Dr. A
Somasundaram
President

Dr.S.Narmada
Secretary

Dr.D.Rajkumar
Treasurer

ASSOCIATION OF PEDIATRICS

Indian Academy of Pediatrics
Tamilnadu State Chapter

இந்திய குழந்தத மருத்துவ குழுமம் -
தமிழ்நாடு மாநிலப் பிரிவு

Secretary's Report
May 2026

Presidential Action Plan 2026

Nachunu Naalu Point 2.O

Issue 30: Stress Leucocytosis
By Dr T Rajmohan

1. **Leucocytosis ≠ infection:**
   A raised WBC can result from acute stress (catecholamine-driven demargination); avoid reflex antibiotics.
2. **Identify triggers:**
   Consider pain, seizures, trauma, crying, hypoxia, and other acute stressors—especially in children.
3. **Recognize the pattern:**
   WBC 15000 - 30000/ cumm, neutrophil predominance, minimal/no left shift and low CRP/procalcitonin indicate stress response.
4. **Differentiation from infection/sepsis:**
   Stress response is a transient phenomenon in a stable child whereas infection/sepsis is generally associated with fever, persistent laboratory abnormalities, left shift of WBCs, high inflammatory markers with or without organ dysfunction.

Issue 31: Oxygen Therapy in Children
By Dr Mullai Baalaaji AR

1. **Oxygen is a drug:**
   Supplemental oxygen corrects hypoxemia but does not improve ventilation and is not a substitute for positive-pressure support. Always prescribe with flow (L/min), delivery device, and target SpO2.
2. **Choosing the oxygen delivery method:**
   Selection depends on age, tolerance, oxygen requirements, and clinical goals. High-flow systems require adequate humidification especially if given for prolonged periods.
3. **Low-Flow Devices:**
   Nasal prongs are preferred in infants, used at a maximum flow of 2–4 L/min to deliver ~24–40% FiO2. A simple face mask requires a minimum flow of 5 L/min to prevent rebreathing and provides ~40–50% FiO2.
4. **High-flow Devices:**
   For a non-rebreather mask, the flow rate must be set at 10-15 L/min, ensuring that the reservoir bag is fully inflated to deliver approximately 100% FiO2. Use is reserved for short-term management in the emergency room and during pre-oxygenation prior to intubation. A Venturi mask can be used to titrate delivered FiO2 between 24-60% using colour-coded adapters.

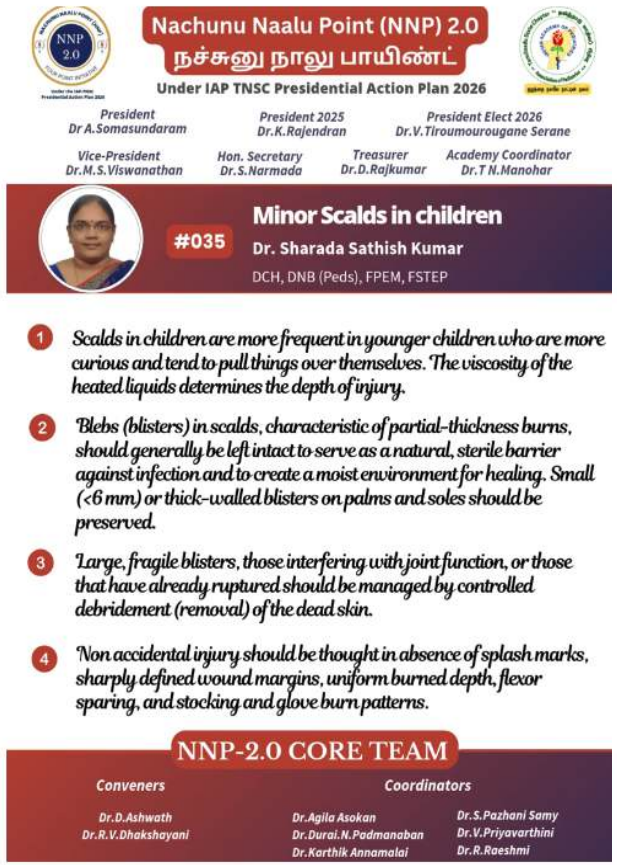
Issue 33: From professional Success to Financial Independence
By Dr S Thirumalai Kolundu

1. 😊 *Everyone dreams of a happy life. Work- life balance is key. Love your work, earn well, and make time for family & yourself.*
2. 💲 *Wealth is not just about saving, but investing wisely.*
3. 🔄 *Don't depend on a single income. Build alternative & passive income sources.*
4. 📈 *Equity investment is a powerful step towards early financial independence.*

