Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

للكتابة • كما تؤدى اصابة الجزء الخلفى من هذا الفص الى عديد من الاضطرابات فى الحركات الارادية والتعبيرية ، وفى الحركات المطلوبة لنطق اللغة ويمكن أن يقوم بدورها ــ اذا ما حدث عطب ــ تلك المنطقة التصويتية الاضافية فى هذا الفص من الشق الأيمن •

وقد اكتشف الطبيب الفرنسى « بردكا » فى عام ١٨٨١ م بقعة فى هذا الفص فوق الأذن اليسرى الى الأمام ، نسبت اليه ، حدد فيها بكل دقة تلك المواقع المخية المسئولة فى هذا الفص عن استخدام اللغة ، وما يترتب على حدوث خلل فيها ، كما تقدم ، وأيدته كثير من الدراسات التى أجريت فيما بعد •

وتشير الدراسات الى أن القشرة أو اللحاء الجبهى يؤدى دوره فى تخطيط السلوك والخبرة •

٢ ــ الفص الصدغى :

ينحصر دوره فى عملية فهم اللغة بشقيها المنطوق والمكتوب ، والتعرف على الصيغ السمعية لها • كما يضطلع بدوره أيضا فى صياغة الرسالة أو التبليغ •

ويؤدى الخلل فى هذا الفص الى صعوبة فهم اللغة •

وتشير بعض الأبحاث أيضا الى أنه كلما كان الخلل أقرب الى الجزء الأمامى ازداد الاضطراب فى تحقيق الجانب الحركى للكلام ويكون من مظاهر ذلك اضطراب فى تركيب الجمل ، وتحوير نطق بعض الكلمات ، وابدال كلمة مكان أخرى ، وصياغة كلمات لا معنى لها عند المسامع ، واضطراب فى الكتابة • وكلما كان الخلل أقرب الى الجزء