

Regional research led by Jipmer helps reshape global tuberculosis strategy

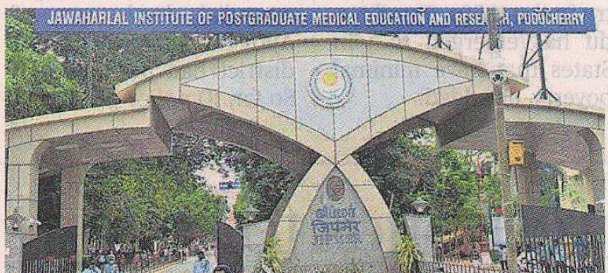
The Hindu Bureau
 PUDUCHERRY

Epidemiological evidence from Jipmer-led regional research on Tuberculosis (TB) form a crucial part of investigative work by Indian scientists that have reshaped global strategies on managing and lowering risk of the spread of the bacterial disease, according to experts at the institution.

The pivotal evidence generated by Indian researchers linking nutritional status with TB disease progression, immune responses, and treatment outcomes have influenced the World Health Organisation's (WHO) 2025 Consolidated Guidelines on Nutrition and Tuberculosis that lay emphasis on nutritional support as a core component of TB care and prevention.

"Undernutrition remains the single largest risk factor for developing active tuberculosis in India, contributing to nearly 35% of the country's TB burden. The recognition of this critical link has directly shaped WHO global policy and National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP) strategies on nutrition sensitive TB care," said Senbagavalli Prakash Babu, programme manager, INDO-US-TB-Project, Department of Preventive and Social Medicine at Jipmer.

These findings also support the economic case for scaling up nutritional inter-



Jipmer's partnerships with State TB Offices of Puducherry and T.N. represent one of India's largest running TB research platforms.

ventions for TB patients in India, she added.

Multidimensional research on TB has been largely driven by national and international collaborations supported by the Department of Biotechnology (DBT), Indian Council of Medical Research (ICMR), National Institute for Research in Tuberculosis (NIRT), National Tuberculosis Elimination Programme (NTEP), the Warren Alpert Foundation, and the U.S. National Institutes of Health (NIH).

Among the key researchers were Sonali Sarkar (Professor, Department of Preventive and Social Medicine, Jipmer), Noyal Mariya Joseph (Additional Professor, Department of Preventive and Social Medicine, Jipmer) and Ellner (Rutgers University), Jipmer said.

These efforts spanning multiple districts and academic institutions across India and involving various agencies such as RePORT India (Regional Prospective Observational Research for Tuberculosis) and the TB LION Consortium, have demonstrated

how low body mass index and poor nutritional status worsen TB progression, treatment response, and post-TB outcomes.

Jipmer's partnerships with the State TB Offices of Puducherry and Tamil Nadu, the Intermediate Reference Laboratory (IRL), and district TB units across four to five districts, represent one of India's largest and longest running TB research platforms. Involving TB specialists S. Govindarajan and Muthuraj Muthaiah, the programme has enrolled over 2,450 active TB cases and 3,570 household contacts over the past 11 years under the RePORT and TB LION platforms.

Jipmer, which recently was designated a Centre for Advanced Research in Infectious Diseases (Tuberculosis) by the ICMR, has helped constitute the TB - Undernutrition Working Group under The Union (International Union Against Tuberculosis and Lung Disease) as a global platform to coordinate research, policy, and programmatic action on nutrition-sensitive TB care.

JIPMER Organised “JAI-HO” Walkathon as Part of ISATC–2026



Jawaharlal Institute of Postgraduate Medical Education and Research (JIPMER), Puducherry, successfully organised the “JAI-HO – JIPMER Accident and Injuries Halting Objective” Walkathon on Sunday, 8th February 2026, at Pondicherry Rock Beach, as part of the International Summit on Advanced Trauma Care (ISATC–2026).

