

من اخوانهم وأصدقائهم ، مما يترتب على ذلك اختلاف طبائعهم وأخلاقهم ولغاتهم وتفاوتهم في تحصيل العلوم والمعارف (٢٧) .

وقريب من هذا ما ذكره المحدثون ، فقد أرجعوا تفاوت الأطفال في محصولهم اللغوي في سنوات حياتهم المبكر الى عدة عوامل ، منها امكانية الطفل العقلية ، ومدى استجابة حواسه لما يدور حوله من منبهات سمعية وبصرية ولمسية ، والمستوى الثقافي للأسر ، والطريقة التي يعامل بها الطفل (٢٨) .

كما أرجعوا تطور لغة الطفل من التعبير عن الاحساس والرغبة والوجدان والنزوع الى نضج قوى الطفل العقلية وازدياد قدرته على الاتصال بالمجتمع (٢٩) .

كما أرجعوا تأخر الكلام الى عدة أسباب ، منها ما يتصل بنقص في القدرة العقلية لعوامل وراثية تتصل بالنساحية التكوينية المؤثرة في تكوين الخلايا أو عوامل بيئية تؤثر في الجنين بعد تكوينه ، سواء كان ذلك في أثناء الحمل أو الوضع أو بعده .

كما أرجعوا فقد القدرة على التعبير بالكتابة الى وجود عطب في مركز اليبدين في الفص الأمامي (الجبهوي) ، كما أرجعوا بعض اضطرابات الكتابة الى اضطرابات الفص الخلفي (الجداري) (٣٠) .

---

(٢٧) انظر : رسائل اخوان الصفا ج ٣ / ٤٠٧ ، ٤١٨ ، ٤٢٦

وانظر أيضا : الرسالة الجامعة ج ١ / ٧٠٩ .

(٢٨) انظر د . مصطفى فهمي : أمراض الكلام ٤٤ - ٤٧ .

(٢٩) انظر : لويس : اللغة في المجتمع ٤١ .

(٣٠) انظر : د . مصطفى فهمي : أمراض الكلام ٦٨ ، ٩٣ - ٩٥ .