

முனை முடக்குவாதம் என்பதை எவ்வாறு உறுதி செய்வது?

பல்வேறு துறைச் சார்ந்த நிபுணர்களான பிசியாடிரிஸ்ட் (Physiatrist) இயன்முறை சிகிச்சையாளர் (Physiotherapist) தொழில்வழிச் சிகிச்சையாளர் (Occupational Therapist) சிறப்புக் கல்வியாளர் (Special Educator) மற்றும் உளவியல் நிபுணர்களின் (Psychologist) ஈழ்வுக்கு பின் இக்குழந்தைக்கு முனைமுடக்குவாதம் உள்ளதா என்பதை உறுதி செய்யலாம்.

திக்குழந்தையை ஏப்படி முன்னேற்றம் அடையச் செய்யலாம்.

மேற்கூறிய நிபுணர்களின் உதவியின் மூலமாக உதவி உபகரணங்கள், மறுவாழ்வு சிகிச்சை, தொழில் பயிற்சி கல்வி மற்றும் தொழிற் பயிற்சி மூலமாகவும் வாழ்க்கையை மேம்பாடு அடையச் செய்யலாம்.

இறு சிகிச்சை முறைகள்

- ❖ நியூரோடெவல்ப்யென்டல் தெராபி (NDT)
- ❖ திடு குழந்தையின் வளர்ச்சி நிலையை மேம்படுத்தும்.
- ❖ உணர்வுகள் ஒருங்கிணைப்பு பயிற்சி (SIT)

உணர்வுகள் ஒருங்கிணைந்து கூழ்நிலைக்கேர்ப உடலை கட்டுப்படுத்துவது.

- ❖ பயோயுக்கான்கீல் அப்ரோச்

திடு எலும்பு இடைணப்புகளின் அடைவுகளை அதிகப்படுத்தி வளர்ச்சியை தூண்டும்.

- ❖ ஆரம்பகால சிகிச்சை (Early Intervention)

திடு குழந்தையின் வளர்ச்சித் தீரன், நுண்ணறிவுத்தீரன், மொழித்தீரன் மற்றும் கூழ்நிலைத்தீரன் வளர்ச்சிகளை மேம்படுத்தும்

- ❖ சிறப்புக் கல்வி பயிற்சி

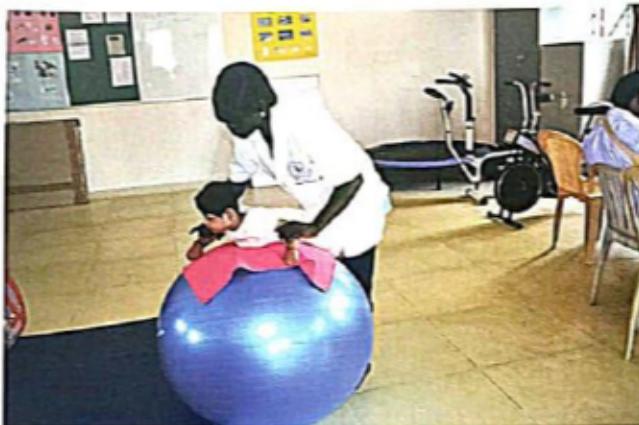
கல்வி செயல்களை கற்றல், கவனித்தல், வாசித்தல் மற்றும் உள்ளபங்கீடு கல்வி தீழியவற்றின் பயிற்சி நிட்டத்தை வடிவமைத்தல் கால அடிவண்ணகளுடன் சூடிய பயிற்சி அளித்தல்

- ❖ பேச்சுப்பயிற்சி (Speech Therapy)

❖ மாற்று மொழித்தீரன் பயிற்சி (Augmentative & Alternative Communication)

❖ படம் பரிவர்த்தனை மூலம் தொப்பு கொள்ளுதல் பயிற்சி (Picture Exchange Communications)

- ❖ சியலாழ்க்கையை மேம்படுத்திக் கொள்ள தொழிற்ப பயிற்சி (Independent Life Skill Training)
- ❖ மருத்துவம்
- ❖ அறுவை சிகிச்சை செய்தல்
- ❖ மாறுபட்ட மற்றும் முறையறை எலும்பு அமைப்பு சீராக்குதல்



