

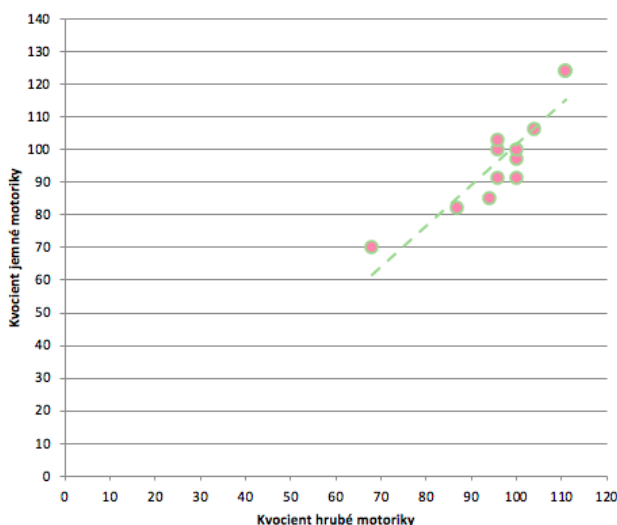
Pearsonův korelační koeficient	Kvociet hrubé motoriky	Kvociet jemné motoriky
Kvociet hrubé motoriky	x	0,898
Kvociet jemné motoriky	0,898	x

KVOCIET HRUBÉ A JEMNÉ MOTORIKY

Dvouvýběrový párový t-test na střední hodnotu

	Soubor 1	Soubor 2
Stř. hodnota	96,916667	97,75
Rozptyl	129,17424	250,56818
Pozorování	12	12
Pears. korelace	0,8978064	
Hyp. rozdíl stř. hoc	0	
Rozdíl	11	
t Stat	-0,38338	
P(T<=t) (1)	0,354372	
t krit (1)	1,7958848	
P(T<=t) (2)	0,7087439	
t krit (2)	2,2009852	

Korelační diagram - kvociet hrubé motoriky, kvociet jemné motoriky (výsledné hodnoty)



REFLEXY

Dvouvýběrový párový t-test na střední hodnotu

	Soubor 1	Soubor 2
Stř. hodnota	4	2,91666667
Rozptyl	3,272727273	1,537878788
Pozorování	12	12
Pears. kore	0,688874764	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	11	
t Stat	2,861717546	
P(T<=t) (1)	0,007734519	
t krit (1)	1,795884819	
P(T<=t) (2)	0,015469039	
t krit (2)	2,20098516	

STABILITA

Dvouvýběrový párový t-test na střední hodnotu

	Soubor 1	Soubor 2
Stř. hodnota	2,5	2,91666667
Rozptyl	2,81818182	1,53787879
Pozorování	12	12
Pears. korelace	0,67685159	
Hyp. rozdíl stř. hodnot	0	
Rozdíl	11	
t Stat	-1,1639071	
P(T<=t) (1)	0,1345429	
t krit (1)	1,79588482	
P(T<=t) (2)	0,2690858	
t krit (2)	2,20098516	

LOKOMOCO

Dvouvýběrový párový t-test na střední hodnotu

	Soubor 1	Soubor 2
Stř. hodnota	2,83333333	2,91666667
Rozptyl	3,24242424	1,53787879
Pozorování	12	12
Pears. korelace	0,68530116	
Hyp. rozdíl stř. hodnot	0	
Rozdíl	11	
t Stat	-0,2201321	
P(T<=t) (1)	0,41490017	
t krit (1)	1,79588482	
P(T<=t) (2)	0,82980034	
t krit (2)	2,20098516	

UCHOPOVÁNÍ

Dvouvýběrový párový t-test na střední hodnotu

	Soubor 1	Soubor 2
Stř. hodnota	3,16666667	2,91666667
Rozptyl	5,424242424	1,537878788
Pozorování	12	12
Pears. kore	0,477382899	
Hyp. rozdíl	0	
Rozdíl	11	
t Stat	0,422348646	
P(T<=t) (1)	0,340453901	
t krit (1)	1,795884819	
P(T<=t) (2)	0,680907801	
t krit (2)	2,20098516	

