

## التفهم الإنساني: جسر الوصول إلى الآخر للنفع والضرر

شحاتة زيان\*

مرت محاولات التوصل لتفسير مرض عن العلاقات المتشابهة بين الذات والآخر بطريق طويل من التحولات والإسهامات من مختلف الأطر الفكرية والعلوم، فقد كان تفسير تلك العلاقة هاجسًا لكل المفكرين، والعلماء منذ فترات العلم الأولى، مما دفعهم لتبني كثير من المفاهيم النظرية التفسيرية التي تحاول الوصول لذلك التفسير، ومن بين تلك المفاهيم مفهوم "التفهم" الذي بدأ في سياقات غير اجتماعية، ونفسية، وانتقل إليهما للوصول لتفسيرات مقنعة، والذي سار في رحلة طويلة من التعامل معه، بدءًا من الجذور البيولوجية وحتى الجوانب النفسية العميقة التي تحاول الربط بينه وبين الدفع لنفع الآخر الإنساني وضرره، وتهدف هذه الورقة لتوضيح الجهود المختلفة في رحلة هذا المفهوم، وتفسيراته المختلفة، وحتى المحاولات التطبيقية له في الميادين الاجتماعية والجنائية.

### مقدمة

كان الوصول إلى الآخر عقبة كبيرة أمام الباحثين منذ القدم، فالأفكار الاجتماعية ترشدنا إلى الاهتمام الباكر في الحياة الإنسانية بمعرفة الآخر المتفق والمختلف، إلا أن وسيلة الوصول لتلك المعرفة لم تكن - على منطقيّة الكثير منها - إلا مجرد تأملات واستنتاجات عامة، حتى أتى منتصف القرن العشرين، وبدائيات الواحد والعشرين، حيث قدم التقدم العلمي، في مجالات إنسانية متعددة، خاصة في السنوات الأخيرة، يد المساعدة الكريمة لتجسير العلاقة بين الأنا والآخر على مختلف مستوياتها وللوصول الأيسر لفهم ما لدى الآخر من معارف ومهارات وإمكانات.

\* أستاذ مساعد علم النفس، المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية.

المجلة الاجتماعية القومية، المجلد الثالث والخمسون، العدد الأول، يناير ٢٠١٦.

وتمثل التطورات التي حدثت لمفهوم التفهم Empathy إحدى أكبر المحاولات لتجسير تلك الفجوة بين الأنا والآخر، إيجابياتها وسلبياتها، وفي هذه الورقة نقدم رؤية عامة لمختلف التطورات اللغوية والنفسية والبيولوجية والاجتماعية لما طرأ على تلك العلاقة والتي أنشأتها التطورات في مفهوم التفهم، وعلاقته بالجوانب الإيجابية ودوره في إحداثها، وكذلك الجوانب السلبية ودوره في المساعدة على اقترافها.

يمثل التفهم Empathy أحد المتغيرات الرئيسية التي يعتقد على نطاق واسع أنها مسئولة عن صدور السلوك الاجتماعي الإيجابي بشتى صورته\*، وهو ما يجعل منه مفهوماً مركزياً في دراسة السلوك الاجتماعي عموماً، والسلوك الاجتماعي الإيجابي بوجه خاص، وحديثاً عند الحديث عن السلوكيات السلبية واقتراف الشرور<sup>(١)</sup>.

وتبدو أهمية التعريفات اللغوية عند النقل من لغة إلى لغة أخرى لذا فتعريف التفهم في اللغة العربية واستخداماته تقرينا مما نريد توضيحه بشأنه، ولهذا نجد تعريفات:

(فهم) الفهم: معرفتك الشيء بالقلب. فهمه فهماً وفهماً وفهامة: علمه. وفهمت الشيء: عقلتة وعرفته. وفهمت فلاناً وأفهمته؛ وتفهم الكلام: فهمه شيئاً بعد شيء. ورجل فهم: سريع الفهم<sup>(٢)</sup>. وفهم فهماً أى علمه، وتفهم الكلام أى فهمه شيئاً فشيئاً<sup>(٣)</sup>، والفهم حسن تصور المعنى، أفهمه الأمر: أبانه له ووضحه<sup>(٤)</sup>.

\* الأصل اللغوى فهم فهماً أى علمه، وتفهم الكلام أى فهمه شيئاً فشيئاً (مختار الصحاح ص ٥١٣)، الفهم حسن تصور المعنى، أفهمه الأمر أبانه له ووضحه. (المعجم الوجيز ص ٤٨٣). وقد تم التعامل مع المصطلح في اللغة العربية بمسميات مختلفة فنجدته مشاركة وجدانية عند حامد زهران (١٩٨٧)؛ وتعاطف عند جابر عبد الحميد، وعلاء كفاقي (ج.٣، ١٩٩٠) وعدلاه في طبقات معجمهما بعد ذلك إلى تفهم، ونجدته تقمصاً وجدانياً عند أحمد زكى بدوى (١٩٨٦)، و"تقمصاً" عند أحمد الشافعى (١٩٩٦)، ونجدته "اعتطافاً" لدى كمال الدسوقي في زخيرة علوم النفس (١٩٩٦)، فى حين فضل جلال الدين الغازى (١٩٩٩) أن يعرب اللفظ الأجنبى فسماه "الإمباتية".

والأمر هنا يدعو للتوضيح، حيث إن فهم الشيء لا يكون إلا بكلية وليس بجزئية أى بمكوناته الظاهرة للآخر من حيث الوجدان، والانفعالات والتصرف الحكيم أو التوتر والقلق أو تقدير لقراراته، ودوافعه، لاتخاذها وغيرها وهو ما تتفق عليه القواميس العربية الاصطلاحية سابقة العرض، وهو ما يعنى أن سك مصطلح تفهم وهو لفظ افتعال لوصف ما يحدث من عمليات داخل الذهن البشرى والموجهة نحو الآخر، وهو وصف مناسب تماماً لاكتمال الفهم وتمامه لهذا الغرض.

وفى القواميس المتخصصة فى العلوم الاجتماعية، وعلم النفس نجد تعريفات متعددة حيث يعرفه "أحمد زكى بدوى"، ١٩٨٦، بأنه "التقمص الوجدانى، وهو قدرة الفرد على تقمص مشاعر الآخرين، أى فهم دور شخص آخر أو القيام به دون أن يفقد هذا الفرد شعوره بذاته فتعرف الأم حاجات ومشاعر طفلها الرضيع الذى تكون على اتصال به، وقد ينطوى التقمص على مشاركة الآخرين انفعالاتهم دون التعاطف معهم، والتقمص هو أساس التتابع أو التوحد مع الغير وفهم نفسيته"<sup>(٥)</sup>.

أما فى قاموس الشامل فتعنى تقمص عاطفى: أثر فى الذات يتركه شخص آخر، وفهم سلوك الآخرين فى ضوء الخبرة الشخصية للفرد، وقدرة الشخص على أن يضع نفسه مكان فرد آخر، بطريقة تخيلية أى قدرته على أن يفهم دور الشخص الآخر بدون أن يفقد موضوعيته<sup>(١)</sup>.

كما عرفه كل من "جابر عبد الحميد، وعلاء كفافى" (١٩٩٠) بأنه "الوعى الموضوعى بأفكار ومشاعر شخص آخر والمعانى التى تتضمنها هذه المشاعر والأفكار، وعى يؤكد مواصلة موضوعية، ويفصل المشاعر حتى حينما يواجه بأمور نفسية مزعجة" <sup>(٧)</sup>

أما تعريفات الخبراء النفسيين فنجدهم يتنوعون فى تعريفات التفهم فنجد "دانيال بارتال", Bar-Tal, ١٩٩٠، يعرفه على أنه استجابة وجدانية لحالة شخص آخر، ويستثار بسوء حظ هذا الآخر ليدفع الفرد نحو التصرف إيجابياً، للتقليل من كربه، وفى بعض المواقف يسعد الفرد ليعوض عن أذى تم اقتراهه<sup>(٨)</sup>.

أما "ستوب" ١٩٧٩، فيعده من ضمن الدوافع المهمة للتصرف إيجابياً في المواقف الاجتماعية حيث يعرفه على أنه الخبرة المناوبة عن مشاعر الآخر؛ فالخبرة المناوبة عن كرب الآخر، واختزالها وإنقاصها المتوقع، أو الرضا و الفرح المتوقعان اللذان يخبرهما الشخص الآخر يعد دافعاً للفرد كي يتصرف اجتماعياً بشكل إيجابي، وبرغم التفرة الحادة بين التفهم من ناحية، والقيم والمعايير من ناحية أخرى، فإن استثارة التفهم بسبب الظروف المحيطة تعتمد على توجه الفرد نحو الآخرين، وعلى إيمان وقيم يقوداه لتفسير الأحداث بطريقة معينة، والشعور بالتوحد Identification مع الآخرين، وبهذا يتدخل تقييم Assessment الآخرين ورفاهيتهم كشرط مسبق على استثارة التفهم، وهذا هو التوجه الاجتماعي الإيجابي<sup>(٩)</sup>. وقد سأل "هوجان Hogan" عند قيامه بتكوين مقياسه عن التفهم كلاً من: العامة والأخصائيين النفسيين عن وصف الشخص الأكثر تفهماً فوجد اتفاقاً بينهم على صفات مثل:

- (أ) مهارات اللعب الخيالي. (ب) الوعي بالانطباعات التي يتركها الفرد على الآخرين.
- (ج) القدرة على تقويم دوافع الآخرين. (د) الاستبصار بدوافع المرء وسلوكه.
- (هـ) القبول الاجتماعي<sup>(١٠)</sup>.

أما "ديفيد ماتسوموتو" Matsumoto فيعرف التفهم بأنه: ١- القدرة على فهم وجهة نظر الشخص الآخر، الأمر الذي يشاركه مناوباً في المشاعر والأفكار والتصورات. ٢- عملية ممارسة أفكار ومشاعر، وإدراكات، وتصورات شخص آخر. ٣- نموذج للتواصل بين فردين يشتركان في تناغم شخصي يتميز بأنه غير لفظي ومغطي<sup>(١١)</sup>.

### **الجدور اللغوية للتفهم في اللغات الأوروبية**

نظراً لتأثر الباحثين العرب بما يوجد في التراث النفسي الغربي عمومًا والإنجليزي، والأمريكي على وجه الخصوص، والذي يؤثر في تعريفاتهم المختلفة للمفاهيم فإن، من الأولى معرفة ما إذا كانت أصول هذه المفاهيم متجانسة ومعروفة أم لا، بحيث إذا ما

تصدينا لمفهوم معين عرفنا كيف سار من أصله إلى أن وصلنا، فربما دلنا على تفرقة مهمة بينه وبين غيره من المفاهيم.

