

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

جامعة بجاية

كلية الآداب واللغات

قسم اللغة والأدب العربي



عنوان المذكرة

أمراض الكلام في الدرس اللغوي عند الجاحظ (البيان و التبيين) أنموذجاً

مذكرة لاستكمال شهادة الماستر في اللغة و الأدب العربي

تخصص:لسانيات عربية

إشراف الأستاذة

إعداد الطالبتين:

مدواس زينة

• بلخضرة شيهاس.

• بوقطيط كاتية.

السنة الجامعية:2020/2019.

قَالَ رَبِّ اشْرَحْ لِي صَدْرِي^٥
وَيَسِّرْ لِي أَمْرِي^{٢٦}
وَاحْلِلْ عُقْدَةَ مِنِّ لِسَانِي^{٢٧}
يَقْفُوهَا قَوْلِي^{٢٨}

سورة طه

شكر و عرفان

سبحانك اللهم لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم

الحكيم، فالشكر والحمد لله تعالى الذي وفقنا في إنجاز هذا

العمل، و نسأله عزّ و جلّ أن يجعله خالصا لوجهه الكريم، و أن

يوفقنا لما يحبّه و يرضاه في الدّنيا والآخرة .

نتقدّم بالشّكر الجزيل و عظيم التقدير إلى الأساتذة المشرفة: زينة

مدواس، التي لم تتخل عن دعمها لنا بالتوجيهات و النصائح، و لم

تتذمر من أخطائنا طوال مدة إنجاز هذا البحث، و نسأل الله

العظيم أن يجعله في ميزان حسناتها.

و نخصّ بالشّكر رئيس قسم اللّغة و الأدب العربي الأستاذ

الكريم: لونيس بن علي، الذي كان لنا دعما معنويا في الظروف

التي مررنا بها أثناء إنجاز بحثنا.

و نشكر كذلك جميع أساتذتنا الذين درّسونا، و رافقونا خلال

مشوارنا الدّراسي، و ساهموا في بلوغنا هذا المستوى.

إهداء

إلى قرّة عيني و شطر فؤادي و بلسم جراحي ، إلى من سهرت الليالي من
أجل رعايتي ، و زرعت في قلبي الحبّ و الأمان ، و سقتني ماء الحنان،
إلى من صحت لأجلي و علّمتني كيف أنطق كلمة الحق ، إلى من
أفديها بروحي إلى أعزّ الناس " أمّي الحبيبة " .

إلى الذي علّمني الكفاح، و ساعدني لأتذوّق طعم النّجاح، إلى
الذي بذل الغالي و النفيس لإنارة دربي ، شعلة الحق و كلام
الصّواب " أبي العزيز رحمه الله و جعل مثواه الجنة " .

إلى الشّموع المضيئة حولي: حكيم ، حمو ، ثيزيري ، فريال .

إلى كلّ أفراد عائلتي كبيرا و صغيرا .

كاتية .

إلى روح أبي العطرة التي رحلت عن الدنيا و مازالت ساكنة
فؤادي، إلى الوجه الملائكي الذي لم أشبع منه، إلى أبي رحمه الله
و أسكنه فسيح جنّاته.

إلى نبع الحنان، إلى الوجه المبتسم دائما، و إلى القلب الأبيض
الطاهر ، إلى أمي الحبيبة ، حفظها الله لنا و حماها من كلّ سوء.

إلى أخواتي سندي في الحياة: حسينة، رحيمة، مريوحة، و نورة.

و أخيرا إلى إخوتي الذين أضاءوا لي طريق التعلّم.

إلى كلّ هؤلاء أهدي بحثي هذا، و الحمد لله الذي أعاننا على

إنجازه.

شيهاس.

مقدمة

خلق الله سبحانه و تعالى الإنسان و ميّزه عن باقي المخلوقات باللّغة، فهي منذ قديم الأزل وسيلة من وسائل التّواصل و المعرفة، إذ يعتمد عليها في بناء الحضارات، و لا تكتمل الحياة إلّا بوجود اللّغة، فإنّ تعدّد وجودها تعدّد معها أيّ نشاط معرفي، و تعتبر اللّغة أيضا رمزا من رموز ثقافة الشّعوب، كما أنّها تفرض نفسها في تطوّر المجتمعات و ازدهارها، و يعتمد الإنسان عليها لإخراج مكنوناته من مشاعر و أحاسيس و أفكار.

و للّغة صلة وثيقة بعلم الأصوات، فكما قال ابن جني (392هـ): هي "... أصوات يعبر بها كلّ قوم عن أغراضهم"، فهي تجسّد عبر نطق الإنسان للأصوات اللّغوية بشكل صحيح و سليم، و إن حصلت هناك صعوبة في النّطق، فإنّه يحصل ما يسمى بأمراض الكلام، و هذه الأخيرة هي مجموعة من الأمراض تحصل في نطق الأصوات اللّغوية بشكل غير سليم، و منه فإنّ اللّغة لا تكون سليمة، و يتعدّد حينها تحقيق تواصل جيّد، و تتخلّله صعوبات، و تظهر في الكلام عيوب و اختلالات، و من هنا فإنّ أمراض الكلام تعدّد من بين العراويل التي تهدّد كيان اللّغة، و ذلك إمّا باندثارها أو عدم تطوّرهما.

إنّ للّغة العربية أهمّية كبيرة في حياة العرب و المسلمين منذ القدم، فهي لغة القرآن الكريم، و لا يصحّ قراءة القرآن الكريم إلّا بها، فهي مهمّة لفهم النّص القرآني و تعاليم الدّين و الإسلامي. وقد أصاب اللّغة العربية - بدخول الأعاجم إلى

الإسلام- ما يسمى باللّحن، و هو النّطق غير الصّحيح للّغة العربيّة بشكل عام، فذهب مختلف العلماء قديما إلى دراسة اللّغة حفاظا عليها من الزّوال، و ذلك بتناول كلّ مستوياتها من نحو و صرف و صوت و بلاغة، فكانت جهود العلماء في هذه المجالات عظيمة، خاصة في مجال الصّوتيات، و قد كان الجاحظ من أهم العلماء الذين اهتموا بدراسة اللّغة العربيّة و بيانها، و الدّفاع عنها، و قد تميّز بتناوله أمراض الكلام و دراستها في كتابه "البيان و التّبيين"، الذي تعرض فيه للأمراض التي تصيب الكلام شرحا و تفصيلا، وصفا و علاجا، و قدّم بذلك خدمة جليلة للإنسانية بشكل عام، فكان عمله هذا و لا يزال ركيزة أساسية لأهم الدّراسات و البحوث التي أتت بعده لدى القدامى و المحدثين على حدّ سواء، و يسعى بحثنا هذا- الذي عنّواه بـ: **أمراض الكلام في الدّرس اللّغوي عند الجاحظ (البيان و التّبيين أنموذجا)**- إلى التّقيب في هذا الكتاب لعرض جهد الجاحظ و الكشف عما تناوله من أمراض الكلام.

و ممّا دفعنا إلى تناول هذا الموضوع في مذكرتنا: محاولة الكشف عن أمراض الكلام و طرق علاجها، و قد اخترنا كتاب البيان و التّبيين للجاحظ لأنّه يعتبر مدوّنة قديمة، تتناول أفكارا عميقة و قضايا لغوية دقيقة، و كذلك لأهمية موضوع أمراض الكلام و مكانته العلميّة لدى المحدثين في مجال اللّسانيات التطبيقية .

و قد أثار لدينا هذا الموضوع مجموعة من الأسئلة من قبيل ما يلي:

1-ما أهمية كتاب البيان و التبيين؟.

2-ما أمراض الكلام التي تناولها الجاحظ في هذا الكتاب، و ما الكيفية التي

عالجها وفقها؟.

3-ما مدى توفيقه في وصف هذه الأمراض و تحليلها؟.

4-كيف تناول المحدثون أمراض الكلام؟.

5-ما مدى التوافق بين النتائج العلمية التي توصل إليها الجاحظ، و تلك التي

يقدمها المحدثون في مجال أمراض الكلام في ظل اللسانيات التطبيقية؟.

و تكمن أهداف تناولنا هذا الموضوع للبحث في :

-إثبات مدى عراقة البحث في موضوع أمراض الكلام.

-إبراز مدى الالتقاء بين نتائج البحث عند كل من الجاحظ و المحدثين.

و قد اعتمدنا في بحثنا هذا المنهج الوصفي التحليلي، مع الاستعانة بالمنهج

التاريخي.

أما بخصوص المنهجية المتبعة في تناولنا لهذا البحث، فقد اتبعتنا الخطة

التالية:

قسّمتنا البحث ثلاثة فصول، الأول والثاني منهما نظريّان، و الفصل الثالث

تطبيقي، و جعلنا لكلّ فصل أربعة مباحث، و نشرح هذا كما يلي:

الجانب النظري :

الفصل الأول، كان بعنوان: الصّوتيات و أهم قضاياها، تناولنا فيه تعريف

الصّوتيات و فروعها، و تعريف الصّوت اللّغوي و الجهاز الصّوتي، و آليات إنتاج

الصّوت اللّغوي، و كذلك عمدنا إلى تعريف كلّ الأجهزة المساعدة في إنتاج

الصّوت اللّغوي.

أما الفصل الثاني، فكان بعنوان: أمراض الكلام في الدّرس اللّساني الحديث.

تناولنا فيه تعريف كلّ من اللّسانيات التّطبيقية و أمراض الكلام، كما عرضنا فيه

أهم أسباب حدوث أمراض الكلام، و أهم أنواعها التي تناولها المحدثون بالشرح

والعلاج.

أما الجانب التّطبيقي، فكان بعنوان: أمراض الكلام عند الجاحظ في كتابه

(البيان و التّبیین)، و قد خصّصناه لعرض ما جاء به الجاحظ من أمراض الكلام

في كتابه: (البيان و التّبیین)، فعرفنا بصاحب الكتاب أولاً، ثمّ ذكرنا دوره المهم في

مجال الصّوتيات، كما ذكرنا أهم آثاره، ثمّ عمدنا إلى استخراج أمراض الكلام التي تناولها، و أخيرا أبرزنا مدى توافق الجاحظ و المحدثين في موضوع أمراض الكلام.

و لإنجاز هذا الموضوع توّسلنا بمجموعة من المصادر و المراجع، أهمّها ما

يلي:

-البيان و التّبيين ، ج1 للجاحظ.

-الأصوات اللّغوية لإبراهيم أنيس.

-أصوات اللّغة لعبد الرّحمن أيوب.

-أمراض الكلام لمصطفى فهمي.

-سيكولوجية ذوى العاهات لمختار حمزة.

و كأيّ بحث علمي، فقد واجهتنا صعوبات مختلفة، لعلّ أخطرها و أهمّها قد

تمثل في جائحة كورونا و ما انجر منها من آثار، إذ كانت من بين أبرز العراقيل

التي مسّت كلّ المجالات بما فيه مجال التّعليم، و التي أدّت إلى غلق المكتبات،

ممّا نتج عنه تعذّر الحصول على المراجع الضرورية في الوقت المناسب، و كذا

الالتقاء بشريكتي في المذكرة.

و على الرغم من هذه الصّعوبات و المشاكل، إلّا أننا تمكّنا -و الحمد لله- من إنجاز هذا البحث، و ذلك بفضل الله أوّلاً، ثمّ بفضل الأستاذة المشرفة: مدواس زينة، التي كانت دائماً دعماً لنا، و لم تبخل علينا بتوجيهاتها و نصائحها.

الفصل الأول:

الصّوتيات و أهم قضاياها

المبحث الأول: علم الأصوات و فروعہ.

المبحث الثاني: الجهاز الصوتي.

المبحث الثالث: آليات إنتاج الصوت اللغوي.

المبحث الرابع: الجهاز السمعي و الجهاز العصبي.

تمهيد:

يعود الاهتمام بالصّوت اللّغوي إلى مئات السنين، فقد ظهر عند مختلف الأمم القديمة، كاليونان، واليونان، و كان ذلك بغرض حماية الكتب المقدّسة فقاموا بدراسة أصوات لغاتهم، و وصفها، و تحديد مخارجها، و قد شابته الأُمَّة العربية هذه الأمم ، أيضا، بدراستها، للصّوت اللّغوي العربي، و ذلك لحماية القرآن الكريم وقراءته القراءة السليمة التي لا يشوبها اللّحن، و اختلفت جهود العلماء العرب القدامى في دراسة الصّوت اللّغوي من مختلف العلماء العرب القدامى، وقد كانت دراستهم للأصوات ضمن علوم أخرى كالصّرف، و النّحو، و البلاغة، إلى أن استقل عنها و أصبح علما قائما بذاته، و ذلك على يدّ العالم الفذّ أبي الفتح عثمان بن جني(ت392هـ)، والذي خصّه بمؤلفه: (سر صناعة الإعراب) واصطاح عليه مصطلح: (علم الأصوات)، أمّا عند المحدثين فإنّه يمثل فرعا قائما بذاته من فروع اللّسانيات، و قد أصبح تخصصا لغويا و يسمى: (علم الأصوات) أو(الصّوتيات)، و يهتمّ بتناول الصّوت اللّغوي من جوانبه المختلفة و كلّ القضايا المتعلقة به، و نظرا إلى ما له من علاقة واضحة بموضوع بحثنا المتمثّل في (أمراض الكلام)، فقد خصّصنا له فصلا سنحاول فيه عرض أهمّ قضاياها في ضوء ما قدّمه المحدثون.

المبحث الأول: علم الأصوات و فروعه.

1- علم الأصوات :

هو علم حديث النشأة، فمنذ " القرن السابع عشر أخذت الدراسة اللغوية في أوروبا في النهوض، و من أهم فروع هذه الدراسة التي تقدّمت في القرن الثامن عشر، هذا الفرع الذي يسمى بعلم الأصوات اللغوية، فازدياد اتّصالهم بلغات مختلفة و انشغالهم بوصفها و بالمقارنة بين أنظمتها الصّوتية "1، و منه فعلم الأصوات هو علم حديث " يدرس العناصر الصّوتية من حيث نطقها و انتقالها وإدراكها"2، إذن علم الأصوات يختصّ بدراسة الصّوت اللغوي.

يتفرع علم الأصوات إلى فرعين اثنين هما: علم الأصوات العام (الفونيتيك)، و علم وظائف الأصوات (الفونولوجيا)، و لكلّ منها مجال اختصاص، و نعرّفهما كما يلي:

1-1- علم الأصوات العام (الفونيتيك): عرّفه أغلب العلماء بأنّه: " العلم

الذي يدرس الأصوات اللغوية البسيطة كوحدات صوتية مجرّدة منعزلة عن السّباق الصّوتي التي ترد فيه، فيقوم بدراسة الجهاز النّطقي عند الإنسان و يسجّل الحركات

1- محمود السّعران، علم اللّغة، دار النّهضة العربية، بيروت، د.ب.، د.ت.، ص96.

2- محمد التّونجي و راجي الأسمر، المعجم المفصّل في علوم اللّغة، دار الكتب العلمية، بيروت لبنان، ط1، 2001م-1421هـ، مج-1، ص422.

العفوية التي يقوم بها هذا الجهاز أثناء النطق، و كذلك الآثار السّمعية المصاحبة لهذه الحركات.¹

1-2- علم وظائف الأصوات (الفونولوجيا): و يعرف بأنّه: " العلم الذي

يبحث في وظائف أصوات اللسان البشري من ناحية القوانين التي تعمل بموجبها، والدور الذي تقوم به في عملية التّواصل اللّساني، فهو لا يهتم بالنّاحية النّطقية أو السّمعية للأصوات، بل يكرّس اهتمامه لدراسة الفروقات الصّوتية من حيث فهم الرّسالة اللّغوية.²

خلاصة :

علم الأصوات العام، إذن، يقوم بجمع المادة الصّوتية ثم يصفها على أساس أنّها عضوية أو فيزيائية، أما علم وظائف الأصوات فيبحث عن قيم هذه الأصوات ووظائفها في اللّغة، و بالتّالي نقول إنّ هذين العلمين يكمل أحدهما الآخر.

و سنحاول -في بحثنا هذا- التّركيز على فرع علم الأصوات العام (فونيتيك)، وينقسم هذا العلم إلى فروع هي علم الأصوات النّطقي، علم الأصوات الأكوستيكي أو الفيزيائي، و علم الأصوات السّمع.

1- عاطف مذكور علم اللّغة بين التّراث و المعاصرة، دار الثقافة القاهرة، مصر، د.ط، 1987م، ص101.

2- محمد التونجي و راجي الأسمر، المعجم المفصّل في علوم اللّغة، ص431.

- علم الأصوات النطقي :

و هو " ذاك الفرع من علم الأصوات الذي يهتم بدراسة حركات أعضاء النطق من أجل إنتاج أصوات الكلام، أو الذي يعالج عملية إنتاج الأصوات اللغوية، و طريقة هذا الإنتاج "¹، أي أنه يدرس أعضاء الجهاز الصوتي و كيفية إنتاجها للصوت اللغوي، إذ يهتم بالدراسة التشريحية للأعضاء المختلفة المكونة للجهاز الصوتي، و تحديد خصائصها و وظائفها، و كيفية تدخلها في إنتاج الأصوات بتحديد مخارج الأصوات اللغوية، فهو فرع يستعين بمعطيات علم التشريح و وظائف الأعضاء.

- علم الأصوات الأكوستيكي أو الفيزيائي :

و يعرف بأنه: " العلم الذي يدرس الأصوات بعد نطقها من ناحية فيزيائية، ويعني بحركة مصدر الصوت و سعة الذبذبة و الموجة الصوتية و الرنين، أي من حيث انتقالها إلى الأذن و موجاتها و العوامل المؤثرة في ذلك "²، أي أنه يدرس الصوت اللغوي بعد إنتاجه و انتقاله إلى أذن السامع، و كذا مصدره و سعة ذبذبته، فهو علم يستعين بمعطيات علم الفيزياء.

1- أحمد مختار عمر ، دراسة الصوت اللغوي ، عالم الكتب القاهرة ، مصر، د.ط ، 1997م-1418هـ ص98.

2- محمد التونجي و راجي الأسمر، المعجم المفصل في علوم اللغة ، ص 423.

- علم الأصوات السّمي :

يعتبر هذا الفرع من " أحدث فروع علم الأصوات على الإطلاق، و هو ذو جانبيين : عضوي أو فسيولوجي و جانب نفسي. أمّا الأول فوظيفته النّظر في الدّبذبات الصّوتية التي تستقبلها أذن السّامع و في ميكانيكية الجهاز السّمي ووظائفه عند استقبال هذه الدّبذبات ...و يركز الجانب الثّاني جهوده على البحث في تأثير هذه الدّبذبات و وقعها على أعضاء السّمع"¹، و هذا الفرع يختص بدراسة الصّوت اللّغوي عند انتقاله إلى الأذن، فهو علم يستعين بمعطيات علمي التّشريح والأعصاب.

