

قدم مريضاً فقد القدرة على الكلام وكان يقول من جسمه وما عدا ذلك فهو يبدو طبيعياً (Paul Broca بول بروكا 1880-124 عام (1861) وعندما اجري تشريح لدماعه بعد الوفاة تبين أن مكان ويرجع الى بروكا الفضل في وصف العرض "Tan" وتوفي والذي يشمل عدم القدرة على الكلام على الرغم من ان ما يبدو فإن هذه كانت بداية فكرة أن للنصف (Aphasia) السلوكي الحبسة الايسر والنصف الايمن وظائف مختلفة وعلى الرغم من أن الاعراض الاكلينيكية التي وصفها بروكا كانت موصوفة من قبل وجال وبوليورد وابويرتن الذين قالوا بعلاقة الفص الأمامي باللغة وتقديراً له فقد سميت المنطقة الداخلية الخاصة (Auburtin بروكا ان وصف بروكا للحبسة كعرض ناتج عن Broca's phasia باللغة الناتجة عن التلف في هذه المنطقة باسمه حبسة بروكا Carl Wer تلف في الفص الأمامي الايسر يؤكد أن إلا أن هناك الكثير ممن انتقد وجهة نظر بروكا وعلى رأسهم فيرنيك الذي توصل الى أنه هناك اكثر من منطقة في الدماغ مسؤولة عن اللغة، وأن التلف الذي لا يشمل منطقة معينة 1904-1848 nike في الدماغ يمكن أن ينتج خلافا لا يمكن