

Brocovo centrum řeči

Obecné informace

Brocovo motorické centrum řeči se nachází na jedné ze stran frontálního laloku koncového mozku (lat. gyrus frontalis inferior) v Brodmannově oblasti 44 a 45. Jeho umístění je ale proměnlivé, jelikož se nachází v dominantní (řečové) hemisféře daného jedince. Jeho hlavní funkcí je korigování mimických svalů potřebných k vytváření slov a souvislých vět.

Poruchy

Při poškození Brocova centra nastává porucha známá jako **afázie**. Může být důsledkem mechanického poškození mozku, chemického poškození mozku (intoxikace drogami nebo při mozkové mrtvici), zánětu či nádoru. Jedinec s afázií řeči rozumí, ale má rozsáhlé problémy se slovtvorbou. Svoje potíže si jedinec uvědomuje.

Častými problémy jsou:

- obtíže s výslovností,
- koktavost,
- nejednotnost vět,
- sekavá řeč,
- zhoršená chápavost dvoj významných slov,
- vynechávání písmen či celých slov,
- někdy i jednoslovné věty.

Mírnější formou afázie je **dysfázie**.

Zajímavost

Není stoprocentním pravidlem, že by se Brocovo centrum řeči nacházelo v dominantní hemisféře. U většiny praváků tomu tak sice je, načež u leváků tomuto pravidlu odpovídá zhruba jen polovina jedinců.

Odkazy

Související články

- Wernickeho centrum řeči (https://www.wikiskripta.eu/w/Wernickeho_centrum_%C5%99e%C4%8Di)



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Brocovo_centrum_%C5%99e%C4%8Di&action=history) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.



Brocovo centrum řeči (označeno červenou)