

Clipping of
THE HINDU NEWSPAPER
Dated : 11-05-2016

Vaccination, prevention key to reducing disease burden

SPECIAL CORRESPONDENT

HYDERABAD: Vaccination and preventive steps were the only means of reducing the disease burden on the country whether it was infectious or non-communicable diseases, because it carries one-fourth or more per cent of diseases prevalent in the world, said V.K. Subbaraj, Secretary, Department of Pharmaceuticals, Union Ministry of Chemicals and Fertilisers here on Tuesday.

"After the age of 40, everyone should go for a health check-up. Prevention is the best strategy for the country as we are unable to allocate sufficient funds for the research and development," he said, addressing a gathering of scientists and others at the Indian Institute of Chemical Technology (IICT) for the A.V. Rama Rao Technology Award lecture on the occasion of National Technology Day.

Talking on the topic of 'Drugs and Diseases, an Indian overview', Dr. Subbaraj pointed out that the country was not even producing majority of medical devices, diagnostic equipment, hospital beds and even diapers for both the adults and children. "It is only recently some en-



STRATEGY FOR THE COUNTRY: IICT Director S. Chandrasekhar (right) welcoming V.K. Subbaraj, Secretary, Department of Pharmaceuticals, Ministry of Chemicals and Fertilizers at IICT, in Hyderabad on Tuesday. — PHOTO: NAGARA GOPAL

trepreneurs have started to make them here. There is a lot of scope for research in science and technology here to bring down the costs of treatments," he said.

If the cost of treatment is brought down, better facilities could be taken to the district hospitals to provide access to the rural population. While the Indian Government was struggling to ensure the children were given six different vaccines throughout the country and succeeding to an extent of 70 per cent in recent years, developed nations like the United States had about 29 vaccines for both children and adults

which are not even thought of here.

India 'disease burden' means - 25 per cent infant mortality in comparison to global figures, 25 per cent maternal mortality, more than 25 per cent TB, almost 25 per cent of cancer, 45 per cent of heart diseases, etc., though the life span has increased from 40 to 69 years of age. It is also struggling to increase the institutional deliveries to more than 70 per cent. IICT Director S. Chandrasekhar, Deputy Director U.S.N. Murthy and others were present. Former director A.V. Rama Rao later felicitated Dr. Subbaraj.

Half a million people die due to cancer every year in India

PTI

May 10, 2016

Hyderabad, May 10 (PTI) Half a million people die of cancer annually in the country due to lack of proper mechanism to identify the disease and necessary medical facilities to treat the terminal illness, V K Subburaj, Secretary Department of Pharmaceuticals, said today.

Delivering a lecture at CSIR-Indian Institute of Chemical Technology here, Subburaj said there are only 20,000 beds available for treatment of "psychiatric problems" against the requirement of 10 million.

"Every year one million cancer cases are identified. Half of them die even before the disease is identified or diagnosed. We should focus (on) developing science and technology that would help reduce cost for the patients," he said.

"Cancer cases and cardiovascular cases are killing our economy (in terms of treatment cost)," he said in his lecture titled "Drugs and Diseases: An Indian Overview".

Subburaj said as many as 25 lakh patients suffering from cardiovascular problems need surgical interventions every year whereas the current infrastructure provides facility for only 2.5 lakh patients.

He asked the scientist community to focus more on developing technologies for non-communicable diseases such as diabetes.

According to him, 80 per cent of the district headquarters in the country do not have psychiatrists and there is shortage of two million MBBS doctors as on today.

**Clipping of
EENADU NEWSPAPER
Dated : 11-05-2016**

‘వైద్య పరికరాలను మనమే రూపొందించుకోవాలి’

రసాయనాలు, ఎరువుల శాఖ ఫార్మస్యూటికల్స్ విభాగ కార్యదర్శి డా.వి.కె.సుబ్బురాజు

లాలాపేట, న్యూస్టుడే: దేశంలో వైద్యపరికరాలను రూపొందించుకోవడానికి కావాల్సిన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంచుకోవాల్సిన అవసరం ఉందని కేంద్ర రసాయనాలు, ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖలో ఫార్మస్యూటికల్స్ విభాగ కార్యదర్శి డా.వి.కె.సుబ్బురాజు అన్నారు. మంగళవారం తార్నాకలోని ఐఐసీటీలో జాతీయ టెక్నాలజీ దినోత్సవం సందర్భంగా ఆయనకు ఎ.వి.రావు టెక్నాలజీ నగదు అవార్డును అందజేశారు. కార్యక్రమంలో



