



FTLD

Spektrum zaburzeń neuropsychologicznych - wybrane treści



Emilia Sitek

Kategorie objawów w diagnostyce różnicowej FTL

- ✓ ruchowe
- ✓ neuropsychiatryczne
- ✓ „neuropsychologiczne”
- ✓ „neurologopedyczne”



Diagnostyka neuropsychologiczna

- wywiad z pacjentem oraz wiarygodnym informatorem
- ocena uwagi i pamięci operacyjnej
- ocena funkcji językowych
- ocena pamięci semantycznej
- ocena f. wzrokowo-przestrzennych
- ocena prakcji
- ocena kalkulii
- ocena zdolności zapamiętywania (p. epizodycznej)
- ocena funkcji wykonawczych

Diagnostyka neuropsychologiczna

- wywiad z pacjentem oraz wiarygodnym informatorem
- ocena uwagi i pamięci operacyjnej
- **ocena funkcji językowych**
- **ocena pamięci semantycznej**
- **ocena f. wzrokowo-przestrzennych**
- *ocena prakcji*
- *ocena kalkalii*
- **ocena zdolności zapamiętywania (p. epizodycznej)**
- **ocena funkcji wykonawczych**

Cechy wspólne zespołów z kręgu FTLD

- **zazwyczaj względnie dobrze zachowane:**
 - funkcje wzrokowo-przestrzenne
 - orientacja topograficzna
 - pamięć epizodyczna i zdolność uczenia się nowych informacji



Protected by PDF Anti-Copy Free

(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)

Opis przypadku

Unilateral neglect in a patient diagnosed with frontotemporal dementia and parkinsonism linked to chromosome 17

Acta Neuropsychiatrica 2009; 21:209–210
© 2009 John Wiley & Sons A/S
DOI: 10.1111/j.1601-5215.2009.0367.x

Neurocase, 2014
Vol. 20, No. 1, 69–86, <http://dx.doi.org/10.1080/13554794.2012.732087>

 Routledge
Taylor & Francis Group

Agraphia in patients with frontotemporal dementia and parkinsonism linked to chromosome 17 with P301L *MAPT* mutation: dysexecutive, aphasic, apraxic or spatial phenomenon?

Emilia J. Sitek^{1,2}, Ewa Narozanska^{1,2}, Anna Barczak³, Barbara Jasinska-Myga⁴, Michał Harciarek⁵, Małgorzata Chodakowska-Zebrowska³, Małgorzata Kubiak⁶, Dariusz Wieczorek⁷, Seweryna Konieczna^{8,9}, Rosa Rademakers¹⁰, Matt Baker¹⁰, Mariusz Berdyski¹¹, Bogna Brockhuis¹², Maria Barcikowska^{3,11}, Cezary Zekanowski¹¹, Kenneth M. Heilman¹³, Zbigniew K. Wszolek¹⁴, and Jarosław Sławek^{1,2}

Protected by PDF Anti-Copy Free (Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)						
	Afazja pierwotna postępująca		Ołepienie czołowo- skrońowe	Stwardnienie zanikowe boczne	Zespół korowo- podstawny	Postępujące porażenie ponadjądrowe
objawy pierwszoplanowe	wariant niepłynny PNFA nfvPPA	wariant semantyczny SD svPPA	wariant behawioralny bvFTD	ALS-FTSD	CBS- CBD CBS- PNFA	PSP-RS PSP-PNFA
	neuropsychologiczne lub neurologopedyczne lub neuropsychiatryczne			ruchowe		
	afazja	zab. pamięci semantycznej	zaburzenia zachowania i deficyty wykonawcze	objawy uszkodzenia motoneuronu	jednostronna apraksja	porażenie pionowych ruchów gałek ocznych

	PNFA nfvPPA	SD svPPA	bv 	ALS-FTSD	CBS-CBD CBS-PNFA	PSP-RS PSP-PNFA
objawy pierwszoplanowe	neuropsychologiczne neurologopedyczne lub neuropsychiatryczne			zaburzenia ruchowe		
	afazja	zab. pamięci semantycznej	zaburzenia zachowania i deficyty wykonawcze	objawy uszkodzenia motoneuronu	jednostronna apraksja	porażenie pionowych ruchów gałek ocznych
Główny problem w neuropsychologicz nej diagnostyce różnicowej	PNFA vs. LPA	SD vs. AD	bvFTD vs. fvAD	ALS-Sci vs. ALS-FTD	CBS-CBD vs. CBS-AD	PSP-RS vs. bvFTD

	PNFA nfvPPA	SD svPPA	bvFTD	ALS-FTSD	CBS-CBD CBS-PNFA	PSP-RS PSP-PNFA
Główny problem w neuropsychologicznej diagnostyce różnicowej	PNFA vs. LPA	SD vs. AD	bvFTD vs. fvAD	ALS-Sci vs. ALS-FTD	CBS-CBD vs. CBS-AD	PSP-RS vs. bvFTD
Jakie aspekty oceny neuropsychologicznej są najbardziej przydatne w diagnostyce różnicowej?	ocena profilu zaburzeń językowych ocena pamięci	ocena pamięci semantycznej i epizodycznej ocena funkcji wzrokowo-przestrzennych	ocena pamięci epizodycznej	Ocena funkcji językowych, pamięci semantycznej i f. wykonawczych	ocena pamięci epizodycznej ocena profilu zaburzeń praktyki ocena mowy ocena funkcji wzrokowo-przestrzennych	

PNFA

vs.

