

## أثر الغذاء الكامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

د. العربي بختي

جامعة الميسيلة

### مقدمة:

لم يختلف العلماء بشأن أهمية العقل وأنه عمدة التكاليف ومناطق كل مسؤولية، وأنه القوة التي يدرك بها الإنسان الحقائق ويحصل على العلم، والتي ما بحسب النفس ويردها عن هواها، ويتحول دون ارتكاب ما يقع. كما أنهم لم يشكوا في أن فاقده لا يمكن إلزامه وتکلیفه بأي شيء، مثله في ذلك مثل الحيوانات، مما يعني أنه رأس العلم، وسبب كل تقدم، فهو العامل رئيسي في الوصول بالأمم إلى ذروة المجد وقمة القوة والحضارة. ولهذا فإذا لم يتم الاعتناء بعقول أبناء الأمة من حيث توفير الغذاء الكامل والتعليم الجيد فستبقى ترثى في الجهل والفقر والمرض، وتسبح في دياجير الظلام، وترسف في أغلال التخلف والدجل والشعوذة والقهر والظلم.

### إشكالية البحث:

يأتي هذا البحث ليشير إلى أن المشكلة الأساسية التي تعاني منها الأمة هي مشكلة تخلفها، ويعود ذلك إلى عدة أسباب منها: عدم اهتمامها اهتماماً كافياً بعقول أبنائها، من حيث ضمان الغذاء الصحي الكامل، ومن حيث توفير التعليم الجيد، وغير خاف على أحد أنهما عاملان مؤثران في إنماء العقل الذي يعتبر الركن الأساسي في تمكين الفرد من اكتساب القدرة على التعلم والإبداع. كما ينظر العلماء إلى العقل على أنه العنصر الرئيسي والجزء الهام من كيان الشخص والمكون الأول لثروة المجتمع التي لا تنفد. فالعقل والمواهب هي التي ينبغي أن تنمو لاسهامها الكبير في تطوير المجتمعات. أما المال وغيره فهو قيمة محدودة وأثر ضعيف إن لم تسيره عقول سليمة، وقدرات فكرية حكمة، تحول الثروات من مجرد كميات نوعية إلى طاقات تكنولوجية تحقق التقدم والتنمية.

### أهمية البحث:

تتمثل أهمية هذا البحث في تسليط الضوء على دور التنمية التي تتضمن حماية عقول الأطفال منذ الصغر، وتنميتها تنمية جيدة. ويتحقق ذلك بتوفير الغذاء الكامل والتعليم الجيد. كما تظهر أهمية البحث في لفت انتباه الأسر والمؤسسات المختصة إلى وجوب تعليم الأطفال والتعاون الإيجابي فيما بينهما في هذا الأمر، لإيجاد نشء متعلم ومبدع يحدث بنشاطه العقلي تغييراً حضارياً في الأمة.

### أهداف البحث:

إذا كان الهدف الذي تسعى إليه الأمم من خلال التربية والتعليم هو تنمية حواس وعقول أبنائها لتتمكن قدراتهم الفكرية من الانطلاق، بعد أن تصقل بالعلم والمعرفة لتخلق جيلاً يساهم بابتكاراته في تقدم المجتمع، فإن هذا البحث يسعى إلى تحقيق الهدفين التاليين:  
أولاً: التعرف على الأثر المباشر الذي يمثله الغذاء والتعليم في نموّ عقل الطفل.

أثر الغذاء الالامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

ثانياً: تبيان قيمة العقل الذي هو الشروط الأساسية التي تقاس بها ثروة الأمم، واثبات أنه هو العامل الحاسم في تحقيق تقدم الشعوب.

#### المقدمة:

لقد وجد الباحثون أن علاقة الغذاء بقدرة العقول وضعفها علاقة بينية ظاهرة لا تحتاج إلى إيضاح. فالغذاء الجيد يسهم في تنمية العقل ويزيد他的 التقادم، كما أنه يحمي الذكاء من الضعف ويقيه من الخمول. وقد لمسوا في الوقت نفسه أن القراءة تلعب هي الأخرى دوراً ملحوظاً في تنمية العقل وإشباع حاجاته وتعمل على إيقاظه. وقد أثبتت الأبحاث التي أجروها أن الأطفال الذين يقرؤون قراءات حرة خاصة بهم يأتون في مقدمة أقرانهم ذكاءً وتحصيلاً علمياً.

#### 1. التعريف:

أول ما يلاحظ هو أن مادة (نما) تعني في اللغة العربية الزيادة والكثرة والزكاء. فقد جاء في لسان العرب: نمى (بفتح الميم) ينمي نمي ونماء: أي زاد وكثير<sup>1</sup>. كما ورد في كتاب (المطلع): النما بالمد والهمز هما مصدر نما. فيقال نما ينمي وينمو<sup>2</sup>. ونجد أيضاً في المعجم الوسيط قولهم نما الشيء نماء ونموا: أي زاد وكثير. فيقال نما الزرع ونموا الولد ونموا المال<sup>3</sup>.

والذي يعنيه من هذه التعريف هو اتفاق اللغويين على أن مصدر النماء والنمو والتنمية يدل على الزيادة والكثرة والانتشار والتبلigh. وذلك هو مرادنا من تنمية العقل وزيادة قدرته الفكرية، وشحذ طاقاته الذهنية ليتمكن من الإبداع فينتفع بشماره المجتمع.

أما العقل الذي نسعى إلى تربيته بالغذاء والعلم، فالمراد به تلك القوة التي تعصم صاحبها عن التورّط في المهالك، وتدرك نفسه الأمارة بالسوء عن هواها، وهو الطاقة التي تستخدّم في الإدراك والتفكير وتحصيل العلم، فتجعل الإنسان يتقدّم ويتطور.

#### 2. التنمية العقلية والعلمية:

إن من يطلع على ما كتبه الفقهاء في زمانهم يجد أنهم تحدّثوا عن تنمية الأموال، ولكنهم لم يلتفتوا إلى تنمية العقول. فقالوا إن النماء يحصل في المال بالتجارة، ودفع الزكاة للمستحقين<sup>4</sup>. والنمو الحقيقي في مصدر المال إنما يكون بالتوكال والتناسل والتجارات<sup>5</sup>. والحقيقة أن النماء إنما يكون بفعل الله سبحانه، كالصغير يكبر، والمهزول يسمن، والعيب يذهب<sup>6</sup>.

والمتأمل في هذه الأقوال يرى أن بعضها قد يتدخل مع البعض الآخر. لكن حقيقتها تنصّر إلى الزيادة والكثرة والشمول، ووظيفتها تشمل زيادة قدرة العقل الوازع والعقل المدرك والعقل المفكّر، ثم استغلاله إلى أبعد الحدود في التفكير والتوجيه لتحصيل العلم.

والحقيقة أن هذا يتطلّب الاهتمام الشديد بتنمية العقل وزيادة الفهم والعلم والمعرفة والإدراك، والإكثار من حضـ طلبة العلم على التدبر، وتوسيع الأفق وزيادة الثقافة والخبرة والكفاءة العلمية. والغاية من هذا هو فحص الحقائق والمبادئ والمعتقدات والتأكد من صلاحيتها لحل المشاكل الحياتية التي تواجه المجتمع وتعوق تقدّمه وازدهاره.

### 3. العقول قبل الأموال:

لعلّ بني آدم هم الخلق الوحيدون الذين وهبهم الخالق جلّت قدرته هذا القدر من نعمة (العقل)، وهذا ليتمكنوا من العيش في الأرض التي استعمرهم فيها عيشة رخية مع بعضهم في جماعات متألفة متراقبة، وفي وئام وأمن وسلام.

ومن هذا المنطلق تأتي ضرورة تنمية عقول الأولاد، وتهيئتهم للإبداع، والعمل على تمكين قدراتهم العقلية الذهنية لكي تبدع، وطاقاتهم الفكرية لتنمو ثم تختبر وتبتكر وتتأتي بمال بعد ذلك. والأصل في هذا أن القدرات العقلية المبدعة هي الرأس المال الوطني الذي يستثمر في التقدم من أجل خير الوطن والأمة، وهي المعين الذي لا ينضب، والثروة التي لا تنفد.

وهكذا فإنه لكي ينمو العقل فلا بدّ من بذل المال بسخاء من أجل تغذيته تغذية سليمة، والإنساق على تعليمه تعليماً جيداً، فضلاً عن حمايته حماية تامة من كافة الأمراض والأخطار والآفات التي تضرّ به، أو تسلّ طاقته فتحول بينه وبين التفوق والإبداع. فإذا ضفت الأمة بمالها على التعليم والتکوين فستتعرّض سلامه العقل وبقاوئه للخطر، ولن يحصل أي تقدم في أي مجال، ولن تنعم الأمة بالقوّة والمنعنة والسيادة.

وحديثنا التاريخ أن الناس قديماً يشعرون بالهلع الشديد من الظواهر الطبيعية التي لم يكونوا يفهمونها، أو يدركون كنهها، كما كانوا في صراع دائم مع الأمراض والأوبئة ومع بعضهم البعض. وقد يعود هذا إلى عدم الاستنجاد بالعقل الذي لم يكن مكتملاً، فيمنحهم قانوناً ينظم حياتهم. لكنهم عندما أدركوا أهمية العقل في العصور المتأخرة، وقام عقلاؤهم بالحوض على رعايته وإنماهه بالعلم والمعرفة والغذاء، وألحّوا على وجوب صيانته من الآفات والأمراض، وأعلوا من شأن الفكر والبحث، فقد أصبحوا في كثير من البيئات يعيشون عيشة أفضل، ويحيون حياة أسعد.

لهذا فليس من المدهش أن نرى نحن العرب شعوباً من حولنا لا تملك الأموال ولا الثروات الأرضية، ولا الجيوش الجرارة والأسلحة الفتاكـة، نراها تعيش في بحبوحة من العيش، وفي عزة ومنعة وكرامة. ولعل هذا يرجع إلى أنهم ربيوا أبناءهم تربية صحيحة، وعلموهم تعليماً مناسباً، فتحققت على أيديهم إنجازات علمية جاءت نتيجة لسلسلة طويلة من الجهود الفكرية المضنية، عمّ نفعها البشرية قاطبة. فانطبق عليهم بذلك قول الرسول الكريم: {خير الناس أنفعهم للناس} <sup>7</sup>. وقد تحقق هذا نتيجة اهتمام الشعوب الكبير بصحة أبنائـها وعقولـهم. فعملـت على حماية العقول الشابة اليائنة المحبـة للمعرفـة من كل ما يؤذـيها، كما ازدادـت الرعاية الأسرـية والحكومـية لهذه الطـاقة الخـلاقـة، مما أتـاح لهذه الشعـوب فرصـ البقاء في القـمة، فجـنت بذلك الأـموال الطـائلـة والمنافـع الجـمة، كلـ ذلك بفضل الابـتكـارات العلمـية والـاكتـشـافـات التي كانت ثـمرة عـقولـ أـبنـائـها، فـظلـت سـيـدةـ العالمـ دونـ أنـ تـنـازـعـهاـ الشـعـوبـ التيـ أـهـمـلتـ العـقـلـ والـعـلـمـ وـلـمـ تـهـمـ بـهـماـ الـاهـتمـامـ الكـافـيـ، فـضـلتـ تعـانـيـ وـيلـاتـ الفـقـرـ وـالتـخلفـ، وـلـمـ تـتـمـكـنـ منـ تـحـقـيقـ ماـ يـرـيـدـهـ أـبـنـائـهـ وـيـرـجـونـهـ.

### 4. تنمية القدرات العقلية وتشجيعها:

ولتحقيق التقدم فإنه ينبغي رسم سياسة تعليمية محكمة تهدف إلى العناية الشديدة بنشر التعليم وتطويره، وتنمية الرغبة في تحصيله، وجعله هدفاً وقيمة، وحافظاً على التقدم، ودافعاً للخلق والإبداع. يضاف إلى ذلك العمل على تنمية القدرة على التحصيل العلمي النافع وتهيئة ظروفه، والتمكين من استغلال الموارب الكامنة في النفوس، واستمرار التطلع إلى الارتقاء والتقدم، وخلق الدافع المشجع على التطلع لمستويات علمية أعلى وأرقى.

وفضلاً عن هذا فإنه ينبغي جعل الطلاب يحرصون علىبذل الكثير من الجهد والوقت في العمل على تنمية قدراتهم العقلية ومهاراتهم الذهنية، وشحذ قوى الإبداع والابتكار لديهم.

