TOS NEWSLETTER



Dr. G. Mukesh Mohan
President TOS





Dr. J. Terrence Jose Jerome *Secretary TOS*

President Message

Dear Orthopods of TOS,

I am very much delighted in reaching you all through our newsletter. TOS always aims to give the best of knowledge to all by conducting meetings with high quality content. Our monthly meeting has proven this fact. We wish to continue this trend in the coming months too. We wish to see more number of post graduate and younger colleague presentations. Video presentations of common procedures are a novel way to teach our younger colleagues. Senior colleagues can update us by sharing the tips and tricks . Wish to see TOS bloom in a magnificent way. Happy learning always.

Keep reading! Keep us updating!

Looking forward

Dr. G. Mukesh Mohan *President, Trichy Orthopaedic Society*

Trichy Orthopaedics Society February 2023 meetings

A record-breaking monthly meeting held at the SRM hotel on 18 February 2023 witnessed the best postgraduate paper presentation, member's presentations, Guest talk by eminent faculty Dr. Vishnu Prasath, and intriguing discussions



Special thanks to the president, joint-secretary, treasurer, EC Members, eminent teachers, especially from the medical colleges, and members, for their timely presence and active participation

A greatly appreciated event was the awe aspiring and Nobel contribution of **Building** Bod project by Dr. Vishnu prasath

The meeting started and ended on time with an excellent future







Tamilnadu Medical Council Credit Points for Trichy Orthopedic Society Monthly Meetings

Dear All

It's with great pleasure I inform you that the Tamilnadu Medical Council has credited 1 hour for our monthly meetings

It's the first of a kind for us, and we strive to keep this educational program going. Trichy Orthopaedics Society has been the forerunner for excellence and innovations.



A rare case of femoral neck deformity in a pediatric patient

Dr K. Balasubramanian Sr Consultant Orthoapedic and Spine Surgeon Apollo Specialty Hospital, Tiruchirapalli.



One and half year old healthy girl was brought to OPD for intoeing of gait and sitting in W position. Increased anteversion at hip was noted. Clinically reassured and advised regular follow up. However she was lost to follow up and presented at 4 1/2 years of age as a healthy girl with progressive limp, painful right hip and the difficulty sitting cross legged for past three months.

Clinical showed fixed examination no deformities. Restriction of abduction and external rotation of the right hip with the shortening of about 3cm. examination No Systemic normal. was medical history worthy of past note. including Alkaline phosphatase Blood tests and inflammatory markers were normal for her age.



Plain X-ray showed an osteolytic lesion in the neck of femur with bony irregularity and coxa vara. confirmed the above findings CT scan and in addition showed posteriorly displaced epiphysis. irregularity MRI showed in the neck fracture. edema bone or acute ;no working diagnosis of fibrous dysplasia with pathological fracture neck of femur was made.





She underwent a proximal femoral osteotomy lesser trochanter level, core biopsy of neck; fixation with paediatric trochanteric osteotomy locking plate with valgisation.

Good compression at osteotomy site was achieved with the correction of neck shaft angle. Shortening was reduced to less than one cm. Histopathological examination came as non specific.







Post operatively she was kept non weight bearing for six week. Serial xrays showed sound union of osteotomy and improvement in bony texture off neck suggesting good consolidation of bone in next four months. At six months postop implants were removed. Neck shaft angle was maintained. That lesion had completely healed; child walks without a limp and is able to sit cross legged with good restoration of function.

This case presented to highlight the rarity in diagnosis, difficulty in decision-making and diligence in execution of osteotomy and metal work placement without interference with the proximal capital epiphysis. By correction of deformity of neck and weight bearing alignment the lesion in the neck has healed.

Members Achievement



Prof. Dr. Kumerasapthy made a wonderful talk in the YouTube discussing about the current concepts and understandings of the Trochanteric fracture hip

International Conference on the Hand and Microsurgery, Cairo, Egypt 22-24th February 2023

Dr. J. Terrence Jose Jerome was invited to deliver the Guest lecture on Peripheral nerve injuries and disorders, a Panel discussion with Dr.Nash Naam, and Instructional course lectures on WALANT in FPL injuries





Indo-Egypt relationship dates from the significant Ashoka period, richly followed by Mahatma Gandhi and Saad Zaghloul (independence of their countries), and the relationship further blossomed into an exceptionally close friendship between Gamal Abdel Nasser and Jawaharlal Nehru





Indeed, Indo-Egypt friendship will continue now and forever

Public awareness publications for all - Dhinamalar

Dr. G. Mukesh Mohan President TOS

ரோபோடிக் முட்டு அறுவை சிகிச்சை

வல் வந்த தொலையும் நேறும் தலையில் கூடிக்க முற்ற கூடிக்க விறும். இது கூடிக்க முறியில் கூடிக்க முறியில் கூடிக்க கூடிக்க

