

الخلفى ازداد الاضطراب في المضمون المعنوى للكلام وتكوين الجمل *
وتصاحب تلك الاضطرابات - في كلا الحالتين - صعوبة في الفهم
والادراك .

وقد اكتشف الطبيب فيرنيك - بعد اكتشاف بروكا اسبق بعشر
سنوات ، منطقة في هذا الفص ، نسبت اليه ، وتقع تحت المنطقة
السمعية وبالقرب منها ، حدد فيها المواقع المخية المسئولة عن فهم اللغة
بشقيها ، وقد دلت الدراسات اللاحقة على صحة النتائج التى توصل
اليها .

٣ - الفص الخلفى (الجدارى) :

تقوم بعض مراكز في هذا الفص عند الحدود العليا للأخدود .
التواصل بين الفصين الجبهى والصدغى ، بعملية الاستقبال وتتعلق
بدلالات الألفاظ ومعانيها ، بينما يقوم جزؤه الأمامى بالعملية التعبيرية
للغة ، فاذا ما حدث خلل في تلك المواقع فان ذلك يؤدي الى اضطراب
في الاستقبال والتعبير .

٤ - الفص القفوى :

يؤدي دوره في الرؤية ، وفي القراءة ، ويساعد في فهم اللغوي يؤدي .
الحلل منه الى فقدان الرؤية في النصف الأيمن من المجال البصرى ،
وصعوبات في القراءة ، ونوع من الاعاقة في فهم اللغة والقدرة
الحسابية .

وقد أشارت الدراسات الى أن القشرة أو اللحاء الجانبى .
القفوى يقوم بدور استقبال ومعالجة وتخزين المعلومات . بينما تشير
دراسات أخرى الى منطقتى بروكا (في الفص الجبهى) وفيرنيك .