

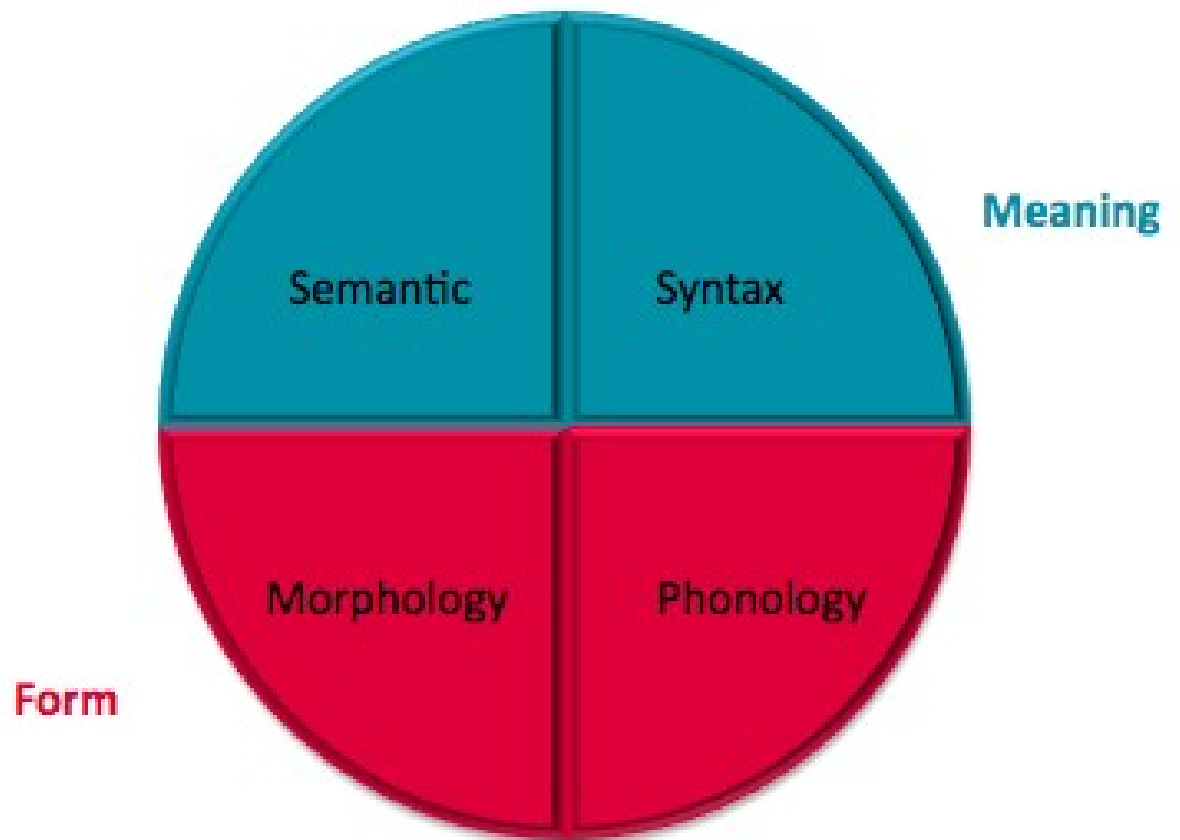
Первичный и вторичный лексический доступ у здоровых носителей русского языка и пациентов с афазией

