

Objawy zaraz po urodzeniu

Jeśli dziecko ma to i także to może mieć
Urodzony słaby, rozlany
lub wiotki, miękki



Niezdolny aby unieść
głowę lub poruszyć
kończynami górnymi

Trudne rodzenie
Wstrzymywany oddech
Urodzony z sinicą
Urodzony przed 9 miesiącami i
bardzo mały

Mózgowe porażenie
(cerebral palsy)
Opóźniony rozwój



Okrągła twarz
Skośne oczy
Gruby język



Zespół Downa
Kretynizm (niedorozwój
umysłowy)

Mała głowa lub mała
górna, szczytowa część
głowy



Małogłowie
(microcephalia)
Niedorozwój umysłowy

Żadne z wyżej
wymienionych

Opóźniony rozwój
Inna przyczyna

Nie ssa poprawnie lub
krztusi się mlekiem,
jedzeniem

Mleko pcha wraz z językiem na
zewnątrz
W ogóle nie ssa

Mózgowe porażenie



Nie potrafi ssać
poprawnie
Krztusi się, mleko wraca
przez nos

Jedna lub obie stopy
obracają się do wewnątrz
lub na zewnątrz



Rozszczep podniebienia
(cleft palate)
Poważne opóźnienie

Brak innych objawów

Stopa szpotawa
(clubb foot)

Ręce wiotkie, sztywne lub
szpotawe
Stawy sztywne, w pozycji
wyprostowanej lub zgięte



Wrodzona sztywność
wielostanowa
(arthrogryposis)

Ciemny guz na plecach

Ciemny guz na plecach



Rozszczep kręgosłupa
(spina bifida)

Stopa szpotawa
Nadmiernie zgięta w górę
Nieruchoma z brakiem czucia



Rozszczep kręgosłupa

Głowa za duża, ciągle
rośnie



Może rozwinąć się :
Objaw zachodzącego słońca



Wodogłowie
(hydrocephalus)

Wzrastająca psychiczna i
fizyczna niepełnosprawność
Ślepotą

Głowa za duża, ciągle
rośnie

Może rozwinąć się :
Objaw zachodzącego słońca
Wzrastająca psychiczna i
fizyczna niepełnosprawność
Ślepotą

Podczas urodzenia oznaka
rozszczepu

Może rozwinąć się :

Objaw zachodzącego

słońca

Wzrastająca psychiczna i

fizyczna

niepełnosprawność

Ślepotą

Niekompletna górna

warga i/lub sklepienie ust



U starszych dzieci tasiemiec lub guz w mózgu

Utrudnione karmienie

Utrudniona mowa

Rozszczep podniebienia

Zajęcza warga

(hare lip)

Wrodzone deformacje,
ubytki lub brak części
ciała



Może być lub nie powiązany z innymi problemami

Zobacz:

Wrodzone ubytki

Amputacje

Zespół Downa

Opóźniony rozwój

Nieprawidłowa pozycja
lub sztywność



Od urodzenia

Niektóre mięśnie są wiotkie

Niektóre stawy sztywne

Kontrola głowy i umysł

prawidłowa

Wrodzona sztywność

wielostanowa

arthrogryposis



Jeśli dziecko ma to
Jedno ramię osłabione lub
w niewłaściwej pozycji



i także to

Rusza niewiele ramieniem



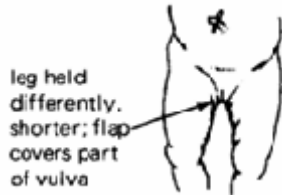
może mieć

Porażenie splotu górnego
(Erb's palsy)

Kończyna dolna po tej samej stronie często objęta procesem chorobowym

Hemiplegia
(p.połowicze)
MPD

Zwichnięcie stawu biodrowego



Podczas odwiedzenia kkd tak jak na obrazku słychać charakterystyczne trzaśnięcie lub nie można znacznie odwiedzić kkd



Zwichnięcie stawów biodrowych
(Dislocated hip)
Może występować w :
Rozszczep kręgosłupa
Zespół Downa
Wrodzona sztywność wielostanowa

Opóźniona reakcja wzroku lub dźwięki



Może wynikać z jednego problemu lub kombinacji

Sprawdź dziecko w kierunku :
Opóźniony rozwój
MPD
Ślepotą (blindness)
Głuchota (deafness)

Objawy u dziecka

Jeśli dziecko ma to Wolniej niż inne dzieci: obraca się, siada, używa rąk, interesuje się, chodzi, mówi

i także to

może mieć



Wolniej w wielu lub wszystkich obszarach :

