



**نظريّة السببيّة في المنظور  
الكلامي و موقف العلم  
الحديث منها**

**الدكتورة / ليلي سليمان علي بكر**

مستاذ مساعد العقيدة والفلسفة بكلية الدراسات

الاسلاميه والعربية للبنات بالمنصورة



## المقدمة

الحمد لله الذي خلق فسوي وقدر فهدي ،له مقاليد السماوات والارض ،يحي ويميت وهو حي لايموت وهو علي كل شيء قدير ،والصلاة والسلام علي المبعوث رحمة للعالمين سيدنا محمد وعلي الهوصحبه اجمعين ،وبعد -----

فقد شغلت مسألة علاقة الأسباب بالمسببات أو العلل بالمعلولات في الامور الطبيعية اذهان المتكلمين فاكثرو الكلام حولها نظرا لتعلقها بمسائل كلامية مهمة كعموم قدرة الله إرادته ،أو علاقة الله سبحانه وتعالى بالعالم من حيث الإيجاد والتخصيص وكذلك معجزات الأنبياء الحسية من ناحية إمكان وقوعها

وهل السنن الكونية التي خلق الله سبحانه وتعالى العالم الطبيعي عليها تسير بنظام دقيق قائم علي الترابط او التلازم بين العلل والمعلولات أو الاسباب والمسببات ؟

وما موقف القائلين بذلك من إمكانية المعجزات الحسية وهل لغير الله تعالى قدرة

علي التأثير في الظواهر الطبيعية بحيث يقدر أن يفعل اشياء خارقة لقوانين الطبيعة؟

هذا ما سأذكرآراء المتكلمين والعلم الحديث فيه في هذا البحث الذي يشتمل علي مقدمة وأربعة مباحث .

المبحث الأول :توضيح معني السببية والعلية وبيان الفرق بينهما

المبحث الثاني :رأي الأشاعرة في نظرية السببية

المبحث الثالث :رأي المعتزلة وابن حزم وبعض السلف في نظرية السببية

المبحث الرابع :موقف العلم الحديث من نظرية السببية .

## المبحث الأول : توضيح معني : السببية ، العلية ، العلم الحديث

### تعريف السبب في اللغة والاصطلاح :

السبب في اللغة الحبل الذي يصعد به إلي النخل ، والجمع أسباب ، ثم استعير لكل شئ يتوصل

به الي أمر من الأمور فقليل : هذا سبب هذا ، وهذا مسبب عن هذا ، قال تعالى □□□□□

□□□□□□□□□□ . (١)

ومعناه : أن الله تعالى أعطاه من كل شئ معرفة و زريعة يتوصل بها فاتبع واحدا من تلك

الأسباب وعلني ذلك قوله تعالى □□□□□□□□□□□□□□ . (٢) اي لعلني أعرف الزرائع

والأسباب الحادثة في السماء فاتوصل إلي معرفة ما يدعيه موسى(٣)

### السبب في الاصطلاح :

وردت عدة تعريفات اصطلاحية لمعني السبب فهو عند علماء الشريعة بمعني :

ما يكون طريقا للوصول إلي الحكم غير مؤثر فيه . (٤)

والسبب في اصطلاح الفلاسفة : هو المبدأ الذي يفسر الشئ تفسيراً نظرياً ، وهو ما يتوصل به

إلي غيره ، أو هو ما يحتاج اليه الشئ في ماهيته أو وجوده ، وذلك الشئ يسمى مسبباً وهو إما

تام أو ناقص . (١)

١ سورة الكهف الآيتان ٨٤ ، ٨٥

٢ سورة غافر الآيتان ٣٦ ، ٣٧

٣ انظر : لسان العرب لابن منظور ج ١١ ، ص ٨٣ ط دار المعارف ، المصباح المنير في

غريب الشرح الكبير للفيومي ص ٢١٧ ط مؤسسة فؤاد بعينو ، المفردات في غريب القرآن للراغب

الاصفهانى ج ١ ص ٢٢٠ ط مطابع الأقسفست بشركة الاعلانات الشرقية

٤ كشاف إصطلاحات الفنون للتهانوي ، ج ٢ ص ٩٢٤ تحقيق رفيق العجم ط مكتبة لبنان

والسبب التام : هو الذي يوجد المسبب بوجوده فقط ومنه قولهم :سبب الوجود والسبب غير التام أو الناقص هو الذي يتوقف وجود المسبب عليه ،لكن لا يوجد المسبب بوجوده فقط ،(٢) وينقسم الي أربعة اقسام ، لأنه إما داخل في الشيء وكان الشيء داخل معه بالقوة فسبب مادي ، أو بالفعل فسبب صوري ، وإما غير داخل ،فإن كان مؤثراً في وجوده فسبب فاعلي ، أو في فاعلية فاعله فسبب غائي ،والمراد بهذه الأسباب الغير تامه أو الناقصة هي الاسباب الكونية .

**والسبب عند علماء النفس :** يطلق علي كل حالة نفسية شعورية تنثر في حدوث الفعل الارادي ،وهو قسمان :عقلي وانفعالي ،ويسمي الاول باعثاً والثاني دافعاً

**وعند علماء الاخلاق :** هو مايفضي الي الفعل ويبرره وهو مرادف للحق ، وقد يطلق علي الحجة التي يعتمد عليها في اثبات الحق فيكون بهذا المعني قوياً او ضعيفاً . (٣)

### معني السببية :

**السببية هي :** العلاقة بين السبب والمسبب ،وتختلف معاني السبب بحسب ملاحظة الباحث لنوعه فقد يكون الملاحظ في السبب الظواهر الكونية فيكون السبب مبدأ عقلياً ويعبرون عنه بقولهم : لكل ظاهرة من الظواهر سبب اي مبدا يفسر وجوده وهذا ما اكده الفيلسوف (كانت ) (٤) في قوله بان السببية تقوم علي مبدأين :

مبدأ الإحداث أو الإنتاج : ويوجب ان يكون لكل حادث سبب يتوقف وجوده عليه قبل حدوثه

أما المبدأ الثاني : فهو مبدأ التتابع الزمني وفقاً لقانون السببية ويوجب ان تحدث جميع المتغيرات وفقاً لقانون الارتباط بين السبب والنتيجة . (٥)

---

١ المعجم الفلسفي د / جميل صليبة ج ١ ص ٦٤٧ ، ط الشركة العالمية للكتاب بيروت لبنان ١٤١٤ هـ ١٩٩٤ م.

٢ التعريفات للسيد الشريف الجرجاني ص ١٠٣ ،مصطفي الحلبي

٣ انظر المعجم الفلسفي ج ٢ ص ٩٥

٤ انظر كشاف اصطلاحات الفنون ج ٢ ص ٩٢٤ ، المعجم الفلسفي ص ٩٤

٥ هوفيلسوف ألماني من القرن الثامن عشر ولد بمدينة كونجسبرج من أبوين فقيرين علي جانب كبير من التقوي والفضيلة ،كان آخر الفلاسفة المؤثرين في الثقافة الأوروبية وأحد أهم الفلاسفة الذين كتبوا في نظرية المعرفة ،حيث ابتدع نظاما مبتكرا في نظرية المعرفة هو مزيج بين المدرستين التجريبية

والسببية بهذا المعني أي العلاقة بين السبب والمسبب بالنسبة للظواهر الكونية هي النوع المقصود أو محل الدراسة في هذا البحث .

### الفرق بين السبب والعلّة

السبب في المعني الاصطلاحي مرادف للعلّة الا ان البعض يفرق بينهما من وجهين :

احدهما : أن السبب ما يحصل الشيء عنده لا به ، والعلّة ما يحصل به .

والثاني : أن المعلول ينشأ عن علته بلا واسطة بينهما ولا شرط ، في حين أن السبب يفضي الي الشيء بواسطة أو بوسائط ، ولذلك يتراخي الحكم عنه حتي توجد الشرائط وتنفي الموانع ، أما العلة فلا يتراخي الحكم عنها اذ لا شرط لها ، بل متي وجدت اوجبت وجود المعلول.(<sup>١</sup>)

### تعريف مصطلح العلم الحديث :

كلمة علم في اللغة مشتقة من الفعل علم ، أي أدرك يقال : علم الشيء يعلمه علما : عرفه ورجل علامة أي عالم جدا والهاء للمبالغة ، وعكسه الجهل ، ويطلق كذلك علي الدلالة والإشارة والعلامة (<sup>٢</sup>)

وفي الإصطلاح هو حصول صورة الشيء في الذهن أو علي الإعتقاد الجازم المطابق للواقع أو علي إدراك حقائق الأشياء وعللها أو إدراك المسائل عن دليل ، أو علي الملكة الحاصلة عن إدراك تلك المسائل(<sup>٣</sup>) وقد ورد ايضا في تعريف العلم انه مجموعة من المعارف والحقائق والخبرات الإنسانية التي تشمل العلوم كلها الطبيعية والإنسانية والإجتماعية ، وهو و إن كان مرادف للمعرفة إلا أنه

---

والعقلية ، فأهل المدرسة التجريبية يرون أن المعرفة لا تكون إلا من طريق التجربة أما اهل الطريقة العقلية فيرون أن العقل وحده يمدنا بالمعرفة ، وخالفهم كانت في ذلك حيث رأي أن إستخدام العقل وحده دون التجربة لا يقود إلي المعرفة بل يقود إلي الأوهام ، أما إستخدام التجربة وحدها فلا تقود إلي فلا تقود إلي معرفة دقيقة ولا تعترف بوجود مسبب ، وكان فكره مؤثرا فيمن أتى بعده تأثر بهالفلاسفة الألمان مثل هيجل وشوبنهاور ونييتش

<sup>١</sup> انظر المعجم الفلسفي ج ٢ ص ٦٤٨

<sup>٢</sup> مختار الصحاح ص ١٩٠

<sup>٣</sup> المعجم الفلسفي ج ٢ ص ٩٩

يتميز عنها بكونه مجموعة معارف متصفة بالوحدة والتعميم ،لأن غايته هي الكشف عن العلاقات الضرورية بين الأشياء كما أن المعرفة ليست كلها علما ،لأن المعرفة صفة لا تقتصر علي الإنسان وحده بل ان الحيوان ايضا يكسب معرفة كلما علمته محاولاته الماضية أن يستجيب لبيئته استجابة تحقق له أغراضه بأيسر جهد ممكن ،والتجارب التي اجراها علما النفس علي تعلم الحيوان تؤدي الي أن الحيوان يظل يقلل من عدد اخطائه مع توالي تجاربه حتي ينتهي إلي مرحلة يستطيع فيها ان يعرف الطرق الموصلة إلي الهدف المقصود دون أن يبذل في سبيل ذلك حركة جديدة لا تساعد علي السير في الطريق الصحيح ومن هنا قيل أن مفهوم العلم أخص من مفهوم المعرفة (١) لأن المعرفة تنقسم إلي قسمين معرفة علمية وأخري عملية أما العرفة العلمية فهي أعلي درجات المعرفة او المعرفة الكاملة وكل علم له موضوعه ومنهجه الذي يميزه عن غيره إلا أن الفلاسفة يصنفون العلوم المختلفة ويرتبونها ليوضحوا اوجه التشابه والإختلاف بين موضوعاتها ومنهجها وتعتبر أكاديمية العلوم القرنسية والجمعية البريطانية لتقدم العلوم هما أول من استخدمتا كلمة (علم ) بمعني العلوم الطبيعية التجريبية دون غيرها(٢) .