Анна Лауринавичюте,
мнс НУЛ нейролингвистики ВШЭ

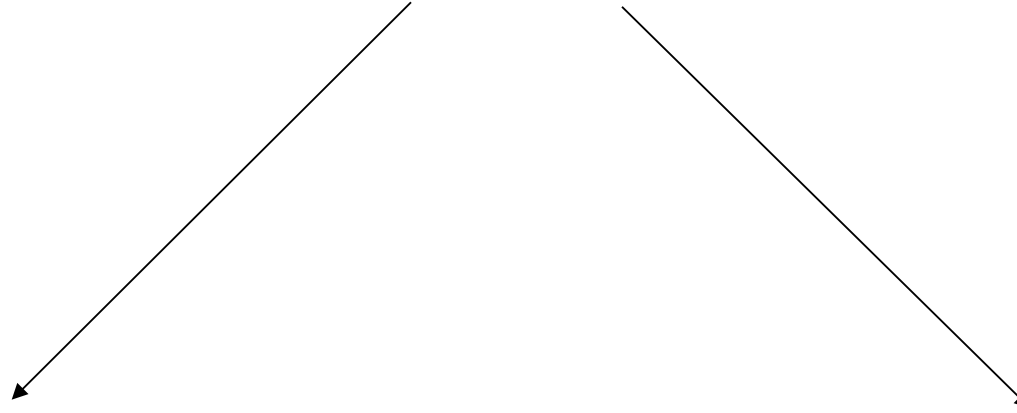
Лексический доступ и ментальный лексикон

Levelt, 1989

A Lexical Entry



Модели лексического доступа к неоднозначным словам



Autonomous

автономная модель;
лексический доступ не зависит
от контекста

Interactive

интерактивная модель;
лексический доступ только к
подходящему по контексту
значению

Проблемы

Interactive model:

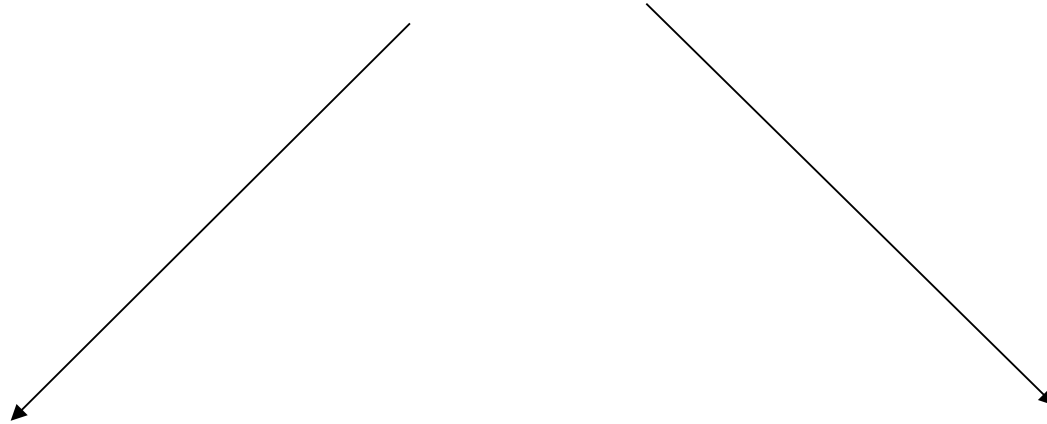
Если у неоднозначного слова есть значения разной частотности, и контекст склоняет к менее частотному, лексический доступ происходит с задержкой.

Но если контекст полностью определяет лексический доступ, то откуда задержка?

Autonomous model:

Если у неоднозначного слова значения одинаковой частотности и контекст не склоняет ни к одному значению, лексический доступ происходит с задержкой, однако если контекст не был нейтральным, задержки не наблюдалось — **контекст влияет на лексический доступ.**

Второе поколение моделей



Reordered access model

Лексический доступ является полным, но на него влияют контекст и частотность значений

Integration model

лексический доступ зависит только от частотности значений, контекст влияет уже на фазе интеграции

Reordered access model - на что влияют контекст и частотность?



