



Jan 7, 2008
 Times & India
 AN
 TEC

PATNA DIGEST

Aloke Dey



Children play on the toy train tracks at Patna zoo on Sunday

4-day workshop on TB at Dhanarua

"The Prajnopaya Foundation, a charitable organisation based in India and the US and one of the chief collaborators of the Bihar Tuberculosis Association, has decided to organise a four-day training programme at Dhanarua in Patna district on Monday. MOT students from United States will demonstrate and train health workers about the usage of their innovation technology — "uBox" (an intelligent pill dispenser and data collection device) and "uPhone", a cellphone-based medical data collection device. This will be the first pilot programme in India of this kind. Chairman of the association U N Vidyarthi said that this programme will lay the foundation of innovative technologies and better patient management in the field of TB in India.

Training camp: A four-day training programme organised by the Bihar Tuberculosis Association was inaugurated at Dhanarua on Monday. Representatives of WHO and state government TB officials were present on the occasion. The association said it was for the first time in India that a six-member team of students and researchers from Massachusetts Institute of Technology and the Prajnopaya Foundation is visiting the state to launch their first phase of innovative-tuberculosis treatment & prevention mechanism.

Training programme for health workers

HT Correspondent
 Patna, January 7

TREATMENT OF TB

THE PRAJNOPAYA Foundation, in association with the Bihar Tuberculosis Association, is organising a four-day training programme for health workers on usage of new innovations — 'uBox' and 'uPhone' — at Dhanarua, beginning Tuesday.

This will be for the first time that a six-member team from Massachusetts Institute of Technology (MIT), Prajnopaya Foundation, is visiting Bihar to launch the first phase of their innovations — tuberculosis treatment and prevention mechanism.

Out of the two teams, one is providing technical skill on the usage of 'uBox' (Up-

aya Box — a pill dispenser and data collection device) and 'uPhone' (a cellphone based medical data collection device), while the other team will impart training to health workers about the methods to establish a peer to peer support network, which will help to monitor and collect data of 'TB patients.

The new inventions are expected to revolutionise the methodology of TB treatment as also have long-term impact in terms of improving adherence, reducing cost and scaling directly observed therapy (DOT) regime — the delivery of every scheduled dose of TB medication by a healthcare worker.

Training on monitoring of TB patients' data

ON THE second day of a 4-day training programme being conducted by researchers of Prajnopaya Foundation and Massachusetts Institute of Technology at Dhanarua on Tuesday, trainees were informed about the usage of innovative 'uBox' and 'uPhone', operational mechanism of medicine dispensing unit and monitoring medical data of tuberculosis patients. Giving this information, chairman of Bihar Tuberculosis Association Upen- dra Nath Vidyarthi said negotiations with WHO, national and State TB officials were in progress to make this programme a success when a pilot project would be launched in Madhubani, Samastipur and

टीबी इलाज से जुड़े 'यू बॉक्स और यू फोन' का प्रदर्शन

पटना, 7 जनवरी (एसएनबी)।

'प्रज्ञोपाया फाउंडेशन' अमेरिका एवं भारत में कार्यरत तथा बिहार यक्ष्मा संघ के संयुक्त तत्वावधान में चार दिवसीय प्रशिक्षण शिविर का आयोजन श्यामता देवी कन्या उच्च वि. धनरुआ के प्रांगण में प्रारंभ हुआ। इसमें टीबी के इलाज एवं बचाव से संबंधित दो नये संयंत्रों 'यू बॉक्स तथा यू फोन' का प्रदर्शन एवं प्रशिक्षण प्रारंभ हुआ। इसमें करीब 40 लोगों को प्रशिक्षित किया गया। भारत ही नहीं विश्व में यह पहला अवसर है जब मैसाच्यूट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के छात्रों एवं शोधकर्ताओं की टीम बिहार की यात्रा पर है। 'यू बॉक्स और यू फोन' की नई खोज से टीबी के इलाज में एक नया आंदोलन का श्रीगणेश हुआ है। इसका सफल प्रयोग व प्रशिक्षण टीबी के इलाज की गुणवत्ता को तो बढ़ाएगा। साथ में इलाज पर होने वाले खर्च को भी कम करेगा। कार्यक्रम के शुभ अवसर पर राज्य यक्ष्मा संघ के अध्यक्ष उपेन्द्र नारायण के अलावा विश्व स्वास्थ्य सेवा के अधिकारी भी मौजूद थे।

टीबी पर नई खोज का प्रशिक्षण

धनरुआ, प्रतिनिधि
: धनरुआ प्रखण्ड स्थित श्यामता देवी कन्या उच्च विद्यालय में सोमवार को प्रशिक्षण के प्रथम दिन आयोजित पायलट शिविर में देहाती क्षेत्रों से चयनित युवक-युवतियों के अलावा कई बड़ी हस्तियों ने टीबी रोगियों के लिए नयी तकनीक



'यू बॉक्स' व 'यू-

टीबी के इलाज में नयी खोज के बारे में बताते अमेरिकी विशेषज्ञ

फोन' का करिश्मा देख आश्चर्य व्यक्त किया। प्रशिक्षण के दौरान भारत में पहली बार आयोजित मैसाच्यूसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (अमेरिका) से आये मनीष भारद्वाज, सारा सीनामन, जैसिका लियोन, गौतम रेड्डी, शिनथया स्टैन्टन, बिल वीएज व ओलिवर वेन ने सबसे पहले अंग्रेजी में अपना परिचय दिया। प्रदेश यक्ष्मा संघ के अध्यक्ष उपेन्द्र नारायण विद्यार्थी ने हिन्दी में अनुवाद कर लोगों को यक्ष्मा रोगियों के लिए बने नयी तकनीक 'यू-बॉक्स' व 'यू फोन' की जानकारी दिया।

2/2/2011