلالها كل طور من أطوار الطفولة ، حسب التقسيم الحديث لها . إلا أن ايراد التقسيم على هذا الشكل لا يعني أن هناك فواصل ضرورة بين كل مرحلة ، ولكنه يشير بالدرجة الأولى إلى طبيعة كلا منها ، إذ تكون الرعاية الصحية والبدنية والتربية مراعية لها .

المحور الأول / رعاية الطفل في القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة :

قال تعالى في محكم كتابه الكريم (يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّنَ الْبَعْثَةِ فَإِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِّنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ مُضْنَعَةٍ مُّخْلَقَةٍ وَغَيْرُ مُخْلَقَةٍ لِتُبَيَّنَ لَكُمْ وَيَقُولُ فِي الْأَزْرَاجَ مَا نَشَاءُ إِلَى أَجَلٍ مُسَمَّى ثُمَّ نُؤْخِرُكُمْ طِفْلًا ...) (الحج:٥) . وقال تعالى (وَإِذَا بَلَغُ الْأَطْفَالُ مِنْكُمُ الْحُلُمَ فَلَيَسْتَأْتِنُوا كَمَا اسْتَأْتَنَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ كَذَلِكَ يَبَيِّنُ اللَّهُ لَكُمْ آيَاتِهِ وَاللَّهُ عَلِيمٌ حَكِيمٌ) (النور:٥٩) . وقال تعالى (هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِّنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِّنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ

لَمْ يُخْرِجُكُمْ طِفْلًا ثُمَّ لَيَتَّلَعُوا أَشَدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلِ
وَلِتَبْلُغُوا أَجَلًا مُسَمًّى وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ (غافر: ٦٧) .

وأقسم سبحانه وتعالى بالولد في قوله (لا أقسم بهدا البلد (١) ووالآباء وما
ولاد (البلد ٣) . وجعل الأطفال فرة أعين ، إذ قال تعالى (والذين يقولون
رَبُّنَا هَبْ لَنَا مِنْ أَرْوَاحِنَا وَذِرِّيَّاتِنَا ثَرَةً أَغْنِيَّنَا وَاجْعَلْنَا لِلنَّفِيقِينَ إِمَاماً)
(الفرقان: ٧٤) . وجعلهم زينة الحياة ، في قوله تعالى (الْمَالُ وَالبَّنُونَ زِينَةُ
الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ تَوَابَا وَخَيْرٌ أَمْ لَا)
(الكهف: ٤٦) . وعدهم القوة ، في قوله تعالى (لَمْ رَزَّنَا لَكُمُ الْكَرَّةَ عَلَيْهِمْ
وَأَمْذَنَّا كُمْ بِأَمْوَالٍ وَبَيْنَ وَجَعَلْنَاكُمْ أَكْثَرَ تَغْيِيرًا) (الإسراء: ٦) . ووصى سبحانه
وتعالى المؤمنين بهم في قوله تعالى (يُوصِيكُمُ اللَّهُ فِي أُولَئِكُمْ)
(النساء: ١١) . وجاء في كتاب الله العزيز ، وجوب الدعاء من الوالدين
لأولادهم بكل خصال الخير ، تواردت به سنة المؤمنين على مختلف
الرسالات النبوية ، فهذا نبي الله " إبراهيم " (الخطيب) في قوله تعالى
(رَبُّ اجْعَلْنِي مُقِيمَ الصَّلَاةِ وَمِنْ ذُرِّيَّتِي رَبِّنَا وَتَبَّلَّ دُعَاءِ) (إبراهيم: ٤٠) .
وهذا نبي الله " زكريا " (الخطيب) في قوله تعالى (هَنَالِكَ دُعَاءُ رَّكِيْرِيَّةِ رَبِّهِ قَالَ رَبِّ
هَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ زَرِيْةً طَيِّبَةً إِنَّكَ سَمِيعُ الدُّعَاءِ) (آل عمران: ٣٨) . ودعاء
المؤمن ، في قوله تعالى (رَبُّ اجْعَلْنِي مُقِيمَ الصَّلَاةِ وَمِنْ ذُرِّيَّتِي رَبِّنَا وَتَبَّلَّ
دُعَاءِ) (إبراهيم: ٤٠) . وقال تعالى (... وَأَسْلَخَ لِي فِي ذُرِّيَّتِي إِنَّي تَبَّتِ إِلَيْكَ
وَإِنِّي مِنَ الْمُعْنَامِينَ) (الاحقاف: ١٥) . و يجعل سبحانه وتعالى ولادة البناء
بشرى إذ قال (فَبَشِّرْنَاهُ بِعَلَامٍ حَلِيمٍ) (الصافات: ١٠١) . وقال تعالى
(يَا رَكِيْرِيَا إِنَّا نُبَشِّرُكَ بِغَلِيمٍ أَسْمَهُ يَحْيَى لَمْ نَجْعَلْ لَهُ مِنْ قَبْلِ

سَمِّيَا) (مريم: ٧) . وقوله سبحانه وتعالى (فَإِنَّهُ الْمَلَائِكَةُ وَهُوَ قَائِمٌ يُصَلِّي فِي الْمِحْرَابِ أَنَّ اللَّهَ يُبَشِّرُكُ بِهِتَّى مُصَدِّقاً بِكَلِمَةٍ مِنَ اللَّهِ وَسَيِّداً وَحَصُوراً وَتَبِّيَا مِنَ الصَّالِحِينَ) (آل عمران : ٣٩) .

يجعل سبحانه وتعالى الرزق مفرونا بالحفظ على الأبناء ، كما في قوله تعالى (وَلَا تَقْتُلُوا أُولَادَكُمْ خَشْيَةً إِمْلَاقٍ تَخْنُنُ تَرْزُقَهُمْ وَإِيَّاكُمْ إِنَّ قَاتِلَهُمْ كَانَ خِطْبَاً كَبِيراً) (الإسراء : ٣١) ، وعن حق الطفل في الرضاعة والنفقة عليه ، قال تعالى (وَالْوَالِدَاتُ يُرِضِّعْنَ أُولَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتَمَّ الرَّضَاعَةُ وَعَلَى الْمَوْلُودِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ لَا يُكَلِّفُ نَفْسَ إِلَّا وُسْعَهَا لَا تُضَارَّ وَالْأُدَةُ بِوَلَدِهَا وَلَا مَوْلُودُ لَهُ بِوَلَدِهِ وَعَلَى الْوَارِثَ مِثْلُ ذَلِكَ فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضِيهِمَا وَتَشَاءُرَ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا وَإِنْ أَرَذْنَمْ أَنْ تَسْتَرْضِعُوا أُولَادَكُمْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ ...) (البقرة : ٢٣٣) وعن حق الطفل في الوراثة ، قال تعالى (يُوصِّيكُمُ اللَّهُ فِي أُولَادِكُمْ لِلذِّكْرِ مِثْلُ حَظِّ الْأُنْثَيْنِ فَإِنْ كُنَّ نِسَاءً فَوْقَ اثْتَيْنِ فَلَهُنَّ ثَلَاثَا مَا تَرَكَ إِنْ كَانَتْ وَاحِدَةً فَلَهَا النَّصْفُ وَلِأَبْوَيْهِ لِكُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا السُّدُسُ مِمَّا تَرَكَ إِنْ كَانَ لَهُ وَلَدٌ فَإِنْ لَمْ يَكُنْ لَهُ وَلَدٌ وَوَرِثَهُ أَبْوَاهُ فَلِأَمْمَةِ التَّلِيلِ فَإِنْ كَانَ لَهُ إِخْوَةٌ فَلِأَمْمَةِ الْعَدُسِ مِنْ بَعْدِ وَصِيَّةٍ يُوصِّي بِهَا أَوْ دَيْنِ آبَاؤُكُمْ وَأَبْنَاؤُكُمْ لَا تَنْدِرونَ أَيْمَنُهُمْ أَقْرَبُ لَكُمْ تَفْعَلُ فِي رِضَةٍ مِنَ اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْهِمَا حَكِيمًا) (النَّمَاء : ١١)

والأسرة في نظر الإسلام هي المحسن الطبيعي الذي يتولى حماية الأطفال ورعايتهم وتنمية أجسامهم وتقولهم وأرواحهم ، وفي ظله تتلقى مشاعر الحب والرحمة والتكافل ، وتتطبع بالطابع الذي يلزمها مدى الحياة . وتأكدنا لهذا كله ، نجده قد وضع ضمانات وضوابط لإنشاء الأسرة المسلمة

فتنة في الأرض وفساد عريض [٧]. وأوصى أيضاً بوجوب البحث عن المرأة التي مظنة الإنجاب . لتحقيق الغاية السامية ، إلا وهي النسل ، لضمانبقاء النوع البشري وكثرة المسلمين ، لأن في كثرتهم نصراً على أعدائهم . قال (ﷺ) [تزوجوا الودود فانـي مـكـاثـر بـكـم الـأـنـبـاء يـوـم الـقـيـامـة] [٨]. كما يشترط مع ذلك توفر السالمة البنية والصحية لدى الزوجين ضماناً لسلامة الطفل المنتظر [٩].

وبيـما أنـ الدينـ الإـسـلـامـيـ اـهـتمـ بـالـطـفـولـةـ وـأـوـلاـهاـ العـنـايـةـ الـعـلـيـاـ ، لـذـاـ فـانـ لـابـدـ فـيـ الأـسـرـةـ المـسـلـمـةـ أـنـ يـسـتـشـعـرـ كـلـ مـنـ الـأـبـ وـالـأـمـ مـسـؤـلـيـاتـهـ الـمـشـتـرـكـةـ فـيـ رـعـاـيـةـ الـأـبـنـاءـ . لـذـلـكـ كـانـ الحـفـاظـ عـلـيـهـمـ وـرـعـاـيـتـهـمـ مـنـ الـوـاجـبـاتـ الـأـسـاسـيـةـ ، عـلـىـ وـقـفـ قـوـلـ الرـسـوـلـ (ﷺ) [كـلـكـمـ رـاعـيـ وـكـلـكـمـ مـسـؤـولـ عـنـ رـعـيـتـهـ ، فـالـأـمـيـرـ رـاعـيـ وـهـوـ مـسـؤـولـ عـنـ رـعـيـتـهـ ، وـالـرـجـلـ رـاعـيـ عـلـىـ أـهـلـ بـيـتـهـ ، وـالـمـرـأـةـ رـاعـيـةـ عـلـىـ أـهـلـ بـيـتـ زـوـجـهـاـ وـوـلـدـهـ وـهـيـ مـسـؤـولـةـ عـنـهـمـ ، فـكـلـكـمـ رـاعـيـ وـكـلـكـمـ مـسـؤـولـ]

(٧) أخرجه الترمذى . ابن ماجه ، كتاب النكاح (برقم ١٩٦٧) - حدثنا قتيبة عن أبي هريرة ، الترمذى ، باب ما جاء فيمن ترضون دينه فزوجوه (برقم ١٠٩٠) .

(٨) رواه احمد (برقم ٢٠٥٠) ، أخرجه ابن حبان وذكره الشافعى - فتح البارى ابن حجر ، كتاب النكاح - النسائي ، كتاب النكاح (برقم ١٣٢٥٢) - سنن البيهقي ، باب استحباب التزوج بالودود الولود (برقم ٤٠٢٨ ، ابن حبان) - مستدرك الحاكم (برقم ٢٦٨٥) .

(٩) محمود الحاج قاسم ، تاريخ طب الأطفال عند العرب ، ط^٢ (بغداد ، مركز إحياء التراث العلمي العربي ، ١٩٨٩) ص ٤٠ - ٤١ .

عن رعيته [١٠]. وعن أمير المؤمنين على بن أبي طالب (رضي الله عنه) قال (إن للولد على الوالد حقاً وإن للوالد على الولد حقاً ، فحق الوالد على الولد أن يطيحه في كل شيء إلا في معصية الله سبحانه وتعالى ، وحق الولد على الوالد أن يحسن اسمه ويحسن أدبه ويعلمه القرآن) [١١].

ولقد أعطى النبي (ﷺ) المثل الأعلى للمؤمنين في حب الأطفال ، ومعاملتهم بالحسنى ، وتمثل ذلك بحبه للحسن والحسين ابني علي بن أبي طالب (عليهم السلام جميعاً) فقد قال النبي (ﷺ) [اللهم إني أحبهما فأحبهما ، ومن أحبهما فقد أحبني] [١٢]. وعن خليفة المسلمين عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) قال (رأيت الحسن والحسين عليهما السلام على عاتقي النبي (ﷺ) فقلت ، نعم الفرس تحتما) فقال النبي (ص) [ونعم الفارسان] [١٣]. وعن ابن عمر (رضي الله عنهما) قال سمعت رسول الله (ﷺ) يقول [الحسن والحسين ريحانتاي من الدنيا] [١٤].

[١٠] أخرجه البخاري ، كتاب الجمعة ، باب الجمعة في القرى والمدن (برقم ٨٩٣) - صحيح مسلم ، كتاب الإمارة ، باب فضيلة الأمام العادل (برقم ١٨٢٩).

[١١] الموسوي ، أبو الحسن الرضا ؛ نهج البلاغة ، مركز الإشعاع الإسلامي ، ص

WWW.Islam4u.com . ٥٤٦

[١٢] صحيح البخاري ، ج ٥ ح ٣٥٧ - الترمذى ، ج ٥ ح ٣٧٨ ، وقال حسن صحيح .

[١٣] رواه أبو يعلى في الكبير ، ورجاله رجال الصحيح - وانظر الرواية للهيثمي ج ٩ من ١٨٢ .

[١٤] أخرجه البخاري ، كتاب فضائل الصحابة ، باب مناقب الحسن وانحسرين عليهما السلام (رقم ٣٧٥٣) - كتاب المناقب ، باب مناقب الحسن والحسين عليهما السلام (رقم ٣٧٧٠) .

وعن عبد الله بن جعفر (رض) قال (كان رسول الله (ص) إذا قدم من سفر تلقى بصبيان أهل بيته وحمل (ص) الحسن والحسين (عليهما السلام) على عاتقيه (كتفيه) وقال (ص) [نعم الراكبان هما ، وأبوهما خير منها] ^(١٥) . ولقد كان النبي (ص) قدوة المسلمين العليا في معاملة الأطفال ، وكان أرحم الناس بهم . فعن "يعلى بن مرة" (رض) قال خرجنا مع النبي (ص) ودعينا إلى طعام ، فإذا الحسين (ص) يلعب في الطريق ، فأسرع النبي (ص) أمام القوم ، ثم بسط يديه ، فجعل الغلام يفر هنا وهناك ، ويضاحكه النبي (ص) حتى أخذه ، فجعل إحدى يديه في نفنه والأخرى في رأسه ثم قال النبي (ص) [حسين مني وأنا من حسين ، أحب الله من أحب حسينا ، الحسين سبط من الأسباط] ^(١٦) . وفي حديث "عبد الله بن شداد" عن أبيه (رضي الله عنهم) قال خرج علينا رسول الله (ص) في إحدى صلاته الظهر أو العصر ، وهو حامل الحسن والحسين (عليهما السلام) فتقدّم النبي (ص) فوضعهم ، ثم كبر للصلوة ، فصلى فسجد بين ظهراني صلاته سجدة أطالتها فقال : إني رفعت راسي فإذا الحسين ^(الله) على ظهر رسول الله (ص) وهو ساجد ، فرجعت في سجودي ، فلما قضى رسول الله (ص) قال الناس ، يا رسول الله إنك سجّدت بين ظهراني صلاته سجدة قد أطلتها ،

^(١٥) أخرجه الطبراني ؛ المعجم الكبير ، ج ٢ ح ٢٦٧٧ - وأخرجه الحاكم بلغة (الحسن والحسين سيدا شباب أهل الجنة وأبوهما خير منها) وقال هذا حديث صحيح .

^(١٦) صحيح البخاري ، الأدب المفرد ؛ كتاب الأخلاق الفاضلة والأداب الحسنة ، باب معانقة الصبي ، ص ٤١٢ (برقم ٩٦٣) - السلسلة الصحيحة (١٢٢٧) - الألباني (٢٧٩) (ومعنى سبط ، أي امة من الأمم في خير) .

فظننا انه قد حدث أمرا ، وانه قد يوحى إليك ، فقال النبي ﷺ [فكل ذلك لم يكن ، ولكن ابني إرتحلني فكرهت أن أجعله ، حتى يقضي حاجته]^(١٧) . ولم يكن فعل النبي ﷺ مع ابنته قاطمة (عليهما السلام) فقط ، بل كان ذلك فعله ودينه ﷺ مع أبناء الصحابة (رضوان الله عليهم جميعا) ، فعن " انس " ﷺ (أن النبي ﷺ كان يزور الأنصار ويسلم على صبيانهم ويمسح على رؤوسهم)^(١٨) .

كما اعتبرت الشريعة الإسلامية الأولاد من مصادر الخير والنفع للأبوين في الحياة وبعد الممات ، فقد قال رسول الله ﷺ [إن العبد ترتفع له الدرجة فيقول : أي ربى ، أنى لى هذا ؟ فيقول باستغفار ولذلك لك من بعده]^(١٩) . وقال رسول الله ﷺ [إذا مات الإنسان انقطع عمله إلا من ثلاثة ، صدقة جارية ، أو علم ينتفع به ، أو ولد صالح يدعوا له]^(٢٠) .

(١٧) أخرجه النسائي في الكبرى (٢٤٣ / ١) - برقم ٧٢٧ - وفي المجتبى (٢٢٩ / ٢) - وفي الماجتبى (١١٤١) - والبيهقي في الكبرى (٢٦٣ / ٢) - وابن عاصم ، في الأحاديث والمثناني (١٨٨ - ١٨٧ / ٢) - رقم ٩٣٤ - وأحمد (٤٩٣ / ٣) - والطبراني في الكبير (٣٧٠ / ٧) - وصححه الألباني في سنن النسائي (٣٧١ / ١) - برقم ١١٤ .

(١٨) صحيح ابن حيان ، ج ١ ، باب الرحمة ، ذكر ما يستحب المرأة استعمال التعطف على الصغار والأولاد ، (رقم الحديث ٤٥٩) ، (بيروت ، دار المعرفة ، ١٤٢٥ هـ ، ٢٠٠٩) ، ص ٢٤٢ .

(١٩) رواه حماد بن سلمه ، عن عاصم بن أبي صالح ، عن أبي هريرة (تحفة المودود بإحكام الوارد) ص ٦ .

(٢٠) صحيح مسلم ، كتاب التوحيد ، باب ما يلحق الإنسان من الثواب بعد وفاته (رقم ١٦٣١) ، حديث صحيح .

وعن الصحة والحفظ عليها ورعايتها ، وهي من الحاجات الأساسية والواجبة على المسلم ، قال رسول الله (ﷺ) [من أصبح منكم معاذ في جسده ، أمنا في سريه ، عنده قوت يومه ، فكأنما حيزت له الدنيا]^(١). والتغريط في رعاية الصحة الجسدية ، يؤدي إلى وقوع الضرر بالرعاية ، فيؤثرولي الأمر لقول النبي (ﷺ) [من ضار اضر الله به]^(٢).

وحدث رسول الله (ﷺ) من الدعاء على الأولاد ، وذلك من رحمته بهم إذ قال (ص) [لا تدعوا علا أنفسكم ، ولا تدعوا على أولادكم ، لا توافقوا من الله ساعة يسأل فيها عطاء فيستجيب لكم].^(٣).

ويقسم (ﷺ) للمولود ميراثه بمجرد ولادته إذ قال [لا يرث الصبي حتى يستهل صارخا قال : واستهلاه ، أن يبكي ويصبح ، أو يعطس].^(٤)

ويجب إتباع سنن الدين الإسلامي في سنن الولادة ، من الآذان في آذن المولود اليمنى ، والإقامة في آذنه اليسرى ، والتحنيك ، وقص الشعر والتصدق بما يعادل وزن الشعر فضة ، وإلتجهاد في اختيار أحسن الأسماء لفلذات الأكباد ، وإطعام المساكين والفقراء من الصدقة والحقيقة ، تعبيرا عمليا عن الفرحة بنعمة الله عز وجل .

