

**Institute of Child Health & Hospital for Children, Egmore,
Chennai – 600 008**
**Inauguration of Life Saving Equipments and Nodal centre for
Club foot management**
28th August 2009

Press release

Institute of Child Health and Hospital for Children (ICH&HC) Egmore, Chennai – 600 008, under Ministry of Health & Family Welfare, Govt of Tamilnadu, is the largest pediatric hospital in South East Asia. It is a 537 bedded multi- specialty pediatric institute attached to Madras Medical College, Chennai. It caters mainly to lower and middle income population of city of Chennai and adjoining districts of Tamil Nadu and other states. The out-patient strength on an average is 2500 per day and there are dedicated Pediatric and Newborn Emergency departments to ensure "Zero –delay" in initiating patient care. As this is a referral institute, many sick newborns and children are referred here requiring resuscitation and stabilization, advanced critical care, surgical interventions and also monitoring. All these interventions require substantial manpower in forms of skilled and unskilled personnel and many essential equipments. Nearly a decade ago, a substantial inflow of funds, of more than Rs.20 crores was made available through Japanese aid which went a long way to procure many essential equipments and upgrade the institute to deliver state-of-art care to the poor, needy children on par with private institutions. There is a need for fresh inflow of funds to the tune of Rs. 15 crores to replace many of these instruments and to procure new ones to meet the ever increasing demand for health care. Government of Tamil Nadu is earmarking nearly Rs. 50 lakhs per annum for the institute to purchase and maintain equipments.

Recently Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of Tamil Nadu has sanctioned an additional Rs.2.3 crores and Thiru. Parithi Ilamvazhuthi, Hon'ble Minister for Information, Govt. of Tamil Nadu has sanctioned Rs. 1.7 crores from his constituency development fund to procure many life saving equipments. Needless to say, this will act as a big boost to enhance the quality care to children attending this institute. This function is organized to inaugurate these life saving equipments made available to ICH & HC. The main beneficiary departments of the equipments from department of Health and Family Welfare, Govt. of Tamil Nadu are Neonatal Intensive Care Unit, Pediatric surgical department and Cardio-thoracic surgery department. Pediatric intensive care unit gets life saving equipments from the constituency development fund of Thiru. Parithi Ilamvazhuthi, Hon'ble minister for information, Government of Tamil Nadu. Early identification and correct management of this condition will help these children to lead a normal life without handicap. Club foot is a birth defect seen in children. A nodal training centre for club foot management under Pediatric Orthopedic department will also be inaugurated in this function.

Voluntary organizations that have been helping the institute in a big way are also being honored in this function. EKAM, an NGO has been helping in procuring equipments such as cell counter, updating isolation facilities in the pediatric cancer ward and lending a helping hand in meeting some unexpected sudden demands in patient care. EKAM is also providing food at subsidized rate for the attendants of admitted children and donated 120 cots for children and air-conditioners for operation theatres.

In this function we would also like to thank other organizations like Rotary Club and Lions Club who are helping this institute.

This function is also aimed to celebrate the starting of super specialty course of DM neonatology and neonatal nursing course from this year.

Government of Tamil Nadu has sanctioned an 8 storey-building with 300 additional beds to meet the increasing demand for child health care. Work for the same has already been started.

① / ②

அரசு குழந்தைகள் நல மருத்துவமனை, சென்னை 8
உயிர்காக்கும் கருவிகள் வழங்கும் விழா மற்றும் பிறவி உள் வளைந்த கால் ஊன
சிறப்பு சிகிச்சை பயிற்சி மைய திறப்பு விழா