2- الصّوت اللّغوي:

يعتبر الصّوت اللّغوي ظاهرة إنسانية طبيعية، و نعني بهذا أنّ " الصّوت اللّغوي يصاحب في العادة كلّ نشاط إنساني يشترك فيه اثنان أو أكثر. و لهذا فنحن نعرف أنه لا يوجد على سطح الأرض أيّ جماعة إنسانية بدون لغة للتفاهم"² و منه فإنّ الصّوت اللّغوي نشاط إنساني تواصلية، ويشترط في تحقيق العملية التّواصلية وجود شخصين أو أكثر.

1- كمال بشر ، علم الأصوات ، دار غريب ، القاهرة ، د.ط ، 2000م ، ص 42-43.

2- أحمد عمر مختار ، دراسة الصّوت اللّغوي ، ص 14.

و يصدر الصّوت اللّغوي " عن جهاز التّطوق الإنسانى، فهو يختلف عن سائر الأصوات التى تحدث عن أسباب أو أدوات أخرى، قد يحدث الصّوت فى العالم الطّبيعى نتيجة لقرع جسم بجسم، أو احتكاك جسم بآخر، أو نفخ فى جسم خاص أو لغير ذلك"¹، نعنى بهذا أنّ الصّوت اللّغوي هو نشاط خاص بالإنسان، و وأنه يختلف عن الأصوات الأخرى الطّبيعية، و يتولى إنتاجه الجهاز الصّوتى الإنسانى.

فالصّوت اللّغوي " ككل الأصوات ينشأ من ذبذبات، مصدرها عند الإنسان الحنجرة. فعند اندفاع النفس من الرئتين يمر بالحنجرة فيحدث تلك الاهتزازات التى بعد صدورها من الفم أو الأنف، تنتقل خلال الهواء الخارجى على شكل موجات حتى تصل إلى الأذن"²، والصّوت اللّغوي مختلف عن جميع الأصوات الأخرى الطّبيعية، فهو يخص الإنسان فقط، و ينتج عن احتكاك عضو من جسم الإنسان بآخر.

خلاصة : الصّوت اللّغوي هو حدث يخص الإنسان ، و هو مهم للغة

و للتواصل بين الأفراد، و هو ذلك الصّوت الناتج من احتكاك عضوين من أعضاء الجهاز الصّوتى، فهذا الأخير هو الذى يتولى إنتاجه و إخراجها، فما هى أعضاء الجهاز الصّوتى؟

1- محمود السّعران ، علم اللّغة ، ص99.

2- إبراهيم أنيس ، الأصوات اللّغوية ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ط5، 1970م، ص8.

المبحث الثاني: الجهاز الصوتي

1- مفهوم الجهاز الصوتي :

يقوم بإنتاج الأصوات اللغوية جهاز يدعى الجهاز الصوتي، ويشير إليه الغامدي، بأنه: " يتولى توليد الأصوات اللغوية جهاز في الإنسان يدعى الجهاز الصوتي tract vocal و يتكوّن من الأعضاء الواقعة بين الرّقيقتين الصوتيتين من جهة و بين فتحتي الأنف و الشفتين من الجهة الأخرى، بما في ذلك. و من الجهاز الصوتي تخرج جميع الأصوات اللغوية"¹، فالجهاز الصوتي هو جهاز يقع في جسم الإنسان و يتكوّن من أعضاء خاصة لإنتاج الصوت اللغوي، ومنه تخرج كل الأصوات اللغوية و من دونه لا يحدث الصوت اللغوي.

2- أعضاء الجهاز الصوتي :

الصوت ظاهرة طبيعية مدركة من السّامع قبل النّاطق، و الصوت اللغوي منتج من جموع ظواهر طبيعية مختلفة من الجهاز الصوتي، فالصوت هو طاقة منتجة من عضو طبيعي في حالة اهتزاز أو تذبذب، لينتقل عبر الهواء بفضل موجات هوائية إلى أن يصل إلى أذن السّامع، و أعضاء الجهاز الصوتي هي:

¹- منصور بن محمد الغامدي، الصوتيات العربية، مكتبة التّوبة، الرياض، ط1، 2001م، ص19.

2-1- الرّتان : هي عبارة عن " جسم مطاط قابل للتمدّد و الانكماش،

ولكنها لا تستطيع الحركة بذاتها و من ثم فهي في حاجة إلى محرّك يدفعها للتمدّد أو الانكماش"¹، الرّتان جسم مطاطي يتمدّد و ينكمش، لكن هو غير قابل للحركة دون محرّك آخر.

2-2- القصبة الهوائية: هي عبارة عن " أنبوبة مكوّنة من غضاريف على

شكل حلقات غير مكتملة الخلف، متصل بعضها ببعض بواسطة نسيج غشائي مخاطي "²، و للقصبة الهوائية دور في إنتاج الصّوت اللّغوي، فبعدما " كان يظن قديما أنّ لا أثر لها في الصّوت اللّغوي، بل هي مجرد طريق للتّنفس، و لكن البحوث الحديثة برهنت على أنّها تستغل في بعض الأحيان كفراغ رنان ذي أثر بين في درجة الصّوت"³.

2-3- الحنجرة: هي عبارة عن " مجموعة من الغضاريف و العضلات

والأنسجة تربط بينها وظيفة مشتركة، هي فتح القصبة الهوائية أو إغلاقها، على نحو يناسب عمليات التّنفس و الكلام و البلع، و تقع الحنجرة بين قاعدة اللّسان وأعلى القصبة الهوائية "⁴، هي عبارة عن كتلة من الغضاريف و العضلات

1- عبد الرّحمن أيوب ، أصوات اللّغة ، مطبعة الكيلاني ، ط2 ، 1968م ، ص 40.

2- المرجع نفسه ، ص46.

3- إبراهيم أنيس، الأصوات اللّغوية ، ص 17.

4- عبد الرحمن أيوب ، أصوات اللّغة ص 47.

والأنسجة تشترك كلها في فتح القصبة الهوائية و إغلاقها، و موقعها بين قاعدة اللسان و أعلى القصبة الهوائية، و للحنجرة وظيفة أخرى غير إنتاج الصوت اللغوي و هي التنفس و البلع.

2-4-الحلق: و هو " الجزء الذي بين الحنجرة و الفم. و هو فضلا عن

أنه مخرج لأصوات لغوية خاصة، يستغل بصفة عامة كفراغ رنان يضخم بعض الأصوات بعد صدورها من الحنجرة"¹، و نرى أنّ الحلق هو فراغ رنان يساهم في تضخيم بعض الأصوات اللغوية الصادرة من الحنجرة، و عليه فهو ينتج أصواتا لغوية خاصة.

2-5-اللسان: و هو " عضو هام في عملية النطق، لأنه مرن و كثير

الحركة في الفم عند النطق، فهو ينتقل من وضع إلى آخر فيكيف الصوت اللغوي حسب أوضاعه المختلفة"²، و نعني بهذا أنّ اللسان ينتج الأصوات اللغوية بفعل حركاته و مرونته حسب كيفية إنتاجه للصوت.

2-6-الأسنان: و هي عبارة عن " طبقات متباينة في صلابتها. إذ تشكل

الطبقة الخارجية منها أصلب مادة في جسم الإنسان، و يتكوّن لب الأسنان من مادة ليّنة تشتمل على أعصاب و أوردة دموية. و تتصل الأسنان بالفكين العلوي

¹- إبراهيم أنيس ، الأصوات اللغوية ، ص 18.

²- المرجع نفسه ، ص18.

والسفلي. و وجودها في فم المتحدث مهم لإخراج بعض الأصوات من مخارجها الصحيحة¹، فالأسنان جسم صلب لها فكان علوي و سفلي، و لها دور مهم في إنتاج الصّوت اللّغوي.

2-7- الحنك الأعلى: و هو ذلك " العضو الذي يتصل به اللسان في

أوضاعه المختلفة. و مع كلّ وضع من أوضاع اللسان بالنسبة لجزء من أجزاء الحنك الأعلى تتكوّن مخارج من الأصوات²، يشترك الحنك الأعلى مع اللسان في إنتاج الصّوت اللّغوي ففي كلّ حركة من اللسان اتجاه الحنك الأعلى تتولد هناك أصوات لغوية.

2-8- الفراغ الأنفي: و هو ذلك " العضو الذي يندفع من خلاله النّفس

مع بعض الأصوات كالميم و النون. هذا إلى أنّه يستغل كفراغ رنان يضخم بعض الأصوات حين النطق³، فالفراغ الأنفي مع اندفاع النّفس من خلاله يقوم بإنتاج بعض من الأصوات، كما أنّه يقوم بتضخيم الأصوات اللّغوية.

2-9- الشّفتان: للشّفتين دور و " وظيفة ملحوظة مع بعض الأصوات،

تتفرجان حيناً و تستديران أو تتطبقان حيناً آخر، و هكذا نلاحظ تغييراً في شكل

1- منصور بن محمد الغامدي ، الصّوتيات العربية ، ص 42 .

2- إبراهيم أنيس ، الأصوات اللّغوية ، ص 18.

3- المرجع نفسه ، ص 18.

الشفتين أثناء النطق و تختلف عادات المتكلمين في استغلال حركة الشفاه¹، فالشفتان تقومان بإنتاج الصوت اللغوي بفضل حركاتهما سواء بالانفراج او الانطباق أو الاستدارة، و كلّ شخص له طريقته بتغيير شكل الشفاه لإنتاجه للصوت.

و لأعضاء الجهاز الصوتي -التي سبق ذكرها- وظيفة أخرى أساسية باستثناء النطق، فكل عضو من تلك الأعضاء وظيفته مغايرة، فاللسان، مثلا، وظيفته الذوق، أما الأسنان فوظيفتها القضم و الطحن، و الأنف التنفس، و في هذا السياق يصرّح عبد الرحمن أيوب قائلا: " يرون الآن أنّ أعضاء النطق، بالشكل الذي هي عليه، قد هيئت للقيام بعملية الكلام بمقدار ما شكّلت للقيام بعملية (التنفس) و تناول الغذاء. " ²

خلاصة:

نلاحظ أنّ لكلّ عضو، من تلك الأعضاء السابقة، طريقته في نطق الصوت اللغوي، و لكل عضو دوره المميّز في الجهاز الصوتي للإنسان، ولأعضاء السابقة أيضا وظيفة حيوية مختلفة تماما، و تتمثل إما في عملية التنفس

¹- إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، ص18.

²- عبد الرحمن، أيوب: الكلام إنتاجه و تحليله، مطبوعة الجامعة، جامعة الكويت ، ط1، 1984م ، ص

أو عملية تناول الطّعام، لكن حديثنا، هنا، لا يتعلق بتلك الوظائف الحيوية، بل بكيفية إنتاج الأصوات اللّغوية، فكيف يتم ذلك؟.

المبحث الثالث : آليات إنتاج الصّوت اللّغوي

الصّوت اللّغوي هو طاقة أو حدث إنساني مهم للغة، و ينتج بوساطة أعضاء الجهاز الصّوتي سابقة الذّكر، و لكي يحدث الصّوت " يجب توفر : وجود جسم في حالة تذبذب وفق أعضاء النّطق، و وجود وسط تنتقل فيه الذّبذبة الصّادرة عن الجسم المتذبذب و هو الهواء، و وجود جسم يستقبل هذه الذبذبات و هو الأذن ¹.

و تتطلق عملية إنتاج الصّوت اللّغوي باستعداد الشّخص للنّطق، إذ " يستنشق هواء الشّهيق المحمّل بالأوكسجين، فتقلص عضلات البطن ثمّ عضلات القفص الصّدري، و بعد امتلاء الرئتين بهواء الشّهيق، بعد طردها لهواء الزّفير، المحمّل بثاني أوكسيد الكربون، يأخذ هواء الزّفير في الصّعود نحو الأعلى، صعودا متدرّجا، عبر قناة القصبة الهوائية، فالى الحنجرة رأسا، أين يتحوّل هواء الزّفير إلى هواء مزماري، يتّجه هذا الأخير مباشرة إلى التّجاويف فوق المزماريّة، هناك يتلوّن بلويّنات خاصّة ²، و منه تشترك أعضاء الجهاز الصّوتي في إنتاج الأصوات

¹- ينظر ، عبد الرّحمن أيوب ، أصوات اللّغة ص 96.

²- نورة مروش ، مذكرة ماجستير: عيوب النّطق عند الجاحظ من خلال البيان و التّبيين - دراسة لغوية- ، جامعة قسنطينة ، 2012-2013م، ص86.

اللغوية، فالصوت اللغوي هو نتيجة لاحتكاك عضوين من أعضاء الجهاز الصوتي.

و نستطيع القول أيضا، إنّ " الجسم الذي هو مصدر الصوت قد تذبذب بتأثير النفخ أو الطرق، و أنّ الذبذبة قد انتقلت منه إلى الهواء الذي حملها إلى الأذن"¹. و هذا الهواء " هو الوسط الذي تنتقل من خلاله الهزات في معظم الحالات، فخلاله تنتقل الهزات من مصدر الصوت، في شكل موجات، حتى تصل إلى الأذن"²، فمن دون الهواء لن ينتج الصوت اللغوي و لن يصل إلى أذن السامع، فالهواء أو الموجات الصوتية مهمة في عملية إنتاج الصوت اللغوي.

و ينتقل الصوت اللغوي في الهواء وصولا إلى أذن السامع، و منه فإن علم الأصوات يدرس ثلاث مسائل أساسية لإنتاج الصوت اللغوي: " أولها حركات المتكلم التي تحدث الصوت أو إحداث المتكلم للصوت، و هذا الفرع يسمى: الدراسة الصوتية الفسيولوجية، و ثانيها انتقال الصوت في الهواء، أو الموجات الصوتية، و هذه الدراسة تعرف بالدراسة الصوتية الفيزيائية، أو بدراسة الموجات الصوتية اللغوية"³، و يلاحظ عدم اهتمام علماء الأصوات اللغوية بالمسألة الأخيرة في توجيه " أكبر عنايتهم إلى دراسة المسألة الأولى، ألا و هي: إحداث المتكلم

¹- عبد الرحمن أيوب ، أصوات اللغة، ص96.

²- إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، ص6.

³- محمود السّعران، علم اللغة، ص100.

للأصوات، و بذلوا جهودا في دراسة المسألة الثانية - و هي انتقال الأصوات في الهواء - أمّا المسألة الثالثة، و هي تَلْقِي أذن السّامع للأصوات، فلا تزال تنتظر الإفاضة في البحث"¹.

¹- المرجع السابق ، ص100.

المبحث الرابع: الجهاز السّمي و الجهاز العصبي.

أولاً: الجهاز السّمي:

يعدّ الجهاز السّمي عند الإنسان من أعقد الأجهزة وأدقّها، و تعدّ وظيفة السّمع و استقبال الأصوات اللّغوية من الوظائف الحيويّة و هي مهمة أساسية، و يتكوّن الجهاز السّمي من الأذن و الذي ينقسم بدوره إلى الأذن الخارجية، الأذن الوسطى، و الأذن الداخلية.

-الأذن:

تعرف الأذن عامة بأنّها " أداة السّمع"¹، أو جهاز الالتقاط الذي يتلقّى الإشارة الصّوتية و يحولها إلى حركات تدبّ عبر الأعصاب، و تنتقل إلى الجهاز العصبي المركزي"²، ويفهم، من هذا التعريف، أنّ الأذن هي الجهاز الذي يستقبل الصّوت اللّغوي، الذي يتكوّن على شكل اهتزازات تدخل إلى الأذن و يحولها إلى إشارات عصبية ترسل إلى الدّماغ الذي يقوم بدوره بترجمتها إلى أصوات لغوية.

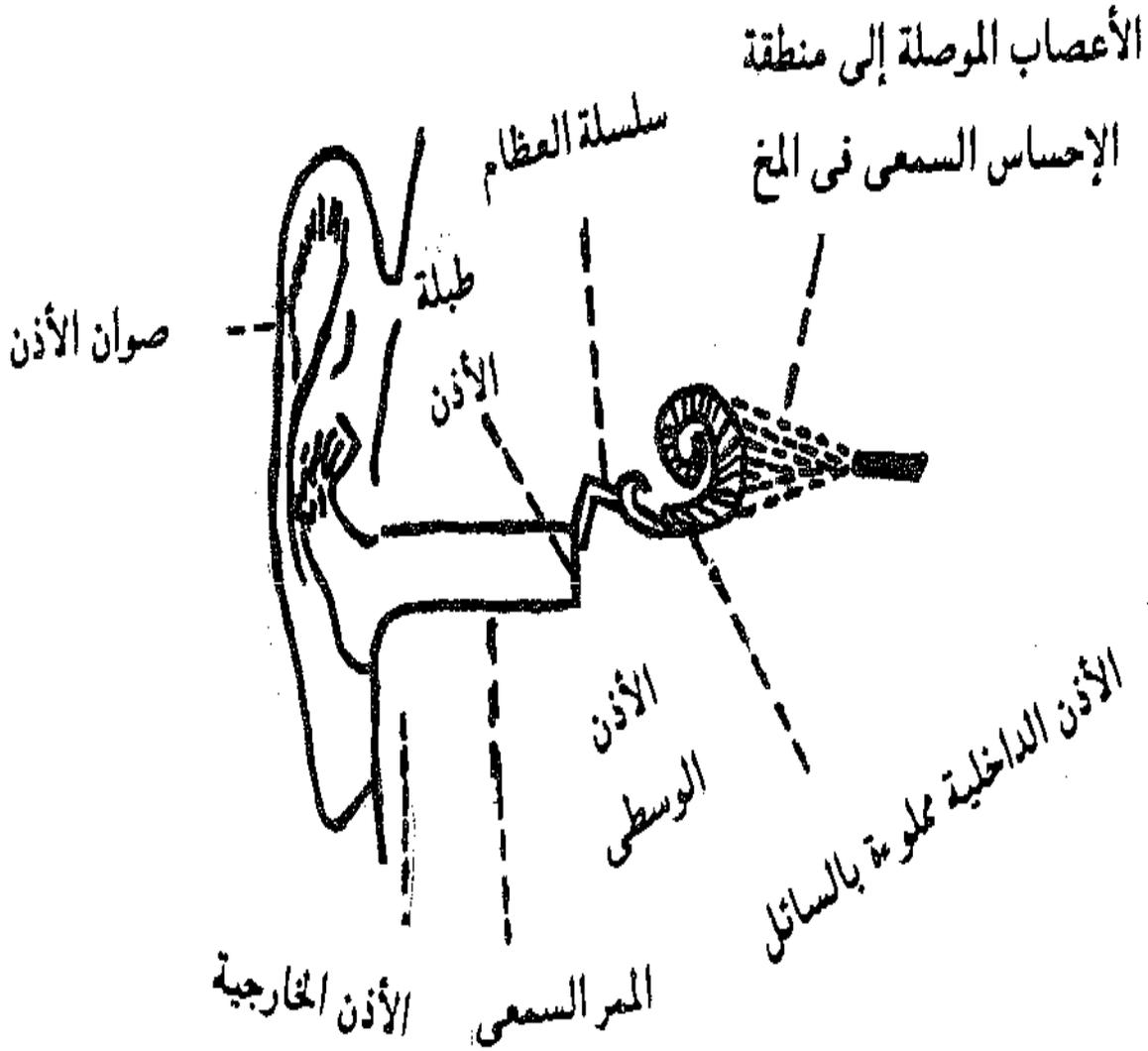
¹-السّمع هو الحاسة الطّبيعية التي لا بدّ منها لفهم الأصوات التي تصدر من الإنسان، و يعتبر من أقوى الحواس الأخرى و أعمّ نفعاً، فالسّمع يستغل ليلاً و نهاراً، كما يمكن إدراك الأصوات من مسافة بعيدة «، ينظر، إبراهيم أنيس. الأصوات اللّغوية، مكتبة نهضة مصر، مصر، د.ط ، د.ت ، ص13-14.