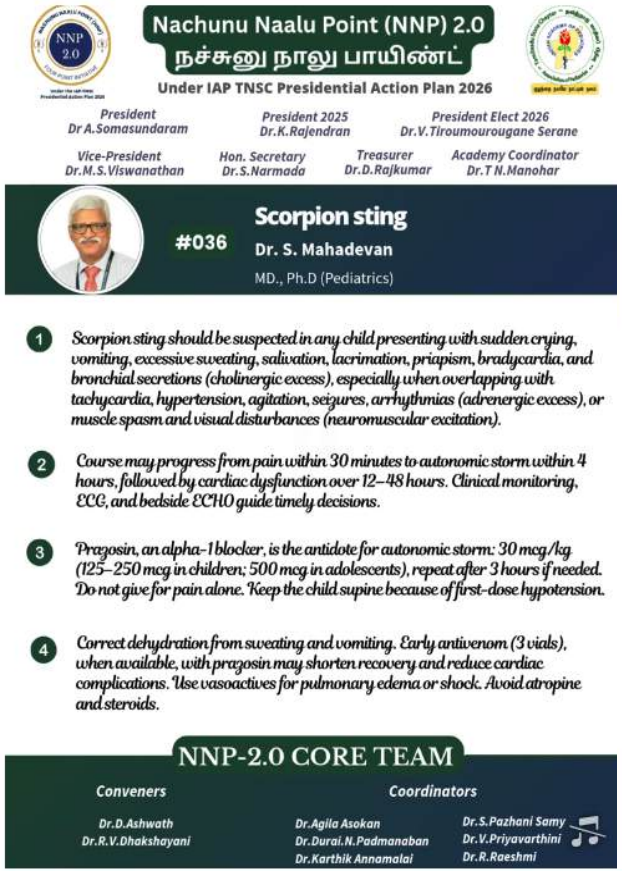
Issue 34: Complementary Feeding
By Dr R Selvan

1. **Continue Breastfeeding:**
   Continue breastfeeding after 6 months up to 2 years and beyond, along with complementary foods.
2. **Start When the Baby is Ready:**
   Begin complementary feeding only when the baby is developmentally more than 6 months of age — able to sit with support, bring food to the mouth, chew, and swallow.
3. **Introduce Healthy Home Foods:**
   Start with soft, home-cooked foods without added sugar or strong spices. Offer a variety of tastes, textures, and nutrients. Introduce one new food at a time.
4. **Encourage Healthy Eating Habits:**
   Offer finger foods initially and gradually increase the quantity and frequency. Share family mealtimes, allow the child to decide how much to eat, and avoid ultra-processed foods and snacks.