- ❖ நடத்தை சீரமைப்பு பயிற்சி நல்ல நடத்தையை மேம்படுத்தி நோயையற்ற வேண்டாத நடத்தைகளை சீராக்குதல்
- ❖ விளையாட்டுக் கல்வி மற்றும் குசைப்பயிற்சி NIEPMD ல் உள்ள சேவைகள்
- ❖ மருத்துவ சேவை (Medical Service)
- ❖ இயன்முறை சிகிச்சை (Physiotherapy)
- ❖ தொழில் வழிசிகிச்சை (Occupational Therapy)
- ❖ பேச்சு மற்றும் மொழித்தீரன் சிகிச்சை (Speech & Language Therapy)
- ❖ ஆரம்ப கால சிகிச்சை (Early Intervention)
- ❖ சிறப்புக் கல்வி (Special Education)
- ❖ மறு வாழ்வு உளவியல் சிகிச்சை (Rehabilitation Psychological Therapy)
- ❖ தொழில் கல்வி பயிற்சி (Vocational Training)
- ❖ செயற்கை அவையங்கள் (Prosthetic and Orthotic)
- ❖ ஆஸ்தோசனை வழங்குதல் (Counselling)

நிவாரகங்கள்:

ஆரம்ப காலத்திலேயே குறைபாடுகளைக் கண்டுபிடித்து, இதற்கு மறுவாழ்வு பயிற்சிகள் ஏற்றுமாத நோன்றித்தின் தள்ளமையை குறைத்து பாதுகாப்பான வகுக்கள் குழந்தைக்கு கொடுக்கலாம்.



நிக்க பிரசுரத்தை பதினிர்க்கம்  
செய்ய முடிவே உள்ள QR  
குறிப்பிட்டு கீழ் செய்யலாம்

## முளை முடக்குவாதத்தை தொரிந்து கொள்வோம்



## இனிருக்கும் மேற்பட்ட ஊனமுறுற்றோரின் மெம்பாட்டுற்கான நேரிய நிறுவனம்

மேற்கூறிய நிபுணர்கள் மேம்பாடுத்துவம், ஈருக் கீழ்மீற்றும் அதிகாரம் வழங்கல் அமைச்சகம், இந்திய தீருக் கிழக்கு பற்கரை காலை, முடிகுட்காடு, கோவாள் அரசுகள் சென்னை - 603 112, துமிழ்நாடு

தொலைபேசி : 044 27472046, 27472113, 27472423, 27472104

தொலைநெட : 044 27472389

மின் குழுகு : niepmd@gmail.com | மின் கலை : www.niepmd.tn.nic.in

பேரவை தோறும் : நிபுணர் - வெள்ளி காலை 9 மணி முதல் மாலை 12.30 மணி வரை

எழுதுமாறு : சுவர்க்கிழமை, குவர்க்கிழமை மற்றும் மாத்திய முருக கிழமை நாட்கள்

மாநில மின்னாளிகள் யம்புக்கீழ் வகையில் ஈருக் கையைதான் (வெள்ளி) உடுப்புக்கிழமை தோறும் கிழவு (2011) மற்றும் மாநில மின்னாளிகள் ஏதை கடுபூல் இன்றி செல்லும் வகையில் ஈருக் கடுபூலை பூர்வமுடியுத்தொல தோறும் கிழவு (2012) வெற்ற விருவங்கள்

நிலவச நொலைபேசி : 1800-425-0345

## முளை முடக்குவாதம் என்றால் என்ன?

முளை முடக்குவாதம் முளையில் ஏற்படும் பாதிப்பு காரணமாக ஏற்படுகிறது. இதனால் முளை முழுவதும் பாதிக்கப்படுவதில்லை. எனினும் இதனால் உடலின் இயக்கங்கள் மற்றும் நிலை நிற்த்துவில் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது இது கர்பகாலத்தின்போதோ, பிறக்கும் போதோ, பிறந்த பின் னரோ. கிருமிகள் தொற்று மற்றும் மூளை காயப்படுவதாலும், முளையின் ஏதேனும் ஒரு பகுதியில் பாதிப்பு ஏற்படுகிறது இப்பாதிப்பு மேலும் தீவிரமாகவோ, வளரவோ, மாறவோ செய்யாது.

## முளை முடக்கவாதத்தின் பாதிப்பு வீதம்:

உலகில் பிறக்கும் 1000 குழந்தைகளில் 2 முதல் 3 குழந்தைகளுக்கு முளை முடக்குவாதம் காணப்படுகிறது.