Opóźniony rozwój

Okrągła twarz
Skośne oczy
Pojedyncza głęboka fałda na ręce

Zespół Downa
(mongolism)



Ruch i odpowiedź/reakcja wolne
Chłodna i sucha skóra
Obrzęknięte/nalane powieki



Kretynizm (niedorozwój umysłowy)

Ciągle nieprawidłowe wzorce ruchowe, pozycje i/lub sztywność



MPD (mózgowe porażenie dziecięce)
Oceń dziecko w kierunku :
Ślepoty
Głuchoty
Niedożywienie

Nie reaguje na dźwięk, nie mówi w wieku 3 lat



Może reaguje na niektóre dźwięki
Sprawdź dziecko w kierunku zapalenia ucha

Sprawdź dziecko :
Głuchota
Poważnie opóźniony rozwój
Poważne MPD

Nie obraca głowy w kierunku bodźca, nie zwraca uwagi na przedmioty do czasu jak się nie dotknie osoby



Oczy mogą lub nie wyglądać normalnie

Ślepota i/lub
Umysłowe upośledzenie
Poważne MPD

Oczy lub powieki wykonują spontaniczne, niekontrolowane ruchy



Ślepota
Przedawkowanie leków
MPD
Inne choroby, uszkodzenia z zajęciem mózgu

Całe ciało wykonuje spontaniczne, niekontrolowane ruchy



Zaczyna nagle, mogło spaść i utracić przytomność
Dziecko jest w normie (lub bardziej niż w normie) pomiędzy pojedynczymi incydentami

Padaczka
(U każdego dziecka lub tego samego każdy atak, wzorzec przebiega inaczej)

Powolne, nagle lub rytmiczne ruchy dosyć ciągle (z wyjątkiem snu) bez utraty przytomności

Atetotyczne MPD

Ciało lub poszczególne odcinki sztywnieją przy zmianie pozycji: Słaba kontrola całego lub wycinku ruchu

Wzorzec wyprostny
Krzyżowanie kkd
U każdego dziecka inny wzorzec



Spastyczne MPD

Części ciała osłabione lub porażone

Jeśli dziecko ma to

Miękki, lub rozlany zwiotczały
Osłabione poszczególne części ciała lub całość
Zachowane czucie w częściach ciała objętych procesem chorobowym
Brak spastyczności (mięśnie napięte brak kontroli)
Norma po urodzeniu



i także to

Rozpoczyna się gorączką i „złą” gripą przed 2 rokiem życia
Nieregularne wzorce ruchowe osłabionych części ciała
Często w jednej lub obu kdk
Czasem w barku, ramieniu, ręce

może mieć

Heinego-Medina (poliomyelitis)

Pojawia się powoli i jednostajnie pogarsza się
Po tej samej stronie ciała
Dziedziczne



Zanik mięśni (muscular atrophy)

Porażenie rozpoczyna się od kkd i podąża w górę, może zająć całe ciało lub
Wzorzec porażenia jest niestały



Kleszczowe porażenie
Zespół Guillain-Barré (ostra zapalna poliradikuloneuropatia demielinizacyjna)
Porażenie chemiczne, alergiczne (jedzenie), pestycydy

Guz na plecach

Gruźlica kręgosłupa
(tuberculosis of spine)

Jedna lub dwie ręce lub
stopy

Miękki, lub rozlany zwiotczały
Osłabione poszczególne części
ciała lub całość

Rozwija się wolniej u
starszych dzieci, pogarsza
się

Trąd (leprosy)



Guz na plecach

Stopa wiotka, często z brakiem
czucia



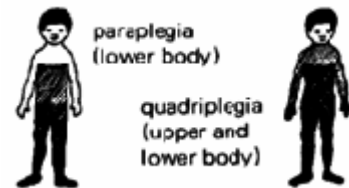
Rozszczep kręgosłupa



Zazwyczaj utrata czucia

Utrata czucia poniżej
uszkodzenia
Uszkodzenie kręgosłupa,
szyi
Może występować lub nie
z skurczami mięśni
Utrata kontroli nad
pęcherzem i jelitem

Uszkodzenie rdzenia
kręgowego



Uszkodzenie nerwów

Osłabienie rąk, czasami
wskazane jest użycie kul

Osłabienie z sztywnością, spastycznością mięśni

- Zachowane czucie
- Zazwyczaj przyjmuje jeden z pośród tych wzorców
- MPD (lub udar - starsze dzieci)
- Inna przyczyna
- Ból stawów
- Mięśnie napięte, odporne na ruch z powodu bólu stawów
- Jeden staw lub większa ilość
- Rozpoczyna się lub nie wraz z gripą
- Występują okresy ostre i remisji
- Młodzieńcze zapalenie stawów
- Inna przyczyna
- Problemy związane z chodem