(١) رواه الترمذى وابن ماجه وسند حسن الألبانى .

(٢) رواه ابن ماجه بسند حسن الألبانى .

(٣) أخرجه مسلم ، كتاب الزهد والرقائق (رقم ٥٣٢٨) .

(٤) صححه الألبانى (برقم ٢٢٤٠) - بصحیح ابن ماجہ - مجمع الزوائد للبهشمى ،

ج ٤ ، ص ٢٢٥ .

المحور الثاني / رعاية الجنين (رعاية الأم الحامل) :

قال تعالى في كتابه العزيز (وَاللَّهُ خَلَقْتُم مِنْ تَرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ جَعَلْتُمْ أَرْوَاجًا وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أَثْنَىٰ وَلَا تَضْعَ إِلَّا بِعِلْمِهِ وَمَا يَعْمَلُ مِنْ مَعْمَلٍ وَلَا يُنْقُصُ مِنْ عَمَرِهِ إِلَّا فِي كِتَابٍ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ) (فاطر: ۱۱) ، وقال تعالى (إِنَّهُ يُرِدُ عِلْمَ السَّاعَةِ وَمَا تَخْرُجُ مِنْ ثَمَرَاتِ مِنْ أَكْمَامِهَا وَمَا تَحْمِلُ مِنْ أَثْنَىٰ وَلَا تَضْعَ إِلَّا بِعِلْمِهِ ...) (فصلت: ۴۷)

وعن خلق الإنسان وتكون الجنين قال تعالى (وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طَيْبٍ * ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ * ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْنَعَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْنَعَةَ عِظَاماً فَكَسَوْنَا الْعِظَاماً لَحْماً ثُمَّ أَشَأْنَاهُ خَلْقاً آخَرَ فَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ) (المؤمنون: ۱۲/۱۳/۱۴) . وقال تعالى (فَلَيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمْ حُلْقَ * حُلْقَ مِنْ مَاءٍ دَافِقٍ * يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالرَّأْبِ) (الطارق: ۵/۶/۷) . وقال تعالى (إِنَّا خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ نُطْفَةٍ أَمْشَاجٍ تَبَّئِلِهِ فَجَعَلْنَاهُ سَمِيعاً بَصِيراً) (الإنسان: ۲۰) . وقال تعالى (... يَخْلُقُمْ فِي بَطْوَنِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقاً مِنْ بَعْدِ خَلْقِهِ فِي ظَلَمَاتٍ ثَلَاثٍ ذَلِكُمُ اللَّهُ رِبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَأَلَّىٰ ثُصَرْفُونَ) (الزمر: ۶)

ولقد نال الطفل في الشريعة الإسلامية كل الاهتمام ، وهو لم يزل في ضمير الغيب . قال تعالى (... وَإِذَا أَنْتُمْ أَحْيُّهُ فِي بَطْوَنِ أُمَّهَاتِكُمْ فَلَا تُرْكُوا أَفْهَمَكُمْ هُوَ أَعْلَمُ بِمِنْ أَنْتُمْ) (النجم: ۳۲) . ويقول الأطباء انه يطلق على الحمل اسم الجنين ، بعد الشهر الرابع ، واتفق الأئمة العلماء المسلمين على أن أقل مدة يتكون فيها الحمل ، ويولد حيا ستة أشهر ، وذلك نتيجة للجمع بين آيتين من (سورة الأحقاف ، وسورة البقرة) ، إذ قال تعالى (وَوَصَّيْنَا

الإنسان بِوَالدِّيْهِ إِحْسَانًا حَمَلَتْهُ أُمُّهُ كُرْزَهَا وَوَضَعَتْهُ كُرْزَهَا وَحْمَلَهُ وَفِصَالَهُ ثَلَاثَوْنَ شَهْرًا ...) (الأحقاف: ١٥) . واخبر في سورة البقرة أن مدة تمام الرضاع ، حولين كاملين إذ قال تعالى (وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أُولَادَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يَتَمَ الرَّضَاعَةُ ...) (البقرة: ٢٣٣) . كما قال تعالى (وَوَصَّيْنَا الْإِنْسَانَ بِوَالدِّيْهِ حَمَلَتْهُ أُمُّهُ وَهُنَّ عَلَى وَهْنٍ وَفِصَالَهُ فِي عَامَيْنِ أَنْ اشْكُرْ لِي وَلِوَالِدَيْكَ إِلَيَّ الْمَصِيرُ) (لقمان: ١٤) . فإذا ذهب للفصال عاميين ، لم يتبقى للحمل إلا ستة أشهر . وقد اتفق الفقهاء كلهم على أن المرأة لا تلد بدون ستة أشهر ، إلا أن يكون سقطاً .

ويقول " القرطبي " ((الجنين مadam في بطن أمه ، والجنين هو اسم للولد في بطن أمه . وهو مأخوذ من الأجنات وهو الستر ، لأنه أجنبه بطن أمه ، أي ستره))^(٢٠) . ويقول " ابن النفيس " ^(٢١) في فصل كامل عن تكون الجنين قوله ((السرة أول عضو يتم فيه تكونه ، وتجويف القلب، أول عضو يحدث فيه المني ، لكن صلابة جرم القلب تمنع من سرعة تكوينه فلذلك تمام تكون السرة يسبق تمام تكون القلب ، وتجويف القلب يسبق حدوث السرة لأنها إنما تحدث بعد احتياج الروح المحوية في تجويف القلب إلى نفود الهواء إليه)) وقوله ((الأطراف عند الضلوع وهيئه الجنين أن جالس على عقبه وعيناه على ظهر كفيه وما على ركبتيه ، وانفه بين ركتبيه فلذلك تكون يداه ورجلاه

^(٢٠) القرطبي ، أبو عبد الله محمد بن احمد ؛ الجامع لأحكام القرآن ، ح ١٧ (لبنان ، دار الكتب) ص ١١٠ .

^(٢١) ابن النفيس ، علاء الدين أبو الحسن ؛ شرح تشريح القانون . www. Kotobaraia.com (٩١٥-٩٠١) ص .

لاصة بإضلاعه وبطنه ، وفي المدة المذكورة ينفصل عنها)) وقوله ((والجنين تحيط به أغشية ثلاثة (المشيمة) وهذه المشيمة هي أول غشاء يحدث على المنى . والثاني يسمى (يلاسي) وهو اللفافي وينصب إليه بول الجنين ، وهذا الغشاء يحدث للجنين في الشهر الثاني وذلك لأن الجنين يبول من سرته وملائفة البول لبشرته يؤديها فلذلك احتاج أن يخلق له هذا الغشاء ليحول بين البول وبين بشرته . والثالث يقال له (أنفس) وهو يمتص العرق ولما كانت الفضول تكثر في الجنين في الشهر الأول وجب أن يكون ما ينفع منها حينئذ أكثر والمندفع في البول أكثر لا محالة من المتنفع من العرق)) وقوله في تصحيح مقوله "أبقراط" ((انه يحكى عن "أبقراط" انه قال : أول عضو يتكون هو الدماغ والعينان . وأقول أن الصواب أن يكون أول عضو ينخلق هو الكبد ، لا شك أن أول قوة تحدث في المنى بعد القوة الحيوانية قوة الغذاء ، وهذا ما يلزم أن يكون الكبد يتكون أولا ، لأنها لا يتكون قبلها سوى القلب من الأعضاء ، وذلك لأن القوى الطبيعية جميعها عندما تجذب الأعضاء بذواتها لا بإعطاء الكبد لها . والدم الذي يتغذى به الجنين ليس يلزم أن يكون متولدا في بدنها ، فضلا على أن يكون من الكبد ، بل ذلك الدم يأتي إليه من بدن الأم . فلذلك وجوب تقديم الكبد في التكوين لأجل إصلاح الدم الذي إليه وإن كانت متقدمة على الحاجة إلى الدماغ)) .

يؤكد "البلدي" في الباب السادس والسابع كون الرجل والمرأة (بمشيئة الله تعالى) مسؤولين عن صفات الطفل و الجنسه ليس الرجل وحده لأنه يرث والديه وعن كيفية تكون الجنين وتصوره وتركيبه وخلفته يقول ((وتكون الجنين وخلفته يكون إذا اجتمع مني الرجل ومني المرأة في الرحم واحتلطا

وامتنجا وصارا كالماء الواحد واستقرت واحتوى عليهما وانطبق فنه دونهما واختلطوا واستحال بعضهما إلى بعض وصارا كالذات الواحدة والماء الفرد وأضاف كل شيء منها إلى شبهه ومجانسه وصاحبها)^(٢٧).

ويقول "المجوسي" في ذلك ((إن الجنين إنما يتم بامتناج مني الذكر بمني الأنثى ويتوارد من المني في العشاء عند المنافذ التي يجري فيها الدم إلى الجنين عروق وشرايين أفواهها متصلة بأفواه العروق والشرايين التي تصير إلى الرحم فيتصل العرق منها بفم العرق والشريان بفم الشريان))^(٢٨).

ومرحلة تكون الجنين هي مرحلة ما قبل الولادة ، وتبداً من الحمل إلى الولادة ، ومدتها تسعة أشهر ، ولما كانت حياة كل فرد تبدأ منذ حمله في بطن أمه ، فإن مرحلة الحمل تعد من الطفولة أيضاً ، وتخضع هذه المرحلة للعناية والتربية ، كما تخضع لها حياة الطفل الحقيقة على وجه الأرض ، فقد ثبت أن الجنين يتأثر بالظروف التي تمر بها الأم من ناحية الضرر أو النفع ، وعلى ضوء هذا التأثير تفسر الفروق بين الأخوة ، كما تشتراك في تفسيرها عوامل الوراثة أيضاً. وتقر التربية الحديثة ، أن رعاية الطفل تبدأ منذ أن يكون جنيناً في بطن أمه عن طريق العناية بالأم ، وذلك من الناحية الجسمية والنفسية ، لأن ما تتأثر به الأم من أمراض أو إرهاق جسمي أو

(٢٧) البليدي ، احمد بن محمد ؛ تدبير الجنين والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومتداولة الأمراض العارضة لهم ، تحقيق محمود الحاج قاسم (بغداد ، وزارة الثقافة ، ١٩٨٠) ، ص ٣٤ .

(٢٨) المجوسي ، علي بن العباس ؛ كامل الصناعة الطبية ، ج^١ (القاهرة ، المطبعة الكبرى في الديار المصرية، ١٩٦٤) ص ١١٧ .

الفعالات نفسية عنيفة واضطرابات شديدة ، تؤثر في الجنين تأثيرا جسميا ونفسيا ^(٣٩).

من الحقائق الثابتة علميا أن الاهتمام بالطفل والأم الحامل أمران متلازمان ، وذلك لأن الجنين خلال فترة الحمل التي يتكامل فيها نموه يعتمد على جسم الأم اعتمادا كليا ، فهي تمده بعناصر النمو ومقومات التكوين ، فإن كانت سليمة متعافية كان جنينها صحيحا معافى ، وإن كانت سقمة عليلة نما الجنين مريضا هزلا ، إلا أن هذه ليست جديدة فقد عرفها الأطباء العرب والمسلمون ، حيث خصصوا جزءا لا ي باس به من كتبهم للاهتمام بالأم الحامل ، ولأجل أن ينمو الجنين في بطن أمه بصورة طبيعية وحافظوا عليه من الإسقاط قدم الأطباء العرب والمسلمون للأم الحامل نصائح لا تزال في يومنا الحاضر أساسا متينا لحفظ صحة الحامل ويمكن إيجاز ما ذكروه بما يأتي :-

فعن العناية بالحامل حفظا للجنين يقول "القرطبي" ^(٤٠) عن الإسقاط ((... وذلك أن النطفة إنما يخشى عليها في أول علوتها إلى أربعين يوما ، فإذا جاوزت الأربعين الأولى خلصت بإذن الله من الآفات والإسقاط ...)) ((وإن عرض للمرأة وهي حامل ذبول ثديها بغنة فإنها تسقط لا محالة)) ((وأسباب الإسقاط كثيرة فربما كان من امتلاء أو من جزع ، أو من ضعف

(٤١) حسن ملا عثمان : الطفوولة في الإسلام - «كانتها وأسس تربية الطفل» (الرياض ، دار المريخ ، ١٩٨٢) ص ٨١ .

(٤٠) القرطبي ، عريب بن سعد الكاتب ؛ خلق الجنين وتدبير الجنين والمولودين (الجزائر ، مكتبة فراريس ١٣٧٥ هـ / ١٩٥٦ م) ص ٤٥ - ٢٣ .

الرحم ورياطها أو من كيموس لرج ثبت في الرحم فيعرض منه زلق النطفة)) . ((وقد يندفع الدم من بعض الحوامل من غير إسقاط والتي يعرض لها هذا العارض يضعف جنيتها ويقل غذاؤه)) . إن ما سبق ذكره من أقوال "القرطبي" لا تختلف كثيراً عما يؤكده الطب الحديث ، وهو لا يكتفي بذلك بل يصف بعض الوصفات والعلاجات للوقاية من حدوث الإسقاط ومعالجته في حالة حدوثه .

ويقول "ابن هبل البغدادي" ((فإذا عرض الحامل مرض عولجت برفق وتوقف الفصد والإسهال))^(٣١).

وفي باب العناية بعذاء الحامل من الناحية الكمية والنوعية والأوقات ، فإن نصائحهم في جملتها صحيحة على سبيل المثال يقول "البلدي" ((فيجب أن نزيدها في غذائها الزيادة التي لا تنفلها وتنهض بها وبمقدار ما لا يقل على معدها ولا يفسد هضمها فيها ، بل يكون ذلك بالمقدار المعتمل المواتق الذي يجيد هضمها ويحسن استمرارها ويكون على دفعات لا في دفعة واحدة على تدريج وترتيب))^(٣٢).

وعن التوقي في علاجهن عند تمرضهن ، يؤكد "ابن سينا" بشكل خاص وجوب مكافحة الإمساك بالملينات لا المسهلات ، أما "الرازي" فإنه يحذو حذو "أبقراط" في التحذير من إجراء الفصد في أثناء الحمل يقول

(٣١) ابن هبل البغدادي ؛ المختارات في الطب ، ط١ (دائرة المعارف العثمانية ، ١٣٦٣ھ) ص ٢٥ .

(٣٢) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ١٣٠ .

((إذا فصدت الأم فربما قل غذاؤه جداً ومات))^(٣٣). ويقول "ابن هبل البغدادي" ((فإذا عرض للحامل مرض عولجت برفق وتوقف الفصد والإسهال))^(٣٤).

وفي تأكيد الرياضة على الرياضة والحركة المعتدلة ، يقول "البلدي" ... وبحسب الزيادة في الغذاء يجب أن تكون زيادتهن في الرياضة والحركة ... فإن الحركة والرياضة والتعب والأعمال مع إعانتها على الهضم وإثارة الحرارة الغريزية نقل الفضول وتخففها من البدن ... ومن تتعب وتعمل الأعمال في أيام الحمل يكون بدنها أخف وأصح ، والحمل أسهل وكذلك الولادة ، ويلден أولاداً أقوياء كباراً سماناً ... وينبغي للحامل أن تتوقى الوثوب وحمل الشيء الثقيل والانكباب ومن الصوت الشديد ، كل ذلك حفاظاً على الجنين من الإسقاط)^(٣٥). ويضيف "ابن سينا" ((أن يكلفن الرياضة المعتدلة والمشي الرفيق من غير إفراط ، فإن المفرط يسقط وذلك لأنهن يبتلين بما عرض لهن من احتباس الطمث بأن تكثر فيهن الفضول ، ويجب أن يتجنبن الحركة المفرطة والوثبة الشديدة والضربة والسفطة إلى الخلف فإنها كثيراً ما تنزل المنى العالق بحاله ، ويتجنبن الامتناع من الغذاء))^(٣٦).

(٣٣) الرازى ، أبو بكر محمد بن زكريا ؛ الحارى فى الطب ، ط١ ، ج ٩
حيدر آباد ، مطبعة دائرة المعارف العثمانية ، ١٩٦٠) ص ٧٦ .

(٣٤) ابن هبل البغدادي ؛ مصدر سبق ذكره (١٣٦٦ هـ) ص ٦٠ .

(٣٥) البلدى ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ١٢٠ .

(٣٦) ابن سينا ، أبو علي الحسين ؛ القانون فى الطب ، ج١ (بيروت ، مطبعة بولاق ، ب . ت) ص ٥٧٠ .

وفي استعمال الحمام للحامل ، نصائحهم في غاية الصحة ، يقول "البلدي" ((فاما الحمام فليست بضارة بل نافعة ... إلا أنه يجب أن يكون استعمالهن لها باعتدال ولا يطيلن فيها الجلوس ... ولتكن دخولهن الحمامات المعتدلة الحرارة العذبة الماء الرفيعة البناء الطيبة الهواء ويكون ما يستعملن من الماء الفاتر ... ويكون فيه الطيب والبخور))^(٣٧). ويضيف "ابن سنا" ((ويجب أن لا يدمن الحمام بل الحمام كالحرام عليهن ، إلا عند الاقتراب . ويجب أن لا تذهبن رؤوسهن فربما عرض ذلك نزلة فيعرض السعال فيزعزع الجنين وبعده للإسقاط))^(٣٨). وبصورة عامه يتباهى "ابن سينا" إلى ضرورة حفظ الجنين والتحرز من الإسقاط ، كذلك فإنه عد الدواء (المسهل) من جملة أسباب الإسقاط ، فيجب أن يتوقى جانبه إلى الشهر الرابع وبعد السابع . وإذا كانت المرأة يخاف عليها أن تسقط بسبب أمزجة وأورام وفروح أو شيء من الآلام النفسية مثل غضب شديد أو خوف أو حزن ومن برد الأهوية وحرها المفرطين وغير ذلك ، وعولج كل ما في بابه ، ويجب أن تعالج بالأدوية الحافظة للجنين . ويدذكر جملة أمور يوصي بها المرأة الحامل ، والتي يجب أن تأخذ بها لسلامة الجنين ، يمكن أن نوجز أهمها :-

* ممارسة الرياضة المعتدلة والمشي الرقيق من غير إفراط ، فإن الإفراط في ذلك يسقط .

* أن يتجنبن الحركة المفرطة والوثبة والضربة والسفطة ، والامتلاء من الغذاء .

^(٣٧) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ١٣٣ .

^(٣٨) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج) ص ٣١٠ .

- * أن يتجنّب الاتّفّاعات كالغضب والغم والحزن .
- * ألا يكثّر من الاغتسال في الحمام (لا يدْمِنُ الحُمَام ، بل الحُمَام حرام عليهن) .
- * الابتعاد عن الأدوية المسقطة المفردة منها والمركبة .
- * زيادة العناية بالحامل في الشهر الأول من الحمل خاصة بالتدفئة والغذاء ، وأن تجنب كل حريف ومر كالترمس والزيتون الفج ، وكل مدر للطمث كاللوبيا والحمص والسّمسم .
- ووضع "ابن سينا" فصلاً كاملاً في عسر الولادة وأسبابها وعلاجها والأدوية المسهلة للولادة ، وفصلاً في التدابير الازمة للولادة الطبيعية وتدبیر الحوامل بعد الإسقاط .

وكان "الزهراوي" يعطي إرشادات للفابلات في تدبیر حالات الولادة العسيرة ، وفي معرض حديثه عن التوليد يقول ((ينبغي للفابلة أن تعرف أولاً شكل الولادة الطبيعية ... وما خلا هذه الولادة فهي غير طبيعية ، ويكون خروجه على رأسه والمشيمة معه أو معلقة من سرته ورجليه ويده الواحدة أو رجله الواحدة أو يخرج رأسه ويده ويخرج منطويًا وربما انقلب على قفاه ونحو ذلك من الأشكال المذمومة . فينبغي للفابلة أن تكون حاذقة لطيفة بهذه الأشياء كلها . وتحذر الزلل والخطأ ، وأنا مبين كل شكل منها وكيف الحيلة فيه لتسنل بذلك وتفت على))^(٣٩).