وهذا الهدف هو الذي يقودنا إلى الجزم بأن التعليم بكافة مراحله هو الأداة الكبرى، والوسيلة العظمى الكفيلة بتنشئة أجيال قادرة على تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية. ويتحقق هذا عندما يتم توفير خطط تعليمية محكمة، وإحداث دوافع إبداعية في نفوس الطلاب حتى يكونوا متميزين بقوة العقل وسعة الأفق، فيفكرون ويبعدون يؤازرهم الإدراك القوي لأبعاد المستقبل العلمي ومتطلباته.

#### 5. العناية بالعقل وحمايته:

إن إهمال حماية العقل وعدم الاهتمام بتنميته تنمية سليمة، هو من أشد ما تتعرض له الشعوب والأمم من أخطار وكوارث. ويتمثل الخطر في عدم عناية البيئة الأسرية والتربوية والاجتماعية بعقل الجيل الصاعد، وهو بلا ريب خطر يتربص بالمجتمعات النامية ومنها العربية، فسيصيبها بالتلخض والمجاعات والحروب والأوبئة.

وعلى الرغم من أن القرآن الكريم والسنة النبوية والعلوم الحديثة أشادت بقيمة العلم والعلماء، ونوهت بأثرهم في تقديم الشعوب ورقيها، ومساهمتهم في تخلصها من الكثير من الشدائدي والأفات والمصابات، فإن مما يؤسف له أنه ما تزال بعض المجتمعات العربية تهمل العقل بأشكال مختلفة، وبددرجات متفاوتة. أما بعضها فإنه يسهم في وأد العقول النيرة، وقتل المواهب المبدعة، من قبل مجئها ثم بعد ظهورها.

واللافت أن القرآن الكريم احتفى كثيراً بالعقل، ورفع من شأنه، وأشار به في كثير من الآيات الكريمة، فدعا إلى التفكير والتعقل والتذكر والبحث والاكتشاف والإبداع، من مثل قوله جل شأنه: {إن في خلق السموات والأرض واختلاف الليل والنهار والفقك التي تجري في البحر بما ينفع الناس، وما أنزل الله من السماء من ماء فاحيا به الأرض بعد موتها وبث فيها من كل دابة، وتصريف الرياح والسحب المسخر بين السماء والأرض لآيات لقوم يعقلون} <sup>8</sup>. وقوله عز من قائل: {هو الذي أنزل من السماء ماء لكم منه شراب ومنه شجر فيه تسيمون، ينبت لكم به الزرع والزيتون والنخيل والأعناب ومن كل الثمرات إن في ذلك لآية لقوم يتفكرون، وسخر لكم الليل والنهار والشمس والقمر والنجوم مسخرات بأمره إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون، وما ذرأ لكم في الأرض مختلفاً لوانه إن في ذلك لآية لقوم يذكرون، وهو الذي سخر البحر لتأكلوا منه لحما طريا وتستخرجوا منه حلية تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه ولتبتغوا من فضله ولعلكم تشكون، وألقى في الأرض رواسي أن تميد بكم وأنهارا

أثر الغذاء الكامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

وسلا لعلمكم تهتدون، وعلمات وبالنجم هم يهتدون، فمن يخلق كمن لا يخلق أفالا تذكرون؟<sup>9</sup>. بالرغم من هذا فإن أمة القرآن لم تول عقول أبنائها ما تستحقه من رعاية واهتمام<sup>9</sup> كما أن السنة المطهرة لم تختلف هي الأخرى عن القرآن الكريم في تكريم العقل والاعتناء به والإعلاء من شأن أصحابه. إذ ورد عن النبي صلى الله عليه وسلم قوله لأصحابه عند الصلاة:{..ليليوني منكم أولوا الأحلام والنهاي..}<sup>10</sup>، وأولو (الأحلام والنهاي) هم ذوي الألباب والعقول الذين يمتازون بالعلم والفهم والدراءة.

#### 6. رعاية العقل وتحصينه:

يقول المتخصصون إنه ابتداء من فترة الحمل تحتاج النساء الحوامل إلى أطعمة مختلفة، وغذاء غني بالمواد المفيدة التي تسهم في إنماء عقل الجنين الذي يتكون في بطونهن. فعقل الجنين وهو ما يزال مضغة مخلقة يتطلب ليننمو نموا سليما غذاء كاملا متوازنا بواسطة دم أمه، وهذا ما يجب عليها أن لا تأكل أو تشرب ما يضرها أو يضر بجنينها أو يكون محظى، لأن ذلك سيؤدي عقل جنينها حتما ويؤثر فيه تأثيرا سلبيا. وقد قيل إن ذلك يؤدي به إلى أن يشبّ ناقص العقل قليل الذكاء والفتنة مقارنة بآنداده الذين تغذت أمهاتهم بالغذاء الصحي الحلال.

ومن أجل أن يظل جسم الإنسان وعقله سليمين من الأمراض والاعاهات والعلل فقد نال اهتمام المتخصصين وحظيا بالعناية والمراقبة العلمية المستمرة. ولهذا قالوا إن نمو العقل يحصل إذا ظل غذاء الطفل في صغره متكاملا، ومحظيا على جميع المواد الغذائية الأساسية الازمة للنمو، والتي تمده بالطاقة الازمة لكافة أنشطته وحركاته، كما تعينه على القيام بالوظائف الفكرية، وتمكنه من مقاومة الأمراض التي قد تصيبه.

والملفت للنظر، أن أغلب المعرضين للإهمال الغذائي هم الأطفال واليافعون، ويحدث هذا أحياناً منذ الفترة الجنينية. وللقضاء على هذا الوضع المؤلم ينصح العلماء أن تقوم الأسر وأولياء الأمور ببذل الكثير من الجهد والوقت والمثاب من أجل رعاية عقول الصغار وحمايتها من كل ما يضر بها ويؤديها منذ المرحلة الجنينية، وتوفير الغذاء الكامل المتوازن لها لأن ذلك أضمن لدوم صحة العقل وقوته.

#### 7. تنمية العقل بال營غذية:

أظهرت البحوث المختلفة أن نقص التغذية يسبب إصابة الفرد بأمراض مختلفة بدنية وعقلية ونفسية، ولاسيما الأطفال الصغار. فقد تبين أن هناك علاقة قوية بين التغذية وبين نمو العقل. فالأطفال الذين يعانون من النقص في التغذية يبدوا عليهم الضعف في التحصيل العلمي وفي التصرفات من الصغر. وهو ما يدل على أن سوء التغذية يؤثر في تكوين الشخص العقلي والنفسي. لهذا اتجهت جهود العلماء إلى الوقاية من الإصابات المرضية العقلية المختلفة، وشددوا على أهمية الحماية من مضار سوء التغذية في وقت مكر.

#### 8. ما المقصود بالغذاء؟

أثر الغذاء الكامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

ورد في كتاب (العين): غذا يغدو غذاء. والغذوان هو النشيط من الخيل<sup>11</sup>. وقال ابن منظور في (اللسان): كل شيء مزعوق<sup>12</sup> ذكي الفؤاد، أي مبالغ في غذائه. ثم قال: يجدع الصبي إذا لم ير من البن فيسوء غذاؤه<sup>13</sup>. أما الطعام فهو كل ما يؤكل من الأقوات، وهو ضروري لسلامة الصحة ودوارم الحياة. وهذا التعريف يدل على أن الغذاء الكامل ينبع عنه حصول النشاط البدني والعقلي والكمالي الجسدي. أما الغذاء السيئ فيؤثر في التكوين البدني والعقلي، علاوة على تأثيره في سلوك الفرد وتفكيره وتصرفاته مستقبلاً.

#### 9. أثر الغذاء الجيد:

إن صحة عقول النشء ونموها الصحيح تستدعي أن تكون الأبدان سليمة معافاة من الأمراض والأقسام والآفات. ولن يتحقق هذا إلا إذا نال الجسم ما يحتاجه من الغذاء المناسب، وما يتطلبه من كفاءة وراحة وعلاج وبيئة مناسبة. وهذا يقوي نشاط العقل ويزيده قدرة على الخلق والإبداع العلمي. لقد تأكّد للباحثين أن بعض الأمراض البدنية والعقلية التي يصاب بها الفرد ترجع إلى تأثير سلبي حصل في مرحلة الحمل، أي في البيئة الرحمية للمرأة منذ لحظة الإخصاب. ومن العوامل المؤثرة في ذلك تعرّض الحامل لأمراض الأنفيميا أو فقر الدم أو سوء التغذية، أو قيامها بتعاطي الخمور والمخدرات، أو تناولها بعض الأدوية دون استشارة الطبيب المؤهل المختص بمعالجة الأمراض. وهذا الأمر يقتضي رعاية الأم الحامل منذ لحظة الإخصاب ويجعله ضرورياً من أجل أن يأتي الطفل إلى الدنيا بعقل سليم.

وقد أمر القرآن الكريم الزوج بالإنفاق على الزوجة، وإعالتها بالأطعمة والأشربة الطيبة النافعة التي لا تضر بالصحة، ولا سيما أثناء فترة الحمل، والسبب في ذلك أن الجنين يتغذى ب الغذاء والدته. فقال تعالى بشأن الحوامل: (وَإِن كُنَّ أُولَاتٍ حَمْلٌ فَأَنْفَقُوا عَلَيْهِنَّ حَتَّى يَضْعُنَ حَمْلَهُنَّ)<sup>14</sup>. وقد استنتج العلماء من الآية أن الخالق أوجب على الوالد الإنفاق على الولد لضعفه، وأمر بتوفير الطعام الكافي للأم أثناء الحمل وبعده، لأن الغذاء يصل إلى الولد بواسطتها<sup>15</sup>. كما قال تعالى أيضاً: {لَيَنْفَقُ ذُو سَعَةٍ مِّنْ سَعْتِهِ، وَمَنْ قَدَرَ عَلَيْهِ رِزْقٌ فَلَيَنْفَقْ مَا آتَاهُ اللَّهُ} <sup>16</sup>. الواضح أن في الآية أمراً للأزواج بالنفقة على الزوجات والتوسيع عليهن أثناء الحمل والرضاعة نفعاً للولد. ومن جانب آخر، فإنه لكي يتم خفض أثر الأضرار التي تلحق العقل والبدن، أوجب الشرع على الأزواج أن ينفقوا على زوجاتهم وأبنائهم ما داموا في حاجة إلى ذلك، ولم يجز لهم إهمالهم وعدم على الإنفاق عليهم.

وفضلاً عن هذا فقد أوكل الفقهاء إلى القضاة متابعة من أهمل أبناءه أو زوجته. وأباحوا للزوجة أن ترفع أمرها إلى القاضي إذا لم ينفق الزوج أو أهمل القيام بواجبه نحوها. وقد استندوا في ذلك إلى قول الرسول صلى الله عليه وسلم: {كفى بالمرء إنما أن يضيع من يقوت}<sup>17</sup>، وفي رواية: {كفى بالمرء إنما أن يحبس عمن يملك قوته}<sup>18</sup>. وتظهر أهمية الغذاء في التكوين العقل وضرورة توفيره للصغار أن هن بنت عتبة لما جاءت تباعي الرسول صلى الله عليه وسلم قالت له: إن أبا سفيان رجل شحيح، فإن أنا أصبت من ماله هنات؟ فقال أبو سفيان: فهو لك حلال، فضحك رسول الله صلى الله عليه وسلم وعرفها،

أثر الغذاء الالامن والتعليم الجيد في تنمية العقل

فقال:{إنك لهند؟}. وفي رواية أخرى أنه له: إن أبا سفيان رجل شحيح، وليس يعطيني ما يكفيوني وولندي إلا ما أخذت منه وهو لا يعلم؟ فقال لها:{خذني ما يكفيك وولنك بالمعروف}<sup>19</sup>.

وهذا يدل على أن الرسول الكريم أباح لها أن تأخذ من مال زوجها خفية لتقوت أبناءها. لأن للغذاء أثر كبيرا في استمرار الحياة، وفي تزويد الجسم بالطاقة التي يحتاج إليها للقيام بالنشاط المتنوع، وفي إسهامه في تكوين الخلايا الجديدة، وزيادة المناعة ضد الأمراض والوقاية منها وتأثيره في حياة الإنسان العقلية. دون إغفال أهمية نوعية وكمية الغذاء المقدم للطفل.

وتقديرًا لأهمية الطعام قال الفقهاء إن التغذية بالطعام والشراب فرض على الإنسان إذا خاف على نفسه ال�لاك، وهذا لقوله تعالى:{ وأنفقوا في سبيل الله ولا تلقو بأيديكم إلى التهلكة وأحسنوا إن الله يحب المحسنين}<sup>20</sup>. وتصبح التغذية الجيدة في الإسلام سنة عند ما تعين المرأة على أداء الواجبات، وتمكن من تحصيل العلوم والمعارف ...