---

١ انظر المنطق الوضعي د/زكي نجيب محمود ح ٢ ص ٧ ط مكتبة الأنجلو ، ط ٣

٢ الإسلام وفلسفة العلم ص ٣٢، ٣١ . المعجم الفلسفي دجميل صليبة ج ٢ ص ٩٩ ، ١٠٠





من قال ان الموجودات تفيض عن الله تعالى أو تصدر عنه صدورا غير مباشر عن طريق وسائط ،وكانت هذه الافكار وامثالها والتي وردت في هذاالفلسفة سببا مباشرا لبحث هذه المسألة في الفكر الكلامي ،حيث ادت الي ظهور تساؤلات حول ارتباط الاسباب بالمسببات وهل تحدث المسببات بخلق الله تعالى المباشر لها ، أم انه تعالى اودع في المخلوقات طبائع أو قوي سببية بحيث إذا وجدت هذه الاسباب وانتفت الموانع وجدت هذه الاشياء وجودا ذاتيا ، بمعنى :هل هناك علاقة حتمية بين السبب والمسبب أم أن هذا الامر راجع لقدرة الله تعالى و ارادته ؟

## اختلف المتكلمون في هذه المسألة وكان لهم ثلاثة آراء فيها

### الرأي الاول للأشاعرة :

ويقولون بنفي التلازم الضروري بين الأسباب والمسببات أو العلل والمعلولات في الأمور الطبيعية ،فليس من أفعال الله تعالى ولا من تصرفه في خلقه مايصدر عنه بالعلية المحضة والاستلزام الوجودي بدون علم ولا إرادة ، ففعل الله سبحانه وتعالى ليس فعلا ضروريا أو آليا ، وبناءا علي ذلك ما نراه من ترابط بين الاسباب والمسببات أو العلل والمعلولات إنما هو بحسب العادة ، فاضطراد الحوادث الطبيعية انما هو بحسب مجري العادة ، والله وحده هو الفاعل الذي رتب هذه الاشياء بقدرته وفق علمه تعالى وبحسب إرادته ، فقدرة الله تعالى مطلقة وإرادته تعالى تخصص الممكن ببغض ما يجوز عليه من أمور متقابلة دون احتياج ألي اسباب ، فاذا شاء الله تعالى أن يحدث المسبب دون سببه أو السبب دون مسببه مع توافر الشروط وانتفاء الموانع فعل ذلك ، فإنه سبحانه إذا أراد شيئا يقول له كن فيكون ذلك الشيء وفق ما أراده الله سبحانه وتعالى ، يقول الإمام الإيجي موضحاً رأي الإمام الأشعري في هذه المسألة : (مذهب الشيخ ابي الحسن الاشعري أن جميع الممكنات مستنده عنده الي الله سبحانه وتعالى ابتداء بلا واسطة وعلي أنه تعالى قادر مختار ، فلا يجب عنه صدور شيء منها ولايجب عليه ايضا ، ولا علاقة بوجه بين الحوادث المتعاقبة إلا باجراء العادة بخلق بعضها عقيب بعض ، كإلحراق عقيب مماسة النار ، والرّي بعد شرب الماء ، فليس للمماسة والشرب مدخل في وجود الإحراق والرّي بل الكل واقع بقدرته تعالى واختياره ، فله أن يوجد المماسة بدون إلحراق ، وأن يوجد الإحراق بدون المماسة ،وكذلك الحال في سائر الأفعال إذا تكرر صدور فعل منه وكان دائما أو أكثريا يقال أنه فعله بإجراء العادة ، وإذا لم يتكرر أو تكرر قليلا فهو خارق للعادة أونادر : (فلا مؤثر إلا الله تعالى). (١)

<sup>١</sup> شرح المواقف للقاضي عضد الدين الإيجي تأليف السيد الشريف الجرجاني ومعه حاشيتا السيلكوتي والجلبي ج ١ ص ٢٤٩ ، ط دار الكتب العلمية بيروت لبنان ٤١٩ هـ - ١٩٩٨ م

ويقول الإمام ابن حزم (١) موضحاً رأي الأشاعرة في هذه المسألة أيضاً :

( ذهب الباقلاني (٢) وسائر الشعيرة الي أنه ليس في النار حر ، ولا في الثلج برد ، ولا في الزيتون زيت ، ولا في العنب عصير ، ولا في الانسان دم ..... وأن الله تعالى خلق كل حر نجده

١ هو أبو محمد علي بن أحمد بن سعيد بن حزم ، ولد بقرطبة سنة ٣٨٤ هـ / ٩٩٤ م وكان أبوه وزيراً للحاجب المنصور وعاش حياة أبناء الوزراء والأمراء في بداية أمره غير أن سقوط الدولة العامرية أطاح فجأة بمجد أسرته وكان في بداية أمره شافعي المذهب ولكنه بعد ذلك انتمي إلي المذهب الظاهري وهو مذهب يرفض القياس الفقهي الذي يعتمده الفقه الإسلامي وينادي بوجود دليل شرعي واضح من القرآن أو السنة لثبوت الحكم الشرعي.

منزلته العلمية وأهم مؤلفاته

هو مجتهد مطلق وإمام حافظ فقيه ظاهري ومجدد القول به ومتكلم وأديب وشاعر ونسابة وعالم برجال الحديث ، له ردود كثيرة علي اليهود وانصاري والشيعة والصوفية والخوارج وغيرها ، يعد من اكبر علماء الأندلس وأكبر علماء الإسلام تصنيفاً وتالياً فقد ألف عددا ضخماً من المؤلفات التاريخية والفقهية والكلامية وغيرها منها : الفصل في الملل والأهواء والنحل ، الأصول والفروع ، التقريب لحد المنطق والمدخل إليه بالألفاظ العامية والأمثلة الفقهية

الأخلاق والسير في مداواة النفوس ، طوق الحمامة بالإضافة إلي كتب أخرى كثيرة في مجالات مختلفة من العلم ، وتوفي سنة ٤٥٦ هـ . انظر : وفيات الأعيان لابن خلكان ج ٣ ص ١٤ ، الفصل ج ١ ، ص ٥ ، سير اعلام النبلاء ج ١٨ ، ص ٢١١

٢ هو القاضي ابو بكر محمد بن الطيب بن جعفر بن القاسم المعروف بالباقلاني المالكي المتكلم علي مذهب الأشعري كان في علمه اوحده زمانه ، إليه انتهت إليه رئاسة المالكية في وقته بالإضافة الي تجرده في علم الكلام ، عرف بقوته في المناظرة وتوسعة العبارة وسرعة الرد وجودة الاستنباط وسعة محفوظاته وكثرتها وقدرته الهائلة علي استحضارها أثناء التأليف قال عنه ابو بكر الخوارزمي : كل مصنف في بغداد إنما ينقل من كتب الناس إلي تصانيفه سوي القاضي أبي بكر فإن صدره يحوي علمه وعلم الناس ، كما ورد مثل ذلك عنه من غير الخوارزمي كقل علي بن محمد الحربي المالكي : كان يهيم بأن يختصر ما يصنفه فلا يقدر علي ذلك لسعة علمه وكثرة حفظه وما صنف احد خلافاً إلا احتاج أن يطالع كتب المخلفين غير القاضي ابي بكر فإن جميع ما كان يذكر خلاف الناس فيه صنفته من حفظه . وقد جرت له عدة مناظرات سواء مع الروافض او المعتزلة او النصاري او غيرهم من أصحاب الملل والنحل وهي في جملتها تؤكد براعته وطول نفسه في المناظرات وتبين سعة علمه وإدراكه ، من أشهر مؤلفاته : الإبانة عن إبطال مذهب أهل الكفر

في النار عند مسنا إياها ، وكذلك خلق البرد في الثلج عند مسنا إياه ، وكذلك خلق الزيت عند  
عصير الزيتون والعصير عند عصر العنب والدم عند القطع والشرط).<sup>(١)</sup>

كما أكد الامام الغزالي ايضا أن الاقتران بين الأسباب ومسبباتها ليس اقتران تلازم  
بالضرورة، (بل هي امور ممكنه يجوز ان تقع ويجوز الاتقع ، واستمرار العادة بها مرة بعد اخري  
يرسخ في اذهانن جريانها علي وفق العادة الماضية ترسيخا لاتنفك عنه ) ويقول في موضع آخر  
(الاقتران بين ما يعتقد في العادة سببا وبين ما يعتقد مسببا ليس ضروريا عندنا )

---

والضلال ، التمهيد في الرد علي الملحدة والمعطلة والرافضة والخوارج والمعتزلة ، شرح ادب الجدل  
،التعديل والتجريح . توفي ببغداد عام ٤٠٣ هـ . انظر : سير اعلام النبلاء ج ١٧ ص ١٩٠ ، وفيات  
الاعيان ج ٤ ص ٢٦٩ .

<sup>١</sup> الفصل في الملل والأهواء والنحل للإمام ابن حزم الظاهري الاندلسي ج ٣ ص ٢٣٦ ، ٢٣٧ ، ط  
المكتبة التوفيقية القاهرة

## أدلة الإشاعة علي نفي التلازم الضروري بين الأسباب والمسببات

### ذكر الأشاعرة عدة أدلة عقلية علي رأيهم في هذه المسألة منها:

١ - إن الطبائع مؤلفة من أجسام وأعراض وكلاهما لا يصح ان يكون فاعلاً (فلو كان الإسكار والإحراق والتبريد والشبع والري وغير ذلك من الطبائع ، لكان ذلك الطبع لا يخلو من أن يكون هو نفس الجسم المطبوع أو معنيّ سواه ، فإن كان نفس الجسم وجب أن يكون تناول سائر الأجسام يوجب حدوث الاسكار والشبع والري ، ومجاورة كل جسم يوجب التسخين والتبريد ؛ لقيام الدليل علي أن الأجسام كله من جنس واحد ، وقد عُلم أن الشيء إذا أوجب أمراً ما وأثر تأثيراً ما ، وجب أن يكون ما هو مثله وما جانسه موجباً لمثل حكمه وتأثيره ..... فلو وجب الشبع والري مثلاً عند تناول الطعام والشراب ، لوجب حدوث ذلك عند تناول الحصي والتراب والحنظل ، وأن يحدث الري شراب الخل لأنه من جنس الشراب .