На скорость лексического
доступа

На относительный «вес»
каждого значения



Цели исследования

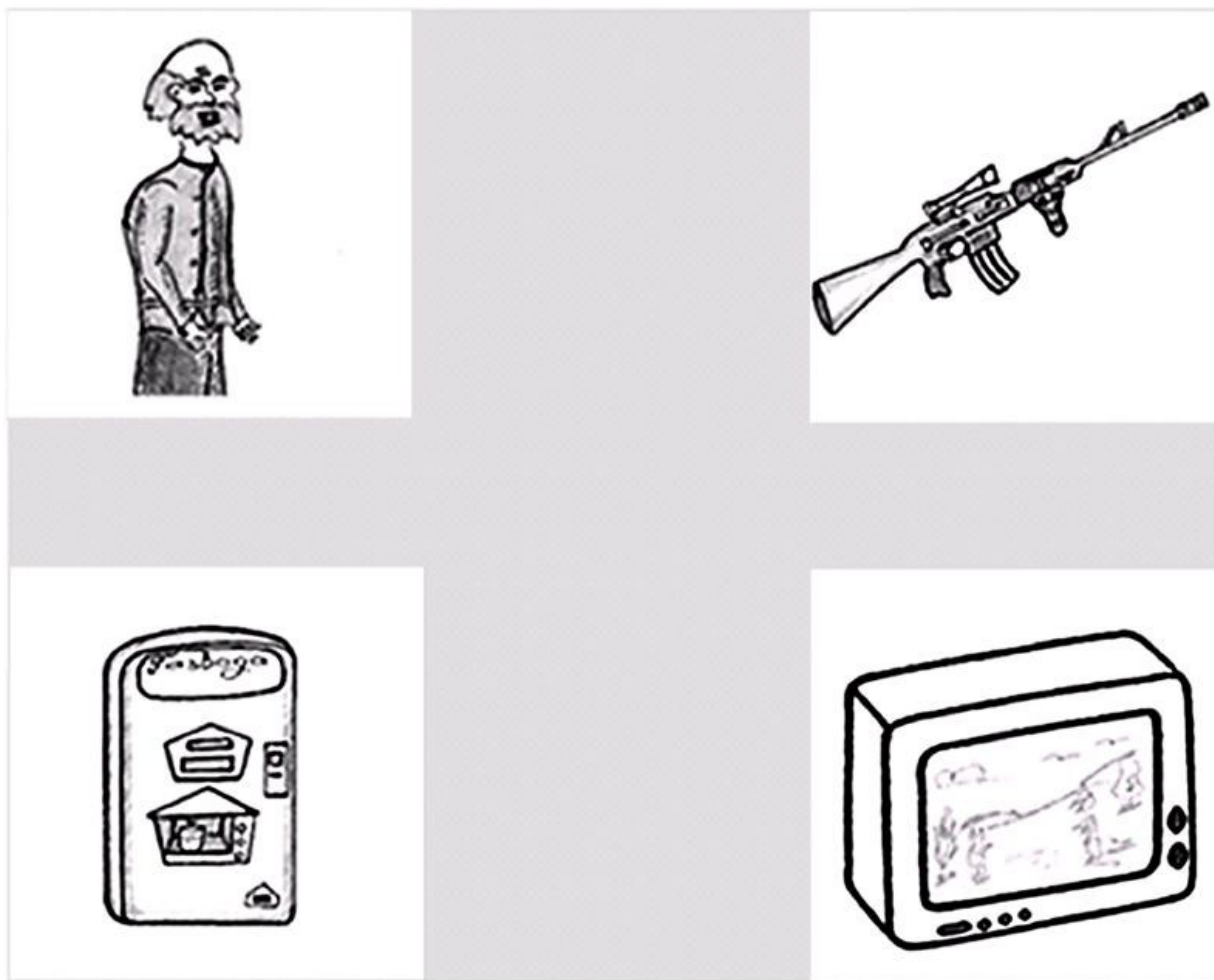
- изучить влияние типа афазии (беглая или небеглая) на разрешение неоднозначности;
- установить, влияют ли контекст и частотность на скорость лексического доступа или на «вес» значений.

Участники эксперимента

- 8 испытуемых с беглой афазией
(ср. возраст 57.5 лет, в среднем с начала заболевания — 11.6 месяцев),
- 16 испытуемых с небеглой афазией
(ср. возраст 53 года, в среднем с начала заболевания — 18.4 месяцев),
- 36 испытуемых без неврологических нарушений
(ср. возраст 50 лет).