²- أحمد مختار عمر، دراسة الصّوت اللّغوي ، ص46.

و تنقسم الأذن إجمالاً إلى ثلاثة أجزاء هي: الأذن الخارجية، الأذن الوسطى،

و الأذن الداخلية.

1- الشكل الآتي يبين الأجزاء الرئيسية للأذن¹



الشكل رقم 1 : الأجزاء الرئيسية للأذن

¹- المرجع السابق، ص46.

أ-الأذن الخارجية:

إنّ الأذن الخارجية "عبارة عن قناة تبدأ من داخل الصوان، و تمتدّ إلى الأذن الوسطى، و يفصل بين الأذن الخارجية و الأذن الوسطى غشاء رقيق يعرف باسم غشاء طبلة الأذن، و تعتبر أهم جزء في الأذن، و هي غشاء رقيق تبعد حوالي بوصة من الأذن الخارجية، و تصلها بها القناة الضيّقة أو الممرّ السّمي أو الصّماخ الخارجى، و حينما يضغط الهواء على الممرّ السّمي، فإنّ طبلة الأذن تميل إلى أن تتحرك معه، و يتصل بطبلة الأذن تجويف صغير يحتوي على سلسلة من عظام ثلاثة دقيقة مهمتها أن تنقل حركات طبلة الأذن إلى الأذن الداخلية¹، تمثل، إذن الأذن الخارجية الجزء الخارجى من الأذن، و تتكوّن من صوان الأذن وتنتهي بطبلة الأذن، و مهمّة الأذن الخارجية تجميع الأصوات الخارجية و نقلها إلى الأذن الداخلية بواسطة طبلة الأذن.

ب-الأذن الوسطى :

تتكوّن الأذن الوسطى من "ثلاث عظام متصلة ببعضها على شكل سلسلة يتصل أولها بطبلة الأذن و آخرها بالقوقعة، و تقوم الأذن الوسطى بتحويل الموجات الصّوتية إلى حركات ميكانيكية، إذ تقوم طبلة الأذن بالتذبذب بناء على

¹- ينظر، عبد الرّحمن أيوب ، أصوات اللّغة ، ص87-88 ، و أحمد مختار عمر ، دراسة الصّوت اللّغوي ، ص47.

الموجات الصّوتية الواردة إليها، هذه الحركة تنتقل من طبلة الأذن إلى المطرقة، فالسندان فالركاب، حتى تصل إلى الأذن الداخلية، ليس هذا هو الدور الوحيد للأذن الوسطى و لكنها تقوم أيضا بتضخيم الصّوت ليصل إلى أربعة عشرة ضعفا عندما يصل إلى نهاية الركاب عما كان عليه عند طبلة الأذن، و هذا يعني أننا نستطيع أن نستمع لموجات صوتية ضعيفة جدا، ما كان لنا أن نسمعها لولا هذا التّركيب الدّقيق و المعقّد للأذن الخارجية و الوسطى¹، تمثل الأذن الوسطى الجزء الأوسط من الأذن، و تتكوّن من ثلاثة أجزاء رئيسية هي: المطرقة، السندان، الركاب، ومهمة الأذن الوسطى نقل المثيرات الصّوتية من الأذن الخارجية إلى الأذن الداخلية.

ج-الأذن الدّاخلية:

تعرف الأذن الداخلية بأنّها: " تجويف عظمي مملوء بسائل، و مقسّم إلى قسمين علوي و سفلي، يفصل أحدهما عن الآخر غشاء رقيق، و وظيفة الجزء العلوي هي حفظ توازن الرّأس، أمّا الجزء السفلي وهو الخاص بالسمع فيحتوي على جسم حلزوني قمعي الشّكل يعرف بالقوقعة، و هو الجزء الذي يهمنّا في دراسة الأذن الدّاخلية، و يوجد داخل القوقعة شعيرات دقيقة متصلة بالأعصاب و تؤثر عليها، حيث تنتقل الإشارات العصبية عبر الأعصاب إلى الدّماغ حاملة معها

¹- منصور بن محمد الغامدي ، الصّوتيات العربية ، ص143.

الخصائص الأكوستية للموجة الصوتية التي أثّرت في الجهاز السّمي¹، تمثل،
إذن، الأذن الداخليّة الجزء الداخليّ من الأذن، و تعتبر القوقعة أهم عضو فيه
ومهمتها تحويل الذبذبات القادمة من الأذن الوسطى إلى إشارات كهربائية تنقل إلى
الدماغ بواسطة الأعصاب.

خلاصة:

يؤدي السّمع دورا رئيسا في نمو الإنسان، فحاسة السّمع هي التي تجعل
الإنسان قادرا على تعلم اللّغة، فإذا حدث خلل فيها فإنه من المحتمل أن يؤدي هذا
إلى الإصابة بأمراض الكلام، فوظيفة أعضاء السّمع هي استقبال الأصوات
اللّغوية، ثم تنقل هذه الأصوات إلى المخ الذي يقع في الجهاز العصبي المركزي.

ثانيا: الجهاز العصبي المركزي :

يعدّ الجهاز العصبي المركزي شبكة من الاتصالات العامة التي تربط بين
جميع أجزاء الجسم عن طريق مجموعة من الأعصاب، كما يمكن اعتباره الجهاز
الذي يسيطر على أجهزة الجسم المختلفة، وهو الذي يشرف على جميع الوظائف
العضوية، نذكر أهم عضو في الجهاز العصبي المركزي الذي هو المخ(الدماغ).

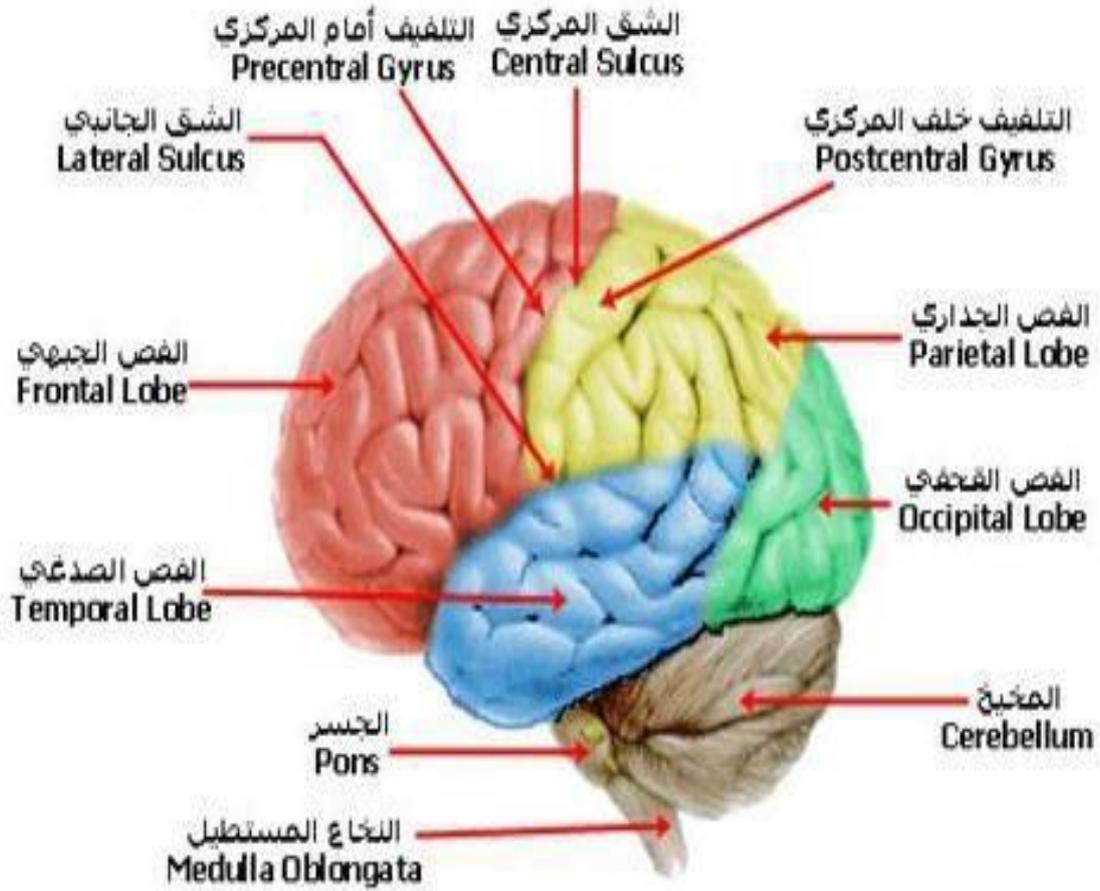
¹- ينظر ، عبد الرحمن أيوب ، أصوات اللّغة ، ص89-90 ، و منصور بن محمد الغامدي ، الصّوتيات
العربية ، ص 143-144.

1-المخ(الدماغ):

يمثل المخ نصف حجم الجهاز العصبي المركزي و "يتكوّن من نصفين أيمن و أيسر، ويتألف كل نصف من عدّة فصوص: فص جبهي أمامي، فص جداري، فص صدغي، وفص مؤخري، و تحتوي الفصوص مراكز النطق و الحركة و التفكير و الإحساس و البصر و السّمع و الشّم و التّذوق"¹، يعتبر، المخ، إذن، القسم الأكبر و الأهم في الجهاز العصبي حيث يتشكل من النّصفين الكرويين اللّذين يتكوّنان من عدّة فصوص، و التي تهتم بدورها بشكل عام بالوظائف الإدراكية و الحسيّة و العقلية و إنتاج اللّغة.

¹-ألفت حسين كحلة ، علم النّفس العصبي ، مكتبة الأنجلو مصرية ، مصر ، د.ط ، د.ت ، ص34.

1- "الشكل التالي يوضح موقع الفصوص في المخ".¹



الشكل رقم 2 : فصوص المخ

¹- الجهاز العصبي، جامعة الشام الخاصة بكلية الصيدلة مقر التشريح و النسيج ، العام الدراسي 2019-2020م.

أ-الفص الجبهي (الأمامي):

يعرّف الفص الجبهي بأنه: " أكبر فصوص المخ و يعرف بالمنطقة الأمامية للدماغ، إذ يمثل نصف حجم المخ كما أنّ به عددا من المراكز ذات الارتباط بالعديد من أجزاء المخ الأخرى، و يعتبر الفص الجبهي مركز الوظائف العليا كالانتباه و التفكير و الحدس، بالإضافة إلى وظيفته الأساسية باعتباره الجزء المسؤول عن الحركات الإرادية للجسم".¹

ب-الفص الجداري:

يعرّف الفص الجداري " بالمنطقة الخلفية للدماغ، فهو مسؤول عن الإحساس و الإدراك، وهي وظيفته الأولية، كما أنّه مسؤول عن وظائف اللغة والقراءة و بعض الوظائف البصرية".²

ج -الفص الصدغي:

يمكن تعريف الفص الصدغي بأنه ذاك الذي "يقع تحت أخدود سيلفيوس³ الذي يفصله عن الفصين الجبهي و الجداري من فوق، و يقع خلفه

¹- ينظر ، سامي عبد القوي ، علم النفس العصبي ، مكتبة الأنجلو المصرية ، مصر ، ط2 ، د.ت ، ص79-80.

²- ينظر ، ألفت حسين كحلة ، علم النفس العصبي ، ص 51.

³-أخدود سيلفيوس: هو شق يفصل الفص الصدغي عن الفصين الجبهي و الجداري في المخ.

الفص المؤخري، ووظيفة الفص الصدغي الرئيسية هي السمع، كما أنّ له دورا في الذكريات البصرية، و التعرف الموسيقي و السلوك، و تؤدّي إصابته إلى اضطراب في اللّغة و الذاكرة، و اضطرابا في الوجدان و الشخصية".¹

د-الفص المؤخري (القفوي):

يقصد بالفص الصدغي ذلك الذي " يقع في الجزء الخلفي من كلّ نصف كرويّ، و يضمّ هذا الفص مناطق الإحساس البصري، و مناطق التّرابط البصري، و يختص باستقبال السيّالات العصبية البصرية و إدراكها".²

2-المناطق المسؤولة عن اللّغة في الدّماغ:

يعتبر النّصف الأيسر من المخ النّصف السّائد لدى أغلبية النّاس، حيث تقع فيه معظم المناطق المسؤولة عن إنتاج اللّغة و هي: منطقة بروكا، منطقة إكزرنر، المنطقة قبل الحركة، منطقة فرنيكي، منطقة الترابط السّمي، منطقة التّرابط البصري.

2-1-منطقة بروكا:

¹- ينظر ، سامي عبد القوي ، علم النّفس العصبي ، ص 111.

²- ألفت حسين كحلة ، علم النّفس العصبي ، ص 67.

تعرف منطقة بروكا عامة بأنها " المنطقة المسؤولة عن الكلام و قد اكتشفها العالم بروكا¹، و تقع في النّصف الأيسر، أمّا المنطقة المقابلة لها في النّصف الأيمن فهي مسؤولة عن نغمة الكلام، و تؤدي إصابة منطقة بروكا إلى الحبسة الكلامية، فهي تعتبر المنطقة الخاصة بإحداث البرنامج الحركي للكلام و لا يستطيع المريض، في هذه الإصابة، الكلام بصورة لفظية شفوية، حيث تتأثر وظائف الطلاقة اللفظية و التعلّم اللفظي".²

2-2- منطقة إكزرنر:

أشار العلماء أنّ منطقة إكزرنر " تقع في الجزء الخلفي من الفص الجبهي بالقرب من المنطقة الحركية الأولية فوق منطقة بروكا في الفص الجبهي السائد، و هي المنطقة المسؤولة عن التعبير بالكتابة، يصاحب الأفيزيا إصابة منطقة إكزرنر الموجودة أيضا في الفص الجبهي الأيسر فوق منطقة بروكا، و من ثم يعاني المريض من صعوبة الكتابة أيضا"³.

2-3- المنطقة قبل الحركة:

¹- العالم بول بروكا (paulbroca): طبيب فرنسي و اختصاصي في علم التشريح و علم الإنسان و اشتهر ببحثه على منطقة بروكا.
²- ينظر، سامي عبد القوي، علم النّفس العصبي، ص 81، و ألفت حسين كحلة، علم النّفس العصبي، ص 50.
³- ينظر، سامي عبد القوي، علم النّفس العصبي، ص 81-93.

تقوم المنطقة قبل الحركة "على تخزين الأنماط الحركية، مكونة ما يمكن تسميته بالذاكرة الحركية، و هي ذاكرة ضرورية للقيام بالأعمال اليومية التي تتسم بالتلقائية، وإصابة منطقة قبل الحركة تؤدي إلى ما يسمى بالأفيميا و تعني صعوبة النطق و تقطع الكلام، و بالطبع هي اضطراب مختلف عن الأفيزيا"¹.

2-4-4- منطقة فرنيكي :

يقصد بمنطقة فرنيكي "المنطقة المسؤولة عن فهم اللغة المنطوقة (التي نسمعها) و المكتوبة (التي نقرأها)، و هي منطقة تربط بين الفصوص المخيية الثلاثة (الجداري، الصّدغي، المؤخري) و وظائف هذه المنطقة عند التحدث في اللغة، و تؤدي إصابة منطقة فرنيكي في الفص الصّدغي الأيسر إلى صمم لفظي و صعوبات في فهم اللغة، بينما تؤدي إصابة المنطقة نفسها في النّصف الأيمن إلى صعوبات في إصدار الكلمات المترابطة مثل: (تراييزا- كرسي) (ليل-نهار) وكثرة الكلام في اضطرابات الفص الصّدغي."²

2-5-2- منطقة الترابط السمعي:

¹- ينظر، المرجع السابق، ص 81-93.

²- ينظر، ألفت حسين كحلة، علم النّفس العصبي، ص 52-83.

من بين تعاريف منطقة الترابط السمعي هو أنها: "هي المنطقة
المسؤولة عن فهم و إدراك المثيرات السمعية و من خلالها نتعرف على معنى
الأصوات التي نسمعها"¹

2-6- منطقة الترابط البصري:

تعرف منطقة الترابط البصري بأنها " تحيط بمنطقة الإحساس البصري،
وهي المسؤولة عن معنى الصور التي نراها، و الألفاظ التي نقرأها، و الإصابة في
هذه المنطقة، لا تتسبب في فقد البصر، فالفرد يرى بشكل طبيعي، و لكنه لا
يستطيع أن يدرك أو يفهم معنى ما يراه، و هي الحالة المعروفة بالأجنوزيا
البصرية، عند إصابة هذه المنطقة يجد المريض صعوبة في تجميع أجزاء المثير
البصري في كل واحد، و إذا أريناه صورة سيارة أو منزل مثلا، لا يستطيع أن
يتخيل الموضوع ككل (السيارة أو المنزل بكامله)، و من ثم لا يستطيع أن يتعرف
على طبيعة الصورة و بنفس الكيفية يجد المريض صعوبة في أداء اختبار تجميع
الأشياء في مقياس وكسلر، و تشمل الأجنوزيا البصرية العديد من الأشكال التي
يمكن تلخيصها فيما يلي :

-صعوبة التعرف على الأشياء و تسميتها و استخدامها.

-صعوبة التعرف على المثيرات المرسومة.

¹- سامي عبد القوي ، علم النفس العصبي ، ص112.

-صعوبة التعرف على الوجوه (بروزوباجنوزيا).

-صعوبة التعرف على الألوان.

-صعوبة تسمية الألوان¹.

خلاصة:

إنّ عملية الكلام عملية طويلة و معقدة، تشترك فيها عوامل متعدّدة وأجهزة مختلفة و هي: الجهاز الصّوتي بوصفه منتجا للأصوات اللّغوية، الجهاز السّمي بوصفه مستقبلا لهذه الأصوات في شكل نذبذبات، و الجهاز العصبي الذي يترجم هذه النذبذبات إلى أصوات لغوية واضحة، فعملية الكلام، إذن، تشترط ضرورة سلامة هذه الأجهزة، فأيّ خلل فيها يؤدي إلى اضطراب الكلام و اعوجاج اللّغة أو ما يمكن تسميته ب: أمراض الكلام.

¹- ينظر، المرجع السابق، ص 127-129-130.

الفصل الثاني:

أمراض الكلام في الدرس

اللساني الحديث.

المبحث الأول: اللسانيات التطبيقية.

المبحث الثاني: مفهوم أمراض الكلام.

المبحث الثالث: أسباب أمراض الكلام.

المبحث الرابع: أمراض الكلام: أنواعها و علاجها.

