

Брока центр (по имени французского антрополога и хирурга П. Брока) — участок коры головного мозга, расположенный в задненижней части третьей лобной извилины левого полушария (у правшей), обеспечивающих моторную организацию речи. При поражении Б. ц. возникает т. н. афазия Брока или эфферентная моторная афазия по классификации А. Р.

Лурия (см. Афазия) — невозможность произношения отдельных звуков речи, слогов или слов из-за дефектов объединения отдельных речевых движений в единый речевой акт. В осуществлении моторной функции речи помимо Б. ц. принимают участие и другие зоны коры мозга: нижние отделы постцентральной области левого полушария, премоторные и префронтальные отделы коры.

Е. Д. Хомская