28.08.2009

பத்திரிகை குறிப்பு

தமிழக அரசின் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறையின் கீழ் இயங்கி வரும் அரசு குழந்தைகள் நல மருத்துவமனை 537 படுக்கை வசதிகள் கொண்ட தென்கிழக்கு ஆசியாவிலேயே மிகப் பெரிய குழந்தைகள் மருத்துவமனையாகும். சென்னை மற்றும் அண்டை மாவட்டங்களில் உள்ள பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய குடும்பத்தினரின் குழந்தைகள் இம் மருத்துவமனையில் பயன்பெறுகிறார்கள். புறநோயாளிப் பிரிவில் தினசரி கிட்டத்தட்ட 2500 குழந்தைகள் சிகிச்சை பெறுகிறார்கள். இம் மருத்துவமனையில் நரம்பியல், சிறுநீரகப் பிரிவு போன்ற 33 சிறப்பு மருத்துவப்பிரிவுகள் உள்ளன. ஆபத்தான நிலையில் கொண்டு வரப்படும் பச்சிளம் குழந்தைகள் மற்றும் சிறுவர்களுக்கு தாமதமின்றி சிகிச்சை செய்ய அவசரப் பகுதி எந்நேரமும் செயல்பட்டு வருகிறது. அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய சிறப்பு மருத்துவமனையாக உள்ளதால் பல்வேறு இடங்களிலிருந்தும் குழந்தைகள் இங்கு அனுப்பப்படுகின்றனர். பல குழந்தைகளுக்கு தீவிர சிகிச்சை மற்றும் அறுவை சிகிச்சை, தீவிர கண்காணிப்பு போன்றவை தொடர்ந்து தேவைப்படுகின்றன. இவற்றை சீரிய முறையில் அளித்திட போதிய அளவு மருத்துவர்களும், மருத்துவப் பணியாளர்கள் பல உயிர் காக்கும் கருவிகளும் தேவைப்படுகின்றன. 10 வருடங்களுக்கு முன்பு ஜப்பான் நாட்டின் உதவியால் 20 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள பல கருவிகள் கிடைக்கப்பெற்று பல ஏழைக் குடும்பத்தின் குழந்தைகளுக்க்கூடுதல் தரமான சிகிச்சை அளிக்க முடிந்துள்ளது. மேலும் பல கருவிகளை வாங்கவும், இக்கருவிகளை மாற்றவும் 15 கோடி ரூபாய் அளவில் தேவைப்படுகிறது. ஒவ்வொரு வருடமும் 50 லட்சம் ரூபாய் அளவில் கருவிகள் வாங்கவும், பராமரிக்கவும் அரசினால் உதவி அளிக்கப்படுகிறது.

2/7

த. வி. ஊ.

இந்த கூடுதல் தேவைகளை நிறைவேற்றும் முகமாக சமீபத்தில் தமிழக அரசின் மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை 2.3 கோடி ரூபாய் சிறப்பு உதவி அளித்துள்ளது. தமிழக அரசின் மாண்புமிகு செய்தித்துறை அமைச்சர் திரு. பரிதி இளம்பழதி அவர்கள் தனது தொழுதி மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து 1.7 கோடி ரூபாய் அளித்துள்ளார். தீவிர குழந்தை சிகிச்சைப்பிரிவு தீவிர பச்சிளம் குழந்தை சிகிச்சைப் பிரிவு, குழந்தைகள் அறுவை சிகிச்சைப் பிரிவு, இருதய அறுவை சிகிச்சைப் பிரிவு ஆகியவை இக்கருவிகளைப் பெற்று மேம்படுத்துகிறார்கள். 28.8.09 நடைபெறும் இவ்விழாவில் இந்த உயிர்காக்கும் கருவிகள் தொடங்கி வைக்கப்படும். அத்துடன் பிறவி உள் வளைந்த கால் ஊன சிறப்பு சிகிச்சை பயிற்சி மையத்தின் திறப்பு விழாவும் நடைபெறும். அத்துடன் தமிழக அரசு 300 படுக்கை வசதிகள் உடைய 8 மாடி கட்டிடம் ஒன்றிற்கும் அனுமதி அளித்து, கட்டிடப் பணிகள் தொடங்கி நடந்து வருகின்றன. அரசு தவிர பல சய உதவிக்குழுக்களும் இம்மருத்துவமனைக்கு பல உதவிகள் புரிந்து வருகின்றன. அவர்களின் தொண்டுள்ளத்தை சிறப்பித்தலும் இவ்விழாவின் ஒரு நோக்கமாகும்.. ஏகம் என்ற அமைப்பு மருத்துவக்கருவிகள், புற்று நோய் பிரிவில் தொற்று நோய் தாக்காமல் இருக்க வசதிகள் மற்றும் 120 கட்டில்கள் அறுவைசிகிச்சை அரங்கங்களுக்கு குளிர் சாதன பெட்டிகள் ஆகியவற்றை வழங்கி உள்ளார்கள். மேலும் இங்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள குழந்தைகளின் பெற்றோருக்கு சூறையாடல் விவையில் உணவும் வழங்கி வருகிறார்கள்.