وقد أخبر النبي صلى الله عليه وسلم عن نفع الغذاء الجيد للمرأة الحامل وسيعقبه من نفع للجنين. وقد أجزل ثواب الإنفاق على المرأة. فروي أنه قال لسعد:{إنك لن تنفق نفقة تتغير بها وجه الله عز وجل إلا أجرت بها، حتى ما تجعل في فم امرأتك}<sup>21</sup>. ولا يمكن فهم مغزى هذا القول إلا إذا أدركنا ما يفعله الغذاء الصحي في تكوين الجنين تكوينا سريا، وحمايته من الأمراض العقلية.

واجتنابا لما يضر بصحة الجنين حب النبي صلى الله عليه وسلم إلى المسلمين الإنفاق على الزوجات وإطعامهن، فقال:{أفضل دينار ينفقه الرجل: دينار أنفقه على عياله}<sup>22</sup>. وهو ما يعني أن الإسلام منع إلحاق الأذى المادي والمعنوي بالمرأة، وشجع على الإنفاق عليها عندما تكون حاملا، كما منعها من القيام بأي عمل يلحق الأذى العقلي أو الجسمي بجنبها.

ومن هدي النبي صلى الله عليه وسلم أيضا في الغذاء أنه قال لسوادة بن الريبع:{إذا رجعت إلى بيتك فمرهم فليحسنوا غذاء رباعهم}<sup>23</sup>، ومرهم فليقلموا أظفارهم، ولا يعطوا<sup>24</sup> بها مواشيهم إذا حلبوها<sup>25</sup>.

وقد قال تعالى:{وعلى المولود له رزقهن وكسوتهن بالمعروف}<sup>26</sup>. فقال الإمام القرطبي: وسمى الله ذلك الرزق للأم، لأن الغذاء لا يصل إلى الصبي إلا بواسطة الوالدة في الرضاع<sup>27</sup>. ولهذا قال أئمة الفقه الأربعية بأنه يجب على المرأة أن ترضع صغيرها الحليب<sup>28</sup>. كما أجمعوا على أنه يجب على المرأة نفقة أولاده الصغار الذين لا مال لهم<sup>29</sup>. وعن أبي مسعود البكري قال: قال رسول الله {من أنفق نفقة على أهله وهو يحتسبها كانت له صدقة}<sup>30</sup>. ويعود هذا الأمر إلى أن الغذاء هو وسيلة من وسائل القوة البدنية والعقلية، لهذا كان ثواب النفقة كاملا. فعن أبي هريرة قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم:{أربعة دنانير، دينار أعطيته مسكيينا، وديناراً أعطيته في رقبة، وديناراً أنفقته في سبيل الله، وديناراً أنفقته على أهلك. أفضلاها الذي أنفقته على أهلك}<sup>31</sup>. وقد اتفق الأئمة الأربع وأكّدوا على وجوب النفقة على الزوجة وعلى الولد الصغير.

ووأقى الأمر أن التغذية الجيدة تعود بالفائدة على المرأة وعلى الصبي معاً، وأن مزاياها كثيرة. إذ قيل: (لا يطمع في صلاح الأعمال إلا بطيب الطعام)<sup>32</sup>. وقد قال ابن العربي: إن الله خلق الإنسان محتاجاً إلى الغذاء، مفتقرًا إلى النساء، وخلق له ما في الأرض جميـعاً<sup>33</sup>، لما في الجوع وعدم الغذاء من ألم ومضره بدنية وعقلية. وقد كان رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: {اللهم إني أعوذ بك من الجوع فإنه بئس الضجيع}<sup>34</sup>. كما قيل إن الألم يأتي من خلو معدة المرء من الغذاء ويؤدي تارة إلى المرض وتارة إلى الموت. وقال المباركفوري: إن القوة البشرية قاصرة عن الوفاء شكر ما أنعم الله من تسويغ الطعام والشراب، وترتيب الغذاء على الوجه المناسب بما يفيده الجسم<sup>35</sup>.

وقد وجد الباحث (باسامنباك) أن سوء تغذية الحوامل يجعلهن معتلات الصحة كثیرات المرض متواترات أثناء الحمل مما يؤدي إلى الولادة قبل الأوان والولادة العسرة ونقص نمو الأجنة وارتفاع نسبة الوفيات والصرع وشلل الدماغ والاضطرابات العقلية بين الأطفال.

ونستنتج مما سبق أن عدم تغذية الصغير تغذية ملائمة وهو جنين، ثم وهو رضيع، سيؤثر لا محالة في قدراته العقلية؛ علماً بأنّ نمو الخلايا العصبية يحدث في أغلبه يوم يكون الجنين في بطن أمّه. ثم خلال العامين الأوليين من عمره. وقد أكدّ العلماء أن أي خلل يصيب نمو الخلايا العصبية للصغير خلال هذه الفترة لا يمكن إصلاحه أبداً.

#### تحسين البيئة الرحمية:

لقد حبّ الله جل وعلا الجنين ببيئة مناسبة لحمايته من كلّ ما يؤذيه، حيث تحيطه في الرحم المشيمة التي تقيه من كثير مما يصيب الأم من الأمراض. فلا يصاب ببعض الفيروسات عن طريق الأم، فتؤدي إلى أضرار وتشوهات تلحقه، ومن بينها التخلف العقلي. وفي هذا المجال صرخ الدكتور (مايكيل كيباك) الأستاذ في جامعة (جون هوبكنز) الأمريكية بأن تطبيق التشخيص لحالات الأجنة قبل الولادة قد يكون غير أخلاقي لأن الأطباء قد يخطئون في تشخيصهم، مما قد يؤدي إلى إجهاض أجنة نتيجة لخطأ في التشخيص. ويقول إنه قام بتشخيص 40 حالة يشكّ في إصابة الأجنة بتخلف عقلي شديد. ومن بين هذه الحالات الأربعين تمت إعادة تشخيص 31 حالة منها تشخيصاً نهائياً، وتبين بأنهم عاديون وليسوا مصابين بالمرض.

ومن المعروف أن أحكام الإسلام قد أحلت الطيبات وحرمت الخباث في الأكل والشرب، حماية المسلمين من التدهورات العقلية والانفعالية والأنشطة الذهنية التي قد تسببها لهم. وقد ذهب الفقهاء إلى عدم جواز الامتناع عن أكل اللحوم أو الفواكه النافعة التي تستطعيها النفس، ولا تلحق ضرراً بالبدن أو العقل بدون مبرر. وتصبح محرمة عندما يتناول المرء أطعمة وأشربة تضرّ بالبدن أو بالعقل، لما تلحقه من أضرار وأمراض خطيرة وتسمم غذائي. وهذا بلا ريب يستدعي وجوب قيام أولي الأمر بمنع تداول الأطعمة والأشربة المؤثرة في وظائف الجنين العقلية، والمؤدية إلى الاضطراب في التفكير والنشاط العملي في المستقبل.

---

## أثر الغذاء الالام والتعليم الجيد في تنمية العقل

---

كما أوصى بوجوب العناية بالوالدات أثناء الحمل لكي ينجبن ذريعة صالحة من الناحية النفسية والعقلية، فضمن رزق الزوجة وجعله على الزوج لكيلا تعمل وتجهد نفسها وخاصة أثناء فترة الحمل. فقال تعالى: {أَسْكُنُوهُنَّ مِنْ حِيثِ سُكْنَتِكُمْ مِنْ وَجْدَكُمْ، وَلَا تَضَارُوهُنَّ لِتُخْصِّقُوْا عَلَيْهِنَّ، وَإِنْ كَنَّ أُولَاتٍ حَمَلْتُمْ فَأَنْفَقُوْا عَلَيْهِنَّ حَتَّى يَضْعُنْ حَمْلَهُنَّ، إِنْ أَرْضَعْنَ لَكُمْ فَأَتُوْهُنَّ أَجُورَهُنَّ، وَأَتَمْرَوْا بَيْنَكُمْ بِمَعْرُوفٍ وَإِنْ تَعَسَّرْتُمْ فَسْتَرْضُعْ لَهُ أُخْرَى}. لينفق ذو سعة من سعته، ومن قدر عليه رزقه <sup>36</sup> فلينفق مما آتاه الله <sup>37</sup>.

وإضافة إلى هذا فإنه من أجل حماية جسم الجنين وعقله، وحتى لا يتعرض للنقص أو السقوط قبل الأوان أباح الشرع الحنيف للحامل الفطر في رمضان، إذا خافت على نفسها أو على جنينها؛ فقال صلى الله عليه وسلم: {إِنَّ اللَّهَ عَزَّ وَجَلَّ وَضَعَ لِلْمَسَافَرِ الصُّومَ وَشَطَرَ الصَّلَاةَ وَعَنِ الْحَبْلِ وَالْمَرْضِ} <sup>38</sup>. وهذا لتحقق للحامل والمريض، ضرورات الحياة الصحية الجيدة التي تمد جسمها بالمواد الغذائية التي يحتاج إليها للنمو الصحي السليم، وليكتمل نمو الصغير العقلي والبدني.

ومن جهة أخرى فإن معظم الأبحاث التي أجريت دلت على أن سوء تغذية الحامل يؤثر تأثيرا سيئا في نمو الجنين خاصة في الثلاثة شهور الأخيرة من الحمل. إذ يعتمد الجنين في غذائه على المواد الغذائية المهمومة في دم الأم، والتي تصل إليه عن طريق المشيمة، فإذا كانت هذه المواد غير كافية احتل نمو جسمه وعقله، وتسبب في أن تولد بعض الأجنة ضعيفة ناقصة النمو مما يجعلها عرضة للإصابة بالأمراض التي تؤدي خلايا أدمغتها وأجهزتها العصبية. أما من يعيش منهم فسيعاني من نقص الذكاء، وقلة الفطنة، وضعف سرعة البديهة.

كما وجد (بيرش وجيسو Brich & GUSSOZ) عام 1973 أن سوء التغذية يؤدي إلى الولادة قبل الأوان والولادة العسرة والصرع وشلل الدماغ والاضطرابات العقلية بين الأطفال. كما استخلص باحثون آخرون أن ظروف الحمل السيئة والولادة العسرة لها علاقة كبيرة بانخفاض الذكاء.

ويرتبط بالفكرة القائلة بأن طور الاجتنان هو أول طور من الأطوار التي يحدث فيها تأثير العقل هو ما كشفت عنه البحوث، وهو أن البيئة الجنينية تؤثر في الولد، وأن العقاقير أو المخدرات التي قد تتعاطاها المرأة الحامل، وكذلك غذاؤها وإفرازات غددتها يؤثر في حياة الجنين <sup>39</sup>. هذا فضلا عن أن نقص (البروتين) في المراحل الأولى من الحياة قد يؤثر في نمو الدماغ. وتلافيا لأي تأثير سيئ فإن أفضل غذاء للولد الرضيع هو التغذية الطبيعية من حليب الأم الذي يحتوي على كل العناصر الضرورية. إذ هو يوفر مناعة قوية للولد ضد الإصابة بالأمراض، ومنها الأمراض العقلية.

### الغذاء الصحي في المرحلة الجنينية:

إن ضعف القلب أو سوء حالة المعدة... كلها أمراض تضعف الجسم، فتؤدي إلى ضعف الذاكرة. مما يعني أن الغذاء غير الصحي له أثر مباشر في القوى العقلية؛ وأن ضعف الكبد يؤثر أيضا في نوعية التفكير وقوّة الذاكرة <sup>40</sup>.

ومن أجل تهيئة الفرصة لنمو العقل فقد استمر البحث حول نوعية غذاء الأم الحامل، من حيث نقص بعض المواد الغذائية الضرورية والحيوية، فاتضح أن المواد البروتينية تقوّي الذاكرة، وبيّنت

---

 ألم الغذاء الالامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

الدراسات والبحوث التي قام بها أكابر العلماء المختصين أن تغذية الحامل تلعب دورا هاما في صحة الأبناء<sup>41</sup>. فسوء تغذيتها أثناء فترة الحمل يؤثّر في الجهاز العصبي للصغير ويجعله ضعيفا، ويؤثر بالتالي في مهارته العقلية<sup>42</sup>؛ كما كشفت الدراسات التي أجريت على الأود الذين توفوا في عامهم الأول من جراء نقص التغذية أن خلايا أدمغتهم تقل بنسبة 40% عن الأسواء<sup>43</sup>.

