مادة اضطرابات التواصل واجب بروكا وفيرنكا المطلوب الاول : مقدمة ولها دور كبير في فهم كيفية معالجة الدماغ للغة. 1. حسبة بروكا تُعرف حبسة بروكا بأنها المنطقة المسؤولة عن إنتاج اللغة، وتقع في الفص الجبهي من الدماغ، وبالتحديد في الجزء الخلفي من الشق الجبهي العلوي. سميت هذه المنطقة باسم العالم الفرنسي بول بروكا، الذي اكتشفها في منتصف القرن التاسع عشر. أ. وظائف حبسة بروكا إنتاج الكلام: تلعب دوراً أساسياً في تكوين الجمل والتعبير عن الأفكار. ب. الأضرار الناتجة عن إصابة حسبة بروكا مشاكل نحوية: صعوبة في تركيب الجمل بشكل صحيح. 2. حبسة فيرنكا تقع حبسة فيرنكا في الفص الصدغي، وتعتبر المنطقة المسؤولة عن فهم اللغة. سميت بهذا الاسم نسبة إلى العالم الألماني كارل فيرنكا. فهم اللغة: تتعلق بفهم الكلمات والجمل، وتفسير المعاني. معالجة الكلمات: تلعب دوراً في التعرف على الكلمات واستيعاب السياق. ب. الأضرار الناتجة عن إصابة حسبة فيرنكا مما يعرف بعسر الفهم. 3. العلاقة بين الحبستين تعمل حبسة بروكا وحبسة فيرنكا بشكل متكامل، حيث يتم إنتاج اللغة في بروكا وفهمها في فيرنكا. تساعد دراسة هذه الحبستين في فهم اضطرابات اللغة مثل: الحبسة: اضطراب يؤثر على قدرة الفرد في التواصل، ويتنوع بين الحبسة التعبيرية (نتيجة لتلف بروكا) والحبسة الاستقبالية (نتيجة لتلف فيرنكا). التأهيل اللغوي: البرامج العلاجية التي تستهدف إعادة تأهيل المرضى تعتمد على فهم هذه المناطق وكيفية تأثير الإصابات عليها. خاتمة تعتبر حبسة بروكا وحبسة فيرنكا من العناصر الأساسية لفهم اللغة ومعالجتها في الدماغ. إن التفاعل بينهما يسهم في تكوين القدرة اللغوية المعقدة لدى البشر. 45–60. ص. حسن، ص. (2019). الأسس العصبية للغة: دراسة حالة. الطبعة الأولى. منشورات هما نوعان من الحبسات (Wernicke's aphasia) وحبسة فيرنيكا (Broca's aphasia) أكاديمية. ص. 150–165 حبسة بروكا اللغوية التي تحدث نتيجة لإصابات في مناطق محددة من الدماغ. حبسة بروكا المفهوم: حبسة بروكا تتميز بصعوبة في إنتاج الكلام، حيث يكون الكلام غير متسق ويعاني المريض من صعوبة في تكوين الجمل. المعروفة باسم منطقة فيرنيك. النمر، ل. (2021). التواصل واللغة في علم النفس. (الطبعة الأولى). دار اليازوري. الصفحات 115–120. ي. (2022). الدماغ واللغة. دار النهضة. المطلوب الثالث : الأعراض: صعوبة في النطق: تكون الجمل قصيرة وغير كاملة. فهم جيد: عادة ما يكون فهم اللغة أي أن المريض يستطيع فهم ما يقال له بشكل جيد. التعبير عن الأفكار: يجد المريض صعوبة في التعبير عن أفكاره ،preserved بشكل واضح. الخصائص اللغوية: استخدام الجمل البسيطة: غالبًا ما تكون الجمل ناقصة من الناحية النحوية. صعوبة في إنتاج الكلمات: قد تظهر محاولات لتكوين الكلمات مع توقفات طويلة. الأسباب: وخاصة منطقة بروكا، آلية التقييم: يمكن استخدام (Wernicke's Aphasia) تقنيات التصوير العصبي (مثل الرنين المغناطيسي) لتحديد المناطق المتضررة. 2. حبسة فيرنكا الأعراض: إنتاج الكلام السلس: الكلام يكون طليقًا ولكن قد يكون غير منطقي. كلمات غير ذات معنى: يميل المريض إلى استخدام كلمات غير مناسبة أو حتى صنع كلمات جديدة. وخاصة منطقة فيرنكا، مع التركيز على فهم اللغة وإنتاجها. يمكن استخدام تقنيات التصوير العصبي لتحديد المناطق المتضررة. عبد الرحمن، أحمد. (2020). الطبعة الأولى. دار الفكر. محمد، ليلى. علم النفس العصبي: دراسة في الاضطرابات اللغوية. الطبعة الثانية. مكتبة الأنجلو المصرية. ص 30–35. تتميز حبسة بروكا بصعوبة في إنتاج الكلام، بينما تكون الفهم أفضل نسبيًا. العلاج بالوظائف اللغوية: التركيز على تحسين القدرة على إنتاج الكلام من خلال تمارين النطق. العلاج السلوكي: دعم استخدام الإشارات أو الصور لتسهيل التواصل. استخدام تمارين لتحسين القدرة على تركيب الجمل. تطبيق تقنيات مثل "التمثيل بالأدوار" لتعزيز التواصل في مواقف الحياة اليومية. التكنولوجيا المساعدة: استخدام التطبيقات أو الأجهزة التي تساعد في تحسين مهارات النطق. حبسة فيرنيكا تحسين الفهم اللغوي من خلال تدريبات على الإدراك والتمييز بين الكلمات. استخدام تمارين لزيادة الانتباه والتركيز على الكلام. الاستراتيجيات البصرية: مثل الإيماءات أو الرسم. (2018). صفحة 45–67.

Summarized by © lakhasly.com