LPA

PDF

niepłynność mowy w związku z
agramatyzmem lub / i apraksją mowy

trudności z rozumieniem komunikatów
złożonych gramatycznie

deficyty wykonawcze typowe dla FTD
zaburzenia praksji jak w CBS

wybiórcze trudności z nazywaniem,
gł. z aktualizacją czasowników

deficyt syntaktyczny

„niepłynność” mowy wtórna do anomii
praksja mowy zachowana

trudności z rozumieniem komunikatów
długich

zaburzenia pamięci epizodycznej
szybka progresja zaburzeń poznawczych

głęboka anomia
podpowiedzi fonemiczne nie są pomocne,
a nawet prowokują neologizmy
deficyt fonologiczny

SD



vs. AD - wariant klasyczny

zaburzenia pamięci semantycznej
głęboka anomia
bardzo dobrze zachowane funkcje
wzrokowo-percepcyjne i
wzrokowo-konstrukcyjne

zaburzenia pamięci epizodycznej
łagodna anomia
trudności w zadaniach
konstrukcyjnych (przestrzenne i
wykonawcze)

bvFTD vs. fvAD

Sawyer et al. *Journal of Clinical Movement Disorders* (2017) 4:2
DOI 10.1186/s40734-017-0052-4

Journal of
Clinical Movement Disorders

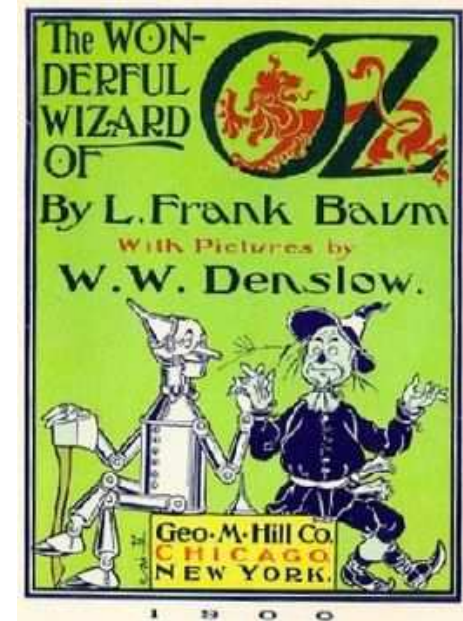
REVIEW

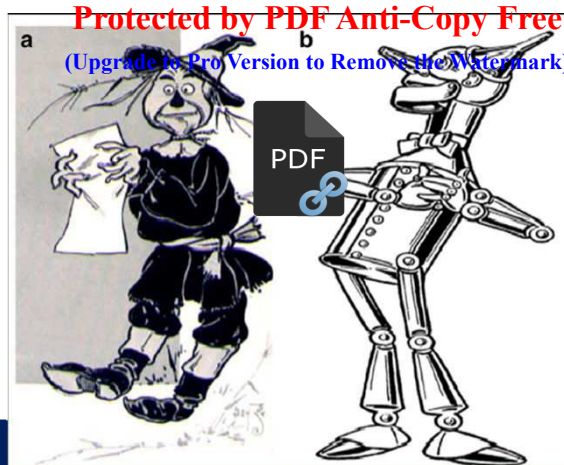
Open Access



Diagnosing the frontal variant of Alzheimer's disease: a clinician's yellow brick road

Russell P. Sawyer^{1*}, Federico Rodriguez-Porcel^{1,2,3}, Matthew Hagen⁴, Rhonna Shatz^{1,2} and Alberto J. Espay^{1,3}





fvAD

Strach na wróble (*Scarecrow*)

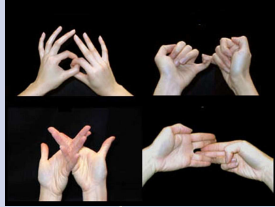
wyrusza na poszukiwanie swojego mózgu,
brakuje mu pamięci i wiedzy,
jest drażliwy i ma tendencje urojeniowe: sądzi, że
kruki chcą go okraść
trzęsie się (ma mioklonie)

bvFTD

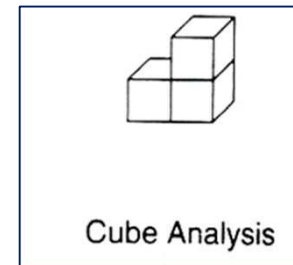
Błaszany Drwal (*Tin Man*)

nie ma serca, więc jest zmieniony pod względem
emocjonalnym
ma tendencje do zachowań rytualistycznych –
wychodzi tylko, aby narąbać drzewa
objada się (hyperfagia), więc zrobił się cięższy od
wypełnionego słomą Stracha na wróble
jest sztywny (cechy zespołu parkinsonowskiego)

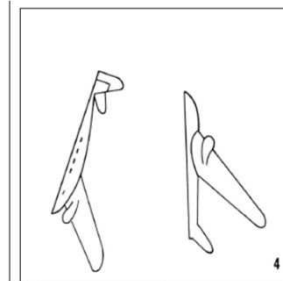
CBS-CBD vs. CBS-AD

	CBS-CBD	wariant apraktyczny AD
specyfika zaburzeń praksji	pierwotne 	wtórne do zaburzeń wzrokowo-przestrzennych
predyktory patologii AD vs. CBD	wczesne zaburzenia funkcji językowych niepłynna afazja apraksja oralna zachowanie użytkownika	zaburzenia pamięci zaburzenia wzrokowo-przestrzenne (percepcyjne i konstrukcyjne)

Shelley et al., Mov Disord, 2009
Boyd et al., Neurology 2014
Sitek & Brockhuis, NpD, 2018



**VOSP
HVOT**



Protected by PDF Anti-Copy Free
(Upgrade to Pro Version to Remove the Watermark)



Dziękuję bardzo za uwagę!

www.neuropsychologia.net

www.sctpb.pl