Problemy z chodem i postawą

Jeśli dziecko ma to

Pochyla się lub upada na jedną ze stron z każdym krokiem



i także to

Jedna kd jest krótsza i słabsza

może mieć

Sprawdzić w kierunku :
Heinego-Medina
MPD
Zwichnięcia w stawie biodrowym

Zaczyna się między 4 a 8 r.ż
Może narzekać na ból kolana
Chodzi z kolanami złączonymi razem



Uszkodzony staw biodrowy

Skurcze i napięcie mięśni
Górna część ciała zajęta nieznacznie

Diplegia spastyczna
Paraplegia

Stoi i chodzi z kolanami złączonymi razem i stopami oddalonymi od siebie



Stopy ustawione od siebie na odległość 3" w wieku 3 lat



Norma od 2-12

Stopy ustawione od siebie na odległość większą niż 3" w wieku 3 lat



Koślawość

Chód niezgrabny z jedną stopą chodzącą na palcach



Skurcze mięśni, słaba kontrola po tej stronie ciała.
Ręka po tej samej stronie często zajęta chorobą

Hemiplegia
Udar u osoby starszej

Chód niezgrabny z kolanami
zgiętymi i rozdzielonymi kć



Słaba kontrola równowagi
Nierówne kroki
Nagłe niekontrolowane ruchy
mogące spowodować upadek

Atetotyczne MPD

Powolny, "pijany" chód
Późno zaczyna chodzić i często
występują upadki

Ataksja (brak kontroli
równowagi)
Zespół Downa
Kretynizm

Chodzi na palcach



Oslabienie szczególnie w kćd i
stopach
Stopniowo pogarsza się

Dystrofia mięśniowa

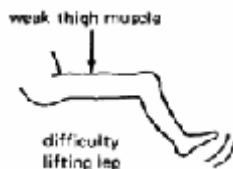
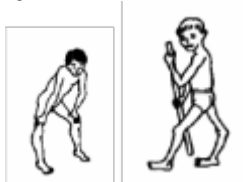
Sztywność kćd i stóp

Spastyczne MPD

Brak innych

Norma? (u niektórych dzieci
pierwszy chód odbywa się na
palcach)

Chodzi z rękami uciskającymi na
uda oraz z kolanami zgiętymi w
tył



Heinego-Medina
Dystrofia mięśniowa
Arthritis
inne

Stopa opadająca

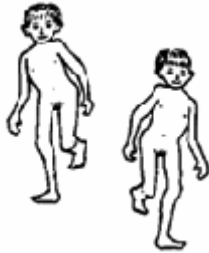


Dziecko podnosi stopę wysoko z
każdym krokiem tak aby nie
zahaczyć



Rozszczep
kręgosłupa
Zanik mięśni
Uszkodzenia
nerwów i mięśni
J.w

Upada, pochyla się z jednej strony
na drugą z każdym krokiem



1kd znacznie osłabiona, krótsza
Spowodowane osłabieniem
mięśni po stronie uda lub
zwichnięcie obu bioder

Zespół Downa
Dystrofia mięśniowa
Dzieci które nie
rosną
Zwichnięcie bioder

Chód z jednym lub dwoma
biodrami, kolanami, stopami
zgiętymi



Stawy nie mogą być powoli
rozprostowane kiedy dziecko
jest rozluźnione

Przykurcze mięśni
Zrośnięte stawy

Stawy mogą być stopniowo
rozprostowane kiedy dziecko jest
rozluźnione

Spastyczność
MPD

Stawy kolanowe skierowane na
zewnątrz, kaczkowaty chód,
upada z jednej strony na drugą



Poniżej 18 miesięcy

Często norma

Kombinacje :

Stawy powiększone, ciężkie
Dziecko niskie jak na wiek
Kości słabe, zgięte lub proste
złamanie
Kkg i kkd są krótkie w stosunku
do reszty ciała
Brzuch i grzbiet chore

Rozważyć :

Krzywica (rickets)
Kostnienie niedoskonale
Karłowatość (dwarfism)
Kretynizm
Zespół Downa
Zwichnięcie st.biodrowych