^(٣٩) الزهراوي ، أبو القاسم خلف ؛ التصریف لمن عجز عن التأليف (لندن ، مطبعة لندن ، معهد ولکم ، ١٩٧٣) ص ٢٢ .

المحور الثالث/ الرعاية الصحية والبدنية بالطفل الوليد في مرحلة الرضاعة (الستين الأولى في حياة الطفل)

وتعدَّ السنستان الأولى والثانية ذات أهمية عظيمة في حياة الطفل ، نظراً لما يحدث فيها من نمو جسمي وعقلي ووجوداني ، وتعد أساساً لكل ما يلي ذلك من نمو . إذ ينمو الطفل جسدياً في هاتين السنستان إلى ثلاثة أمثال وزنه عند الولادة ، كما ينموا الدماغ نمو لا يعادله أي نموا في السنوات الأخرى ، والطفل عند ولادته يتصل بالعالم الخارجي عن طريق غرائزه وحواسه . ولكنها تكون ضعيفة وغير معقدة في بادئ الأمر ، ثم تقوى وتشتد بعد ذلك ، بتأثير التجارب والخبرات المختلفة ، وعليها تعتمد في نموه من جميع النواحي العقلية والاجتماعية والخلفية وغيرها من نواحي نموه^(٤٠) .

١/ تغذية الطفل الوليد :

أ / حليب الأم : - وعن أمير المؤمنين علي (عليه السلام) قال (ما من لبن يرضع به الصبي أعظم بركة من لبن أمه)^(٤١) . ولقد أجمع الأطباء العرب على أن حليب الأم هو أفضل أنواع الحليب تماماً كما نوكلده اليوم . يقول "البلدي"^(٤٢) ((فالأخلاق بلبن الأم أن يكون أوفق الآلابان كلها لسائر الأطفال إن لم يكن لها علة أو سبب يفسد اللبن فضلاً عن للطفل ...)) ثم يقول

^(٤٠) حسن ملا عثمان ; مصدر سبق ذكره (١٩٨٢) ص ٨ .

^(٤١) البرقي ، أبو جعفر احمد بن خالد ، المحاسن (النجف الأشرف ، ١٣٨٠ هـ) ص ٤٤٠ .

^(٤٢) البلدي ، مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ١٨٦ .

((وقد نجد الطبيعة لم تقتصر على أن أعدت هذا الغذاء للطفل ولكنها غرسـت في الأطفال مع ذلك منذ أول الأمر قوى غريزية ففي استعماله)) إلى أن يقول ((وفي سلامة للبن الأم للطفل نفع له ونفع لها في الرضاع منها وحفظ لصحتها وصحته)) . وفي ذلك يقول "المجوسي" ((لأنه أوفق الألبان لطبعه فإذا قل لبنها وانعدم لأسباب شتى ، فعليها أن تختر المرضعة))^(٤٣). وقد تحدث "ابن القيم الجوزية" ((عن أهمية رضاع المولود من أمه بعد وضعه بيومين أو ثلاثة وهو الأجدود لما في لبنها ذلك الوقت من الخلط والأخلط ، وينبغي أن يقتصر بهم على اللبن وحده إلى نبات أسنانهم ، لضعف معدتهم وقوتهم الهاضمة للطعام ، فإن الله سبحانه وتعالى آخر إنباتها إلى وقت حاجته إلى الطعام لحكمته ولطفه ورحمته بالأم وحملة ثديها فلا يغضنه الولد بأسنانه))^(٤٤). ويقول "ابن سينا" ((يجب أن يرضع ما يمكن بلبن أمه ، فإنه أشبه الأغذية بجواهر ما سلف من غذائه وهو في الرحم ويكتفي بإرضاعه في اليوم مرتين أو ثلاثة ، ولا يبدأ في أول الأمر في إرضاعه بإرضاع كثير على أنه يستحب أن تكون من ترپعه في أول الأمر غير أنه حتى يعتدل مزاج أمه والأجدود أن يلعق عسلا ثم يرضع))^(٤٥).

(٤٣) المجوسي ؛ مصدر ميق ذكره (١٢٩٤ هـ) ص ٥٦/٢ .

(٤٤) ابن قيم الجوزية ؛ تحفة المولود في أحكام المولود (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٧٩) ص ٩١ .

(٤٥) ابن سينا ، أبو علي الحسين ، القانون في الطب ، ج ١ (بيروت ، مطبعة دار صادر ، ب.ت) ص ١٥١ .

ويقول "ابن الجزار" ((وبعد أن يبتدئ في تدبيرهم .. فيتغذى باللبن، فإن
غذاءه الذي أعد له اللبن)) ثم يقول ((وقال بعض الأطباء ، لا ينبغي أن
ترضع الطفل أمه حتى تأتي له ثلاثة أيام أو أربعة ، ويرضع في اليوم مرتين
أو ثلاثة لا يزداد عليها إلى أن تستمرئه معدته على الغذاء فإن كثرة الرضاع
في هذا الوقت غير نافعة))^(٤١).

يقول " وهبة الزحيلي" ((ولم أجد أحدا من القدماء تبه إلى أهمية اللباء
سوى الشافعية حيث أوجبوا على الأم إرضاع المولود اللباء ، لأنه لا يعيش
بدونه غالبا))^(٤٢).

ونحن نقول بالنسبة لإرضاع الطفل من أمه خلال الثلاثة أيام الأولى
هناك رأيان . رأي يؤكد ضرورة إرضاعه ليستفيد من إفرازات الثدي (اللباء
Colostrum) الحاوية على بعض عناصر المناعة ضد الأمراض وبعض
المواد الغذائية التي لا تخلي من فائدة للطفل . أما الرأي الآخر فينصح
 أصحابه وهم قلة بعدم إرضاعه وذلك لاحتواء اللباء على هرمونات أنثوية
مكثفة ، والتي قد تزيد في احتمال انحلال كريات الدم الحمراء وتؤدي بالنتيجة
إلى زيادة ترسب (البياروبين) في الأنسجة وبالتالي تؤدي إلى زيادة (اليرقان
الفصجي) الذي يحدث لدى بعض الأطفال . إلا أننا على الرغم من ذلك
نرجح الرأي القائل بضرورة إعطاء الطفل ثدي أمه منذ الأيام الأولى .

(٤١) التبراني ، ابن الجزار ؛ سياسة الصبيان وتدبيرهم ، تحقيق محمد حبيب الهيئة
(تونس ، مطبعة المدار ، ١٩٦٨) ص ٧٢ .

(٤٢) وهبة الزحيلي ؛ الفقه الإسلامي وأدلته (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٨٥) ص
٦٩٧ .

أما تعلياتهم لأسباب قلة الحليب فكانت صحيحة في أغلبها ، فمن جيد شرح "الرازي" لجفاف حليب الأم أن ينسبة إلى علة في الدم تجعله رقيقاً يطرح الكلى فلا يتكلّف لبنا سوياً فيقول ((متى كان اللبن ناقصاً فابحث عن الدم فإنه لا يخلو في هذه الحال من أن يكون قليلاً في كميته أو ربيعاً في كييفيته))^(٤٨). ويؤكد "ابن سينا" قول "الرازي" مع شيء من التفصيل العلمي الدقيق والصحيح بقوله ((اعلم أن اللبن يكثر مع كثرة الدم الجيد وإذا قل فيسببه بعض أسباب قلة الدم أما من جهة المادة وأما من جهة المزاج والذي يكون بسبب المادة فإن يكون الغذاء قليلاً أو يكون مضاداً لتولد الدم عنه لييسه ويرده المفرط أو يكون قد انصرف إلى جهة أخرى من نزف أو ورم وأما من جهة المزاج فإن يكون اللبن أو الذي مجفاً للرطوبة))^(٤٩). ثم يصف العلاجات لكل حالة . أما رأي "ابن الجزار" في ذلك فكان ((إنه قد يكون من النساء من يكن لبنها قليلاً بالطبع وقد يقل لبعضهن من أسباب شتى ، إما من قلة الغذاء ، وإما من أن تستعمل المرضعة أغذية حرارية يابسة فينشف لبنتها رطوبات ، وإنما من قبل تغير مزاج حرارة أو برودة أو بيس أو من رطوبة محالة)) ثم يقول ((وقلة اللبن العارض من قلة الأغذية بين معروف وذلك بأن تخبرك المرأة بأنها قليلة الغذاء))^(٥٠). ثم يمضي هو الآخر في سرد العلاجات لكل سبب . يضيف "الزهراوي" على الأسباب السابقة فيقول ((وقد يقل اللبن بسبب الإفراط في الرياضة والتعب مع تقليل

(٤٨) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره ، ج ٧ (١٩٦٠) ص ٨ .

(٤٩) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ٢) ص ٢٧٩ .

(٥٠) القورواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٧٩ - ٨٠ .

الغذاء ، أو من جراء عوارض النفس كالغم والهم أو على أثر مرض كالحمى والإسهال))^(٥١).

وفي أوصاف الحليب الجيد وتركيبه يقول "ابن الجزار" ((إنه ينبغي أن يكون لبن المرضع للصبي معتدلا لا ثخينا ولا رقيقة ولا كثيرا ولا قليلا والفرق بين اللبن المذموم والبن الم محمود أن اللبن الم محمود لذذ الطعم أبيض اللون طيب الرائحة مستوى بين الثخونة والرقة كما ذكرنا ، أما من كانت أحواله مضادة لهذه الأحوال فهو لبن رديء مذموم))^(٥٢). إن هذا القول أكده معظم الأطباء العرب علما بأننا اليوم نعتقد نتيجة التحليلات المختبرية بأن تكوين الحليب عند كل الأمهات تقريبا واحد والفرق الوحيد هو في الكمية أما التكوين فيكاد يكون ثابتا على الدوام . وبجانب هذا القول "لابن الجزار" الذي لم نقره عليه نجد قولًا في تركيب اللبن يعتبر مفخرة له وخاصة إذا تذكرنا بأنه لم يكن في عهده مختبرات لتحليل الحليب بغية معرفة تركيبه ، فيقول ((وتركيب كل لبن من ثلاثة جواهر ، أحدهما الجوهر المائي اللطيف ، والثاني منها اللطيف الجبني ، والثالث الدهني التم . وليس مقدار ما في اللبن الحيوان من هذه الجواهر وي مستوى ، فلذلك حمدنا من اللبن ما كان معتدلا في جميع جهاته))^(٥٣).

(٥١) الخطابي ، محمد العربي ، الطب والأطباء في الأنجلوسaxon الإسلامية - دار الغرب الإسلامي ط ١ ، ج ١ (بيروت ، بالأصل نقلًا عن التصريف ، ١٩٨٨) ص ١٨٣ .

(٥٢) القيرواني ، مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٧٣ .

(٥٣) القيرواني ، مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٧٤ .

وما جاء في كمية الرضاعة من الثدي وأوقاته وكيفيتها ، فقد تكلمنا على إرضاع الطفل في أيامه الأولى فلا نرى حاجة لتكلير ذلك ، وإنما سنذكر هنا ما لم نذكره مما له علاقة بهذا الباب . فيقول "ابن الجزار" في طريقة إرضاعه وأحسن الأوقات لذلك ، قوله علماً مصححاً ذكر هنا قوله ((وينبغي ألا يرضع الصبي بعقب الحسام إلا بعد أن تهدأ حركاته لثلا تعرض له تخمة فيتولد في بدنـه (كيموس رديء) . فإذا أرادت إرضاعه فتغمز حلمتها غمزاً رقيقاً ثم تضعها في فيه وتعصرها بعض العصر لثلا يتعب الصبي من كثرة المصـح ولا ترـضـعـهـ لـبـنـاـ كـثـيـراـ في دـفـعـةـ وـاحـدـةـ بل دـفـعـاتـ قـلـيلاـ إـذـاـ عـلـمـتـ أـنـهـ يـحـتـاجـ (الـلـبـنـ)))^(٤) . و"ابن سينا" هنا ملاحظة لابد من التنويه بها إذ يقول ((ويجب في كل إرضاعه وخاصة في الإرضاع الأول أن يحلب شيء من اللبن ويسهل بالغمز لثلا تضطـرـهـ شـدـةـ المـصـ إلىـ إـيـلامـ الـحـلـقـ الـمـرـيـءــ وـ لـاـ يـنـبـغـيـ أـنـ يـرـضـعـ الـلـبـنـ الـكـثـيـرـ دـفـعـةـ وـاحـدـةـ بلـ الأـصـوـبـ أـنـ يـرـضـعـ قـلـيلاـ قـلـيلاـ))^(٥) . ويقول "القرطبي" ((فيجب أن يكون إرضاع الطفل بقدر ما يكتفيه وينعش بدنـهـ ولا يسرفـ بهـ عليهـ فيتمددـ بطنهـ وينتفـأـ ويصـيبـهـ منـ ذـلـكـ فـتـورـ وـكـسـلـ وـنـوـمـ وـنـقـلـ وـيـكـاءـ))^(٦) . أما "الأنطاكي" فتجده ولأول مرة قد احتسب مقدار حاجة الطفل للطهـبـ في الأربع والعشرين ساعة إذ قال ((قالوا وأقلـ ماـ يـرـضـعـ الطـفـلـ فـيـ الـيـوـمـ وـالـلـيـلـةـ مـائـةـ وـخـمـسـيـنـ .

(٤) القبرواني ؛ نفس المصدر السابق (١٩٦٨) ص ٦٤ - ٦٥ .

(٥) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ١) ص ١٥١ .

(٦) القرطبي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٥٦) ص ٥٤ .

درهما والأكثر فيما قالوا خمسماه ((^{٥٧})). ولما كان النزف يساوي حوالي (٣ غم) فيكون مقدار ما يجب أن يرضعه حوالي (٤٥٠ - ١٥٠٠ غم) حليب في اليوم وهو قريب جداً لما نحدده في حساباتنا لحاجة الطفل اليومية من الحليب . ويضيف "الزهراوي" ((يرضع الطفل في اليوم مرتين أو ثلاثة ولا يزيد عليه إلى أن تستمره معدته ، فان كثرة الرضاع في هذا الوقت غير نافع ، ويرضع بمقدار لا تمدد بموجبه بطنه ويقيئه ، فان اخذ من اللبن فوق ما يتحمله هضمه ، ولد في بطنه رياح كثيرة ، ويعتريه فتور وكسل وتعب و بكاء وقيء ، فان عرضت له هذه الأحوال والإعراض فلابمنع من الرضاع حتى تجف معدته ويزداد في تنويمه ، ويرضع مقداراً أقل من العادة فيرد على عادته)) ((^{٥٨})).

وعن أسباب منع الرضاعة من الأم ، سبق أن قلنا بأن الرضاعة الطبيعية من الأم هي المفضلة دائماً ، أما إذا وجدت عوارض تحول دون ذلك ، فإن اللجوء إلى مرضعة أخرى أو إلى الرضاعة الصناعية يصبح أمراً غير اختياري . والعوارض التي تحول دون الرضاعة الطبيعية ، قد يكون مبعثها أمراض تصيب الأم أو أمراض تصيب الطفل . هذه الحقيقة جاءت في كتابات الأطباء فأشاروا إلى أسباب منع الرضاعة من الأم بشكل جلي سواء الدائمة منها أو الوقتية نذكر فيما يأتي بعضاً من أقوالهم :-

(^{٥٧}) داود الأنطاكي : تذكرة الألباب والجامع للعجب العجاب (القاهرة ، مطبعة محمد علي ، ١٩٣٦) ص ١٣ .

(^{٥٨}) الزهراوي : مصدر سبق ذكره (١٩٧٣) ص ٢٢ .

يقول "ابن سينا" ^(٥٩) ((فإن منع إرضاع لبن والدته مانع من ضعف أو فساد لبنها)) ثم يقول ((إذا عرض للمرضعة مزاج رديء أو علة مؤلمة أو إسهال كثير أو احتباس موز فالالأولى أن يتولى إرضاعه غيرها إلى أن تستقل وكذلك إذا أحوجت الضرورة سقيها دواء له قوة وكيفية غالبة)) . والعلم الحديث يؤيد "ابن سينا" فيما ذهب إليه من كون بعض العلاجات (الممهلات وغيرها) تعبير عن طريق الطبيب ، الأمر الذي يستوجب عدم إرضاعه حليب الأم لحين تركها تناول العلاج . وأما "المجوسي" فيقول ((إذا دعت الضرورة إلى أن يتغذى المولود بلبن غير والدته بسبب قلة لبنها أو لسبب مرض لحقها أو غير ذلك من الأسباب المناعة فليؤتى له بمرضعة)) ^(٦٠) .

ب/ الحليب الإضافي للمولود (حليب الحيوانات) :-

وهنا لا بد من الإشارة إلى أنه لم يكتب الأطباء العرب في مجال إعطاء الطفل حليب الحيوانات شيئاً كثيراً ، مما يدل على عدم انتشار استعماله في إرضاع الأطفال بصورة واسعة ، ولم نعثر في كتبهم سوى على فقرات قليلة ففي تبيان جودة أنواع حليب الحيوانات كتب " ثابت بن قرة " ^(٦١) (ومراتب الألبان ثلاثة ، لطيف جداً مثل لبن الأغن (والأغن أنسى الحمار) ، وغلظ جداً مثل لبن البقر ، ومتوسط مثل لبن الماعز) ^(٦٢) . والعلم الحديث يقر بأن

^(٥٩) ابن سينا ؛ مصدر مبقي ذكره (ج ١) ص ١٥٣

^(٦٠) المجوسي ؛ مصدر مبقي ذكره (١٢٩٤) هـ ص ٥٦ .

^(٦١) ثابت ابن قرة ؛ الذخيرة في علم الطب (القاهرة ، المطبعة الأميرية ،

١٩٢٨) ص .

لبن الحمير أقرب أنسواع الحليب للحليب الآدمي لولا صعوبة تعقيمه
والحصول عليه .

ويقول " الأنطاكي " عند التحدث عن اللبن ((اللبن ... يختلف باختلاف
أصوله وما تناول من المراعي ، وأما ما هو في نفسه فلا شك أنه مشتمل
على سمنية حارة يابسة وجبنية باردة يابسة في الأولى ومائنة باردة رطبة في
الثانية)) ثم يقول ((وألذه لبن البقر وأحلاته لبن الأغنام وأفتحه للسداد لبن
اللقالح (الإبل) وأكثره نفعا في الحمل والإنتاج لبن الخيل ، وأكثره جبنية ما
اغتنى بالغليظ ولا توجد في لبن ذي حافر ولا خف وكذا السمن .. واللبن
يمكن تناسبه لسائر الأمزجة والفصوص لقبوله التعديل وألطف ما استعمل حال
حليبه لما فيه من الحرارة التي تفارقه إذا برد وإذا طال مكثه فلا يستعمل
حتى يسخن))^(٦٢) .

إن ملاحظة " الأنطاكي " عن ضرورة تسخين الحليب الذي طال مكثه قبل
استعماله ملاحظة جديرة بالإعجاب حيث أن على الحليب حتى اليوم يعتبر
من وسائل التعقيم المهمة والمتعارف عليها . ونجيز لأنفسنا القول أن
" الأنطاكي " كان فضل المسبق في ذكر ذلك وإن لم يكن عارفاً بعلم الجراثيم
ووسائل التعقيم .

ج/ الغذاء الإضافي والفطام :- وإقتداء بالرسوں الكريم (ﷺ) يوصون
بتخفيض الطفل بالتمر أو إعطائه العسل ، والتحنيك هر موضع الشيء ووضعه
في فم الصبي وذلك حنكة به يصنع ذلك بالصبي ليترمن على الأكل ويقوى

(٦٢) الأنطاكي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٢٨) ص ٢٥٥

عليه ، وفي ذلك أيضا تمرن على استعمال وسيلة غذائه الجديدة وهي المص بالفم ليلفها ، وأخيرا هناك غاية أخرى من إعطاء ذلك هو تفريغ مادة ((الميكرونيوم العقى)) من أمعاء الطفل .