Экспериментальный материал

- 20 экспериментальных историй,
- 20 филлеров,
- 40 панелей с рисунками.



Экспериментальный материал

Наш дедушка не ладит с техникой.
Он до сих пор не умеет включать телевизор.
При этом он разбирается в **автоматах** с
прохладительными напитками.
Где **автомат**, знакомый дедушке?

Процедура

Парадигма «визуальный мир» (visual world):
регистрация движений глаз во время
прослушивания коротких историй при помощи
камеры LC Technologies Eyegaze (Fairfax, VA,
USA).

Результаты

- количество ошибочных ответов,
- паттерны активации значений неоднозначного слова.

Количество ошибочных ответов

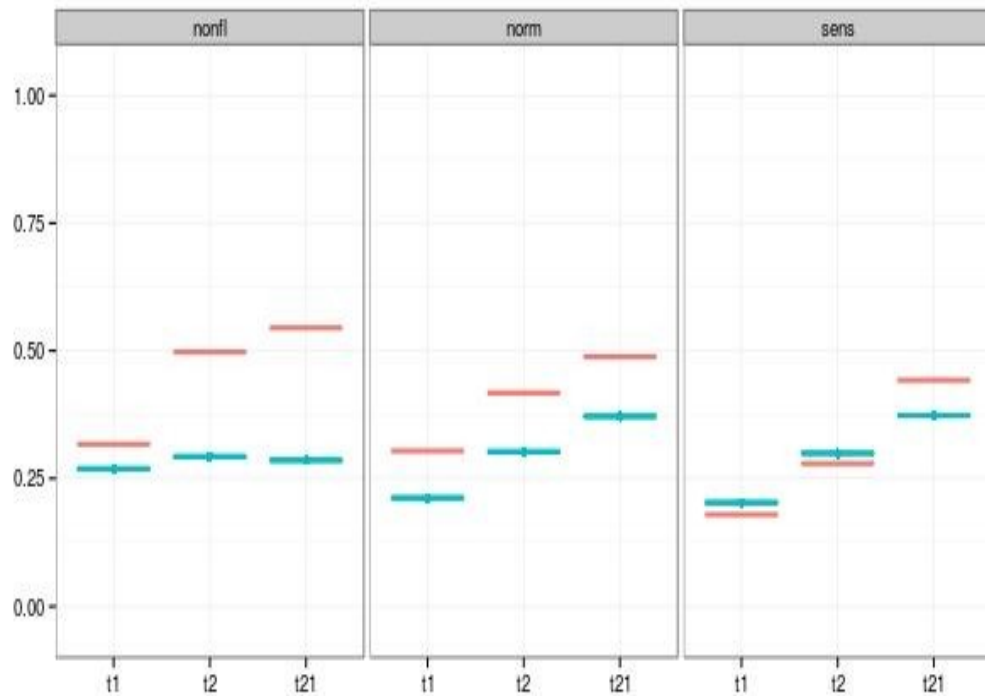
У контрольной группы — 4%,
У сенсорной группы — 40%,
У небеглой группы — 21%.

В дальнейшем анализировались только пробы с правильными ответами.