VIZUÁLNĚ-MOTORICKÁ INTEGRACE

Dvouvýběrový párový t-test na střední hodnotu

	Soubor 1	Soubor 2
Stř. hodnota	3,83333333	2,91666667
Rozptyl	4,6969697	1,53787879
Pozorování	12	12
Pears. korelace	0,63703688	
Hyp. rozdíl stř. hodnot	0	
Rozdíl	11	
t Stat	1,89409638	
P(T<=t) (1)	0,04239655	
t krit (1)	1,79588482	
P(T<=t) (2)	0,08479311	
t krit (2)	2,20098516	

Pacient č. 1	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	7	12	75	6 m.
Stabilita	12	8	25	1 m.
Lokomoce	12	10	50	3 m.
Uchopování	5	7	16	1 m.
Vizuálně-motorická integrace	15	10	50	3 m.

Pacient č. 2	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	4	12	75	4 m.
Stabilita	7	8	25	1 m.
Lokomoce	10	10	50	2 m.
Uchopování	8	9	37	1 m.
Vizuálně-motorická integrace	11	10	50	2 m.

Pacient č. 3	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	10	11	63	6 m.
Stabilita	24	10	50	5 m.
Lokomoce	20	9	37	4 m.
Uchopování	18	9	37	4 m.
Vizuálně-motorická integrace	25	11	63	6 m.

Pacient č. 4	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	1	11	63	1 m.
Stabilita	24	10	50	1 m.
Lokomoce	20	9	37	1 m.
Uchopování	18	9	37	1 m.
Vizuálně-motorická integrace	25	11	63	2 m.

Pacient č. 5	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	6	10	50	5 m.
Stabilita	22	10	50	5 m.
Lokomoce	35	12	75	7 m.
Uchopování	29	11	63	7 m.
Vizuálně-motorická integrace	28	11	63	6 m.

Pacient č. 6	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	5	10	50	5 m.
Stabilita	18	9	37	3 m.
Lokomoce	12	9	37	3 m.
Uchopování	12	9	37	3 m.
Vizuálně-motorická integrace	21	11	63	5 m.

Pacient č. 7	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	8	11	63	6 m.
Stabilita	18	9	37	3 m.
Lokomoce	13	8	25	3 m.
Uchopování	22	10	50	5 m.
Vizuálně-motorická integrace	25	11	63	6 m.

Pacient č. 8	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	1	9	37	1 m.
Stabilita	10	9	37	1 m.
Lokomoce	4	8	25	1 m.
Uchopování	9	10	50	2 m.
Vizuálně-motorická integrace	1	5	5	1 m.

Pacient č. 9	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	3	11	63	3 m.
Stabilita	19	12	75	4 m.
Lokomoce	21	12	75	4 m.
Uchopování	25	14	91	6 m.
Vizuálně-motorická integrace	25	14	91	6 m.

Pacient č. 10	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	3	11	63	3 m.
Stabilita	19	12	75	4 m.
Lokomoce	19	12	75	4 m.
Uchopování	26	14	91	6 m.
Vizuálně-motorická integrace	24	14	91	6 m.

Pacient č. 11	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	3	11	63	3 m.
Stabilita	11	9	37	1 m.
Lokomoce	5	8	25	1 m.
Uchopování	4	8	25	1 m.
Vizuálně-motorická integrace	7	9	37	2 m.

Pacient č. 12	Raw skóre	Standardní skóre	Percentilové skóre	Věková ekvivalence
Reflexy	6	13	84	5 m.
Stabilita	4	6	9	1 m.
Lokomoce	4	8	25	1 m.
Uchopování	4	8	25	1 m.
Vizuálně-motorická integrace	3	7	16	1 m.

Pacient č. 1 (A.J.)	
Věk při testování	3 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IIc, LDK Ia
Ortopedická pomůcka	Frejkova pěřinka (od 5. t. věku)
Rodinná anamnéza	matka VDK
Osobní anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: konvexita trupu l. dx., oslabení ventrální muskulatury, diastáza břišní stěny, úklon hlavy l. sin.; LNB: nestabilita, úklon hlavy l. sin.