ولقد أجمع الأطباء العرب على تغذية الطفل أغذية إضافية واشترطوا أن يكون ذلك بالتدريج . يقول "ابن الجزار" ^(٦٣) ((إن الطفل من بعد وقت اللبن يأخذ في استعمال المضخ فيستعمله من تلقاء نفسه كما يتعلم سائر الأعمال)) ويقول ((وتؤمر المرضعة أن تنقص من لبنه وتعوده الطعام وتمرنه عليه كي لا يضره الانتقال بفترة ويكون أول طعامه خبزاً ممضوغاً ويجعل في فيه)) ويضيف أيضا ((وبعد أن يطعم الخبز المطعم ، ويجوز أن يطعم خبزاً نظيفاً قد بلَّ في ماء وعسل أو لبن ويسقى فقي بعض الأحيان بماء وفي بعضها شراب قد منزج بالماء حتى رق وصفاً)) . ويقول "ابن سينا" في هذا الباب ((إذا اشتوى الطفل غير اللبن أعطي بتدرج ولم يشدد عليه ثم إذا جعلت ثناياه تظهر أعطي شيئاً صلب المضغ ثم خبزاً بماء وعسل أو بشراب أو بلبن ، ويسقى عند ذلك قليل ماء وفي بعض الأحيان مع يسير شراب ممزوج به ولا تدعه يمتلىء ... وأجدد تغذيته أن يؤخر إلى أن يمرخ ويحتم ثم أنه إذا فطم نقل إلى ما هر من جنس الأحساء واللحوم الخفيفة ويجب أن يكون الطعام بالتدريج لا دفعه واحدة ويشغل بيلاط متذلة من خبز وسكر)) ^(٦٤) . وهذا الكلام القائم في تعويد الطفل الأغذية بالتدريج لا ينقصه سوى تحديد الزمن الذي يبدأ به مثل طعام .

(٦٣) القيرواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٦٦ - ٦٧ .

(٦٤) ابن سينا مصدر سبق ذكره (ج ١) ص ١٥٣ .

وفي فطام الطفل ننقل قول "عرب" ((إذا بلغ الصبي مبلغ ما يقدر على قدر شيء من الطعام وقرب وقت الفطام عملت له بلاليط من نقيق السميد ولبن وسكر ، ودفعت إليه نيمصها ويلوكها ويتردج بذلك إلى الابتلاع ويعطي أيضا من حم صدر فروج رخو أو لحم فروج جملة ، فإذا استطاب ذلك ونال منه نزعته من الرضاع قليلا ثم درجه في ذلك حتى يفطم . وفطام الصبي يكون بعد سنتين من ولادته أو بعد ثلاثين شهرا إن طال إرضاعه كما قال عز وجل ((والوالدات يرضعن أولادهن حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتَمَّ الرَّضَاعَةُ)) ثم ينفل عن الرضاع بتدرج لطيف . ولا يكون فطامه في زمان حار)).^(٦٥).

إن التأكيد من قبل الأطباء العرب جعل الفطام بالتدريج لا دفعه واحدة حقيقة علمية صحيحة تسجل لهم بكل فخر ، لأن إلزام الطفل المفاجئ بطعام جديد وطريقة جديدة لتناوله يجعل الطفل يعزف عن الطعام متعرضا بذلك لخطر جسيم خاصة إذا كان المناخ حارا . كما أن الفطام المفاجئ يمثل عملية حرمان قاسية قد تسبب له مضاعفات انتقالية وصدمات نفسية .

٢/ الرعاية البدنية للطفل الوليد :-

ويمكننا هنا أن نبدأ بكيفية العناية بسرته ، لقد أكد "المجوسي" و"ابن الجزار" وحقيقة الأطباء العرب تعليمات للعناية بسرة الطفل صحيحة في أغلبها نقتطف هنا بعضا من آقوالهم ، يقول "ابن الجزار" ((إنه ينبغي أن تبتدئ في تدبيره عند خروجه فيقطع من سرتة أربع أصابع ... وترتبط سرتة وتقتل فتلا

^(٦٥) القرطبي ، مصدر سبق ذكره (١٩٥٦) ص ٧٢ .

رقيقاً وتوضع عليها خرقة قد غمست في زيت ... فإذا وقعت سرتها بعد ثلاثة أيام أو أربعة أيام فينبغي أن تذر عليه رمادة الودع المحرق ورماد عرقوب عجل محرق أو رصاص محرق قد سحق بالشراب ثم يطلى على الموضع))^(٦٦) .

أما عن العناية بالمولود وشروط الغرفة التي يرقد فيها الطفل فقد تكلم الأطباء العرب في ذلك كلاماً علمياً صحيحاً فمثلاً يقول "ابن سينا" ((أن يبادر إلى تلبيح بدنه بماء الملح الرقيق لتصليب بشرته وتقوى جلدته ، ولا يملح انفه ولا فمه ، ثم يغسل بماء فاتر وينقى من خراه دائمًا بأصابع مقلمة الأظافر ويقطر في عينيه شيئاً من الزيت ، ويدفع دبره بالخنصر ليفتح ، ويتوقى أن يصبه البرد . وإذا سقطت سرتها فلأصوب أن يذر عليها رماد الصدف أو غيره ، وإذا أردنا أن نقمطه فيجب أن تبدأ القابلة وتمس أعضاءه بالرفق فتعرض ما يستعرض وتدفق ما يستدفق وتشكل كل عضو على أحسن شكل ، كل ذلك بغمز لطيف بإطراف الأصابع ، وتديم مسح عينيه بشيء كالحرير ، وغمز مثانته ليسهل انفصال البول عنها ، ثم تفرش يديه وتلتصق ذراعيه بركبته وتقسمه أو تقلسه بقلنسوة مهندة على رأسه ، وتنومه في بيت مععدل الهواء ليس ببارد ولا حار ، ويجب أن يكون البيت إلى الظلمة والظل أقرب ، لا يسع فيه شعاع غالباً))^(٦٧) . ويضيف "ابن الجزار" على ذلك

((٦٦)) القيرواني ؛ نفس مصدر السابق (١٩٦٨) ص ٦٠ - ٦١ .

((٦٧)) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج١) ص ٥٧٠ .

((ويتخذ الطفل عند ابتداء الأمر داية وتومر ألا تزجره ولا تغمي بشيء
وتعني بمضجه))^(٦٨).

وعن العناية بداخل الطفل وخارجيه ، يقول "ابن الجزار" ((وينظر
وينقي من خراه وفوه وأذناء برفق ، ويفتح دربه بالخنصر فيخرج جميع ما فيه ،
ويقطر في عينيه شيء من زيت))^(٦٩). ويؤكد ذلك "البلدي" بقوله ((وأما
الطفل المولود فإن مداخلة مختلفة ، كالفرم والمنخررين وخارجيه كثيرة كمخرج
البول والبراز ... فيجب أن تكون هذه المداخل والمخارج سليمة متفتحة يعني
يتفتحها وتنتهي لها يحتقن فيها فضل يسدها ... بسهولة خروج ما يخرج
منها ودخول ما يدخل فيها))^(٧٠).

إن هذه الوصايا لاشك جاءت مطابقة لما يؤكده أطباء الأطفال اليوم لدى
استقبال الطفل ساعة ولادته .

وعن كيفية استحمامه وتلبيكه ، فما جاء في كتابات الأطباء العرب
وال المسلمين في هذا الباب مقيد أكثره اليوم ، على سبيل المثال نذكر قول
"ابن الجزار" في ذلك ((وتومر الحاضنة أن تحممه بالماء الحار العذب ،
لأن عامة تدبيرهم إنما يكون بما يربط أبدانهم لتبقى رطبة زمانا طويلا
ويكون الماء معتدلا لا حارا جدا . ويفعل هذا في بيت مععدل الدفء مظلما
قليلا ويحم أول الغدة ونصف النهار وعند العشاء وتبسط الحاضنة على
ركبتها وفخذيها خرقة كتان ناعمة ثم تضع الرضيع عليها ، وتحل عنه

(٦٨) القيرواني ، مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٥٠ .

(٦٩) القيرواني ؛ نفس المصدر السابق (١٩٦٨) ص ٦٠ .

(٧٠) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ١٨٥ .

الخرق وتتدى أعضاءه وتلوي مفاصله وكل ذلك برفق وإحكام ويجب أن يكون
 إمساكه للتحميم باليد اليسرى وتلزم الداية رأسه ورقبته . فإن الصبي
 لا يستطيع أن يلزمه نفسه وتنصب عليه الماء باليد اليمنى فتقطليه به أولاً ذلكا
 قليلاً ثم تنصب قليلاً على ذلك الممزوج ما كان رويداً رويداً لثلا يبرد ، وتغم
 على عانته برفق ليبول ولا تزال تفعل ذلك به كذلك حتى يحرر بدنها كله ،
 فإذا أرادت أن يحول الصبي على بطنه فتجعل الحاضنة إيهامها تحت لحي
 الصبي لثلا يميل رأسه إلى داخل الماء وتميل الحاضنة كل عضو من
 أعضائه إلى ما ينبغي ، مثل أن تردد الرجل إلى خلفها وأليدين إلى قدامها ،
 لأنها إن فعلت ذلك صيرت المفاصل في مواضعها حسنة جيدة الحركة ، وأن
 تسوى رأسه ويديه ورجليه وغيرها من سائر أعضائه وتترفع الصبي إذا فرغت
 من تحميشه وتجعله الحاضنة على فخذها بعد أن تبسط تحته خرقه ناعمة
 وتشفه وتحمه أولاً ثم تضعه على بطنه ، ثم على ظهره ، وهي في ذلك
 تدهنه بإحدى يديها من أسفل وبالآخرى من فوق ، وتمد ركبته وتنسج عينيه
 بإيهامها مسحاً رقيقاً وتعمله إلى كل ناحية لتعد عروقه واسعة ، وتعتاد
 مفاصله الالتواء ثم تشده بالخرق بعد أن تشفه فهكذا ينبغي أن يحم الصبيان
 والأطفال (٧١).

ويؤكد "ابن سينا" شروط استحمام الطفل ، ويقول ((ويجب أن يكون
 إحمامه بالماء المعتدل صيفاً إلى الحرارة غير اللاذعة شتاءً ، واصح وقت
 يغسل ويسخّم فيه هو بعد نومه الأول) ، وقد يجتاز أن يغسل في اليوم
 مرتين أو ثلثاً وإن ينتقل بالدرج إلى ما هو أقرب إلى الفقر إن كان الوقت

(٧١) القيرواني ؛ نفس المصدر السابق (١٩٦٨) ص ٦٣ .

صيفاً . وأما في الشتاء فلا يفارقه الماء المعتمد الحرارة ويحتم مقدار ما يسخن بذنه ثم يخرج ويisan سماخه عن سبوق الماء إليه . ويجب أن يكون وضع الغسل على هذه الصفة : وهو أن يؤخذ باليد اليمنى على الذراع الأيسر معتمداً على صدره دون بطنه ، ويجهد في وقت الغسل أن تماس راحته ظهره وقنه ورأسه بلطف ويرفق ثم تنشفه الأم بخرقة ناعمة وتمسحه برفق وتضجعه أولاً على بطنه ثم على ظهره ، ولا يزال مع ذلك يمسح ويغمر ويشكل ثم يرفع فيعصب في خرقة ويقطر في أنه الزيت العنب فانه يغسل عينه وطبقاته)^(٧٢) . وعن تدليك الطفل يقول "ابن هبة الله ابن الحسين")^(٧٣) (وتمرخ أعضاؤه غدوة وعشية بالدهن ، وتمدد أعضاؤه وتثنى على كل مفصل على قدر خلقته ، الرجالين إلى خلف واللدين إلى قدام)^(٧٤) .

ويؤكد "عرب" و"البلدي" وغيرهما نفس القواعد والشروط وطريقة استحمام الطفل التي ذكرناها ، والتي هي في جملتها تعتبر قمة المعرفة والدقة العلمية في هذا الموضوع .

٣/ أمراض الطفل الوليد (أسبابها وعلاجها) :-

ذكر الأطباء العرب صفات وعلامات يستدل منها على حال الطفل إن كان طبيعياً أو مريضاً أو ناقصاً (خديجاً) وهي في الحقيقة لا تختلف عن ما يؤكده أطباء الأطفال اليوم مما يجعلنا نقف بإجلال لتلك العقول النيرة ، وهذه الدلائل عندهم .

(٧٢) ابن سينا ؛ مصدر مبقي ذكره (ج ٢) ص ٥٧٠ .

(٧٣) ابن هبة الله ، أبي الحسن سعيد ابن الحسين ؛ كتاب خلق الإنسان ، تحقيق كمال السامرائي (بغداد ، دار الشروق الثقافية العامة ، ١٩٩٠) ص ١٤٩ .

ففي حال المرأة أثناء الحمل ، يقول "البلدي" ((فاما استدلالك على حال المولود إن كان صحيحاً أو سقيماً فإن ذلك يكون من تعرّفك حال المرأة في حال حملها وذلك أن صحة الأم وخفة الأعراض الرديئة العارضة فيها وقلتها أو ضعفها في وقت حملها يدل على صحته))^(٧٤). ومدة زمان الحمل عالمة أخرى عنده وعند "القرطبي" تشير إلى سلامة الطفل ، يقول "القرطبي" ((المولودون لسبعة أشهر يولدون قصافاً مهازيل ، والمولودون لتسعة أشهر يولدون خصبي الأبدان سمانا))^(٧٥). وفي جودة حركات وحواس الطفل وبكاؤه ساعة ولادته ، يقول "البلدي" ((وقد يدل على صحته بكاؤه ساعة ولادته ... وقد يدل على ذلك من صحة أعضائه وقواه وجودة حواسه وحركاته فهذه كلها تدل على صحة المولود وسلامته فأما استدلالك على سقمه ومرضه وضعفه فيكون بخلاف ذلك))^(٧٦). وأضاف "الرازي" ((التبول والعطاس كعلامات من علامات الحياة في الطفل حديث الولادة))^(٧٧).

وقد شخص الأطباء العرب أسباب مرض قسم من الأطفال انه ناتج عن سوء النفس ، فإذا حصل ذلك حينئذ يقول "ابن سينا" ((أن تدهن أصول آذنيه واصل لسانه بالزيت ويقياً ، كذلك يكبس لسانه فهو نافع جداً ، ويقطر الماء الحار في أفواههم ويلقون من بزر الكتان بالعسل . وقد يعرض في آذانهم سيلان الرطوبة وفي ابدائهم وخصوصاً لمغمتهم لأنها رطبة جداً ،

(٧٤) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ١٢٦ .

(٧٥) القرطبي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٥٦) ص ٣٤ .

(٧٦) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٥ .

(٧٧) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٠) ص ٢٠ .

فيجب أن تخمس لهم صوفه في عسل))^(٧٨) ويقول عن الاهتمام بتنفس الطفل ((يجب أن يكون رأسه في مرقده أعلى من سائر جسده ويحذر أن يلوي مرقده شيئاً من عنقه وأطرافه وصلبه))^(٧٩)

كما شخص الأطباء العرب والمسلمون أمراض الأطفال حديثي الولادة مثل السعال والقيء والإسهال ، فعن أسباب السعال عند الأطفال ، يقول "ابن الجزار" ((هو البرد الذي يتعرضون له ، إنما يهيج ذلك فيهم لقرب عهدهم بالدفء في بطون أمهاتهم ، وخروجهم إلى برد الهواء ، ولأنه ليس لأسنتهم قوة على سد الحنجرة فيهيج السعال ببرد الهواء ووصوله إلى حلقهم وصدرهم))^(٨٠). وعن علاج السعال يقول "الرازي" ((وإن علاج الأمراض التي يصاب بها الأطفال مستخرجة من الأعشاب ، فللسعال يستعمل الصمغ العربي وحب السفرجل والعرقوس))^(٨١). وعن الأقباء يقول "ابن الجزار" ((وقد يعرض للصبيان الاختلاف [الإسهال] والقيء في الدرجة الأولى من أسنانهم ، والسبب في ذلك أن الصبيان ربما رغبوا في كثرة الرضاعة لأنهم لا يعرفون ما ينفعهم منه ، فكثر عليهم لعلة ذلك رطوبة اللبن ، فإن طفا ووحل ذلك اللبن في معدته هيج ذلك قيئاً))^(٨٢). وأما "البلدي" فقد أضاف إلى ما قاله "ابن الجزار" ((أن الأقباء إما لرداة اللبن وفساده في نفسه ، وإما

(٧٨) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج٢) ص ١/٢١٤ .

(٧٩) ابن سينا ؛ نفس المصدر السابق (ج٢) ص ١/٢٠٤ .

(٨٠) القيرواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ١١١ .

(٨١) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ٢٥ .

(٨٢) القيرواني ؛ نفس المصدر السابق (١٩٦٨) ص ١١٦ .

ضعف معدهم))^(٨٣). وفي معالجة الأقياء ينصح "ابن هبل البغدادي" بقوله ((يسقوا بشراب التفاح المُرّ وشراب الرمان المُرّ المنعنع أو يسقون ماء التفاح))^(٨٤). وعن (الإسهال) يشير الأطباء العرب والمسلمين إلى أنه غالباً ما يتزافق (الإسهال) مع نبات الأسنان عند الأطفال ، وهو ما ذكره "الرازي" في قوله ((يتكرر حدوث الإسهال في الأطفال من سبب ظهور الأسنان ، أو بسبب البرد أثناء لفه بالقماط ، أو بسبب تعفن الحليب من الصفراء والبلغم))^(٨٥) . كما يرجع "ابن سينا" أسباب (الإسهال) إلى ((الأطعمة والأغذية والهواء المحبيط أو من الأعضاء : ويوصي بقطع الطفل عن الرضاعة لليوم الذي يحصل فيه الإسهال ويحذر حينئذ من تجبن البن في معدته لأن يغذى ذلك اليوم ما ينوب عن اللبن))^(٨٦) . ويرى "ابن الجزار" أن (الإسهال) عند الأطفال الذي يسميه الاختلاف ((يعرض للصبيان عند نبات أسنانهم ، وإن كان ذلك فان الغذاء لا ينهض ولا يثبت في ذلك البن))^(٨٧) . ولذا فهم ينصحون بالحمية والتوقف عن إعطاء البن والاكتفاء بالماء .

وهنا لابد من الإشارة إلى أن الأبحاث العلمية الحديثة أثبتت أن ظهور الأسنان لا علاقة له بإسهال الأطفال .

(٨٣) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢٩٣ .

(٨٤) ابن هبل البغدادي ؛ مصدر سبق ذكره (١٣٦٣ هـ) ص ٢٣ .

(٨٥) الرازي ، أبو بكر محمد زكريا ؛ رسالة في أمراض الأطفال ومعالجتهم ، ترجمة محمود الحاج قاسم (بغداد ، طبع بالرونيو ، ١٩٧٩) ص ٣٧ .

(٨٦) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج١) ص ٧٥ .

(٨٧) القيرواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ١١٦ .

٤/ بكاء الطفل والغاية به من الناحية النفسية (السيكولوجية) :-

وقد اجتهد المربون المسلمين في دراسة المجال العاطفي وأثره في سمات شخصية الطفل ، فبينوا دور العطف والحنان والحب والاحترام والحنو عليه وقدموا لنا صورة (سيكولوجية) واضحة لنموده فقالوا " إن الطفل إذا خرج من الرحم فإنه في الوقت والساعة تدرك حواسه محسوساتها فيحس : بالقوه الامسه الخشونة واللين ، والقوه الباقرنة الذور والضياء ، والقوه الذاقه طعم اللين ، والقوه الشامة الروائح ، والقوه السامعة الأصوات ، ولكن لا يعلم معاني الكلمات والأصوات إلا بعد حين ، فأول شيء يحس باللمس فيتألم لأن حاسة اللمس اعم الحواس . ثم يحس بالطعم ويميز لين امه من غيره ثم يميز بين الروائح فيعرف الشم ثم يميز بين الصوت بالجهر " ^(٨٨) .

