

العنوان:	تعثر النطق وعلاجه عند ابن سينا
المصدر:	الوعي الإسلامي
الناشر:	وزارة الاوقاف والشؤون الاسلامية
المؤلف الرئيسي:	العيصوي، عبدالفتاح محمد
المجلد/العدد:	ع 386
محكمة:	لا
التاريخ الميلادي:	1998
الشهر:	فبراير / شوال
الصفحات:	45 - 47
رقم MD:	441914
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
قواعد المعلومات:	IslamicInfo
مواضيع:	التربية الإسلامية، صعوبات النطق، ابن سينا ، الحسين بن عبد الله ، ت. 428 هـ، التراجم، طرق العلاج، عيوب النطق
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/441914

للإستشهاد بهذا البحث قم بنسخ البيانات التالية حسب إسلوب الإستشهاد المطلوب:

إسلوب APA

العيسوي، عبدالفتاح محمد. (1998). تعثر النطق وعلاجه عند ابن سينا. الوعي الإسلامي، ع 386 - 45 ،
441914/Record/com.mandumah.search//:http مسترجع من

إسلوب MLA

العيسوي، عبدالفتاح محمد. "تعثر النطق وعلاجه عند ابن سينا." الوعي الإسلامي ع 386 (1998): 45 -
441914/Record/com.mandumah.search//:http مسترجع من



لا شك أن للكلام أهمية بالغة في التكيف النفسي والاجتماعي للإنسان، لأنه

وسيلة الاتصال والتفاهم بين بني البشر، وناقذة يطل منها الإنسان على بيئته

ومجتمعه، وسبب يصله بالحياة في حاضرها وماضيها، فضلاً عن أنه من أهم

دعائم الارتباط الروحي، وتكوين الاتجاهات والأفكار المشتركة بين أفراد المجتمع، فهو أداة تعبر عن التفكير

والإحساسات والميول والانفعالات والرغبات والخواطر، فعن طريق اللغة نستطيع أن ننقل للآخرين أدق

المعاني الوجدانية والعواطف الإنسانية، ونعرف ما لديهم من أفكار ومعلومات وآراء، وبها ننقل أفكارنا

وخبيرتنا للأجيال اللاحقة. (١)



تعبير النطق

وعلاجه عند ابن سينا

مظاهر اضطراب الكلام وأسبابه

الكلام مظهر حركي وسلوكي ينطبق عليه كثير من التغيرات التي تطرأ على الحركة كالكثرة أو القلة والسرعة والبطء أو التوقف، ومن ناحية أخرى يدل الكلام على محتوى الفكر سواء أكان هذا المحتوى مضطرباً أم سليماً. (٢)

فالكلام قد يختلف من حيث الكم والطلاقة ومدى تحقيقه لوظيفته الاجتماعية، فمن حيث الكم قد يكون الكلام كثيراً من دون داع، فيتداعى بانطلاق من دون توجيه أسئلة، وتسمى هذه الظاهرة الثثرة. (٤)

بقلم: د. عبدالفتاح محمد العيسوي

وربما قل الكلام إلى درجة كبيرة فيظهر في صورة إجابات مقتضبة للأسئلة، وفي هذه الحالة عادة لا يتكلم المريض ابتداءً، وإنما يتحدث رداً على سؤال، وقد ينعدم الكلام نهائياً فبعجز المريض عن الكلام أو النطق بأي صوت وتسمى هذه الحالة أحياناً اليكم. (٥)

وربما كان سريان الكلام بطيئاً كما في حالات الاكتئاب، وقد يكون سريعاً متصلاً كما في حالات الهوس الخفيف، ومن الممكن أن يتوقف سريانه فجأة من دون سبب ويسمى ذلك العرقلة (٦)، وقد يتخذ مجرى

الكلام طرقاً جانبية، فينترق الحديث إلى تفاصيل لا داعي لها، ولكن يصل إلى هدفه في النهاية، وتسمى هذه الظاهرة التفاصيل (٧) ومن الممكن أن يغير المريض مجرى كلامه نهائياً وذلك استجابة لمؤثر داخلي أو خارجي، وهو عادة لا يصل إلى غايته، ويحدث ذلك في ظاهرة طيران الأفكار حيث إنه من طبيعة التفكير التطيري أنه فج وبدائي ويسيطر عليه الخوف والرغبة والطمع، وينتمي إلى عالم يسوده السحر والشعوذة، وتُجرى فيه الأمور بطريقة غير مفهومة، وقد ينصف الكلام بالترار، وقد لا يؤدي الكلام وظيفته الاجتماعية فلا يفي بالغرض منه وهو التفاهم، وقد يكون السبب في ذلك عدم القدرة على تكوين جملة مفيدة،

والدقة والتجريب والملاحظة، حيث استدل من الأفعال السليمة أو الوظائف التي يقوم بها العضو على سلامة العضو نفسه، وما زال هذا المنهج مستخدماً في التشخيص، وفي هذا الصدد يستخدم أيضاً المنهج العكسي، حيث يستدل من فساد وظائف العضو على فساد العضو ذاته أو أقاته، فأفعال العضو أو وظائفه تدل على سلامة تركيبه، ومن ذلك إدراكه العلاقة بين الكلام وسلامة الدماغ أو المخ.