Issue 35: Minor Scalds in Children
By Dr Sharada Sathish Kumar

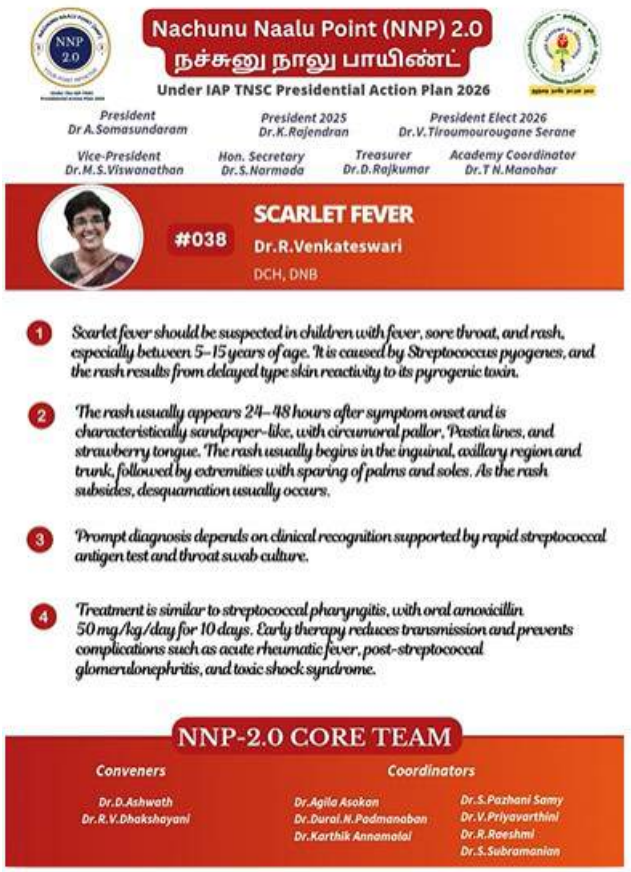


Issue 36: Scorpion Sting
By Dr S Mahadevan



Issue 37: Foreign Body Ingestion:Timing of Intervention
By Dr P Senguttuvan

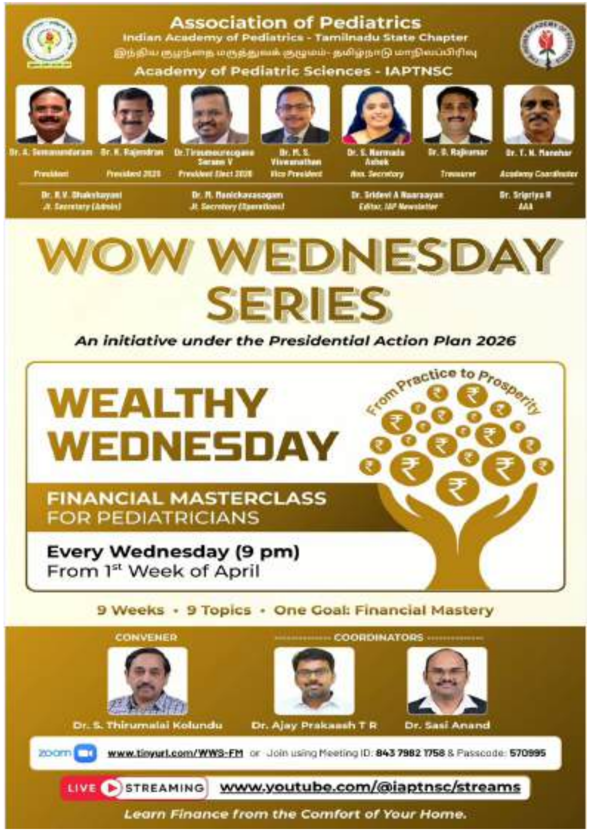
Issue 38:Scarlet Fever
By Dr Rajkumar J

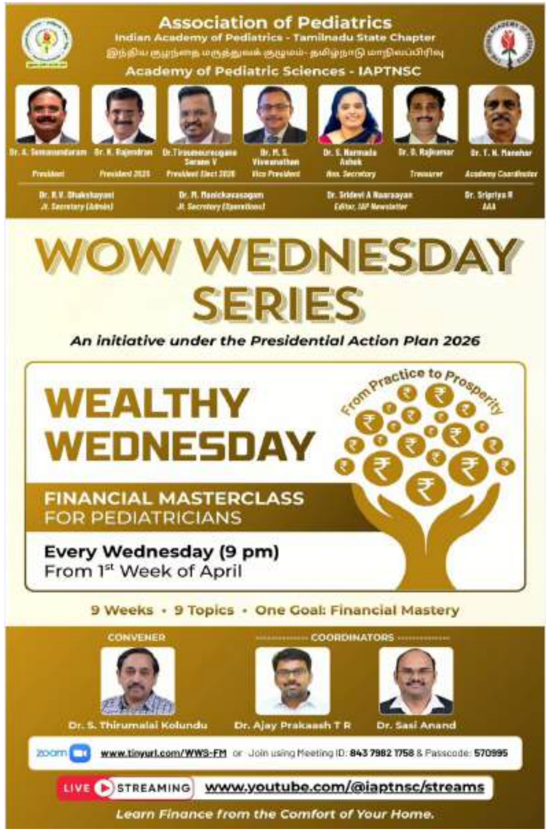


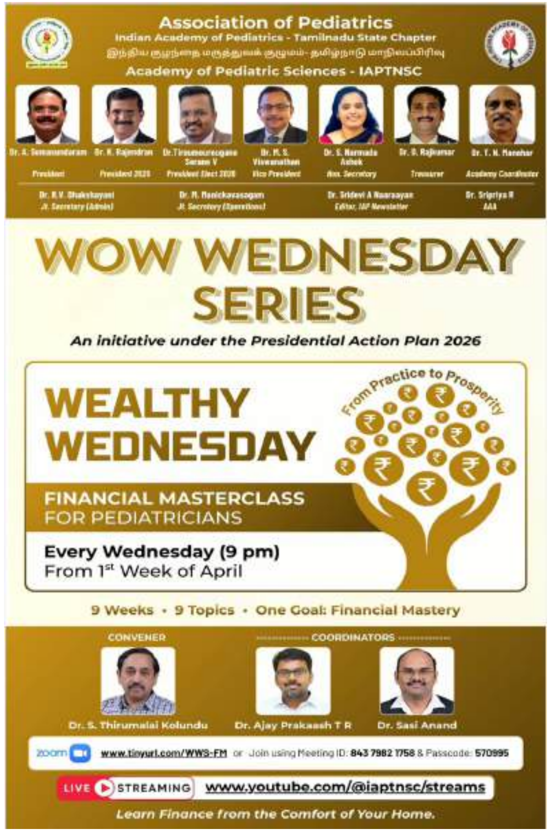
Wow Wednesday Series

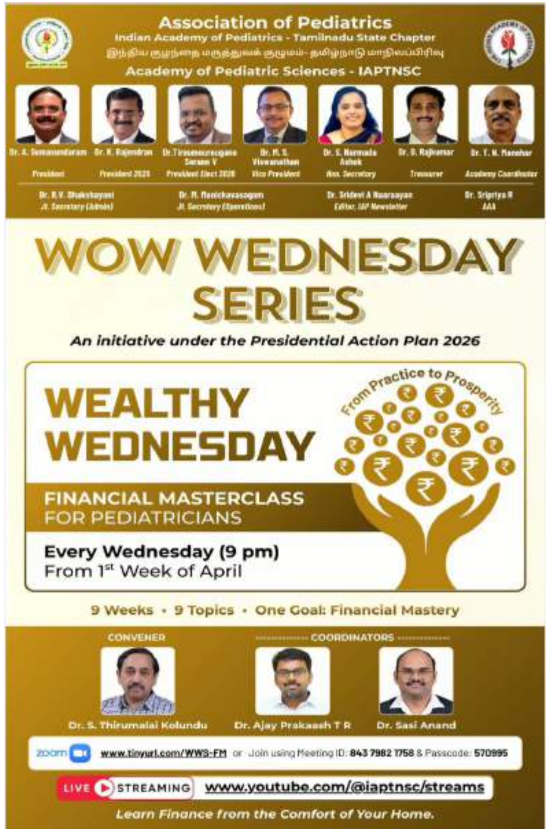
Wow Wednesday Series

under IAP TNSC Presidential Action Plan 2026









6th May	The Pediatrician's Money Mantra – From Bookkeeping to Building Wealth (Practice Accounting, Statutory Compliance, Tax Planning, Balance Sheets & Financial Control for Clinics/Hospitals)	Dr. T. Nirmal Fredrick	Dr. Suresh Chelliah
13th May	Commodities as an Asset Class – Gold, Silver & Beyond: Strategic Allocation Approaches	Dr. P P Soundararajan	Dr. Murugesa Lakshmanan S
20th May	Wealth Protection Strategies – Insurance Planning for Income, Family & Practice Security	Dr. Kumaresh B S	Dr. Aram Chenthil
27th May	Retirement Planning & Estate Structuring – Designing Financial Freedom & Writing a Will with Clarity	Dr. Kumaresh B S	Dr. J. Balasubramanian