تمهيد:

نقابل في حياتنا اليومية بعض الأشخاص الذين نلاحظ أنّ طريقة نطقهم للكلمات و الحروف غير سليمة، و هذه ليست مجرد مشاكل نطقية بسيطة، بل هي أمراض كلام تحتاج إلى التشخيص و العلاج، ولذا فإن موضوع أمراض الكلام يعد من الموضوعات الهامة التي شغلت القدماء و المحدثين من علماء الطب، و علماء النفس، و التربية، و علماء الاجتماع، و اللسانيين خاصة.

و لأنّ اللسانيات التطبيقية هي المجال الذي تطرح في إطاره قضية أمراض الكلام و تدرس و تحلّل، و يبحث لها عن حلول، فقد ارتأينا أن نخصّها في هذا المقام - ببعض الحديث، و هذا ما تطرقنا إليه في المبحث الأول من هذا الفصل، ثم عرفنا أمراض الكلام و بيّنا أسبابها، و بعدها ذكرنا أنواعها و المتمثلة في: اللثغة، الحبسة، التأتأة، التلعثم، الخمخة، اللججة، و عرضنا كيفية علاجها، وذلك حسب ما قدّمه العلماء المحدثون.

المبحث الأول : اللسانيات التطبيقية .

اللسانيات التطبيقية :

تعدّ اللسانيات التطبيقية فرعاً من فروع اللسانيات، وقد ظهرت اللسانيات التطبيقية علماً مستقلاً له قواعده و مصطلحاته و منهجه في الدراسة حوالي سنة 1947م، و ذلك في معهد اللّغة الإنجليزيّة باعتبارها لغة أجنبية، و قد برزت أعمال هذا المعهد في مجلته المشهورة، التي سمّيت بمجلة (علم اللّغة التّطبيقي)، ثم بعد ذلك أسست مدرسة علم اللّغة التّطبيقي في جامعة إدنبرة عام 1954 و بدأ هذا العلم ينتشر رويداً رويداً في كثير من الجامعات لأهمّيته و شدّة الحاجة إليها.¹ و يطلق على اللسانيات التّطبيقية اسم: (علم اللّغة التّطبيقي)، ويعرف بأنّه: " أحد علوم اللّغة الذي يعالج أموراً لغوية شتى، فعلم اللّغة التّطبيقي هو حقل متعدد التّخصصات للبحوث و التعامل مع المشاكل العلمية للغة، من خلال تطبيق النّظريات و الأساليب المتاحة، أو نتائج البحوث اللغوية.

يعتبر موضوع: أمراض الكلام " من مجالات اللسانيات التطبيقية المهمة، إذ يبدو أن موضوع أمراض الكلام لفت انتباه اللسانيين حوالي منتصف الستينات في فرنسا بوجه خاص، ففي عام 1967م، خصّصت مجلة Languages عدداً كاملاً لأمراض اللسان، و قد ظهرت اللسانيات العصبية، و تعنى بدراسة

1- ينظر ،سمية جباري ، اللسانيات التّطبيقية و تعليمية اللّغات ، جامعة الجزائر 1 ، ص 94.

خصائص الخطاب عند المصابين بالحبسة و المعتوهين أو بالانحرافات قياسا بمعيار مسلم به¹، يمكن القول إن موضوع أمراض الكلام قد أثار اهتماما كبيرا لدى اللسانيين، كما يمكن اعتباره من أهم مجالات اللسانيات التطبيقية وقد خصّصنا هذا الفصل للخوض فيه .

¹- ينظر ، شارل بوتون ، اللسانيات التطبيقية ، ترجمة محمد رياض المصري ، تنفيذ دار الوسيم للخدمات الطبّاعية ، دمشق ، د.ط ، د.ت ، ص32.

المبحث الثاني : مفهوم أمراض الكلام.

إنّ الكلام هو ذلك الصّوت اللّغوي الذي يخرج من فم المتكلّم إلى أذن السّامع، فالكلام يعني النّطق. أو " هو أحد صور اللّغة المنطوقة و المسموعة، و هو فعل حركي سلوكي فطري، يتم من خلال تفاعل مجموعة من الأجهزة الحسيّة، وعملهما معا في تناسق و تكامل"¹، و يشترك في إنتاجه مجموعة من الأجهزة التي سبق تناولها، و إذا حدث خلل فيها ينتج ما نسميه بأمراض الكلام

-مفهوم أمراض الكلام:

يعرّف المرض الكلامي بأنّه: " كل اضطراب طويل المدى في إنتاج الكلام أو في إدراكه، وبالتالي فإنّ الكلام المضطرب هو الكلام الذي ينحرف عن كلام الأقران الآخرين، و يكون ملفتا للانتباه ويسبب سوء التوافق بين المتكلم وبيئته الاجتماعية."²

و يعرف أيضا بأنّه: " مشكلة أو صعوبة في إصدار الأصوات اللّازمة للكلام بالطريقة الصّحيحة."³

¹- مروة عادل السّيد ، استراتيجيات اضطرابات النّطق و الكلام ، المكتبة العصرية ، ط 1 ، 2016م ، ص1.

²- جمعة سيد يوسف، سيكولوجية اللّغة و المرض العقلي ، عالم المعرفة ، الكويت ، د.ط ، 1990م- 1410 هـ، ص177.

³- سهير محمد أمين عبد الله ، اضطرابات النّطق و الكلام ، عالم الكتب ، القاهرة ، ط 1 ، 2005م ، ص78.

خلاصة :

الكلام هو تلك السلسلة المنتظمة من الأصوات التي تصدر من فم المتكلم و تلتقطه أذن السّامع، و ذلك بفضل أجهزة عضوية و حسّية، فهو الحديث الذي يدور بين شخصين أو أكثر، و يكون الكلام مريضاً، إن لم تتوافق فيه جميع شروط إنتاجه، و ذلك لخلل ما في الأجهزة المنتجة للصوت اللغوي، فالشخص المصاب بمرض كلامي، يجد صعوبة في إصداره الأصوات بالطريقة الصحيحة، و هذا يعود إلى أسباب كثيرة نعرضها في المبحث التالي.

المبحث الثالث: أسباب أمراض الكلام:

تعود إصابة الشّخص بمرض كلامي معيّن، إلى أسباب كثيرة متنوعة، قد تكون عضوية أو عصبية، و يمكن حصر هذه الأسباب فيما يلي:

1- أسباب عضوية: يمكن أن تعود بعض أمراض الكلام إلى خلل في عضو من أعضاء

الجهاز الصّوتي، و هذا يعني أنّ " خلل أعضاء النطق في وظيفتها و عدم التّوافق بينها قد يرجع إلى اضطراب في التّكوين البنيوي "¹ و يظهر هذا كالتّالي :

1-1- الشفة والحنك المشقوق: تعد أمراض الكلام النّاتجة عنهما " أكثر

التشوهات العضوية شيوعاً...فإصابة قاع الحنك، يؤثّر على نطق بعض الحروف مثل: (ج، ك)، و إذا كانت الإصابة في سقف الحنك، فإنّ ذلك يؤثّر على نطق بعض الحروف الأخرى التي تتّح من اتصال اللسان بسقف الحنك مثل: (ت ، ط ، د)، فإذا وصلت الإصابة إلى الشّفة العليا، فإنّ ذلك سيؤثّر على نطق حروف مثل: (ب ، ف ، ت)...الخ- و إذا كان الشّق خطيراً، فإنّه يؤثّر على قدرة الشّخص على النطق بدرجة خطيرة حتى يكون من الصّعب تفهم كلامه"²، إذن هما

¹- سمحان الرشيدى، التّخاطب و اضطرابات النطق و الكلام، نظام التّعليم المطوّر للانتساب، جامعة الملك فيصل، د.ط، د.ت، ص8.

²- مختار حمزة، سيكولوجية ذوي العاهات، دار المعارف، مصر، د.ط، 1956م، ص228.

من بين الإصابات الأكثر انتشاراً، فأى إصابة فيهما تؤثر سلباً، وتعيق نطق الصوت اللغوي نطقاً سليماً.

1-2- عدم تناسق الفكّين: هو عدم التناسق والانطباق بين الفكّين " كأن يكون أحدهما

بعيداً عن الآخر، أو أقصر منه، مما ينتج وجود فجوة بينهما، أو إذا لم يكن وضع الأسنان

أو نظامهما متناسقاً، يؤثر هذا على نطق بعض الحروف مثل: (ز ، س ، ي). أما إذا

كانت الفتحة الموجودة بين الفكّين كبيرة فإنّ الحروف التي تحتاج إلى استعمال الشفتين

والأسنان تتأثر بذلك مثل: (ف ، ذ ، ز)¹، ومنه نقول إنّ عدم التناسق و التوافق،

أو الانطباق بين الفكّين سيؤثر على نطق الأصوات اللغوية .

1-3- اللسان: تكون إصابة اللسان احد أسباب أمراض الكلام، ف " أحيانا

يكون القصور في عضو اللسان عندما يكون حجمه غير طبيعي مقارنة بالأسنان

و سقف الحلق ممّا يضيق حركته اللازمة و السرعة المطلوبة لإخراج الأصوات

بالشكل السليم"²، و لأنّ اللسان من أهم أعضاء الجهاز الصوتي ، فإن له دوراً

هاماً في سلامة إنتاج الصوت اللغوي.

1-4- بنية الأسنان غير الطبيعية: تؤدي الأسنان، أيضاً، دوراً هاماً في

إنتاج الصوت اللغوي سليماً، " فالأسنان الصحيحة التركيب تعتبر ضرورة ملحة

ليس فقط لإضفاء صفة الجمال على الإنسان، بل أيضاً ضرورة لإخراج بعض

¹- المرجع السابق ، ص 229.

²- سهير محمود أمين ، اضطرابات النطق و الكلام ، ص 81.

الأصوات اللغوية بطريقة سليمة¹، ومنه فسلامة الأسنان تعدّ ضرورية لسلامة الصوت اللغوي.

خلاصة:

كلّ هذه الأعضاء السابقة هي من بين أعضاء الجهاز الصوتي، و لكل عضو منها نوع إصابة معيّنة، أو خلل معيّن، لذا فإنّ أيّ خلل أو إصابة في هاته الأعضاء قد تؤثر في سلامة نطق الأصوات اللغوية.

2-أسباب عصبية:

الخلل العصبي هو من بين الأسباب التي تؤثر في إنتاج الصوت، بحيث إنّ أيّ خلل في الجهاز العصبي أو أيّ إصابة فيه تؤدي حتماً إلى خلل في عملية النطق، و من بين الاضطرابات التي قد تخلفها الإصابة فيه، نذكر ما يلي:

2-1-عسر الكلام: و هو " عبارة عن أعراض لمضاعفات قد نتجت من

اضطراب أجهزة الأعصاب. و يتسبب في مثل هذه الاضطرابات الأورام و التهابات الدماغ و أمراض مجاري الدم أو الأمراض التي تصيب مراكز المخ المهيمنة على أجهزة النطق²، هو مضاعفات ناتجة عن إصابة الجهاز العصبي، مسببا لأمراض

1- المرجع السابق ، ص80.

2- مختار حمزة ، سيكولوجية نوي العاهات ، ص 229.

عديدة، إذ تؤثر إصابة الجهاز العصبي، حتماً، في الجهاز الصوتي، و منه يتأثر نطق الأصوات اللغوية.

2-2- إصابة في المخ : و هو أن " يكون الكلام ذا لكنة ويشبه كلام السكران، أو قد يضطر

بالحديث فيضغط الشخص على المقاطع دون أيّ داع... ويكون ذلك مصحوباً بتقلص مبالغ فيه في عضلات الوجه"¹، و منه فإن الشخص المصاب في الدماغ يجد صعوبة كبيرة في نطقه للأصوات اللغوية .

2-3- إصابة في النخاع المستطيل: هو مجموعة من "الأعصاب

المتصلة بالنخاع، تتحكم في توجيه الأعصاب المستعملة في الكلام، مثلاً الأعصاب الخاصة بحركة اللسان والشفتين، ومن الثابت أنّ أيّ إصابات في هذه الأعصاب ينتج عنها صعوبة في إخراج الكلام، وكذلك عدم وضوحه. فإذا كانت الإصابة خطيرة فإنّ الكلام ربما لا يكون مفهوماً"²، إذن هو عبارة عن أعصاب تتحكم في الأعصاب الأخرى و توجيهها للكلام، و أيّ إصابة فيه يصعب معه نطق الأصوات اللغوية.

خلاصة:

¹- المرجع السابق، ص231.

²- المرجع نفسه ، ص 231.

إنّ الجهاز العصبي من بين الأجهزة المتّصلة بالجهاز الصّوتي، و إنّ أيّ

خلل فيه قد يؤثّر في سلامة النطق بالأصوات اللغوية.

3-أسباب أخرى:

3-1-أسباب نفسية: و تعدّ من الأسباب المنتشرة، و " الغالبة على معظم

حالات عيوب النطق، كما أنّها تصاحب أغلب الحالات العضوية، و من بين هذه

الأسباب: القلق النفسي، الصّرع، عدم الشّعور بالأمن و الطّمأنينة، الخوف

والوسواس، الشّعور بالنقص و عدم الكفاءة¹، إذن، يمكن الحالة النفسية للإنسان

أن تكون عاملاً في ظهور أمراض الكلام.

3-2-أسباب اجتماعية و تربوية : يعدّ المحيطان الاجتماعي و التربوي

من أسباب التّعرض إلى أمراض الكلام، و تكمن هذه الأسباب في " تقليد الأطفال

للكلام المضطرب و المضحك، و إيحاء الأهل أو الأقرباء أنّ الطّفل لديه عاهة

واضطراب في كلامه، سوء التّوافق المدرسي أو الاجتماعي أو الأسري²، و كلّ

هذه العوامل تكون سبباً في ظهور أمراض الكلام.

خلاصة:

¹- أسامة فاروق مصطفى سالم ، اضطرابات التّواصل ، دار المسيرة ، ط1 ، 2014م-

1435هـص105.

²- عبد الفتاح صابر عبد المجيد ، اضطرابات التّواصل ، جامعة عين شمس كآية التّربية قسم الصّحة

النفسية ، مصر ، د.ط ، 1996م ، ص45.

هنالك أسباب أخرى خارجية تجعل النطق بالأصوات اللغوية غير سليم، ممّا يؤدي إلى ظهور أمراض الكلام، و هي كالأسباب النفسية التي يصاب بها الإنسان عامة، فتجعل النطق غير سليم، وأخرى اجتماعية أو تربوية، و ذلك باحتكاك الإنسان بالمحيط الخارجي، و كلّ هذه العوامل تسهم في ظهور عدد من أمراض الكلام، هذا عن أسبابها، فما هي أنواعها؟.

المبحث الرابع: أمراض الكلام: أنواعها وعلاجها.

اختلف العلماء المحدثون في تقسيم الأمراض الكلامية و تحديد أنواعها، غير أنّ آراءهم في عمومها لا تخرج عن التقسيم الآتي: اضطرابات نطقية راجعة إلى إصابة عضوية و أخرى وظيفية .

1-الأمراض الكلامية العضوية:

"هي عبارة عن تشوّهات عضوية تمس الجهاز النطقي، يمكن أن تكون خلقية أو مكتسبة"¹ و يقصد من هذا أنها عيب في الجهاز الكلامي كالتأف أو التشوّه أو سوء التركيب في أي عضو من أعضاء النطق، مثلا، تشوه الأسنان أو غيابها، تشوّه شكل اللسان، أو وجود شقوق على مستوى الشّفاة أو الحنك فيحدث نتيجة هذا عيب في النطق، أو احتباس في الكلام .

2-الأمراض الكلامية الوظيفية:

" هذا النوع من الاضطرابات يتواجد بشكل كبير عند الأطفال و تعود إلى طريقة النطق المشوّهة للأصوات بحيث إنّ الطّفّل لا يتمكّن من النطق السليم

¹- ينظر ، أ.محمد حولة ، الأرففونيا علم اضطرابات اللّغة و الكلام و الصّوت ، دار هومه ، الجزائر ، ط4 ، 2011م ، ص 33.

للصوت.¹ و تشمل عدّة أنواع، نذكر منها ما يلي: اللّثغة، الحبسة، التأتأة، التلعثم، الخمخة، اللّججة، التّممة.

2-1- اللّثغة :

يعرفها المحدثون بأنها "... إحدى أمراض الكلام التي تؤدي إلى صعوبة في نطق صوت أو بعض الأصوات أو إبدال صوت مكان صوت"². و للثّغة عدّة أنواع هي :

أ-أنواع اللّثغة :

قسّم العلماء المحدثون اللّثغة إلى نوعين هما:

أ- اللّثغة المركزية:

" التي يقلب فيها صوتا (س) و (ص) إلى (ث) (ثمير) بدلا من (سمير)."³

ب- اللّثغة الجانبية :

" التي يتم فيها تشويه الأصوات بإخراج الهواء من أحد جانبي اللسان أو كليهما بحيث يكون فيه إبدال الصوت أو حذفه أو تشويبه في الكلمة، فمثلا قد

¹- المرجع السابق ، ص 32.

²- نبيلة أمين أبو زيد ، اضطرابات النطق و الكلام ، علم الكتب ، القاهرة ، ط1 ، 2011 ، ص35

³- سعيد كمال عبد الحميد العزالي ، اضطرابات النطق و الكلام ، دار المسيرة ، عمان ، ط1 ، 2011م ، ص169.

يكون الإبدال في بداية الكلمة أو وسطها أو آخرها، ففي المثال السابق الطفل الذي قال (ثمير) بدلا من (سمير) يقدم مثلا على استبدال السين بالثاء في بداية الكلمة.¹

-علاج اللثغة :

اقترح المحدثون عدة خطوات لعلاج اللثغة أهمها:²

-الإدراك الحسي للأصوات: حيث يتعلم الانتباه للصوت الذي يصدره بشكل خاطئ، و الفرق بينه و بين الصوت الصحيح.

-التدريب على إخراج الصوت بشكل منفرد مع الوصف الصحيح لكيفية نطق الصوت.

-التدريب و التشجيع على استخدام الصوت الذي تم إصلاحه في إجراء حوار مسترسل بينه و بين الأخصائي حول موضوعات محضرة مسبقا.

2-2-الحبسة :

عرّف المحدثون الحبسة بأنها تعتبر: "... من الاضطرابات الكلامية الصعبة و التي غالبا ما تكتسب في مرحلة الرشد، فهي تؤثر على اللغة المنطوقة و كذلك

¹- المرجع السابق ، ص169.

²- ينظر ، نبيلة أمين أبو زيد ، اضطرابات النطق و الكلام ، ص134.

تسبب مشكلات و اضطرابات في فهم كلام الآخرين و القراءة و الكتابة¹، هذا يعني أنّ الحبسة هي فقدان القدرة حيث يصبح الناطق عاجزاً عن أي أداء لغوي، فهو لا يستطيع أن يعبر عن نفسه لفظياً، بطريقة مفهومة للآخرين، بل يمتد الأمر ليصل به إلى العجز عن التعبير بالكتابة، فهو يفقد القدرة على مراعاة القواعد النحوية التي تستعمل في الأداء اللغوي الكتابي. و للحبسة عدّة أنواع.

-أنواع الحبسة:

لقد قسّم المحدثون الحبسة إلى عدّة أنواع مختلفة هي: الحبسة الحركية، الحبسة الحسية، الحبسة التواصلية، و الحبسة الكلية.