كما أدرك الشيخ الرئيس تأثير الأعضاء بعضها على البعض الآخر وما ينتقل منها إليها ووظائفها والعلل التي تصاب بها، ومدى الروابط الطبيعية التي تربط أعضاء النطق بالجسم والنفس ربطاً يجعلها تتحرك بشكل الي.

كما فطن إلى إصابة المريض بجروح قد اندمجت قبل الإصابة بخلل الكلام، وكذا الإصابة بالسرسام أو بالحميات أي الأمراض الشديدة والمزمعة، تلك التي قد تؤدي إلى اضطراب الكلام وهذه إشارة واضحة على اهتمامه بما يعرف اليوم بدراسة تاريخ الحالة.

كما عرف الشروط العضوية والعصبية لاكتساب اللغة، وأن العناصر اللغوية يتم تحقيقها في الشطر الأيسر من المخ، فضلاً عن سلامة وتعاون وتناسق وتناغم مجموعة الأعضاء والأعصاب والمراكز المخية ذات الأداء الوظيفي الطبيعي، وبالإضافة إلى ذلك سلامة الجهاز السمعي ليتمكن المستمع من تلقي موجات الألفاظ والأصوات المنطوقة من الآخرين، لأن الصمم يسبب تأخر النطق وقد يكون وراثياً أو مكتسباً، ذلك أن التكلم كبقية المهارات يحتاج إلى نضج المراكز العصبية.

هذا ولا ريب أن اضطراب الجو العائلي النفسي يؤدي إلى تأخر التكلم، وبخاصة في الحالات الشديدة التي تتسم بالتوتر الدائم، أو ذات التأثير المباشر على نفسية الطفل، والتي قد تؤدي إلى اضطراب انفعالي عميق، مما يسبب ما يمكن أن يسمى بالبحكم النفسي.

كما يشير ابن سينا إلى ما يعرف اليوم بآثار الجروح والأورام المخية في إحداث اضطراب النطق، ومعروف في الفكر الطبي الحديث أن تلقي أي ضربة قوية على الرأس قد تؤدي إلى اضطراب مؤقت أو مستمر في الوظائف النوعية للدماغ كالتذكر والتخيل والإدراك نتيجة لارتجاجه أو تدمير بعض

الكروري الأيسر من المخ تلك التي تتحكم في حركة اللسان والفكين (١١).

ومما يدل على إدراك ابن سينا ذلك قوله: «إن الخرس، وغيره من آفات الكلام، قد يكون من آفة في الدماغ وفي مخرج العصب الجاني إلى اللسان المحرك له، وقد يكون في الشعبة نفسها، وقد يكون في العضل نفسه، وذلك الخلل إما التشنج وإما تمدد أو تصلب أو استرخاء أو قصور رباط أو تعقد عن جراحة اندمجت، أو ورم صلب، وقد يكون ذلك كما تعلم من رطوبة في الأكثر، وقد يكون من يبوسة، وقد تكون الآفة في الكلام من جهة أورام وقروح تعرض في اللسان ونواحيه، وقد يعرض بعد السرسام لاندفاع العضل من الدماغ إلى الأعصاب، وفي الحميات الحارة لشدة تجفيفها، ويكون اللسان مع ذلك ضامراً متشنجاً وهو قليلاً ما يكون، وهذه من الآفات العرضية غير الأصلية، وقد تكون الآفة في الكلام لسبب في عضلة الحنجرة إذا كان فيها تمدد أو استرخاء» (١٢).

منهج ابن سينا في التشخيص

من الواضح استخدام ابن سينا في عملية التشخيص - وتحديد طبيعة الخلل أو الاضطراب في الكلام - الاتجاه المتعدد العوامل في تفسيره الإصابة، ولم يأخذ بإرجاعها إلى عامل واحد، وإنما إلى تضافر عدد من الأسباب، وهذا الاتجاه ما زال مستخدماً في المجال الطبي حتى يومنا هذا، كما أنه لم يرجع الإصابة إلى تلبس من الجن والشياطين لجسد الإنسان وعقله، بل جاء فكره بعيداً عن السحر والخرافة والشعوذة، متمشياً مع خصائص الفكر العلمي والمنهج العلمي، الذي يقوم على أساس الموضوعية

ويكون ذلك دليلاً على وجود اضطراب في القدرة العقلية الفكرية، وربما عبر المريض بلغة لا يعرفها إلا هو، ويلاحظ ذلك على المرضى العقليين.