சிழ்ப் டாப்பில் உல் வரது நடிக்க முற்ற நடிக்க முற்ற நடிக்க முறியுள்ள குடிக்கும். கின்ற குறியுள்ள குறியுள்ளது. கறியுள்ள குறியுள்ள குறியுள்ள குறியுள்ளது. கறியுள்ளது கறியுள்ளது குறியுள்ளது குறியுள்ளது. கறியுள்ளது கறியுள்ளது கறியுள்ளது கறியுள்ளது. கறியுள்ளது கறியுள்ளது கறியுள்ளது கறியுள்ளது. கறியுள்ளது கறியுள்ளது கறியுள்ளது கறியுள்ளது. கறியுள்ளது க

முதுகு வலிக்கு ராரண மான மான விக்கு ராரண மான மான விக்கு விவு கட்டு மிக்கு விவு கட்டு மிக்கு விவு கட்டு மிக்கு விவு கட்டு மிக்கு விவு கட்டு விவு கட்கள் விவு கட்டு வி கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு வி கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு வி கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு வி கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விவு கட்டு விக்கு கட்டு வி கட்டு வ தூலைய சகாசசை ஏசயயபபடுகிறது. முதுகெலும்பு அறுவை சிகிச்சையின் கைகள்:

நடு முதுகை நிறந்து ஐவ்வு நீக்கு நடு முதுகை நிறந்து ஐவ்வு நீக்கு க் மைக்ரோஸ்கோப்பிக் முறை, க்கிடாஸ்கோப்பிக் நுண்குளை முறை நிய மூன்ற முறைகளில் அறுவை நிக்கை செய்யப்படுகிறது. இநில் கட்டாஸ்கோபிக் நுண்குகை முதுவும் கடு மூற்கள் நிகிக்கு முறையில் நடு இதைநித்காமல் மக்கள்ட்டுக்குகுறிறு ளை மூவம் இயற்கையாக நமது தண்டு

இதனால் முதுலில் உள்ள பக்கவாட் தசைகளை இழிக்காமல் அறுவை சிசிச் செய்யப்படுவதால் நடு முதுகுத்கள் வலிமை பாதுகாக்கப்படுலிறது. இடி அறுவை சிகிவேசுக்கு முழு மயக்க மஞ் தேவையில்லை. வயதானவர்களுக் மயக்க. மழு யும். அறுவை சிகிவ்சை முடித்த சிற்படக் கூடி பக்க முடியும். முதுகில் உள்ள ஐவ்வுகள் மட்ட மின்றி எலும்புகளும் தடித்த நரம் கணை அழுத்தும் நிலைமை ஏற்பட்ட மின்றி எலும்புகளும் தடித்த நரம் கணை அழுத்தும் நிலைமை ஏற்பட்ட மின்றி எலும்புகளும் தடித்த நரம் கணை அழுத்தும் நிலைமை ஏற்பட் இருக்க கருவியுகளை முறை கட்ட இருக்க கருவியுகளை முறிக்கு கட்டி இருக்க கருவியுகளை முறுக்கு பொருத்த நிலைமை ஏற்பட்களை முறுக்கு பொருத்த நிலைமை ஏற்பட்களை முறுக்கு கடி இருக்க கருவிகள் செல்றுக்கு போருத்த நிலைமை எற்பட்களை முதுகு அறுவ சிகிசுக்கத்து மிறு உடறிபடிற்குக்க என்பது மிகவும் எனிதரில் கிட்டது . அறு சிகிசுவத்து முறை முறுகு அறுக சிலிசுவ தேக்கு முன்பு முதுகு அறுக சிலிசுவ தேகையில்லை, அதே தேறத்த அறுவதி சினிகள் தேவைப்படுபளர் அச்சத்திகளைக்குக்கு முன்பு முறுகு அறுக சிகிசுவ தேவையில்லை, அதே தேறத்தி அறுகை சினிக்கை தேவைப்படுபளர் அச்சத்திக்குத்திக் கொள்ளக் கூடாது என்று சந்தேகக்களுக்கு: போபோட்டி முத்துவமைனை, 12 அண்ணாமலை நக் வருக்குக்கும் மனை எறிரி

ுதுகு வலியில் கவ<mark>னம்</mark> வைப்போட

Su yein an gil ag ing grind grand gr





Dr Ram Prasath Delivered talk in SRINIVASAN MEDICAL COLLEGE SAMAYAPURAM about MODERN TRENDS IN MANAGEMENT OF ARTHRITIC PAIN on 21 jan 2023 which got 2 credit point by TNMC







Dr karthick vaiyapuri Presented "Rotator cuff integrity assessment after manipulation in adhesive capsulitis shoulder" during the shoulder arthroscopy session in tnoacon2023.