Stopa płaska



Brak bólu i innych problemów Norma

Ból pojawia się na łuku stopy
Deformacje

MPD
Heinego-Medina
Zespół Downa
Rozszczep kręgosłupa

Skrzywienia i deformacje kręgosłupa

Jeśli dziecko ma to
Skrzywienie boczne



i także to
Podczas zgięcia ciała w
przód pojawia się garb



może mieć

Skolioza
Może się pojawiać w wyniku
rozszczepta kręgosłupa, Heinego-
Medina, dystrofii mięśniowej i innych

Kołyskowe plecy



Brzuch odstający,
wypchnięty
Przykurcz lub osłabienie
mięśni brzucha

Lordoza
Może się pojawiać w: Heinego-
Medina, dystrofii mięśniowej, MPD,
rozszczepta kręgosłupa, Zespole
Downa, u dzieci które nie rosą

Plecy okrągłe



Kifoza
Może się pojawiać w: Arthritis,
uszkodzenie rdzenia kręgowego,
MPD, kostnieniu niedoskonałym

Trudne, bolące zgięcie
lub guz



Rozpoczyna się powoli
bez bólu
Dziedziczne
Może doprowadzić do
porażenia dolnego
odcinka ciała

Gruźlica kręgosłupa

Ciemny guz



Po urodzeniu
Czasem tylko miękki albo
z lekką opuchlizną wokół
kręgosłupa
Osłabienie utrata czucia
w kkd i dolnego odcinka
ciała

Rozszczep kręgosłupa

Inne deformacje

Jeśli dziecko ma to

i także to

może mieć

Brakujące części ciała

Wrodzone



Wrodzone z
brakującą kończyną
lub niekompletną

Utrata w wypadku, amputacja



Amputacje

Stopniowa utrata palców ręki, stopy,
dłoni, stopy
Utrata czucia



Zapalenie kości i szpiku
(osteomyelitis)
Spotykane w :
Trąd
Rozszczep kręgosłupa
(stopa)

Problem ręki

Porażenie wiotkie
Może doprowadzić do
przykurczów, problemów z
otwarcieniem dłoni



Pojawia się w :
Dystrofii mięśniowej
Zanik mięśni
Heinego-Medina
Uszkodzenie rdzenia
na poziomie szyi
Trąd
Uszkodzenie splotu

Niekontrolowane napięcie mięśni
Spastyczność
Ręka zaciśnięta w pięść



Spastyczne MPD

Oparzenia, blizny



Oparzenia

Stopa szpotawa, zgięta



Może zaczynać się od wiotkości a następnie zmieniać się w sztywność, jeśli nie jest stosowane działanie prewencyjne powstają przykurcze

Pojawia się w :
Dystrofii mięśniowej
Heinego-Medina
Rozszczep kręgosłupa
Arthritis
MPD
Uszkodzenie rdzenia

Sygnaly które pojawiają się często z lub wtórnie z innymi wadami

Jeśli dziecko ma to
Opóźniony rozwój



i także to

Przyczyną może być powolna lub niekompletna funkcja mózgu lub głęboka niepełnosprawność

może mieć

Spotykane w :
Upośledzenie umysłowe
MPD

nadopiekuńczość

Spotykane w :
Upośledzenie umysłowe
MPD

Przykurcze



Oslabione lub spastyczne mięśnie
Zaburzona równowaga mięśniowa

Wtórnie spotykane w :
Heinego-Medina
MPD
Rozszczep kręgosłupa
Arthritis
Dystrofii mięśniowej
porażeniu splotu (Erb - porażenie)
Amputacje
Trąd

Problemy z zachowaniem



Mogą pojawiać się przy :
Uszkodzeniu mózgu
Trudność w zrozumieniu sytuacji
Trudna sytuacja w domu
Nadopiekuńczość
Niektóre dzieci z padaczką w wyniku uszkodzenia mózgu, wyrrywają włosy, gryzą się

Problemy z zachowaniem powszechnie występują w :
Opóźnienie umysłowe
Padaczka
MPD
Przyczyny emocjonalne :
Uszkodzenie rdzenia
Dystrofia mięśniowa
Głuchota

Problemy z mową i komunikacją

Często głuchota, ślepotą lub oba
Niektóre dzieci słyszą i widzą
dobrze ale nadal nie mówią



Może pojawić się razem
z :

Głuchota

Opóźniony rozwój

MPD

Zespół Downa

Zajęcza warga

Rozszczep podniebienia

Bibliografia :

Disabled Village Children - A guide for community health workers, rehabilitation workers, and families = rozdział 6

Tłumaczenie rudziuchna@gmail.com