وبصدد مفهوم التفهم، يشرح "باش Basch"، ١٩٨٣، الجذور اللغوية (الإتمولوجية) للتفهم في معرض حديثه عن دور التفهم في عملية التحليل النفسى، والتواصل العاطفى بين الناس، فجدور المصطلح Empathy ترجع للكلمة الألمانية Einfühlung والتي تعنى قدرة الشخص على المعرفة بشكل أساسى عن خبرة شخص آخر، والتحدث عنها. مثلما يقال بالإنجليزية "المشى فى حذاء شخص آخر. وقد صك " تتشتر " المصطلح الإنجليزي Empathy للتعبير عن نفس المعنى الألمانى Einfühlung، ومترادفاته مثل: sich hineinversetzen أو وضع الذات فى مكان الآخر، و Fremdwahrnehmung أو معرفة الآخر أو الغريب. فهى معرفة بالآخر وفهم له كله وما يحتويه وليس بشكل محدود فى خبراته الانفعالية الوجدانية. فالترجمة الشائعة للمصطلح ك "شعور مع" يؤكد معنى الرنين الوجدانى مع الاستبعاد والإقصاء للاستنتاج، والحكم وجوانب الاستدلال الأخرى التى من الأهمية بمكان بحيث تكافئ الأصل الألمانى Einfühlung، ومن هنا فقد قادت ترجمته لـ Empathy إلى خلط بين "الشعور مع، أو يرق لـ ويشفق على Feeling with وبين المعنى الأوسع "الشعور فى، أو، إلى، أو نحو" Feeling into مثل البحث عن طريق خبرة الفرد الآخر بدون تحديد أو تخصيص الوسيلة التى سيظهر بها، وبالتالي فالهدف هو الوصول إلى فهم الشخص الآخر بمشاركته فى خبرة مشاعره. ومن الجدير بالذكر أن المقطع الأول "em-" أو "in-" فى الكلمة اليونانية تعنى فى أو بداخل، والمقطع الأول "sym-" أو "syn-" هو المكافئ لـ مع، أو معًا، ولهذا فالترجمة غير الدقيقة الشائعة للتفهم Empathy قادت لفقد التمييز المهم بين التفهم والتعاطف Sympathy<sup>(١٢)</sup>.

ويتفق "جلال الدين غازى" ١٩٩٩، إلى حد كبير مع هذا التصور عند عرض مفهوم التفهم الذى ترجمه إلى "الإمباثية" عند حديثه عن مهارات الممارسة فى العمل

الاجتماعى، ونقل عن "إفيلين شولمان" ما ذكرته عن أن الفرد المتسم بالإمباتية يستطيع النفاذ إلى العالم الذى تختص به حياة شخص آخر. ويتيسر له الإحساس بحقيقة مشاعر غيره من الناس عند المرور بتجارب تشبه إلى حد كبير الخبرات التى مر أو يمر بها الآخرون<sup>(١٣)</sup>.

ويحدد "مارتن هوفمان" ١٩٨٢، ست حالات لإثارة التفهم تختلف فى درجة الإدراك والمعرفة التى تتضمنها فى نوع التنبيه الظاهر للعيان (مثل .. الوجهى، والموقفى، الرمزية) وفى كم ونوع الخبرة السابقة المتطلبة وهى ميكانيزمات بسيطة ومحددة مثل:

- (١) البكاء التفاعلى للوليد . (٢) الاشتراط الكلاسيكى. (٣) الترابط المباشر.
- (٤) الممكنية (التقليد) أو التكر البيئى. (٥) الترابطية الرمزية.
- (٦) أخذ الدور<sup>(١٤)</sup>.

ويعلق "دانييل لابسلى" Lapsley على الثلاث حالات الأولى بأنها حالات وميكانيزمات ولادية، فطرية، غير متعلمة متضمنة فى الطبيعة الإنسانية ربما بسبب قيمتها فى الحفاظ على حياة الإنسان<sup>(١٥)</sup>.

ويأتى دور الخبرة الذاتية للتفهم التى لا تخلو من تعقيد، فترات التفهم يقف عند فكرة أن المشاهد يشعر مناوبةً عما يشعر به النموذج خلال الخبرة المباشرة، وهذا مظهر أساسى للتفهم، ويرتقى تفهم الكرب بالتدرج لتكوّن وارتقاء الحس المعرفى بالآخر، فالخبرة الذاتية تتأثر بالارتقاء المعرفى عبر مراحل أهمها:

- (١) فى العام الأول يخلط الأطفال بين ذواتهم والآخرين .
- (٢) فى الشهر الثانى عشر يصبحون على وعى بأنهم مختلفون ككيانات جسدية عن الآخرين.

(٣) خلال العامين الثانى والثالث يكتسب الأطفال حساً بدائياً بالآخرين ككيانات لها أفكارها ، وإدراكها، ومشاعرها، منفصلة عن ذاتهم ومستقلة عما لديهم.

(٤) مع نهاية الطفولة وبداية المراهقة يصبحون واعين بالآخرين كحاملين لهويات، وخبرات حياتية فيما وراء الموقف الحالي<sup>(١٦)</sup>.

وللتفهم مكون وجداني يخبره الطفل كلما ارتقى، ويعرض "هوفمان"، لمستويات تفهم الكرب، وهي مستويات يفترض تدخل تفهم الوجدان مع الحس المعرفي بالآخر في تكوينها وهي:

(١) المرحلة الأولى: التفهم الكلي Global Empathy: من العام الأول ربما تُظهر للعيان موجهاً الكرب من الآخرين استجابةً كليةً لتفهم الكرب.

(٢) المرحلة الثانية: التفهم المتمركز حول الذات: وتتأسس بوضوح عندما يعي الطفل بشكل كامل بأن الذات والآخرين كيانات بدنية متميزة تمامًا، ويصبح للمرة الأولى قادرًا على المرور بخبرة تفهم الكرب، مع الوعي بأنه الفرد الآخر وليس الذات هو الضحية، ولم يزل الأطفال غير مميزين تمامًا بين الحالات الداخلية التي يمرون بها والحالات الداخلية للآخرين، ولهذا فهم يخلطون أحيانًا بينهما.

(٣) المرحلة الثالثة: تفهم مشاعر الآخرين: مع بداية مرحلة المقدر على أخذ الدور في السنتين الثانية والثالثة، يصبح الأطفال واعين بأن مشاعر الآخرين ربما تكون مختلفة في بعض الأحيان عما لديهم من مشاعر، وأن مناظيرهم ورؤاهم تستند على حاجاتهم وتفسيراتهم للأمور، والأهم من ذلك، هو وعي الأطفال بأن العالم الواقعي وإدراكهم له ليسا نفس الشيء، وأن مشاعر الآخرين مستقلة عن مشاعرهم، وأصبحوا أكثر استجابية للموجهاً Cues المرتبطة بمشاعر الآخرين.

(٤) المرحلة الرابعة: تفهم ظروف حياة الآخرين: في نهاية الطفولة ومع امتلاك المفاهيم الناشئة عن الذات والآخرين كأشخاص مستمرين، ذوى تاريخ، وهويات منفصلة، يصبح الفرد واعيًا بأن الآخر لديه مشاعر فيما وراء الموقف الحالي، يترتب على ذلك - بالرغم من استمرار الفرد في أن يستثار - تفهمه لكرب الآخرين الآتي أو الحالي، فربما يزيد ويركز الاهتمام التفهمى Empathic

Concern لدى الفرد عندما يعلم أن كرب الآخرين مزمنًا وليس طارئًا. ونتيجة لذلك فيتكون هذا المستوى الرابع من الوجدان (الأسى النفسى) المثار بالتفهم لديه، ومشاركاً مع تصوره عن ظروف حياة الآخر عامةً (المستوى العام للكرب، أو الحرمان، و الفرص المتاحة و غير المتاحة، وتوقعات المستقبل) ... إلخ<sup>(١٧)</sup>. ويعلق "لابسلى" على هذه المراحل المتتابعة التي اقترحها هوفمان أنها تظهر إلى أى حد تتوسط العوامل المعرفية فى إظهار استجابة التفهم الوجدانية<sup>(١٨)</sup>. كما ترى "نانسى أيزنبرج" وزملاؤها ١٩٨٩، أن التفهم ينبع من فهم Apprehension الحالات المزاجية للآخر أو حالاته عموماً، وهو مشابه تماماً أو متطابق مع ما يشعر به الفرد الآخر أو ما يتوقع أن يشعر. وتربط "أيزنبرج" وزملاؤها بين التفهم والتعاطف Sympathy على أساس أنهما من المفاهيم المتقاربة أو التي تستخدم أحياناً بنفس المعنى، وإن لم تكن بنفس المسمى. وترى أن التفهم عادة ما يقود لاستجابات مناوئة أخرى إلى جانب التعاطف، مثل الكرب أو الضيق الشخصى Personal Distress، ولهذا تفرق بين التعاطف والتفهم على أساس أن التعاطف يمثل الاستجابة الوجدانية التي عادة ما تثار وتقدح بواسطة التفهم وتتكون من مشاعر من الحزن أو الاهتمام بكرب وحاجات الآخرين، فالتعاطف عادة ما ينشأ عن تفهم المشاعر الحزينة، كما تشير "أيزنبرج" وزملاؤها ١٩٩٨ إلى أن كلا من التفهم والتعاطف وحتى الكرب الشخصى يكون نتيجة للقدرة على أخذ المنظور المعرفى للآخرين<sup>(١٩)</sup>.

ويوجه "دانييل جولمان" Golman ١٩٩٨، النظر إلى أن هناك فروقاً بين الذكور والإناث فى التفهم خاصة فى الثقافة الغربية؛ فالنساء أكثر تفهماً بمعنى أنهن أكثر شعوراً بحالات الكرب والفرح، حيث تشير نتائج البحوث إلى أن النساء يفعلن ذلك بشكل تلقائى وذلك بمشابهة حالات الآخر الانفعالية، وكذلك فهن أكثر تبييناً، وترصدًا Detection لمشاعر الآخرين على مقياس (بروفيل الحساسية غير اللفظية PONS)، ولم تكن هناك فروق جنسية عند التعامل مع خبرة الإحساس بأفكار وتساؤلات معينة لدى الفرد (بماذا يفكر الشخص)<sup>(٢٠)</sup>.



## علاقة التفهم بالسلوك الاجتماعي الإيجابي

هناك معنيان شائعان في البحوث التي تتعامل مع التفهم في علاقته بالسلوك الاجتماعي الإيجابي وهما:

- (١) مفهوم معرفي: يتمثل في تعرف الأطفال على حالات المشاعر لدى الآخرين.
- (٢) مفهوم وجداني: يتمثل في استثارة المشاعر المناوبة أو البديلة عن Vicarious الشخص الآخر والاستجابة لحالته<sup>(٢١)</sup>.

ويشير "لابسلي" ١٩٩٦، إلى أن الموقف بهذا الشأن المتنوع بشدة في حاجة إلى إضافة شيء ما، بالإضافة إلى، أو بدلاً من التفهم للتوسط بين الإيثار، أو السلوك الاجتماعي الإيجابي. والمرشح لذلك هو الإحساس بالمسئولية الشخصية فقد تم التنبؤ بسلوك المساعدة ليس عن طريق التفهم، ولكن عن طريق العزو السببي Attribution للذنب فقد أثبت "تشابمان" وزملاؤه "أن السلوك الاجتماعي الإيجابي لا يُدفع فقط بمضاهاة لمشاعر الآخرين (تفهم السمة)، ولكن برغبتنا وميلنا للشعور بالمسئولية الشخصية عن رفاة الآخر وسعادته"، ودلت نتائج بحوثهم على أن الشعور بالمسئولية الشخصية لا يطبق على سلوك المساعدة فقط، فقد وجد "ماريواما" وزملاؤه تأثيره على أشكال أخرى للسلوك الاجتماعي الإيجابي، كالعطاء Donating والمشاركة. ولهذا فبلا مصاحبة الشعور بالمسئولية، ربما يكون التفهم غير فعال في دفع الإيثار، علاوة على ذلك فالأطفال الذين تربوا على الشعور بالمسئولية عن الأشخاص ذوي الحاجة، يميلون لأن يقوموا بتعويضات عن إيذائهم لهم، وكذلك للاستجابة المتزايدة من السلوك الاجتماعي الإيجابي نحو المكروبين من الآخرين<sup>(٢٢)</sup>.