ولن نجانب الصواب حينما نؤكد على أن من أهم العوامل التي ثبت تأثيرها في الجنين هو طعام الأم، ونوعه وكميته. فأي نقص في الفيتامينات الضرورية للغذاء الكامل، فإنه يحدث آثارا مختلفة في الجنين، فيصاب بالضعف العقلي. وقد لوحظ أن انعدام التغذية الصحية أو نقصها في الفترة التي تمتّد من منتصف الشهر الرابع من الحمل تقريباً. وهي الفترة التي تزداد فيها سرعة نمو الجهاز العصبي للجنين . يؤدي إلى الاضطرابات العقلية. بل إن الوجبات الغذائية الفقيرة التي تتناولها الأم في أثناء الحمل تؤثّر في سلوك الولد ونموه العقلي والجسمي.

ومن الأمور المركبة في هذا الموضوع أنه في إحدى الدراسات وجد الباحثون أن وجبات الوالدة لها تأثير كبير في ذكاء ولدها<sup>44</sup>. وإثباتاً لصحة ذلك قام الباحثون بإعطاء مجموعة من الحوامل الفقيرات كميات من الغذاء الإضافي والفيتامينات والأملاح والمعادن بحيث صار غذاؤهن مساوياً لغذاء الوالدات الغنيات، وبالمقابل حرمت مجموعة أخرى من النسوة الفقيرات من ذلك. وبعد أعوام قاسى العلماء ذكاء أبناء هاتين المجموعتين، فوجدوا أن ذكاء أولاد النسوة اللواتي تناولن الأملاح (الفيتامينات) أعلى من ذكاء أبناء الأمهات اللاتي حرمن من هذه الأملاح والفيتامينات والمعادن<sup>45</sup>. مما يدل على أن غذاء الوالدة أثناء الحمل يؤثّر في ذكاء ولدها<sup>46</sup>. هذا وقد أفادت بحوث أخرى بوجود علاقة وطيدة بين انخفاض التحصيل العلمي والمعرفي في أوساط الأطفال وبين المواد الغذائية المستوردة<sup>47</sup> ، لأنها قد لا تحتوي على العناصر الغذائية المطلوبة.

وتبدو صحة الآراء الخاصة بأثر نقص الغذاء من خلال التجارب التي أجريت على حيوانات ثديية أن التقصير في تغذية الأم الحامل تسبّب في نقص عدد خلايا المخ في الأجنة بنسبة 15%. وأما إذا تواصل التقصير في تغذية الأم بعد الولادة فإن التأثير سيكون أسوأ.

وإضافة إلى هذا فقد أشار العالم (فرنون P. E Vernon) إلى أن عدم كفاية التغذية أو سوءها يؤثّران تأثيراً سيئاً في نمو الجنين خاصة في الشهور الثلاثة الأخيرة من الحمل، وكذلك على نمو الطفل في الأربع سنوات الأولى بعد الولادة وهي الفترة التي يكتمل فيها نمو الدماغ والأعصاب.

ولقد أدى التقدم في علوم الأجنة إلى المساعدة في كشف بعض العوامل التي تؤدي خلايا الدماغ والجهاز العصبي. إذ وجد أن للتدخين أثراً في الحمل وفي الجنين داخل رحم الأم. وبالنسبة للجنين وجد أن نموه يتأخّر وربما حدثت الولادة قبل تمام مدة الحمل، وتسبب ذلك في ولادة الأطفال ناقصي النمو. ففي دراسة (جولدشتين Goldstein) سنة 1972 أظهرت له تفوق أطفال الأمهات غير المدخنات على أطفال الأمهات المدخنات في التحصيل الدراسي والذكاء. ووجد (برومان Broman) وزملاؤه سنة

---

 أثر الغذاء الالام والتعليم الجيد في تنمية العقل

1975 أن المدخنات ينجبن أكثر من غيرهن أطفالاً ناقصي النمو منخفضي الذكاء<sup>48</sup>. وتبقى أجسامهم ضئيلة بعد الولادة إذا قدر الله لهم أن يبقوا أحياء.

ومن جهة أخرى ينبغي التأكيد على أن الأطعمة الحلال والأشربة المباحة هي التي يحتاج إليها الجسم، كما تلعب دوراً مؤثراً في بناء خلايا مخ الإنسان وعقله. أما الأطعمة والأشربة المحمرة فهي تنطوي على أضرار صحية خطيرة. فأكل الميتة ولحم الخنزير وشرب الدم والخمر وتعاطي المواد المخدرة كلها تؤثر في حالة الإنسان العقلية والصحية. فهي تتسبب في أمراض السُّل الرئوي وتصلب الشرايين التي تؤثر هي الأخرى بدورها في وظائف المخ العقلية. ولهذا فقد تأكد للباحثين أنه كثيراً ما تنشأ الأمراض العقلية بسبب علل عضوية تعود إلى نوعية الغذاء وإلى التسمم بما فيه من عناصر ضارة. فتضم محل القوى العقلية وتتدحرج<sup>49</sup>. وباختصار نقول: إنه قد أجبت معطيات البحث عن التساؤلات حول علاقة طعام الأم بعقلها وعقل صغيرها، وصحة المخ والأعصاب إجابة ذات مغزى. لهذا يستحسن التنويه بأنه من الخطأ تصديق قول القائلين بجواز تناول المسلمين أطعمة وأشربة يأكلها ويشربها الغربيون على اعتبار أنها غير مضرية بل قد تكون نافعة ومنشطة. والحقيقة أن ذلك قول باطل لا يستند إلى أي دليل، ويؤدي إلى ظهور جملة من الأمراض النفسية والعقلية والجسمية، ويقود إلى التخلف في مضمار العلم والمدنية والتقدم المرتبط بالصحة العقلية لدى الأبناء. فالخالق لم يحرم علينا إلا ما يضرنا، أما ما ينفعنا فقد تركه مباحاً. وقد جاء في صحيح مسلم بشأن منافع الأشربة المباحة ومضار المحرمة أن الله: جعل اللبن علامه لكونه سهلاً طيباً سائغاً للشاربين، سليم العاقبة. وأما الخمر فإنها أم الخبائث، وحالبة لأنواع من الشر للأم وطفلها في الحال والمال.

ومن جهة أخرى ينبغي أن يكون واضحاً أنه مهما قيل عن فائدة الطعام المنوع الحلال المحتوي على المواد الغذائية الأساسية التي يحتاجها الجسم، فإن الاهتمام بتأثير الغذاء في الحياة العقلية لا يلقى ما يستحقه في بلادنا من العناية النفسية والصحية والطبية. فهناك تغافل عن أن للتغذية الجيدة دوراً كبيراً في التأثير في عقول الأفراد خاصة الصغار منهم. فهي في معظم الأحوال تؤثر تأثيراً مهماً في صحتهم العقلية في السنوات الأولى من أعمارهم، أكثر منها بعد ذلك. إنه ينبغي أن لا يغيب عن البال أن الضعف الجسمي يرتبط بالضعف العقلي؛ وتلتقص الإعاقة الجسمية بالإعاقة العقلية.

إضافة إلى ذلك فإنه قد تبيّن من الأبحاث التي أجريت مؤخراً أن للصحة الجسمية والتغذية الكاملة صلة بالنمو العقلي، خاصة في الشهور الأولى من الحياة. فالدماغ والجهاز العصبي كما أظهرت البحوث يتكونان في الفترة الجنينية<sup>50</sup>، ثم يأخذان في النمو بسرعة قصوى ما بين السنتين الثانية والرابعة من العمر. ولهذا فإن أي تقصير في توفير التغذية الجيدة سيؤثر في النمو العقلي للصغير، خاصة إذا استمر لفترة طويلة. ومن الطبيعي أن يؤدي تأخر النمو العقلي إلى التأثير في قوى الطفل العقلية، وبالتالي سيعيقه عن بذل النشاط الذهني واكتساب العلم في المستقبل. وبسبب هذا فقد أبرز العلماء العلاقة المتينة بين الغذاء وصحة المخ ونموه وتطوره. إذ أكدوا على أن نمو المخ يتوقف على عدد كبير من العوامل المؤثرة في الذكاء والقدرات العقلية. فالمخ حسب الدراسات التي أجروها يتتأثر بكمية

أثر الغذاء الالامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

---

البروتين المتوفرة في الغذاء للقيام بالعمليات العقلية المختلفة<sup>51</sup>. كما اتضح لهم أن سوء التغذية في سن الطفولة يعطل نمو المخ وينقص وزنه، مما يجعل ذكاء الأطفال منخفضاً بشكل كبير عن ذكاء أولئك الذين لم يصابوا بسوء التغذية<sup>52</sup>.

هذا وقد أفادت البحوث أنه إذا كانت المواد الغذائية التي تتناولها الحامل غير كافية فإن نمو الجنين العقلي يختل، ويولد مشوهاً جسمياً وعقلياً. كما أن نقص فيتامين (B12) في غذاء الحوامل يؤدي خلايا جهازها العصبي، ويؤدي إلى أن تلد صغاراً مشوهين جسمياً وعقلياً.

كما أثبتت الأبحاث أن صحة الجسم تؤثر في صحة العقل، فإذا ما اختلت الصحة العقلية أدى ذلك إلى اضطراب في الشخصية؛ وأن ضعف القدرة العقلية العامة، أو انخفاض مستوى الذكاء عن الحد العادي هو أحد أسباب التأخر الدراسي، وأن الحالة الصحية والجسمية العامة ربما تكون أكثر ارتباطاً بالحالة العقلية. وقد قال حكماء اليونان قديماً: (العقل السليم في الجسم السليم). ثم تأكّدت العلاقة بين الجسم والعقل؛ أو الظروف العقلية والظروف الفيزيقية للفرد. ويحدث هذا التأثير أو هذه العلاقة من خلال التغذية، والتتمتع بالصحة الجيدة<sup>53</sup>.

وفضلاً عن هذا فقد لاحظ العلماء وجود ارتباط إيجابي بين الذكاء والتغذية؛ إذ أظهرت بعض الدراسات معامل ارتباط قدرة بين التغذية ونسبة الذكاء؛ وأنه كلما تحسّن مستوى الغذاء تحسّن مستوى الذكاء<sup>54</sup>. ولقد وجد تأثير بسيط لجودة الغذاء على الوظائف العقلية. كما لوحظ تأثيره في القدرات المعرفية والإدراكية والعقلية؛ فنقص (الجلوكوز) مثلاً في الغذاء يقلّل من النشاط العقلي، ويؤدي إلى ضعف الوعي<sup>55</sup>. كما أن نقص الهرمونات أو ضعف وظائف الغدد الصماء، كضعف نشاط الغدة الدرقية قد يؤدي إلى نقص عام في النشاط البدني والعقلي.

#### **أثر العشرة في الصحة العقلية:**

لقد حثّ الإسلام على حسن معاملة الزوجة في كل الأوقات وخاصة عندما تكون حاملاً، وما ذلك إلاّ ما تقوم به من جهد في تغذية الجنين وتنميته، وتزويد جسمه الغضّ بالطاقة والعناصر الغذائية التي يحتاج إليها، سواءً أكان هذا في المرحلة الجنينية أم في ما تلاها من مراحل. وقد روى أبو هريرة أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: {استوصوا بالنساء خيراً}<sup>56</sup>. وقال أيضاً: {لا يفرك مؤمن مؤمنة، إن كره منها خلقاً رضي منها آخر}<sup>57</sup>. واضح أن هذا إلزاماً للزوج على رعاية زوجته، وعدم تعريضها للجوع والمرض أو الانفعالات العنيفة أثناء فترة الحمل وغيرها.

ذلك أنه ثبت أن الفرد الإنساني وهو في بطنه أمه يتعرض لتأثيرات مختلفة، ويظهر أثر ذلك التأثير في الفترة التكوينية. وتعتبر فترة الحمل والرضاعة من الفترات الحرجة بالنسبة للصغير، نتيجة ما تلقاه الأمهات من معاملة ومن إرهاق جسمي ونفسي، يساعد على ظهور بعض الأمراض على الصغار في مرحلة لاحقة من العمر.

وقد حضّ الإسلام الزوج على حسن معاملة زوجته وهي حامل، وهذا لكيلا تصاب باضطرابات وأمراض نفسية، فيتأثر بها الجنين نتيجة سوء العشرة<sup>59</sup>، إذ يؤدي ذلك خلايا دماغه وأجهزته العصبية.