Pacient č. 2 (S.E.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IIa, LDK IV
Ortopedická pomůcka	Distrakční zařízení (od 2. m. věku)
Rodinná anamnéza	otec VDK
Osobní anamnéza	preeklampsie matky v těhotenství
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: trupová nestabilita, konvexita trupu l. sin., předilekce hlavy l. dx., úklon hlavy l. sin., ruce drženy v pěst (krátce uvolní); LNB: výrazný úklon hlavy l. sin., opora o HKK odpovídá 6.-8. týdnu vývoje dítěte, elevace RAK bilat. (RAK l. dx. výše)

Pacient č. 3 (M.B.)	
Věk při testování	5 měsíců
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK Ib, LDK IIb
Ortopedická pomůcka	Frejkova pěřinka (od 3. m. věku)
Rodinná anamnéza	matka, sestra matky - VDK
Osobní anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Klinická poznámka	bez asymetrie

Pacient č. 4 (N.O.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IV, LDK IIc
Ortopedická pomůcka	Široké balení (od 4. t. věku), distrakční zařízení (od 7. t. věku)
Rodinná anamnéza	babička otce, sestra matky - VDK
Osobní anamnéza	porod sekčí pro polohu koncem pánevním
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: konvexita trupu l. dx., sešíkmení pánve l. dx., oslabení ventrální
muskulatury, bulging břišní stěny; LNB: nestabilita, anteverzní
postavení pánve, sešíkmení pánve l. dx.

Pacient č. 5 (M.Ž.)	
Věk při testování	5 měsíců
Pohlaví	mužské
Nález dle UZV	PDK Ia, LDK IIa
Ortopedická pomůcka	Frejkova peřinka (od 2,5 m. věku)
Rodinná anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Osobní anamnéza	porod sekčí pro polohu koncem pánevním
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: velká asymetrie, konvexita trupu l. sin., výrazné sešíkmení
pánve l. sin., rotace pánve l. dx., predilekce hlavy l. dx., úklon hlavy l.
sin. (téměř neprotažitelný); LNB: nestabilita, asymetrie shodná s LNZ

Pacient č. 6 (S.L.)	
Věk při testování	4 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK Ia, LDK IV
Ortopedická pomůcka	Pavlíkovy třmeny (od 2. t. věku), distrakční zařízení (od 2. m. věku)
Rodinná anamnéza	matka, babička matky - VDK
Osobní anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: rotace pánve l. dx., sešikmení pánve l. dx., úklon hlavy l. dx.;
LNB: výraznější asymetrie, anteverzní postavení pánve, sešikmení pánve
l. dx., konvexita trupu l. dx., opora o HKK odpovídá 3. měsíci vývoje
dítěte, PHK vytažena vpřed a není přítomna kvalitní opora o med.
epikondyl humeru

Pacient č. 7 (A.D.)	
Věk při testování	4 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IV, LDK IIa
Ortopedická pomůcka	Pavlíkovy třmeny (od 2,5 t. věku), distrakční zařízení (od 2. m. věku)
Rodinná anamnéza	matka - VDK
Osobní anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: rotace pánve l. sin., konvexita trupu l. sin., predilekce hlavy l.
dx., úklon hlavy l. sin.; LNB: nestabilita, anteverzní postavení pánve,
rotace pánve l. sin., konvexita trupu l. sin., opora o HKK odpovídá 3.
měsíci vývoji dítěte

Pacient č. 8 (E.H.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IIc, LDK IIa
Ortopedická pomůcka	Frejkova pěřinka (od 6. t. věku)
Rodinná anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Osobní anamnéza	porod sekčí pro vysokou hmotnost dítěte
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: konvexita trupu l. sin., bulging břišní stěny, predilekce hlavy l. sin., úklon hlavy l. dx.; LNB: asymetrie přetrvává, odpovídá LNZ, opora o HKK odpovídá 4. týdnů vývoje dítěte

Pacient č. 9 (A.S.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IIa, LDK IIb
Ortopedická pomůcka	Frejkova pěřinka (od 6. t. věku)
Rodinná anamnéza	matka a matka matky VDK
Osobní anamnéza	nevýznamný z hlediska VDK
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ - konvexita trupu l. sin., bulging břišní stěny, diastáza, predilekce hlavy l. sin., úklon hlavy l. dx.; LNB - asymetrie přetrvává, odpovídá LNZ, opora o HKK odpovídá 6. týdnů vývoje dítěte, nestabilita