وإن كان ذلك الطبع عرضاً من الأعراض فسد إثباته فاعلاً ، فلو جاز وقوع هذه الأفعال من الشبع والري والإسكار والصحة والإسقام من الأعراض لجاز وقوعها من الموت ، ولو جاز ذلك لجاز أن نفعل نحن جميع ذلك ؛ لأننا قادرون عالمون مُريدون ، وفي تعذر ذلك علينا دليل علي أنه أشد تعزراً علي من قصر عن صفتنا .

ولو أن هذه الأمور كانت حادثة عن طبائع هي أعراض موجوده بهذه الأجسام لم تخلو هذه الأعراض من أن تكون موجوده بالأجسام عن طبيعة أو غير طبيعة ، فإن كانت موجدة بها عن طبيعة أخرى ، وجب تعلق ذلك بما لانهاية له من الطبائع ، وإن كانت موجودة عن غير طبيعة جاز أيضاً وجود الشبع والري عن غير طبيعة توجب ذلك ، وهذا يبطل إثبات الطبائع إبطالاً ظاهراً . (١)

٢ - إن الفعل لا يجوز وقوعه إلا من فاعل حي قادر مريد ، فلو جاز وقوع بعض الحوادث من الشبع والري والصحة والسقم والذة والالام من طبع ليس بحي ولا قادر ولا قاصد ، لجاز وقوع الإرادة والنظر والكتابة ودقائق الصناعة والتجارة من طبع وعن طبع ليس بحي ولا قادر ولا عالم ، وهذا غير ممكن ؛ لأن سائر الحوادث محتاجة الي فاعل حي قادر مريد . (٢)

٣ - لو كانت الاسباب مؤثرة في إيجاد مسبباته لكثرت المسببات عند كثرة أسبابها .

١ التمهيد في الرد علي الملحدة والمعطلة والرافضة والخوارج والمعتزلة للإمام ابي بكر محمد بن الطيب بن الباقلاني ص ٥٦ ، ٥٧ ط دار الفكر العربي .

٢ انظر المرجع السابق ص ٥٧

والواقع يكذب ذلك يقول الإمام الباقراني : ( لو كان الإذكار والشبع والري ونماء الزرع حادثاً عن طبع الشراب والطعام والسقي والتسميد وحمي الشمس ، لوجب أن تزداد هذه الأمور ما كانت الأجسام محتملة لها عند وجود أمثال ما أوجب ذلك وتناولها ، فكان يجب أن يزيد الزرع وينمو وإن بلغ حد النهاية في مستقر العادة إذا أديم سقيه وأكثر تسميده وإظهاره للشمس ، وأن توجب له هذه الأمور في غير مواعيد زرعه حتي يزيد أبداً وينمو ..... ، وفي علمنا أن السقي و التسميد يعود بتلفه إذا بلغ مقداراً ما ، أو في غير وقت نمائه دليل علي سقوط ما قالوا .

وكذلك فلو أن إنساناً أكل وشرب فوق شبعه ، لم يحدث له أبداً من الشبع والري ما يحدث عند الحاجة إلي تناول الطعام والشراب ، بل يصير ذلك ضرراً وألماً ، وإذا كان هكذا وجب بطلان ما قالوه من فعل الطبائع وإيجابها لهذه الأشياء ) ( ١ )

٤ - إن الدليل علي أن الأسباب مؤثرة في حدوث مسبباتها عند من قال بذلك هو المشاهدة ، والمشاهدة لا تصلح أن تكون دليلاً علي ذلك .

ويوضح الإمام الغزالي هذه المسألة بمثال هو الإحترق في القطن عند ملاقة النار بقوله : فإننا نجوز وقوع الملاقة بينهما دون الإحترق ، ونجوز حدوث إنقلاب القطن رماداً محترقاً دون ملاقة النار وهم ينكرون جوازه ، ويقولون أن فاعل الإحترق هو النار فقط ، وهي فاعل بالطبع لا بالإختيار فلا يمكنه الكف عما هو في طبعه بعد ملاقاته لمحلي قابل له ، وهذا مما ننكره ، ونقول : فاعل الإحترق بخلق السواد في القطن والتفرق في أجزائه وجعله حرقاً أو رماداً هو الله تعالى ..... وليس لهم دليل علي أن النار هي الفاعل إلا مشاهدة حصول الإحترق منذ ملاقة النار ، والمشاهدة تدل علي الحصول عندها ولاتدل علي الحصول بها وأنه لا علة له سواها ..... فالوجود عند الشيء لا يدل علي أنه موجود به . ( ٢ )

### شبهه وردها :

والقول بأن ارتباط المسببات في الوجود بأسبابها أمر عادي يرجع في وجوده إلي قدرة الله تعالى وإرادته قد يؤدي إلي عدم الوثوق في القوانين الطبيعية أو صعوبة وجود هذه القوانين اصلاً ، وإمكان وقوع خوارق للعادات ليست من قبيل المعجزات أو عدم الثقة في حواسنا ، أورد الإمام الغزالي هذه الشبه ورد عليها بقوله : ( وإذا ثبت أن الفاعل بخلق الإحترق بإرادته عند ملاقة القطن النار امكن في العقل الا يخلق الإحترق مع وجود الملاقة ، فإن قيل فهذا يجر الي ارتكاب محالات شنيعة فإنه إذا أنكر لزوم المسببات عن أسبابها وأضيفت إلي إردة مخترعها ولم يكن للإرادة أيضاً منهج مخصوص معين ، بل أمكن تفننه وتنوعه فليجوز كل واحد منا أن يكون بين يديه سبع

١ التمهيد ص ٥٧ ، ٥٨

٢ تهافتات الفلاسفة ص ٢٣٩ ، ٢٤٠

ضارية ونيران مشتعلة وجبال راسية وأعداء مستعة بالأسلحة لقتله وهو لا يراها ، لأن الله تعالى ليس يخلق الرؤيا له ، ومن وضع كتاباً في بيته فليجوز أن يكون قد انقلب عند رجوعه إلي بيته غلاماً أمرداً عاقلاً متصرفاً ، أو أنقلب حيواناً ، ولو ترك غلاماً في بيته فليجوز أنقلابه كلباً ، أو ترك الرماد فليجوز أنقلابه مسكاً وانقلاب الحجر ذهباً والذهب حجراً ، وإذا سئل عن شيء من هذا فينبغي أن يقول : لا أدري ما في البيت الآن، وإنما القدر الذي أعلمه أنني تركت في البيت كتاباً ولعله الآن فرساً قد لطخ بيت الكتب ببوله وروثه ، وأني تركت في البيت جرة من الماء ولعلها الآن أنقلبت شجرة تفاح ، فإن الله تعالى قادر علي كل شيء ، وليس من ضرورة الفرس أن يُخلق من النطفة ولا من ضرورة الشجرة أن تُخلق من البذرة ، بل ليس من ضرورة الشجرة أن تخلق من شيء فلعلة خلق أشياء لم تكن لها وجود .....

**ويجب الإمام الغزالي علي ذلك بقوله :** نحن لان شك في هذه الصورة التي أورتموها ، فإن الله تعالى خلق لنا علماً بأن هذه الممكنات لم يفعلها ، ولم ندع أن هذه الامور واجبة ، بل هي ممكنة يجوز أن تقع ويجوز أن لاتقع ، واستمرار العادة بها مرة بعد اخري يرسخ في أذهاننا جريانها علي وفق العادة الماضية ترسيخاً لا تنفك عنه ..... فإن خرق الله العادة بإيقاعها في زمان تُخرق العادات فيه إنسلت هذه العلوم عن القلوب ولم يخلقها ، فلا مانع إذا من أن يكون الشيء ممكناً في مقدرات الله تعالى ويكون قد جري لنا العلم بأنه ليس يفعله في ذلك الوقت . (١)

وأكد كلامه أيضاً في هذه المسئلة في حديثه عن المقدمات اليقينية التي تصلح للبراهين ومنها المُجربات وذلك في قوله : ( المجربات وقع التصديق بها من الحس بمعاونة قياس خفي ، كحكما بأن الضرب مؤلم للحيوان ، وكذلك القطع مؤلم وجز الرقبه مُهلك والخبز مُشبع ..... فإن الحس أدرك الموتى مع جز الرقبه ، وعرف التألم عند القطع بهيئات في المضروب ، وتقرر ذلك علي الذكر فتأكد منه عقد قوي لاشك فيه ..... فإن قال قائل كيف تعتقدون هذا يقيناً والمتكلمون شكوا فيه وقالوا : ليس الجز سبباً للموت ولا الأكل سبباً للشبع ..... ولاكن الله تعالى يخلق الموت والشبع وغيرهما عند جريان هذه الأمور لا بها ؟

قلنا : قد نبهنا علي غور هذا الفصل وحقيقته في كتاب (تهافت الفلاسفة ) والقدر المحتاج إليه الآن أن المتكلم إذا اخبره بأن ولده جُزت رقبته لم يشك في موته وليس في العقل من يشك فيه ..... وأما النظر في أنه هل هو لزوم ضروري ليس في الامكان تغييره ، أو هو بحكم جريان سنة الله تعالى لنفوز مشيئه الأزلية التي لا تحتمل التبدل و التغيير ؟

فهو نظر في وجه الأفتران لا في نفس الأفتران فليفهم هذا وليعلم أن التشكك في موت من جُزت

١ تهافت الفلاسفة ص ٢٤٥ ، ٢٤٦

رقيبته وسواس مجرد ، وأن اعتقاد موته يقين لا يستتراب فيه ) . (١)

### سبب قول الأشاعرة بنظرية العادة :

وسبب قول الأشاعرة بنظرية العادة في علاقة الاسباب بالمسببات يرجع إلي قولهم بعدم وجوب اي شئ علي الله تعالى ، وأن علمه محيط بكل شئ ، وأن له الإرادة المطلقة في كل ما يتعلق بالقوانين الطبيعية المنظمة للعالم وبك ما يتعلق بشئونه ، فهو إن شاء وجود المسببات عند وجود أسبابها وانتفاء الموانع أوجدها ، وإن شاء عدم وجودها لم يوجدها ، ولا يجب علي الله تعالى شئ ، وليس من افعاله في مخلوقاته ما يصدر عنه بالعلية المحضة والإستلزام الضروري بدون علم وإرادة ، وعلي ذلك فكل ما في العالم من حوادث أو موجودات من فعله تعالى وخلقه وإرادته ، لا مؤثر في وجودها أو إعدامها أو حركتها أو القوانين المنظمة لها أو اي شئ يتعلق بها إلا الله سبحانه وتعالى مصداقاً لقوله تعالى □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (٢) فالله تعالى هو الخالق وهو وحده المؤثر في إيجاد كل الموجودات أو إعدامها ، وحوادث العالم تقع بقدرته تعالى وإرادته وحكمته فقط ، أما القول بأن قوانين الطبيعة مؤثرة بذاتها أو تسير وفق ماهيات الأشياء فهذا ما رفضه الأشاعرة ، ومن ثم فالعادة ليست قاعدة ضرورية ، والجواهر والذرات المكونة للعالم مجتمعة بقدره الله تعالى وإرادته وليس بين بعض هذه الذرات وبعضها الأخر صلة ذاتية أو ضرورة ذاتية ، أي أنها لا تجتمع من نفسها بإيجاب الخلق بل إجتماعها أو أفتراقها متوقف علي قدرة الله سبحانه وإرادته .