أ-الحبسة الحركية (حبسة بروكا):

" يرتبط هذا النوع غالباً بتلف بالأجزاء الأمامية لنصف الكرة المخية الأيسر، و يتّصف هذا النوع بأنّه واسع و أنّه يشتمل على أكثر من المنطقة المعروفة تقليدياً باسم بروكا، و تظهر أعراض حبسة بروكا على كلام الشّخص، حيث يوصف كلامه بأنّه لا نحوي، فالمصاب بحبسة بروكا كلماته الصّغيرة غير جيّدة و هي مثيرة لإحباطه، كما يظهر الشّخص المصاب أخطاء صوتية و نطقية مع

¹- ينظر ، إبراهيم عبد الله فرج الزريقات ، اضطرابات الكلام و اللّغة ، دار الفكر ، الأردن ، ط1 ، 2005م ، ص278.

المحاولات التي يقوم الشّخص في التّصحيح الذاتيّ¹، و هذا يعني وجود خلل في منطقة بروكا المسؤولة عن الكلام، لذا فإن المريض يفقد القدرة على التّعبير الكلامي لدرجة أنّ منطوقه يقتصر على كلمة أو كلمتين رديئتين، و لا يتعدّى ذلك

ب- الحبسة الحسية (حبسة فرنيكي):

" فحسب فرنيك² تؤدي هذه الإصابة إلى فقدان ذاكرة الصّور السّمعية للكلمات و يظهر أساسا اضطراب في الفهم اللّغوي، و يجد المصاب صعوبة في اختيار الكلمات و في التّمييز بينها، و الكلام يكون في جملة غير متناسق، كما يحتوي خطاب المصاب بالحبسة الحسيّة على تحولات لفظية و صوتية و تركيبية، و المصاب بهذا النّوع من الحبسة لا يتمكّن من فهم حتى الأوامر البسيطة، و هذا راجع إلى إصابته بعرض الصّم اللفظي³، و هذا يعني وجود تلف في مراكز السّمع في الدّماغ و هذا ما يجعل المصاب يفقد القدرة على تمييز الأصوات المسموعة و يصعب عليه فهمها.

ج- الحبسة التّواصلية :

¹- ينظر ، المرجع السابق، ص280.

²- كارل فيرنيك (carl wernicke): هو طبيب نفسي و أعصاب ألماني ولد سنة 1848م و اشتهر ببحثه حول المناطق المسؤولة عن التّطق في الدّماغ خاصة منطقة فرنيكي التي سمّيت على اسمه.

³- ينظر ، أمحمد حولة ، الأرطفونيا علم اضطرابات اللغة و الكلام و الصوت ، ص61-62.

"تنجم عن إصابة التلايف التي تربط كل من التلايف الجبهي الثالث و التلايف الصدغي الأول، يتميز خطاب المصاب بهذا النوع من الحبسة بالتصحيح الذاتي، فيقوم بتريده عدّة مرات إلى أن يصل إلى الكلمة المراد قولها، و هذا ما يدلّ على أنّ المصاب يكون واعيا باضطرابه، إضافة إلى أننا نجد لديه اضطراب القراءة و محتوى الكتابة"¹، فالمصاب بهذه الحالة يتميز بتكرار الأداء الكلامي و صعوبة الفهم.

د-الحبسة الكليّة:

"يحدث هذا النوع بسبب إصابة الدّماغ بجلطة دموية، تؤدي إلى انسداد الشّريان و الأوعية الدّموية و المغذية للمخ و للألياف العصبية الواردة من المراكز العليا للحركة بالفص الجبهي، و المتّجه نحو الذراع و السّاق و الأطراف و أعضاء النّطق، و المصاب بها لا يستطيع القراءة أو الكتابة، و لا يفهم من كلام الآخرين إلا بضع كلمات"²، و هذا يعني وجود خلل على مستوى القشرة الدّماغية و المصاب بهذه الحالة يكون تعبيره محدودا أي قدرته النّطقية لا تتعدى عددا من الكلمات.

-علاج الحبسة:

¹- ينظر ، المرجع السابق ، ص 61-62.

²- ينظر ، عبد الفتّاح صابر عبد المجيد ، اضطرابات التّواصل ، ص83.

لقد حدّد المحدثون علاجاً للحبسة يتمثّل في¹:

1- تدريب التّحكّم في الرّنين الأنفي بتحويل مسار الهواء من الأنف للفم، و فتح

الفم أثناء الكلام لتكبير فجوة الفم وزيادة الرّنين الفموي

2- ببطء معدل الكلام وذلك بتسجيل المعالج كلام المريض وإعادته عليه حتى

يصحّحه.

3- علاج النّطق و ذلك بتدريب المريض على نطق كلمات أحادية المقطع من

ساكنين متجاورين: بنت، بنك.

4- التدريب على استخدام الإطار اللّحني في الكلام.

5- استخدام طرق بديلة للتّخاطب مع الكمبيوتر والألواح المعدنية.

6- تشجيع المريض على تحريك أطرافه و تنشيط ذهنه من خلال الألعاب

والألغاز.

2-3- التّأتأة :

عرّف العلماء المحدثون التّأتأة بأنّها: " عبارة عن اضطراب يؤثر على

عملية السّير العادي (الطبيعي) لمجرى و سيولة الكلام، فيصبح كلام المصاب

يتميز بتوقفات و تكرارات و تمديدات لا إرادية مسموعة أو غير مسموعة عند

¹- ينظر، مروى عادل السّيد، استراتيجيات اضطرابات النّطق و الكلام، ص58-59.

إرسال وحدات الكلام¹، فالتأتأة، إذن، هي مشكلة في النطق، تشمل تكرار الأصوات أو المقاطع أو الكلمات، وإطالة الأصوات، و حدوث انقطاع في الحديث، و يتميز المصاب بالتأتأة ب²:

تكرار الحرف أو المقطع الصوتي عدّة مرات.

-التوقف المفاجئ و الطويل أحيانا قبل نطق الحرف أو المقطع

الصوتي.

-إطالة النطق بالحرف قبل نطق الذي يليه، إذ تكون لدى المصاب

بالتأتأة مشكلة في إنتاج تدفق طبيعي من الكلام.

-أنواع التأتأة :

قسّم العلماء المحدثون التأتأة إلى ثلاثة أنواع هي: التأتأة الارتقائية ، التأتأة

المعتدلة، التأتأة الدائمة. ونشرحها فيمايلي:³

1- التأتأة الارتقائية: تكون عارضة عند الأطفال في مراحل ارتقائية، و هي

مؤقتة، تظهر عادة بين السنين الثانية و الرابعة من العمر، و تستمر بضعة أشهر

فقط.

1-أ.محمد حولة ، الأطفونيا علم اضطراب اللّغة و الكلام و الصوت ، ص42.

2- المرجع نفسه ، ص43.

3- ينظر ، حالة إبراهيم الجرواني و رحاب محمود صديق ، اضطرابات التأتأة ، دار المعرفة الجامعية ، مصر ، دط ، 2013م، ص47.

2- التأتأة المعتدلة : تبدأ بين السنتين السادسة والثامنة من العمر، وتستغرق

من سنتين إلى ثلاث سنوات.

3- التأتأة الدائمة : تبدأ بين السنة الثالثة و الثامنة من العمر، و تستمر مدّة

طويلة، إلا إذا عولجت بأسلوب فعال.

-علاج التأتأة :

استخدم المحدثون لعلاج التأتأة استراتيجيات مختلفة منها¹:

-العلاج النفسي: أي يستعان بالأخصائي النفسي للتعامل مع المشكلات

الانفعالية المسببة للتأتأة أو المحافظة عليها.

- الإرشاد الأسري : و ذلك بمساعدة الأسرة الطفل الذي يتأتى و تشجيعه

على التخلص منها.

- مراجعة الإزعاجات و المضايقات: وذلك بالنظر إلى الجوانب السلبية

لوجود التأتأة عند الأفراد، فهي غير ملائمة و تبعث على الحرج و تسبب ألما نفسيا

و يساعد هذا على زيادة الدافعية لوقف التأتأة و الانشغال بالتدريب.

2-4- التلعثم:

¹- ينظر ، إبراهيم عبد الله فرج الزريقات ، اضطرابات الكلام و اللغة ، ص 257 - 260

عرّف المحدثون التلعثم بأنه " عبارة عن وجود عشرات لا إرادية من توقف أو إطالة أو تكرار لبعض الحروف أو المقاطع أثناء الحديث، و ربما يصحبها حركات لا إرادية بالوجه أو الأطراف، فمثلا يقول الشخص: أنا أنا اسمي محمد"¹، يعني هذا أنّ التلعثم اضطراب في الطلاقة الطبيعية و تدفق الكلام فيتميّز المصاب بهذه الحالة بتكرار الكلمات أو إطالتها أو التوقف ضمن الكلمة.

-أنواع التلعثم:

قسّم العلماء المحدثين التلعثم إلى نوعين هما: التلعثم الابتدائي الفسيولوجي، و التلعثم الثانوي الفسيولوجي.

-التلعثم الابتدائي الفسيولوجي: وهذا النوع " يطلق على المرحلة الأولية من المرض، أي يعاني منها الأطفال في سن سنتين إلى ست سنوات قبل المدرسة، ويتميّز التلعثم في هذه المرحلة بوجود تكرار في الكلمات أو المقاطع و يمكن أن يختفي هذا التكرار لمدة شهور و سنوات ثم يظهر مرّة أخرى"²، يمكن القول إنّ هذا النوع يظهر في السنوات المبكرة من العمر أي قبل الدخول المدرسي، و يتميّز المصاب بهذا النوع بعدم الطلاقة الطبيعية للكلام .

¹- محمد أحمد محمود مطلوب ، اضطرابات النطق و الكلام و اللّغة و علاقتها بالاضطرابات النفسية ، المكتب العربي للمعارف ، مصر ، ط1 ، 2015م ، ص53.

²- المرجع نفسه ، ص 55.

-التلعثم الثانوي الفسيولوجي: و هذا النوع من التلعثم " يعاني منه الأطفال

في سن الدراسة و ما بعدها، ويتميّز هذا النوع من التلعثم بخوف من كلمة أو من صوت أو من موقف معيّن مع وجود محاولات لإخفاء التلعثم، مثل البحث عن مرادفات للكلمة أو استخدام كلمة معيّنة في بدء الكلام، و قد لاحظ " بلوميل " أنّ هذه المرحلة تظهر بعد مرور عدّة سنوات من المرحلة الأولى، و لكن يمكن ظهورها في سن مبكر إذا شعر الطفل بتلعثمه و أصبح يسبب له مشكلة في تعامله مع الآخرين¹، يحدث هذا النوع إذن في سن الدراسة و يتميّز المصاب بهذا النوع بالخوف من التحدث من أجل إخفاء تلعثمه، و ذلك لما يسبب له من إحراج عند تعامله مع الآخرين.

-علاج التلعثم:

استخدم المحدثون طرقاً مختلفة لعلاج التلعثم و هي²:

- الاسترخاء الكلامي: و ذلك بتخفيف التوتر أثناء الكلام.

- طريقة تمرينات الكلام الإيقاعي: وذلك من خلال الإيقاع بالنقر بالأقدام

أو اليد أو الصّفير، بهدف صرف المريض عن مشكلته.

1- المرجع السابق ، ص55.

2- ينظر مروى عادل السّيد ، استراتيجيات اضطرابات النطق و الكلام ، ص 66.

- طريقة الغناء و الموسيقى: تساعد الموسيقى على تخفيف حدّة التوتّر وبتعود المتلعثم على احترام الإيقاع الموسيقي في ترديد الغناء فتجنّبه التّفكير في التّلعثم، فيظهر سلاسة أكثر.

- العلاج الدوائي: وذلك من خلال مهدّئات تؤثّر على عوامل القلق التي تعوق المتلعثم.

2-5- الخمخمة:

لاحظ المحدثون أنّ: " ... الخمخمة " الخنف " و الخمخمة المفرطة خصائص شائعة بين الأطفال المصابين بشق في سقف الحلق، تحدث الحالة العكسية عندما يضل تجويف الأنف مغلقا في الوقت الذي كان يجب أن يكون فيه هذا التجويف مفتوحا لإخراج الحروف الأنفية¹، و يفهم من هذا، أنّ الخمخمة تصيب الأطفال، و ذلك لوجود فجوة في سقف الحلق منذ الولادة، فيجد المصاب بها صعوبة في إحداث الحروف الأنفية أي المتحرك منها و الساكن، فيخرجهما بطريقة مشوّهة غير مألوفة.

-أنواع الخمخمة :

قسم العلماء المحدثون الخمخمة نوعين هما:

¹- فيصل عفيف ، اضطرابات النطق و اللّغة ، مكتبة الكتاب العربي ، دبط ، دبت ، ص27.

-**الخممة المفتوحة:** "يفسر هذا الاضطراب بأن عملية إصدار كل

الأصوات الفموية (م.ب.و...)، تتم من الأنف بدلا من مخرجها الطبيعي المتمثل

في الفم، وذلك راجع لعدم تمكّن الطفل من إيصال مؤخرة الحنك بمؤخرة الحلق، ممّا

ينتج عنه عملية نفثة أثناء عملية النطق بهذه الأصوات"¹، و يعني هذا أن

المصاب بهذا النوع يخرج الحروف الفموية من الأنف و ذلك لوجود خلل عضوي.

-**الخممة المغلقة:** "ما يحدث هنا هو أنّ الاتصال الدائم لمؤخرة الحلق

بمؤخرة الحنك يمنع وصول الهواء إلى المجاري الأنفية و ذلك لأنّ مؤخرة الحنك

تكون دائمة الاتصال بمؤخرة الحلق، فتصدر كلّ الأصوات من الفم و تعوّض

الحروف الأنفية بالفموية"²، و هذا النوع عكس الخممة المفتوحة، فمخارج

الحروف هنا تكون فموية، و هذا راجع إلى وجود خلل في الأعضاء الصوتية.

-علاج الخممة :

ذكر المحدثون جملة من الطرق و النصائح للتخلص من الخممة وهي³:

- وجوب إزالة أي نقص أو سوء تركيب عضوي، ثم يقوم المصاب بتمارين

خاصة لضبط عملية إخراج الهواء.

- تمارين أخرى خاصة بجذب الهواء إلى الداخل.

1- أ.محمد حولة ، الأرتفونيا علم اضطرابات اللغة و الكلام و الصوت ، ص32.

2- المرجع نفسه، ص 33.

3- ينظر، مصطفى فهمي ، أمراض الكلام ، دار مصر للطباعة ، مصر ، ط5 ، د.ت ، ص 153-154.

- وجوب القيام، كذلك، بتمارين خاصة بالنَّفخ بواسطة أنابيب أسطوانية زجاجية خاصة، و الغرض من هذه التمارين تعويد المريض على استعمال فمّه في دفع الهواء إلى الخارج.

- هناك، أيضا، تمارين تتصل باللسان و الشِّفاه و أخرى بالحلق و هي الأصب.

3-6- اللّججة:

عرّف المحدثون اللّججة بـ " أنها اضطراب في الكلام لدرجة تجذب الانتباه، و ينعكس تأثيرها على كل من المستمع و المتكلّم معا لتمزق الإيقاع الطبيعي للكلام بسبب وجود التكرار اللاإرادي و التوقف و الإطالة للأصوات"¹، أي أنّ اللّججة هي نوع من التردد و الاضطرابات في الكلام، حيث يردّد الفرد حرفا أو مقطعا لا إراديا مع عدم القدرة على تجاوز ذلك إلى المقطع التالي، فالمصاب بها لا يستطيع توصيل المعلومات إلى الآخرين.

-علاج اللّججة:

استخدم المحدثون وسيلتين لعلاج اللّججة و هما: العلاج النفسي المختصر و العلاج الكلامي.

¹- سهير محمود أمين ، اضطرابات النطق و الكلام ، ص112.

*العلاج النفسي المختصر: و ذلك باستخدام طريقة اللعب لتشخيص حالة المريض، ثم إخضاعه لاختبارات شخصية و ذلك للكشف عن شخصية المصاب، و انفعالاته و نظرتة لنفسه و علاقاته بمن حوله، و بعدها تطبق عليه طريقة العلاج الكلامي و ذلك عن طريق الاسترخاء الكلامي و تعليم الكلام من جديد، فهذه الطريقة تجعل المريض يتخلص من العامل الاضطرابي في اللججة أثناء عملية الكلام، كما على المريض أن يقوم بتمارين إيقاعية في الكلام فهي وسيلة جديدة لإصلاح كلام المتلجج و صرف ما يعتريه من صعوبات في كلامه.¹

3-7- التمتمة :

ذكر المحدثون تعريف التمتمة بمعناها العام بأنها " تعبير صوتي غير منتظم و أعراضه الشائعة تشمل انعدام القدرة على نطق بعض الحروف أو تكرارها، سواء كان ذلك بشكل إرادي أو لا إرادي، و يبدو على التمتام أنّ لسانه قد انعقد عن الكلام فيجد صعوبة في نطق بعض الحروف مثل الباء، الدال، التاء²، و يفهم من هذا أنّ التمتمة نوع من الاضطرابات في الكلام تشمل عدم الطلاقة الطبيعية في التعبير.

1- ينظر ، حمدى علي الفرماوى ، نيوروسيكولوجيا معالجة اللّغة و اضطرابات التّخاطب، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة ، ط1 ، 2006م، ص 174-176.

2- مختار حمزة، سيكولوجية نوى العاهات، ص242.

-أنواع التّممة:

ذكر المحدثون نوعين أو مرحلتين لحصول التّممة هما: التّممة البدائية

والتّممة المتطوّرة، وفيما يلي توضيح ذلك:¹

مرحلة تكرار الصّوت: و هذا النّوع يحصل للأطفال في مرحلة تعلّمهم

الكلام، و يلاحظ أنّ تكرار صوت الكلام لا يكون مصحوبا بتشنجات عصبية،

ويعرف هذا النّوع بـ (التّممة البدائية).

أمّا المرحلة الثانية، فهي مرحلة تشنج العضلات: و يحصل ذلك على شكل

تصلب في العضلات، يكون أولا قاصرا على العضو الخاص بالنّطق، ثم يمتدّ إلى

مجموعات العضلات الأخرى، و يصحب ذلك محاولات الكلام، و تعرف بـ (التّممة

المتطوّرة).

خلاصة :

أبدى الباحثون و علماء النفس المحدثون اهتماما كبيرا بمجال أمراض الكلام، حيث

درسوا أنواع أمراض الكلام دراسة علمية دقيقة، لكن يبقى تأثيرهم بالقدامى بارزا، و أهم هؤلاء

هو الجاحظ، إذ تطلّ آراؤه القيّمة محط اهتمام الدّارسين، و مبعث إعجابهم ، لأنّه كانت له

الأسبقية في مجال أمراض الكلام، و هذا ما سنتطرق إليه في الفصل التالي.

¹- ينظر ، المرجع السابق ، ص245.

الفصل الثالث :

أمراض الكلام عند الجاحظ في كتابه:

البيان و التبيين.

المبحث الأول: البلاغة العربية.