وقد توصل "باتسون" وزملاؤه ١٩٩٧، عبر دراسة استخدمت ثلاثة مقاييس لإندماج Merging الذات مع الآخر، إلى أن حالات التفهم المستحثة أو المستثارة Induced انتجت حالات من اندماج بين الذات والآخر Self-Other Merging، الأمر الذي وجدوا معه أن ذوي درجات التفهم العليا لم يقدموا مساعدات أكثر من

غيرهم من ذوى الدرجات الأقل والمتوسطة مما قد يرجح فرضية أن الفرد فى هذه الحالة فى حالة لا يفرق فيها بين الذات والآخر وأصبحوا يخبرون مباشرة ما يخبره الآخر، فهم يخلطون بين الذات والآخر، ويعتبرون الآخر هو الذات، وذلك لأنهم يوسعون من حدود الذات لتضم إليها الآخر، أو يقللون الفارق أو التمييز بين الذات والآخر. وقد قارن "باتسون" وزملاؤه بين نتائجهم والنتائج التى خرج بها "شبالدينى" وزملاؤه ١٩٩٧ والذى يقولون فيها بأن علاقات المساعدة ترجع إلى حالة الاندماج بين الأنا والآخر فى وحدة واحدة Oneness، أكثر مما ترجع للإيثار مما يجعل "باتسون" يقول إن نتائجه تتفق مع نتائج "شبالدينى" وليس مع ما انتهى إليه من استخلاصات. وقد كانت نتائج "شبالدينى" تقول إن المساعدة من ذوى الدرجات العليا من التفهم موجه إلى الأكثر حاجة، والأقربين منهم، كذلك وجدوا أن علاقة القرب تقود إلى درجة عالية من تضمين الآخر فى الذات Inclusion of other in self (IOS) (٢٣).

ونضرب مثلاً على علاقة التفهم بالتسامح كأحد الأشكال الإيجابية من السلوك علاقة التفهم بالتسامح، حيث يشيع عدة معان فى البحوث التى تتعامل مع التفهم فى علاقته بالسلوك الاجتماعى الإيجابى والتسامح بوصفه جزءاً منه وهما:

(١) مفهوم معرفى: يتمثل فى تعرف الأطفال على حالات المشاعر لدى الآخرين. وهنا يدخل عنصر معرفى متداول فى علم النفس تحت مسمى تحمل الغموض Tolerance of Ambiguity، فالمنبهات التى يتعرض لها الفرد كى يتفهم شخصاً آخر متنوعة ومتعددة بل فى كثير من الأحيان مضللة، وتخلق حالة من الغموض فمن كان لديه تحمل لهذا الغموض يستطيع فى النهاية تكوين صورة ذهنية يتخذ على أساسها قراراً مناسباً، أكثر ممن ليس لديهم هذه المقدرة.

(٢) مفهوم وجدانى: يتمثل فى استثارة المشاعر المناوبة أو البديلة Vicarious عن الشخص الآخر والاستجابة لحالته<sup>(٢٤)</sup>.

(٣) مكون ثقافى: يتضمن فهم العادات والتقاليد التى يمارسها أفراد من جماعات عرقية مختلفة يتعامل معها ويقدر خصائصها الوجدانية والمعرفية، والثقافية، والقيمية وبالتالي، يحسن التعامل مع ما تؤسس عليه أفرادها. وقد وجدت كل من "نانسى ايزنبرج" و"ميلر" ١٩٨٧، فى بحثهما باستخدام أسلوب التحليل البعدى Meta-Analyses أن العلاقة إيجابية بين السلوك الإيثارى ومختلف مؤشرات التفهم Indices، تتراوح قوة العلاقة بين [٠.١ إلى ٠.٣٦]، وتختلف باختلاف أساليب التقدير والقياس، وكذلك باختلاف أعمار العينات، وكانت العلاقة ضعيفة بين الأطفال وقوية لدى الراشدين<sup>(٢٥)</sup>.

ويجيب "فارىس" Phares على السؤال كيف يعمل التفهم؟ بأن له دورًا مهمًا فى الحفز على الإيثار، حيث يتضمن تفهم الشخص: دوافع للمساعدة لذوى الحاجة، فإذا مر بخبرة محزنة مثلاً فبال تأكيد يدفع لتقليلها، وإذا كان لدى الفرد تفهم لشخص آخر يمر بخبرة محزنة، ومن ثم سوف يمر بهذه الخبرة المحزنة نيابة عنه بدرجة ما، ولهذا سيكون لديه رغبة فى تخفيفها (أى الاستجابة الإيثارية) وعند طلب المساعدة يتحایل الكثير لاستثارة الاستجابة التقييمية<sup>(٢٦)</sup>.

وقد وجد كل من "كارين ليث" و"روى بوميستر" ١٩٩٨، أن الأفراد المعرضين للشعور بالذنب أحسن فى اتخاذهم للمنظور<sup>(٢٧)</sup>.

ولذلك يمكن النظر فى علاقة التفهم بالتسامح على أنها علاقة شبه تلازم فى الحضور والعدم، وتقترب من وصف المسبب إذ أن الفرد المتفهم يمكنه تصور حالة الآخر (اتخاذ منظور، ودور، والشعور بما يشعر، وتقدير دوافعه، وإحساس بما لديه من تراث ثقافى)، وبالتالي يكون أقدر على تقدير حالته والنظر فى شأنه بقدر كبير من الدقة مما يساعده على تجنب نزعاته الوجدانية غير الحميمة، عند التعامل معه،

وتقدير ظروفه عند الإساءة، وبالتالي مسامحته، والتسامح مع هفواته، وتنوعات سلوكه.

ويرى الباحث أن الفصل بين مكونات التفهم Empathy (الوجدانية، والمعرفية) غير مفيد لأن العملية التي يتم بها السلوك عملية مركبة متفاعلة ومتكاملة حتى يصدر السلوك، وما أن يصدر سلوك ما من الفرد (داخليا) تتحرك عوامل أخرى (موقفية، واجتماعية) لاستكمال المهمة، وفي كل مرحلة من الفعل تتم عملية تقويم لتقرير ما إذا كانت هناك جدوى من الاستمرار في الفعل (القيام بالمساعدة مثلاً) أم لا. ولهذا يرجى الانتباه للفرق بين التفهم كعملية متكاملة لفهم وتمثل حالات الآخر بدرجة ما (تتوقف على ما لدى الفرد من استعداد فطري من التفهم والعمليات المعرفية والانفعالية الصغرى المكونة له)، وبين التعاطف Sympathy، الذي عادة ما يأخذ جانباً وجدائياً أساساً، وفي هذا الجانب يغلب عليه الحزن والأسى لحالة الآخر بلا تقدير عام وتفهم شامل للحالة التي عليها الفرد الآخر ودوافعه. وأن التفهم قد يثير قرباً ويخلق مجالاً مشتركاً بين الأقرباء، مما يساعد على الإفصاح عن الذات ودرجة أكبر من التشابه، ولكن لا تصل لدرجة الدمج بين الذات، لأن افتراض التصرف بشكل إيجابي يبني على فرضية أن هناك ذات، وهناك آخر، ولا يوجد خلط بينهما، وأن الخلط إذا حدث يشوه الاستجابات سواء في الصغر أو الكبر وتقل درجتها في التقدير من وجهة النظر الإيجابية، إذ أن الفرد في هذه الحالة يخدم نفسه ويكون (أنانياً)، ولا يقوم بعمل يتخطى فيه الذاتية المتميزة عن وعى بما يفعل، ويرغبة في التصرف بشكل إيجابي مما يفرض نوعاً من التضحية.

### **التطورات الحديثة في فهم التفهم**

حدث تطور في فهم آليات عمل التفهم والأسس البيولوجية التي يتأسس عليها في العديد من الدراسات وذلك بعد انتهاج أساليب ومناهج متطورة مثل استخدام تصوير

الدماغ أثناء العمل فيما يعرف fMRI\*، وغيره من مسح الدماغ أثناء العمل مما يعطى صورة عن الأجزاء والمناطق النشطة فيه أثناء حدوث الفعل، أو سوابقه ولواحقه<sup>(٢٨)</sup>.

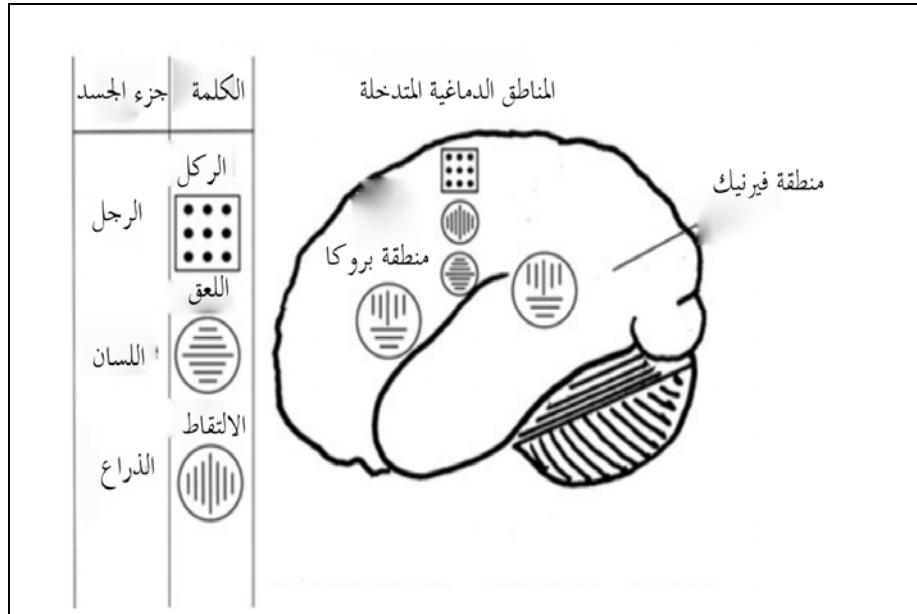
ويفهم تطور التفهم الإنساني على نحو أفضل بالرجوع إلى التاريخ التطوري للدماغ الاجتماعية Social Brain، فالتفهم كأساس تطوري عميق، وأساس كيميائي/حيوي، وعصبي، حتى الأشكال الأكثر تطوراً من التفهم بين البشر يتم بناؤها على الأشكال الأكثر أساسية ومستمرة في علاقتها بالآليات "المكانيزمات" الأساسية المرتبطة بالتواصل الوجداني، والتعلق الاجتماعي، والرعاية الأبوية. ويدلل الباحثون على أنه من الضروري النظر إلى التفهم في إطار الارتقاء العصبي الذي يميز بين كل من الاستمرارية والتغيير في الفهم الانفعالي الاجتماعي socio-emotional من الطفولة إلى الرشد. وجمع الباحثون بين منظور التطور العصبي Neuro-evolutionary، والارتقائي، ومعالجة المعلومات، والآليات العصبية الكامنة وراء التفهم والرعاية، وأظهروا أنها تركز على أنظمة متعددة وعمليات متفاعلة، علاوة على ذلك، فالتفهم بين البشر يرتبط بتجريدات وملخصات أخرى، وقدرات معرفية عالية المستوى، ومجالات مهيمنة عامة مثل: الوظائف التنفيذية، والعقلنة Mentalizing، واللغة، مثلها في ذلك مثل عمليات التفرقة والتمييز بين الحالات الذهنية للآخر عما لدى الفرد نفسه، والتي توسع من مجال السلوكيات التي يمكن أن تُدفع بالتفهم<sup>(٢٩)</sup>.