وقد يكون اختلاف وظيفة الكلام نتيجة لصعوبة في التعبير ذاته، أي صعوبة في النطق مثل حالات التهتهة وهي حركة كلامية يصعب إيقافها، أو حال اللجاجة أو الغافاة وهو الإكثار من الفاء والتردد فيها.

وربما كان محتوى الكلام مضطرباً، وفي مثل هذه الحالة يكون ذلك دليلاً على اضطراب الفكر (٨).

ويحدد ابن سينا أمراض الكلام ويعتبر الخرس من بينها، مستخدماً في معرفته نوع الإصابة وموضعها المنهج الفرضي فيفترض حدوث الإصابة في الأماكن الآتية:

١ - أن تكون الآفة في الدماغ، كوجود اضطراب في الجملة العصبية المركزية، كما هو الحال في شلل الدماغ الطفلي.

٢ - أو في مخرج العصب الموصل إلى اللسان والمحرك له، ويقصد به لجام اللسان وهو الغشاء الرقيق الموجود في أسفل اللسان ومنصفه حيث يكون اللجام وترباً وقصيراً جداً بحيث يصعب مد اللسان أو إخراجه إلى ما بعد الأسنان الرباعية (٩).

٣ - أو تكون الآفة بالشعبة أو في العضل.

ويمضي ابن سينا في فروضه في تحديد الإصابة أو ما يبدو على المريض من الأعراض فهي على النحو التالي:

تشنج أو تمدد أو تصلب أو استرخاء أو قصور رباط أو تعقد أو نتيجة لوجود ورم، أو رطوبة أو يبوسة أو قروح في اللسان أو نواحيه كانشقاق قبة الحنك حيث يكون سقف الفم منشقاً، أو نتيجة للإصابة بالسرسام وهو ورم في حجاب الدماغ يحدث عنه حمى واختلاط في الزمن (١٠)، وقد يحدث أيضاً أثناء الإصابة بالحميات أو نتيجة لضمور أو تشنج أو استرخاء الحنجرة.

ويلاحظ هنا بوضوح أن الشيخ الرئيس ابن سينا قد أدرك العلاقة بين الكلام وسلامة المخ مما يجعل له فضل السبق على ما كشف عنه طبيب الأعصاب «بروكا» عندما فحص مريضاً من مرضاه كان يعاني من فقدان القدرة على الكلام ووجد تدميراً في منطقة ما في جانب النصف

❖ ابن سينا له فضل السبق

في إبداع

العلاقة بين

الكلام

وسلامة المخ

اضطراب الجو العائلي يسبب للطفل «البكم النفسي»

وذلك لتقليل اتجاه الخجل والارتباك والتردد لديه فمن الضروري أن يتجه العلاج نحو تحقيق تكيف الطفل مع أسرته وأقرانه، بالإضافة إلى العناية بتقوية قوة الإرادة والتصميم الواعي على أداء الأفعال وتحقيق الأهداف عنده، وعلاج الأمراض المصاحبة لاضطراب الكلام، والعمل على الاكتشاف المبكر لمثل هذه الحالات وعلاجها قبل أن يستفحل أمرها بما يتفق مع طبيعتها ■