ومن الأسباب المهمة التي جعلت الاشاعرة تقول أن العلاقة بين الأسباب والمسببات في الأمور الطبيعية علاقة عادية اي بجريان العادة فقط وليست علاقة ضرورية الردعلي الفلاسفة القائلين بأن هذه الحوادث الطبيعية تفيض من مبادئ الحوادث ولكن الاستعداد لقبول الصور يحصل بهذه الاسباب بالزوم والطبع لا علي سبيل التروي والاختيار ، وإنما تفترق المحال في القبول لاختلاف استعدادها، فإن الجسم الثقيل يقبل شعاع الشمس ويرده حني يستضيء به موضع اخر، والهواء لا يمنع نفوز نوره والحجر يمنع ،وبعض الأشياء يلين بالشمس وبعضها يتصلب وبعضها يبيض وبعضها يسود،والمبدا واحد وللاثار مختلفة لاختلاف الاستعدادات في المحل ،فكذلك مبادئ الوجود فياضة بما هو صادر منها ، ولا منع عندها ولا بخل وإنما التقصير في القوابل أي الأشياء المستقبلة لهذا الفيض .

١ معيار العلم في المنطق للإمام ابي حامد الغزالي ص ١٨٠ ، ١٨١ ط دار الكتب العلمية بيروت لبنان الطبعة الأولى ١٤١٠هـ ، ١٩٩٠م

٢ سورة الزمر الاية ٦٢

ويبين الغزالي ان رأي الفلاسفة في هذه المسألة يتعارض مع إمكان وقوع المعجزات ، فبناءا علي قول الفلاسفة بثبات طبائع الأشياء ولزومها في الأمور الطبيعية انكروا وقوع بعض المعجزات الحسية كالقاء النبي إبراهيم عليه السلام في النار وخروجه منها دون أن تصيبه ،

وفي بيان ذلك يقول الإمام الغزالي : ( ومن هذا المعني أنكروا وقوع إبراهيم -صلوات الله عليه وسلامه - في النار مع عدم الإحتراق وبقاء النار نارا ، وزعموا أن ذلك لايمكن إلا بسلب الحرارة من النار ، وذلك يخرجها عن كونها نارا ، وأبقلب ذات إبراهيم -عليه السلام - ورده حجرا أوشينئالا تؤثر فيه النار ، ولا هداممكن ،ولانلك ممكن ) (١)،وبناءا علي قول الفلاسفة بذلك

أرادت الأشاعرة أن توضح أن الله سبحانه وتعالى علي كل شيء قدير ،فهو إذا شاء سلب النار خصائصها وقد تحقق ذلك بالفعل للنبي إبراهيم -عليه السلام- حيث جعلها بردا وسلاما عليه،

وكذلك لك الأمور الطبيعية التي يحدث بعضها عقيب بعض لايمكن أن يقال عن الأول أنه فاعل الثاني ، فالنار مثلا ليست فاعلة للإحتراق ولا الطعام فاعل للشبع ،ولا الدواء فاعل للصحة ،كل ذلك لا يتم إلا بإرادة الله تعالى.

---

<sup>١</sup> تهافت الفلاسفة ص ٢٤٣



## المبحث الثالث: رأي المعتزلة في هذه المسألة

قبل أن اتكام عن رأي المعتزلة في هذه المسألة ينبغي أن أشير أولاً إلي نظرية التولد عندهم

وذلك لتعلق هذه النظرية برأيهم في نظرية السببية ، والفعل المتولد هو الفعل هو الذي يقع بسبب الشخص ويكون خارجاً عن اختياره ، فهو ليس إرادياً محضاً ، لأنه - بحسب تعبير الإسكافي - تهيأ وقوعه علي الخطأ دون القصد إليه وإرادته له (كنحو ذهاب الحجر الحادث عند دفعة الدافع له ، ولالم الحادث عند الضرب ، واللذة الحادثة عند أكل الشيء ، وذهاب الحجر عند الدفعة ، وذهاب السهم عند الإرسال ..... وهكذا (١) وهذا الفعل وقع بسبب الإنسان ، وعلاقة السبب بالمسبب عند المعتزلة هي علاقة ضرورية ، فإن اطلق انسان سهما فقتل به طفلا دون قصد منه فإن مقتل الطفل نتيجة إصابته بالسهم فعل ضروري .

ذلك ما اتفق عليه المعتزلة وقد تمسكوا بفكرة الضرورة في العلية في العالم الطبيعي ، وأن للأجسام طبيعة ذاتية تحتم ضرورة العلية ، ولا يعني ذلك تجاهل فعل الله في الأشياء فكل شيء يتم بتسخيره ومشيئته ، فقد طبعت الأجسام علي أن تتحرك ويتفاعل بعضها مع بعض وأن تنمو الكائنات الحية وتتوالد بسبب خصائصها الذاتية ، وبناءا علي ذلك أرجعت المعتزلة الترابط الضروري بين الأسباب ومسبباتها او العلل ومعلولاتها في الأشياء الطبيعية الي طبيعة هذه الأشياء في ذاتها ، والطبيعة هي القوة السارية في الأجسام ، بها يصل الجسم الي كماله الطبيعي (٢) وما كان من طباع الشيء فغير مفارق له ، وما يميز الأفعال المطبوعة اي الواقعة عن علة ذاتية موجبة هي أنها ليس للإرادة الذاتية دور في فعلها ، وفي بيان ذلك يقول النظام: (إن المطبوع غير قادر علي ما فعله ولا علي تركه ولا مختار ، ولا مؤثر له علي غيره) . (٣)

١ في علم الكلام د / احمد صبحي ج ١ ص ٢٠٠

٢ مقالات الاسلاميين واختلاف المصلين ج ٢ ص ٨٦ ، ٨٧

٣ التعريفات للجرجاني ص ١٢٢ ، ط عيسي الحلبي ١٣٥٧ هـ ، ١٩٣٨ م

وقد اورد الشهرستاني عن معمر بن عباد السلمي (١): (إن الله تعالى ام يخلق شيئاً غير الأجسام ، فأما الاعراض فإنها من إختراعات الأجسام ، إما طبعا كالنار التي تحدث الإحراق ،والشمس التي تحدث الحرارة ،والقمر الذي يحدث الحركة والسكون والاجتماع والافتراق ،ثم الأجسام أحدثت الأعراض باعتبار أن كل ما سبق من حياة وموت وسمع وبصر ولون وطعم ورائحة ما هو إلا عرض في الجسم من فعل الجسم بطبعه ، والأصوات عنده فعل الأجسام المصوته بطباعها ، وفناء الجسم عنده فعل الجسم بطبعه ، وصلاح الزروع وفسادها من فعل الزروع عنده ، وزعم أيضاً أن فناء كل فان فعل له بطبعه ، وزعم أنه ليس لله في الأعراض صنع ولا تقدير) . (٢)

كما أورد الإمام الأشعري عنه قوله :إن الأجسام تفعل الأعراض بطبعها وذلك في قوله :

(قال معمر : الجسم هو الطويل العريض العميق ،وأقل الاجسام ثمانية أجزاء فإذا اجتمعت الأجزاء وجبت الأعراض ،وهي تفعلها بإيجاب الطبع، وان كل جزء يفعل في نفسه ما يحله من الأعراض) . (٣)

ومن هذه الأقوال التي وردت عن معمر يتبين لنا أنه قال بلزوم المسببات عن أسبابها لزوما طبيعيا دون أن يكون للإرادة الإلهية دخل في إيجادها .

ويؤكد ذلك ايضا قول الإمام الأشعري : (قال المسلمون كلهم اجمعون إلا معمر إن الله قادر علي الأعراض والحركات والسكون والألوان والحياة والموت والصحة والمرض والقدرة والعجز وسائر الأعراض وقال معمر بالتعجيز لله ، وأنه لا يوصف القديم بأنه قادر إلا علي الجواهر ،وأما الأعراض فلا يجوز أن يوصف بالقدرة عليها ، وأنه ما خلق حياة ولا موتا ولا صحة ولا سقما ولا قوة ولا عجزا ولا لونا ولا طعما ولا ريحا ، وأن ذلك أجمع فعل الجواهر بطبائعها ) . (٤)

١ معتزلي من الغلاة من أهل البصرة سكن بغداد وناظر النظام وكان أعظم القدرية غلوا انفرد بمسائل منها : ان الإنسان يدير الجسد وليس بحال فيه ،والإنسان عنده ليس طويل ولاعريض ولا ذي لون وتأليف وحركة ولا حال ولا متمكن وإنما هو شيء غير هذا الجسد ،وتنسب إليه طائفة تعرف بالمعمرية .توفي عام ٨٣٠م . (الاعلام للزركلي ج٧، ص٢٧٢ )

٢ الملل والنحل للشهرستاني ج ١ ص ٦٥

٣ مقالات الإسلاميين ج ٢ ص ٦

٤ المرجع السابق ج ٢ ص ٢٢٧

ومما يؤكد هذا الرأي عنده ايضا قول القاضي عبد الجبار (حكى عن معمر أنه كان يقول :ما وجد في حيز الإنسان فهو فعله ،وما جاوز حيزه فهو فعل ما وجد فيه طباعا ،وكذلك كان يقول في سائر ما يفعله تعالى أنه فعل الجسم بطبعه ،وعلي الرغم من ورود كل هذه الأقوال التي تبين مذهب معمر في هذه المسألة إلا اننا نستطيع أن نقول إن الخياط أعطانا فكرة واضحة عن مذهب معمر في هذه المسألة وذلك في رده علي ابن الراوندي الذي قال عن معمر (وكان يزعم أن ألوان السماوات والأراضين وما بينهما وكل ذي لون وطعومهن وارايحهن وحرهن وبردهن فعل لغير الله )وفي رد الخياط علي ذلك يقول : (أعلم علمك الله الخير أن معمرأ كان يزعم أن هيئات الأجسام فعل للأجسام طباعا ،علي معني أن الله هيأهاهيئة تفعل هيئاتها طباعا ) (١)

ونفهم من ذلك أن معمرأ يقول بأن الله تعالى هو الذي خلق الأجسام علي طبيعة أو هيئة بحيث تنشيء بطبيعتها أعراضا في نفسها ،وبذلك يكون قد أثبت تأثيرا لبعض الأشياء الطبيعية في البعض الآخر والله سبحانه وتعالى هو الذي هيأها ان تفعل ذلك ،فالخياط المعتزلي لم ينف عن معمر القول بفعل الطبائع وإنما أثبت أنه يرجع هذا الفعل للطبائع إلي كونه من خلق الله تعالى ،أي أن الله تعالى خلق فيها الطبيعة التي يمكن عن طريقها إيجاد هذه الأعراض .