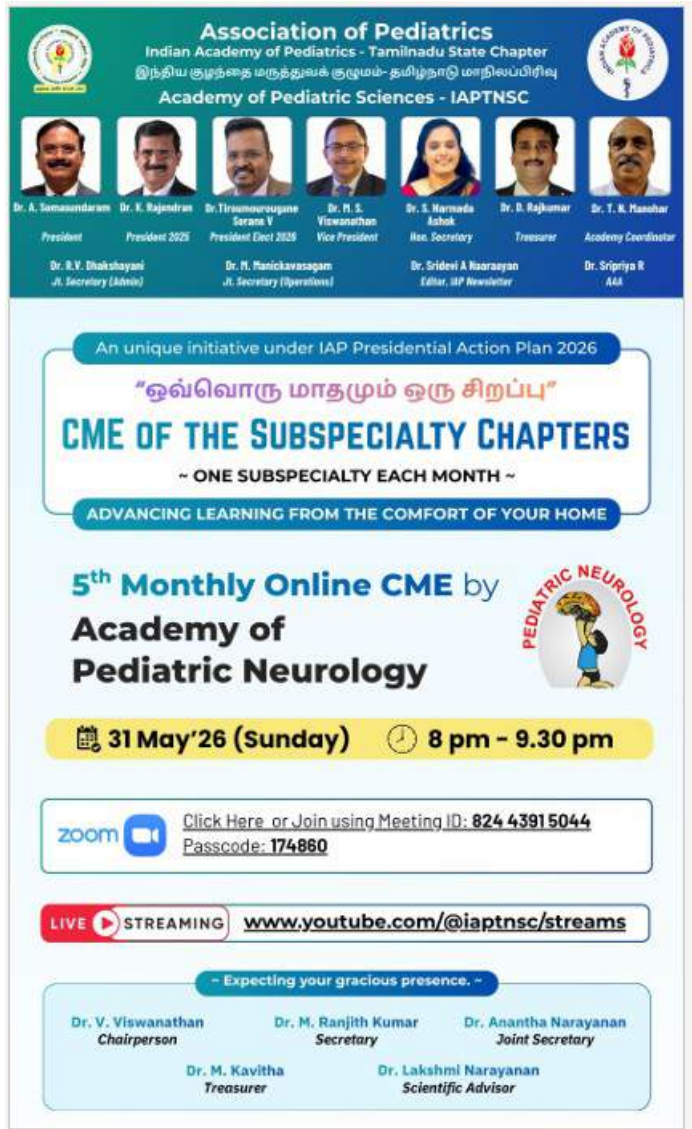
VIRTUAL GURUKULAM 2.0

VIRTUAL GURUKULAM 2.0
Under IAP TNSC Presidential Action Plan 2026

CME of the Subspeciality Chapter

Monthly Online CME- Academy of Pediatric Neurology

Date: 31.05.2026 Time:8 pm- 9.30pm



Golden Update Module – Launch CME

Launch of Golden Update Module
Date: 29.05.2026 Time: 9pm to 9.30

1st CME of Golden Update Module

Date: 31.05.2026 Venue: IMA House Cuddalore

Organised by IAP Cuddalore Branch

NexGen Foundation Course 2026

NextGen Foundation Course
IAP- Madurai branch
Date: 15.05.2026 Venue: NELS Lab, Government Rajaji Hospital , Madurai Participants:More than 30

NextGen Foundation Course
IAP- Coimbatore branch
Date: 15.05.2026 Venue: Simulation Lab, PSG IMSR, Coimbatore Participants:More than 30

CIAP PRESIDENTIAL ACTION PLAN
STRIKE ANTIBIOTICS T20

The STRIKE ANTIBIOTICS T20

Date:03.05.2026 Venue: PSG Medical College, Coimbatore

The STRIKE ANTIBIOTICS T20

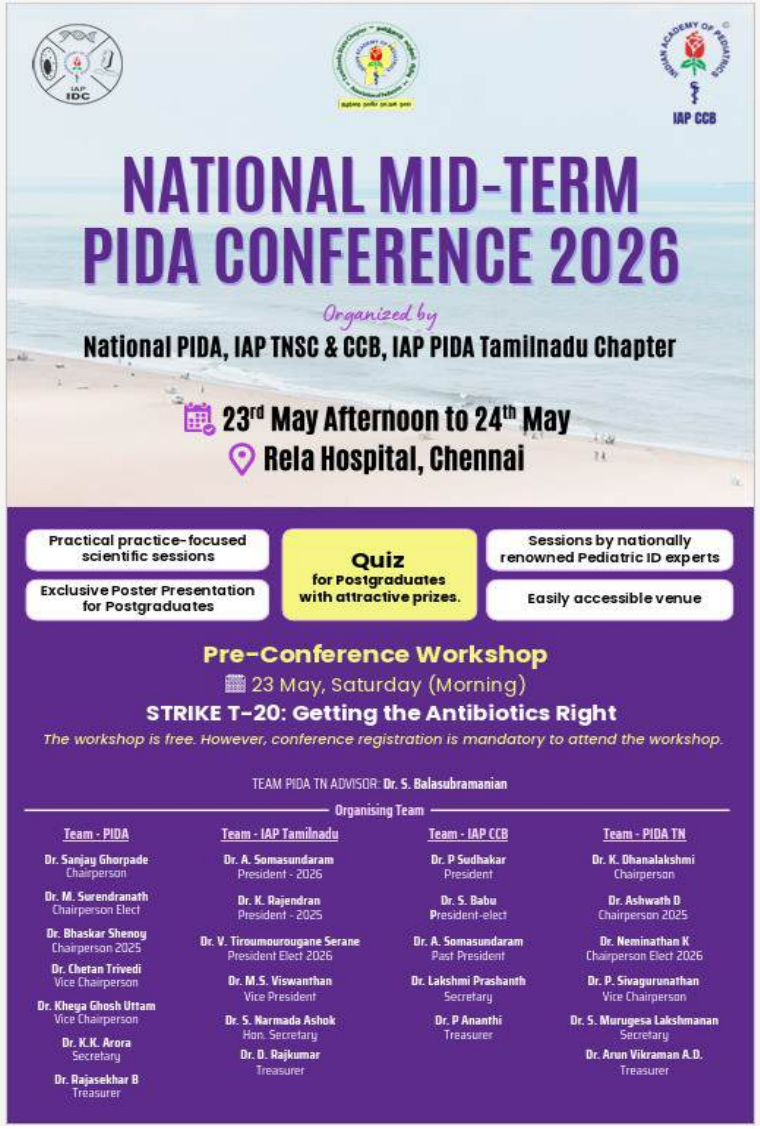
Date:23.05.2026 Venue: Rela Hospital, Chennai.

