

Symbolické funkce

Jsou pro člověka specifické a jsou výsledkem vyšší nervové činnosti.^[1]

Rozdělení symbolických funkcí ^[1]

Funkce fatické

Mezi ně patří schopnost mluvit, číst, psát, počítat a myslet v abstraktních pojmech včetně sémantiky (významu slov).

Funkce gnostické

Jsou výsledkem vyšší syntézy smyslového vnímání. Umožňují rozpoznávat předměty zrakem, sluchem a hmatem.

Funkce praktické

Zahrnuje schopnost vykonávat složitější účelové pohyby

Symbolické funkce a hemisferální dominance ^[1]

Dominantní hemisféra

Je zodpovědná především za funkce fatické, méně praktické a nejméně gnostické. Dominantní hemisféra zajišťuje především tyto funkce:

- Řeč
- Čtení
- Psaní
- Počítání
- Porozumění a opakování (slov, vět)
- Logické a analytické myšlení

Nedominantní hemisféra

Zajišťuje zrakové a prostorové vnímání, chování a orientaci v kontralaterální polovině prostoru. Většina populace má nedominantní pravou hemisféru, tato hemisféra tedy bude zajišťovat vnímání levé poloviny prostoru. Dále nedominantní hemisféra přidává afektivní a emocionální složku řeči.

Odkazy

Související články

- Poruchy symbolických funkcí
- Poruchy řeči

Reference

1. AMBLER, Zdeněk. *Základy neurologie*. 6. vydání. Praha : Galén, 2006. 0 s. ISBN 80-7262-433-4.