المبحث الثاني: التعريف بالجاحظ و كتابه البيان والتبيين.

المبحث الثالث: أمراض الكلام عند الجاحظ و علاجها.

المبحث الرابع: أمراض الكلام بين الجاحظ و المحدثين.

تمهيد :

يعتبر موضوع أمراض الكلام من أهم المواضيع التي شغلت بال المفكرين قديما و حديثا، و يعدّ الجاحظ السّباق إلى دراسة أمراض الكلام و صفا و شرحا، بل و علاجا ، إذ يعدّ بحثه هذا ركيزة أساسية يلجأ إليها الباحثون و الدّارسون حديثا.

خصّصنا هذا الفصل للجاحظ، لتقديم عرض شامل لأمراض الكلام عنده، و بوصف الجاحظ بلاغيا، فسنتناول أولا تعريف البلاغة، التي تعدّ أمراض الكلام من مجالاتها، كما سنعرّف بالعالم الفذّ (الجاحظ) من ولادته إلى وفاته، و سنذكر جملة من أمراض الكلام التي ذكرها الجاحظ بالوصف و الشّرح و العلاج.

المبحث الأول : البلاغة العربية.

1-نشأة البلاغة:

تحتل البلاغة مكانة سامية و رفيعة بين علوم العربية، " فالبلاغة عرّفت منذ القديم، كما عرّفت بعلمائها و علومها، و هي من بين العلوم التي أثارت الدارسين بشروحها و قضاياها و ذلك لتعلقها بالقرآن الكريم، و بالحياة العربية ككل، يعتبر هذا العلم إذن ثمرة لجهود كثيرة من العلماء على مر العصور،الذين تعددت مناهجهم، و اختلفت ثقافتهم، و شاركوا جميعا في بناء البلاغة العربية ، و نذكر، من بين هؤلاء العلماء، أبا عثمان الجاحظ (255هـ) " فهو يحتلّ مكان الصّدارة و الرّعاية، حتى عدّ بكتابه: البيان و التبيين، مؤسسا لعلم البلاغة و أوّل كاتب في البيان العربي.¹

2-تعريف البلاغة:

أشار الجاحظ في كتابه (البيان و التبيين) إلى تعريف البلاغة حيث قال إنّها تعني " وضوح الدلالة، و انتهاز الفرصة، و حسن الإشارة، و تعني كذلك تصحيح الأقسام و اختيار الكلام " ²، و يقال إنّ " الجاحظ في كل ما ذكر، لا يضع بين البلاغة و الفصاحة حدا فاصلا، فكثيرا ما تأتيان مترادفتين، و هما عنده البيان

1- ينظر ، فوزي السيّد عبد ربّه ، المقاييس البلاغية عند الجاحظ في البيان و التبيين ، مكتبة الأنجلو
مصرية ، القاهرة ، د.ط ، 2005 ، ص5.

2- الجاحظ ، البيان و التبيين ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، ط7 ، 1418هـ-1998م ، ج1 ، ص88.

بمعناه الواسع"، و يفهم من هذا أنّ البلاغة تعني الفصاحة، و يقصد بالفصاحة "الألفاظ البيّنة الظاهرة المتبادرة إلى الفهم، و المأنوسة الاستعمال بين الكتاب والشعراء لمكان حسنها.¹

و تنقسم الفصّاحة إلى فصاحة الكلمة، فصاحة الكلام، وفصاحة المتكلم، و هذه الأخيرة هي نقطة تركيزنا، فإذا استطاع الإنسان أن يعبر تعبيراً صحيحاً، واضح المعنى، سهل اللفظ، بريئاً من أمراض الكلام فهو فصيح، ففصاحة المتكلم تعني " ملكة يقتدر بها على التعبير عن المقصود بلفظ فصيح.²

تحدّث الجاحظ عن مقاييس البلاغة و الفصاحة، و ضوابطها و أشار في صدّد ذلك إلى موضوع أمراض الكلام بأنّه يخل بفصاحة الكلام " و استشهد لذلك بأنّ موسى-عليه السلام- لما رأى في لسانه بعض الحبسة التي تخل ببيانه دعا ربه أن يطلق لسانه و ذلك بقوله (ربّ اشرح لي صدري و يسر لي أمري واحلل عقدة من لساني يفقهوا قولي) سورة طه الآيات 25-28³، و من خلال هذا بيّن الجاحظ أنّ أمراض الكلام تشكّل وجه الرّداءة و القبح، وأفرد لها في كتابه (البيان و التبيين) باباً سمّاه (نكر الحروف التي تدخلها اللثغة و ما يحضرنى منها)، حيث ذكر فيه أنواع أمراض الكلام التي تصيب الإنسان و تخل بفصاحته.

¹- أحمد الهاشمي ، جواهر البلاغة - في المعاني و البيان و البديع - ، ضبط و تدقيق و توثيق د.يوسف الصميلي ، المكتبة العصرية ، بيروت ، دبط ، دبت ، ص19.

²- فوزى السّيد عبد ربه ، المقاييس البلاغية عند الجاحظ في البيان و التبيين ، ص166.

³- ينظر ، المرجع نفسه ، ص 130.

المبحث الثاني : التعريف بالجاحظ و كتابه البيان و التبيين.

قبل أن ندرس أمراض الكلام عند الجاحظ، ينبغي، أولاً، أن نعرض في هذا المبحث عرضاً قصيراً لمولد أبي عثمان - الملقب بالجاحظ - و نشأته، و كذا لبعض من آثاره، و تعريف كتابه (البيان و التبيين) الذي هو ميدان هذا البحث.

1-تعريف الجاحظ:

1-1-المولد و النشأة: هو " الجاحظ " واسمه الكامل هو: "أبو عثمان بن

بحر بن محبوب الكناني الفقيمي. لُقّب بالجاحظ لبحوظ عينيه، أي نتوؤها، و كان هذا اللقب لا يعجبه.¹

عرف أصل الجاحظ تضارياً من مختلف الدّراسين، إذ " اختلف المؤرخون و النّقاد في أصل الجاحظ، فذهب بعضهم إلى أنّه من أصل عربي، وذهب البعض الآخر إلى أنّه من العناصر الإفريقية التي تداخلت في العنصر العربي، و الفريقان ينسبان إلى كنانة أصلاً أو مولى²، فهناك من يقول إنّ من أصل عربي من بني كنانة و إنّ اسمه الكامل: " أبو عثمان عمرو بن بحر بن

¹- جميل جبر، الجاحظ و مجتمع عصره في بغداد ، دار الكتاب اللّبناني ، مكتبة المدريّة ، بيروت ، د.ط ، 1959م ، ص7.

²- حنّا الفاخوري ، تاريخ الأدب العربي ، ط2 ، 1953م ، ص565.

محبوب بن فزارة الكناني اللّيثي من بني كنانة بن خزيمة والد النضر أبي قريش"1. أي هنالك من يؤكّد عروبة الجاحظ، و هذا معتمد على موقف الجاحظ و دفاعه عن العرب و انحيازه لهم، و إشادته بالبلاغة، و ذلك بمهاجمته الشّعوب الأخرى، و هذا في قوله: " و لليونانيين فلسفة و صناعة منطوق، و كان صاحب المنطق نفسه بكى اللسان غير موصوف بالبيان، مع علمه بتميز الكلام وتفصيله ومعانيه، و بخصائصه"2، والجاحظ هنا يهاجم اليونان، فصحيح أنّهم بلد الفلسفة والمنطق، لكنهم يفتقرون إلى البيان، و مهاجمته للشّعوب الأعجمية دون العرب، دليل على أصالته العربية.

كما اختلف الدارسون أيضا في سنة ميلاده، فهناك من أورد أنّه قال: "أنا أسن من أبي نواس بسنة، ولدت في أول خمسين و مئة، وولد في آخرها"3، فهناك من ذهب مذهب هذا القول، و هناك من يقول غير ذلك، حيث فنّد أحد الدارسين المحدثين القول السابق، و صرّح " أنّ هذا الرّعم لا يستند إلى أساس"4.

1-2- طلب العلم:

1- محمد عبد المنعم خفاجي ، أبو عثمان الجاحظ ، دار الكتاب اللّبناني ، بيروت ، د.ط ، 1959م ، ص17 .

2- الجاحظ ، البيان و التبيين ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، ط7 ، 1998م-1418هـ ، ج3 ، ص27.

3- الحموي، شهاب الدّين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله : معجم الأدباء ، دار المستشرق ، بيروت ، د.ط ، دبت ، ج 16 ، ص 74.

4- جميل جبر، الجاحظ و مجتمعه عصره في بغداد، ص17 .

كان الجاحظ شغوفاً بالعلم و التّعلّم منذ نعومة أظافره، فقد " نشأ يتيماً ميّالاً إلى العلم، فكان يخالط المسجدين في البصرة تارة، و يختلف إلى أحد الكتاتيب طورا "1، أي كان يجالس كبار العلم منذ أن كان صغيراً، و لمّا أصبح شاباً "وتفتح ذهنه طلب العلم برغبة شديدة رافقته كلّ حياته، و أقبل على الكتب بكدّ كيفما حصبت له وقعت بين يديه"2، لقد تميز الجاحظ برغبته الكبيرة في العلم والتعلم منذ كان صغيراً، و كانت الكتب رفيقته مدى الحياة.

1-3- الشّيوخوة:

و لمّا بلغ أبو عثمان الكبر، أصيب " بالفالج فاعتزل النّاس، إلّا أقلّهم، و برمّ بحظه. وفي تلك السّنين العصيبة كان القلم رفيقه الدائم "3، أي كان قلمه مؤنسه في تلك السّنين بعد مرضه .

ثمّ توفى الجاحظ " سنة 868م / 255هـ، و قد انهالت عليه الكتب يوماً و هو جالس بينها يقرأ فقضت عليه "، أي أنّ سبب موته هو بحادثة سقوط الكتب عليه، و التي أودت بحياته.

1-4- صفاته:

1- المرجع السابق ، ص 7-8 .

2- حنّا الفاخوري ، تاريخ الأدب العربي ، ص566.

3- جميل جبر، الجاحظ و مجتمعه عصره في بغداد ، ص12.

للجاحظ سمات خاصة به، قلّما يتّصف بها أيّ شخص و قد لخصها ياقوت الحموي في: " الطّبع و المنشأ، و العلم و الأصول و العادة و العمر، و الفراغ والعشق و المنافسة، و البلوغ، و هذه مفاتيح قلّما يملكها واحد، و سواها مغاليق قلّما ينفك منها واحد"¹، فللجاحظ صفات خاصة به، نادرا ما تجد شخصا ما بكلّ هذه الصّفات الحسنة، و كان يوصف بأنّه " قبيح المنظر، مشوّه الوجه، ناتئ العينين، و لكنه جمع إلى قبح الخارج، صفات كثيرة جعلت منه سيد عصره"²، أي أنّه بالرغم من سوء صفاته الخارجية إلّا أنّ له صفات أخرى جعلت منه " يروق الكبير و الصّغير ن فكان مطبوعا على الظرف و الفكاهة"³، فقد كان الجاحظ شخصية محبوبة من الجميع بفضل خصاله.

1-5-آثاره:

للجاحظ كتب متنوعة في مختلف المواضيع، إذ إن له: " أكثر من ثلاثمائة وخمسين كتابا في مختلف فروع النّفاة، ضاعت كلّها إلّا القليل النّادر، و على مرّ الأيّام و الأجيال"⁴، كما تميّز بغزارة بحوثه و مصّنفاته العديدة و المتوّعة المواضيع، و قلّما كتب أديب مقدار ما كتبه الجاحظ. فهو لم يدع بابا إلّا ولجه ولا

1- الحموي شهاب الدّين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله : معجم الأدباء ، دبط ، دبت ، ج 3 ، ص 27-28.

2- حتّا الفاخوري ، تاريخ الأدب العربي ، ص 568

3- المرجع نفسه ، ص 568.

4- محمد عبد المنعم خفاجي : أبو عثمان الجاحظ ، ص 11.

بحثاً إلا جال فيه، و قد كان له من الثقافة الموسوعية ما جعله يكتب في كلّ فروع العلم و الأدب و السياسة و الدّين و الفلسفة و اللاهوت المعروفة في زمانه¹ ، أي أنّ الجاحظ توسّع في بحوثه، و شمل كلّ المواضيع، و كان من بينها البلاغة والدّرس الصّوتي العربي، حيث كان له دور كبير في هذا المجال.

1-6- دور الجاحظ في الدّرس الصّوتي العربي:

لا ننكر دور الجاحظ و إسهاماته الصّوتية، حيث إنّ له " مكانة أدبية ولغوية يكاد لا ينازعه منازع، نظراً لما عرف عنه من غزارة علمه و موسوعيته في التّأليف، و تبحره في جوانب متنوّعة من العلوم"²، و باعتباره حلقة مهمة في تاريخ البحوث اللّغوية العربية، و يتضح هذا من خلال استفادة الدّراسات الصّوتية الحديثة من القضايا الصّوتية التي تناولها الجاحظ، والتي نذكر منها³:

1-دراسة ياسين عالية محمود، 2003، حيث تطرقت لبعض القضايا الصّوتية في كتاب البيان و التبيين، و أشارت إلى ذلك بقولها: و مهما يكن من أمر، فإنّ الجاحظ، في البيان و التبيين، على نحو خاص، و في مؤلفاته الأخرى، كالحیوان على نحو عام، جدير بالدّراسة من ناحية صوتية، و هي دراسة تقوم في

¹- جميل جبر ، الجاحظ و مجتمع عصره في بغداد ، ص14.

²- عائشة محمد عثمان و ياسمين سعد الموسى، دور الجاحظ في الدّرس الصّوتي العربي ، دراسات العلوم الإنسانية و الاجتماعية ، المجلد 43 ، العدد 2 ، 2016م ، ص 841.

³-المرجع نفسه ، ص 841-842.

رأينا على لملة ما تتاثر في مؤلفاته من خطرات و آراء صوتية يمكن أن تكون مؤشرا دالا على رسوخ قدم هذا العالم في ميدان الدرس اللغوي.

2-دراسة علي، رحيم جمعة، 2008، الذي اختار جانبا من اهتماماته اللغوية في الدرس الصوتي و النطقي و دروس الصّرف، و ركز فيه على مشكلتي نطق الضاد و صوتها بين القدماء و المحدثين و عيوب اللسان، و اقتران حروف العربية.

3-دراسة جاسم، جاسم علي، 2013، حيث هدفت دراسته إلى بيان آراء الجاحظ في كلّ من الموضوعات التالية: علم اللغة النفسي، و علم اللغة الاجتماعي، و الترجمة، و تعليم اللغات و علم اللغة التقابلي، و تحليل الأخطاء والمفردات الشائعة و النحو التعليمي و إثبات ريادته في علم اللغة التطبيقي في التراث العربي القديم.

خلاصة:

و من ما ذكر سابقا، يتبين أنّ جهود الجاحظ انعكست بالإيجاب على الدراسات اللغوية التي أتت بعده، و ذلك بوفود باحثين لغويين إلى أعماله القيّمة، وجعلها ركيزة مرجعية لأبحاثهم اللغوية، و من بين أعماله التي لا زالت الأساس في البحوث الحديثة، نذكر كتابه: (البيان و التبيين)، الذي اتخذناه موضوع هذا البحث.

2-التعريف بكتاب البيان و التبيين.

يعتبر كتاب (البيان و التبيين) آخر مؤلفات الجاحظ، فهو إذن نتاج عمر طويل و حصيلة تجارب أدبيّة و لغويّة، لذا فهو من أهم كتبه، حيث عرض فيه مختلف المواضيع، و اتّبع فيه منهجا¹ خاصا.

2-1-سبب تأليفه الكتاب:

يمكن القول إنّ السبب الحقيقي الذي دفع الجاحظ إلى تأليف (البيان والتبيين) هو الدّفاع عن البيان و البلاغة العربية، و هذا ما يثبته القول الآتي: " في هذا الكتاب يخلط الجاحظ كعادته بين علوم البلاغة، و التّاريخ و المنطق، و هو على كل حال مرجع أدبي وثيق، و كانت الغاية من وضعه الرّد على الشّعوبية بتبيان تفوّق العرب في البلاغة، حيث يرى أحد الباحثين أنّ سبب تأليف الجاحظ لهذا الكتاب هو الدّفاع عن البيان العربي في مختلف مظاهره"²، و قد تحدّث الجاحظ عن البيان حيث " ساق في تفاصيل أنواع الدلالات البيانية من اللفظ، و عقد أبوابا لمدح اللّسان و البيان، و صنع موازنة بين لغة العامة الحضريين

¹- منهج الكتاب: عادة الجاحظ في تأليفه لا يتقيّد بنظام محكم يترسّمه، ولا يلتزم نهجا يحذوه، و لذلك نراه يبدأ الكلام في قضية من القضايا ثم يدعها في أثناء ذلك ليُدخل في قضية أخرى ثم يعود إلى القضية الأولى، رحاب القحطاني، نورة الفهيد فاتن اليحي، البحث عن كتاب البيان و التبيين، ص8.

²- ينظر، جميل جبر، الجاحظ و مجتمعه عصره في بغداد، ص16.

والبديين، و نوّه تنويها بصحة لغة الأعراب في عصره، و روى مقطعات من نوادر الأعراب و أشعارهم.¹

2-2- محتوى الكتاب:

إنّ ما عرض له الجاحظ من موضوعات في (البيان و التبيين) هو استنباط أصول البيان، و هو من الموضوعات الرئيسة التي سيطرت على الكتاب، والذي يعتبر أول سفر في تاريخ البلاغة العربية.

يمكن القول إنّ مباحث الكتاب و قضاياها تتعلّق بالضروب التّالية: " البيان والبلاغة، القواعد البلاغية، القول في مذهب الوسط، الخطابة، الشعر، الأسجاع، نماذج من الوصايا و الرسائل، طائفة من كلام النساك و القصاص و أخبارهم، عرض لبعض كلام النوكى و الحمقى و نوادرهم، ضروب من الاختيارات البلاغية"²، وبما أنّ الكتاب أساسه البيان و البلاغة فهو يحتوي على " التّعريف بالبيان و البلاغة و الخطابة، حيث تناول في حديثه الألفاظ فيتكلم على شروط صحتها، و مخارج حروفها و عجز الناس عن النطق بها على الوجه الصّحيح حيث تحدث عن عيوب اللسان مشيرا في ذلك إلى أشهر الخطب و الخطباء سواء من اشتهر منهم بسلامة النطق أم بعيب فيه، و ما يعتريها من لكمة على السنة

1-الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج1 ، ص 7.

2- المرجع نفسه ، ص7.

الأعاجم و مجاورتهم من العرب، و الفرق بين ألفاظ البدو و الحضرة، و أسباب اختلاف اللّهجات بين الأمصار، فيبين علاقة البلاغة بالشعر و اللسان و في الصمت و في الكلام المسجّع، و بعد ذلك انتقل إلى الرد على الشعوبية مدافعا عن فصاحة العرب¹، بما أنّ الجاحظ قد غاص في أعماق البيان و ما يخل به، فقد تناول موضوع أمراض الكلام في الجزء الأول من الكتاب، في الباب الأول تحت عنوان: (ذكر الحروف التي تدخلها اللّغة و ما يحضرنها) و هو ما سنتوقف عنده بالدراسة المتأنيّة في هذا الفصل .