CONFERENCE

NATIONAL MID-TERM PIDA CONFERENCE 2026

Pediatric Infectious Diseases Acadamy

DATE: 23.05.2026, 24.05.2026 Venue: Rela Hospital,Chennai



Academic activities by District Branches

CME by IAP Virudhunagar Branch on allergic Disorder

Date: 17.05.2026 Venue:Sparkle Inn Hotel,Sivakasi Participants: More Than 200

CME by IAP Theni Branch - “THENI PEDIA ’26 – Catch the Breath”

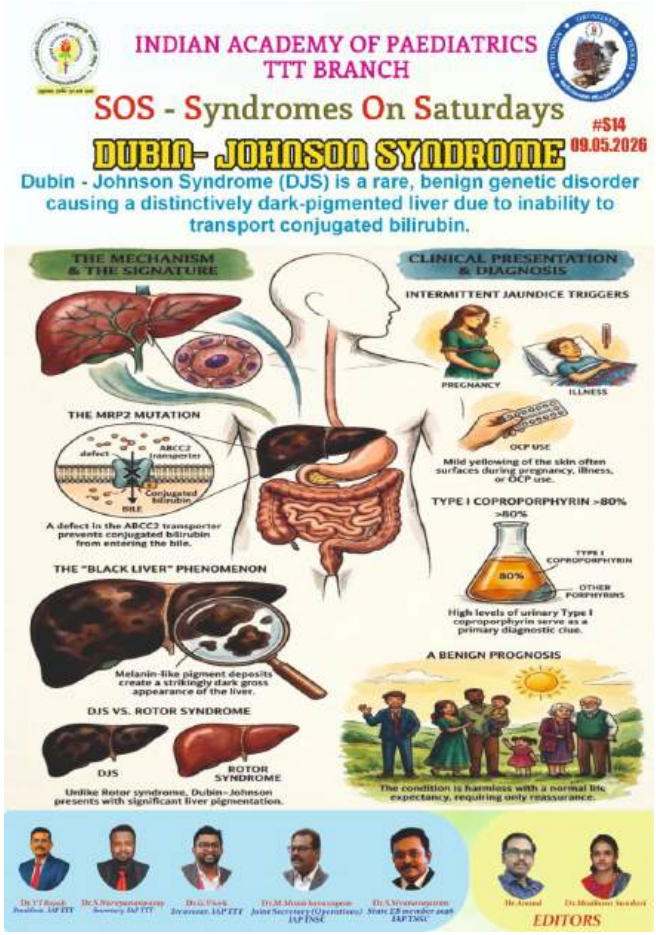
Date:20.05.2026 **Venue: Government Theni Medical College** **Participants: Around 100**