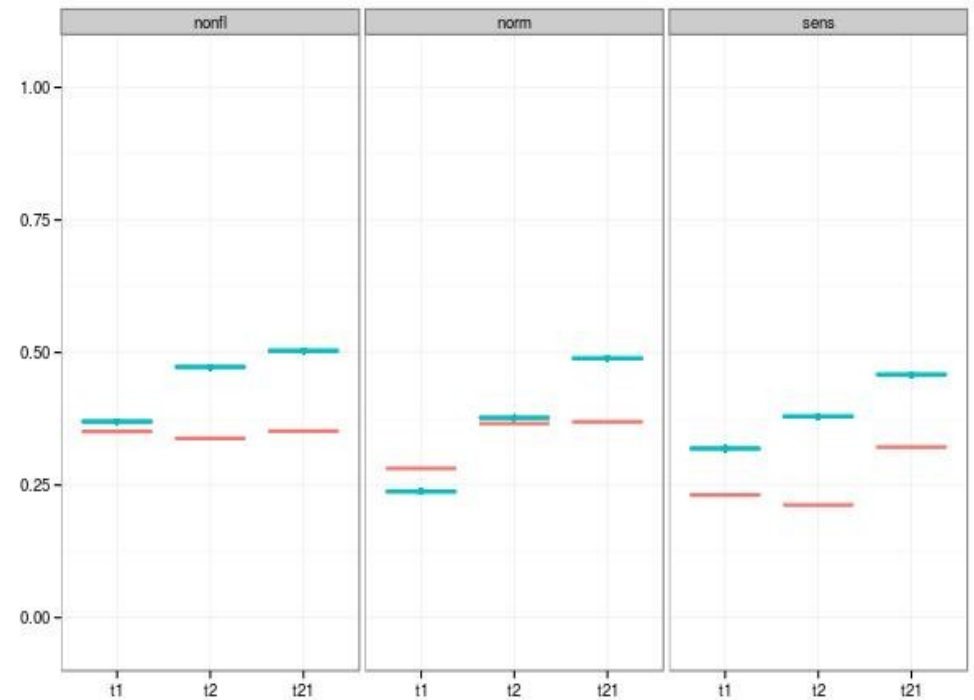
Активация значений неоднозначного слова

- при первом предъявлении неоднозначного слова

В контексте более вероятно целевое значение



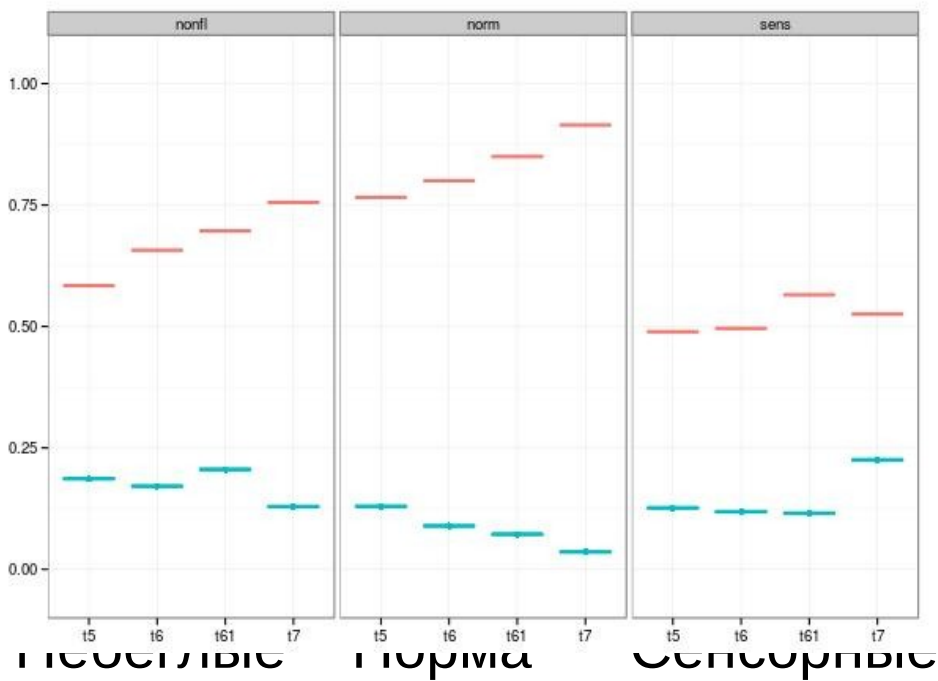
В контексте более вероятно конкурирующее значение



Активация значений неоднозначного слова

- при повторном предъявлении неоднозначного слова

В контексте более вероятно целевое значение



В контексте более вероятно конкурирующее значение