\*fMRI، أسلوب تصوير الرنين المغناطيسي الوظيفي لوظائف الدماغ. وfMRI، الرنين المغناطيسي الوظيفي (التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي) أداة قوية في دراسة وظيفة الدماغ، وتستخدم، على سبيل المثال، من قبل علماء النفس، والأطباء النفسيين، وأطباء الأعصاب. والرنين المغناطيسي الوظيفي يمكن أن يعطى تصوراً عالي الجودة لمناطق النشاط في الدماغ الناتجة عن التنبيهات الحسية، أو الوظائف المعرفية. وبالتالي فإنه يتيح دراسة كيفية عمل الدماغ السليمة، وكيف يتأثر بالأمراض المختلفة، وكيف يحاول التعافي، وكيفية عمل بعض العقاقير التي يمكن أن تعدل النشاط، أو تستعيد الشفاء. fMRI، أسلوب تصوير الرنين المغناطيسي الوظيفي لوظائف الدماغ. وfMRI، الرنين المغناطيسي الوظيفي (التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي) أداة قوية في دراسة وظيفة الدماغ، وتستخدم، على سبيل المثال، من قبل علماء النفس، والأطباء النفسيين، وأطباء الأعصاب. والرنين المغناطيسي الوظيفي يمكن أن يعطى تصوراً عالي الجودة لمناطق النشاط في الدماغ الناتجة عن التنبيهات الحسية، أو الوظائف المعرفية. وبالتالي فإنه يتيح دراسة كيفية عمل الدماغ السليمة، وكيف يتأثر بالأمراض المختلفة، وكيف يحاول التعافي بعد الأضرار، وكيفية عمل بعض العقاقير التي يمكن أن تعدل النشاط، أو تستعيد الشفاء بعد الضرر.

ثم أتى فتح علمى جديد لفهم آليات عمل التفهم والأسس البيولوجية له، وذلك عبر اكتشاف عمل الخلايا العصبية المرآوية Mirror Neurons على ساحة الدراسات العلمية العصبية فى عام ١٩٩١، عندما لاحظ عالم الحيوان الإيطالى "جياكومو ريزولاتى" Rizzolatti، أن الخلايا العصبية تضطرم (بتغير لون نشاطها) عندما كانت القرود تراقب نشاطاً ما أثناء حدوثه، وهى ذاتها تضطرم أيضاً عندما تقوم القرود أنفسها بالنشاط نفسه. وهكذا، تنشط هذه الخلايا عند مشاهدة الحيوانات شيئاً يمكن استيعابه، كما تنشط عندما تدرك وتمارس ذلك الشيء بالفعل بأنفسها. فمشاهدة سلوك ما بشكل سلبى، والقيام بنفس نشاط ذلك السلوك يتم تنشيطها من خلال نفس الخلايا العصبية، من هنا تصبح المراقبة متشابكة مع الفعل وبالتالي، فلن يكون ذلك سلبياً على كل حال. وسرعان ما أصبح واضحاً أن نفس الشيء يحدث مع البشر مثلما يحدث مع القرود كما أوضح الباحثون، فكما هو الحال مع القرود، لا تنتهى مشاهدة السلوك البشرى عند حد المشاهدة، لكنها تذهب لإعادة التمثيل ثانية، أو للمحاكاة من قبل "قوالب"، تقع فى المقام الأول فى القشرة الحركية فى الدماغ، ومناطق أخرى منه أيضاً. ثم أضيف بعد آخر إلى الخلايا العصبية المرآوية عندما وجد الباحثون أن الخلايا العصبية النطاقية الأمامية The Anterior Cingulate، والتي تنتشط عادة عندما يعلق فرد ما فى (دبوس)، فإنها سوف تنتشط أيضاً عندما يراقب الشخص (مجرد مراقبة) شخصاً آخر يعلق، وبالتالي، فإننا نختبر حرفياً بدرجة ما. فى ذواتنا تلك الإجراءات والأفعال التى نراها فى الآخرين. وقد أطلق "داماسيو" (1994) Damasio على ذلك: "البعد التفهمى" Empathetic Dimension، ويعمل كحلقة (لوب كما- لو As-if-Loop)، وهذا يوسع من الأنشطة مثل مجرد إجراء قبض اليد كنشاط حركى بسيط، أو استيعاب كائن لمراقبة المشاعر الإنسانية، والإيماءات، والأحاسيس، وحتى الاستماع إلى حديث الآخرين، كما تظهر حكمة المشاعر عندما نرى شخصاً ما يغوص فى مشاعر الحزن ويبدأ فى البكاء، فإننا نخبر بعضاً من هذا الشعور فى أنفسنا، وكذلك حكمة الأحاسيس، عند مشاهدة

عنكبوت يتسلق على فخذ شخص ما فسوف يعطى ذلك لمعظمنا شعورًا عميقًا بالزحف على أجسادنا<sup>(٣٠)</sup>.

ويوضح الشكل التالي رقم (١) مسارات عمل الخلايا المرآوية في علاقتها بالخلايا الحركية في الدماغ وهو الأمر الذي أثبتته "لاكوف وجونسون" (١٩٩٩) من أن الفلاسفة التحليليين وما بعد الحدائين قد تجاهلوا ثلاث حقائق أساسية عن الدماغ، وبالتالي يفنقرون لأرضية صلبة؛ هذه الحقائق هي: (١) أن العقل هو مضمن بطبيعته، (٢) أن التفكير معظمه من اللاوعى. و (٣) أن التفكير التجريدى إلى حد كبير (ليس تماما) مشيد من الاستعارات المأخوذة من عوالمنا السلوكية. ويؤمل في أن اتجاه التفاعل الرمزي، مع جذوره الراسخة في البراجماتية، وبحكم أنها متوافقة مع المعرفة الحالية لأدمغتنا، يؤمل ألا يكون من الضعف بحيث يكون عرضة لنفس الانتقادات من الفلسفات التحليلية وما بعد الحدائية<sup>(٣١)</sup>.



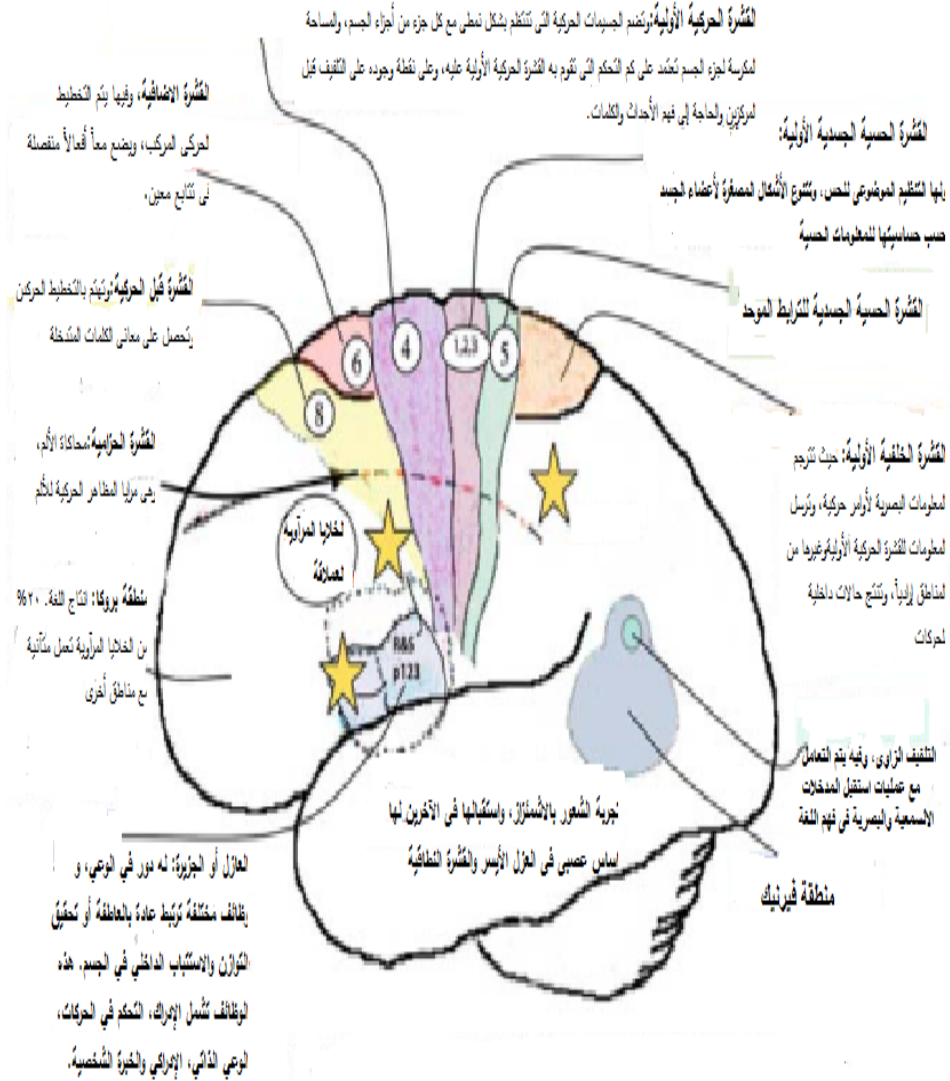
شكل رقم (١)

مناطق الدماغ الحركى المشتركة مع معانى الكلمات المتضمنة لتلك الأفعال

وهذا النظام معقد للغاية، ويتضمن وظيفياً الأنشطة المعرفية، والحسية، والإدراكية، والحركية - أى جميع العمليات التى ينطوى عليها الإدراك، وكذلك النشاط الحركي. وهيكلياً، ينعكس هذا التعقيد بمناطق الدماغ المختلفة، فإعطاء الأولوية للسلوك الحركي عن طريق الخلايا العصبية المرآوية يوفر اتصالاً حميماً بين العمل الحالى على الخلايا العصبية المرآوية، والنظرة العملية فى الحياة كما يبين الفلاسفة الأمريكيون (البراجماتيون الأمريكيون السابقون)، وربما يصبح هذا الاتصال أوضح فى مفهوم نتائج إمكانيات الفعل Affordances، وكيف أن معنى موضوع ما يكمن فى "احتمالات العمل"، وهذا يؤكد أن نشاط اليد من ناحية يتحكم فى الرؤية والعكس بالعكس؛ فنحن نعرف الآن أن الخلايا العصبية فى منطقة "بروكا" تحول الكائنات المصورة إلى أفعال، وإجراءات تتيح لليدين ويعطيها معنى عدم نقاء الرؤية بشكل عام (أياً ما كانت تلك الرؤية)، وتستجيب هذه الخلايا العصبية إلى الإجراءات و(النوايا) التى يجعل منها الكائن ممكنة، بدلاً من مجرد الجانب الحسى لها. إضافة إلى أن هذه الخلايا العصبية تستجيب للمعنى السلوكي، وهذا هو بالضبط ما يعنى الفهم والاستيعاب, Understanding، والشكل التالى يوضح تلك العلاقة (٣٢).



## النجوم تساوي الخلايا العصبية المرآوية



### الشكل رقم (٢)

الخلايا المرآوية(\*) في علاقتها بالخلايا الحركية في الدماغ

(\*) تم تمثيل الخلايا المرآوية في هذا الشكل بالنجوم.