فسر "ابن القيم الجوزية" قائدء بكاء الطفل تفسيرا علميا صحيحا ونقينا فقائ ((ولا ينبغي أن يشق على الآباء بكاء الطفل وصراخه ، ولا سيما لشربه للبن إذا جاء ، فإنه ينتفع بذلك البكاء انتفاعا عظيما ، فإنه يروض أعضاءه ... ويُفتح صدره ويُسخن دماغه ويحمي مزاجه ويثير حرارته الغريزية ، ويحرك الطبيعة لدفع ما فيها من الفضول وحذر من حمل الأطفال والتطويف بهم قبل ثلاثة أشهر لقرب عهدهم ببطون الأمهات ، وضعف

(٨٨) إخوان الصفا وخلافه ؛ رسائل إخوان الصفا ، ج ٤ : (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٧٥) ص ٤١٤ .

أبدانهم ، وينبغي أن لا يهمل أمر قيامه ورياطه ولو يشق عليه إلا أن يصلب بذنه وتقوى أعضائه ، ويجلس على الأرض)^(٨٩).

وعن أسباب البكاء الأخرى وكيفية العناية بالطفل في حالة البكاء تكلم الأطباء العرب والمسلمون كلما رأينا يعتبر الحجر الأساسي في تربية و(سيكولوجية) الطفل . على سبيل المثال أفرد "البلدي" لبكاء الأطفال فصولاً مهمة تكلم فيها بإسهاب عن هذه العملية . فعل البكاء تعليلاً علمياً دقيقاً . وشرح كيف أن عجز الأطفال عن التعبير الكلامي يدفعهم إلى البكاء دوماً عند كل عارض أو حاجة . وهذا يحتم على القائمين بتربيتهم أن يفهموا تعبيراتهم ، سواء بالبكاء أو بالحركة لتأدية حاجاتهم قبل استفحال ضررهم وألمهم .. يقول "البلدي" ((فإن هؤلاء _ أي الأطفال _ بعد لم يفهموا ولم يبلغوا إلى استعمال الكلام ، وإنما يذلون على ما ينالهم من الأذى بالبكاء والصياح والحركات المضطربة . فإنما يجب أن نكون نحن الذين نعرف الشئ الذي يحتاجون إليه ، فنقرره إليهم من قبل أن يشتد الألم بالأمر المؤذى ، فتصير نفوسهم إلى الاضطراب القوي في الحركة مع أبدانهم))^(٩٠). ويذكر "المجوسي" أسباب بكاء الطفل إلى أسباب خارجية وأسباب داخلية فيقول ((فإن الطفل لا يبكي إلا لشيء يوحيه إذ ليس به استطاعة للشكوى ، والأذى يذال الطفل إما من خارج أو من داخل ، أما من خارج فيسبب الحر والبرد أو الذباب والبعة وما أشبه ذلك ، فينبغي أن يزال

(٨٩) ابن القيم الجوزية ؛ تحفة المودود بأحكام المولود (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٧٩) ص ١٨٢ .

(٩٠) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢١٧ .

عنه ذلك السبب ، وأما من داخل فسبب الجوع والعطش فينبغي أن يتعهد بالغذاء واللبن وبإسقائه الماء))^(١) . ويختصر "الطبرى" أسباب البكاء في كلمات قليلة ذات معنى علمي كبير حيث يقول ((إذا بكى الطفل دائمًا فهو لأحد أربعة أسباب ، أما لوجع في بعض أعضائه أو لاحتباس اللبن في معدته أو لشيء يؤديه في مضجعه أو لقلة الغذاء وجوعه))^(٢) . ويقول "الزهراوى" ((فإذا بكى الطفل بكاء دائمًا ، فينبغي أن يحمل ويمشى به في المنزل برفق ، وأفضل مكان يوضع فيه الطفل لحركة تتوisme هو أن يوضع في (مرجوبة) أو محفة قد علت في أعلى البيت بإحكام))^(٣) .

ويؤكد "ابن الجزار" ذلك وينصح بحماية الطفل من كل أمر يزعجه وكل صوت جهير وكل منظر فظيع ، يقول ((ولا يمكن البكاء الكثير . . . فيجب أن يسكت . . . بكل شيء يعلم أنه يلهيه به ويحول بينه وبين البكاء ، مثل أن يحمل على الأيدي حملًا رقيقاًلينا ، ويحرك كذلك ويرفع له . . . أصوات لذيدة ويحرك بالغدوات بالحمل ويحسن له النغم بالتبيين ، وذلك أن الأصوات اللذيدة تلحق النفس والطبيعة الالتداد بها من غير تعب ومن أجل ذلك الأطفال أن نغم لهم نغمة حسنة يستأنونها سكت طبائعهم وهدأت وناموا من قريب ، ويقرب إلى الصبي ما قد اعتاده من الأشياء التي تطربه وتفرجه ويجمع بينه وبين نشاء من الصبيان ، ويحذر سماع كل

(١) المحوسى ؛ مصدر سبق ذكره (١٢٩٤ هـ) ص ٥٤ .

(٢) الطبرى ، احمد بن محمد ؛ المعالجة البيروقراطية (مصر ، دار الكتب المصرية) ص ٢٣ .

(٣) الزهراوى ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٣) ص ٣٣ .

شيء له صوت ... وأن ينقى عليهم الجهم من الوجوه التي تفزع الصبيان
شبه البراقع ، والأشياء البشعة ، فإن هذا وشبهه مما يدخل على الصبي
النظرة الشديدة ، ويحذر من البكاء الشديد للطفل خشية إصابته بالصرع
وينصح بتغيم الأصوات له وتجنب الأصوات المزعجة))^(٩٤). ويقول " ابن
قيم الجوزية " ((وينبغي أن يوقى الطفل كل أمر يزعجه من الأحداث الشديدة
الشنيعة ، والمناظر الفظيعة والحركات المزعجة ، فإن ذلك ربما أدى إلى
فساد قوته العاقلة لضعفها فلا ينتفع بها بعد كبره))^(٩٥).

كذلك لاحظوا الأثر النفسي الجيد لاستعمال النغمات العذبة ، فيقول
" ابن البلدي " ((وكذلك تمهيدهم بالحركة اللطيفة والصوت الملحن بعض
التلحين ، فإن ذلك مما يلهيهم ويشغلهم ويجتثب النوم لهم فضلاً عن تسكينه
لما يؤذن لهم ، وقد يستدل بذلك أيضاً من طبائع الصبيان على أنها مستعدة
لقبول الموسيقى والرياضية ، ومن كان قادراً على استعمال هاتين الصناعتين
على ما ينبغي فهو قادر على تهذيب النفوس على ما يجب))^(٩٦). ويقول
" ابن سينا " ((ومن الواجب أن يلزم الطفل بشيئين نافعين أيضاً لتنمية
مزاجه ، أحدهما التحرير الطيف والأخر الموسيقى والتلحين الذي جرت
العادة به لتنمية الأطفال ، وبمقدار قبوله لذلك يوقف على تهذيبه للرياضة
والموسيقى باختبارين ، أحدهما بيده والأخر بنفسه))^(٩٧). ويقول

(٩٤) القيرواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٦٨ - ٦٩ .

(٩٥) ابن قيم الجوزية ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ١٧٤ .

(٩٦) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢١٧ .

(٩٧) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج١) ص ٥٧٠ .

"المجوسي" ((وينوم ويستعمل معه التحرير بلفظ ورفق ويلحن له لحون حسنة فإنه يستند النغم الحسن الذي يكون من إيقاع كما يستند المستكملون ، إن كان الإنسان مجبولا على حب الحركة وحب اللحون فإنه يسكن ما يجد من وجع ويجلب له النوم))^(٦٨).

٥/ تطور حركات الطفل الوليد :-

في هذه المرحلة تبدأ قوى الطفل العقلية والعضلية في الانطلاق والبروز نتيجة النمو السريع ، فیاساً مع المراحل الأخرى ، ويفعل التأثر الحسي والحركي الذي يمكن الطفل من السيطرة على حركاته كالجلوس والالحاق والوقوف والمشي .

يقول "ابن الجزار"^(٦٩) ((في هذا الجزء من السن يتحرك نمو الطفل وينهض في شأته ويقوى على النظر إلى الأشياء وعلى سماع الأصوات ...)) ويضيف ((تبت الأضراس للأطفال على الأمر العام في الشهر السابع من ولادتهم وربما عجل نباتها لبعضهم في الشهر الخامس من ولادتهم وربما تأخرت إلى عشرة أشهر)) ويؤكد "ابن الجزار" على تعويد الطفل على الجلوس في هذا الفصل فيقول ((وينبغى أن يجلس الصبي على الأرض ، إذا اشتد بدنه نعماً وصلبت أعضاؤه وقوى على حركة الجلوس)) . ويقول في إنبات الأسنان ((بعد إنبات أسنانهم إلى وقت إنغاثهم ، فإن

(٦٨) المجوسي ؛ مصدر سبق ذكره (١٢٩٤) ص ٥٣ .

(٦٩) القيرواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ٦٨ .

حركاتهم في هذا الجزء تقوى وفهمهم يتزيد تزيداً ظاهراً وأذهانهم تعيّز الأشياء . وفي داخل هذا السن يكون الكلام والمشي والتเคลل في الرضاع إلى غيره من الغذاء)). وفي كلام الطفل يقول ((ينبغي إذا قرب وقت كلام الطفل أن يتكلّم بين يديه ويلقّن لفظاً خفيفاً ويُدرب عليه)).

ويقول "المجوسي" في ذلك ((فإذا كان وقت الفطام ابتدأ يتكلّم وعلى الأمر الأكثر يكون بعد تمام سنين))^(١٠٠).

وفي مشيه يقول "عرب" ((إذا حان حبوبهم بالاستقلال بالمشي أعين على ذلك وعملت له دراجة من خشب على قدر قائمته تجري على فاك))^(١٠١). وقال "ابن سينا" في ذلك ((فإن أخذ ينهض ويتحرك فلا ينبغي أن يمكن الحركات العنيفة ولا يجوز أن يحمل على المشي أو القعود قبل انبعاثه إليه بالطبع فيعيّب ساقيه وصلبه آفة والواجب في أول ما يقعه ويزحف على الأرض أن يحمل مقعده على قطع أملس ثلا تخدشه خشونة الأرض وينحى عن وجهه الخشب والسكاكين وما أشبه ذلك مما ينفس أو يقطع أو يحمى عن التزلق من مكان عال))^(١٠٢). ويقول "البلدي" ((وليس ينبغي أن يحمل الصبيان على المشي ثلب وقتهم لكيلا يعرض في أرجلهم ... اعوجاج فقد بذلك طلب الصبيان للحركة في هذه السن مبلغ ملائمة طبائعهم الرياضة فإنك لن تقدر على منع الصبي من أن يركض برجليه ويطفر

(١٠٠) المجوسي ؛ مصدر سبق ذكره (١٢٩٤ هـ) ص ٥٢ .

(١٠١) القرطبي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٥٦) ص ٧٤ .

(١٠٢) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ١) ص ١٥٣ - ١٥٤ .

بiederه ... فإن الطبيعة^{*} قد بلغت في القدرة على أن جعلت في جميع الحيوان الحركات المواقفة لهم في صحتهم وسلامتهم)^(١٠٣).

نجد في هذه الأقوال المتسمة بالوضوح والبيان "لأبن سينا" و"البلدي" ، التفاته لم ينتبه إليها إلا حديثا ، فقد كان الرضيع حسب العادات الموروثة يجبر على الجلوس والوقوف والمشي منذ الأشهر الأولى بعد ولادته للاعتقاد بأن في ذلك تمرينا لازما لتعويذ الطفل على ذلك . وقد أثبتت الأبحاث النفسية والتربوية بأنه لكي تتمو خاصية أو مهارة في ناحية معينة لابد لعامل النضج الذي يمكن الطفل من القيام بذلك المهارة . وأن هناك ارتباطا وثيقا بين قيام الطفل بحركات الحبو والقيام والمشي وبين نمو جهازه العصبي ، فعند تكامل الأخير يستطيع الطفل تقليد من حوله سريعا إذا لم يكن مصابا بمرض يمنع ذلك كالكساح أو الشلل ، ولو لم يكن قد سبق له أن حبا أو انتصب . وعند ذلك يمكن تناول هذه المهارات بالتمرين والتعليم وإلا فإنه لن يتاح لها أن تصل إلى نهاية نموها الطبيعي ، بل على العكس قد يصيب رجليه بعض الأذى إذا أرغم على الوقوف والتحرك قبل أن يكون جسمه قد استعد إلى ذلك)^(١٠٤).

ويسمى "البلدي" الرياضة الملائمة للطفل في هذه المرحلة الحركة من النفس فيقول ((والذي يحتمله الأطفال من هذه الحركات ما كان منها حركة

(*) يتعدد ذكر كلمة الطبيعة لدى البلدي وغيره من الأطباء العرب في عدة أماكن وهو خطأ متواتر من الأطباء اليونانيين . والأصح أن يقال بدلها إرادة الله .

(١٠٣) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢١٥ .

(١٠٤) محمود الحاج قاسم ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٩) ص ٧٥ .

المهود على الأسرة وعلى الأيدي وما جانس ذلك ما داموا أطفالاً . وأما الحركة عن النفس فأول ما يقوى الصبيان على أن يتحركوا من قبل أنفسهم فمنذ يتثنون يجسرون ويزدادون قوة على ذلك آذان في المشي . . . فقد يطلب طلب الصبيان للحركة في هذه السن على مبلغ ملائمة طبائعهم الرياضة فإنك لن تقدر على منع الصبي من أن يركض برجليه ويطفر بيديه ولا إن منعته فإن الطبيعة قد بلغت في القدرة على أن جعلت في جميع الحيوان الحركات الموافقة لهم في صحتهم وسلامتهم)^(١٠٥).

المحور الرابع/ الرعاية الصحية والبدنية بالطفل في مرحلة ما قبل المدرسة (٣ - ٦ سنوات) :

إن أهم السنوات من مرحلة الطفولة ، هي السنوات الخمس الأولى . وتكمِّن أهمية هذه السنوات في الدور الأساسي الذي تقوم به في تكوين شخصية الفرد بصورة تترك طابعها فيه طوال حياته ، وهذا يجعل رعاية الطفل والاهتمام به في هذه السنوات أمراً يستحق العناية البالغة . وتتميز هذه المرحلة بالنمو السريع ويكون فيها الميل إلى الحركة ، ومحاولة التعرف على البيئة المحيطة ، وتكوين المفاهيم الاجتماعية ، وبداية التمييز بين الخير والشر وبين الخطأ والصواب ، وتكون بدائية التحكم بأجهزة الجسم الوظيفية (الفيسيولوجية) . ويسير النمو العضلي بسرعة كبيرة ، أكثر من مرحلة الرضاعة ، وهذا يزيد من وزن الطفل . وتبقى العضلات الكبيرة أسرع في نموها من العضلات الصغيرة الدقيقة . وينبأ عدد كبير من الغضاريف في

^(١٠٥) البلدي ؛ مصدر مبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢١٥ .

الميكانيكي العظمي بالتحول إلى عظام صلبة . لذلك فإن الأطفال في هذه المرحلة يقدرون على المشي والجري والقفز .

أولاً / الرعاية الصحية للطفل :

إن الصحة الجيدة في السنوات الأولى من حياة الطفل تدفع الطفل إلى الاهتمام بما يحيطه من الناس والأشياء ، وإلى الرغبة في التعبير عن ردود أفعال نحوهم . أما المرض فيؤدي بالطفل إلى قلة النشاط والحيوية والتفاعل مع الآخرين . وما لاشك فيه أن تقدم الطب يحل جديداً محل القديم ولكن يجب ألا يغيب عن بالنا أن بعض من ذلك القديم يبقى على الأيام بما فيه من أصالة . فقد وجدنا فيما سبق في هذا البحث ، كما سند فيما سينأتي منه ، بأن قسماً من تراث عquerيات الأطباء العرب والمسلمين في طب الأطفال وبعض النتائج والأفكار التي توصلوا إليها لا تزال تؤلف أجزاء أساسية من معارف طب الأطفال الحديث . والدارس لكتابات الأطباء العرب والمسلمين من أمثال "الرازي" و"البلدي" و"ابن الجزار" و"ابن سينا" وغيرهم يخرج بنتيجة حتمية ، بأنهم سلكوا الأسلوب العلمي الصحيح فيتناولهم أمراض الأطفال . فهم يبدأون أولاً بتعريف المرض ثم يذكرون أعراضه وينتهون إلى ذكر العلاج . ولكلة مؤلفاتهم الخاصة بطب الأطفال مع تنوع الأمراض وتفاصيل علاجها ، والتي لا تسمح مساحة البحث بذكرها جميراً ، أرجو الباحثان ذكر بعض من أشهر الأمراض التي تصيب الأطفال ومطرق علاجها في هذا العمر والتي ذكرها العلماء العرب والمسلمون وبشكل مختصر وكما يأتي :-

١ / **الجدري والحصبة والحميقاء** :- إن أهم ما يسجله التاريخ بغير "الرازي" في هذا الباب هو كونه لأول مرة في تاريخ الطب وفي كتابه (رسالة في الجدري والحصبة) فرق بين المرضين ووصف كلا على حدة بصورة تفصيلية خلافاً لمن سبقوه من الأطباء العرب واليونان إذ أنهم كانوا يعتبرون المرضين مرضًا واحدًا ، وقد جاء ذكر ذلك في ثلاثة مواضع من رسالته . ومن إضافاتهم الأخرى في هذا الباب تأكيد "ابن سينا" بأن الحصبة أكثر ما تكون عدواها في الربيع والخريف .

وكان "البلدي"^(١٠٦) أول من وصف مرض الحميقاء (الجدري = الجدري الكاذب Chicken pox) حيث ميّزه عن الجدري والحصبة . ويعتبر "البلدي" أول من كانت لديه فكرة الحصانة ضد الأمراض فقد أكد أن المصاص بالجدري أو الحصبة أو الحميقاء مرة لا يصاب بها مرة أخرى ، فتجده بعد ذكر علامات مرض الجدري وكيفية تفريقه عن مرض الحصبة يقول ((فاما ما يخص من ذلك فسخونة البدن كله واحتئال لونه .. وحررته .. ووجع الظهر خاصة .. فاعلم أن الذي يظهر بالعليل جدري وبخاصة إن كان لا تجدر سيمًا إن كان قد حصب وظهرت به الحميقاء)) . وعند التحدث عن مرض الحصبة يؤكّد نفس الفكرة وبعد ذكر العلامات الفارقة بينه وبين مرض الجدري يقول ((فاعلم أنه يثور بالعليل حصبة ولا سيمًا إذا كان العليل لم يحصب وبخاصة إذا كان قد جدر وظهرت به الحميقاء)) .

٢ / **شلل الأطفال** :- يقول "الرازي" في ذلك ((يحدث الشلل في الأطفال إما في طرف واحد أو في الجسم كله ويمتنع الطفل من المشي أو أي

(١٠٦) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٣٢٣ .

نوع من الحركة ويحدث من سبب رطوبة لطيفة تشنل العصب ، علاج ذلك إذا لم تكن من الولادة ... أن يوضع في حمام وأن تدهن مفاصل الطفل بالدهان واستعمل يوميا المعاجين التالية ...)^(١٠٧). ثم يمضي في ذكر المعاجين . و يصف "الرازي"^(١٠٨) ضعف العضلات بالاسترخاء فيقول ((إذا وقع الاسترخاء بعقب مرض فاقتصر أسباب ذلك الموضع التي هي مناسبة للأعصاب فإن فيها أخلاطا باردة)) . ويقول ((فإذا كان العضو عصب حسي وعصب حركي فربما حدث الآفة بأحدهما)) . وفي قسم آخر من الكتاب نفسه يتكلم على العلاج الطبيعي كالتدليك والتمارين العلاجية والحمامات المائية كلما صائبا حيث أن ذلك معمول به الآن في علاج شلل الأطفال كما هو معلوم .

