

## 8 PŘÍLOHY

### *PŘEHLEDNÉ TABULKY:*

#### ***Vývoj řeči (5)***

*Tab. 1*

Jednotlivé samohlásky	Od 2. měsíce
Brouká (á, é)	Od 3. měsíce
Jednotlivé slabiky (ba, da)	Od 6. měsíce
Zdvojování slabik	8. - 9. měsíc
Napodobuje zvuky	Od 8. měsíce
1 slovo s významem	Od 9. měsíce
2 slova s významem	Od 12. měsíce

#### ***Porozumění řeči (5)***

*Tab. 2*

Reaguje na hlas matky	Od 2. - 3. týdne
Reaguje na zavolání jménem, na ne-ne	Od 8. měsíce
Paci-paci na výzvu	Od 9. měsíce
Podá předmět na výzvu, ale nepustí	Od 10. - 11. měsíce
Podá předmět na výzvu a pustí z ruky	Od 12. měsíce
Vyhledá očima několik věcí podle názvu	Od 12. měsíce

### **Sociální projevy (5)**

*Tab. 3*

Necílený úsměv	Od 1. - 2. týdne
Cílený úsměv	Od 2. - 3. týdne
Odliší matku od ostatních osob	Od 3. měsíce
Rozezná cizí osoby	Od 6. měsíce
Jí zčásti tuhou stravu	Po 6. měsíci
Drží láhev	Od 8. měsíce
Pije z hrnku s malou dopomocí	Od 10. měsíce

### **Kontakt aker DKK**

*Tab. 4*

4 měsíce	prsty
4,5 měsíce	palci
5 měsíců	hranami chodidel
5,5 měsíce	ploskami
6,5 měsíce	palec do pusy

### ***Kontakt HKK s tělem***

*Tab. 5*

4 měsíce	břicho
4,5 měsíce	oblast genitálu, na stehna
5 měsíců	kolena
6 měsíců	bérce
6,5 měsíce	chodidla

### ***Roviny úchopů (6)***

*Tab. 6*

Na zádech	3. – 4. měsíc	Z laterální strany
	4,5 měsíce	Ze střední roviny
	5. – 6. měsíc	Přes střední rovinu
Na břicho	4,5 měsíce	Uchopí, flexe v rameni do 120°
V šikmém sedu	7 měsíců	Uchopí v prostoru, flexe v rameni do 120°
Na čtyřech	9 měsíců	Uchopuje v prostoru, flexe v rameni nad 120°







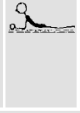

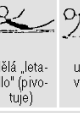

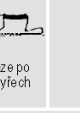






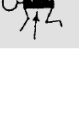
## Vývoj úchopu (5)

Tab. 7

Ulnární dlaňový úchop	1.- 6. měsíc
Radiální dlaňový úchop	4,5. – 6. měsíc
Prstový úchop radiální	8. měsíc
Nůžkový úchop	8. měsíc
Spodní klešťový úchop	9. -10. měsíc
Vrchní klešťový (pinzetový) úchop	11. měsíc

## Vývojové vyšetření modifikované podle Vlacha a Vojty (5):

Tab. 8

	1 měsíc	2 měsíce	3 měsíce	4 měsíce	5 měsíců	6 měsíců	7 měsíců	8 měsíců	9 měsíců	10 měsíců	11 měsíců	12 měsíců
I. poloha na zádech	 reflexní úchop	úsmev	 brouká	obrací se za zvukem	sáhá po hračce		hraje si s nohama vyslovuje slabiky	opakuje slabiky	zdvojuje slabiky		jedno smyslu plné slovo	
II. posazování (trakční test)						 posazeno sedí bez opory			samo se posadí	na výzvu provede pohyb (pa-ci-paci, pá-pá, tik-tak apod.)	shazuje hračky, podá, ev. ukáže asi pět známých předmětů	
III. poloha na břiše						 převrátí se na bříško	 dělá „leta-dlo“ (pivotuje)	 udrží se v trakaři	 leze po čtyřech		vyleze na schod	
IV. závěsy závěs pod bříškem (Landau)		<b>hlava:</b> lehce skloněna <b>trup:</b> lehká flexe HK a DK - volná flexe	<b>šije:</b> sym. extenze až k raměním <b>trup:</b> sym. extenze až po střední Th HK a DK - volná flexe		<b>šije:</b> sym. extenze <b>trup:</b> v 6 měs. sym. extenze až k Th-L přechodu DK: v kyčli pravouhlá flexe s lehkou abdukci		od 7. měsíce se rozvíjí volná extenze DK					
V. závěsy boční polohy (Vojta)											 svrchní HK a DK - volná extenze a abdukce	

VI. závěsy závěs v podpaží			DK: aktivně přitahovány k břichu 		DK: volná ax: s lehkou abdukci v kyčli 	
VII. vertikalizace	 reflexní stoj	 neudrží váhu těla	 udrží váhu těla	 postaví se samo u nábytku		chodí kolem nábytku úkroky
VIII. závěsy Collis horizontální	volná HK: objímací fáze jak u Moro DK: volná flexe 	volná HK i DK: volná flexe	pronace volného předloktí, vzpor ruky, DK zůstává ve volné flexi 	volná DK: flexe v kyčli, volná extenze v kolenní 		
IX. závěsy Collis vertikální	volná DK: flexe v kyčli kolenní dorzální flexe nohy 			volná DK: flexe v kyčli, volná extenze v kolenní 		
X. závěsy Peiperbert	HK: objímací fáze jak u Moro, flexe páne, extenze šije 	HK: upažené ruce: otevřené pánev: flexe 	HK: poloviční vzpažení ruce: otevřené šije a trup: sym. extenze až k Th-L přechodu, flexe páne povolí 	vzpažení HK s otevřenými rukama, sym. extenze šije a trupu až k LS přechodu 		od 12. měs. 
XI. úlekové reakce	Moro I. II. ±	Moro ±	Moro ±	Moro φ		

Obrázek přejet z knihy: KOMÁREK Vladimír, *Dětská neurologie* vybrané kapitoly, strana 16 – 17.