ونجد من ناحية ثانية، أنه في حين حددت دراسات تصوير الأعصاب مؤخرًا سلسلة من مناطق الدماغ المختلفة بوصفها مسئولة عن التفهم، فإنه لا يزال من غير الواضح حقيقة تفعيل هذه المناطق في الدماغ وتحديد أدوارها الوظيفية. وباستخدام أسلوب منهجي يسمى MKDA\* وهو أسلوب تحليل بعدى كمي للدماغ ككل، وهو من الدراسات الحديثة للرنين المغناطيسي الوظيفي التي أجريت على التفهم، حدد هذا التحليل مناطق: [dACC-aMCC-SMA]، في التلافيف الثنائية الأمامية، كونها ما يتم تفعيلها باستمرار في التفهم، وبافتراض أن هذا ما يصطلح عليه هنا بالأشكال الوجدانية، والحسية، والمعرفية التقييمية للتفهم، والتي تتميز بأنماط تنشيطية مختلفة، حيث تمت مقارنة التنشيط العصبى في هذه الأشكال من التفهم<sup>(٣٣)</sup>. وقد أثبتت منطقة aMCC الظهرية أنها أكثر مسئولية، وبشكل متكرر عن غيرها فيما يخص الأشكال المعرفية التقييمية من التفهم، في حين وجد أن التلافيف الأمامية تشارك في الأشكال الوجدانية، والإدراكية الحسية من التفهم فقط. وكانت التلافيف الأمامية اليسرى نشطة في كل أشكال التفهم. وقد استنتج أن التلافيف [dACC-aMCC-SMA]، والثنائية Bilateral يمكن اعتبارها مسئولة عن تشكيل الشبكة الأساسية في التفهم، وأن التقييم المعرفي/ الوجداني، والإدراكي/ الحسى، يمكن تمييزها على مستوى التنشيط في المناطق المختلفة<sup>(٣٤)</sup>.

\* Multi-level Kernel Density Analysis (MKDA)، أسلوب تحليل بعدى Meta-analysis لدراسات كثافة النواة متعدد المستوى، أسلوب ابتكره د. واجنر، وتقوم فكرته الأساسية على تتبع الخطوات التالية: ١- مراجعة التراث واختيار المقالات التي تقرر وجود أماكن (مناطق) محددة (جداول التنسيقات والروابط) في الوظائف النفس حيوية، أو مجموعة من الوظائف. ٢- إنشاء جداول مركبة تجمع بين كل الإحداثيات وما وجد من نتائج متناظرة (ويمكن أن تكون معيار أو أسلوب آخر للمضاهاة بينها) مؤدية إلى التحليل البعدى المتعدد (MKDA) لاختبار التشابه في نتائج تلك الدراسات على تلك المناطق الدماغية، ومقابلتها بجداول عينات مونت كارلو العشوائية (الصفى التجري empirical null). ٣- تفسير نتائج التحليل متعدد المستوى بحيث يبني الاستدلال الإحصائي على مناطق معينة، حيث يمكن رفض الفرض الصفري بأمان، بعدها يتم استخدام تلك النتيجة في سياق فهم التراث المدروس والنماذج الحالية.  
<http://neuroelf.net/wiki/doku.php?id=mkda>

وهناك نظرة أخرى للموضوع يعرضها "جيمى بينيدا" وزملاؤه، حيث يرون أن الانعكاس المرآوى Mirroring، مثل: العمليات التى تحدث على جميع المستويات لمعالجة المعلومات فى الجهاز العصبى المركزى، مما ينتج عنه التدرج فى القدرات التى تختلف فى تعقيدها مع التحسين فى الحافز، وتسهيل الاستجابة، والعدوى العاطفية، والتقليد والمحاكاة، ومنافسات التقليد، والتفهم، ونظرية العقل. هذه العمليات تعكس مجموعة من الآليات لتنظيم التمثيل الهرمى للمعلومات، فالعديد من هذه العمليات تظهر فى الأنواع الأخرى، وبالتالي ليس هناك دليل على استمرارية النشوء والتطور، فالهيكل التنظيمى للانعكاس mirroring هو وظيفى أكثر منه تشريحي، لكونه دينامية تعديل على مستوى الفرد، وعلاوة على ذلك، فإن الترابط المتزايد والتعقيد فى الدماغ البشرى يوفر الركيزة الأساسية لأشكال أكثر تعقيدا من النسخ المتطابق أو الانعكاس، مثل التفهم، وبالتالي، ففى مسارات من الاستقبال والإدراك إلى الفعل، انعكاس يوفر القاعدة التأسيسية للمعرفة الاجتماعية<sup>(٢٥)</sup>.

وتم تقديم عدة نماذج رابطة بين المكونات المختلفة التى يرى الباحثون أنها تشترك فى تشكيل التفهم. منها نموذج "فريك" و"ديرمارك" التكاملى<sup>(٣٦)</sup>.

### **علاقة التفهم بالإيذاء و الجريمة**

تثار علاقة التفهم بالجريمة فى السياقات التى تتدخل فيها عوامل نفسية معينة فى إظهار سلوك إجرامى؛ أى فى لحظات التفاعل بين فردين أو أكثر فى موقف حدوث الجريمة، وهل تثار المكونات المختلفة للتفهم، أم أنها تمر مر الكرام، ولا يقف المجرم عند أى من موجهاتها الموقفية Cues ولا يأخذها فى الاعتبار.

إن التفهم فرق من الفروق الفردية يرتبط نظريا بالإمكانية المتزايدة للإيذاء، خاصة الإيذاء الجاد الخطير، على العكس من العلاقة النظرية القوية بينه وبين صدور السلوكيات الإيجابية، ومع ذلك، فهناك افتقار للدليل التجريبي للعلاقة بين التفهم والإيذاء. وهذه الإشكالية كما تحدها العديد من البرامج المصممة لمعالجة

المجرمين أو القائمين بالإيذاء، تتحدد في افتراض نقص التفهم، ولكي تزداد معرفتنا بالعلاقة بين التفهم والإيذاء فينبغي تطوير أساليب قياسه؛ فعلى الدراسات أن تقدم على استخدام مقاييس أكثر حساسية للإيذاء (مثال: استخدام التقارير الذاتية). كما أن هناك حاجة كبيرة إلى استخدام الدراسات الطولية المستقبلية، أو التي تستشرف العلاقة لتأسيس ما إذا كان نقص التفهم عاملاً مرتبطاً أو عامل خطورة، أو عامل خطورة سببياً للإيذاء. وفي الحالة الثالثة فقط أى في كونه عامل خطورة سببياً، يمكن للتحسين في التفهم أن يجعلنا نتوقع التقليل من الإيذاء في المستقبل.

ونتيجة لأن التفهم تركيب مراوغ، فقد مثلّ توضيح علاقته بالإيذاء تحدياً للباحثين لبعض الوقت. وعلى الرغم من الصعوبات التعريفية، فالتفهم أو بالأدق (قلة التفهم) تم النظر له من علماء الجريمة Criminologists على أنه يمتلك صلة بفهم أسباب الجريمة، مثال: ذكر التفهم في النظريات المؤثرة مثل النظرية العامة للجريمة؛ حيث إن قلة التفهم مفتاح، بل من المحتمل أن يكون هو الصفة التحديدية الحاسمة لمفهوم الانحراف النفسى "السيكوباتية" Psychopathy، فهناك تداخل تصورى بين التفهم ومجموعة كبيرة من العوامل التي ترتبط بتفسير الجريمة، مثل: فقر الإدراك الاجتماعى، وقلة الشعور بالذنب، ونقص الذكاء الوجدانى أو العاطفى، وأخذ المنظور السببى، وضحالة وضعف الاستدلال الأخلاقى، وربما بأهمية أكثر، تحسين التفهم (من خلال لعب الأدوار، وتمارين اتخاذ المنظور)، وكلها تمت ممارستها فى برامج إعادة تأهيل القائم بالإيذاء، كما أن هناك دليلاً مباشراً أيضاً على الأهمية المحسوسة التي يضعها علماء الجريمة على التفهم فى فهم الجريمة، ففي مسح ١٩٩٩، وجد عالما الجريمة الأمريكان "أليس ووالش" أن إجابات (١٤٧) عالما من علماء الجريمة- من واقع سجلات الجمعية الأمريكية لعلم الإجرام - تشير إلى اعتبار وتقدير قلة تفهم قلق الآخرين كأحد أكثر العوامل أهمية وارتباطا بالمجرم الخطير والمثابر، وعند إعادة تطبيق نفس المسح بعد تسع سنوات كان جواب (١٢١٨) منهم بنفس الطريقة، حيث وجد أن قلة التفهم لقلق الآخرين الأكثر تقديراً فى تفسير

الإصرار على السلوك الإجرامى. وتتعدد صور السلوك الإجرامى التى يشترك فى إحداثها نقص التفهم مثل التحرش، والبلطجة، وكل أشكال الإيذاء التى توجه للآخرين وتصل حتى القتل<sup>(٣٧)</sup>.

ونجد فى سياق "فرض الإيثار المستحث بالتفهم" واحدًا من أكثر المتضمنات المدهشة والمفاجئ- على الأقل لكثير من الناس- وهو أن الإيثار المستحث بالتفهم يمكن أن يقود إلى أفعال غير أخلاقية Immoral، وهذا التضمين مدهش بسبب أن كثيرًا من الناس يساوون بين الإيثار والأخلاقية، وهذا الفرض لا يقوم على ذلك، حيث يشير الإيثار فى هذا الفرض إلى الحالة الدافعية بهدف زيادة خير ورفاهة فرد آخر. وتعنى الأخلاقية فى تعريفاتها القاموسية الالتزام بمبادئ السلوك القويم الصحيح، وأن يكون المرء منسجمًا مع تلك المبادئ؛ والمبادئ الأخلاقية عامة ومجردة، مثل: الحق، والخير، والجمال. ويتطبيق هذه المبادئ على الإيثار والأخلاقية، نجد الإيثار يستقر على نفس قاعدة العلاقة مع الأخلاقية كما تفعل الأنانية، فالنزعة الأنانية للمنفعة الذاتية تقودنى كفرد إلى وضع احتياجاتى ومصالحى بشكل غير عادل فى مقدمة الاحتياجات والمصالح المتوازية مع مصالح الآخرين، والنزعات الإيثارية لمنفعة الآخر يمكن أن تقودنى إلى وضع احتياجات ومصالح ذلك الآخر فى مقدمة المصالح والاحتياجات المتوازية بشكل غير عادل مع مصالح الآخرين، وكلا الفعلين ينتهك المبدأ الأخلاقى المتمثل فى العدالة؛ فالأنانية، والإيثار، والأخلاقية ثلاثة دوافع مستقلة قد يتصارع أحدها مع الآخر، وهذا الأمر أثبتته كثير من الدراسات التجريبية<sup>(٣٨)</sup>.

### **الجوانب المنهجية واستخدام السجناء كعينات للمنتهكين و المرتكبين للجرائم**

قارنت كل دراسات التفهم والإساءة- بغرض المراجعة المنظمة - بين تفهم أولئك المسجونين (كممثلين للمنتهكين)، وبين مجموعة مقارنة متطوعة مناظرة لهم، فالسجناء على الأرجح يكونون مجرمين خطرين، لذا فنقص التفهم يجب أن يكون

أكثر وضوحاً عند مقارنتهم بنظرائهم فى المجتمع. على أية حال، فاستخدام السجناء "كمنتهكين" يقدم فى الحقيقة قليلاً جداً من المعلومات حول الصلة المحتملة بين التفهم وإمكانية ارتكاب الجرائم والانتهاكات، فهم بصفتهم سجناء، عينة فريدة ومتحيزة لكل أولئك الذين يرتكبون الجرائم. والتعقيد الآخر هو مشكلة مستويات التفهم التى قد تنخفض فى فترات السجن، هذا يعنى إلى أى حدّ امتلاك السجناء تفهمًا ناقصاً أو منخفضاً، وهو الأمر الذى يمكن أن يكون متساوياً مع كونهم سجناء، لأن التفهم المنخفض خاصية ترتبط بأولئك الذين يرتكبون الجرائم الخطيرة، أو الذين يتم إيداعهم بالسجون؛ فهم أناس أقل تفهماً.