Pacient č. 10 (G.J.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IV, LDK IIa
Ortopedická pomůcka	Distrakční zařízení (od 6. t. věku)
Rodinná anamnéza	nevýznamná
Osobní anamnéza	porod sekcí pro polohu koncem pánevním
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: konvexita trupu l. sin., kraniální postavení hrudníku, predilekce hlavy l. sin., úklon hlavy l. dx.; LNB: asymetrie přetrvává, odpovídá LNZ, opora o HKK odpovídá 6. týdnu vývoje dítěte, elevace ramenních kloubů bilat.

Pacient č. 11 (A.P.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	mužské
Nález dle UZV	PDK Ia, LDK IIc
Ortopedická pomůcka	Frejkova přičinka (od 6. t. věku)
Rodinná anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Osobní anamnéza	porod sekcí pro nepostupující porod, nepoměr velikosti dítěte ku matčiným proporcím
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: predilekce hlavy l. dx., úklon hlavy l. sin., konvexita trupu l. sin., insuficience ventrální muskulatury, sešikmení pánve l. sin.; LNB: přetrvává asymetrie viz LNZ, v poloze nestabilní, chybí zapojení HKK do opory

Pacient č. 12 (L.P.)	
Věk při testování	2 měsíce
Pohlaví	ženské
Nález dle UZV	PDK IIa, LDK IIIb
Ortopedická pomůcka	Široké balení (od 6. t. věku), distrakční zařízení (od 8.t. věku)
Rodinná anamnéza	matka otce a babička otce abdukční pomůcka
Osobní anamnéza	nevýznamná z hlediska VDK
Klinická poznámka	asymetrie*

*LNZ: konvexita trupu l. sin., predilekce hlavy l. dx., bez úklonu Cp, insuficience ventrální muskulatury, viditelný bulging břišní stěny; LNB: přetrvává konvexita trupu l. sin., predilekce hlavy l. dx., reklinace Cp, přesun váhy těla na pravou str., opora pouze o HK l. dx.

Informovaný souhlas zákonného zástupce

Vážení rodiče, obracíme se na Vás se žádostí o spolupráci při tvorbě diplomové práce zabývající se pohybovým vývojem pacientů s vývojovou dysplazií kyčelní (VDK). Cílem práce je zhodnotit stav pohybových funkcí pacientů léčených pro VDK abdukčními pomůckami. Vyšetření bude probíhat prostřednictvím škály Peabody Developmental Motor Scales – Second Edition za přítomnosti zkušeného fyzioterapeuta.

Prohlášení

Prohlašuji, že souhlasím s účastí na výše uvedené výzkumné části diplomové práce. Řešitelka projektu mě informovala o podstatě měření a seznámila mne s cíli, metodami a postupy, které budou při výzkumné části používány. Souhlasím s tím, že všechny získané údaje budou použity pouze pro účely diplomové práce a že výsledky měření mohou být anonymně publikovány.

Dále prohlašuji, že souhlasím s pořízením fotografií či videozáznamu, případně zveřejněním fotografií mého dítěte pro účely diplomové práce, za předpokladu, že identita dítěte zůstane utajena. Měl/a jsem možnost vše si řádně, v klidu a v dostatečně poskytnutém čase zvážit, měl/a jsem možnost se řešitelky zeptat na vše, co jsem považoval/a za pro mne podstatné a potřebné vědět. Na tyto mé dotazy jsem dostal/a jasnou a srozumitelnou odpověď. Jsem informován/a, že mám možnost kdykoliv od spolupráce na projektu odstoupit, a to i bez udání důvodu.

Tento informovaný souhlas je vyhotoven ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž jeden obdrží zákonný zástupce a druhý řešitel projektu.

Jméno a příjmení vyšetřovaného dítěte:

Jméno, příjmení a podpis zákonného zástupce vyšetřovaného dítěte:.....
.....

V..... Dne

Jméno, příjmení a podpis řešitelky:.....

V..... Dne