فقال صلى الله عليه وسلم: {خيركم خيركم لأهله، وأنا خيركم لأهلي} <sup>٦٠</sup>. وقد قال المتخصصون: إنه كلما نما الجنين في بطن أمه كلما ازداد تأثيره بحياة والدته الجسمية والعقلية والنفسية. كما اتضح من خلال الدراسات أن الجنين يتتأثر وهو في البيئة الرحمية بسوء تغذية أمه، ويسوء معاملة الزوج لها. ولكي يمكن فهم هذا الأمر، وإدراك المكانة التي تحملها المرأة بصفة عامة، والعامل بصفة خاصة في الإسلام فلنقرأ قوله تعالى: {وعاشروهن بالمعروف، فإن كرهتموهن فعسى أن تكرهوا شيئاً و يجعل الله فيه خيراً كثيراً} <sup>٦١</sup>.

#### الإرضاع الوالدي:

لقد حبّ الإسلام إلى الأم إرضاع صغيرها بنفسها لترضعه عاطفتها وصحتها وأخلاقها وذكاءها، فقال تعالى وهو أعلم بمراده: {والوالدات يرضعن أولادهن حولين كاملين من أراد أن يتم الرضاعة؛ وعلى المولود له رزقهن وكسوتنهن بالمعروف} <sup>٦٢</sup>. ولعل السر في هذا التوجيه الإلهي أن استمرار الأم في القيام بواجبها نحو صغيرها، وحثّها على إرضاع ابنها، وحدّ مدة الرضاع بعامين كاملين، هو أن هذه المدة لا يستغني فيها الطفل عن ثدي أمّه الذي يمدّه بالغذاء النافع لبدنه وعقله. كما أنه أوصى بإرضاع الوليد حولين كاملين، ليكون موكولاً إليها كلية في مدة الرضاعة، وهذا ما يؤثر في قواه العقلية وسلامته البدنية والنفسية والخلقية.

ولقد أكدت البحوث أن حليب الأم مفيد لنمو عقل الطفل، ولهذا صار من الضروري عدم فطمه قبل الأوان. وقد روى أن عمر كان لا يفرض للأطفال حتى يفطموا، فبينما هو يطوف ذات ليلة بالمصلى سمع بكاء طفل فقال لأمه: أرضعيه. فقالت إن أمير المؤمنين لا يفرض مولود حتى يفطم وإن قد فطنته. فقال عمر: إن كدت لأن أقتله. أرضعيه فإن أمير المؤمنين سوف يفرض له. ثم فرض بعد ذلك للمولود حين يولد <sup>٦٣</sup>.

وقد دلت الأبحاث التي أجريت في هذا المجال أن الفطام قبل الأوان لا يساعد على تكوين مادة النخاعين في الأعصاب. فيحرم الصغير من حمايتها فيتعرض لمضار جسمية وعقلية تسببها الأمراض وإصابات الرأس والعدوى من شخص آخر <sup>٦٤</sup>.

كما تأكّد من الأبحاث التي أجريت فائدة حليب الأم لصحة الطفل العقلية والبدنية. مما جعل المتخصصين في عالم الطفولة يؤكّدون على أن حليب الأم هو الغذاء المثالي الذي يفي بالاحتياجات الكاملة لصحة الولد ونموه الجسدي والعقلي. فهو يتتطور مع حاجته لحظة بلحظة ويوماً بيوم وعاماً بعام، وخاصة في فترة الطفولة الأولى، حتى إن فقهاء الشافعية نصّوا على وجوب إرضاع اللّبّا للطفل، لأنه لن ينمو قوياً بدونه. أما حليب الأبقار والأغنام والبدائل الصناعية الأخرى فإنهما لن تغني عن حليب الأم. وقد تأكّد أن الرضاعة الطبيعية من ثدي الأم تنشئ روابط نفسية حميمة، وتعاطف عميق بين الأم ووليدتها، لا توفرهما أنواع الحليب الأخرى.

وجاء في السيرة أن الرسول صلى الله عليه وسلم حثّ السيدة أسماء <sup>٦٥</sup> على إرضاع صغيرها عبد الله بن الزبير، فقال لها: {أرضعيه ولو بما عينيك} <sup>٦٦</sup>، ولعل هذا التأكيد راجع إلى أن حليب الأم مادة

غذائية تحتل قمة أنواع المواد الغذائية كافة، إذ لا يوجد حليب يضاهي حليب الأم؛ فهو أنسف للطفل باتفاق الأطباء؛ إذ هو يؤثّر في صحته وأخلاقه وعقله. إن قيام الأم الصالحة بإرضاع طفلها يعتبر أحد العوامل المؤثرة في عقليتها في هذه المرحلة. إذ يقول النبي صلى الله عليه وسلم مبيناً أهمية الرضاعة في تربية الطفل، وأنه يرى عن طريق الحليب صفات المرضع العقلية: {لا تسترموا الحمقاء فإن البن يورث} <sup>67</sup>.

ووفقاً لهذا فقد أصدرت منظمة الصحة العالمية سنة 1977 توصيات خاصة بالأمهات، فشملت ذلك ب بصورة غير مباشرة. الحض على رضاع الثدي إيماناً منها بأن حليب الأم غذاء كامل. وأثبتت أحدث الدراسات العلمية والطبية أن الحليب يصل جوف الرضيع نظيفاً تماماً، وأنه ذو ضرورة حيوية للرضيع، فهو يعزّز أجهزة المناعة والدفاع في جسمه ويوطد الاستقرار والاطمئنان لعواطفه ومشاعره، فيوفر تبعاً <sup>68</sup> لذلك الشروط الهامة للنمو الشخصية السوية.

ولتحقيق هذا أمر الله الأب إذا رزق بولد أن ينفق على أمّ الولد. زوجة كانت أو مطلقة. لأجل هذا الصغير، ما دام لم يبلغ سن التكليف الذي يتوج عند معظم البشر بالنضج البدني والعقلي. وأثناء مرحلة الرضاعة فإن نسبة النقص في خلايا مخ الصغير تتراوح بين 30.15٪ عند الفطام. وفي سنة 2004 م توصلت دراسة قام بها باحثون سويديون إلى أن عقلية الطفل تستفيد بشكل أكبر إذا ما طالت فترة رضاعته الطبيعية. فالطفل الذي يتلقى رضاعة طبيعية لمدة خمسة أشهر أو أكثر يتمكّن من التكيف بشكل جيد عند دخوله المدرسة بالمقارنة مع غيره. ووفقاً لهذه الدراسة فإن الأطفال الذين تلقوا رضاعة طبيعية لفترة طويلة استفادوا من عنصر (أوميجا 6) و(أوميجا 3) الحمضين الغنيين بالدهون، وهما يساعدان على نمو المخ وحماية الخلايا العصبية.

لكن هناك ظروف وحالات معينة تجعل من الإرضاع الطبيعي ضاراً. ومن هذه الحالات: تعاطي الأمّ المرضع لبعض الأدوية، أو إصابتها بمرض التدرّن الرئوي (أي السل). كما أن إصابتها بتسنم الغدة الدرقية، وتناولها الأدوية المعالجة لذلك يشكل مانعاً ضرورياً ضد الإرضاع الطبيعي، إذ إن هذه الأدوية تنتقل من طريق حليب الأم إلى الطفل، مما يؤدي إلى نتائج سيئة، كتضخم الغدة الدرقية وضعف نشاطها. ولقد قرر العالم (شانماجان) أن سوء التغذية في مرحلة الرضاعة لا يعوق فقط النمو الجسمي، ولكن أيضاً يقلّل من مقاومة الجسم؛ كما يؤثر في نمو المخ والذكاء. ومن جهة أخرى فإن سوء تغذية الولد لمدة طويلة قد يحثّ آثاراً ضارة في نموه العقلي. كما يؤثر في تكوينه العضوي والنفسي، وبالتالي يؤثر في تصرفاته الإجرامية. لأنّ قوة العقل تعين صاحبها على التمييز بين الأشياء الحسنة والقبيحة، وبفقدانها أو ضعفها يفقد كل شيء ويصبح كالحيوان الأعمى.

## 10. ضرورة الغذاء لتنمية العقل:

إن الجسم الإنساني يحتاج إلى الغذاء الكامل ليقوم بوظيفته في الحياة. ويجمع الناس عموماً على أن الجوع وسوء التغذية من المشكلات العويصة التي تواجه الناس في كثير من بلدان العالم. وعلى الرغم من الجهود الضخمة التي تبذل، إلا أن سوء التغذية ونقص كمياتها لا يزال يصيب نسبة عالية من البشر ولا سيما الأطفال. ونتيجة لهذا النقص تصاب أجيال المستقبل في صحتها البيولوجية، وفي ملحة إبداعها وقدراتها وعملياتها العقلية ونموها العقلى.

ونستطيع أن ندرك أهمية الغذاء الكامل عندما نعلم بتأكيدات الباحثين على أن سوء التغذية له أثر مباشر في القوى العقلية. كما ندرك من جانب آخر بشكل واضح أن تغذية الطفل الصحيحة أمر مهم جدًا تتوقف عليه صحة البدن، وسلامة العقل لأعوام طويلة قادمة. علاوة على أنه قد تم التأكيد من وجود علاقة قوية بين الغذاء وصحة المخ ونموه وتطوره. مما يعني وجوب الاهتمام الكبير بـ غذاء الطفل وعقله منذ الأعوام الأولى من نشأته.

ولهذا فالاهتمام بتغذية الأطفال ينبغي أن يبدأ قبل الولادة، وذلك برعاية الأمهات طيلة مدة الحمل، وإرشادهن إلى طرق التغذية الصحيحة، وإعطاء بعض الفيتامينات والحديد لهنّ مجاناً. فضلاً عن قيام مرشدات متخصصات في الشؤون الصحية بشرح طرق تغذية الطفل للأمهات فور الولادة.

والأهمية نوعية وجودة الغذاء الذي ينبغي أن يشتمل على العناصر الأساسية للنمو البدني والعقلي للطفل، فإن الذكاء الذي هو عمل العقل، والذي كثيراً ما يقترن بما لدى الفرد من قدرات واستعدادات هو مظاهر وظائف المخ، فهو يتأثر بكمية البروتين الموجودة في الغذاء للقيام بالعمليات العقلية والانتفاع بالخبرة والتكيف مع البيئة والقدرة على التعلم. ومن السهل أن يدرك المتخصصون أنه عند ما يصاب الطفل ببعض الآفات في بعض أجزاء مخه، أو عندما يتعرض للنقص الشديد في الفيتامينات الضرورية للغذاء الكامل فإنه يتعرض للضعف العقلي. وقد أجرى العلماء تجارب ودراسات ويحوثاً في هذا الشأن على محورين:

الأول: أنه وقع على حيوانات ليس لها عقل يتدبر أو نفسية تتأثر، مما جعلها إطاراً مرجعياً للقياس، والخروج من الدراسات بنتائج مؤكدة.

والثاني: أجرى على الإنسان ذاته في البلدان الفقيرة.

ففي ميدان التجارب على الحيوان، أجريت على فئران صغيرة تمّ فطامها بعد ثلاثة أسابيع من ولادتها. وجرى تعريضها للجوع لفترة زمنية قصيرة، فإذا بخلايا المخ تتقلص بشكل حاد. وحاول العلماء بعدها إبعاد الخطر عنها بإعطائها لفترة طويلة وجبات تحتوي على كل المواد الغذائية والفيتامينات والأملاح. لكن أجسام هذه الفئران لم تستطع تفادي الضرر. وظلّ عقلها أصغر حجماً من مثيلاتها التي أخذت القدر المناسب دون أن تتعرض للجوع.<sup>69</sup>

ووفقاً لنتائج هذه التجارب فإن المخ أكثر أجزاء جسم الكائن الحي تأثراً بالجوع أو الحرمان. وظهر للعلماء أن الخطورة تزداد في هذا الأمر سوءاً، بدليل أن الخل لا ينحصر في حجم المخ فحسب، بل يمتد ليؤثر في سوء توزيع الخلايا العصبية في منطقة حساسة منه، حيث يتكون خلاف ضيق بالخلايا

يجعل صعوبة في حركتها، ويقال "تدفق الدم نحوها، وبذلك تقل قدرتها على الاستجابة. وهذه الحال أكذت للعلماء أن الكائن الحي إذا تعرض للجوع فإن خلاياه تقل. ويزداد النقص في خلايا المخ عن باقي أعضاء الكائن الحي، مما يؤثر حتماً في كفاءة أداء مخ هذا المخلوق، فيقل تمييزه وفهمه، وتتضعضع قدرته المدركة لعواقب الأمور.

وفي تجارب أخرى أثبتت البحث أن حرمان الفئران من الغذاء البروتيني المتكامل قد لا يؤثر في ذكاء الجيل الأول وقدرته على حل مشكلات حياته اليومية في إطار قدرته كرضيع. ولكن ظهر في أبناء وأحفاد جياع الأمس هبوط حاد في نسبة ذكائهم، رغم إمداد الأبناء والأحفاد بوجبات غذائية متكاملة من حيث العناصر الغذائية الأساسية. وبخصوص الإنسان فإن الأمر لم يختلف في كثير أو قليل عما أثبتته التجارب على الفئران. إذ أعطت نفس الظروف نفس النتائج التي تمثلت في تقلص خلايا المخ وضعف القدرة الذهنية والعصبية التي تعين على امتلاك التمييز الجيد.

