

# Neurolingvistický pohled na slovesný čas

Lera Ivanova [leraivanova@email.cz](mailto:leraivanova@email.cz)

26. 11. 2011

29. studentský workshop Žďárek

# Neurolingvistický pohled

gramatická kategorie slovesný čas:

– zpracování v mozku – kde, kdy, jak

Jak na to (jedna z možností):

zdravý mozek

> měření jeho aktivity během řečových úkonů

# Slovesný čas

= gramatikalizace lokace v čase

pravděpodobný překryv:

síť aktivací při zpracování slovesného času

a síť aktivací zodpovědných za lidské vnímání  
času

# Zpracování slovesného času zahrnuje nejspíš...

- vše ohledně vybrané modality (zde: čtení jakožto „nejklidovější“?)
- gramatická komprehenze
- sémantické dekódování

+ jiné kognitivní dovednosti, eg:

- schopnost reference
- (episodická) paměť

# Eliminace souběžných aktivit

- metakognice
  - dobrovolníci  $\neq$  lingvisti
  - pro dobrovolníky: pokus má j. cíl
  - distraktory
- v obsahu vět: přenesené významy, ironie...
- lexikalisovaný čas
- ???????

# Závěrem

chce to experimentální ověření...

# Základní literatura

Bernard Comrie. Tense. 1985

Antony Galton. Time Flies but Space Doesn't.  
2010

James R. Hurford. The Origins of Meaning I.  
2007

John C. L. Ingram. Neurolinguistics. 2007

Thora Tenbrink. The Language of Space and  
Time. 2010