ويأتى التساؤل عن الدليل على العلاقة بين التفهم والإيذاء كارتباط أو سبب: عند النظر باهتمام لعلاقة التفهم بالإساءة، فمن المهم تقرير المدى الذى يمكننا عنده أن نستوثق من ارتباط التفهم (بالإيذاء)، أو كونه عامل خطورة (يرتبط بنتائج استمرار الإيذاء)، أو كعامل خطورة سببى للإيذاء (يرتبط به ونتاجه) وأى تغيير فى التفهم يؤدى إلى تغيير فى إمكانية الإساءة.

ونخلص هنا إلى أن الدليل على العلاقة بين التفهم والإساءة ضعيف بسبب ضعف قياس التفهم، وضعف قياس الإيذاء، واستخدام الدراسات التى تهتم بالتفهم لمناهج وتقنيات ومعايير ضعيفة. إلا أنه على الرغم من تقديم البعض لمقترحات التحسين لدراسة هذه العلاقة مثل وجود مقياس واعد (للتفهم الأساسى)، والذى لاقى تأييداً من الدراسات عبر الثقافية، ومحاولات الأخذ بمناهج التقرير الذاتى بالإضافة للمقاييس المختلفة على من أقر بارتكابه حالات البلطجة والتحرش فى عينات مختلفة، والتى أظهرت نتائجها ارتباطاً بين التفهم والتقارير الذاتية ذات المستويات المرتفعة عن ارتكاب الجرائم والتحرش بين الذكور والإناث. وارتبط التفهم الوجدانى بالتحرشات الخطيرة للذكور فى فروق فردية أخرى مثل الدرجة الدنيا من الاندفاعية والذكاء، وهذا يتفق تماماً مع الأدلة الناشئة من دراسات مجالات مختلفة من علم النفس تقترح بأن النقص فى التفهم الوجدانى هو ما يميز الإساءات الأكثر خطورة<sup>(٣٩)</sup>.

ويُفصل "بارون كوهين" في كتابه "علم الشرّ" لماذا أصبح بعض الناس لديهم القدرة على القسوة والوحشية وما إذا كان "فقد التفهم" له هذه النتيجة حتماً. ويذهب في كتابه أعمق مما ذهب إليه من قبل بالحفر أسفل الأسس الدماغية للتفهم والنظر في محدداته الاجتماعية والحيوية. كما يذهب في هذا الكتاب لإلقاء نظرة فاحصة على بعض الحالات الطبية والصحية التي تؤدي إلى فقد التفهم، وكان هدفه الرئيس هو فهم الوحشية والقسوة الإنسانية، واستبدال التعبير غير العلمي "الشرّ" بالاصطلاح العلمي "تفهم". ويقول إن الأعمال غير التفهيمية Un-empathic، هي ببساطة نهاية المنحنى الجرسى للتفهم سلبيًا، فإذا أردنا استبدال تعبير "شرّ" بالتعبير "تفهم" فيجب علينا أن نفهم التفهم عن قرب. إذ أن الفكرة الرئيسية بأننا كلنا نقع في مكان ما على متصل طيف التفهم (من المستوى المرتفع إلى المستوى المنخفض). فالناس يقولون إنهم أشرار قساة ببساطة في أحد نهايتي متصل التفهم. فيمكن وضعنا جميعاً على هذا المتصل من الفروق الفردية مستنداً على الكم الذي لدينا من التفهم<sup>(٤٠)</sup>.

### محاولات القياس و النمذجة

قدم كل من "أليسون" و"بارون كوهين" وزملائهما تحليلاً قياسيًّا نفسيًّا للمقياس الذي قدمه وهو نسبة التفهم Empathy Quotient (EQ) مستهدفين قياس مدى بعدية dimensionality تلك النسبة، وذلك باستخدام منحيين إحصائيين للتناول: نموذج راش، والتحليل العاملي التوكيدي (CFA)، ضمت عينة الدراسة (N = 658) ممن تم تشخيصهم كمرضى لطيف التوحد (ASC)، وعدد (١٣٧٥) من أفراد عائلاتهم، وعدد (٣٣٤٤) من الحالات الضابطة النمطية، حيث تمت معالجة البيانات وفق نموذج راش (كمقياس تقدير)، وباستخدام WINSTEPS، مفسراً ٨٣٪ من التباين، وكانت تقديرات الثبات أكثر من ٠.٩٠، وأظهر تحليل الأداء الفارق للبنود (DIF) ثبات البند بين الجنسين. أما تحليل المكونات الأساسية (PCA) من البواقي أظهرت عاملاً فاصلاً تمثل في: الموافقة وعدم الموافقة في استجابة المجموعات الفرعية. واقترح

التحليل العاملي التوكيدي CFA أن ٢٦ بندا نموذجياً عوامل الاستجابة عليها أفضل إحصاءات مناسبة (RMSEA.05)، (CFI 0.93) كما وجد أن مقياساً أقصر يتكون من (15) بندا يمثل نموذجاً ذا ثلاثة عوامل حصل على درجة أوميغا (X) من ٠.٧٧٩، مما يشير إلى عامل الهرمية في التفهم وراء هذه العوامل الفرعية. وأن نسبة التفهم EQ هي مقياس مناسب لبناء التفهم ويمكن قياسه حسب بعد واحد<sup>(٤١)</sup>.

كما تفحص "ستيفاني، ودافيد ثورنتون" العلاقة بين النموذج متعدد الأبعاد للتفهم الذي اقترحه ديفيس والنموذج أحادي البعد الذي اقترحه "Eysenck وEysenck"، حيث اقترح التحليل العاملي لوعاء البنود المشتركة بوز خمسة أبعاد متميزة مفهوماً وغير مرتبطة بشكل كبير للتفهم شمل: اتخاذ المنظور، تفهم الكرب Empathic Concern، التوحد بالشخصيات الخيالية، تفهم الضيق Empathic Distress ومضاهاة الاستجابة العاطفية. وكان مفهوم "أيزنك" و"أيزنك" للتفهم يتعلق أولياً بعامل مضاهاة الاستجابة العاطفية في حين تعلق بنود "دافيز" بالعوامل الأخرى. واقترح الباحثون أن السعي نحو فهم التفهم عبر تفعيل الأطر الأكثر شمولية، كإطار العوامل الخمسة الكبرى، ونحتاج المقاييس الموجودة معاً لتعريف التفهم تعريفاً إجرائياً<sup>(٤٢)</sup>.

هذا وقد قامت بعض الدراسات في السياق المصري، والتي تهتم بعلاقة السلوك الاجتماعي الإيجابي بمؤشرات الصحة النفسية، بتقديم مقاييس للتفهم متعددة الأبعاد، وذلك وفقاً لرؤية مؤداها أن الفرد الذي يسلك سلوكاً إيجابياً نحو الآخرين لابد له من القدرة على تبيين وتفهم حالاتهم المعرفية والوجدانية ويمكنه تصور نفسه مكانهم. مع تحديد تصور للقدرة على تفهم الآخرين وكانت لديه القدرة على: تفهم مشاعر الآخرين؛ مع القدرة على تفهم وجهات نظرهم وآرائهم؛ والقدرة على اتخاذ منظورهم، وقد زاد الباحثون على هذه المجالات قدرًا من التفصيل بداخل فئاتها بحيث تشمل على تنوعات مختلفة تعبر عن القدرة النوعية. وقد افترض الباحثون أن التفهم يشتمل على مكونات عدة يمكن للفرد أن يكون رأيه فيمن يتعامل معه من الآخرين وخاصة



عند اتخاذ قرار المساعدة وغيرها من القرارات التي تحددها مواقف التفاعل، وتتفاعل مع مجموعة ما يمتلكه من سمات، وبالتالي تساعده على تبين حالات الآخر المختلفة وتفهمها. وقد تم الاستقرار على المكونات النوعية التالية: تفهم المشاعر [حزن، فرح، غضب، ارتياح]، تفهم وجهات النظر [المخالفة، المتفقة، المجهولة]، اتخاذ منظور الآخر ووضع [سلطة أعلى، سلطة أدنى] وقد أثبتت الدراسة صدق وثبات المكونات المختلفة بدرجات مرضية، وأثرت في النتائج كعامل إيجابي لظهور السلوك الاجتماعي الإيجابي وأشكاله المختلفة [المساعدة، المشاركة، الإيثار، التسامح].

وقد كشفت نتائج التحليل العاملي من الدرجة الأولى عن انتظام المكونات الثلاثة حول عامل عام واحد ونقي، أحادي القطب يمكن تسميته "عامل التفهم" استوعب (٨١,٩١٪) من التباين الكلي، بجذر كامن بلغ (٢,٤٥)، وبهذا يتضح أننا بصدد مقياس يتسم بالصدق العاملي، ومن ثم فإن الخطوات التي اتبعتها الباحثون لتقدير صدق مقياس التفهم، سواء عن طريق التحليل المنطقي، أو الاتساق الداخلي أو حساب صدق المحتوى، وحساب الصدق العاملي، والحصول على انتظام المكونات الأربع المفترضة لتكوين مفهوم السلوك الاجتماعي الإيجابي في عامل واحد، يمكن تسميته "عامل التفهم" مما يعد مؤشراً قوياً على صدق مقياس التفهم، وبالتالي إمكانية التعامل معه على أنه تكوين فرضي أحادي البعد<sup>(٤٣)</sup>.

وامتداداً للمتغيرات الحاكمة لظهور السلوك الإيجابي بكل أشكاله فقد قام بعض الباحثين بتطوير مقياس التفهم، حيث كان يقيس التفهم في أربعة سياقات، وفقاً لرؤية مؤداها أن الفرد الذي يسلك سلوكاً إيجابياً نحو الآخرين ويتسامح معهم لابد له من القدرة على تبين وتفهم حالاتهم المعرفية والوجدانية ويمكنه تصور نفسه مكانهم. وقاموا بعدة خطوات لإعادة بناء المقياس كالتالي: توسيع تصور القدرة على تفهم الآخرين فكانت لديهم: [القدرة على تفهم مشاعر الآخرين السلبية، والإيجابية، والقدرة على تفهم وجهات نظرهم وآرائهم؛ والقدرة على اتخاذ منظورهم؛ والتفهم الثقافي؛ والوعي بالتفهم]، وقد أدخلوا على هذه المجالات قدراً من التفصيل بداخل فئاتها بحيث

تشتمل على تنويعات مختلفة تعبر عن القدرة النوعية. وبذلك يكون عدد البنود في السياق الواحد (٢٠) بنداً بمجموع (٤٠ بنداً) في المقياس الكلى على النحو التالى: تفهم المشاعر (٨ بنود)، والتفهم المعرفى (١٠ بنود)، والتفهم الثقافى (١٦ بنود)، الوعى بالتفهم (٦ بنود). و اتضح بعد إجراء المعالجات الإحصائية اللازمة، الارتباط القوى، والدال بين البنود وما تكونه من مقاييس فرعية للتفهم، مما يشير لاتساقها رغم اختلاف سياق حدوثها. ويعد مؤشراً على درجة صدق عالية، كما ظهرت مؤشرات الثبات مرضية باستخدام التجزئة النصفية، وألفا "كرونيباخ" حيث بلغت ٠,٨٩، كما كشفت نتائج التحليل العاملى من الدرجة الأولى عن انتظام المكونات الثلاثة حول عامل عام واحد ونقى، أحادى القطب يمكن تسميته "عامل التفهم" استوعب (٥٦,٦٧٦٪) من التباين الكلى، بجذر كامن بلغ (٣,٤٠١) ، وقيم شيوع تتراوح بين (١٠٠ و ٥٦,٦٧٦) وبهذا يتضح أننا بصدد مقياس يتسم بالصدق العاملى، ومن ثم فإن الخطوات التى اتبعتها الباحثون لتقدير صدق مقياس التفهم سواء عن طريق التحليل المنطقى، أو الاتساق الداخلى أو حساب صدق المحتوى، وحساب الصدق العاملى، والحصول على انتظام المكونات الأربع المفترضة لتكوين مفهوم السلوك الاجتماعى الإيجابى فى عامل واحد، يمكن تسميته "عامل التفهم" وثبت أيضاً من نتائج الدراسة ارتباطه بالتسامح بمكوناته كعامل مساعد وسبب دافعى له<sup>(٤٤)</sup>.