The walkathon was conducted as a key public awareness initiative under ISATC–2026, emphasising road safety, accident prevention, and injury reduction. The event aimed to highlight that trauma and road traffic injuries are largely preventable

through responsible behaviour, timely intervention, and community participation.

The programme was inaugurated by Dr. Rachna Singh, Superintendent of Police, Puducherry, in the presence of Dr. Jagdish Menon, Professor, Department of Orthopaedics, JIPMER and Chairman; Dr. Deep Sharma, Professor, Department of Orthopaedics, JIPMER. In her address Dr. Rachna Singh, SP participated in the walkathon and addressed the gathering, stressing the importance of road safety awareness, strict adherence to traffic rules, and collective responsibility in preventing road traffic accidents and saving lives.

Faculty members, healthcare professionals, nursing staff, students, and members of the public actively participated in the walkathon, with a total of about 800 participants joining the event, demonstrating strong community engagement in JIPMER’s accident and injury prevention mission. The walkathon served as an effective platform to sensitise the public on safe road practices and highlighted the critical role of prevention in reducing trauma-related morbidity and mortality.

Students from Subiksham Academy also actively participated in the walkathon, adding vibrancy and enthusiasm to the event. As part of the awareness initiative, the students created and displayed theme-based posters highlighting key road safety messages, which effectively drew the attention of the public. Their creative efforts helped communicate important safety practices in a simple and impactful manner, reinforcing the need for responsible road behaviour. The active involvement of school students underscored the significance of educating the younger generation and engaging them as ambassadors of road safety in the community.

The JAI-HO initiative forms an integral component of ISATC–2026, reflecting JIPMER’s comprehensive approach to trauma care that extends beyond hospital-based treatment to include injury prevention, public education, and community outreach. Through such initiatives, JIPMER continues to reinforce its commitment to improving public safety and strengthening trauma preparedness at the community level.

The walkathon concluded with a renewed call for sustained public participation in road safety initiatives, reinforcing the message that every accident prevented is a life protected.

Link: <https://www.businessminutes.in/2026/02/jipmer-organised-jai-ho-walkathon-as-part-of-isatc2026.html>



பசி போக்கும் புதுச்சேரி அரசு: ஜிப்மரில் மலிவு விலை உணவகம் - இனி 24 மணி நேரமும் 'ஃபுல்' சாப்பாடு!



Updated at : 10 Feb 2026 10:54 AM (IST)

புதுச்சேரி அரசு மற்றும் ஜிப்மர் நிர்வாகம் இணைந்து தர்மசாலா வளாகத்தில் புதிய மானிய விலை உணவகத்தை முதலவர் ரங்கசாமி திறந்து வைத்தார்.

புதுச்சேரி: புதுச்சேரி ஜிப்மர் மருத்துவமனைக்கு வரும் நோயாளிகள் மற்றும் அவர்களது உறவினர்களின் உணவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில், புதுச்சேரி அரசு மற்றும் ஜிப்மர் நிர்வாகம் இணைந்து தர்மசாலா வளாகத்தில் புதிய மானிய விலை

உணவகத்தை அமைத்துள்ளன. இந்த உணவகத்தைப் புதுச்சேரி முதலமைச்சர் என். ரங்கசாமி திறந்து வைத்து, சேவையைத் தொடங்கி வைத்தார்.

ஜிப்மர் மருத்துவமனையில் உணவகம் திறப்பு

புதுச்சேரி ஜிப்மர் மருத்துவமனைக்கு வரும் நோயாளிகள் மற்றும் அவர்களது உறவினர்களின் உணவுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில், புதுச்சேரி அரசு மற்றும் ஜிப்மர் நிர்வாகம் இணைந்து தர்மசாலா வளாகத்தில் புதிய மானிய விலை உணவகத்தை முதலவர் ரங்கசாமி திறந்து வைத்தார்.

