

<b>Předmluva</b>	<b>Obsah</b>
1.1 Úvod	11
1.2 Specifika diagnostiky narušené komunikační schopnosti u dospělých	13
Viktor Lechta	
1.1 Úrovně diagnostikování NKS	15
1.2 Specifika diagnostikování NKS	16
1.3 Specifické podmínky vyšetření	20
Literatura	21
<b>KAPITOLA 2</b>	
<b>Diagnostika poruch fluence</b>	<b>23</b>
Viktor Lechta	
2.1 Základní charakteristika	23
2.1.1 Etiologie koktavosti	27
2.1.2 Incidence, prevalence	28
2.1.3 Etiopatogeneze	29
2.1.4 Klasifikace	30
2.2 Specifika diagnostiky koktavosti u dospělých balbutiků	31

2.3 Zahraniční diagnostické postupy . . . . .	34
2.3.1 <i>Dysfluence</i> . . . . .	34
2.3.2 <i>Nadměrná námaha</i> . . . . .	36
2.3.3 <i>Psychická tenze</i> . . . . .	37
2.3.4 <i>Komplexní měřítka</i> . . . . .	39
2.3.5 <i>Diagnostické standardy</i> . . . . .	41
2.4 Diagnostické postupy užívané v ČR a SR . . . . .	43
2.4.1 <i>Dysfluence</i> . . . . .	43
2.4.2 <i>Nadměrná námaha</i> . . . . .	44
2.4.3 <i>Psychická tenze</i> . . . . .	45
2.4.4 <i>Komplexní měřítka</i> . . . . .	47
2.5 Diferenciální diagnostika . . . . .	48
2.6 Doporučení pro praxi . . . . .	52
Literatura . . . . .	52

**KAPITOLA 3**

<b>Diagnostika poruch hlasu . . . . .</b>	<b>57</b>
<i>Aurélia Kerekrétiová, Viera Krasňanová</i>	
3.1 Základní charakteristika . . . . .	57
3.1.1 <i>Terminologické vymezení</i> . . . . .	58
3.1.2 <i>Incidence a prevalence</i> . . . . .	58
3.1.3 <i>Klasifikace</i> . . . . .	59
3.1.4 <i>Etiologie</i> . . . . .	61
3.2 Specifika diagnostikování poruch hlasu . . . . .	63
3.3 Zahraniční diagnostické postupy . . . . .	65
3.3.1 <i>Percepční hodnocení hlasu poslechem</i> . . . . .	67
3.3.2 <i>Přístrojové vyšetřovací metody</i> . . . . .	68
3.3.3 <i>Subjektivní hodnocení hlasu pacientem a jeho vliv na kvalitu života</i> <i>(Viera Krasňanová)</i> . . . . .	69
3.4 Diagnostické postupy užívané v ČR a SR . . . . .	72
3.4.1 <i>Logopedické vyšetření</i> . . . . .	74
3.5 Doporučení pro praxi . . . . .	79
Literatura . . . . .	81

**KAPITOLA 4**

<b>Diagnostika afázie</b>	83
<i>Zsolt Cséfalvay, Milena Koštálová</i>	
4.1 Klasifikace	84
4.1.1 Brocova afázie	85
4.1.2 Globální afázie	85
4.1.3 Smíšená transkortikální afázie (syndrom izolace řečových zón)	86
4.1.4 Transkortikální motorická afázie	86
4.1.5 Transkortikální senzorická afázie	87
4.1.6 Wernickeho afázie	87
4.1.7 Konduktivní afázie	88
4.1.8 Anomická afázie (amnestická afázie)	89
4.2 Zahraniční diagnostické postupy	90
4.2.1 Screening afázie	91
4.2.2 Komplexní hodnocení jazykových deficitů	93
4.2.3 Testy specifických jazykových funkcí	96
4.2.4 Hodnocení funkcionální komunikace a konverzace	97
4.2.5 Mapování kognitivních deficitů	99
4.3 Diagnostické postupy užívané v ČR a SR	101
4.3.1 Klinické vyšetření afázie na základě lurijské metodologie	102
4.3.2 Klinické vyšetření afázie vycházející z kognitivně-neuropsychologické teorie	103
4.3.3 Speciální testy afázie a některých kognitivních funkcí	106
4.4 Doporučení pro praxi	112
Literatura	112