¹- ينظر ، عامر بن شتوح ، ملامح التفكير السيميائي في اللّغة عند الجاحظ من خلال البيان و التبيين ، رسالة الماجستير ، جامعة قصدي مرباح ، ورقة ، 2009م، ص28.

المبحث الثالث : أمراض الكلام عند الجاحظ و علاجها.

لقد تعرض الجاحظ لكثير من أمراض الكلام، مختلفة الأنواع في كتابه البيان و التبيين، و كان يقف عند بعضها بالتعريف، ويكتفي فقط بإعطاء أمثلة عن بعضها الآخر، و يذكر ما جاء من مرض في شعر أو غيره، و لعلّه من الواجب علينا-في هذا البحث- أن نقوم نحن بتصنيف الأمراض، التي ذكرها الجاحظ أنواعا، بحيث نضم الأمراض المتشابهة بعضها لبعض تحت عنوان يجمعها، و منه فإنه يمكن تقسيم الأمراض التي ذكرها إلى: أمراض الكلام العضوية و أمراض الكلام الوظيفية.

1-أمراض الكلام العضوية: و سنذكر مجموعة من أمراض الكلام، وهي: اللثغة، العقلة، الحكلة، دقة الصوت، العقدة، و التي لها تأثير على خروج الصوت اللغوي بصورة غير سليمة، و يرجع سبب حدوث هذه الأمراض إلى خلل عضوي واضح في أعضاء الجهاز الصوتي.

1-1-اللثغة: لقد تحدّث الجاحظ عن اللثغة دون أن يضع لها تعريفا خاصا، بل اكتفى بذكر الحروف التي تدخلها، و هي: [السّين، و القاف، و اللام، و الراء]، و نشرح هذا كما يلي:

في قوله عن اللثغة التي تعرض للسّين: " تكون ثاء، كقولهم لأبي يكسوم:

أبي يكثوم، كما يقولون بثرة، إذا أرادوا بسرة. و بثم الله، إذا أرادوا بسم الله " 1

إن اللثغة تعرض حرف السّين و تقلبه إلى حرف الثاء، كأن تقول مثلاً:

ثيارة الله بدل سيارة.

في قوله عن اللثغة التي تعرض للقاف: " فإنّ صاحبها يجعل القاف طاء،

فإذا أراد أن يقول: قلت له: قال طلت له، و إذا أراد أن يقول: قال لي: قال: طال

لي." 2

إن اللثغة تعرض حرف القاف و تقلبه إلى حرف الطاء، كأن تقول مثلاً:

طبلت بدل قبلت .

في قوله عن اللثغة التي تعرض للام: " فإنّ من أهلها من يجعل اللام ياء

فيقول بدل قوله: اعتلت: اعتييت، و بدل جمل: جمى. و آخرون يجعلون اللام

كافاً، كالذي عرض لعمر أخى هلال ، فإنّه كان إذا أراد أن يقول: ما العلة في

هذا، قال ك مكعة في هذا." 3

إن اللثغة تعرض حرف اللام و تقلبه إلى حرف الياء، كأن تقول: اعتييت

بدل اعتلت ، أو أن تقلبه إلى حرف الكاف.

1 - الجاحظ، البيان و التبيين، ج1، ص36.

2-المرجع نفسه، ص 36.

3-المرجع نفسه، ص36.

في قوله عن اللثغة التي تعرض الراء: " فإنّ عددها يضعف على عدد لثغة اللام، لأنّ الذي يعرض لها أربعة أحرف: فمنهم من إذا أراد أن يقول عمرو، قال عمي، فيجعل الراء ياء، و منهم من إذا أراد أن يقول عمرو، قال: عمغ ، فيجعل الراء غينا، و منهم من إذا أراد أن يقول عمرو، قال عمد، فيجعل الراء ذالا...كما أنّ الذي لثغته بالياء، إذا أراد أن يقول: [و استبدت مرة واحدة] يقول [و استبدت مية واحدة]"1.

إذن اللثغة تعرض حرف الراء و تقلبه إلى حرف الياء، أو أن تقلبه إلى حرف الغين، أو أن تقلبه إلى حرف الذال، أو أن تقلبه إلى حرف الياء. و منه نلاحظ أن اللثغة هي قلب حرف إلى حرف آخر، و هذا ما يجعل الكلام منه غير واضح و لا مبين.

1-2-العقلة: حدّد الجاحظ معنى العقلة و قال: " يقال في لسانه عقلة،

إذا تعقل عليه الكلام"2. و يعني ذلك أنه لا يستطيع الكلام و الإبانة فيه، وكان لسانه مربوط عن الكلام.

1-3-الحكمة: و قال عنها الجاحظ: "إذا قالوا في لسانه حكمة، فإنما

يذهبون إلى نقصان آلة النطق، و عجز أداة اللفظ، حتى لا تعرف معانيه إلا

1-الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج 1 ، ص 37.

2- المرجع نفسه ، ص 39 .

بالاستدلال"1، و قال أيضا: "يقال في لسانه حكمة، إذا كان شديد الحبسة مع لثغ"2 و الحكلة، إذن، هي عجز اللسان عن الكلام، بحيث لا تعرف معانيه، أي أن الكلام يكون غير واضح و لا مبين.

1-4-دقة الصوت: هي من بين الأمراض التي لم يذكر لها الجاحظ

تعريفا، و قال عنها: " و أعيب عندهم من دقة الصوت و ضيق مخرجه و ضعف قوته، أن يعتري الخطيب البهر و الارتعاش، و الرعدة و العرق"3، و دقة الصوت كما شرحها الجاحظ هنا، هي ذلك الصوت الرقيق، و الرفيع أي عكس الصوت الغليظ، و هذا لضيق مخرج الصوت و ضعفه.

1-5-العقدة : هي أيضا من بين تلك الأمراض التي لم يحدّد لها الجاحظ

تعريفا، وقد ذكر عقدة " موسى عليه السلام "، و ذلك حين بعثه الله سبحانه و تعالى إلى فرعون ليبلغ رسالته، فطلب موسى عليه السلام من ربه أن يحلّ عقدة لسانه، قال عزّ و جل: { و أطل عقدة من لساني يفقهوا قولي} النحل (103)4، ومنه ندرك أنّ العقدة تقيّد اللسان، بحيث لا يفهم كلام المصاب، بل و تقيده عن الكلام و تجعله لا يستطيع أن ينطق بالحديث.

1- المرجع السابق، ص 40 .

2- المرجع نفسه ، ص40.

3- المرجع نفسه ، ص 133 .

4- المرجع نفسه ، ص8

2-أمراض الكلام الوظيفية:

و لقد أسلفنا أنّ هذا النوع تكون فيه أعضاء الصّوت سليمة، و لكن صاحبها لا يستعمل اللّغة بصورة سوّية، يمكن أن يرجع ذلك إلى عادات نطق سيئة تولدت عند صاحبها ثم لازمته بحيث أصبح التّخلص منها صعبا، سنتناول هنا ما ذكره الجاحظ فيما يخص أمراض الكلام الوظيفية المتمثلة في : الحبسة، اللّكنة، التّمتمة، الفأفة، اللّجاجة، و اللّفف.

2-1-الحبسة:

قال الجاحظ في تحديد معنى الحبسة " يقال في لسانه حبسة إذا كان الكلام يتقل عليه، و لم يبلغ حد الفأفاء و التّمتمام"¹، و يقصد الجاحظ بهذا ثقل الكلام و هذا يعني بطء صاحب الحبسة في ابتداء نطق الكلام، و في متابعتة أيضا، بحيث قد يتوقف قبل النّطق أو أثناءه، كما أنّ صاحب الحبسة لا يبلغ حد الفأفاء و التّمتمام²، فصاحب الحبسة قد يردّد بعض بدايات الكلمات أو بعضها ولكنه لا يلزم ذلك كالتّمتمام و الفأفاء، و نجد كذلك أنّ " طول الصّمت حبسة."³

2-2-اللّكنة:

1- المرجع السابق، ص39.

2- الفأفاء و التّمتمام سنتناول ذلك لاحقا في الفأفة و التّمتمة.

3- الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج 1 ، ص 272.

قال الجاحظ في تحديد معنى اللكنة: "إذا أدخل بعض حروف العجم في حروف العرب، و جذبت لسانه العادة الأولى إلى المخرج الأول"¹، نفهم من خلال هذا أنّ الجاحظ يقصد باللكنة عجمة في اللسان بمعنى أنّ الشخص الأعجمي إذا تكلم باللّغة العربية، فإنّه لا بدّ من أن يدخل بعض حروف العجم في حروف العرب، و يشمل ذلك إبدال الحروف العربية في الكلام بسبب العجمة، و هذا ما جاء في فقه اللّغة للثعالبي: "اللكنة عقدة في اللسان و عجمة في الكلام"²، فاللكنة حسب الجاحظ تلزم الأعجمي مهما حاول التعلّب عليها أو إخفاءها حتى لو مكث معظم حياته بين العرب.

لقد أورد الجاحظ عدّة أمثلة عن لكنة بعض الشعراء و الخطباء و الكتاب والرؤساء "منهم سحيم عبد بن الحساس" أنشد قصيدته:

عميرة ودع إن تجهزت غاديا كفى الشيب و الإسلام للمرء ناهيا.

فقال له " عمر بن خطاب " لو قدّمت الإسلام على الشيب لأجزتك ، فقال له

ما سعرت، يريد ما شعرت، جعل الشين المعجمة سينا غير معجمة"³.

¹- المرجع السابق ، ص40.

²- الثعالبي ، فقه اللّغة و أسرار العربية ، المكتبة العصرية ، بيروت ن ط2 ، 1420هـ-2000م ، ص151.

³-الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج1 ، ص71.

"و منهم عبيد الله بن زياد قوله أهروري سائر اليوم، يريد أحروري، و منهم صهيب بن سنان النهري، صاحب رسول الله صلى الله عليه و سلم كان يقول إنك لهائن، يريد لحائن.

و صهيب بن سنان يرتضح لكنة رومية، و عبد الله بن زياد لكنة فارسية، وقد اجتمعا على جعل الحاء هاء¹، أي أن حرف الهاء هنا لم ينطق بل استبدل بحرف الهاء و ذلك لتقاربهما الصوتي.

2-3- التّممة:

لقد أتى الجاحظ في كتابه (البيان و التبيين) بعبارة الأصمعي عن التّممة حيث قال " إذا تتعع اللسان في التّاء فهو متمم و إذا تتعع في الفاء فهو فأفاء.

و أنشد لرؤية بني العجاج:

يا حمد ذات المنطق التّمّام كأن وساوسك في اللّمام

حديث شيطان بني هنام².

و أنشد أيضا للخولاني في كلمة له:

¹- المرجع السابق، ص72.

²- المرجع نفسه، ص37.

كمقالة التّمّام ليس بمعرب.

إنّ السّياط تركن لاستك منطقاً

قال الجاحظ: لقد جعل الخولاني التّمّام غير معرب عن معناه و لا مفصح

بحاجته".¹

و المقصود من هذا أنّ التّمّمة هي التّرديد في التّاء، و نجد الثّعالي يؤيد هذا

بقوله : التّمّمة أن يتردّد في التّاء".²

فواضح من هذا أنّ التّمّمة تكون بثقل اللّسان و ترده في نطق التّاء، فينتج

عن ذلك الإبهام و عدم الإبانة و الإفصاح عن الحاجة.

2-4- الفأفة:

لقد أورد الجاحظ قول الأصمعي في معنى الفأفة "إذا تتعّع اللّسان في التّاء

فهو تمّام و إذا تتعّع في الفاء فهو فأفاء".³ ما يهنا هنا هو الشّق الثاني من

العبارة و هو قوله إذا تتعّع في الفاء فهو فأفاء و المراد به أنّ اللّسان يتردّد عند

النّطق بالفاء، فينتج عن هذا التّردد تكرار الفاء، و هذا ما ورد في لسان العرب

"الفأفة أن يتردد في الفاء إذا تكلم".⁴

1- الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج 1 ، ص 38.

2- الثّعالي ، فقه اللّغة و أسرار العربية ، ص 151.

3- الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج 1 ، ص 37.

4- ابن منظور ، لسان العرب ، دار صادر ، بيروت ، دبط ، دبت ، مج 1 ، ص 119.

2-5- اللّججة:

لقد أشار إليها الجاحظ من خلال تقديمه أمثلة و هي أبيات شعرية قيلت في

اللّججة منها قول الشاعر:

"ليس خطيب القوم باللّجلاج و لا الذي يزحل كالهلباج"¹

و رب ببداء و ليل داج هتكته بالنّص و الإدلاج

و قال محمد بن سلام الجمحي: كان عمر بن الخطاب رحمه الله إذا رأى

رجلا يتلّجج في كلامه ، قال: خالق هذا و خالق عمر بن العاص واحد."²

"كما أورد الجاحظ في كتابه مدح ثمامة بن الأشرس لجعفر بن يحيى البرمكي

بأنّه كان لا يتحبس و لا يتلّجج ولا يتحنح"³ ، فجعفر بن يحيى كان خاليا من

العيوب إلى جانب كونه أقل تكلفا.

لم يقدم الجاحظ تعريفا للّججة، و لكنه يتضح لنا، من خلال الأمثلة

التي قدّمها، أنّ اللّججة ثقل اللسان و اضطراب في نطق الكلام بحيث تتردّد بعض

¹- الهلباج: الأحمق الشّديد الحمق .

²- الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج1 ، ص39.

³- المرجع نفسه ، ص106.

ألفاظه و نجد المفهوم نفسه لدى ابن منظور حيث عرفها بأنها: "... ثقل اللسان و نقص الكلام، و أن لا يخرج بعضه في إثر بعض".¹

2-6-اللفف:

لقد أورد الجاحظ قول أبي عبيدة في معنى اللفف فقال: "إذا أدخل الرجل بعض كلامه في بعض فهو ألف و قال بلسانه لفف".²

و أنشدني لأبي زحف الرّاجز:

كأنّ فيه لفا إذا نطق من طول تحببهم و أرق.

كأنّه لما جلس وحده و لم يكن له من يكلمه و طال عليه ذلك أصابه لفف في لسانه.

كان يزيد بن جابر، قاضي الأزارقة بعد المقطل، يقال له الصّموت، لأنّه لما طال صمته ثقل عليه الكلام، فكان لسانه يلتوي، و لا يكاد يبيّن".³

المقصود من اللفف، إذن، تداخل الكلام بعضه في بعض مع ثقل في

اللسان، و تداخل الكلام يؤدي إلى عدم الإبانة و الإفصاح. يقول الثعالبي إنّ:

1- ابن منظور ، لسان العرب ، ص355.

2- الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج1 ، ص38.

3- المرجع نفسه ، الصفحة نفسها.

"اللفف أن يكون في لسانه ثقل و انعقاد"¹ و ثقل اللسان يتمثل في عدم تخليصه الحروف بعضها من بعض.

3- علاج أمراض الكلام :

قدم الجاحظ علاجاً لبعض أنواع أمراض الكلام حيث وصف الحبسة، و اللفف، و العقلة أنهم نتاج عن الصّمت الطويل، فقال عن الحبسة: "طول الصّمت حبسة"² وقال عن اللفف "كأنه لمّا جلس وحده و لم يكن له من يكلمه، و طال عليه ذلك أصابه لفف في لسانه"³، ثمّ قال عن العقلة "ترك الحركة عقلة"⁴.

اقترح الجاحظ علاجاً لهذه الأمراض بقوله "كانوا يروون صبيانهم الأرجاز و يعلمونهم المناقلات، و يأمرونهم برفع الصّوت و تحقيق الإعراب، لأن ذلك يفتق اللّهاء، و يفتح الجرم"⁵ و يقول كذلك "اللسان إذا كثرت تقليبه رق ولان"⁶، ويقصد الجاحظ بقوله هذا، التّدريب على الكلام و كثرة تقليب اللسان به يخلصه من الأمراض و يعالجه، و يمكن أن يدخل في العلاج، أيضاً إلى جانب التّدريب على تقليب اللسان بالكلام، ما ذكره الجاحظ عن النّقة بالنّفس، فالتّدريب

1-الثعالبي ، فقه اللّغة و أسرار العربية ، ص151.

2-الجاحظ ، البيان و التبيين ، ج 1 ، ص272.

3-المرجع نفسه ، ص38.

4- المرجع نفسه ، ص 272.

5- المرجع نفسه ، الصفحة نفسها.

6- المرجع نفسه ، الصفحة نفسها.

على الكلام و التزود بالتقافة و الفكر، عامل مهم للثقة بالنفس و هذا العلاج ينفع بالنسبة إلى الأمراض التي يسببها الخوف و رهبة موقف الكلام، و هذا ما يثبتته قول الجاحظ الآتي: "إنما يجترئ على الخطبة الغر الجاهل الماضي الذي لا يثنيه شيء أو المطبوع الحاذق الواثق بغزارته و اقتداره، فالثقة تنفي عن قلبه كل خاطر يورث اللجاجة، و النحنة، و الانقطاع، و البهر، و العرق."¹

¹- المرجع السابق ، ص 134.

المبحث الرابع : أمراض الكلام بين الجاحظ و المحدثين.

من خلال ما تطرّقنا إليه في مجال أمراض الكلام عند كلّ من الجاحظ والعلماء المحدثين، نتوصل إلى أنّ أمراض الكلام تنقسم قسمين رئيسيين هما: أمراض الكلام العضوية، و أمراض الكلام الوظيفية.

1-أمراض الكلام العضوية " ترجع العلة فيها إلى أسباب أو عوامل

عضوية كوجود عيب في الجهاز الكلامي أو السّمي، أو النقص في القدرة الفطرية العامة، فيحدث نتيجة ذلك عيب في النطق، أو احتباس في الكلام، أو النقص في القدرة التعبيرية.¹

2-أمراض الكلام الوظيفية " ترجع العلة فيها إلى أسباب وظيفية، و هنا

نجد أنّ المصاب لا يشكو أي نقص عضوي في الجهاز الكلامي أو السمي.²

و بما أنّ هذا التقسيم يتفق إلى حد كبير مع ما قدمناه عن الأمراض عند الجاحظ، فسنعرض أهم أمراض الكلام التي تناولها المحدثون و تناولها الجاحظ قبلهم.