وهكذا تؤكد الدراسات يوماً بعد يوم على أن التغذية أثناء الرضاعة، وخلال فترة تكوين العظام ولددة ثلاثة أعوام ذات أثر عظيم في قدرات الأولاد الذهنية والعلمية، وكذلك في أحجام عقولهم مقارنة بأوزان أجسامهم. مما يعني أن سوء التغذية المنتشر، هو حالة غير صحية تنجم عن عدم تناول ما يكفي من المغذيات، أو ضعف امتصاصها أو عدم الاستفادة منها داخل الجسم. وبما أن الطفل بسبب قصوره من ناحية النضج البدني والعقلي فهو في حاجة إلى أسباب خاصة للوقاية والرعاية من هذه الحالة، يقوم بها والداه، والمؤسسات المكلفة برعاية الأمومة والطفولة، وتشمل حمايته منها قبل ولادته وبعدها. ولكي يتم خفض حدة الأخطار المحدقة بالعقل البشري فقد نشطت في القرن العشرين الأبحاث الهادفة لمعرفة العوامل التي تؤثر في حياة الجنين، فتبين أن طعام الأم ونوعه وكميته، وحالتها الانفعالية ومرض الأب والأم بالأمراض السرية كالزهري والسيلان وشرب الخمر، ونقص الفيتامينات الضرورية للغذاء الكامل؛ واضطرابات غدد الأم بزيادة إفراز (الهرمونات) أو نقصه؛ كلّ هذا قد يؤدي إلى الإصابة بالضعف العقلي. ويرتبط بهذا أن الدراسات أظهرت بشكل جلي أن سوء التغذية في الأربع سنوات الأولى بعد الولادة يعدّ من العوامل المؤثرة في العقل، وهي الفترة التي يكتمل فيها نمو الدماغ والأعصاب.

وقد استخلص الباحثون أن ما يتناوله الإنسان من غذاء من حيث الكم والنوع يؤثر مع عوامل أخرى في حياة الإنسان العقلية؛ وقد يتسبب في إصابته ببعض الأمراض التي قد تصل في حدتها إلى الجنون. كما أن سوءها له أثر في نشاط العقل، إذ يؤدي إلى فشل الأولاد في تعليمهم في سن مبكرة. إذ تأكّد أن غذاء الإنسان نوعاً وكمية يؤثر في نموه وفي بنائه وفي سلوكه ونسبة ذكائه، وفي مقدار تتمتعه بالصحة الجسمية، وفي قدراته العقلية والإدراكية<sup>70</sup>.

وهناك تأثير سلبي بارز لسوء التغذية، تجلّى في ظهور عدد من الأمراض، ودللت الإصابة بها على تأثير الغذاء في صحة الإنسان كمرض (البلاجرا) الذي يصيب الإنسان نتيجة نقص فيتامين (B2)، الذي تظهر أعراضه في عدد من الأمراض العقلية. علاوة على العجز عن القدرة على التذكر أو

الاكتئاب أو الهوس بالإضافة إلى بعض هناءات أو ضلالات الاضطهاد<sup>71</sup>. ويتبّع هذا التدهور العضوي عجز في الوظائف العقلية، فيما يتصل بعملية الحكم والذكّر<sup>72</sup>.

### 11. تنمية العقل بالتعليم:

عرّف علماء اللغة العلم بقولهم: علم يعلم علماً. وعلم الشيء (بالكسر) يعلّمه علماً، والعلم نقىض الجهل<sup>73</sup>. ولفظ علم معناه عرف، وعلم الأمر: أي أتقنه<sup>74</sup>. وقالوا: العلم هو ملكة يقتدر بها على إدراك الجزئيات، ولفظ العلم والمعرفة متراوّدان<sup>75</sup>.

أما علماء الشريعة فقالوا عن العلم بأنه: إدراك الشيء على حقيقته إدراكاً يقينياً، وإنه الاعتقاد المسند إلى دليل<sup>76</sup>، وإنه الجازم المطابق الثابت<sup>77</sup> الذي يتطلب التركيز الذهني، والفهم لكل ما يقرأ، حتى يتم استيعاب المقرؤ وفهم معانيه.

وهذه التعريف تفيد بأن التعلم يؤدي بالفرد إلى تعلم المعاني، وإلى اكتساب الخبرات الجديدة. كما تفيد بأن العلم هو المعرفة والتفقه في الأمور وإتقانها، وهو أيضاً ملكة تدرك بها الأشياء إدراكاً حقيقياً يطابق الواقع. ولن يتقدّم الفرد في تحصيل العلوم والمعارف إلا إذا تغذى تغذية جيدة منذ نشأته الأولى.

### 12. النشاط العقلي.

إذا كان نشاط الإنسان البدني والعقلي يبدأ أول ما يبدأ على شكل فكرة تنطلق من تفكيره بها فإنه يصبح من اللازم العمل على تنمية عقل الطفل وحمايته، والاهتمام بما ينمّي جسده، ويحفظ صحته وعقله. كما ينبغي تكوين العادات النافعة في التفكير وحل المشكلات، والقدرة على الحكم والمحاكمة، وتحرير شخصيته، وهو ما يساعد على التفكير والفهم، وطلب الحصول على المعرفة والميل إلى الاستزادة منها.

المعروف أن مركز التفكير هو الدماغ الذي يهيمن على النشاطات العقلية التي تسير أمور الإنسان، وتتحكم في تصرفاته وسلوكيه ومدى استيعابه، وهو ما يعني حاجة الولد الماسة إلى الغذاء الكامل، وإلى الإكثار من المطالعة والقراءة، وهي كلها تسهم بشكل فعال في تنمية العقل وشحذ الذهن، وزيادة الفطنة والذكاء. والقراءة التي أمر الله بها تعتبر مفتاح العلوم، وسلوكيًا يكتسبه الطفل في البيت والمدرسة ومن أجهزة الإعلام. إلا أن البيت يتقدم على كل هذه المصادر. لأن الواقع أثبت أن الطفل الذي يشبّ بعيداً عن القراءة في صغره يظل عازفاً عنها في كبره، وبالتالي فإن أفقه سيظل ضيقاً، ومعلوماته ستبقى ضحلة مشوّشة، وعقله يبقى ضعيفاً، وعجزاً عن استيعاب المعلومات والأفكار. والمؤكّد أنه ما إن يدرك الطفل العالم من حوله حتى تنشأ لديه حاجة هامة من حاجاته العقلية، وهي الحاجة إلى المعرفة والفهم، أي الحاجة إلى الاستطلاع. ولقد لوحظ أنه منذ صغره يحبّ أن يتعرّف على أشياء كثيرة تحيط به، يؤثّر فيها أحياناً، وتؤثّر فيه أحياناً أخرى. ولا شكّ أن قراءة القصص الخيالية، وقصص المستقبل تبني لديه الخيال العلمي، وتتوّقع عنده الفكر الناقد، وتستثير فيه الملاحظة الوعائية. كما أن قراءة الكتب والقصص تبني ثروته اللغوية فيستطيع التعبير عن أفكاره، لأن

اللغة هي وعاء الفكر ووسيلة تبليغ المعلومات، وهي التي تساعده على التحديد الدقيق للمفاهيم والمعانٍ. ولقد أثبتت الكثير من الأبحاث والدراسات أن الأطفال الذين يقرأون قراءات حرة يأتون في مقدمة زملائهم تحصيلاً وذكاءً.

وهكذا فإن الأثر الذي تخلقه المطالعة في عقول الأطفال وفي فكرهم يثبت أن مواصلة طلب العلم والمعرفة يعدّ اللبنة الأولى المهيئّة لنمو عقولهم. وهو ما يؤكد أهمية النشاط العقلي والتحصيل العلمي في تنمية العقل. وبديهي أن العقل إذا نمى وعلم التفكير، فإنه يوفر الإدراك الحقيقى للمعطيات الفعلية لعملية التطور.

ويعود هذا في الأساس إلى أن المخ هو مركز النشاطات العقلية التي تسير أمور الإنسان وتتحكم في تصرفاته وقدرة استيعابه للمعلومات. فالعقل بقدر ما تتفتح أمامه أبواب المعرفة، بقدر ما ينمو ويدرك البيئة ويستجلي غواصتها، ويتسع الأفق أمامه فلا يجمد أو يتحجر. وبذلك يتوصّل إلى معرفة مقومات الحياة والكون.

ومن نعمه تعالى على خلقه أنه قد جعل لهم السمع والبصر ليسمعوا ويراوا، ثم يفكروا فيما يرون ويسمعون، ثم تكون النتيجة أن يتمرنوا ذهناً، فتنمو طاقتهم الفكرية وتقوى، وتزداد قدرتهم العقلية نمواً<sup>78</sup>. وقد قال تعالى بذا الشأن: {وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بَطْوَنِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْئَدَةَ لِعْلَكُمْ تَشْكُرُونَ} <sup>79</sup>. أي أن المعلومات والمعارف التي تنقلها الحواس إلى العقل تقويه، وتزيده قدرة على التحصيل العلمي والاكتشاف والإبداع.

وتؤكيداً لذلك فإن العلماء متذمرون على أن أبواب المعرفة لا تفتح إلا بعد أن ينمي الماء عقله بالتعليم والدراسة، فيصبح واعياً مدركاً كنه الأشياء، ومفكراً فيما يحيط به، فلا يشلّ نشاطه وقدراته التي وضعها الله فيه. قال تعالى: {إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاحْتِلَافِ اللَّيلِ وَالنَّهَارِ وَالْفَلَكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ، وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا، وَبِثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ، وَتَصْرِيفِ الرِّيَاحِ وَالسَّحَابِ الْمَسْخَرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقُلُونَ} <sup>80</sup>. وهذه الإشادة بالعقل تعود إلى ما له من أثر في بيان وتفسير واكتشاف ما خلق الله وما أبدع في هذا الكون الرحيب. واللافت أن الإسلام قد حضّ في كثير من الآيات على التعلم، ويعود ذلك إلى أن العلم يسمو بعقل الإنسان ويوسّع أفقه، ويزيده خبرة.

ولأهمية العلم ونفعه للعقل نذكر أن النبي صلى الله عليه وسلم خرج ذات يوم فإذا هو بحلقتين: إحداهما يقرؤون القرآن ويدعون الله، والأخرى يتعلمون ويعلمون. فقال النبي الكريم: {كُلَّ عَلَى خَيْرٍ. هُؤُلَاءِ يَقْرُؤُونَ الْقُرْآنَ وَيَدْعُونَ اللَّهَ فَإِنْ شَاءَ أَعْطَاهُمْ وَإِنْ شَاءَ مَنْعَهُمْ. وَهُؤُلَاءِ يَتَعَلَّمُونَ وَيَعْلَمُونَ، وَإِنَّمَا بَعْثَتْ مَعَلِّمًا} <sup>81</sup> فجلس معهم. وبذلك يكون الرسول الكريم قد ضرب لل المسلمين خير مثال في الاعتراف بفضل العلم ونفعه في تنمية العقل وقويته وتوسيع الأفق وشحذ الذهن.

### 13. التحصيل العلمي:

---

 أثر الغذاء الشامل والتعليم الجيد في تنمية العقل

من الطبيعي أن يكون طلب العلم صفة من صفات العقل الراجح، وحاجة من حاجات الأفراد الالزامية المؤثرة في نموهم العقلي. لهذا كان من الحكمة أن يكون هذا العقل محل حماية ورعاية وتنمية عن طريق إشعاعه بالعلم الصحيح، لينتسب إلى أن يعي ويلاحظ ويجرّب ويميز ويقارن ويبصر الحقيقة ويفهمها، ويقوم بمواجهة المشكلات مواجهة عقلية محكمة. ولهذا قيل: إنه بقدر ما ينمو عقل الإنسان بقدر ما تثبت عقيدته، ويكتشف إمكانيات جديدة، ويسمى في إغناء المعرفة الإنسانية، ويخترق بجهده الفكري حجاً تبدو لأول وهلة وكأنها سود.