## முளை முடக்குவாதத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?

சில பொதுவான காரணங்கள்

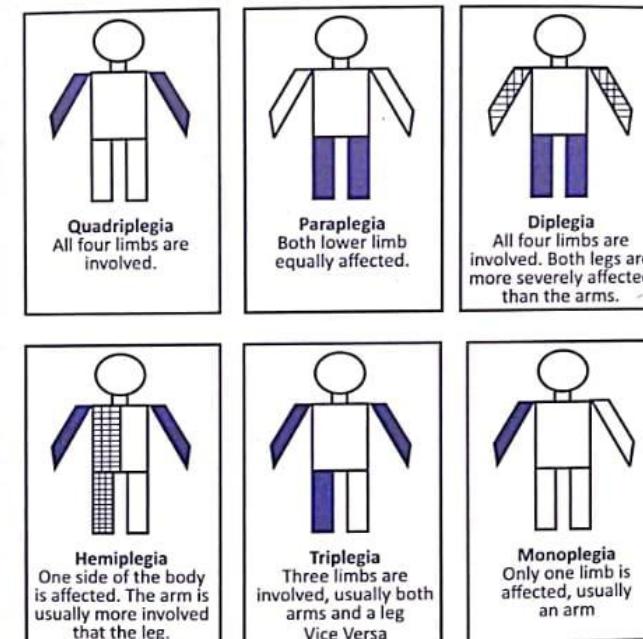
- ❖ குறைமாத பிரசவம்
- ❖ குழந்தை பிறக்கும்போது குழந்தைக்கு ஆடுகளின் பற்றாக்குறை
- ❖ பிறப்பின்போது குழந்தையின் தலையில் காயம் ஏற்படுதல்
- ❖ முளையில் இரத்தக்கசிவி
- ❖ இரத்தத்தில் சர்க்கரை அளவு குறைதல்
- ❖ கற்பகாலத்தின் போது கருவற்ற தாய்மார்கள் மருத்துவர் ஆலோசனை இன்றி மருந்து உட் கொள்ளுதல் மற்றும் போதை மருந்து பயன்படுத்தல்.
- ❖ வைரஸ் மற்றும் பிற தொற்று நோய்கள்
- ❖ இரத்தம் ஒவ்வாமை மற்றும் உறவுதிருமணம்

## முளை முடக்குவாதத்தின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

நரம்பியல் சம்பந்தமான பாதிப்பின் வகைகள்

- ❖ இசிப்பு வாதம் (Spastic)
- ❖ ஒத்தியியங்காமை குறைபாடு (Athetoid)
- ❖ இயங்காற்றல் குறைபாடு (Ataxic)
- ❖ தளர்வு வாதம் (Flaccid)
- ❖ கலப்பு வாதம் (Mixed)

Classification by Number of Limbs Involved



## உடம்பின் பாதிப்பைப் பொறுத்துள்ள வகைகள்

- ❖ ஒற்றைவாதம் (மோனோபிளிஜியா)
- ❖ இரண்டுப்பின் வாதம் (டைபிளிஜியா)
- ❖ மூன்றுப்பின் வாதம் (டிரைபிளிஜியா)
- ❖ பக்கவாதம் (ஹெமிபிளிஜியா)
- ❖ நான்குருப்பின் வாதம் (குவாட்ரிபிளிஜியா)
- ❖ கீழ்ப்பக்கவாதம் (பாராபிளிஜியா)

முளை முடக்குவாதத்துடன் கொண்ட பிற குறைபாடுகள்.

- ❖ நுண்ணுணர்வு பாதிப்பு

❖ மன எழுச்சிக் குறைபாடு

- ❖ வலிப்பு நோய்
- ❖ காது கேளாத்தன்மை
- ❖ பார்வையின்மை
- ❖ ஆட்டிஸம் பாதிப்பு
- ❖ கற்கும் தீறன் பாதிப்பு
- ❖ பேச்சு மொழித்தீறன் குறைபாடு
- ❖ மனவளர்ச்சி குன்றிய தன்மை

## முளை முடக்குவாதத்தின் அறிகுறிகள் யாவை?

- ❖ பிறந்த ஒரு மாதத்திற்கு பின்பும் கண்களை இடம், வலமாக அசைக்க இயலாமை
- ❖ 3 - 5 மாதத்திற்குப்பிறகும் குழந்தை நிற்காமை
- ❖ உடல் அசைவுகள் ஒருங்கிணைப்பின்றி காணப்படுதல்
- ❖ தடைகளில் விரைப்புத்தன்மை அதிகமாக காணப்படுதல்
- ❖ நடக்கும் போது கால்கள் பிண்ணிக்கொள்ளுதல் அல்லது அகலமாக வைத்து நடத்தல்
- ❖ வாயில் எச்சில் வடிதலை கட்டுப்படுத்த இயலாமை
- ❖ உடம்பின் அசைவுகள் தாமதமாக ஒழுங்கற்று கிருத்தல்
- ❖ கண்களின் அசைவுகள் பாதிப்படைதல் மாறுபட்டிருத்தல் மேற்கூறியவற்றில் ஒன்றோ அல்லது அதற்கு மேற்பட்டோ காணப்பட்டால் இக்குழந்தைக்கு முளை முடக்குவாதம் கிருக்கலாம்.

