

**٢- مرحلة تعلم الكلمات:**

تبدأ هذه المرحلة في الشهر الثامن ستبدأ الأم بلاحظة مهمة وهي أن طفلها الذي درب جيدا على سماع الأصوات اللغوية والكلمات الكثيرة التي حدثته بها، ستبدأ تلاحظ أن طفلها بدأ يدرك الفوارق بين حدود كلمة وأخرى، فسيدرك الطفل معاني الكلمات المرتبطة بحياته اليومية وخاصة طعامه.

وفي الشهر الثاني عشر هذا السن يعد خطيرا جداً ومهماً جداً لأن الطفل في هذا العمر سيبدأ بإدراك معاني الكلمات، وسيربط بين الصوت اللغوي للكلمة ومعناها، والأخطر أنه سيبدأ بتقليد الكلمات التي يسمعها، وهنا تبدأ المرحلة الأهم في تعلم اللغة. وهذه المرحلة قد تتأخر عند بعض الأطفال إلى السنة الثانية من عمرهم.

**٣- مرحلة تكون التراكيب:**

في سن ١٨ شهراً أو الستين، يبدأ الطفل بتركيب الكلمات القليلة مع بعضها ، وتكون في الغالب مقطعة تضم موضوعات عدة تصاغ في تركيب يصعب فهمها من المقابل ، يحاول الطفل تقليد التراكيب التي تطلق أمامه أو إنه ينطق تركيباً للتعبير عن ما يحتاجه فيرافق كل ذلك إشارات توضح ما يريد.

**ـ ٤/ عامي العوامل****- عوامل أثرت في تطور الصوت اللغوي**

**أولاً: اختلاف أعضاء النطق** **فإذن فهو يعتمد على نفعه - تميزها من**  
**الملايين وبنائها فتمح صوتها** **نجد من الباحثين من يقول بأن تغير الأصوات اللغوية من جيل إلى جيل** **يس هذا العا**

**ليس إلا نتيجة التطور العضلي في أعضاء النطق، فقد تتج عن الاختلاف في أعضاء النطق تغيراً في الأصوات، ولكن هذه النظرية لم تلق تأييداً من علماء التشريح الذين برهنوا على أن أعضاء النطق عند الإنسان تتحدد في جميع تفاصيلها من وجهة نظر علم التشريح، وقد برهن**

بعض المتخصصين على أن حنجرة أشهر المغنيين لا تمتاز أو تختلف عن حنجرة الشخص العادي من هذه الناحية، والفرق بين المغني وغيره أن الأول يملك زمام تنفسه، ويسطير على ما يندفع من الرئتين من هواء سيطرة تامة ومصدر السيطرة على التنفس وضغط الهواء المندفع من الرئتين هو في آخر الأمر المخ، فالأمر إذن ليس مرجعه في الحقيقة إلا إلى الناحية العقلية أو السيكولوجية. هذا إلا أنه قد ثبت بالتجربة أن مدرس الفونتيك يستطيع أن يعلم تلاميذه أي صوت من الأصوات في أي لغة من لغات العالم مع شيء من التمرن والشرح العلمي دون أن يصبح عضلات نطق التلاميذ أي تغير في تكوينها التشريحي وقياس ذلك ما نراه في صاحب الخط الجميل، فلا فرق بين عضلات يده من الناحية التشريحية وبين عضلات أي شخص عادي، ولكن سيطرة صاحب الخط الجميل على حركات أصابعه سيطرة تامة هي مصدر جمال خطه.

وإن بعض القبائل البدائية قد لجأت عادة إلى بتر جزء من الشفتين والأسنان ~~عاجلاً طهوراً كي لا تؤدي أصواته بديعة~~  
قصد التجميل والزينة، مما ترتب عليه استحالة النطق ببعض الأصوات، ولكن مثل هذا لا يقام له وزن .