وإذا كانت الغاية الرئيسية للتربية هي تكوين الفرد السليم العقل الصحيح البدن، الساعي إلى تنمية استعداداته وقدراته العقلية والبدنية، فإن الحاجة تصبح أكثر إلحاحاً على وجوب حماية عقول الأولاد وتنميتها، وتعزيز قابليتهم للابتكار. لكن السؤال الذي يطرح نفسه بقوة هو: كيف تتحقق هذه الغاية؟ والجواب أن ذلك سيكون بالذات من التحصيل العلمي. فقد زود الله الإنسان بقدرات وإمكانيات واسعة، وأمره بأن ينمّي عقله بالتدبر في خلق السماوات والأرض والتفكير في ما بينها، وأن يسير فيها فينظر ويتدبر ويتعلم.

ومما لا ريب فيه أن طلب العلم من المهد إلى اللحد سيسمى في زيادة معلومات الإنسان. وبذلك يتحقق نمو عقله ويتسع أفقه. وقد قال تعالى: {أو لم يسروا في الأرض فينظروا كيف كان عاقبة الذين من قبلهم}<sup>82</sup>. وقال أيضاً: {قل انظروا ماذا في السماوات والأرض}<sup>83</sup>. والنظر المطلوب هنا يتضمن التبصر، ويستدعي التفاعل العقلي، والتفكير الهدف إلى الإجابة عن التساؤلات والقضايا العقلية.

ولا يختلف اثنان في أن القدرة العقلية تفتح للإنسان آفاقاً واسعة في مجال المعرفة. أما تنمية العقل بالعلم والمعرفة فإنها تساعد على إطلاق القدرات التي أوجدها الله فيه. إذ لا فائدة في عقل ليس شاغله التأمل والتدبر الموصى إلى أسس العلم واليقين. قال تعالى: {أو لم يتفكروا في أنفسهم، ما خلق الله السماوات والأرض وما بينهما إلا بالحق}<sup>84</sup>. فهو تبارك وتعالى يدلنا على وجوب التعلم من مكنونات خلقه، ومعاينة الطبيعة والنظر إليها. وبذلك تدخل المعلومات الجديدة إلى أذهاننا، فتزداد أفكارنا اتساعاً، وعقولنا قوة على حل المشكلات المختلفة التي تعترض سبيلنا. لأن الطبيعة هي الجامعة الكبرى التي تخرج أفواج العلماء الذين يتفحصون ويجربون ويكتشفون من أجل أن ينمو العقل البشري، وتزداد حصيلته العلمية.

كما أن هذه الدعوة إلى النظر والتدبر والتفكير في ما خلق الله، هي ما يحرك العقل ليفكر، ومن ثم يقوى ويتسع أفقه وتزداد طاقته على الفهم والاستيعاب، وبالتالي تتحطم جدران الحواجز أمامه، فينطلق إلى ما وراء الأشياء من قيم وحقائق وأشكال غائبة عن الأسماع والعيون، فيزداد نمواً وشمولاً.

هذا ولكي يمكن فهم المكانة التي يحتلها العقل ومن ثم تتم تنميته، فقد اعتبر الجمود وعدم التنمية والصيق بالعلم والمعرفة هي آفته الكبرى. فالعقل الخامل الذي لا يسيطر على نشاطات صاحبه، ولا يتحكم في حركاته وأعماله لا جدوى منه. والعلم المخزن في الرأس الذي لا ينفع به أحد ليس بعلم نافع. وقد ضرب الله مثلاً لأصحاب هذه الخاصية فقال: {واتل عليهم نبا الذي آتيناه آياتنا فانسلخ منها

فأتبعه الشيطان فكان من الغاوين، ولو شئنا لرفعناه بها ولكنه أخلد إلى الأرض واتبع هواه فمثله كمثل الكلب إن تحمل عليه يلهم أو تتركه يلهم ذلك مثل القوم الذين كذبوا بآياتنا، فاقصص القصص <sup>85</sup> لعلهم يتفكرون .

وتطهر قيمة العلم الذي يسهم في تنمية العقل في قول النبي صلى الله عليه وسلم: {من علم علما فله أجر من عمل به} <sup>86</sup>. ذلك لأن إشاعة العلم ونشره تؤدي إلى تحريك العقل وتحفيز طاقاته وقدراته، ومن ثم ينمو ويثر فتنتفع البشرية بإنتاجه.

#### 1.14 الخاتمة:

يعتبر العقل أثمن ما يملكه الإنسان، وأجلّ نعمة أنعم بها الخالق على عباده. وهذا يقتضي العمل على تنميته وحمايته وصيانته من كل ما يؤذيه أو يضرّ به. وأول ذلك أن تتم تغذيته تغذية جيدة، وتعليمه تعليماً صحيحاً. ذلك لأن التعليم الجيد والغذاء الصحي الكامل هما الركيزان الرئيسيان اللتان تسهمان في المحافظة على عقل الفرد من الضعف.

ومن المسلم به أن نمو العقل وسلامته وقوته وفاعليته تكون بتغذيته تغذية حسنة وتعليمه تعليماً جيداً. ذلك لأن الغذاء الجيد والتعليم الصحيح سيسمحان حتماً في إنماهه وتوسيعه. مما يعني أنهما الدعامتان الأساسيةتان في ضمان إنجاب جيل من العلماء المبتكرین المبدعين.

#### المواضيع:

<sup>1</sup> جمال الدين بن منظور: لسان العرب مجل 6 ج 15 مادة نمى در صادر بيروت د.ت.ص 341

<sup>2</sup> محمد بن أبي الفتح الباعلي: المطلع على أبواب الفقه ج 1 المكتب الإسلامي بيروت ط 1401 ص 234

<sup>3</sup> إبراهيم مصطفى وآخرون: المعجم الوسيط ج 2 مادة نما، المكتبة الإسلامية اسطنبول تركيا ص 956

<sup>4</sup> شمس الدين السرخسي: المبسوط ج 2 دار المعرفة بيروت ط 2/1982 ص 190

<sup>5</sup> أحمد الطحطاوي: حاشية الطحطاوي على المراقي ج 2 مطبعة البابي الحلبي مصر ط 1970 ص 913

<sup>6</sup> محمد بن أحمد بن رشد: بداية المجتهد ونهاية المقتضى ج 1 دار ابن حزم بيروت ط 1/1995 ص 1129

<sup>7</sup> محمد بن سلامة القضاوي: مسنون الشهاب ج 2 مؤسسة الرسالة بيروت ط 2/1986 ص 223

<sup>8</sup> سورة البقرة: الآية 164

<sup>9</sup> سورة النحل: الآيات 10/16

<sup>10</sup> مسلم بن الحجاج القشيري: صحيح مسلم ج 1 دار إحياء التراث العربي بيروت ص 323

<sup>11</sup> الخليل بن أحمد: كتاب العين ج 8 دار ومكتبة الهلال بيروت د.ت.ص 439

<sup>12</sup> تقول العرب: أزعمت الدواب أي أسرعت وتقدمت. وقيل أرض مزعومة: أي أرض أصابها مطر وابل.

<sup>13</sup> جمال الدين بن منظور: لسان العرب ج 8 مادة غذا ص 334

<sup>14</sup> سورة الطلاق: الآية 06

<sup>15</sup> محمد بن أحمد القرطبي: الجامع لأحكام القرآن ج 3 دار إحياء التراث العربي بيروت ط 1985 ص 152

<sup>16</sup> سورة الطلاق: الآية 07

<sup>17</sup> أبو داود السجستاني: سنن أبي داود ج 1 دار الكتب العلمية بيروت ص 529 قال الألباني: حسن.

<sup>18</sup> مسلم بن الحجاج: صحيح مسلم ج 2 ص 692

<sup>19</sup> محمد بن إسماعيل البخاري: صحيح البخاري ج 5 ص 2052

<sup>20</sup> سورة البقرة: الآية 195

- <sup>2.1</sup> محمد بن إسماعيل البخاري: الأدب المفرد الباب 319 دار الكتب العلمية بيروت ص 255
- <sup>2.2</sup> محمد بن إسماعيل البخاري: الأدب المفرد الباب 318 ص 254
- <sup>2.3</sup> الرباع جمع ربعة وهو ما ولد من الإبل في الربيع واحسان غذاؤها أن لا يستقصى حلب أمهاهاتا إبقاء عليها
- <sup>2.4</sup> لا يعطبوها بها: أي لا يشدوا الحلب فيعقروها ويدموها.
- <sup>2.5</sup> أحمد بن حنبل: مسنـد الإمامـ أـحمدـ بـنـ حـنـبـلـ جـ 3ـ صـ 484ـ وـقـالـ شـعـيبـ الـأـرـثـاوـطـ: إـسـنـادـ حـسـنـ.
- <sup>2.6</sup> سورة البقرة: الآية 233
- <sup>2.7</sup> محمد بن أحمد القرطبي: الجامع لأحكام القرآن ج 3 ص 163
- <sup>2.8</sup> عبد الوهاب الشعراـنيـ: كـتـابـ المـيزـانـ جـ 3ـ عـالـمـ الـكـتـبـ بـيـرـوـتـ طـ 1ـ 1989ـ صـ 269ـ
- <sup>2.9</sup> محمد بن أحمد القرطبي: الجامع لأحكام القرآن ج 3 ص 163
- <sup>3.0</sup> محمد بن إسماعيل البخاري: الأدب المفرد، الباب 318 ص 254
- <sup>3.1</sup> محمد بن إسماعيل البخاري: الأدب المفرد الباب 318 ص 255
- <sup>3.2</sup> عبد الرؤوف المناوي: فيض القدير ج 5 المكتبة التجارية الكبرى مصر ط 1/1356 هـ ص 514
- <sup>3.3</sup> محمد بن عبد الباقي الزرقاني: شرح الزرقاني ج 3 دار الكتب العلمية بيروت ط 1/1411 ص 323
- <sup>3.4</sup> أبو داود السجستاني: سنن أبي داود ج 1 ص 483 قال الألباني حسن. ورواوه النسائي في سننه ج 3 ص 826 وقال عنه الألباني: حسن صحيح.
- <sup>3.5</sup> محمد بن عبد الرحمن المباركيـوريـ: تحفة الأحوذـيـ جـ 1ـ دـارـ الـكـتـبـ الـعـلـمـيـةـ بـيـرـوـتـ دـ.ـتـ صـ 42ـ
- <sup>3.6</sup> ومن قدر عليه رزقه: ضيق عليه رزقه فلم يوضع.
- <sup>3.7</sup> سورة الطلاق: الآية 7/6
- <sup>3.8</sup> أحمد بن شعيب النسائي: السنن ج 4 ص 180 و 190 وقال الألباني: حسن.
- <sup>3.9</sup> كمال دسوقي: الطب العقلي والنفسي الكتاب الأول ص 314/315
- <sup>4.0</sup> فؤاد البهـيـ السـيـدـ: الأـسـسـ الـنـفـسـيـةـ لـلـنـمـوـ مـنـ الطـفـولـةـ إـلـىـ الشـيـخـوخـةـ صـ 289ـ
- <sup>4.1</sup> سعد جلال: في الصحة العقلية ص 301
- <sup>4.2</sup> كمال دسوقي: الطب العقلي والنفسي الكتاب الأول ص 205
- <sup>4.3</sup> فؤاد البهـيـ السـيـدـ: الأـسـسـ الـنـفـسـيـةـ لـلـنـمـوـ مـنـ الطـفـولـةـ إـلـىـ الشـيـخـوخـةـ صـ 102ـ
- <sup>4.4</sup> وما له صلة بالتنشئة أن العلماء ذكرـواـ آنـ الذـكـاءـ يـورـثـ،ـ وـأـنـ أـبـنـاءـ الذـكـيـ وـالـذـكـيـةـ آـمـيـلـ إـلـىـ الذـكـاءـ.ـ إـنـ كـانـواـ
- فيـ الـمـعـتـادـ أـقـلـ ذـكـاءـ مـنـ وـالـدـيـهـمـ.ـ لـكـنـ
- حسنـ الغـذاـءـ وـالـتـرـبـيـةـ وـغـنـيـ الـبـيـئـةـ وـفـرـصـ الـتـعـلـيمـ قـادـرـةـ عـلـىـ زـيـادـ ذـكـاءـ ذـكـاءـ إـلـيـانـ وـتـنـمـيـةـ قـدـراتـهـ الـعـقـلـيـةـ وـقـابـلـيـاتـهـ
- الـذـهـنـيـةـ.ـ لـكـنـ سـوـءـهـاـ يـعـلـمـ عـلـىـ طـمـسـ
- الـذـكـاءـ وـقـتـلـهـ.
- <sup>4.5</sup> كمال دسوقي: الطب العقلي والنفسي الكتاب الأول ص 27/28
- <sup>4.6</sup> كمال دسوقي: الطب العقلي والنفسي الكتاب الأول ص 205
- <sup>4.7</sup> فؤاد البهـيـ السـيـدـ: الأـسـسـ الـنـفـسـيـةـ لـلـنـمـوـ مـنـ الطـفـولـةـ إـلـىـ الشـيـخـوخـةـ صـ 101/102ـ
- <sup>4.8</sup> كمال إبراهيم مرسـيـ: مـرـجـعـ فيـ عـلـمـ التـخـلـفـ الـعـقـلـيـ دـارـ الـقـلـمـ الـكـوـيـتـ طـ 1ـ 1996ـ صـ 152ـ 153ـ
- <sup>4.9</sup> فوزـيـ محمدـ جـبـلـ: الصـحةـ الـنـفـسـيـةـ وـسـيـكـوـلـوـجـيـةـ الـشـخـصـيـةـ الـمـكـتـبـةـ الـجـامـعـيـةـ الـاسـكـنـدـرـيـةـ طـ 2000ـ صـ 188ـ
- <sup>5.0</sup> عبد الرحمن العيسـويـ: سـيـكـوـلـوـجـيـةـ الـغـذاـءـ صـ 44/45ـ
- <sup>5.1</sup> فؤاد البهـيـ السـيـدـ: الأـسـسـ الـنـفـسـيـةـ لـلـنـمـوـ صـ 284ـ 285ـ
- <sup>5.2</sup> رمضان محمد القذـافـيـ: عـلـمـ النـفـسـ الـفـيـسـيـلـوـجـيـ الـمـكـتـبـ الـجـامـعـيـ الـحـدـيـثـ الـاسـكـنـدـرـيـةـ طـ 1999ـ صـ 216ـ
- <sup>5.3</sup> عبد الرحمن العيسـويـ: سـيـكـوـلـوـجـيـةـ الـغـذاـءـ صـ 46ـ
- <sup>5.4</sup> منـيرـ العـصـرـةـ: انـحرـافـ الـأـحـدـاثـ وـمـشـكـلـةـ الـعـوـاـمـ الـمـكـتـبـ الـمـصـرـيـ الـحـدـيـثـ الـاسـكـنـدـرـيـةـ طـ 1964ـ صـ 125ـ 126ـ