هذا ولم يتنام لعلم الباحث وجود توجهات تطبيقية لهذا الموضوع فى السياق التطبيقى سواء فى العيادات أو السجون أو المؤسسات الإصلاحية، اللهم بعض التطبيقات فى سياق التدريبات العلاجية للأطفال المصنفين ضمن طيف التوحد. وهذا الأمر (الاهتمام بالعلاقات المركبة للتفهم) من شأنه أن يقدم رافداً سلوكياً يحل به إشكالية اللجوء للجريمة كحل للمشكلات بين الأفراد، أو لتنمية بعض المهارات لدى الأبناء الصغار، والتى تصب فى النهاية فى رعاية الارتقاء السوى للأبناء.

## خاتمة

يتضح مما سبق أن الجهود العلمية متلاحقة التطور في فهم الأدوار التي يقوم بها التفهم في تجسير العلاقة بين الأنا والآخر قد فتحت لنا طريقاً منيراً لمعرفة الأدوار التي يقوم بها في حالتى التصرف الإيجابى، وكذلك التعامل غير الأخلاقى والإيذاء والجريمة فى الطرف الآخر من المتصل بين الأنا والآخر، والأمر يحتاج لمزيد من الدراسات حتى يستبين لنا الأمر على مزيد من الدقة والمتانة المنهجية التى تجعل من سعينا مجدياً لتحسين حياة الناس، فلو صدقت فروض اعتبار التفهم عامل ترجيح للسلوكيات الإيجابية، أو عامل خطورة سببى يمكن التعامل معه بالتقليل منه فى برامج تعليم التفهم لتمكنا- بصورة أو أخرى- من التنبؤ والتحكم فى السلوك الإيجابى برفع درجات احتمال صدوره بين الأفراد باتخاذ إجراءات تنشيطية للمكونات الموجهة له. وكذلك التحكم فى السلوك الإجرامى بزيادة فرص اقتناص الموجهات الموقفية، وتنشيط الاستعدادات والطاقات الاستعدادية وراثياً فى الدماغ البشرى وتوحيد آليات عملها ليتحقق للفرد التناغم اللازم مع الآخرين بلا إيذاء، أو صراعات. وعند الحديث عن التفهم لا تنتهى التساؤلات وتثار العديد من القضايا المتصلة بشبكة علاقاته بالمكونات السلوكية والاجتماعية والثقافية والبيولوجية، وهو ما نوجزها فيما يلى:

### دور التفهم فى دراسة الجوانب الإيجابية

تكمن المساهمات الأساسية لكثير من الدراسات فى تقييم الأبعاد المتعددة للتفهم مع الاعتبار اللازم للفحص والقياس المتأن، كيف لمكون معين من مكونات التفهم أن يتعلّق بقياس وتقدير صارم وذى معنى لسلوك المساعدة. وبفحص أى من المكونات الشائعة للتفهم والتى منها: القدرة على أخذ المنظور، والقدرة على تفهم كرب وقلق الآخر، والميل إلى التقرير الذاتى عن المساعدة، فى علاقات المساعدة الإيجابية.

ظهر من العديد من الدراسات تميزاً للقدرة على أخذ المنظور (كأحد مكونات التفهم) في الارتباط مع سلوك المساعدة بشكل واضح؛ فكان المشاركون ذوو القدرة العالية على أخذ المنظور هم الأكثر ظهوراً في الميل لتقديم المساعدة الإيجابية، وكانت هذه العلاقة قوية حتى مع ضبط تحيز المرغوبة الاجتماعية لديهم، وضبط عاداتهم المألوفة، ونوعهم الاجتماعي، والاعتقادات حول شرعية مقاييس المساعدة الإيجابية، والمثير للانتباه هنا أن الميل للتقرير الذاتي من المبحوثين عن أخذ المنظور للمساعدة، لم يرتبط بسلوك المساعدة لديهم، على الرغم من العلاقة القوية بين قدرة أخذ المنظور الملحوظة والسلوك الاجتماعي الإيجابي Prosocial، حيث تؤكد نتائج العديد من الدراسات أهمية تقييم التفهم كتركيب متعدد الأبعاد، ولا يعتمد على قياسات الميل إلى التقرير الذاتي كأساس أولى في قياس التفهم<sup>(٤٥)</sup>.

### **علاقة التفهم بالدين والأخلاق**

يشترك الدين والأخلاق في علاقتهما بالسلوك الاجتماعي الإيجابي أو السلبي، ويشتمكان Interwoven فعلياً معه في شتى مناحي حياة الناس على مختلف المستويات، وكذلك علاقته بالمكونات التأسيسية والتأثر بالقوى الشخصية، والمعرفية، والاجتماعية للأفراد في سلوكياتهم تجاه بعضهم البعض. مما يشير للأهمية الكبيرة لدور الأخلاق والدين في السلوك الاجتماعي الإيجابي، والامتناع الإرادي عن اقتراح السلوك السلبي التي قد تصل لممارسة الإرهاب على الأفراد الآخرين، إرضاءً لاتباع مبادئ أخلاقية ودينية يعدها ملزمة له، وهي نتيجة ما تزال قيد البحث، ولا ينتهي الجدل بشأنها.

### **دور التفهم في السلوك الإيجابي والسلبي على شبكة الإنترنت**

ويظهر هذا الدور في كيفية إتاحة شبكة الإنترنت فرصاً كبيرة للأفراد للاشتراك في أنشطة اجتماعية معتبرة، كما تعطي فرصاً للتظهير حول من يشترك في تلك الأنشطة، ودوافعهم في ذلك، كما تشير هذه القضية إلى فرص دراسة ذلك على نطاق

واسع من الوسائط والسياقات الإلكترونية، وذلك للتعرف على توجهات سلوكهم نحو المساعدة، لفئات بعينها والتبرع لهم، ومحاولات التأييد والمناصرة التي يقوم بها الأفراد لبعضهم البعض، أو لبعض المؤسسات الخيرية العامة، أو حتى قضايا عالمية معينة يؤمنون بها، أو إلى ارتكاب أفعال من شأنها الضرر فيما يعد واقعاً تحت طائلة التجريم؛ باقتراف جرائم الإنترنت بأشكالها المختلفة، فلو أخذ المرء منظور الضحايا لكان من المحتمل لقراره في إضرارهم أن يقل بدرجة ملحوظة.

### **قضية اختزال الفعل الإنساني في تجهيزاته البيولوجية الأساسية**

تثار قضية علاقة التفهم بالجوانب البيولوجية والاستعدادية في الدماغ البشري؛ فقد أظهرت التطورات الحديثة وباستخدام أساليب متطورة لرسم ورصد النشاط الدماغى وجود ثبات واستقرار دال في تنشيط مناطق متعددة بعينها أثناء التفهم بأشكاله المختلفة، فقد أثبتت الدراسات المتعددة ثبات تنشيط المناطق التي يعتقد - إلى حد كبير - أنها مسئولة عن صدور الأفعال المتأثرة بالتفهم. والأمر يتضح لو استخدمنا أساليب مبتكرة لتجميع نتائج تلك الدراسات بعمل تحليل بعدى Meta-analysis متعدد MKDA بهدف الوصول للمشاركات بطريقة شاملة للحكم على ثبات صدور التنشيط في تلك المناطق الدماغية، حيث تظهر مختلف مناطق الدماغ تنشيطاً ثابتاً عبر كُـلِّ دراسات التفهم، بمستوى دال يتخطى ٠.٠٥<sup>(٤٦)</sup>، كما تتم المقارنة بين أشكال التفهم المتعلقة بالاستقبال الوجدانى، والمعرفى التقويمى، بين مناطق الدماغ التي نشطت بثبات في تلك المناطق، وتظهر دلالة مُرضية لثبات التنشيط<sup>(٤٧)</sup>.

فالثابت هنا، وفق هذه النتائج، أن هناك تخصيصاً في ظل التكامل الشبكي في الدماغ، إلا أن ذلك لا يعد بمثابة تصريح واضح بالسلوك في اتجاه معين، إذ أنها لا تعدو أن تكون من بين التجهيزات التي يجهز بها الإنسان لاتخاذ القرار المناسب حسب عدد كبير من المتغيرات، فلا نختزل السلوك الظاهر بالعودة به إلى تلك البنى التحتية البيولوجية، ونتغاضى عن مختلف البنى النفسية، والاجتماعية، والثقافية،

والاقتصادية، وغيرها والتي تشكل معاً أساس توجيه السلوك لديه فهي ليست عملية آلية.

ويتضح الأمر لو أن ما نناقشه يختص بارتكاب جريمة ما أو ارتكاب انتهاك ما لمصالح الآخرين، كما يحاول بعض الباحثين رد الانحراف الاجتماعى والنفسى (السيكوباتية، والسوسيوباثية) إلى نقص التفهم، فليس المطلوب فقط أن ترد أسباب ارتكاب الجرائم لتلك الخاصة البيولوجية، ولكن فى ملابس كثيرة، من ضمنها الظروف البيولوجية، تؤدى بالفرد لذلك السلوك، والأمر هنا يدعونا لسلوك مسارات جديدة فى علم الإجرام، بأخذ تلك المستحدثات فى الاعتبار لتحديد المسئوليات الفردية عن ارتكاب سلوك غير شرعى ما. وما يمكن اعتباره عوامل تخفيف أو تشديد العقوبات (الظروف المخففة، والظروف المشددة للعقاب)، لهذا وجب على الباحثين ابتكار أساليب جيدة للتفريق بين الاستعداد أو الإمكانية الكامنة للفعل، وبين السلوك الظاهر الصريح والمتحقق واقعياً، لاتخاذ الإجراءات الشرعية والقانونية تجاهها.

وما يمكن فهمه هنا أن القدرات البيولوجية الكامنة تقع ضمن الاستعدادات التى تهيئ للذهن وصول المعلومات والمنبهات الخارجية - على تنوعها- بأقصى قدر من الوضوح لمراكز التقدير والتقييم، والتهيؤ لاتخاذ قرار السلوك مع متابعة تبعاته، وليس عملية آلية؛ ما أن يرى التنبيه حتى يقوم بالاستجابة فى اتجاه معين حسب تقديره، وذلك حفاظاً على سلامة الحكم على العلاقة المنطقية بين الفعل والمسئولية عنه، فلو أُجبر الشخص على السلوك لما تحمل المسئولية.