لكن الإمام الأشعري نقل عنه أنه ذكر أن خلق الله تعالى للأعراض مشروط بقبول الأجسام لها مثال ذلك: قبول الجسم للتلون فالباريء عز وجل (إذا لون الجسم فلا يخلو أن يكون من شأنه أن يتلون أم لا، فإن كان من شأنه أن يتلون فيجب أن يكون اللون بطبعه ،وإذا كان اللون بطبع الجسم فهو فعله ،ولا يجوز أن يكون بطبعه ما يكون تبعا لغيره ،كما لايجوز أن يكون كسب الشيء خلقا لغيره ،وإن ام يكن طبع الجسم أن يتلون جاز أن يلونه الباريء فلا يتلون )

فقبول التأثير والإنفعال يكون بحسب الجسم بوصفه العلة القابلة لاجسب العلة الفاعلة فقط .

وإذا صح هذا الكلام عن معمر فهو متأثر فيه بكلام أرسطو الذي ذهب إلي القول بأن (للهيولي بوصفها علة أثرا فعلاً وهي قوة وإمكانية محضة ،ومع ذلك فلها تأثير في قبول الصور أو عدم قبولها). (٢)

## ٢- النظام (١)

١ الإنتصار ص ١٠٠

٢ الحرية المسؤلة في الفكر الفلسفي الإسلامي د / سامي نصر لطف ص ٨٩ ط مكتبة الحرية الحديثة جامعة عين شمس

علي الرغم من اتفاق النظام مع معمر في القول بإثبات الطبائع إلا أنه يختلف عنه اختلافا صريحا في القول بأن هذه الطبائع من خلق الله تعالى وفي توضيح ذلك يقول القاضي عبد الجبار: (وقال إبراهيم يعني ابن سيار النظام : كل ما جاوز حيز الإنسان فهو فعل الله جل وعز بإيجاب الخلقه ،بمعني أنه تعالى طبع الحجر طبعا وخلقه خلقاً إذا دفعته ذهب ).<sup>(٢)</sup>

وذكر الشهرستاني عنه ايضا هذا الرأي فيما رواه عن الكعبي بقوله (وحكي الكعبي عنه -أي عن النظام -أنه قال :أن كل ما جاوزحد القدرة من الفعل فهو من فعل الله تعالى بإيجاب الخلقه ،أي أن الله تعالى طبع الحجر وخلقه خلقة إذا دفعته اندفع ، وإذا بلغت قوة الدفع مبلغها عاد الحجر الي مكانه طبعا).<sup>(٣)</sup>

---

<sup>١</sup> هو إبراهيم بن سيار بن هانئ النظام البصري ،اختلف في عام ولادته ما بين عامي ١٨٥هـ، ١٦٠هـ (وكان من الموالي ) تتلمذ في الاعتزال علي أبي الهذيل العلاف ،ثم انفرد عنه وكون له مذهبا خاصا عرف بمذهب (النظامية )وكان له ناحيتان بارزتان :ناحية أدبية ،وناحية كلامية فهو من الناحية الأدبية قد عرف بالغوص في المعاني الدقيقة وصوغها في قالب ظريف وكان ذا ثقافة أدبية واسعة فهو يحفظ كثير من الأشعار والأخبار ،وثقافة دينية فقد روي ابن المرتضي أنه قرأ القرآن والتوراة والإنجيل والزبور وتفسيرها ،بإضافة إلي معرفته الواسعة بالأحكام الفقهية وثقافته الفلسفية فقد قرأ بعض كتب أرسطو وردعليه ،قال المرتضي :ذكر جعفر بن يحي البرمكي أرسطو طاليس ،فقال النظام :قد نقضت عليه كتابه فقال جعفر : كيف وأنت لا تحسن أن تقرأ ؟ فاندفع النظام يذكر شيئا فشيئا وينقض عليه وكان من أثر ايمانه بسلطان العقل جرأته علي في نقد الصحابة ووضعهم موضع سائر الناس وتشريح اعمالهم السياسية وآرائهم الفقهية بالإضافة إلي أنه كان شديد الجرأة علي المحدثين .

أما عن آرائه الكلامية فقد اهتم بالدفاع عن الإسلام والرد علي الملحدين والدهريين ،كما بحث في مسألة الجزء الذي لا يتجزأ أو ( الذرة ) والطفرة والحركة والسكون وغيرها من المسئل الكلامية .  
وتوفي في بغداد واختلف في سنة وفاته ما بين ٢١٢هـ، ٢٢٩هـ انظر : ( إبراهيم بن سيار النظام وآراؤه الفلسفية والكلامية د/ ابو ريده ،ص ٥ : ٢٠ ط الهيئة العامة للكتاب، ضحي الإسلام لاحمد أمين ح ٣ ط مكتبة النهضة المصرية ط ٧ ،الاجاني لأبي الفرج الأصفهاني ج ١٨ ص ١٩٠ ،الملل والنحل ج ١ ص ٦٤

<sup>٢</sup> المغني في ابواب التوحيد والعدل ج ٩ ص ١١

<sup>٣</sup> الملل والنحل ج ١ ص ٥٩

وذكر الإمام الأشعري نفس هذا الرأي عن النظام وذلك في قوله (وكان النظام يقول إن ما حدث في غير حيز الإنسان فهو فعل الله سبحانه بإيجاب خلقه للشيء كذهاب الحجر عند دفعة الدافع وانحداره عند رمية الرامي به وتصاعده عند زجة الزاج به صعوداً، وكذلك الإدراك من فعل الله سبحانه بإيجاب الخلقة، ومعني ذلك: أن الله سبحانه طبع الحجر طبعاً إذا دفعه دافع أن يذهب، وكذلك سائر الأشياء المتولدة). (١)

ويؤكد ابن الراوندي نفس الرأي عن النظام بقوله قال النظام (إن اصل ما يعتقد في الأجسام أنه محال أن يعمل الجوهر ما ليس في طباعه عمله، وأن يستفعله خالقه ما ليس في جوهره فعله، ولو قيل له: أيقدر الله أن يخلق الحر مبرداً والبرد مسخناً وأن يقهرهما علي ما ليس في جوهرهما؟ لأحال السؤال.

وما ذكره ابن الراوندي عن النظام من أنه كان يحيل القول بأن الله تعالى يقدر أن يخلق البرد مسخناً والحر مبرداً فهذا شيء اهل التوحيد كلهم يوافقونه عليه\*). (٢)

وإذا كان الله تعالى خلق الأشياء الطبيعية بنظام معين لا يمكن أن يتخلف وحده، ولكن تخلفه واختراق نواميسه لا يتم إلا بإرادة الله وحده الذي طبع نواميسه علي ذلك، وفي توضيح ذلك يقول الخياط: (إن إبراهيم كان يزعم أن الله قهر الأشياء المتضادات علي الاجتماع الذي ليس في جوهرها إذا خلّيت وما هي عليه، فأما إذا منعت مما هي عليه من المنافرة وقهرت علي الاجتماع فإن من جوهرها وشأنها الاجتماع عند القهر لها، كما ان من جوهرها وشأنها المنافرة عند تخليتها وما هي عليه، وهذا شيء أكثر الخلق شركاء إبراهيم فيه وهو أمر واضح غير غامض ولا خفي، فإن كان من شأن الماء السيلان فيمكن منعه من ذلك، ومن شأن الحجر الثقيل الانحدار فقد يمنع منه ومن شأن النار التلهب والصعود علواً فقد تمنع من ذلك فتأخذ سفلاً). (٣)

وهذا الكالم يعني أن الكون إذا كان محكوما بقوانين طبيعية فإن الله تعالى هو الذي خلقه بهذه الكيفية أو هذه الطبيعة التي هي سبب لكل المتغيرات التي تحدث للأجسام في العالم وهذه الطبيعة لا يمكن أن تتخلف عن نظامها الذي فطرها الله عليه إلا بقهره لها أي أنه يمكن أن ينفك هذا التلازم الضروري بين المسببات وأسبابها إذا أراد الله ذلك فقط وبناء علي ذلك تصبح المعجزات الحسية التي

١ مقالات الإسلاميين ج ٢ ص ٨٩

٢ الإنتصار ص ٩١ \* لعله يقصد بأهل التوحيد هنا من توافق معه في هذا الرأي وليس كل اهل التوحيد لأن الكثير منهم لا يوافقونه علي هذا الرأي

٣ المرجع السابق ص ٩١

أيد الله سبحانه بها أنبياءه أمراً ممكناً عند النظام ولا تتعارض مع السببية أو القوانين الطبيعية التي سبّر الله تعالى الموجودات الطبيعية عليها .