المراجع والهوامش

- ١ - القاضي أبو العباس أحمد بن محمد الجرجاني، المنتخب من كتابات الأنبياء وإشارات البلغاء، مطبعة السعادة، ١٩٠٨م، ص ٦٢.
- ٢ - خالد جمعة، اكتساب اللغة، مجلة التربية، قطر، العدد ٩٧، ١٩٩١م، ص ١٤٨.
- ٣ - عبدالفتاح محمد العيسوي، تاريخ الطب النفسي عند العلماء المسلمين، دار النهضة العربية، بيروت، ١٩٩٣م، ص ١٨٢.
- ٤ - الثرثرة: كثرة الكلام وتردده وتخليطه: المنجد في اللغة والإعلام، دار المشرق، بيروت، ١٩٩٦م، ص ٦٩.
- ٥ - الأب جورج شحاته فنوتاتي، مهرجان ابن سينا ومؤلفاته، دار المعارف، القاهرة ص ٩٨.
- ٦ - المرجع السابق، ص ١٠١.
- ٧ - المرجع السابق، ص ٩٩.
- ٨ - ابن زيد حنين بن إسحاق العبادي المتطبب، تحقيق محمد سليم سالم، كتاب جالينوس إلى طرشون في النبض للمتعلمين، الهيئة العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٨٥م ص ١٨.
- ٩ - نبيه غيره، التطور الطبيعي للكلام عند الطفل، مجلة الفيصل، السعودية، العدد ٦٩، ١٩٨٢، ص ١٣٠.
- ١٠ - المنجد في اللغة والإعلام، مرجع سابق، ص ٣٣٠.
- ١١ - عبدالفتاح محمد العيسوي، مرجع سابق، ص ١٨٤.
- ١٢ - ابن سينا، القانون في الطب، دار صادر، بيروت، ٢٠٠٢م، ص ١٧٩.
- ١٣ - عبدالرحمن العيسوي، أمراض العصور، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٨٤م، ص ٣٣٨.
- ١٤ - علي أحمد علي، الصحة النفسية، مكتبة عين شمس، القاهرة، ص ١٢٤.
- ١٥ - عبدالعزيز القوصي وآخرون، اللغة والفكر، المطبعة الأميرية، القاهرة ١٩٤٦م، ص ٧.

خلاياه، وقد تؤدي إلى عدم الثبات الانفعالي أو إلى عدم القدرة على تحمل مواقف الفشل والإحباط وبالتالي تؤدي إلى اضطراب الفكر والكلام، وكذلك الأورام الدماغية فإنها تسبب تعثر النطق ويمكن أن تصبح أساساً لاضطرابات سلوكية ونفسية كسوء تكيف الفرد كما قد تسبب الخلط البسيط والتهيج والهلاوس.(١٣)

وبالإضافة إلى ما تقدم فإنه من بين الأسباب المؤدية إلى تأخر الكلام الضعف العقلي، لأنه من البديهي ارتباط التكلم بالذكاء فلكي يتكلم الطفل لا بد له من الملاحظة والانتباه والتدقيق والإدراك ومحاولة التقليد أو المحاكاة والتجريب والتصميم والتكرار حتى النجاح وكلها أمور تتعلق بالذكاء، أما الطفل ضعيف العقل فيلاحظ عليه التأخر في الكلام بحيث يتناسب تأخر الكلام تناسباً طردياً مع الضعف العقلي، فكلما كان الضعف العقلي أشد كان تأخر التكلم أشد، كما أن تكلم ضعيف العقل لا يكون جيد اللفظ ولا جيد الدلالة.

سبل العلاج

يقصد بالعلاج كل أنواع المعالجات الطبية كالجراحة أو العقاقير أو المعالجات النفسية، وذلك عند ظهور اضطراب الكلام لدى بعض الأطفال وتلك التي لا تختفي مع النمو أو النضج وتستمر بشكل مرضي، عندئذ يجب التدخل العلاجي لتصحيح النواحي العضوية، ويراعى فيما بعد عدم تعرض المصاب لأي مواقف مأساوية أو انفعالية لا يقوى على احتماها، لأن الانفعالات عادة ما يصحبها تغيرات فسيولوجية، ليتمكن الفرد من بذل مزيد من الطاقة لمواجهة، ولا شك أن الانفعالات تؤدي إلى تجنيد كل إمكانيات وطاقت الجسم لاستمرار النشاط الفسيولوجي لفترة طويلة والذي يسبب إنهاك الجسم أو تلفاً لبعض أنسجته.(١٤)

أما في حائل العلاج النفسي الذي يستهدف تمكين الشخص المضطرب نفسياً التعبير عما يجول بخاطره وإظهار مشاعره واتجاهاته السلبية وتحليلها وكشف الصراعات وتفسيرها عن طريق الخيالات والأوهام والزلزلات والزلزلات والأحلام، تلك الصراعات التي ترسبت في أعماق اللاشعور عن طريق الكبت، ومحاولة إحلال مشاعر محلها واتجاهات موجبة ومفيدة بالتدريب، ومحاولة تبصير المريض وتفهمه الكامل لذاته

كما يجب تنمية شعور الطفل بالثقة في

نفسه، وذلك عن طريق الإيحاء بأن مشكلته بسيطة ويمكن التغلب عليها، فضلاً عن العمل على إشباع حاجات الطفل النفسية وتحقيق أمنه وعدم معاقبته أو معارضة أو لومه أو معاملته معاملة خاصة أو جعل كلامه مادة للسخرية والتندر أو التهكم أو الاستهزاء، ويجذبه إليه.