### **قضية الجوانب المنهجية**

بالإضافة لتجويد أساليب التقدير والقياس، وتأسيس فهم نظرى معتبر، ونمذجة سلوكية تتصف بالإحاطة، نجد أن استخدام عينات متحيزة من الأخطاء الكبيرة لإثبات فرضيات - حتى وإن بدت منطقية- فالمقارنات بين المسجونين مثلاً والطلاقاء فى المجتمع تحمل معنيين، أولاًها أن المسجون ليس لديه بدائل أخرى غير ارتكاب

الانتهاك الذى تم على يديه، وأنه بذلك يكون ناقص النظم عن غيره، ولا يعطى الاعتبارات اللازمة للأسباب والظروف المختلفة التى تدفعه لذلك، بما يسمى تشكيل صورة الفعل الإجرامى أمام القاضى. ومن ناحية ثانية يفترض فى استخدام عينات من الموجودين فى المجتمع أن لديهم القدرة كاملة وليست ناقصة كالمسجونين، وهو افتراض ليس صحيحاً أيضاً، لأن وجود درجات مختلفة من نفس القدرة يعد من الأمور التى تتوزع اعتدالياً بين الجميع فى المجتمع، وبالتالي وجب الحذر من استخدام عينات متحيزة، والتحرى الجيد عن جودة تمثيل العينات التى نحكم من خلال التطبيق عليها بأدواتنا - المفترض جودة إعدادها من حيث الصدق والثبات - فى قضايا كبيرة تؤثر على فهمنا للإنسان، ومقدار تمتعه بتلك القدرات بكل دقة.

## المراجع

١- Batson, C.D. ; Klien, T.R.; Highberger, L. and Shaw, L., Immorality from Empathy-Induced Altruism: When Compassion and Justice Conflict, Journal of Personality and Social Psychology, 1995, Vol. 68, No. 6, pp.1024-1054.

ويمكن الرجوع لعدد من المصادر المرجعية مثل:

Batson, C.D. ; Sager, K.; Gast, E.; Kang, M.; Rubchensky, K. and Dawson, K., Is Empathy- Induced Helping Due to Self-Other Merging? Journal of Personality and Social Psychology, 1997, Vol. 73, No. 3, pp.495-509.

Eisenberg, N. & Lennon, R., Altruism and the Assessment of Empathy in the Preschool Child ,1980, Child Development, vol. 51, pp. 552-557.

Eisenberg, N.;Wentzel, N.M. and Harris, J. D., The Role of Emotion and Regulation in Empathy- Related Responding, The School-Psychology Review, 1998, Vol. 27, No. 4, pp.506-521.

٢- لسان العرب لابن منظور المجلد الخامس، الجزء ٣٧، باب الفاء والهاء والميم (فهم)، ص ٣٤٨١.

- ٣- محمد بن أبي بكر الرازي، مختار الصحاح، القاهرة، المطبعة الأميرية، ١٩٣٩، ص٥١٣.
- ٤- مجمع اللغة العربية بمصر، المعجم الوجيز، طبعة خاصة بوزارة التربية والتعليم، الهيئة العامة للمطابع الأميرية، ١٩٩٤، ص ٤٨٣.
- ٥- أحمد زكي بدوي، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، بيروت، مكتبة لبنان، ١٩٨٦، ص١٣١.
- ٦- مصلح الصالح، الشامل: قاموس مصطلحات العلوم الاجتماعية، انجليزي/عربي مع تعريف وشرح المصطلحات، الرياض، دار عالم الكتب للطباعة والنشر والتوزيع، ١٩٩٩، ص ١٨٧.
- ٧- جابر عبد الحميد، علاء الدين كفاي، معجم علم النفس والطب النفسى، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٩٠، جزء ٣.
- ٨- Bar-Tal, D., Pro-social behavior, In: Murray, T., (Ed) The Encyclopedia of human Development & Education, Oxford, Pergamon press, 1990, pp. 427-431.
- ٩- Staub, E., Positive Social Behavior and Morality, New York, Academic Press, 1979, Vol. 2.
- ١٠- Johnson, J. A., Cheek, J. M., & Smithey, R. , The structure of Empathy, Journal of Personality and Social Psychology, 1983, Vol. 45, pp.1299-1312.
- ١١- Matsumoto, D. (ed.), The Cambridge Dictionary of Psychology, Cambridge University Press, 2009, p.180.
- ١٢- Bach, M.F., Empathic Understanding: A Review of Concept and some Theoretical Considerations, Journal of The American Psychoanalytic Association, Vol. 31, No. 1, 1983, pp. 101- 126.
- ١٣- جلال الدين الغازي، مهارات الممارسة فى العمل الاجتماعى، الاسكندرية، مكتبة ومطبعة الاشعاع الفنية، ١٩٩٩، ص ١٤٣.
- ١٤- Hoffman, M.L., Development of Prosocial Motivation: Empathy and Guilt, In: N. Eisenberg-Berg (ed.) The Development of Prosocial Behavior, New York, Academic Press, 1982, pp. 281-311.
- ١٥- Labsly, D.K. , Moral Psychology, Colorado, Westview Press, 1996, p182.
- ١٦- Hoffman, M.L., op. cit., p.286.
- ١٧- Ibid, p.288.



- Labsly, op. cit., p.183. -١٨
- Eisenberg, et. al., The Role of Emotion and Regulation in Empathy- Related Responding. The School-Psychology Review, 1998, Vol. 27, No. 4, pp.506-521. -١٩
- Golman, D. Working With Emotional Intelligence, London, Bloomsbury,1999, pp. 322-323. -٢٠
- Yarrow, M.R.; Zahn-Waxler, C.; Chapman, M., Children's Prosocial Disposition and Behavior, In: Paul Mussen (ed.) Handbook of Child Psychology, New York, John Wiley & Sons, 1983, Vol., IV., p. 491. -٢١
- Batson, et. al., Is Empathy- Induced Helping Due to Self-Other Merging? Journal of Personality and Social Psychology, 1997, Vol. 73, No. 3, Pp.495-509. -٢٢
- Ibid. -٢٣
- Yarrow, et. al., Op. cit., pp.491. -٢٤
- Labsly, D.K. , Op. cit., pp.186. -٢٥
- ٢٦ أحمد حسين الشافعي، سلوك المعاوضة الاجتماعية وعلاقته بالقيم والحاجات الاجتماعية ودافعتي التواد والقوة لدى طلاب المرحلة الثانوية، رسالة دكتوراه غير منشورة، بقسم علم النفس، بكلية البنات، جامعة عين شمس، ١٩٩٦، ص ٦٦.
- Leith M., Karen P., Baumeister Roy F., Empathy, Shame, Guilt, and at Better Are People Guilt-Prone Narratives of Interpersonal Conflicts: Journal of Personality, 1998, Vol. 66, Issue 1, pp. Willy, Perspective Taking, 1-37. -٢٧
- SMITH, S. M., Overview of fMRI analysis, The British Journal of Radiology, The British Institute of Radiology, 2004, Vol. 77. -٢٨
- Svetlovab, Margarita, Putting Together Phylogenetic and Ontogenetic Perspectives on Empathy Developmental, Cognitive Neuroscience, 2, 2012, pp. 1- 24. -٢٩
- Franks D.D, Mirror Neurons, A Return to Pragmatism and Implications for an Embodied Inter-subjectivity, IN: David D. Franks, Neurosociology: The Nexus Between Neuroscience and Social Psychology, Springer, 2010, pp. 85-104. -٣٠
- Ibid. pp. 85-104. -٣١
- Ibid. pp. 85-104. -٣٢

- <http://neuroelf.net/wiki/doku.php?id=mkda> -٣٣
- Yan Fan, Niall W. Duncan, Moritz de Greck, Georg Northoff, Is there a core Neural Network in Empathy? An fMRI based quantitative meta-analysis, *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 35, 2011, pp. 903-911. -٣٤
- Pineda J. A., Moore A. Roxanne, Hanie Elfenbeinand, and Roy Cox, Hierarchically Organized Mirroring Processes In Social Cognition: The Functional Neuroanatomy of Empathy J.A. Pineda (ed.), *Mirror Neuron Systems*, Humana Press, New York, 2009, pp. 135-160. -٣٥
- Vreeke, G.J, Van der Mark, I.L., Empathy, An Integrative Model, *New Ideas in Psychology*, Vol. 21, 2003, Pp.177-207. -٣٦
- Darrick Jolliffe, Empathy and Offending, In: Gerben Bruinsma, David Weisburd (eds.), *Encyclopedia of Criminology and Criminal Justice*, Springer New York Heidelberg, 2014, pp. 1338-1342. -٣٧
- Batson, C.D., Ahmed, Nadia, Stocks E. L. , Benefits and liabilities of empathy-induced altruism, IN: Arthur G. Miller, *The Social Psychology of Good and Evil*, 2004, The Guilford Press, pp.357-385. -٣٨
- ويمكن الرجوع لدراسة " باتسون، وموران " التالية:
- Batson, C. D., & Moran, T., Empathy-Induced Altruism in a Prisoner's Dilemma. *European Journal of Social Psychology*, 1999, Vol.29, pp. 909-924.
- Darrick Jolliffe, op.cit., pp. 1338-1342. -٣٩
- Baron- Cohen, Simon, *Science of Evil: On Empathy and the Origins of Cruelty* , Basic books , 2011, pp.15-42. -٤٠
- Allison C., S. Baron-Cohen, S.J. Wheelwright, M.H. Stone, S.J. Muncer, *Personality and Psychometric Analysis of the Empathy Quotient (EQ) Individual Differences* Vol.51,2011, pp. 829-835. -٤١
- Stephanie Thornton & David Thornton, *Development of Empathy*, *Child Development*, 1995, Vol. 19. No. 5. pp. 765-161. -٤٢
- ٤٣ شحاتة زيان، بعض أشكال السلوك الاجتماعي الإيجابي وعلاقتها بمؤشرات الصحة النفسية: دراسة استطلاعية ارتقائية مقارنة: رسالة ماجستير غير منشورة، بإشراف، أ.د. علاء الدين كفاقي، وأ. د. مایسة النیال، جامعة القاهرة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، قسم الإرشاد النفسي، ٢٠٠١، ص ص ١١٨-١٢٣.

٤٤- شحاتة زيان، التسامح وعلاقته ببعض متغيرات الشخصية لدى عينة من طلبة المرحلتين الثانوية والجامعية، رسالة دكتوراه غير منشورة، بإشراف، أ.د. علاء الدين كفاي، وأ. د. مایسة النیال، جامعة القاهرة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، قسم الإرشاد النفسی، ٢٠٠٥، ص ص ١٠٨-١١٦.

٤٥- Stout, W., What Dimensions of Empathy Predict Pro-social Helping Behavior in Emerging Adulthood? The Relationships Between Volunteering to Help and Perspective-Taking Ability, Experience of Empathic Concern, and Self-Report Journal of Interdisciplinary Graduate Empathic Inclinations, Research, 2016, Vol. 1, Article 1.

Available at: <http://knowledge.e.southern.edu/jigr/vol1/iss1/1>

٤٦- Yan Fan, Niall, Duncan, W. Moritz de Greck, Georg Northoff, Is There a Core Neural Network in Empathy? An fMRI Based Quantitative Meta-Analysis, Neuroscience and Biobehavioral Reviews, 2011, Vol. 35, pp. 903-911.

٤٧- Ibid , pp. 903-911

#### Abstract

### HUMAN EMPATHY: A BRIDGE TOWARD OTHERS FOR BENEFIT AND HARM

**Shehata Zayan**

Attempting to reach a satisfactory explanation for the interlocking relationships between the self and the other, A long way from the transitions and contributions of science and Intellectual frameworks. It was an obsession for all thinkers and scientists since the early periods of science, prompting them to adopt many of these theoretical explanatory concepts. Between those concepts, concept of "Empathy" that was began in the non-social and psychological contexts, and moved to them to reach for convincing explanations. It walked in a long journey, from handling its biological roots, and trying to link it with the other human benefit and harm. The aim of this paper is to illustrate the various efforts in this journey, and its application in the social and criminal fields .