ثانياً: البيئة الجغرافية: ~~تؤثر البيئة في تغير الصوت وتغيره~~  
من الباحثين من يجعل من الطبيعة الجغرافية لبيئة اللغة أثرًا كبيراً في نوع التغيير الذي قد يصيب هذه اللغة، فإذا كانت أصوات اللغات في بعض اللهجات الجبلية تميل إلى الخشونة فليس السر في هذه الطبيعة الجبلية، بل للعوائق ~~على عكس البيئات المفرطة فال LANGUAGES فيها تغير~~  
 يجب أن يبحث عن سر آخر، لأن كثيراً من اللهجات الجبلية قد اشتراك أصواتها في هذه الصفة، وعلى هذا فمن الصعب الحكم بوجود أثر للطبيعة الجبلية في ظاهرة تغير الأصوات اللغوية.

### ثالثاً: حالة النفسية ~~وتأثيرها على تطور الأصوات~~

بعض الباحثين يعزون تغير الأصوات اللغوية إلى الحالة النفسية التي يكون

عليها الشعب، فالشعب حين ينعم بالاستقرار تميل أصوات لغته إلى

~~الانتقال من الشدة إلى الرخوة فإذا اعز الشعب بقوته وجروته مال~~

~~إلى عكس ذلك وأصحاب هذا الرأي يلتمسون الأدلة على قولهم من التطور~~

~~التاريخي الذي أصاب الشعوب، وما تبع هذا من تطور في الأصوات اللغوية،~~

~~ولكن إذا عد التطور التاريخي مؤيداً بالنسبة لشعب ما فإنه لا يجد ما يؤيده~~

~~بالنسبة للشعوب الأخرى، إلا أنه قد يستأنس لهذا الرأي بما يعرف عن~~

~~اللهجات العربية القديمة، وميل البيانات المتحضرة في جزيرة العرب إلى~~

~~الأصوات الرخوة، بخلاف البيانات البدوية التي كانت تميل إلى الأصوات~~

~~الشديدة.~~

### رابعاً: نظرية الشيوع

تقرر هذه النظرية أن الأصوات التي يشيع تداولها في الاستعمال تكون

أكثر عرضة للتغيير من غيرها وقد كان القدماء من علماء اللغة

العربية يقولون بصحة هذه النظرية وإن لم يحاولوا تطبيقها في تفسير

كثير من الظواهر اللغوية، ولكنهم كانوا يشieren إليها في ثنايا كتبهم

ولا سيما في حديثهم عن الترخيم والنداء. فابن يعيش قال ما معناه: (إن

الترخيم من خصائص النداء لأن النداء كثير في كالمهم والكلمة إذا شاع

استعمالها كانت عرضة للاختصار أكثر من غيرها. «،

فالصوت اللغوي إذا شاع استعماله في الكلام كان عرضة لظواهر لغوية

كان القدماء يسمونها تارة إبدالاً وتارة أخرى إدغاماً، هذا وقد يتعرض

الصوت الكثير الشيوع للسقوط من الكلام يقول الدكتور ابراهيم أنيس: (ولتطبيق نظرية الشيوع على المستوى على (لام والميم والنون) باعتبارهما أكثر تداولاً على المستوى المعجمي، علينا أن نبين نسبة تداولهما في اللغة العربية، لقد حضرت عدد كل منها ، اي: (لام والميم والنون) في عشرات من صفحات القرآن الكريم الذي لا شك أنه يمثل أصدق الأساليب العربية، وقد كانت النتيجة التي وصلت إليها أن نسبة شيوع اللام هي: ١٢٧ مرة في كل ألف من الأصوات الساكنة، والميم ١٢٤ مرة، والنون ١١٢ مرة، في حين نجد الظاء يتكرر ثلث مرات في كل ألف من الأصوات ، وعيء فإن صوت (لام والميم والنون) تكون مجموعة من الأصوات الساكنة هي أكثر شيوعا في اللغة العربية.

#### خامساً: مجاورة الأصوات

المقصود منها الدافع الأساسي في الميل إلى المماثلة أو المخالفة؛ وهو الاقتصاد في الجهد العضلي في أثناء النطق، ولا شك أن فناء صوت في آخر تلك الظاهرة التي نسميها بالإدغام يترتب عليها دائماً اقتصاد في الجهد العضلي والوصول بالنطق إلى مرماه من أقصر الطرق.