Publications / Media /TV

SOS-Syndrome On Saturdays – IAP TTT Branch

S.No:13 LESCH NYHAN SYNDROME

S.No: 14 DUBIN-JOHNSON SYNDROME



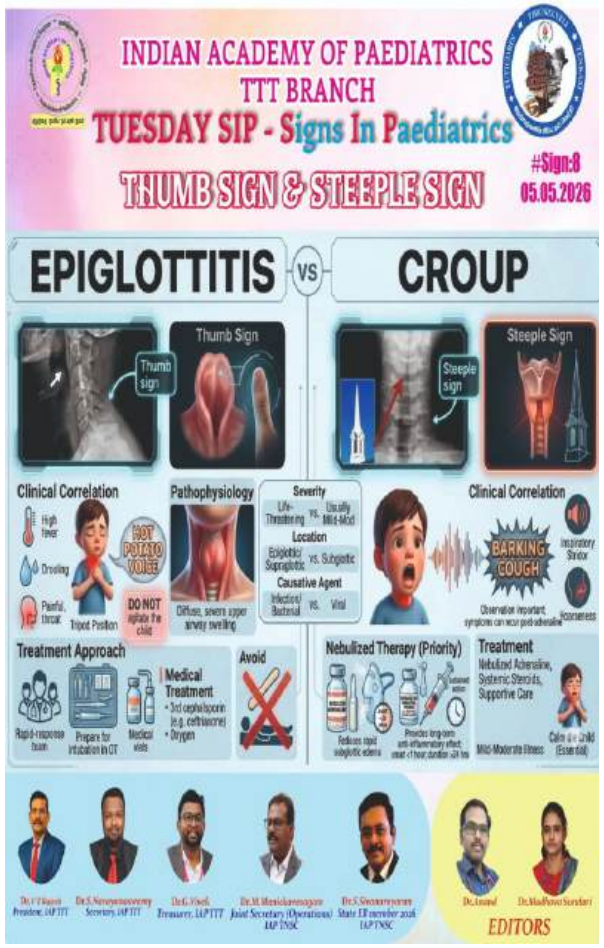
S.No: 15 BECKWITH WIDENANN SYNDROME

S.No: 16 FETAL VARICELLA SYNDROME

S.No: 17 TWIN –TWIN TRANSFUSION SYNDROME

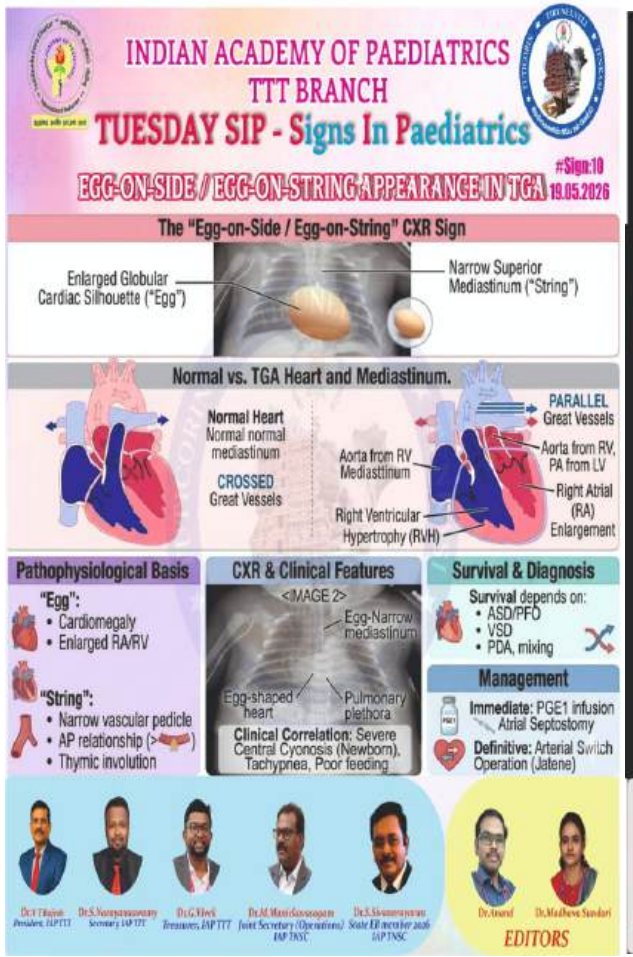
TUESDAY SIP-Sing In Paediatrics – IAP TTT Branch