٣ / **الكزاز** : - يقول "الطبرى"^(١٠٩) عن هذا المرض ((يحدث في أفم الصبيان علة تعرف بالاصطذاك ... وهو أن تصطك أسنانه وتبرز عيناه ، في سائر بدنها ، شبيه بالاختلاج ولم أر طفلاً حدث به هذه العلة نجا منها ... ذلك هو الكزاز ولا يكاد يحدث هذا بالطفل إلا كانت به جراحة خفية أو ظاهرة)) كما يقول عنه أيضا ((علة في الطفل كثيرة وبالكبار من الناس عندما يصيب الجراحة أطراف العضلات والأوتار ...)) إلى أن يقول ((وإذا ما استحکم وأصبتك أسنانه سمي ذلك الوقت الكزاز الضاغط وقلما يتخلص منه الطفل ...)) . وينظر من أعراض الكزاز أيضا ((العينان ناتئتان وأن

^(١٠٧) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ٢٠ .

^(١٠٨) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٠) ص ٧ .

^(١٠٩) الطبرى ؛ مصدر سبق ذكره ، ص ١٣ .

ترى العليل كأنه يبحث ويعرض له سهر وعسر بول وأعلم أن كل آفة يحصل في الورن والخاع والعضل ... وما يعرض له يعرض للدماغ)) . ومن الأعراض التي ذكرها "ابن سينا" لهذا المرض قوله ((أما علامات الكزان ... فإن يكون كالمحنوق مختنق الوجه والعين وربما خيل أنه ... مع امتلاء العنق لا يستطيع الالتفات وربما لم يقدر أن يقول ... وربما بال بلا إرادة))^(١٠) . إن هذا الوصف الصحيح لأسباب هذا المرض وأعراضه وإنذاره ، لم يضف الطب الحديث إليها شيئاً يذكر سوى مسألة الوقاية منه .

وينظر "الرازي" ((كان صبي أصابه نحس في الجانب الأيسر من عضده في العضل فوضع الطبيب دواء قد امتحنه في جراحات أخرى فتشنج الغلام ومات لأن جراحته لم تكن واسعة لكن كانت نحسة)) نستنتج من ذلك بأن "الرازي" يعزى سبب إصابة الطفل بالكزان إلى ضيق فم الجرح والتقيح الحادث في عمقه ويفك ضرورة توسيع فم الجرح وهذا ما ينصح به الأطباء اليوم في حالة مماثلة حتى اليوم^(١١) .

٤/ الديدان التي تصيب الأطفال :- إن تعرض الأطباء العرب والمسلمين لموضوع الديدان اعتمد أساساً على شكل الديدان البالغة كما تبدو للعين المجردة ، وما كان لهم أن يذهبوا إلى أبعد من ذلك حيث أنهم لم تكن لديهم المجاهر التي تكشف عن دقائق تركيب هذه الديدان وأطوار نموها كالبويضات واليرقات . وللسبب نفسه لم يوفقاً في فهم مصدر هذه الديدان

(١٠) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ٢) ص ١٠٢ .

(١١) محمد كامل حسين و محمد عبد الحليم العقبي ؛ طب الرازي - دراسة تحليلية (لبنان ، دار الشروق ، ١٩٧٧) ص ٤١ .

وقالوا إنها تتواجد في الأمعاء من البلغم إذا كثر العفن مستندين بذلك على نظرية الأخلط الأربعية (١١٢).

والمبدأ العام في علاج الديدان عندهم أن يمنعوا من المادة المولدة لها من المأكولات الرطبة اللزجة مثل الفواكه والبقول والألبان واللحم الخام . وأن تتفقى البلغم التي في الأمعاء التي منها تتولد ، وأن تقتل بأدوية هي سموم بالقياس لها ثم تسهل بعد القتل إن لم تدفعها الطبيعة بنفسها ولا يجب أن يطول مقامها في البطن بعد الموت ثم يصفون عشرات الأدوية (الشيخ والترمذ وبندر الكوفين والثوم وقشر الرمان وورق الخوخ) . أما (حب القرع) فإنها تحتاج إلى أقوى من (الإيفنتين كالسرخس) أما المحمولات فهي أولى بأن تخرج من أن تقتل إلا ما كان في المستقيم من صغار الديدان فهذه قد يقتلهن احتمال الملح والاحتقان به ، وأقوى من ذلك احتمال النفط الأبيض أو القطران . والتعب والرياضة الشديدة قد تسهل خروج الديدان .

ويقول "ابن سينا" في كلامه على الديدان التي يصاب بها الأطفال ((وقد يتولد في بطن الصبيان دود صغار يؤذن لهم ، وأكثره في نواحي المفعدة ، ويولد فيهم الطوال أيضا ، وأما العراض فقلما تتولد)) (١١٣) . ويقول "عرب" في إصابة الأطفال بالديدان الشعرية أو البوسية (الحرقص *oxyrus* وحيات البطن *ascaris*) ((فيولد الدود الرقيق في أسفل الأمعاء ، وتتولد الحيات

(١١٢) محمد كامل حسين وأخرون ؛ الموجز في تاريخ الصيدلة عند العرب ، ط١ (ليبيا) ص ٧١ - ٧٣ .

(١١٣) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره ، ص ١٥٧ .

في أعلى الأمعاء))^(١٤) . ويرى "ابن الجزار" ((أن الحيات والديدان لا تتوالد في الأطفال إلى بوجود سببين معاً هما العفونة والحرارة الكثيرة . ويلاحظ أن الحيات (ascaris) تتولد في الأمعاء وقد تنتقل إلى المعدة))^(١٥) .

ثانياً / الناحية العلاجية الخاصة بالأطفال :

لم يقتصر اهتمام الأطباء العرب على كيفية العناية بالطفل ونموه وتربيته فحسب وإنما اهتموا بالناحية العلاجية (الفarmacولوجية) على حد سواء ودليلنا على ذلك ما يأتي :-

تأكيدهم اختلاف الأطفال عن الكبار من الناحية الكمية للأدوية يقول "الطبرى" ((فاما الأدوية التي تستعمل في الكبار فلا تصلح للأطفال البالغة ولا تحتملها معدهم ولا أمزجتهم))^(١٦) . إن تأكيد "الطبرى" عن الدقة عند تقدير العلاجات (Dosages) لأجل، تجنب الأخطاء الخطيرة والتسمم العرضي ملاحظة مهمة جداً في تاريخ الصيدلة والعلاجات .

ويقول "ابن هبل البغدادي" في نفس المعنى أيضاً ((واعلم أن معالجات الأطفال والصبيان لأمراضهم الخاصة بهم متنوعة من جملة علاج الأمراض وإنما يقتصرن من الدواء ما تملكه قواهم وتركيبهم الضعيفة))^(١٧) . وكان "الرازي" حذراً في استعمال علاج الديدان عن طريق الفم في الأطفال بل

((١٤)) الغرطبي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٥٦) ص ١٥٩ .

((١٥)) القيرولني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ١٢٤ .

((١٦)) الطبرى ؛ مصدر سبق ذكره ص ٣٣ .

((١٧)) ابن هبل البغدادي ؛ مصدر سبق ذكره (١٣٦٣ هـ) ص ١٩٦ .

كان ميلاً إلى استعمال المعاجين من الخارج بخلاف الكبار يقول في رسالته ((في ديدان الأطفال ليس من الصواب إعطاء علاجات قوية ليشربها ويخلص من هذه الآفات ولكن يجب أن نختار من بينها تلك التي تستعمل خارجية))^(١١٨). وـ "البلدي" ملاحظة ذكية عن اختلاف تأثير العلاجات المختلفة بالنسبة لشدة المرض وعمر المريض يقول ((وهذه وصية يجب أن تستعمل في الأطفال والصبيان في كل مرض فتقيس بين من ابتدأ بأكل الطعام وبين من لم يبتدئ بأكله بعد ، وبين من هو أقوى من المبتدئ بأكل الطعام كثيراً وقساً بين من سعيه أكثر وأقل ، وبين من هو أقوى وأضعف))^(١١٩). لقد انفرد "البلدي" في تأكيده اختلاف العلاجات باختلاف الأشخاص كما أكد ضعف تأثير العلاج على الشخص نفسه بمرور الأيام لتعوده عليه يقول ((وإن تغير الأدوية على العليل أصلح بأن تكون معالجته بها وهذا لأن الطبيعة إذا اعتادت الدواء الواحد وأنفت قوته على نفسه لم يؤثر فيها أثراً حسناً كثيراً ، وأن كل واحد من الناس ربما كان في طبعه يداوم لدواء من الأدوية دون غيره فينتفع ولا ينتفع بغيره وإن كانت قوة الدوائين واحدة في العلة الواحدة بعينها . وذلك أن الأدوية لا تسري قواها في نفسها لاختلاف ما بينها في طبائع أشخاصها وما يختص بشخص شخص منها ولا يسري فعلها في الناس كلهم في العلة الواحدة لاختلاف أشخاص الناس أيضا))^(١٢٠).

(١١٨) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ٥٢ .

(١١٩) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢٧٢ .

(١٢٠) البلدي ؛ نفس المصدر السابق (١٩٨٠) ص ٢٩١ .

إن هاتين الملاحظتين مهمتان جدا في تاريخ الصيدلة والعلاجات وهما جديرتان بالإعجاب والعلم الحديث توصل مؤخرا إلى ذلك . يظهر جليا من استعراض الوصفات والعلاجات المركبة التي استعملوها في معالجة كثير من أمراض الأطفال على أنهم استعملوا الأوزان الصغيرة جدا ولاشك بأن استعمال مثل هذه الأوزان الصغيرة دليل على حرصهم ونفثهم في وصف العلاجات للأطفال .

ثالثا / الرعاية البدنية للأطفال :

وفي سنة الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم القولية والفعالية نموذجا أعلى لما ينبغي مراعاته في العملية التربوية ، فلا شدة ولا غلظة ولكن رحمة ورأفة ولا كبت لغريزة فطرية وإنما توجيه لها وتهنيب^(١٢١) . لذلك كان اللعب مع الأولاد وتقريفهم من عادة الرسول ، فقد جاء في حديث "جابر بن سمرة" ((إن النبي صلى الله عليه وسلم رأى صبياً يتسلقون فجرى معهم . وكان يلقي الصبي في الطريق فيركبه ناقته ولا يزال يداعبه حتى يدخل السرور على قلبه))^(١٢٢) . ولقد مر رسول الله (ص) على صبيان وهم يلعبون بالتراب فنهاهم بعض أصحاب النبي (ص) فقال [دعوهم فإن التراب ربيع

(١٢١) محمد عبد السنار نصار ؛ الطفولة في مسوء معطيات الإسلام ، بحث منشور

(البصرة ، الحلقة الدراسية حول الطفل في الشيخوخة ، الشيخوخة العربي ، ١٩٧٩) ص ١٠ .

(١٢٢) عبد المجيد طعمة طعمة ؛ التربية الإسلامية للأولاد منهجاً وهدفاً وأسلوباً (بيروت ،

دار المعرفة ، ٢٠٠١) ص ٨٣ .

الصبيان [١٢٣]. ويكان نبی الله (ﷺ) يدخل على أم المؤمنین عائشة (رضی الله عنہا) وهي تلعب بالبنات - أي اللعب - فلا ينکر عليها [١٢٤].

وأثبتت الدراسات التربوية أن اللعب يعمل على تطوير مراكز الأعصاب الحركية والحسية وتحويلها من (لينة) تبدو غير منتجة ، إلى (صلبة) عاملة عند سن البلوغ ، وهذا ما تؤكد الأبحاث الأكثر حداة ، إذ أن الأطفال الذين يلعبون حصلوا على نتائج أعلى في مقياس الإبداع ، إضافة إلى مهارات أكثر ومرنة أكثر في الاستعداد لحل المشاكل الاجتماعية [١٢٥]. ولعب الطفل هو نشاط حر يقوم به الطفل باختيارة ، وقد يكون نشاطا فرديا أو اجتماعيا ، ويكون الهدف منه تحقيق المتعة والسعادة والاستمتاع بقدر الإمكان في وقت الفراغ . وبعد اللعب وسيلة هادفة لاستغلال طاقة الجسم الحركية والذهنية [١٢٦].

(١٢٣) علي بن بكر الهيثمي ؛ مجمع الزوائد ومنبع الفوائد ، ج ٨ (بيروت ، مؤسسة المعرفة ، ١٩٨٦) . ص ١٦٢ . وقد ذكر هذا الحديث في ضعيف الجامع الصغير وزیاداته للألبانی (بيروت المكتب الإسلامي ، ١٣٩٩ هـ) ص ٤٦ .

(١٢٤) القرشی ، ابن الأخوة ؛ معالم القریة في طلب الحسبة (طبع كامبروج ، ١٩٣٧ م) ص ٣٦ .

(١٢٥) باسل عبد الجليل ؛ من كيمياء الدماغ إلى التعلم والإبداع (الدمام ، مكتبة المثلثى ، ٢٠٠٣) ص ٢٣٤ .

(١٢٦) سوسن إبراهيم التركيت ؛ الأطفال واللعب (الكويت ، مكتبة الفلاح ، ٢٠٠٣) ص ٢٦ .

كما اهتم علماء العرب والمسلمين بالرياضية واللعب لما لها من تأثير كبير في نموهم الجسمي والحركي ، وانعكاساته على نموهم العقلي والنفسي . فعن أهمية اللعب وتطلعها لتوفير مستوى لائق من الصحة النفسية للطفل يرى "الغزالى" ^(١٢٧) إفساح المجال له باللعبة فيقول ((وينبغي أن يؤذن له بعد الانصراف من الكتاب أن يلعب لعباً جميلاً يستريح إليه من تعب الكتب بحيث لا يتعب في اللعب ، فإن منع الصبي من اللعب وإراهقه في التعلم دائماً ، يميت قلبه ويبطل نكائنه وينقص عليه العيش ، حتى يتطلب الحيلة في الخلاص منه رأساً)) ويقول أيضاً ((وينبغي أن يمنع من النوم نهاراً فإنه يورث الكسل ، ولا يمنع منه ليلاً ، ولا يمنع من الفرش الوطنية حتى تتصلب أعضائه ولا يسمن ، ولا يعود التنعم بل يعود الخشونة في المفرش والملابس والمطعم ... ويعود في بعض النهار المشي والحركة والرياضة حتى لا يغلب عليه الكسل)) . وطالب "ابن مسكونيه" ((بتربية الطفل عقلياً وخلقياً وجسمياً واعتبر أن المشي والحركة والركوب والرياضة مهمة للطفل حتى لا يتعدوا أضدادها)) ^(١٢٨).

ويرى "ابن سينا" ^(١٢٩) أن مطالبات الصبي تحصر في النوم والأكل والنظافة ويقول "ابن سينا" ((نوم ، راحة ، لعب ، غذاء ، استحمام .

^(١٢٧) الغزالى ، أبو حامد بن محمد ؛ إحياء علوم الدين ، ج^٣ (بيروت ، دار الكتب العلمية ، ١٩٩٥) ص ١٦٣

^(١٢٨) ابن مسكونيه ، أبو على احمد بن محمد ؛ تهذيب الأخلاق وتطهير الأعراق ، تحقيق قسطنطين زويتي (بيروت ، الجامعة الأمريكية ، ١٩٦٦) ص ٦٠ .

^(١٢٩) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ١) ص ١٥٩ .

ولا شيء سوى ذلك)) ويقول ((فإذا أنتبه الصبي من نومه فالأخرى أن يستحم ، ثم يخلّى بيته وبين اللعب ساعة ، ثم يطعم شيئاً يسيراً ، ثم يطلق إلى اللعب الأطول ، ثم يستحم ، ثم يغذى)). ويحدثنا عن أصناف الألعاب التي كانت متداولة بين الأطفال في زمانه فيقول ((ومن أصناف الرياضة اللطيفة اللينة ، التأرجح بين الأراجيح والمهود قائماً وقاعداً ومضطجعاً ، وركوب الزوارق والسماريّات ، وأقوى من ذلك ركوب الخيل والجمال والعماريّات وركوب العول ، ومن الرياضات القوية الميدانية (الشد) واللعب بالصوّاجان ، واللعب بالطيطاب ، والمصارعة ، وإشارة الحجر ، وركض الخيل واستعطافها والمباطشة بأنواعها)) ويزيد في ذلك "الجاحظ" الذي اعتبر الرياضات تدخل السرور على النفس والفرحة على القلب ، ويكتب الإنسان من خلالها تعلمه ، وقد عدد أشهر الألعاب التي كانت سائدة في عصره ((البقرى ، عظيم وضاح ، الخطيرة ، الدارة ، الشحمة ، الحلق ، لعبة الضب))^(١٣٠) وشرح الألعاب مفصلاً كلاماً على حدة . وعن الحديث عن النشاط البدني للطفل يشير "البلدي" إلى أهمية الرياضة والحركة للأطفال ولجميع الناس كباراً وصغاراً فيقول ((إن الرياضة والحركة يجب أن يكون استعمالها لكل أحد لا للأطفال والصبيان فقط ، وتكون عند انهضام الأغذية المتقدمة في ابدائهم ... قبل استحمامهم وتمرخهم))^(١٣١) .

(١٣٠) الجاحظ ، أبو عثمان بن بحر ؛ كتاب الحيوان ، ج١ ، تحقيق عبد السلام محمد هارون (الدوحة ، دار الثقافة ، ١٩٦٥) ص ١٣٦ .

(١٣١) البلدي ؛ مصدر مبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢١٤ .

ولقد كثرت ألعاب أطفال العرب حتى ليصعب على المستقصي إحصاؤها وليس للتحقق من ذلك في أن أمّة كالعرب اشتهرت بالشجاعة والبراعة والفروسية والسعى وسطة الأجسام والصحة التامة . قد كثرت ألعاب أطفالها كثرة عظيمة لوثيقة الصلة بين الألعاب والقدرة والفتولة والرياضة البدنية ولسنا بصدده أن نذكر هذه الألعاب هنا لضيق المجال ، ونكتفي بأن نضرب مثلاً على اهتمامهم بلعب الأطفال ، وجود «سوق خاص للعب الأطفال في بغداد أيام المقطر»^(١٣٢).

المحور الخامس / الرعاية الصحية والبدنية بالطفل في مرحلة المدرسة الابتدائية (٧ - ١٢ سنوات) :

وتمتد هذه المرحلة من السنة السابعة حتى الثانية عشرة ، وفيها ينمو الجسم ويزداد نشاطه ، ويكتسب قوة في العضلات ودقة في الإعمال التي تحتاج إلى تكيف حركي . وترجع قيمة هذه المرحلة إلى أنها مرحلة الدراسة الابتدائية التي يفتح فيها العقل وتزدهر فيها العواطف ويشتد الميل الاجتماعي ، ولذلك فإنها تحتاج إلى عناية ورعاية خاصة من قبل المربين . ويشمل النمو الجسمي التطورات التي تطرأ على ملامح الجسم الظاهرة كنمو الطول والوزن والتغيرات التي تطرأ في أنسجة الجسم وأعضائه وصفاته والقدرات البدنية الخاصة .

^(١٣٢) محمود الحاج قاسم ؛ مصدر سابق ذكره (١٩٨٩) ص ٢٢٠ .