في دغام الثاء في الثناء في مثل: لبثم، يوفر علينا انتقال اللسان من مخرج الثناء إلى مخرج الثناء كما يوفر علينا الجمع بين عمليتين متناقضتين، ففي الأولى منها نسمع صفير الثناء التي هي من الأصوات الرخوة، وفي الثانية نسمع صوتا انفجاري للثاء ووضع اللسان بالنسبة للحنك الأعلى والثانية مختلف في كلتا العمليتين؛ فالأولى تترك فراغا يتسرّب منه الهواء وفي الثانية يلتقي بالحنك الثناء محكمًا ينحبس معه الهواء. ولكن في حالة

الإدغام نحتاج إلى وضع واحد للسان وإلى عملية واحدة وفي هذا اقتصاد محسوس في الجهد العضلي ..

وقد مالت بعض اللهجات العربية القديمة إلى التخلص من توالي الصوتين المتماثلين في حالة الإدغام وأضافت إلى سهولته سهولة أخرى، ظاهرة المماثلة أو المخالفة تهدف إلى الاقتصاد في الجهد العضلي، اقتصادا غير إرادى، بل يحدث دون أن يشعر المتكلم بذوقه ودون أن يكون له قصد فيه.

#### سادساً: انتقال النبر:

عرفت العربية النبر وعبرت عنه بسميات مختلفة؛ الهمز ، العلو ، الرفع ، مطل الحركات ، الارتكاز ، الاشباع ، المد ، وكلها تقضي إلى مستوى دلالي بوظائف متابينة تبعاً للسياق ، فالنبر هو: نطق مقطع من مقاطع الكلمة بصورة أوضح وأجلٍ نسبياً من بقية المقاطع التي تجاوره ، ويتطلب النبر عادة بذل طاقة في النطق أكبر نسبياً، كما يتطلب من أعضاء النطق مجاهداً أشد.

وتبرز أهمية النبر في دراسة بعض الظواهر اللغوية، وتتفاوت اللغات العالمية في مدى استعمالها لهذه الظاهرة في بعض اللغات تستعملها للتفرير بين الكلمات لذا يعد النبر حينئذ فونينا وتسماى تلك اللغات لغات نبرية، والنوع الآخر من اللغات لا تستعمل النبر كميز للكلمات فلا يعد - عندئذ - فونينا وتسماى مثل هذه اللغات غير نبرية ، وتميز اللغات غير النبرية بأنها تثبت موضع النبر في مكان معين من الكلمة فمثلاً يكون في اللغة الفنلدية والتسيكية على المقطع الأول ، وفي البولندية على المقطع الأخير . أما اللغات التي تستخدم النبر كفونيم فيكون موضع النبر فيها حرا ويستخدم للتفرير بين الكلمات أو الصيغ عن طريق تغيير مكانه كما في اللغة

الإنجليزية فإذا نطقنا كلمة (import) نبر المقطع الأول وكانت اسماء وإذا نبرنا

المقطع الثاني كانت فعلا

أما اللغة العربية فيرى معظم الباحثين أن لا علاقة بين النبر ومعنى الكلمات ويرى ذلك الدكتور أنيس ميزة من مميزات العربية، وللنبر آثره في حجم الكلمة طولاً وقصراً بحسب حركة الحرف المنبور ، فإن أدى التحرك إلى الأمام أدى إلى تقصيرها ، وإن تحرك إلى الخلف أدى إلى إطالتها .

ذلك أن هناك علاقة قوية بين النبر وطول المقطع فوقوع النبر على مقطع ما قد يزيد في حجمه وكميته ، وانتقاله عنه قد يؤدي إلى تقلصه وانكماسه والنبر واقع لغوي لا يمكن إنكاره ، فهو يمتد إلى البنية اللغوية ، فهو يحقق جانباً مهماً في الدرس

الصرف والصوتي العربي .