الخصائص اللغويةيعد النمو اللغوي من أكثر مظاهر النمو تأثي ار باإلعاقة السمعية، اإلعاقة زادت المشكالت اللغوية لديهم، كما يعد العمر الذي بدأت فيه اإلصابة باإلعاقة السمعية عامال هاما في تحديد درجة التأخر في النمو اللغويازرعي القوقعة في بعض الخصائص اللغوية فنجد أن األطفال ازرعي القوقعة يستطيعون الوصول إلى مستويات عليا في فهم اللغة في محيط هادئ ولكن لديهم صعوبة في فهم الكالم في الضوضاء كما نجد األطفال زارعي القوقعة باألذنين أكثر تمييزا وإدراكا للكالم من األطفال زارعي القوقعة بأذن و تزيد قدرتهم علي التهجي للكلمات البسيطة أكثر من الكلمات الصعبة، الكلمات ذات المقاطع المتعددة أكثر دقة من الكلمات ذات المقطع الواحد. و يضيف)أن ذلك قد يرجع ذلك إلستقبالهم األصوات واإلشارات بشكل أفضل من اللغوي مقارنة بالطفال مستخدمي المعينات السمعية من خالل إعادتهم للكلمات أو الجمل التيسمعونها. كما أشار نيلسون إلي أن األطفال ازرعي القوقعة الذين يستخدمون الكالم ولغة اإلشارةوهذا ما يفضلة أباء األطفال لتحسين مهارات التواصل بشكل أفضل ., ويذكر رعمر مبكر من خالل إصدارهم لألصوات والتعزيز اللفظى لهم. كما يتسم هؤالء االطفال بقلة الصوات واللغة مع عمر الطفل من والمحاكاة. وهذا ما أشارت إليه دراسة) والتي توصلت نتائجها إلي أن اللغة اإلستقبالية والتعبيرية سجلت أعلي درجات لدي والمحاكاة. وهذا ما أشارت إليه دراسة) والتي توصلت نتائجها إلى أن اللغة اإلستقبالية والتعبيرية سجلت أعلي درجات لدي الطفال زارعي القوقعة تحت عمر العام بالمقارنة مع الطفال الذين تمت لهم الجراحة بعد عامين،الوعي الصوتي في التهجي الكلمات، وإن أدائهم أفضل من ضعاف السمع مستخدمي السماعات الطبية، وإن كان لديهم بعض اإلخفاء في نطق السواكن، الكلمات، وإن أدائهم أفضل من ضعاف السمع مستخدمي السماعات الطبية، وإن كان لديهم بعض الطفال وهذا ما أشارت إليه دراسة الطفال األكر منا أكثر دقة من األطفال وهذا ما أشارت إليه دراسة المنادرة من الطفال وهذا ما أشارت إليه ودراسة