أولاً / أمراض الأطفال وعلاجاتها :

وعن أهم الأمراض التي تصيب الأطفال في هذه المرحلة العمرية ، وكيفية علاجها . يمكننا أن نوجز ما ذكره بعض علماء العرب والمسلمين ، كما يأتي :-

١/ تشنجات الأطفال والامترخاء (مرض الصرع) :- أعطى الأطباء العرب والمسلمون لمرض الصرع أسماء مختلفة فمن ذلك (أبليمبيسيا ، علة الصبيان ، ريح الصبيان ، أم الصبيان) وتكلم عنه غالبية من كتب عن أمراض الأطفال . ويقول "الطبرى" عن (فلسحة الصرع) ((إن الطفل يحدث به الصرع من الدماغ ويسميه العامة ريح الصبيان ، وعلة ذلك أن لبن المرضعة يكون غليظا ثخينا فاسد الكيفية مائلا إلى البرد فتعجز طبيعة الطفل عن هضمه فيتحول منه بخارات غليظة فيملا بطون الدماغ ويحدث منه حالة شبيهة بالصرع))^(١٣٣) . ويحدد "الرازي" فيقول ((الصرع يحدث في طريقتين ، إما أن يولد الطفل مصابا به بسبب رطوبة وعفونة باردة في المزاج الطبيعي للدماغ ، أو أن يكون عرضيا لهؤلاء الأطفال ، وعلامة كونه طبيعيا أن الطفل يولد مصابا به ، وعلامة كونه عرضيا حدوثه بعد الولادة . وشفاء النوع الأول الولادي هو ملاحظة الغذاء لأن الطفل بينما يتجاوز هذه المرحلة يشفي منه ولكن إذا لم يتحسن فإن هذا البلاء يؤدي بالطفل للوفاة))^(١٣٤) . ومن جملة ما ذكره "ابن الجزار" عن هذا المرض قوله ((إذا كان ابتداءه مبدأ أول الولادة ، فلتسبب فيه سوء مزاج غالب على

(١٣٣) الطبرى ؛ مصدر سبق ذكره ، ص ٩ .

(١٣٤) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ٥٣ .

الدماغ ، إما بارد وإما رطب وأما بارد ورطب فإن لم يكن ابتدأه مبدأ أول الولادة فحدثه إما من سوء التدبير وإما بسبب آخر من خارج فإذا عرض فينبغي أن يعلم أن منهم من يحتاج إلى العلاج الطبي ومنهم من لا يحتاج إليه . فاما من لا يحتاجون إليه الذين حدث لهم هذا الداء في سنهم الأول ، وذلك أن بروءهم منه يكون بانتقالهم من من الأطفال إلى سن المراهقين ... فأما الصبيان المحتاجون إلى العلاج الطبي فهم الذين يحدث لهم هذا الداء بعد ولادتهم))^(١٣٥) . ربما يقصد "ابن الجزار" التشننجات الحرارية (Febrile Convulsion) والتي عادة تختفي في سن (٣ - ٥ سنة) . وبعد ذلك يؤكد "عرب" المعنى نفسه بقوله ((فإن كان التشنج من فساد الثبن أصلح وتنقل إلى لبن غيره ، وإن كان من غذاء رديء أو فزع اعتى الطفل عولج ذلك من وجهته بقطع الأسباب المولدة لها ونفيها عن المولود))^(١٣٦) . أما "ابن سينا" ^(١٣٧) فيذكر بأن التشنج قد يحدث نتيجة البكاء ونتيجة الحمى والإسهال الشديد فيقول ((الصرع تشنج البدن كله ومنه ما يعرض للصبيان لرطوبتهم وكثرة بكائهم يتشنجون أيضا في حميائهم وإن كانت حميائهم خفيفة)) إلى أن يقول ((أما من جاوز سبع سنين فلا يتشنج إلا لحمى صعبة جدا ومن التشنج ما يعرض للخوف)) . ثم يقول ((وأما التشنج اليابس فمنه ما يكون عقب الداء المسهل وهو رديء جدا وكذلك عقيب كل استفراغ ومنه ما يكون عقب الحميات المحرقة)) . أما أهم فقرة

(١٣٥) القيلواني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) من ٩٧ - ٩٨ .

(١٣٦) القرطبي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٥١) ص ٦٨ .

(١٣٧) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ٢) ص ٩٥ - ٩٦ .

ذكرها ابن سينا فكانت تقسيمه الصرع إلى صرع كبير (Grand mal) وصرع صغير (Petit mal) حيث دعاهما بالصرع الصعب والصرع السهل فقال ((وعلامة الصرع السهل أن تكون الأعراض أسلم وأن يكون صاحبه يتوب إليه العقل بسرعة فينحضر كما يفيق ، وأن تسرع إلى إفاقته (بالعطسات والشيمومات) وبما يحرك القيء مما يدخل الحلق قاء أو لم يقيء ، وعلامة الصعب منه عسر التنفس وطول الأضطراب ، ثم طول الخمود أو يطول الخمود فيه ويقل الأضطراب)) .

٢/ **أمراض الحنجرة والبلعوم :-** ويصف "البلدي" ^(١٣٨) الانهاب الحاد والمزمن ضمن قوله ((قد يعرض للأطفال والصبيان كثرة الرطوبة المنحدرة إلى آذانهم وانصبابها إليها ولاسيما إذا كانت حادة أن تورم منها الأذان ، واستدلالك على ذلك بالانتفاخ والحمارة التي تظهر في آذانهم وما قرب منها وشدة الأضطراب وكثرة البكاء فيما يعرض لهم من ذلك ألم وصعوبة وخلط)) ((وإن كان كثيراً والفلق والبكاء شديداً فقطر ذلك وهو حار)) ثم يقول ((ول يكن ما يقطر فاتراً بمقدار ما يستلذه العليل ويسكن معه الألم والشيء البارد خاصية في ضرر الأذن)) . إن وصفه السابق ينطبق على الانهاب الحاد المصطحب (بارتكاس غشائي) ، وتأكيده استعمال المقطرات المساخنة قول صحيح . ويعمل "البلدي" أسباب الرعاف المتكرر والتزييف في أي مكان في الجسم تعليلاً علمياً قريباً لما نذكره اليوم فيقول ((إنه لكتمة الدم ، أو فساد في كيفيته)) . كما وأن طريقته بوضع الفتائل في أنف الطفل ووضع الكمادات على الجبهة بين العينين لمعالجة الرعاف

^(١٣٨) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢٦٢ - ٢٦٤ .

لا تزال مستعملة حتى اليوم . وعن سيلان الرطوبة من الأذن يقول "الرازي" ^(١٣٩) ((تحدث هذه العلة في الأدوار الأولى من الحياة من رطوبات الدماغ ، وعلاج ذلك يكون بوضع فتيلة من السلك القديم في أذن هؤلاء الأطفال وعندما تتشرب (ارمها وأبدلها بأخرى) لحسن الحظ ربما تشفى نهائياً بذلك ، وإذا لم تشف خذ الشب وذوبه في الخمر وشبع به الفتيلة وأدخلها في الأذن فإنها تشفى)). أما عن جريان السم من الأذن فيقول "الرازي" ^(١٤٠) ((يحدث ذلك للأطفال من جراحة أو فرحة في الأذن لذلك يكتفي بقطير عسل مغلي مع الماء وذلك لأنه ينطف السم)). ولمعالجة أمراض الأذن استعملوا أيضاً القطرات الساخنة المستحضرية من النباتات مثل زيوت الأزهار والورود (من البنفسج) ودهن اللوز وزيوت أخرى مثل زيت البط .

أما عن التهاب اللوزتين فيقول "عرب" ^(١٤١) ((لأن الصبيان إذا نطقوها وقوي كلامهم وكثرت حركة ألسنتهم بالنطق سخنت اللوزتان في أصل اللسان وبصفيان الرطوبة من فضل الدم ...)). وفي الجملة الأخيرة لا شك نجد إشارة من "عرب" إلى وظيفة اللوزتين . وهي ملاحظة مهمة يقره عليها العلم الحديث .

٣/ **الحصى المتولد في الأطفال** :- لقد تناول الأطباء العرب موضوع الحصى المتولد في الأطفال بطريقة علمية ، إذ تكلموا على أسباب حدوثه وكذلك عن أسباب إصابة الذكور به أكثر من الإناث ، كما ذكروا أعراض الإصابة به حسب مواضعه وكيفية تفريقه عن الأمراض الأخرى بصورة

^(١٣٩) الرازي ؛ مصدر مبق ذكره (١٩٧٩) ص ٥٥ .

^(١٤٠) الفطبي ؛ مصدر مبق ذكره (١٩٥٦) ص ٢٥ .

رائعة ، وكذلك طرق التخلص منه بالعلاج ومارسوا عملية استئصال حصاء المثانة جراحياً نذكر فيما يلي بعضًا مما قالوه في هذا الباب :-

يقول "ابن الجزار" في الحصى المتولد في مثانات الصبيان^(١٤١) ((وتولد الحصى مرض خاص للصبيان الذين في الدرجة الثانية ... فتجتماع في بدنك أخلاط كثيرة فينحدر من أعلاها شيء في البول إلى المثانة فتصبح مادة تولد الحصى في المثانة ... لأن عنق المثانة منه تكون ضيقه فيعوق المادة الغليظة من النفوذ)) ((وقد يتبع المتولد في مثانات الصبيان أعراض لازمة منها عسر البول ، وشدة الوجع ويجد الصبي حكة في احليله ، ويقوم من أدنى سبب وربما كان قائماً أبداً)) ويضيف بقوله ((واعلم أنه لا يتولد الحصى في الجواري كما يتولد في الغلمان ، وإنما ذلك لأن المادة المولدة لا تحدث في الجواري ، وإنما صارت المادة التي يتولد منها الحصى لا تجتمع في الجواري لأربعة أسباب أحدها أن رقبة المثانة فيهن قصيرة ، والثاني أنها واسعة المجرى ، والرابع أنهن أقل شرياً للماء من الغلمان)) إن تصور "ابن الجزار" لتكون الحصى من نواة يتراكم عليها أملاح مختلفة تصور صحيح وقد أجمع عليه معظم من كتبوا في هذا الموضوع من الأطباء العرب مثل "الرازي" و"عرب" و"ابن سينا" وغيرهم . أما تعليمه لأسباب حدوث الحصى في الصبيان أكثر من البنات تعليل علمي في أغله وخاصة ذكره الفرق التشريحي بين مجرى البول في البنات عنه في الذكور مما يدل على معرفة عميقة بعلم التشريح .

^(١٤١) القبروني ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٨) ص ١٣٠ - ١٣١ .

ويضيف "ابن سينا" ملاحظة مهمة عن تكون الحصى في البلاد الباردة ((واعلم أن حصاة المثانة تكثر في البلاد الشمالية وخصوصاً الصبيان))^(١٤٢). وتأكيد "الرازي" ((بأن المريض إذا ما أحس الرغبة في التبول وحبس البول فإن المثانة تتمدد ويكون الحصر ملاحظة جيدة ومقبولة ونكره تفاصيل دقيقة عن العلاج الجراحي للحصاة ومضايقات هذه العملية يدل على علم جيد بهذا الموضوع))^(١٤٣).

وعن علاج الحصى يقول "الرازي" ((وعلاج ذلك في الحمام ، حمم الطفل يومياً بماء حار وأعط العلاج التالي ، علاج مدرر ومفتوت للحصى))^(١٤٤). واستعمال الأفيون بإذابته وتشريحه بخرقة وجعل الخرقة في الدبر في علاج آلام المثانة يشبه استعمال الأقماع المحتوية على الأفيون لنفس الغرض في الوقت الحاضر .

وفي الفصل السادس من المقالة الثلاثين من (كتاب التصريف)^(١٤٥) يتكلّم "الزهراوي" على إخراج الحصاة فيفرق بين حصاة الكلية والمثانة بشكل واضح ومن بين أقواله في هذا الباب ((ويسهل براء الصبيان منها إلى أن يتلغوا أربع عشرة سنة)) . ثم يصف العملية الجراحية لإخراج الحصاة مؤكداً بأن الشق فقط يكون على حصاة المثانة أو ثقب مجرى البول ومن وصفه يتضح

(١٤٢) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج ٢) ص ٥٠٩ .

(١٤٣) محمد كامل حسين و محمد عبد الحليم الشعبي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٧)

ص ٩٦

(١٤٤) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ٥٢ .

(١٤٥) الزهراوي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٧٣) ص ٤١١ .

لنا أنه كان يستخرج حصاة المثانة عن طريق الشق على العجان أو ما
 نسميه نحن (Perineal Urethrotomy) ونجد أنه يحذر من أن يكون القطع
 كبيراً والأَدَى إلى سلس البول (Incontinence) ونصح في حالة ما إذا
 كانت الحصوة كبيرة بتكسيرها بالكلابيب وإخراجها قطعاً ، وهذا أول وصف
 في الجراحة لعملية تفتيت الحصوة التي نعرفها باسم (Litholapaxy) وكذلك
 ففي علاج حصاة قناة البول ، ذكر وصفاً آخر لتفتيتها لم يسبقه إلى ذلك
 أحد . أما في الفصل الثامن والخمسين^(١٤٦) ، فقد تكلم "الزهراوي" على علاج
 البول المحبس في المثانة ومن جملة ما ذكره ((إذا اشتد الأمر على العليل
 فينبغي أن يستعمل إخراجه بالآلة التي تسمى قساطير (Catheter) وهي
 تصنع من فضة وتكون رقيقة ملساء مجوفة)) . ثم يصف طريقة إدخال هذه
 (القساطير) وصفاً ممتازاً ما زالت طريقتها هي المتبعة حتى الآن في إدخال
 (القساطير) والمعدات ومنظار المثانة . ونجد للزهراوي في كتابه أيضاً وصفاً
 لآلة هي أشبه ما تكون بالآلة التي تستعمل اليوم لحقن المثانة حيث يقول في
 الفصل الخاص بـ (كيف تحقن بالزراقة وصورة الآلات التي تصلح لذلك)
 ((إذ عرض في المثانة فرحة أو جمد فيها دم ، أو احتقن فيها قيح وأردت
 أن تقطر فيها المياه والأدوية يكون ذلك بالآلة تسمى الزراقة)) .

(١٤٦) الزهراوي ؛ نفس المصدر السابق (١٩٧٣) ص ٤٠٣ .

ثانياً/ العلاج الطبيعي للأطفال :

يخصص "ابن سينا"^(١٤٧) في كتابه (القانون في الطب) فصلاً عن الرياضة تحت عنوان (جملة القول في الرياضة) يبين أن معظم تدبير حفظ الصحة يرجع إلى ثلات أصول هي (الرياضة ، وتدبير الغذاء ، وتدبير النوم) . ويفصل في موضوع الرياضة الحديث بشكل رئيسي في العلاج الطبيعي وهو (الدلك) ويقسمه إلى قسمين :-

- ١- الدلك الخشن :- أي بخرقة خشنة في جنب الدم إلى الظاهر سريعاً .
- ٢- الدلك الملمس :- ويكون بالكف أو بخرقة لينة ، فيجمع الدم ويعبسه في العضو .

ثم يذكر أقساماً أخرى (الدلك) من حيث علاقتها بالرياضة وهي :-

- ١- دلك الاستعداد :- وهو قبل الرياضة ، ويبداًلينا ثم يشتد إذا قرب وقت الرياضة .
- ٢- دلك الاسترداد :- ويكون بعد الرياضة ، ويسمى (الدلك المسكن) والغرض منه تحويل الفضول المحتبس في العضل ما لم يستفرغ بالرياضة لينعش ، فلا يحدث الإعياء ، وهذا (الدلك) يجب أن يكون رقيقاً معتدلاً وأحسن ما يكون بالدهن .

^(١٤٧) ابن سينا ، مصدر سبق ذكره (ج ١) ص ١٦١.

ويقول "ابن هيل" (١٤٨) ((وقد يحدث بسبب الإفراط في الرياضة .. آلام تسمى الإعياء .. فيجب أن يبادر الإنسان فيه إلى تقليل الرياضة ، ويستعمل الدلك اللين ، ليرطب به العضل ويعمر باللدهان .. ويكثر من صب الماء الفاتر العذب على الجسد ، ويقعد صاحبه في الأبنز (الحوض مليء بالماء) ويطيل القعود)) . ويضيف على ذلك ((وقد يعرض من الإعياء الورمي ، وهو الذي يحس الإنسان فيه بأعضائه كأنها وارمة ، تؤلم عند اللمس . وأكثر ما يعرض هذا الإعاء عند الابتداء بالرياضات لمن لم يعتدتها .. ويجب في هذه الحال لزوم الدعة والسكون والدلك اللين من اللدهان)) . ويقول "المجوسي" ((فإن من الاستحمام مما يستعمل مع الدلك ، والدلك منه ما يكون مع تمرير بالدهن ، ومنه بغير تمرير بالدهن)) (١٤٩) . ثم يذكر "ابن خلصون" ((ولذلك منفعة عظيمة في الأبدان ، وقد كان الأوائل يستعملونه كما يستعملون الرياضة لحفظ الصحة ، واستعماله أما بالدهن ، وأما في الحمام أو في غير الحمام)) (١٥٠) . ويؤكد ذلك "الرازي" ((إذا استرخت الأعضاء : فذلكها بشدة .. وإذا انقضت : فاستعمل ذلك اللين بالأشياء التي ترخي)) (١٥١) ، ويضيف على ذلك ((ومن أصابه جمود من برد ولم يبلغ حد الإياس (اليأس) منه ، فينبغي أن

(١٤٨) ابن هيل ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٥٦) ص ٢٠٨/١ .

(١٤٩) المجوسي ؛ مصدر سبق ذكره (١٢٩٤ م) ص ٢١٠ .

(١٥٠) ابن خلصون ، أبو عبد الله محمد بن يوسف ؛ كتاب الأغذية وحفظ الصحة . تحقيق محمد العربي الخطابي (الأنيلس ، دار الغرب الإسلامي ، ١٩٨٨) ص ١٣٤ .

(١٥١) الرازي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٦٠) ص ٢٣ .

يسخن له الموضع .. ثم بذلك فيه بأيدٍ كثيرة حارة جداً ذلكا مسرعاً لينا جميع بدنـه خلا الرأس ، فإنه ينبغي أن يكمد بخرقة مسخنة))^(١٥١).

ونحن نؤكد صحة هذه المبادئ والوصايا وهي أساسية ومعمول بها في وقتنا الحاضر من دون تغير ، وهذا ما يؤكده الكثير من العلماء والخبراء في مجال التربية الرياضية والعلاج الطبيعي .

ثالثاً/ الرعاية البدنية للأطفال :

" وتسبب الحركة والتمارين البدنية تأثيراً عظيماً في نمو الإنسان ، فقلة الحركة وتحديد النشاط الحركي يؤثر سلباً في تكوين الجسم . إذ يتواجد نشاط الأجهزة المختلفة للجسم في علاقة مباشرة مع نشاط الجهاز العضلي في مرحلة الطفولة . ويساعد النشاط الحركي في استيعاب المعلومات التي ترد في الوسط الخارجي عبر منظومة حسية ، وتتعدد هذه المعلومات أهمية معينة ليس فقط لمضايقة كفاءة الأداء البدني والفكري ، وإنما لتكوين ذاتية الفرد أيضاً^(١٥٢) . أما العناية بالطفل في هذه المرحلة من الناحية البدنية والصحية فإنه يكاد يكون كالمرحلة السابقة سوى الزيادة في حركاته وتدريبه على رياضة أكثر قوة لتهيئته على ركوب الخيل وتعلم الرماية ، ولقد أدرك الأطباء والمريون العرب أهمية الصلة ما بين الجسم والعقل لهذا اهتموا بالجسم

(١٥٢) الرازبي ، مصدر سبق ذكره (١٩٧٩) ص ٢٨٧ .

(١٥٣) عامر عزيز جواد ؛ تأثير التدريب النفسي مرتفع الشدة بالأسلوبين (البليومترى والداينري) في بعض المتغيرات (البايكيمياتية وديناميكية الدم) والقدرات البدنية الخاصة بلاعبى كرة السلة بعمر (١٣-١٤ سنة) ، أطروحة دكتوراه (بغداد ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، ٢٠٠٦) ص ٢٢ .