S.No:8 THUMB SIGN & STEEPLE SIGN

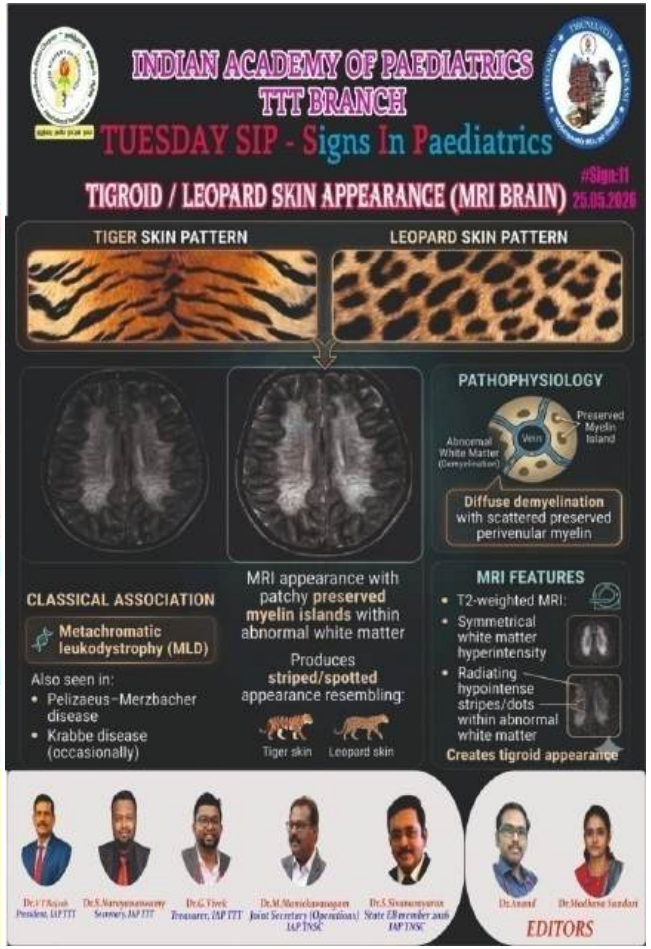


S.No:9 SINGS IN INTUSSUSCEPTION

S.No:10 EGG ON SIDE



S.No:11 LEOPARD SKIN APPEARANCE



இந்திய குழந்தைகள் மருத்துவ அகாடமி சார்பில் உலக தலசீமியா தினம்

■ மதுரை

மதுரை டி.ஆர்.அரங்கில், இந்திய குழந்தைகள் மருத்துவ அகாடமி சார்பில் உலக தலசீமியா தின விழா நடைபெற்றது.

குழந்தைகள் நல மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், அரசு ராஜாஜி மருத்துவமனை சார்பில் நடைபெற்ற இந்த நிகழ்ச்சிக்கு, முன்னாள் முதல்வர் எஸ்.சண்முகநாதரம் தலைமை விருந்தினராகப் பங்கேற்று, தலசீமியா நோய் குறித்த விழிப்புணர்வு, தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான முழுமையான சிகிச்சை பராமரிப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கி சிறப்புரையாற்றினார். மேலும், தலசீமியாவால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கு பரிசுகள் வழங்கி, அவர்களுக்கும், அவர்களது குடும்பத்தினருக்கும் ஊக்கம் அளித்தார்.

▲ உலக தலசீமியா தின நிகழ்வில் பங்கேற்றோர்.

குழந்தைகள் நல மற்றும் ஆராய்ச்சி மைய இயக்குநர் டாக்டர் நந்தினி குப்புசாமி சிறப்பு விருந்தினராகப் பங்கேற்று, தலசீமியா பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த பல்துறை மருத்துவப் பராமரிப்பு, பெற்றோருக்கான ஆலோசனை குறித்து வலியுறுத்தினார்.

மருத்துவர் ஷ்யாம் ஆனந்த் தலசீமியா தினப் பராமரிப்பு மையத்தின் செயல்பாடுகள் மற்றும் சேவைகள் குறித்து விளக்கமளித்து, தொடர்ந்து வழங்கப்படும் சிகிச்சை, ரத்த மாற்று சிகிச்சை மற்றும் முறையான பின்தொடர்பு பரிசோதனைகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார்.

இந்நிகழ்ச்சியில், இந்திய குழந்தைகள் மருத்துவ அகாடமி தலைவர் டாக்டர் மணிவண்ணன், செயலாளர் டாக்டர் எட்வின்ராஜா, பொருளாளர் டாக்டர் பெரியசாமி, பேராசிரியர்கள், உதவிப் பேராசிரியர்கள், முதுநிலை மருத்துவர்கள், ஈகாதாரப் பணியாளர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் பலர் பங்கேற்றனர்.

Public Health Education Talk / Lecture at School

IAP Dindigul District branch

IAP Dindigul District branch observed National Dengue Day at Dindigul,Signs,symptoms and prevention were discussed. DrPVelusamy,President discussed in detail.Participants were public,paramedics and medical representatives

IAP Madurai – Free Eye Camp

Date:07.05.2026 Venue: Sivajothi Hospital, Madurai Participants:More Than 50

Basic Neonatal Resuscitation Program

Basic Newborn Resuscitation Program

Date:10.05.2026 Venue: Cantonment Hospital, Pallavaram. Participants: 16 Staff nurse & 2 doctors

NATIONALWIDE NRP DAY – IAP Virudhunagar Branch

Date:10.05.2026 Venue: Sivakasi Participants: more than 25