மற்றும் இவ்விழாவில் எங்களுக்கு பல உதவிகள் புரிந்து வரும் ரோட்டரி சங்கம், அரிமா சங்கம் ஆகியவர்களையும் சிறப்பிக்கின்றோம்.

புதிதாக அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள பச்சிளங்குழந்தை டி எம் மேற்படிப்பு பச்சிளங்குழந்தை செவிலியர் கல்வி ஆகியவையும் இவ்விழாவில் தொடங்கப்படும்.

INAGURATION OF NODAL CENTRE FOR SPECIALISED TREATMENT FOR CLUB FOOT FIRST OF ITS KIND IN SOUTH INDIA

The Department of Pediatric Orthopedics of Govt. Childrens' Hospital Egmore, Chennai was started in 1975 to cater the needs of the children specifically to treat congenital anomalies, childhood infections and fractures.

Over the period of years it has become an important tertiary centre for treatment of club foot and other orthopedically related congenital anomalies.

Clubfoot is a complex foot deformity readily apparent at birth. All clubfoot is not of the same severity, although all have the basic components.

It may occur as an isolated disorder or in combination with other associated anomalies. The incidence is 1 to 2 per 1,000 live births with more male babies is affected. It may affect both feet in 50% of children. Increased incidence is noted in children with the family history of clubfoot. The involved foot is smaller, deformed and weaker than the opposite side. The deformities are inward facing of sole with the inner border of foot facing upwards with a lifted heel.

This deformity leads to severe handicap unless corrected early hence, the goal of treatment in clubfoot deformity is to obtain and maintain the foot in normal position. Treatment is started immediately on diagnosis preferably within the 1st week of life .

A total of 3750 cases have been treated in our centre and 2250 cases have been operated and deformity corrected successfully.

The fact that this institution has a very high success rate in handling club foot has been recognized.

In this centre, the Orthopaedic surgeons of Tamil Nadu will be trained in Ponseti method of treatment. Cure Club Foot worldwide and Lion's club have joined hands with us in our ongoing efforts to treat and rehabilitate these children. In this programme we also train the paramedical personnel to identify and refer the babies with such deformity.

(4) / (7)

Institute of child health has been selected by the Govt. of Tamilnadu as the Nodal Training Centre for club foot treatment in association with Cure International. In this centre we are going to train the Orthopaedic surgeons of Tamil Nadu in the Ponseti method of Clubfoot correction. Initially we are going to train Orthopaedic surgeons of various Govt. Institutions of our state in this method.

Lions club, T.Nagar branch has graciously accepted to help us in this programme. The executive director of Cure Club foot Worldwide, Mr.Andrew Mayo will honour us on 28th August 2009 by his presence. Thiru V.K.Subburaj I.A.S.has kindly consented to inaugurate the Nodal Training centre in specialized management of clubfoot in the presence of Hon'ble Ministers Thiru. M.R.K.Panneerselvam and Thiru Parithi Ellamvazhuthi.

The department of pediatric orthopedic is headed by **Mr. Dr.N.Deen Mohamed Ismail** ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~, and he is the nodal officer for this programme.