1-2-العقلة:

¹-ينظر، مصطفى فهمي ، أمراض الكلام ، ص33 ، و كتاب أحمد حولة ، الأرففونيا ، ص32-33

²- ينظر ، أحمد حولة ، الأرففونيا ، ص33

عرفها المحدثون بأنها: "عقدة اللسان أو اعتقاله و إمساكه بحيث يعجز المريض عن تلفظ المقطع أو نطق الكلمة إلا بعد جهد أو مشقة".¹ و هو التعريف نفسه، تقريبا، الذي قدمه الجاحظ لها حيث قال: "و يقال في لسانه عقلة إذا تعقل عليه الكلام".²

2-2- التّممة:

عرفها المحدثون بأنها: "... التريديد في نطق حرف التاء و الميم".³ و هذا التعريف يقرب التعريف الذي قدمه الجاحظ حين قال: "إذا تتعع اللسان في التاء فهو تتمام".⁴

2-3- الحبسة:

عرفها المحدثون بأنها: "... احتباس الكلام و تعذره".⁵ و هذا التعريف يشبه تعريف الجاحظ حين قال: "يقال في لسانه حبسة إذا كان الكلام يثقل عليه".⁶

2-4- الفأفة:

- 1- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، عالم الكتب ، القاهرة ، ط4 ، 2005 ، ص143.
- 2- الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص39.
- 3- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، ص144.
- 4- الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص37.
- 5- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، ص142.
- 6- الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص39.

عرفها المحدثون بأنها: "... التردد في نطق حرف الفاء".¹ و هو التعريف

نفسه الذي قدمه الجاحظ حين قال : "إذا تتعع في الفاء فهو فأفاء".²

2-5-الفف:

عرّفه المحدثون بأنه: "... إدخال بعض الكلمات في بعض".³ و هو التعريف

نفسه الذي قدمه الجاحظ حيث قال : "إذا أدخل الرجل بعض كلامه في بعض

فهو ألف وقال بلسانه لف".⁴

2-6-اللكنة:

عرّفها المحدثون بأنها: "... إبدال الحاء هاء و العين همزة".⁵ و عرفها

الجاحظ بقوله: "إذا أدخل بعض حروف العجم في حروف العرب، و جذبت لسانه

العادة الأولى إلى المخرج الأوّل".⁶

2-7-الثغّة:

1- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، ص144.

2- الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص37.

3- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، ص144.

4- الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص38.

5- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، ص143.

6-الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص40.

هي من عيوب إبدال الحروف، وقد توسّع المحدثون في تناولها كما توسّع الجاحظ، إلا أنهم أضافوا حروفا يقع فيها الإبدال لم يذكرها الجاحظ، كإبدال السين شيئا أو دالا، و الهمزة عينا و الرّاء همزة، و الكاف تاء، و الغين خاء، و الرّاء تاء، و الصاد تاء.¹ أمّا الجاحظ فقد ذكر: إبدال القاف طاء، و اللّام كافا، و الرّاء ذالا أو ظاء.² و لم يذكرها المحدثون.

خلاصة :

من خلال هذه الموازنة الموجزة، يتبيّن لنا أنّ الجاحظ سبق المحدثين في تناول أمراض الكلام، "فهو يحتلّ مكانة أدبية و لغوية سامقة يكاد لا ينازعه فيها منازع، نظرا لما عرف عنه من غزارة علمه و موسوعيته في التّأليف، و تبحره في جوانب متنوّعة من العلوم، الأمر الذي أهله ليتّراس إمامة مؤلّفي النثر العربي ونقاده."³ و ما أضافوه بعد الجاحظ لا يحسب لهم عليه، لأنّه نتاج قرون متطاولة تلت الجاحظ، فقد تأثروا به، و واجب البحث العلمي أن لا يتوقف، و إن كانوا قد أدوا واجبهم فإنّ الجاحظ يظلّ محتفظا بدرجة السّبق و الرّيادة في موضوع أمراض الكلام.

¹-ينظر ، عبد المجيد سيد أحمد منصور ، علم اللّغة النّفسي ، الناشر عمادة شؤون المكتبات جامعة الملك سعود ، الرّياض ، د.ط ، 1982م ، ص289-290.

²-ينظر ، الجاحظ ، البيان و التّبيين ، ج1 ، ص236.

³- عائشة محمد عثمان ، ياسمين سعد الموسى ، دور الجاحظ في الدّرس الصّوتي العربي ، ص 841.

خاتمة

أخيرا ، و من خلال بحثنا هذا المعنون بـ: " أمراض الكلام في الدرس اللغوي

عند الجاحظ في كتابه "البيان و التبيين أنموذجا" ، توصلنا إلى النتائج التالية:

- اللسانيات التطبيقية هي العلم الذي يهتم بدراسة أمراض الكلام.

- تتعلق أمراض الكلام بمدى سلامة الأجهزة التالية: الجهاز الصوتي والجهاز السّمي و الجهاز العصبي المركزي، و ذلك لإنتاج الكلام الصّحيح باعتبار الجهاز الصوتي هو الجهاز الذي يقوم بإنتاج الأصوات اللغوية والجهاز السّمي المستقبل للصّوت اللغوي و الجهاز العصبي المركزي هو المركز الذي تتواجد فيه مناطق إنتاج اللّغة.

- أمراض الكلام هي عبارة عن معيقات في إنتاج الصّوت اللغوي بشكل سليم و مفهوم، و ذلك يحدث إما لأسباب وظيفية في جسم الإنسان، أو لأسباب عصبية في مخه، أو لأسباب أخرى قد تعود إلى المجتمع الذي يعيش فيه.

- درس المحدثون أمراض الكلام دراسة مفصّلة، حيث قدّموا لها تعريفا دقيقا و حدّدوا أنواعها و اقترحوا علاجا مناسباً لها.

- عبقرية القدامى – والجاحظ واحد منهم -وسبقهم العلمي في مجالات لغوية عديدة، ومنها: أمراض الكلام وكيفية تناوله.

- أشار الجاحظ إلى مسألة أمراض الكلام و ذلك من خلال تدقيقه في البلاغة و البيان العربي، باعتبار أمراض الكلام تخل بفصاحة الكلام.

- ملاحظة وجود علاقة متينة بين جملة من العلوم اللغوية، متمثلة في (علم البلاغة) في باب الفصاحة من حيث الاهتمام بمدى سلامة المتكلم والكلام من العيوب، و(علم الأصوات) من حيث الاهتمام بألية إنتاج الأصوات اللغوية وضرورة سلامة الأجهزة: النطقية والسمعية والعصبية، و(اللسانيات التطبيقية) ومدى اهتمامها بموضوع: (أمراض الكلام) وصفا وتحليلا وعلاجاً.

- عدم انطلاق المحدثين من العدم في موضوع أمراض الكلام، واستفادتهم من آراء الجاحظ و جهوده في هذا المجال.

- للجاحظ كتب كثيرة متنوّعة المواضيع و المجالات، حيث أثرى المكتبة بكتبه القيّمة، و جهوده العظيمة في الدّراسات اللغوية المختلفة التي لا زالت تعد الأساس في البحوث الحديثة.

- من خلال ما سبق استطعنا أن نثبت أنّ دراسة الجاحظ في مجال أمراض الكلام كانت رائدة ، و قد سبق المحدثين فيها حيث إنّه اكتشفها عن طريق دقّة الملاحظة والاطّلاع.

و في الأخير نقول إن ما قمنا به من عمل يسير- في ظل الظروف الصعبة والاستثنائية- نسأل الله العظيم أن يبارك فيه. و آخر دعوانا أن الحمد لله ربّ العالمين، و صلى الله على نبينا محمد و على آله و صحبه أجمعين.

قائمة المصادر و المراجع:

المصادر:

1- الجاحظ ، البيان و التبيين ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، ط7 ، 1418هـ -

1998م ، ج1.

2- الجاحظ ، البيان و التبيين ، مكتبة الخانجي ، القاهرة ، ط7 ، 1998م-1418

هـ ، ج3.

المراجع:

1- إبراهيم أنيس ، الأصوات اللغوية ، مكتبة الأنجلو المصرية ، ط5، 1970م.

2- إبراهيم عبد الله فرج الزريقات ، اضطرابات الكلام و اللغة ، دار الفكر ، الأردن

، ط1 ، 2005م.

3- أحمد مختار عمر ، دراسة الصّوت اللّغوي ، عالم الكتب القاهرة ، مصر، د.ط

، 1997-1418هـ .

4- أحمد الهاشمي ، جواهر البلاغة - في المعاني و البيان و البديع - ، ضبط و

تدقيق و توثيق د.يوسف الصميلي ، المكتبة العصرية ، بيروت ، د.ط ، د.ت.

5-أسامة فاروق مصطفى سالم ، اضطرابات التّواصل ، دار المسيرة ، ط1 ،
2014م-1435هـ.

6-الثعالبي ، فقه اللّغة و أسرار العربية ، المكتبة العصرية ، بيروت ن ط2 ،
1420هـ-2000م.

7-ألفت حسين كحلة ، علم النّفس العصبي ، مكتبة الأنجلو مصرية ، مصر ،
د.ط ، د.ت .

8-جمعة سيد يوسف، سيكولوجية اللّغة و المرض العقلي ، عالم المعرفة ، الكويت
، د.ط ، 1990م-1410م.

9- جميل جبر ، الجاحظ و مجتمع عصره في بغداد ، دار الكتاب اللّبناني ،
مكتبة المدرية ، بيروت لبنان ، د.ط ، 1959م.

10-حالة إبراهيم الجرواني و رحاب محمود صديق ، اضطرابات التّأتأة ، دار
المعرفة الجامعية ، مصر ، د.ط ، 2013.

11- حامد زهران ، الصّحة النّفسية ، عالم الكتب ، القاهرة ، ط4 ، 2005.

12-حمدي على الفرماوى ، نيوروسيكولوجيا معالجة اللّغة و اضطرابات التّخاطب
، مكتبة الأنجلو مصرية ، القاهرة ، ط1 ، 2006م.

13- حنا الفاخوري ، تاريخ الأدب العربي ، ط2 ، 1953م .

14-سامي عبد القوي ، علم النفس العصبي ، مكتبة الأنجلو مصرية ، مصر ،

ط2

15-سعيد كمال عبد الحميد العزالي ، اضطرابات النطق و الكلام ، دار المسيرة ، عمان ، ط1 ، 2011م.

16- سميحان الرشيد ، التخاطب و اضطرابات النطق و الكلام ، نظام التعليم المطور للانتساب ، جامعة الملك فيصل ، د.ط ، د.ت .

17- سهير محمود أمين عبد الله ، اضطرابات النطق و الكلام ، عالم الكتب ، القاهرة ، ط1 ، 2005م-1425هـ .

18- شارل بوتون ، اللسانيات التطبيقية ، ترجمة محمد رياض المصري ، تنفيذ دار الوسيم للخدمات الطباعية ، دمشق ، د.ط ، د.ت.

19-عاطف مذكور علم اللغة بين التراث و المعاصرة ، دار الثقافة القاهرة ، مصر ، د.ط ، 1987م ، ص101.

20- عبد الرحمن أيوب ، أصوات اللغة ، مطبعة الكيلاني ، ط2 ، 1968م.

21-عبد الرحمن أيوب : الكلام إنتاجه و تحليله ، مطبوعة الجامعة ، جامعة الكويت ، ط1984،1م.

22-عبد الفتاح صابر عبد المجيد ، اضطرابات التواصل ، جامعة عين شمس كلية التربية قسم الصحة النفسية ، مصر ، د.ط ، 1996م.

- 23- فوزى السيد عبد ربه ، المقاييس البلاغية عند الجاحظ في البيان و التبيين ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، دط ، 2005م.
- 24- فيصل عفيف ، اضطرابات النطق و اللّغة ، مكتبة الكتاب العربي .
- 25- كمال بشر ، علم الأصوات ، دار غريب ، القاهرة ، د.ط ، 2000م .
- 26- محمد أحمد محمود مطلوب ، اضطرابات النطق و الكلام و اللّغة و علاقتها بالاضطرابات النفسية ، المكتب العربي للمعارف ، مصر ، ط1 ، 2015م.
- 27- محمد حولة ، الأرتفونيا علم اضطرابات اللّغة و الكلام و الصّوت ، دار هومه ، الجزائر ، ط4 ، 2011
- 28- محمد عبد المنعم خفاجي : أبو عثمان الجاحظ ، دار الكتاب اللّبناني ، بيروت ، د.ط، 1959م.
- 29- محمود السّعران ، علم اللّغة ، دار النّهضة العربية ، بيروت ، د.ط ، د.ت.
- 30- مختار حمزة ، سيكولوجية ذوى العاهات ، دار المعرف ، مصر ، د.ط ، 1956م.
- 31- مروة عادل السّيد ، استراتيجيات اضطرابات النطق و الكلام ، المكتبة العصرية ، ط1 ، 2016م .

32- مصطفى فهمي ، أمراض الكلام ، دار مصر للطباعة ، مصر ، ط5 ، د.ت.

33- منصور بن محمد الغامدي ، الصّوتيات العربية ، مكتبة التّوبة ، الرّياض

34- نبيلة أمين أبو زيد ، اضطرابات النّطق و الكلام ، علم الكتب ، القاهرة ، ط1 ، 2011م.

المعاجم و القواميس :

1- ابن منظور، لسان العرب ، دار صادر ، د.ط ، د.ت ، مج1.

2- الحمّوي ، شهاب الدّين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله : معجم الأدباء ، دار المستشرق ، بيروت ، د.ط ، د.ت ، ج 16.

3- الحمّوي ، شهاب الدّين أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله: معجم الأدباء ، د.ط ، د.ت ، ج3.

4- محمد التونجي و راجي الأسمر ، المعجم المفصل في علوم اللّغة ، دار الكتب العلمية ، بيروت لبنان ، ط1 ، 2001م-1421هـ ، مج1.

المجلات :

1- عائشة محمد عثمان و ياسمين سعد الموسى ، دور الجاحظ في الدّرس

الصّوتي العربي ، (دراسات العلوم الإنسانيّة و الاجتماعيّة ، المجلّد 43 ، العدد2 ، 2016م.

الأطروحات الجامعية :

- 1- عامر بن شتوح ، ملامح التفكير السيميائي في اللغة عند الجاحظ من خلال البيان و التبيين ، رسالة الماجستير ، جامعة قصدي مباح ، ورقلة ، 2009م.
- 2- نورة مروش ، مذكرة ماجستير: عيوب النطق عند الجاحظ من خلال البيان و التبيين - دراسة لغوية-، جامعة قسنطينة ، 2012-2013م.

المحاضرات الجامعية :

- 1- الجهاز العصبي ، جامعة الشّام الخاصة ، كلية الصيدلة مقرر التشريح و النّسج ، العام الدّراسي 2019-2020م.
- 2- سمّية جباري ، اللّسانيات التّطبيقية و تعليمية اللّغات ، جامعة الجزائر1.

الفهرس

.....	شكرو عرفان
.....	إهداء
.....	مقدمة
.....	أ- ب
12.....	الفصل الأول: الصّوتيات وأهم قضاياها.
13.....	تمهيد :
14.....	المبحث الأول : علم الأصوات وفروعه.
14.....	1- علم الأصوات :
14.....	1-1- علم الأصوات العام (الفونيتيك)
15.....	1-2- علم وظائف الأصوات (الفونولوجيا).
16.....	-علم الأصوات النَّطقي.
16.....	-علم الأصوات الأكوستيكي أو الفيزيائي.
17.....	-علم الأصوات السّمي.
17.....	2- الصّوت اللّغوي
19.....	المبحث الثاني: الجهاز الصّوتي.
19.....	1- مفهوم الجهاز الصّوتي
19.....	2- أعضاء الجهاز الصّوتي
24.....	المبحث الثالث : آليات إنتاج الصّوت اللّغوي
27.....	المبحث الرابع : الجهاز السّمي و الجهاز العصبي
27.....	أولا : الجهاز السّمي.
31.....	ثانيا : الجهاز العصبي المركزي.
40.....	الفصل الثاني
40.....	أمراض الكلام في الدّرس اللّساني الحديث
41.....	تمهيد
42.....	المبحث الأول : اللّسانيات التّطبيقية
42.....	اللّسانيات التّطبيقية
44.....	المبحث الثاني : مفهوم أمراض الكلام
46.....	المبحثا لثالث : أسباب أمراض الكلام

52.....	المبحث الرابع : أمراض الكلام أنواعها وعلاجها
52.....	1-الأمراض الكلامية العضوية.....
52.....	2-الأمراض الكلامية الوظيفية.....
53.....	2-1-اللثغة.....
54.....	2-2-الحبسة.....
58.....	2-3-التأتأة.....
60.....	2-4-التلعثم.....
63.....	2-5-الخمخمة.....
65.....	3-6-اللجاجة.....
66.....	3-7-التتممة.....
68.....	الفصل الثالث.....
68.....	أمراض الكلام عند الجاحظ في كتابه البيان والتبيين
69.....	تمهيد.....
70.....	المبحث الأول : البلاغة العربية.....
70.....	1-نشأة البلاغة.....
70.....	2-تعريف البلاغة.....
72.....	المبحث الثاني : التعريف بالجاحظ وكتابه البيان والتبيين.....
72.....	1-تعريف الجاحظ.....
72.....	1-1-المولد والنشأة.....
73.....	1-2-طلب العلم.....
74.....	1-3-الشيخوخة.....
74.....	1-4-صفاته.....
75.....	1-5-آثاره.....
76.....	1-6-دور الجاحظ في الدرس الصوتي العربي.....
78.....	2-التعريف بكتاب البيان والتبيين.....
78.....	2-1-سبب تأليفه الكتاب.....
79.....	2-2-محتوى الكتاب.....

81	المبحث الثالث : أمراض الكلام عند الجاحظ وعلاجها
81	1-أمراض الكلام العضوية
81	1-1-اللثغة
83	1-2-العقلة
83	1-3-الحكمة
84	1-4-دقة الصوت
84	1-5-العقدة
85	2-أمراض الكلام الوظيفية
85	2-1-الحبسة
85	2-2-اللكنة
87	2-3-التتممة
88	2-4-الفأفة
89	2-5-اللجاجة
90	2-6-اللفف
91	3-علاج أمراض الكلام
93	المبحث الرابع : أمراض الكلام بين الجاحظ والمحدثين
93	1-أمراض الكلام العضوية
93	2-أمراض الكلام الوظيفية
93	2-1-العقلة
94	2-2-التتممة
94	2-3-الحبسة
94	2-4-الفأفة
95	2-5-اللفف
95	2-6-اللكنة
95	2-7-اللثغة
97	خاتمة
100	قائمة المصادر والمراجع

ملخص :

يعرف الجاحظ على أنه من أهم الدارسين العرب قديما و حديثا ، و يعتبر كتابه " البيان و التبیین " من أهم الكتب التي أثرت المكتبة العربية و خاصة في مجال الصوتيات ، و لا يزال أهم ركيزة للدراسات و الأبحاث .

و قد تناول في كتابه هذا جانبا أساسيا لبحثنا هذا ، ألا و هو "أمراض الكلام" ، فبعد ظهور اللحن ، اتجه الكثير من الدارسين لدراسة مستويات اللغة حفاظا عليها من الزوال ، و نجد من بينهم الجاحظ ، إذ تعرض في كتابه لأمراض متنوعة قد تصيب الكلام ، و قد صنفت هذه الأمراض وفق تصنيفين أساسيين : أمراض عضوية (اللثغة ، العقلة ، الحكلة) ، و أمراض وظيفية (الحبسة ، اللكنة ، التتممة) ، و كل هذه الأمراض تؤثر على خروج الصوت اللغوي بصورة سليمة.

الكلمات المفتاحية : الجاحظ ، البيان و التبیین ، الصوتيات ، أمراض الكلام ، اللغة .