وقد ترتب علي رأيه في هذه المسألة رأيه في إعجاز القرآن الكريم إذ يقرر أن القرآن الكريم معجزٌ بالصرفه ، أي أن الله تعالى صرف عقول الناس عن الأتيان بمثله ، ولو خلاهم لكانوا قادرين علي الإتيان بسورة من مثله في البلاغة والفصاحة ، أما وجه إعجازه فهو إخباره عن الأحداث الماضية والآتية وفي توضيح ذلك يقول الشهرستاني : (قوله في إعجاز القرآن أنه من حيث الإخبار عن الأمور الماضية والآتية ومن جهة صرف الدواعي عن المعارضة ومنع العرب عن الأهتمام به جبراً وتعجيزاً حتي لو خلاهم لكانوا قادرين علي أن يأتوا بسورة من مثله بلاغة وفصاحة ونظماً) .<sup>(١)</sup>

ويقول الإمام الأشعري : ( وقال النظام الآية والأعجوبة في القرآن مافية من الأخبار عن الغيوب ، فأما التأليف والنظم فقد كان يجوز أن يقدر عليه العباد لولا أن الله منعهم بمنع وعجز أحداثهما فيهم).<sup>(٢)</sup>

---

<sup>١</sup> الملل والنحل ج ١ ص ٦٠

<sup>٢</sup> مقالات الإسلاميين ج ١ ص ٢٩٦

### ٣ - بشر بن المعتز (١)

وذهب بشر بن المعتز الي القول بأن ( الإنسان فاعل الأعراض المتولدة عن فعله كالألوان والطعوم والروائح لا بمعنى أنه خالق لها وإنما بمعنى قدرة الإنسان علي فعلها ) . (٢)

ويقول الشهرستاني : ( زعم بشر بن المعتز أن اللون والطعم والرائحة والإدراكات كلها من السمع والرؤية يجوز أن تحصل متولدة من فعل العبد إذا كانت اسببها من فعله ) . (٣)

ونأخذ مما سبق أن المعتزلة مع إقرارها بوجود طبائع في الأمور الطبيعية إلا أنهم يقرون أن الله تعالى هو خالق هذه القوانين الطبيعيه وهو الذي هيأ الأجسام علي هذه الحالة ورتبها علي هذا الترتيب فلا حتمية طبيعية عند المعتزلة كحتمية بعض الفلاسفة الذين أنكروا وجود قدرة إلهية خالقة للكون وقالوا إنا الكون مرتب علي ما هو فيه بطبيعته.

### ثالثاً رأي الإمام ابن حزم الظاهري :

توسط الإمام ابن حزم الظاهري بين رأي الأشاعرة القائلين بنفي التلازم بين المسببات والأسباب في الوجود في الأمور الطبيعية والمثبتين لها وقال إن هناك تلازماً بين المسببات والأسباب وأن في الأشياء طبائع ولكن هذه الطبائع من خلق الله تعالى وفي بيان ذلك يقول ( ذهبت طائفة إلي أن النار كامنة في الحجر ، وذهبت طائفة إلي إبطال هذا وقالت : إنه لا نار في الحجر اصلاً ، وكل طائفة منهما فإنها تفرط علي الأخرى فيما تتدعي عليها وكلا القولين جنون محض ، ومكابرة

<sup>١</sup> هو أبوسهل الهلالي مؤسس فرع الاعتزال في بغداد ، وله ناحيتان بارزتان ، الناحية الأدبية والناحية الاعتزالية ففي الأدب فيعد من اوائل المؤسسين لعلم البلاغة ، قال عنه الجاحظ قد تعرض لأمر أساسية في البلاغة لم أرها لأحد من قبله ، وله أشعار كثيرة أكثرها يتعلق بالديانات والمذاهب ، أما مذهبه في الاعتزال فاهم السائل التي تكلم فيها (المسؤولية) فقد ذكر الشهرستاني أنه هو الذي أحدث القول بالتولد ومما يتصل بالمسؤولية أيضا اعمال الاطفال ومرتكب الكبيرة الذي تاب ثم عاد لارتكابها من أشهر تلامذته ابو موسي المرदार ، وثمامة ابن الأشرس وأحمد بن أبي داود ، وتوفي عام

٢١٠هـ انظر ضحي الاسلام لاحمد امين ج ٣ ص ١٤٢ ، ١٤١

<sup>٢</sup> في علم الكلام د / احمد صبحي ( المعتزلة ) ص ٢٧٢

<sup>٣</sup> الملل والنحل ج ١ ص ٦٧

للحواس والعقول ، والحق من ذلك أن في الأشياء ما هو كامن كالدّم في الإنسان والعصير في العنب والزيت في الزيتون والماء في كل ما يعتصر منه ..... ومن الأشياء ما ليس كامناً كالنار في الحجر والحديد ، لكن في الحجر والحديد قوة إذا تضاعفا إحتدم ما بينهما من الهواء فاستحال ناراً ، وهكذا يعرض لكل شئٍ محترق ..... وأما القول في النوي والبذور والنفث فإن في النوة وفي البذور وفي النطفة طبيعة خلقها الله في كل ذلك وهي قوة تجتذب الرطوبات الواردة عليها من الماء والزبل ولطيف التراب الوارد علي النواة والبذر فيحيل كل ذلك إلي ما في طبيعتها إحالته إليه فيصير عوداً ولحاءاً وورقاً وزهراً وثمرأً وخصوصاً وكرماً ، ومثل الدّم الوارد علي النطفة فتحيله طبيعته التي خلقه الله فيه لحمأً ودمأً وعصبأً وعضماً و عروقأً و شرايين و ظفراً وشعراً وكل ذلك خلق الله تعالي فتبارك الله احسن الخالقين ) . (١)

و في بيان رأيه في هذه المسألة ايضاً يقول في رده علي الأشاعرة : ( ذهبت الأشعرية إلي إنكار الطبائع جملة ، وقالو ليس في النار حر ولا في الثلج برد ولا في العالم طبيعة أصلا ، وقالوا :إنما حدث حر النار جملة وبرد الثلج عند الملامسة ، وقالو :ولا في الخمر طبيعة إسكار ولا في المنى قوة يحدث بها ما يحدث منه ،ولكن الله تعالي يخلق منه ما شاء ،وقد كان ممكناً أن يحدث من منى الرجل جملا ومن منى الحمار إنسانا ومن زريعة الكرم نخلا ،وما نعم لهم حجة شغبوا بها في هذا الهوس أصلاً). (٢)

ومن ادلة ابن حزم علي إثبات الطبائع ايضاً قوله :

إن اللغة التي نزل بها القرآن الكريم فيها من الشواهد ما يؤيد رأيه فقد ذكرت فيها ألفاظ الطبيعة والخليقة والغريزة والسجية والجملة ،ولا يشك ذو علم أن هذه الألفاظ استعملت في الجاهلية وسمعتها النبي صلي الله عليه وسلم ولم ينكرها قط ،ولا أنكرها أحد من الصحابة ولا أحد من بعدهم ومن ذلك قول أحد الشعراء

**لكل امرئ يا أم عمرو طبيعة ☆☆☆ وتفرق ما بين الرجال الطبائع**

وقول الآخر :

١ انظر الفصل في الملل والأهواء والنحل ج ٣ ص ٢٣٦

٢ الفصل ج ٣ ص ١٨٤







وهو ممتنع أيضاً في العقل ولو كان ذلك ممكناً لاستتوي الممتنع والممكن والواجب ، وبطلت الحقائق كلها و أمكن كل ممتنع .<sup>(١)</sup>

ولابن حزم كلام في تقسيم المحالات أو أنواع المحالات نذكر منها نوعين لهما علاقة بإمكانية المعجزة :

**١ – النوع الأول :** المحال بالإضافة إلينا كإنبات اللحية لطفل في سن العامين ، أو فك الإشكالات العويصة و استخراج المعاني الغامضة وقول الشعر البديع ، صناعة البلاغة الرائقة من ذي البلادة الشديدة و الغباوة المفرطة و هذا إذا كان ممتنعاً بينناً – إذ ليس في بنيتنا وطبيعتنا ولا من عادتنا – فهو غير ممتنع علي الذي لا بينة له ، ولا طبيعة له ولا عادة عنده ولا رتبة لازمة لفعله ، وإذا صح هذا فالنبوة أو المعجزة ممكنة الوقوع وهي بعثه قوم خصهم الله تعالى بالحكمة و الفضيلة و العصمة ، فعلمهم العلم بدون تعلم ولا تنقل في مراتبه ولا طلب له .<sup>(٢)</sup>

**النوع الثاني :** خرق القوانين الطبيعية أو الكونية يقول ابن حزم ( إنه قد صح أن البارئ تعالى هو فاعل كل شئ و أنه قادر علي إظهار كل متوهم لم يظهر و علمنا أنه تعالى مرتب هذه المراتب التي في العالم و مجريها علي طبائعها المعلومة منا ، والموجود عندنا ، وإنه لا فاعل علي الحقيقة غيره تعالى، ثم رأينا خلافا لهذه الرتب والطبائع قد ظهرت، و وجدنا طبائع قد أحييت و أشياء في حد الممتنع قد وجبت و وجدت كصخرة انفلقت عن ناقة ، وعصا أنقلبت حية ، وميت أحياء إنسان ، ومئين من الناس رووا وتوضوا كلهم من ماء يسير في قدح صغير يضيق عن بسط اليد فيه لا مادة له ، إذا وجدنا مثل ذلك علمنا أن محيل هذه الطبائع وفاعل هذه المعجزات هو الأول الذي احدث كل شئ و أن هؤلاء الرسل الذين اظهر الله سبحانه هذه الأشياء علي ايديهم صادقون فيما اخبروا به عن الله تعالى .<sup>(٣)</sup>

فهذين قسمين من المحالات محالين بالنسبة لله تعالى فهما خاضعان لعلمة المعجز ، ومن هذين النوعين تكون معجزات الأنبياء عليهم السلام.<sup>(٤)</sup>

### أما النوعين الآخرين فهما :

<sup>١</sup> الفصل ج ٣ ص ١٧١

<sup>٢</sup> الفصل ج ١ ص ٩٠ ، ٩١

<sup>٣</sup> المرجع السابق ص ٩٢ ، ٩٣

<sup>٤</sup> الفصل ج ١ ص ١٧٠ ، ١٧١

١ - الجمع بين المتناقضين كالقيام والقعود من الشخص في آن واحد أو كسؤال السائل هل يقدر الله تعالى أن يجعل المرأ قاعداً لا قاعداً معاً ( وهذا القسم من المحالات هو محال بالنسبة لنا فقط وليس محالاً بالنسبة لله تعالى ولكنه لا يقع في الدنيا وإنما يجوز وقوعه في الآخرة .

**والمحال الرابع :** هو المحال المطلق وهو ما وجب علي البارئ تغييراً و هذا هو المحال لعينه الذي ينقض بعضه بعضاً ويفسد آخره أوله و هذا النوع لم يزل الله تعالى يعلمه محالاً باطلاً قبل حدوث العقل وبعد حدوثه ابداً) . (١)

وبعد بيان هذه المحالات عند ابن حزم يمكننا القول أن النوعين الأولين وهما المحال بالإضافة إلينا كإنبات اللحية لطفل في سن العامين مثلاً وقول الشعر البديع من ذي البلادة مثلاً .

