

Co dnes víme o genetickém základu vývoje lidské řeči?

Josef Syka (1. LF UK)

pátek 23. října 9:30 v č. 104

Přednáška má za cíl shrnout současné poznatky o tom, jak se vyvíjel lidský mozek v průběhu posledních sta tisíců let a jak se v těchto souvislostech vyvíjela lidská řeč. V úvodní části budou shrnuty poznatky o úloze mozku ve vokalizaci savců, bude poukázáno na specifické charakteristiky lidského mozku v souvislosti s rozvojem řeči. Dále budou uvedeny současné znalosti o genetickém základu vývoje lidské řeči založené především na znalostech poruchy genu FOXP2. Gen FOXP2 se uplatňuje také při vokalizaci zpěvných ptáků a některých savců, jeho mutace u člověka způsobuje poruchu řeči charakterizovanou jako vývojová slovní dyspraxe. Kromě genu FOXP2 bude informováno i o dalších genech, o nichž se předpokládá, že se účastní ve vývoji řeči.

[22.–24. 10. 2015]



ZAŽIJTE LINGVISTIKU JINAK!