- <sup>55</sup> سعد جلال: في الصحة العقلية ص 297
- <sup>56</sup> محمد بن إسماعيل البخاري: صحيح البخاري ج 5 عالم الكتب بيروت ص 987
- <sup>57</sup> لا يفرق: أي لا يبغض.
- <sup>58</sup> مسلم بن الحجاج: صحيح مسلم ج 2 ص 1091
- <sup>59</sup> يوسف القاضي ومقداد يالجن: علم النفس التربوي في الإسلام دار المريخ الرياض ط 1981 ص 95
- <sup>60</sup> محمد بن عيسى الترمذى: الجامع الصحيح، سنن الترمذى ج 5 دار إحياء التراث العربي بيروت ص 709 قال الألبانى: صحيح.
- <sup>61</sup> سورة النساء: الآية 19
- <sup>62</sup> سورة البقرة: الآية 233
- <sup>63</sup> سليمان بن أحمد الطبراني: المعجم الكبير ج 10 مكتبة العلوم والحكم الموصى ط 2/1983 ص 304
- <sup>64</sup> كمال دسوقي: الطبع العقل والنفسي الكتاب الأول دار النهضة العربية بيروت ط 1974 ص 120
- <sup>65</sup> السيدة أسماء بنت أبي بكر الصديق. ولدت عام 27 قبل الهجرة وهي أكبر من أختها عائشة بعشر سنين. أسلمت بمكة بعد إسلام سبعة عشر قبلها.
- بايعت النبي وأمنت به أيماناً قوياً. عرفت برجاحة العقل وعزّة النفس وقوّة الإرادة ومضاء العزيمة والشجاعة. توفيت سنة 73 للهجرة عن مئة سنة.
- <sup>66</sup> أحمد بن علي المقرizi: إمتناع الأسماء بما للنبي من الأحوال ج 12 دار الكتب العلمية بيروت ط 1/1999 ص 260
- <sup>67</sup> أحمد بن عمر البزار: مسند البزار ج 18 مكتبة العلوم والحكم المدينة المنورة ط 1/2009 ص 103
- <sup>68</sup> سعد جلال: في الصحة العقلية دار الفكر العربي القاهرة د. ط. ص 297/296
- <sup>69</sup> محمد الصايم: قيمة العقل في الإسلام مكتبة الزهراء القاهرة د. ط. ص 122
- <sup>70</sup> فؤاد البهى السيد: الأسس النفسية للنمو من الطفولة إلى الشيخوخة دار الفكر العربي القاهرة ص 276/277
- <sup>71</sup> لهذا أو الضلالات هي أفكار تراود ذهن المريض واثقاً من صحتها، في حين أنها أفكار زائفة وغير حقيقة ومجرد أوهام أو خيالات.
- <sup>72</sup> عبد الرحمن العيسوى: سيكولوجية الغداء دار الراتب الجامعية بيروت ط 1/2000 ص 45 وانظر أيضاً: كمال إبراهيم مرسى في: مرجع في التخلف العقلي ص 152 حول دراسة باسامنيك وبرومون على أسر الزنوج الفقيرة.
- <sup>73</sup> جمال الدين بن منظور: لسان العرب مج 5 ج 12 مادة علم ص 417
- <sup>74</sup> الطاهر أحمد الزاوي: ترتيب القاموس مج 3 مادة علم دار الفكر بيروت ط 3 ص 301
- <sup>75</sup> زكريا بن محمد الأنصاري: الحدود الأنثيقية دار الفكر المعاصر بيروت ط 1/1411 هـ ص 66
- <sup>76</sup> عبد الرحيم بن الحسن الأسنوي: التمهيد مؤسسة الرسالة بيروت ط 1/1400 ص 50
- <sup>77</sup> محمد بن إسماعيل الصنعاني: إجابة السائل مؤسسة الرسالة بيروت ط 1986 ص 60
- <sup>78</sup> أبو حامد الغزالى: إحياء علوم الدين ج 1 عالم الكتب بيروت د. ط. ص 07
- <sup>79</sup> سورة النحل: الآية 78
- <sup>80</sup> سورة البقرة: الآية 164
- <sup>81</sup> محمد بن عيسى بن ماجه: سنن ابن ماجه ج 1 دار الفكر بيروت د. ط. ص 83 في الزوائد إسناده ضعيف. وقال الألبانى: ضعيف.
- <sup>82</sup> سورة الروم: الآية 09
- <sup>83</sup> سورة يونس: الآية 101
- <sup>84</sup> سورة الروم: الآية 08
- <sup>85</sup> سورة الأعراف: الآية 175/176

---

٨٦ محمد بن عيسى بن ماجه القزويني: سنن ابن ماجه ج ١ ص ٨٨

**المصادر والمراجع:**

- إبراهيم بن ضويان: منار السبيل مكتبة المعرفة الرياض ط2/1405 هـ
- إبراهيم مصطفى وآخرون: المعجم الوسيط المكتبة الإسلامية اسطنبول تركيا
- أحمد بن إدريس القرافي: الفروق عالم الكتب بيروت د.ت.ط
- أحمد بن غنيم النفراوي: الفواكه الدواني دار الفكر بيروت ط1415 هـ
- أحمد الدردير: الشرح الصغير طبع وزارة الشؤون الدينية الجزائر ط2/1992
- أحمد الطحطاوي: حاشية الطحطاوي على مراقي الفلاح مطبعة البابي الحلبي القاهرة ط1970
- أحمد فراج حسين: المدخل للفقه الإسلامي، الملكية ونظرية العقد بيروت ط2001
- إلياس ناصيف: موسوعة العقود المدنية والتجارية ط1997
- ابن قدامة المقدسي: الكافي في فقه الإمام أحمد المكتب الإسلامي بيروت ط1963
- جمال الدين بن منظور: لسان العرب دار صادر بيروت د.ت.ط
- جلال الدين السيوطي: الأشباه والنظائر في الفروع دار الفكر بيروت د.ت.ط
- حسن بن عمار الشرنبلالي: مراقي الفلاح شرح نور الإيضاح مطبعة البابي الحلبي القاهرة ط1970
- الحسين بن مسعود البغوي: معالم التنزيل، تفسير البغوي د.ت.ط
- الخليل بن أحمد الفراهيدي: كتاب العين دار ومكتبة الهلال بيروت د.ت.ط
- زهدي يكن: شرح قانون الموجبات للعقود ط1
- سيد عبد الله حسين: المقارنات التشريعية دار إحياء الكتب العربية القاهرة ط 1947
- شمس الدين بن قدامة المقدسي: الشرح الكبير جامعة محمد بن سعود الإسلامية الرياض د.ت.ط
- شمس الدين السرخسي: المبسوط دار المعرفة بيروت ط2/1982
- صالح عبد السميح الآبي: جواهر الإكليل شرح مختصر خليل دار المعرفة بيروت د.ت.ط
- عبد الرزاق السنهاوري: نظرية العقد منشورات الحلبي بيروت ط2/1998
- عبد الغني الغنيمي: اللباب في شرح الكتاب مطبعة محمد علي صبيح القاهرة ط1961
- عبد الوهاب بن علي البغدادي: التلقيين في الفقه المالكي دار المعرفة بيروت د.ت.
- علاء الدين الكاساني: بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع دار إحياء التراث العربي بيروت ط1/197
- علاء الدين المرداوي: الإنصاف في معرفة الراجح من الخلاف دار إحياء التراث العربي بيروت د.ت.ط
- علي أبو الحسن المالكي: كفاية الطالب دار الفكر بيروت ط2/1412 هـ
- علي بن أبي بكر المرغيناني: الهدایة شرح بداية المبتدی دار السلام القاهرة ط1/2000
- علي بن أحمد بن حزم: المحلّى دار الآفاق الجديدة بيروت د.ت.ط
- علي بن أحمد بن حزم: الإحکام في أصول الأحكام دار الآفاق الجديدة بيروت د.ت.ط
- علي السبكي: الإبهاج دار الكتب العلمية بيروت ط1404 هـ
- علي العدوی: حاشية العدوی على كفاية الطالب دار الفكر بيروت ط1412 هـ

- . عمر بن محمد النسفي: مدارك التنزيل، تفسير النسفي د.ت.ط
- . محمد بن إبراهيم الحلبي: ملتقى الأبحر مؤسسة الرسالة بيروت ط1/1989
- . مالك بن أنس الأصحابي: المدونة الكبرى دار صادر بيروت د.ت.ط
- . محمد بن أحمد بن رشد: بداية المجتهد ونهاية المقتضى دار ابن حزم بيروت ط1/1995
- . محمد بن أحمد بن جزي الغرناطي: القوانين الفقهية دار القلم بيروت د.ت.ط
- . محمد بن إدريس الشافعى: الأمة دار المعرفة بيروت ط2/1393 هج
- . محمد بن إسماعيل البخاري: صحيح البخاري عالم الكتب بيروت د.ت.ط
- . محمد بن عبد الباقي الزرقاني: شرح الزرقاني دار الكتب العلمية بيروت ط1/1411 هج
- . محمد بن عبد الرحمن المغربي، الخطاب: مواهب الجليل دار الفكر بيروت ط2/1398 هج
- . محمد بن يعقوب الفيروزآبادى: القاموس المحيط دار الكتب العلمية بيروت ط1/1999
- . محمد بن يوسف العبدري: التاج والإكليل دار الفكر بيروت ط2/1998
- . محمد الخطيب الشربيني: معنى الحاج إلى معرفة ألفاظ المنهاج دار الكتب العلمية بيروت د.ت.ط
- . محمد سعيد جعفور: تصرفات ناقص الأهلية المالية في القانون المدني الجزائري دار هومة الجزائر ط2002
- . محمد سلام مذكور: المدخل للفقه الإسلامي دار الكتاب الحديث د.ت.ط
- . محمد علاء الدين الحصيفي: الدر المختار شرح تنوير الأ بصار مطبعة البابي الحلبي القاهرة ط1966
- . مرعي بن وسف الحنبلي: دليل الطالب المكتب الإسلامي بيروت ط2/1389 هج
- . موفق الدين بن قدامة المقدسي: المعنى دار الفكر بيروت ط1/1405 هج
- . ناصر الدين بن المطرز: المغرب في ترتيب المغرب مكتبة أسامة حلب ط1979
- . هشام القاسم: محاضرات في القانون المدني المطبعة الجديدة دمشق ط1968
- . يوسف بن عبد البر النمرى: التمهيد وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية المغرب ط1367 هج
- . يوسف بن عبد البر: الكافي دار الكتب العلمية بيروت ط1/1407 هج