**النوع الثاني :** فعل شئ خارق لقوانين الطبيعة أو النواميس و النظم الكونية التي سير الله تعالى الكون عليها كإنقلاب العصا حية و خروج ناقة من صخرة فهذان النوعان لا يقعان إلا من الله تعالى لأنبيائه فقط للدلالة علي نبوتهم .

**والمحال الثالث :** و هو الجمع بين الأمور المتناقضة فهو محال وقوعه في حياتنا الدنيوية أما في الآخرة فيجوز وقوعه .

**أما المحال الرابع :** وهو المحال مطلقاً في الدنيا والآخرة فهو ما أوجب علي ذات الله تعالى تغييراً فهو محال قبل حدوث العقل وبعد حوثه أبداً .

---

١ انظر الفصل ج ١ ص ١٨٨

## رأي بعض السلفية (١) :

و من الذين اثبتوا الطبائع أو السببية في الأمور الطبيعية أيضاً من السلف الإمام ( ابن قيم الجوزية) ويظهر لنا رأيه في هذه المسألة في حديثه عن آراء الناس في الأسباب و القوي والطبائع إذ يقول : ( والناس في الأسباب و القوي و الطبائع ثلاثة اقسام : منهم من بالغ في نفيها و إنكارها فأضحك العقلاء علي عقله و زعم أنه بذلك ينصر الشرع فجني علي العقل والشرع - يشير بذلك إلي الأشاعرة - و منهم من ربط العالم العلوي و السفلي بها بدون ارتباطها بمشيئة فاعل مختار و مدبر لها يصرفها كيف أراد - يشير بذلك إلي رأي الفلاسفة - ثم يقول : وهذان طرفان جائران عن الصواب ، و منهم من أثبتها خلقاً و أمراً قدراً و شرعاً وأنزلها بالمحل الذي أنزلها الله به من كونها تحت تدبيره ومشيئته و هي طوع المشيئة و الإرادة و محل جريان حكمها عليها ليعلم خلقه انه الفعال لما يريد و أنه لا مستقل بالفعل و التأثير غير مشيئته ، و أن التعلق بالسبب دونه كالتعلق ببيت العنكبوت مع كونه سبباً ..... فالإلتفات اليها بالكلية شرك مناف للتوحيد ، و إنكار أن تكون اسباباً بالكلية قدح في الشرع و الحكمة ، و الإعراض عنها - مع العلم بكونها اسباباً- نقصان في

<sup>١</sup> يقصد به عند العلماء ذلك الإتجاه المحافظ علي ظاهر النص الممسك عن التأويل المفوض للمعني فيما أشكل من ظاهر الكتاب والسنة المثبت لله تعالي من الصفات ما أثبتته لنفسه وما أثبتته له الرسول صلي الله عليه وسلم ،مع التنزيه من غير تشبيه وتمثيل أو تأويل وتعطيل .

والمتمائل في هذا التعريف الإصطلاحي يلاحظ أنه يمثل ظاهرة غير مرتبطة بالزمان والإرتباط الوثيق بما اتى به ظاهر هذين المصدرين العظيمين الكتاب والسنة وهذه يمكن إدراكها في كل زمان منذ عصر النبوة حتي يومنا هذا في دائرة الإسلام .

(موسوعة الفرق والمذاهب في العالم الإسلامي ص ٣٧٧ ،تقديم دمحمود حمدي زقروق ط وزارة الأوقاف القاهرة ١٤٢٨هـ / ٢٠٠٧م

والمقصود به هنا اولئك الذين نحلوا أنفسهم هذا الوصف وقد ظهوروا في القرن الرابع الهجري وكانوا من الحنابلة وزعموا أن جملة آراءهم تنتهي إلي الإمام أحمد بن حنبل الذي أحيا عقيدة السلف وحارب دونها ، ثم تجدد ظهورهم في القرن السابع الهجري ،أحياه شيخ الإسلام ابن تيمية وشدد في الدعوة إليه وأضاف إليه أموراً أخرى بعثت إلي التفكير فيها أحوال عصره ،ثم ظهرت تلك الآراء في الجزيرة العربية في القرن الثاني عشر الهجري أحياه محمد بن عبد الوهاب في الجزيرة العربية . تاريخ المذاهب الإسلامية للإمام محمد أبي زهرة ص ١٧٧ .

العقل ، وتنزيلها منازلها ومدافعة بعضها ببعض و تسليط بعضها علي بعض وشهود الجمع في تفرقتها و القيام بها هو محض العبودية و المعرفة وإثبات التوحيد و الشرع و الحكمة ) . (١)

ويستدل ابن القيم الجوزية علي رأيه في هذه المسألة بأن عدم القول بالعلية في الأمور الطبيعية يؤدي إلي الغاء العلوم الطبيعية القائمة علي الملاحظة و التجربة كعلم الطب فالأطباء ) لا يصلح لهم علم الطب وعمله إلا بمعرفة قوي الأدوية و الأمزجة و الأغذية وطبائعها ونسبة بعضها إلي بعض ، ومقدار تأثير بعضها في بعض و انفعال بعضها عن بعض ، و الموازنة بين قوي الدواء و قوة المرض و قوة المريض ..... فصناعة الطب و عمله مبني علي معرفة الأسباب والعلل و القوي و الطبائع و الخواص فلو نفوا ذلك و أبطلوه و أحالوا علي محض المشيئة و صرف الإرادة المجردة عن الأسباب والعلل وجعلوا حقيقة النار مساوية لحيقة الماء و حقيقة الدواء مساوية لحقيقة الغذاء ليس في أحدهما خاصية و لا قوة يتميز بها عن الآخر لفسد علم الطب ..... وعلي هذا قام الوجود بتقدير العزيز العليم ، والكل مربوط بقضائه وقدره و مشيئته ..... فإذا شاء سلب قوة الجسم الفاعل منه و منع تأثيرها ، وإذا شاء جعل في الجسم المنفعل قوة تدفعها و تمنع موجبها مع بقائها و هذا لكمال قدرته ونفوز مشيئته . (٢)

---

<sup>١</sup> مدارج السالكين بين منازل اياك نعبد و اياك نستعين للإمام ابن قيم الجوزية ج ١ ص ١٨٣ ، ١٨٤ ط

مؤسسة بعينه بيروت لبنان .

<sup>٢</sup> المرجع السابق ص ١٨٣ .



## المبحث الرابع : موقف العلم الحديث من هذه المسألة :

اهتم العلماء بتفسير العلاقات التي تربط بين الظواهر الطبيعية أو الكونية أو بعبارة أخرى الأسباب التي تنبئ أو تدل علي حدوث نتائج معينة لازمة إذا تحققت أو توفرت تلك الأسباب وانتفت الموانع ، و هذا الأهتمام ظهر بشكل واضح منذ عصر النهضة وهو ذلك العصر الذي بدأ في القرن الرابع عشر ( هذا العصر الذي اقترن بالأعتزاز بالعقل الذي كانت السلطات الدينية في أوروبا قد استبعدته و قيدت إنطلاقه و الأهتمام الشديد بالعلم الآلي و تطبيقاته التي تهدف إلي سيطرة الإنسان علي الطبيعة لكي يصنع الوسائل ليزيد من رفاهيته ) (١) ففي حين كانت الكنيسة مصررة علي التمسك بالمنهج القياسي الأرسطي وتطبيقه علي اللاهوت و الطبيعة وتمسكها ببعض الآراء الأرسطية والبطليموسية في الطبيعة و الفلك علي السواء ورفض كل

جديد لا يوافق تفسير الكنيسة للنصوص المقدسة نري الحركة العلمية بدأت تتحرر من القيود وتتجه إلي استخدام المنهج التجريبي هذا التغيير الذي حدث في عصر النهضة اتاح للعلم أن ينمو شياء فشيء حتي قدم ( جاليليو ) (٢) الأساس الصحيح للعلم فقد أعطي للعلم الحديث منهجه الكمي التجريبي ، فقد حددت التجارب التي قام بها لإثبات قانون سقوط الاجسام إنموزج المنهج الذي

١ اسس الفلسفة ص ٥١ د/ توفيق الطويل .

٢ عالم فلكيو فيلسوف وفزيائي إيطالي له اكتشافات فلكيه ادت الي تخليد اسمه حيث اكتشف اربعة اقمار

المشترى وهذه الاربعة تسمي اقمار جاليليو كما تسمي بعض الاجهزة الحديثه المستخدمه في هذا المجال بإسمه مركبه جاليليو الفضائيه و هي اول قمر صناعي يدور حول المشترى وقد اطلقت الامم المتحده عام

٢٠٠٩م العام العالمي للفلك حيث ناسب ذلك العام مرور اربعة قرون علي اكتشاف جاليليو للتلسكوب ،وقد نشر نظرية كوبرنيكوس و دافع عنها بقوه علي اسس فزيائيه فقام بإثبات خطأ نظريه ارسطو حول الحركة

و تمسك باقتناعه العلمي ولم يحيد عنه ووقف صامدا اما الاتهامات الموجه إليه و محاكمته امام الفاتيكان .

انظر (فلسفة العلم من الحتميه الي الاحتميه د/يمني الخولي ص ١٠٩ )



يجمع بين التجربة وبين القياس والصياغة الرياضية ، وبفضل ( جاليليو ) تحول جيل من العلماء إلى استخدام التجارب في الأغراض العلمية وقد رأى ( جاليليو ) باكتشاف قوانين البندول سنة ١٦٠٤م أنه من الممكن تفسير ظواهر الطبيعة بربط بعضها ببعض دون حاجة إلى تدخل قوي خارجة عنها فتكونت منذ ذلك الحين فكرة القانون الطبيعي .

وهكذا أرسى (جاليليو) الأساس لنقطتين مهمتين في العلم الحيث وهما :المنهج التجريبي ،والنظرية الآلية وقال إنه من الممكن تفسير ظواهر الطبيعة بربط بعضها ببعض دون حاجة إلى تدخل قوي خارجة عنها .