இந்நிகழ்வில் புதுச்சேரி சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் லட்சுமி நாராயணன், அரசு கொறடா ஏ.கே.டி. ஆறுமுகம், ஜிப்மர் இயக்குநர் டாக்டர் வீர சிங் நேகி மற்றும் புதுச்சேரி சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழக (PTDC) இயக்குநர் முரளிதரன் ஆகியோர் சிறப்பு விருந்தினர்களாகக் கலந்துகொண்டனர்.

ஜிப்மர் மருத்துவமனைக்குத் தமிழகம் மற்றும் புதுச்சேரியின் பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்தும் நாஸ்தோறும் ஆயிரக்கணக்கான ஏழை, எளிய மக்கள் வந்து செல்கின்றனர். அவர்களுக்குச் சுகாதாரமான உணவு மலிவு விலையில் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இந்த உணவகம் புதுச்சேரி சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் (PTDC) நேரடி மேற்பார்வையில் இயங்குகிறது. உயர்தர சுகாதார நெறிமுறைகளைப் பின்பற்றி, தரமான உணவுகள் தயார் செய்யப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றன. நோயாளிகள், அவர்களுடன் வரும் உறவினர்கள் மற்றும் மருத்துவமனை ஊழியர்கள் எனப் பலதரப்பட்ட மக்களும் இதனால் பயனடைவார்கள்.

தற்போது இந்த உணவகம் காலை 5.00 மணி முதல் இரவு 10.00 மணி வரை செயல்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், மருத்துவமனைக்கு நள்ளிரவிலும் மக்கள் வந்து செல்வதைக் கருத்தில் கொண்டு, மிக விரைவில் இது 24 மணி நேரமும் செயல்படும் வகையில் விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளதாக அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

மருத்துவமனை வளாகத்திலேயே குறைந்த விலையில் உணவு கிடைப்பது, பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய நோயாளிகளுக்குப் பெரும் உதவியாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. "ஜிப்மர் வளாகத்தில் தடையற்ற உணவுச் சேவையை உறுதி செய்ய அரசு எடுத்துள்ள இந்த முயற்சி ஒரு முக்கிய மைல்கல்," என்று தொடக்க விழாவின் போது தெரிவிக்கப்பட்டது.

Link: <https://tamil.abplive.com/news/tamil-nadu/good-news-for-jipmer-patients-chief-minister-rangasamy-inaugurates-budget-restaurant-249735>



ஜிப்மர் வளாகத்தில் மானிய விலை உணவகம் முதல்வர் ரங்கசாமி திறந்து வைத்தார்

புதுச்சேரி, பிப்.10- புதுவை அரசு, ஜிப்மரில் மானிய விலை உணவகத்தை அமைத்துள்ளது. ஜிப்மர் வளாகத்தில் அமைக்கப் பட்டுள்ள இந்த உணவகத்தை முதலமைச்சர் ரங்கசாமி திறந்து வைத்தார். நிகழ்ச்சியில் அமைச்சர் லட்சுமி நாராயணன், அரசு கொறடா ஏ.கே.டி.ஆறுமுகம், ஜிப்மர் இயக்குநர் வீர் சிங் நேகி, புதுவை சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழக இயக்குநர் முரளிதரன், ஜிப்மர் மற்றும் புதுவை சுற்றுலா மேம்பாட்டு கழக அதிகாரிகள் பங்கேற்றனர்.

இந்த உணவகம் மத்திய அரசின் கீழ் செயல்படும் தேசிய முக்கியத்துவம் பெற்ற நிறுவனமான ஐ.என்.ஐ.-யால் புதுவை சுற்றுலா மேம்பாட்டு கழகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கு குறைந்த விலையில் உணவுகள் வழங்கப்படும். உணவகத்தின் சுகாதாரம், தரநிலைகளை சுற்றுலா மேம்பாட்டு கழகம் மூலம் நிர்வகிக்கும். காலை 5 மணி முதல் இரவு 10 மணி வரை இந்த உணவகம் செயல்படும்.