والتربيـة البدـنية لاكتـساب الليـاقـة الـبدـنية الـضرـوريـة سـوـاء كان ذـلـك للـغـرض العسكري أو الصـحي والتـروـيـجي والنـفـسي والـاجـتمـاعـي .

فـيـ الحـدـيـث قـالـ رـسـولـ اللهـ (ﷺ) ((حـقـ الـوـلـدـ عـلـىـ وـالـدـهـ أـنـ يـعـلمـهـ الـكـتـابـةـ وـالـسـبـاحـةـ وـالـرـمـيـ))^(١٥٤) . وـكـتـبـ خـلـيـفةـ الـمـسـلـمـينـ "عـمـرـ بـنـ الـخـطـابـ" (ﷺ) إـلـىـ "أـبـيـ عـبـيـدةـ" (أـنـ عـلـمـواـ صـبـيـانـكـمـ الـعـوـمـ ، وـمـقـاتـلـتـكـمـ الرـمـيـ)^(١٥٥) قـالـ : فـكـانـواـ يـخـتـلـفـونـ بـيـنـ الـأـغـرـاضـ . وـقـالـ (ﷺ) (عـلـمـواـ أـلـاـدـكـمـ السـبـاحـةـ وـأـمـرـوـهـمـ يـثـبـواـ عـلـىـ الـخـيلـ وـثـبـاـ)^(١٥٦) .

وـيـقـولـ "المـجـوسـيـ"^(١٥٧) ((إـذـاـ جـاـوـزـ الصـبـيـ هـذـهـ السـنـنـ وـلـنـغـ سـبـعـ سـنـنـ فـيـنـبـغـيـ أـنـ يـسـتـعـمـلـ الـرـياـضـةـ الـتـيـ لـاـ سـرـفـ فـيـهـاـ وـيـحـمـ بـالـمـاءـ الـمـعـتـدـلـ الـحرـارـةـ ... وـلـاـ نـطـلـقـ لـهـ الـرـياـضـةـ بـعـدـ الـغـدـاءـ ، فـإـذـاـ أـتـىـ عـلـىـ الصـبـيـ اـنـتـنـاـ عـشـرـةـ سـنـةـ فـيـنـبـغـيـ أـنـ يـرـاضـ الصـبـيـ فـيـمـاـ يـحـتـاجـ إـلـيـهـ مـنـ التـعـلـيمـ وـالتـصـرـفـ ، فـاـنـ كـانـ يـرـادـ أـنـ يـكـونـ شـجـاعـاـ بـطـلاـ ، فـيـنـبـغـيـ أـنـ تـرـاضـ أـعـضـاءـ بـالـحـرـكـةـ الـقـوـيـةـ وـالـدـلـكـ الـقـوـيـ الـذـيـ يـفـيدـ الـأـعـضـاءـ صـلـابـةـ وـقـوـةـ ، وـيـجـرـأـ عـلـىـ الـأـشـيـاءـ الـتـيـ تـهـابـ وـتـخـافـ لـيـكـونـ مـقـدـاماـ ، لـذـلـكـ يـعـودـ الـرـياـضـةـ الـقـوـيـةـ وـالـدـلـكـ الـقـوـيـ الـشـدـيدـ وـيـغـذـوـ بـالـأـغـنـيـةـ الـكـثـيرـةـ لـتـرـيـدـ قـوـةـ أـعـضـائـهـ ، وـلـاـ يـزـالـ يـفـعـلـ لـهـمـ ذـلـكـ

(١٥٤) انظر الجامع الصغير للسيوطى .

(١٥٥) صحيح ابن حيان (برقم ٣٠٢/١٣) . والأغراض جمع غرض ، والغرض : هو الهدف الذي ينصب فيرمى فيه .

(١٥٦) عبد الله ناصح علوان ؛ تربية الأولاد في الإسلام (القاهرة ، دار السلام ، ١٩٨٣) ص ٨٧٢/٢ .

(١٥٧) المجموع ؛ مصدر سبق ذكره (١٢٩٤ هـ) ص ٥٨ .

على أن يبلغوا سن الفتولة وسن الشباب)) ويضيف أيضا ((فأما الرياضة فإنها من أفضل ما يستعمله الإنسان في حفظ الصحة وأعظمها منعة .. وذلك أنها تقوى الأعضاء وتصلبها ، وتحلل الفضول التي تبقى في الأعضاء من الغذاء ، وتقوى الحرارة الغريزية)) . ويقول "البلدي" ((فإذا تجاوز الصبي ذلك حتى تأتي له ست أو سبع سنين فقد يحمل من الحركات ما هو أقوى من ذلك حتى أنه يصير قويا على أن يالف ركوب الخيل))^(١٥٨). ويدل "الرازي"^(١٥٩) رأيه بالرياضة فيقول ((الحركة تسخن البدن .. والسكن بالضد ، وكل حركة لا تبلغ سرعتها إلى تغير النفس إلى السرعة ، فليست داخلة في حدود الرياضة)) ويقول ((ينبغي أن يرتاض كل إنسان بمقدار قوته ، ويقطع الرياضة كلما ثقل عليه وبدأ به الإعياء)) .

وعن فوائد الرياضة للطفل يقول "الجرجاني"^(١٦٠) ((الأبدان المعتادة للرياضة أصبر على التعب ، وابعد عن الأمراض ، وأطول عمرا ، وأبقى شبابا وقوة ، وأكثر شهوة للطعام ، وأطيب نوما وأقوى عقلا وذهنا ، وأنجب في النسل ، وبخاصة إن ارتاضت المرأة أيضا)) وعن أنواع الرياضة المناسبة فيقول ((والأعضاء ذوات المفاصل والعضلات والأوتار ، فافضل رياضتها أن تحرك حركة مكانية (مثل المشي) فإنه رياضة الرجال إلى

^(١٥٨) البلدي ؛ مصدر سبق ذكره (١٩٨٠) ص ٢١٦ .

^(١٥٩) الرازي ، أبو بكر محمد بن زكريا : المرشد أو الفصول (القاهرة ، معهد المخطوطات العربية ، ١٩٦٠) ص ٣٦ .

^(١٦٠) الجرجاني ، أبو سهل عيسى بن يحيى ؛ المائة في الطب ، مخطوط رقم ٦/٢٣ (الموصل ، مكتبة الأوقاف) ص ١٥٩ .

الوركين ، والعمل باليدين رياضتها إلى الكفين ، والانثناء والانتساب والالتواء هي رياضة الظهر والبطن . والمصارعة تجمع هذه الرياضات كلها) . ويقول "ابن هبل" ((الرياضة ركن من أركان حفظ الصحة ، إذا أصيب منها المقدار المعتمد ومحنة عن كثير من الأدوية الاستفزاغية . والرياضة المعتملة تحل فضول كل طعام يتقدم وتسليه وتهيئه للخروج من مسالكه))^(١٦١) . ويقول "ابن سينا" ((الرياضة هي حركة إرائية تضطر إلى التنفس العظيم المتواتر ، والموافق لاستعمالها على جهة اعتدالها في وقتها به غناء عن كل علاج تقضيه الأمراض المادية والأمراض المزاجية . ويبين كيف أن ترك الرياضة يؤدي إلى تراكم الفضلات في الجسم ويؤدي ذلك إلى الأمراض المختلفة))^(١٦٢) .

ويضيف "ابن خلدون" ((أما الرياضة المعتملة فتكثر الروح الطبيعي ، وتتقىي البدن من الفضول وتنميه ، وتصلب الأعضاء ، وتحفظ الصحة ، وتنقىي الهضم))^(١٦٣) . وينصح "البلخي" ^(١٦٤) بقوله ((فيجب على المعنى بمصلحة بدنك أن يعطيه من الحركة القدر الذي يملك فضوله ويخفف نقله ، وتصلب لحمه وعصبه ، فيمنعها من الاسترخاء ، ويربك أخلاط الجسد ويسخنها ويطيبها من غير أن يقع في الحركة إفراط يؤدي على التعب

(١٦١) ابن هبل ؛ مصدر سبق ذكره (١٣٦٣هـ) ١٩٠ .

(١٦٢) ابن سينا ؛ مصدر سبق ذكره (ج١)، من ١٥٩ .

(١٦٣) ابن خلدون ، مصدر سبق ذكره (١٩٨٨) ص ١٩/٢ .

(١٦٤) البلخي ، أبي زيد أحمد بن سهل ؛ مصالح الأبدان والأنفس ، تحقيق محمود المصري (القاهرة ، منظمة الصحة العالمية ، ٢٠٠٥) ص ٤٦٧ .

والملل والنصب واللغوب ، فإن ضرر الحركة إذا أفرطت كضرر السكون إذا أفرط)) ويضيف ((وأفضل الحركات التي يستعان بها في حفظ الصحة : حركة المشي ، لأن كلام من أجزاء البدن يتحرك لحركة المشي فيصيّبه حظ منها ، ولذلك يسخن البدن عنها سريعا ، ويسع بها تحلل الفضول بالعرق منها)) .

استنتاجات البحث

إن الاهتمام برعاية الأطفال ضرورة لتحضر الشعوب والمجتمعات ورقبيها ، فضلا عن كونها مطلبا إنسانيا أساسيا . وكلما تقدم المجتمع وازداد تحضرا ازداد اهتمامه بالأطفال وازدادت أوجه الرعاية التي يقدمها للأطفاله . ولهذا من خلال البحث استنتج الباحثان ما يأتي :-

١/ يؤكد القرآن الكريم والسنّة النبوية المطهرة ، الحقوق الإنسانية الملزمة لل المسلمين في رعاية الطفل . ولا شك في أن هذه الآيات والأحاديث كانت مصدرا لكثير من الآراء العلمية والأبحاث الطبية والنفسية والتربوية قديماً وحديثاً . وقد اعتبرت الدين الإسلامي بالأطفال وسن لهم الحقوق التي يجب توفيرها لتنشئتهم بتنشئة سليمة .

٢/ إن دارس كتابات الأطباء العرب والمسلمين يخرج بنتيجة هي أنهم سلكوا الأسلوب العلمي الصحيح ، فيتناول أمراض الأطفال . وإن تراث عبقريات الأطباء العرب والمسلمين لا تزال تؤلف أجزاء أساسية من معارف طب الأطفال الحديث .

٣/ إن الرعاية البدنية أمر ضروري حتى عليه الدين الإسلامي . وجعل من حقوق الطفل على والديه الاهتمام برعايته بدنياً وجسمياً . واهتم علماء العرب والمسلمين بال التربية الرياضية التي شرعها الإسلام ، والتي تنشط العضلات وتقوي الجسم وتنمي الإرادة والاعتماد على النفس .

مصادر :

- * القرآن الكريم
- * الحديث النبوي الشريف / الصحاح والسنن والمساند
- ١/ ابن القيم الجوزية ؛ تحفة المودود في أحكام المولود (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٧٩)
- ٢/ ابن النفيس ، علاء الدين أبو الحسن ؛ شرح شريح القانون
www.kotobaraia.com ()
- ٣/ ابن خلصون ، أبو عبد الله محمد بن يوسف ؛ كتاب الأغذية وحفظ الصحة ، تحقيق محمد العربي الخطابي (الأندلس ، دار الغرب الإسلامي ، ١٩٨٨)
- ٤/ ابن سينا ، أبو علي الحسين ؛ القانون في الطب ، ج ١ (بيروت ، مطبعة دار صادر ، ب.ت)
- ٥/ ابن سينا ، أبو علي الحسين ؛ القانون في الطب ، ج ٢ (بيروت ، مطبعة بولاق ، ب.ت)

- ٦/ ابن مسكويه ، أبو علي احمد بن محمد ؛ تهذيب الأخلاق وتطهير الأعراق ، تحقيق قسطنطين زويتي (بيروت ، الجامعة الأمريكية ، ١٩٦٦)
- ٧/ ابن هبة الله ، أبي الحسن سعيد ابن الحسين ؛ كتاب خلق الإنسان ، تحقيق كمال السامرائي (بغداد ، دار الشؤون الثقافية العامة ، ١٩٩٠)
- ٨/ ابن هيل البغدادي ؛ المختارات في الطب ، ط١ (حيدر آباد ، دار المعارف العثمانية ، ١٣٦٣ هـ)
- ٩/ إخوان الصفا وخلاف الوفا ؛ رسائل إخوان الصفا ، ج ١ : ٤ (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٧٥)
- ١٠/البلخي ، أبي زيد احمد بن سهل ؛ مصالح الأبدان والأنفس ، تحقيق محمود المصري (القاهرة ، منظمة الصحة العالمية ، ٢٠٠٥)
- ١١/البلدي ، احمد بن محمد ؛ تدبير الحبالي والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم ، تحقيق محمود الحاج قاسم (بغداد ، وزارة الثقافة ، ١٩٨٠)
- ١٢/الجاحظ ، أبو عثمان بن بحر ؛ كتاب الحيوان ، ج ١ ، تحقيق عبد السلام محمد هارون (الدوحة ، دار الثقافة ، ١٩٦٥)
- ١٣/الجرجاني ، أبو سهل عيسى بن يحيى ؛ المائة في الطب ، مخطوط رقم ٦/٢٣ (الموصل ، مكتبة الأنبار)
- ١٤/الخطابي محمد العربي ؛ الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية ، ج ١ (بيروت ، دار الغرب الإسلامي ، ١٩٨٨)

- ١٥/الرازي ، أبو بكر محمد بن زكريا ، رسالة في أمراض الأطفال ومعالجتهم ، ترجمة محمود الحاج قاسم ، بغداد ، طبع بالرونيوا ، (١٩٧٩)
- ١٦/الرازي ، أبو بكر محمد بن زكريا ؛ الحاوي في الطب ، ط١ ، ج٩ (حيدر إباد ، دار المعارف العثمانية ، ١٩٦٠)
- ١٧/الرازي ، أبو بكر محمد بن زكريا ؛ المرشد أو الفصول (القاهرة ، معهد المخطوطات العربية ، ١٩٦٠)
- ١٨/الزهراوي ، أبو القاسم خلف ؛ التصريف لمن عجز عن التأليف (لندن ، مطبعة لندن ، معهد ويلكم ، ١٩٧٣)
- ١٩/الطبرى ، احمد بن محمد ؛ المعالجة البقراطية (مصر ، دار الكتب المصرية)
- ٢٠/الغزالى ، أبو حامد بن محمد ؛ إحياء علوم الدين ، ج٣ (بيروت ، دار الكتب العلمية ، ١٩٩٥)
- ٢١/القرشى ، ابن الأخوة ؛ معالم القرية في طلب الحسبة (لندن ، طبع كامبردج ، ١٩٧٣)
- ٢٢/القرطبي ، عرب بن سعد الكاتب ؛ خلق الجنين وتدبير الجنين والمولودين (الجزائر ، مكتبة فاريس ، ١٩٥٦)
- ٢٣/القرطبي ، أبو عبد الله محمد بن احمد ؛ الجامع لإحکام القرآن ، ج١٧ (دار الكتب ، لبنان)
- ٤/القيرواني ، ابن الجزار ؛ سياسة الصبيان وتدبيرهم ، تحقيق حبيب الهيلة (تونس ، مطبعة المنار ، ١٩٦٨)

- ٢٥/المجوسي ، علي بن العباس ؛ كامل الصناعة الطبية ، ج ١ (القاهرة ، المطبعة الكبرى بالديار المصرية ، ١٢٩٤ هـ)
- ٢٦/المسوي ، أبو الحسن الرضا ؛ نهج البلاغة ، مركز الإشعاع الإسلامي .comwww.Islam4U.
- ٢٧/باسل عبد الجليل ؛ من كيمياء الدماغ إلى التعلم والإبداع (الدمام ، مكتبة المثنى ، ٢٠٠٣)
- ٢٨/ثابت بن قرة ؛ الذخيرة في علم الطب (القاهرة ، المطبعة الأميرية ، ١٩٢٨)
- ٢٩/حسن سلا عثمان ، الطفولة في الإسلام ومكانتها وأسس تربية الطفل (الرياض ، دار المريخ ، ١٩٨٢)
- ٣٠/حسين محفوظ ؛ نظرة إلى الطفل في التراث العربي ، بحث منشور (بغداد ، المؤتمر القطري للطفولة ، ١٩٧٩)
- ٣١/داود الأنطاكي ؛ تذكرة الألباب والجامع للعجب العجاب (القاهرة ، مطبعة محمد علي ، ١٣٥٦ هـ)
- ٣٢/سهام مهدي جبار ؛ الطفل في الشريعة ومنهج التربية النبوية ، ط١ (بيروت ، المكتبة العصرية ، ١٩٩٧)
- ٣٣/سوسن إبراهيم التركيت ؛ الأطفال واللعب (الكويت ، مكتبة الفلاح ، ٢٠٠٣)
- ٣٤/عائشة عبد الرحمن جلال ؛ المؤثرات السلبية في تربية الطفل المسلم وطرق علاجها (جدة ، دار المجتمع ، ١٩٩١)

- ٣٥/ عامر عزيز جواد ؛ تأثير التدريب الفكري مرتفع الشدة بالأمسليين (البليومترك والداخلي) في بعض المتغيرات (البايوكيميائية وديناميكية الدم) والقدرات البدنية الخاصة بلاعبي كرة السلة بعمر (١٢-١٣ سنة) أطروحة دكتوراه (بغداد ، جامعة بغداد ، كلية التربية الرياضية ، ٢٠٠٦)
- ٣٦/ عبد الله ناصح علوان ؛ تربية الأولاد في الإسلام (القاهرة ، دار السلام ، ١٩٨٣)
- ٣٧/ عبد المجيد طعمة حلبى ؛ التربية للأولاد منها وهنوا واسنوا ، ط١ (بيروت ، دار المعرفة ، ٢٠٠١)
- ٣٨/ علي بن حسام الدين ؛ كنز العمال (بيروت ، مؤسسة الرسالة ، ١٩٨٩)
- ٣٩/ فاخر كامل ؛ معالم التربية - دراسات في التربية العامة والتربية العربية ، ط٥ (بيروت ، دار العلم ، ١٩٨٣)
- ٤٠/ محمد عبد المستار نصار ؛ الطفولة في ضوء معطيات الإسلام ، بحث منشور (البصرة ، الحلقة الدراسية حول الطفل في الخليج العربي ، العربية ، ط٥ (بيروت ، دار العلم ، ١٩٧٩)
- ٤١/ محمد كامل حسين وآخرون ؛ الموجز في تاريخ الصيدلة عند العرب ، ط١ (ليبيا)
- ٤٢/ محمد كامل حسين ومحمد عبد الحليم العقبى؛ طب الرازى - دراسة تحليلية (لبنان ، دار الشروق ، ١٩٧٧)

- ٤٣/ محمود الحاج قاسم ؛ تاريخ طب الأطفال عند العرب ، ط ٣ (بغداد ، مركز إحياء التراث العلمي العربي ، ١٩٨٩)
- ٤٤/ محمود الحاج قاسم و عامر عزيز ؛ التغذية العلاجية في التراث الطبي العربي والإسلامي ، بحث منشور ، المجلد السادسون ، الجزء الثاني (بغداد ، مجلة المجمع العلمي ، ٢٠١٣)
- ٤٥/ محمود الحاج قاسم و عامر عزيز جواد ؛ التمارين العلاجية (الرياضة الطبية) في التراث الإسلامي ، بحث منشور ، المجلد التاسع والخمسون ، الجزء الثاني (بغداد ، مجلة المجمع العلمي ، ٢٠١٢)
- ٤٦/ مصطفى جواد ؛ الطفل عند العرب ، بحث منشور (بغداد ، المؤتمر القطري للطفلة ، ١٩٧٩)
- ٤٧/ مصطفى جواد ؛ الطفل عند العرب ، بحث منشور (بغداد ، المؤتمر القطري للطفلة ، ١٩٧٩)
- ٤٨/ وهبة الزحيلي ؛ الفقه الإسلامي وأدله (بيروت ، دار الفكر ، ١٩٨٥)