وجاء اكتشاف (نيوتن ) (١) لقانون الجاذبية مؤيدا للمذهب الآلي بالرغم من أنه لم يكن ماديا إلا انه كان له أثرا كبيرا في الفكر العلمي ،فقد أرسى فكرة الحتمية العلمية ،وهذه الحتمية هي أهم نتيجة لفيزياء نيوتن وهي حتمية لا بالنسبة إلى غايات المستقبل بل بالنسبة إلى وقائع الماضي وهي تجعل العالم الفيزيائي اشبه بساعة ملاآنة تمر آليا بمراحلها المختلفة (٢) وقد كان علماء القرن التاسع عشر يعتقدون أن جميع الظواهر الطبيعية تخضع لمبدأ الحتمية المطلق سواء أكانت هذه

<sup>١</sup> اسحاق نيوتن هو العالم الانجليزي إسحاق نيوتن ،فيزيائي وعلم رياضي يعد من أبرز العلماء مساهمة في الفيزياء والرياضيات واحد رموز الثورة العلمية ،ولد إسحق نيوتن في ٢٥ ديسمبر عام ١٦٤٢م ومن عمر الثانية عشر إلى السابعة عشر التحق بمدرسة الملك في جرانتهام وفي علم ١٦٦١م تم قبوله في كلية الثالث بكمبرج ثم حصل بعددراسته علي درجة الزمالة فيها ،كما تولى مناصب أخرى منها :رئاسته للجمعية الملكية ،كما كان عضوا بالبرلمان الإنجليزي إضافة إلى توليه رئاسة دار صك العملة ومن أشهر إسهاماته العلمية انه الف كتابه (الأصول الرياضية للفلسفة الطبيعية ) الذي نشر لأول مرة عام ١٦٨٧م وشمل معظم مبادئ الميكانيكا الكلاسيكية ،كما قدم إسهامات مهمة في مجال البصريات وشراك (غونفريدلايبنتز) في وضع أسس التفاضل والتكامل ويعد قانون (الجازبية الارضية ) هو أشهر اكتشافاته العلمية علي الإطلاق حيث أثبت أنه إذا تناسبت القوة عكسيا مع مربع المسافة فإنه يمكن للمرأ أن يحسب بالفعل الدور المداري للقمر ورجح أن نفس القوة هي المسؤولة الحركات المدارية الأخرى وبالتالي يمكن تسميتها (الجازبية الكونية ) من أهم كتبه :الأصول الرياضية للفلسفة الطبيعية ،حول حركة الأجسام في المدارات ،ألبصريات ،ملاحظات علي سفر دانيال وسفر رؤيا القديس يوحنا ،وصف تاريخي لتحريفين مهمين للكتاب المقدس . توفي عام ١٧٢٧ ودفن بدير وستمنستر بلندن

<sup>٢</sup> الفكر المادي الحديث وموقف الإسلام منه ص٤٢ ، ٤٣ د /محمود عثمان ط الدار الإسلامية للطباعة والنشر والتوزيع بالمنصورة

الظواهر تقع تحت إدراك الحواس أو تخفي عليها ،ولذا كانوا يفسرون الكون وما فيه من كائنات تفسيراً حتمياً بحتاً دون أن يفسحو مجال فيه للحتمال أو الإختيار ،وقد عبر الفلكي الفرنسي (لابلاس ) عن مبدأ الحتمية المطلق الذي ساد في هذه الفترة بقوله :يجب علينا أن نعتبر الحالة الراهنة للكون نتيجة لحالته السابقة ،وسببا لحالته التي تأتي بعد ذلك مباشرة ،ولو استطاع ذكاء ما أن يعلم في لحظة معينة جميع القوي التي تتكون منها لستطاع أن يعبر بصيغة واحدة عن حركات أكبر الأجسام في الكون وعن حركات أخف الذرات وزنا ،ولكان علمه بكل شيء علما اكيدا ،وأصبح المستقبل والحاضر ماثلين أمام ناظره كالحاضر تماما ،فهو يري أن كل ظاهرة تخضع في حدوثها لمجموعة من الشروط المحددة دقيقا أي علي نحو لا يحتمل الإستثنا ،فإذا عرف المجرب شروط وجود ظاهرة ما واستطاع تحقيقها ،حدثت الظاهرة بالضرورة وفقا لرغبته وإذا انكر بعضهم إمكان ذلك الأمر ،فإنه ينكر في الوقت نفسه إمكان وجود العلم .

وقد أكد (كلودبرنارد )رأي (لابلاس )حيث قرأن الباحث إذا اجري تجربة ما ،ثم أعادها في ظروف أخرى فوجد أن النتائج التي انتهى إليها في كلتا الحالتين مختلفة أو متناقضة وجب عليه ألا يسلم بوجود أي استثناء أو تناقض حقيقي ،لأن البحث الدقيق يوقفنا علي أن هذا الاختلاف أو التناقض إنم يرجع إلي تغير الظروف التي توجد فيها الظواهر . (١)

وقد أدى ظهور نظرية التطور الدارونية في منتصف القرن التاسع عشر إلي إعطاء هذا الاتجاه الآلي دفعة قوية ،لأن هذه النظرية فسرت تطور انواع الكائنات الحية وتنوع صفاتها بمضي الزمن تفسيراً آليا بحتاً لادخل فيه إلا للعوامل الطبيعية الخاصة بالتكيف مع البيئة ، ومعني ذلك ان مبدأ الحتمية أو الآلية لا يسري علي الظواهر الطبيعية فقط بل ينطبق كذلك علي الأحياء . (٢)

## النقد العلمي للحتمية

أدي تقدم علم الطبيعة في القرن العشرين إلي نشأة ما يمكن أن نطلق عليه (أزمة مبدأ الحتمية ) وفي توضيح هذه المسألة يقول د/محمود قاسم : (إن علم الطبيعة التقليدي كان يصور العالم كما لو كان نظاما ميكانيكيا يمكن وصفه وصفا دقيقا بتحديد أجزائه من الوجة الميكانيكية وما يطرأ عليها من التغيرات من الوجه الزمانية بحيث يمكن التنبؤ بتطور الظواهر في الكون علي أكمل وجه

١ المنطق الحديث ومناهج البحث د /محمود قاسم ص ٨٦ ط دار المعارف بمصر الطبعة الخامسة

١٩٦٧

٢ انظر التفكير العلمي د /فؤاد زكريا ص ١٨٤ ط مكتبة مصر ، القاهرة ١٩٩٢ .





## فهرس المصادر والمراجع

### اولاً : القرآن الكريم

- ثانياً: ١- الأعلام لخير الدين الذركلي قاموس تراجم لاشهر الرجال و النساء من العرب و المستعربين و المستشرقين ط دار العلم للملايين - لبنان
- ٢- الإسلام وفلسفة العلم د/أحمد السيد رمضان ،ط الدار الإسلامية للطباعة والنشر والتوزيع ،الطبعة الثانية ،٢٣/١٤٤٢هـ/٢٠٠٢م
- ٣-ابراهيم بن سيار النظام وآرؤه الفلسفيه و الكلاميه د/ ابو ريده
- ٤- أسس الفلسفة د/توفيق الطويل ،ط دار النهضة العربية ،القاهرة
- ٥-الإنتصار في الرد علي ابن الراوندي الملحد للخياط ،تحقيق د/أحمد حجازي السقا ،ط،مطبعة المدني القاهرة
- ٦-التعريفات للسيد الشريف الجرجاني ،ط،مصطفى البابي الحلبي ١٣٥٧هـ /١٩٣٨م .
- ٧ - تاريخ الفلسفة الحديثة يوسف كرم ط دار المعارف القاهرة.
- ٨ - تاريخ المذاهب الاسلاميه للإمام محمد ابي زهرة ط دار الفكر العربي
- ٩-التمهيد في الرد علي الملحدة والمعطلة والرافضة والخوارج والمعتزلة للإمام أبي بكر محمدبن الطيب بن الباقلاني ،ط،دار الفكر العربي القاهرة .
- ١٠ - التفكير العلمي ،د/فؤاد زكريا ،ط،مكتبة مصر القاهرة ١٩٩٢م .- تهافت الفلاسفة للإمام أبي حامد الغزالي ،تحقيق د/سليمان دنيا ،ط،دار المعارف القاهرة -سير اعلام النبلاء للإمام شمس الدين محمد ابن احمد الذهبي - ط مؤسسة الرساله
- ١١ - شرح المواقف للقاضي عضد الدين الإيجي ،تأليف السيد الشريف الجرجاني ومعه حاشيتنا السياكوتي والجلبي ،ط دار الكتب العلمية بيروت لبنان ١٤١٩هـ/١٩٩٨م .

- ١٢ - ضحي الإسلام احمد امين ج٣ ط مكتبة النهضة المصرية الطبعة السابعة القاهرة
- ١٣-الفكر المادي الحديث وموقف الاسلام منه د/محمود عثمان ،ط الدار الإسلامية للطباعة ، المنصورة .
- ١٤-الفصل في الملل والأهواء والنحل للإمام ابن حزم الظاهري ،ط المكتبة التوفيقية القاهرة .
- ١٥ - فلسفة العلم من الحتمية الي الاحتمية د /يمني طريف الخولي ط دار قباء القاهرة .
- ١٦ - كشفاف إصطلاحات الفنون لمحمد علي التهانوي ، تقديم د / رفيق العجمي ط مكتبة لبنان .
- ١٧- في علم الكلام د/أحمد صبحي ( المعتزلة )
- ١٨- مدارج السالكين بين منازل إياك نعبد وإياك نستعين للإمام ابن قيم الجوزية ،ط،مؤسسة فؤاد بعينو ،بيروت لبنان .
- ١٩-المصباح المنير في غريب الشرح الكبير للفيومي ،ط،مؤسسة فؤاد بعينو ،بيروت ،لبنان .
- المعجم الفلسفي د/جميل صليبة ،ط،الشركة العالمية للكتاب ،بيروت لبنان ، ١٤١٤هـ / ١٩٩٤م .
- ٢٠- معيار العلم في المنطق للإمام ابي حامد الغزالي ،طدار الكتب العلمية ،بيروت لبنان الطبعة الأولى ١٤١٠هـ / ١٩٩٠م
- ٢١- المغني في ابواب التوحيد والعدل للقاضي عبد الجبار ،تحقيق د/ توفيق الطويل وآخرون ط،الدار المصرية للتأليف والترجمة القاهرة .
- ٢٢- المفردات في غريب القرآن للراغب الأصفهاني ،ط،مطابع الأوفست بشركة الإعلانات الشرقية .
- ٢٣- مقالات الإسلاميين واختلاف المصلين للإمام أبي الحسن الأشعري ،تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد ، ط وزارة الأوقاف .
- ٢٤-الملل والنحل للشهرستاني ، ط مكتبة الأنجلو المصرية ١٩٧٧م .

٢٥- المنطق الحديث ومناهج البحث د/محمود قاسم ،ط دار المعارف بمصر الطبعة الخامسة

١٩٦٧م .

٢٦ - المنطق الوضعي د / زكي نجيب محمود ط مكتبة الأنجلو المصرية الطبعة الثالثة

١٩٦١ م .

٢٧-وفيات الاعيان و إنباء ابناء الزمان لابن خلكان ط النهضة المصريه ط٢ ١٩٦٤م