அரசு குழந்தை நல மருத்துவமனையின் எலும்பு முறிவு மற்றும் முடநீக்கியல் அறுவைச் சிகிச்சை துறை கடந்த 1975 ம் ஆண்டு முதல் இங்கு குழந்தைகளின் எலும்பு முறிவு, பிறவி உடல் ஊனம் மற்றும் எலும்பு கிருமி தாக்கம் ஆகிவற்றிற்கு சிறப்பு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது.

பிறவி உள் வளைதல், கால் ஊனம் என்பது பிறவியிலேயே காணப்படும் ஊனமாக இருக்கிறது. எல்லா ஊனங்களும் மிகக் கடுமையான ஊனமாக இருக்காது. இதில் கணுக்கால் மற்றும் உள் பாத திசுக்கள் மற்றும் தசைகள் சுருங்கியும், கென்டைக்கால் தசையும், நாண் குறுகியும் காணப்படும்.

இவ்வண்ணம் தனித்தோ அல்லது மற்ற ஊனங்களுடன் இணைந்தோ காணப்படும் 1000 பிறந்த குழந்தைகளில் ஒன்று முதல் இரண்டு குழந்தைகளுக்கு இந்த ஊனம் ஏற்படுகிறது. இந்த ஊனம் பெண் குழந்தைகளை விட ஆண் குழந்தைகளுக்கு அதிக எண்ணிக்கையில் ஏற்படுகிறது.

இவ்வூனத்திற்கு சிறு வயதிலேயே சிகிச்சை அளிக்கப்படாவிட்டால் கடுமையான உடல் ஊனமாக மாறிவிடும். இந்த ஊனம் உள்ள குழந்தைகள் நடக்க மிக சிரமப்படுவார்கள். இவர்களால் ஓட முடியாது. எனவே இச்சிகிச்சையின் நோக்கம் ஊனத்தின் தன்மையை மாற்றி இயல்பான நிலையை அடைய செய்வதே ஆகும்.

பிறந்த முதல் வாரத்திலேயே சிறப்பு சிகிச்சை தொடங்கப்பட்டால் முழுவதும் குணமடைய வாய்ப்புள்ளது.

இதுவரை மொத்தம் 3750 பிறவி உள் வளைந்த கால் ஊனத்துடன் உள்ள குழந்தைகளுக்கு இங்கு சிறப்பு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் 2250 குழந்தைகளுக்கு அறுவைச் சிகிச்சையும் அளிக்கப்பட்டு ஊனம் முழுமையாக நீக்கப்பட்டது.

இச்சிகிச்சு முறையை எலும்பு முறிவு பிரிவு சிறப்பு மருத்துவ நிபுணர்களுக்கு சிறந்த முறையில் பயிற்சியளிக்க, சென்னை அரசு குழந்தைகள் மருத்துவமனையில் சிறப்பு பயிற்சி முகாம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு பயிற்சி பெற்ற மருத்துவர்கள், தமிழகத்தில் உள்ள எல்லா மூலை முடுக்குகளிலும் இச்சிகிச்சை முறையில் பயிற்சி மற்றும் சிகிச்சையளிக்கப்பர்.

இப்பணிக்காக சர்வதேச கியூர்புட் மற்றும் தி.நகர் அரிமா சங்கம் இணைந்து செயல்பட உள்ளனர்.

மருத்துவர். திரு. நெ. தீன் முகம்மது இஸ்மாயில் அவர்கள், அரசு குழந்தைகள் நல மருத்துவமனையின் எலும்பு முறிவு மற்றும் முடநீக்கியல் துறையின் தலைவராக உள்ளார். எலும்புமுறிவு மருத்துவர்களுக்காக சிறப்பு பயிற்சி முகாமின் தலைவராக இவர் இருப்பார்.

(7) / (7)

**வேளியீடு, இயக்குநர்,
செய்தி, மக்கள் தொடர்புத் துறை,
தலைமைச் செயலகம், சென்னை-2.**