**KAPITOLA 5**

<b>Diagnostika dysartrie</b>	117
<i>Zsolt Cséfalvay, Jiří Mekyska, Milena Koštálová</i>	
5.1 Etiologie	118
5.2 Klasifikace	119
5.2.1 Flacidní dysartrie	121
5.2.2 Spastická dysartrie	122
5.2.3 Dysartrie při unilaterální lézi centrálního motoneuronu	123
5.2.4 Ataktická (celeberální, mozecková) dysartrie	123

5.2.5 Hypokinetická dysartrie . . . . .	123
5.2.6 Hyperkinetická dysartrie . . . . .	124
5.2.7 Smíšená dysartrie . . . . .	124
5.3 Zahraniční diagnostické postupy . . . . .	125
5.4 Metody analýzy akustických signálů . . . . .	128
5.4.1 Parametrisace řečových signálů . . . . .	129
5.4.2 Řečové parametry používané k popisu příznaků dysartrie . . . . .	130
5.4.3 Další zpracování řečových parametrů . . . . .	135
5.5 Diagnostické postupy užívané v ČR a SR . . . . .	136
5.6 Doporučení pro praxi . . . . .	139
Literatura . . . . .	139

## KAPITOLA 6

### Diagnostika narušené komunikační schopnosti při demenci . . . . .

Jana Marková, Zsolt Cséfalvay

6.1 Charakteristika NKS při demenci . . . . .	145
6.1.1 Terminologické vymezení demence . . . . .	145
6.1.2 Terminologické vymezení NKS při demenci . . . . .	149
6.2 Specifika diagnostikování NKS u pacientů s demencí . . . . .	155
6.3 Zahraniční diagnostické postupy . . . . .	157
6.3.1 Diagnostika kognitivních deficitů . . . . .	157
6.3.2 Diagnostika jazykových a řečových procesů . . . . .	158
6.4 Diagnostické postupy užívané v ČR a SR . . . . .	160
6.4.1 Diagnostika kognitivních deficitů . . . . .	160
6.4.2 Diagnostika jazykových a řečových procesů . . . . .	161
6.5 Doporučení pro praxi . . . . .	168
Literatura . . . . .	168

## KAPITOLA 7

### Diagnostika narušené komunikační schopnosti

při operacích mozku při vědomí . . . . .

173

Andrej Šteňo, Veronika Šteňová

7.1 Úskalí operací primárních nádorů mozku . . . . .	173
--	-----

7.2 Poznámky k anatomii řečových a jazykových oblastí . . . . .	174
7.3 Možnosti předoperačního vyšetření magnetickou rezonancí . . . . .	176
7.4 Princip a význam „awake“ operací nádorů rostoucích uvnitř řečových a jazykových korových center a drah nebo v kontaktu s nimi . . . . .	177
7.5 Předoperační diagnostika řečových, jazykových a kognitivních funkcí . . . . .	180
7.6 Příprava pacienta na operaci mozku při vědomí . . . . .	183
7.7 Monitorování řečových a jazykových funkcí na operačním sále během operace mozku při vědomí . . . . .	186
7.7.1 Všeobecné principy intraoperační spolupráce v rámci multidisciplinárního týmu . . . . .	188
7.7.2 Metody intraoperačního sledování řečových a jazykových funkcí . . . . .	192
7.8 Logopedické vyšetření po operaci mozku při vědomí . . . . .	196
7.9 Doporučení pro praxi . . . . .	197
Literatura . . . . .	198

## KAPITOLA 8

<b>Diagnostika kognitivních funkcí . . . . .</b>	203
--	-----

Marek Preiss

8.1 Význam neuropsychologických testů . . . . .	205
8.1.1 Validita testu . . . . .	207
8.1.2 Reliabilita testu . . . . .	208
8.2 Popis výsledků . . . . .	209
8.3 Testy pro neuropsychologickou praxi . . . . .	210
8.4 Sledování snahy . . . . .	215
8.5 Závěr . . . . .	216
Literatura . . . . .	216

## Rejstřík . . . . .

221
-----

Uvedené odkazy v článku byly získány z knihy *Diagnostic Neuropsychology* (Dennis G. Noordswyk, 2002) a z knihy *Diagnóstica de las funciones cognitivas en el paciente con lesión cerebral adquirida* (A. M. Alfonso, 2002), zdrojem: R. J. Thompson (2002) – kód je uvedený Diagnostika kognitivních funkcií u pacientů s poškozením mozkem a vzdáleným poškozením. Z mnoha stránek mimořádné kognitivní funkcií.