సుబ్బురాజుకు నగదు అవార్డు అందజేస్తున్న సంచాలకుడు చంద్రశేఖర్

ఆయన మాట్లాడుతూ వైద్యపరికరాల కోసం జపాన్ లాంటి దేశాలపై ఆధారపడుతున్నామని.. దేశంలో కి బిలియన్ డాలర్ల మాఫ్ఫెట్ ఉందని తెలిపారు. చిన్న పరిశ్రమల ద్వారా వైద్య పరికరాలను తయారు చేసుకుంటే ఉపాధి పెరిగే అవకాశం ఉంటుందని సూచించారు. ఇప్పటికే కూడ దేశవ్యాప్తంగా 50 శాతం చిన్నారులకు టీకాలు అందించలేని స్థితిలో ఉన్నామ

న్నారు. దేశవ్యాప్తంగా దాదాపు 25 లక్షల మంది ఉన్న టీటీ రోగులకు సరిపడా వైద్యం అందటం లేదని ఆయన చెప్పారు. వైద్యుల సంఖ్య పెరగాలని.. నాణ్యమైన విద్య అవసరమని పేర్కొన్నారు. ఐసీసీటీ సంచాలకుడు డా.చంద్రశేఖర్, మాజీ సంచాలకుడు ఎ.వి.రావు, శాస్త్రవేత్తలు యూఎస్ఎన్ మూర్తి, శైలజ, తదితర శాస్త్రవేత్తలు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Clipping of NAMASTE TELANGANA Telugu Daily

Dated : 11-05-2016

సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంచాలి

ఐఎఎస్ అధికారి డాక్టర్ సుబ్బురాజ్



ఐఎఎస్ అధికారి డాక్టర్ సుబ్బురాజ్‌ను సన్మానిస్తున్న ఐఐఐటీ శాస్త్రవేత్తలు

తారాక, మే10: పెరిగిన జనాభాకు అనుగుణంగా అత్యవసర సేవలను మరింత బలోపేతం చేసేందుకు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకోవాల్సిన అవసరం ఉందని ఫార్మసిటికల్స్, ఎరువుల శాఖ కార్యదర్శి డాక్టర్ వీ.కె.సుబ్బురాజ్ అన్నారు. మంగళవారం తారాకలోని ఐఐఐటీలో సీనియర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ ఎ.వి. రామా రావు సమక్షంలో సాంకేతిక పరిజ్ఞాన దినోత్సవం సందర్భంగా ఔషధాల తయారీ-వ్యాధుల నియంత్రణకు తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలపై సెమినార్‌ను ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొని తన సందేశాన్ని అందజేశారు. రోగులకు అనుగుణంగా వైద్య, ఔషధాల పంపిణీ సేవలను విస్తృతం చేయడంలో ఇప్పటికీ వెనకబడి పోతున్నామని ఆవేదన వ్యక్తం చేశారు. గుండె, మధుమేహం, హెచ్ఐవీ, మతిస్థిమితం లేనివారితో పాటు రోడ్డుప్రమాదాల బారినపడి అనేక మంది వైద్య సేవల కోసం ఎదురు చూస్తున్నారన్నారు. పూర్తిస్థాయిలో ఔషధాలను అందించేందుకు సరైన సమయాన్ని వెచ్చించలేకపోతున్నామని, రోగి వరకు చేరేంత వరకు తీవ్ర ఆలస్యానికి గురై మృత్యువాత పడుతున్న సంఘటనలు నెలకుంటున్నాయన్నారు. ఈ కారణంగా ఇతర దేశాలపై ఆధారపడాల్సిన అవసరం ఏర్పడుతుందన్నారు. లక్షలాది మంది రోగులను వైద్య సేవలను సకాలంలో అందించాలంటే మెరుగైన శాస్త్ర సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రవేశపెట్టాల్సిన అవసరం ఉందన్నారు. ఈ సెమినార్‌లో ఐఐఐటీ డైరెక్టర్ డాక్టర్ చంద్రశేఖర్, సీనియర్ శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ యు.ఎన్.ఎన్.మూర్తి, డాక్టర్ డి.శైలజా తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Clipping of SAKSHI Telugu Daily

Dated : 11-05-2016



ఏవీ రామారావు టెక్నాలజీ అవార్డు అందుకుంటున్న సుబ్బురాజ్

రోగాల కట్టడికి టెక్నాలజీ కీలకం

కేంద్ర ప్రభుత్వ కార్యదర్శి వీకే సుబ్బురాజ్

సాక్షి, హైదరాబాద్: ఏ దేశ అభివృద్ధికైనా శాస్త్ర, సాంకేతిక పరిజ్ఞాన రంగాలే కీలక మని, దురదృష్టవశాత్తు మన దేశంలో వీటి పురోగతి ఇప్పటికీ ఆశించిన స్థాయిలో లేదని కేంద్ర ప్రభుత్వ కార్యదర్శి వీకే సుబ్బురాజ్ ఆవేదన వ్యక్తం చేశారు. రసాయన, ఎరువుల శాఖలోని ఫార్మాస్యూటికల్స్ విభాగంలో పనిచేస్తున్న ఆయన మంగళ వారం హైదరాబాద్లోని ఐఐసీటీలో ఏవీ రామారావు టెక్నాలజీ అవార్డు అందుకున్నారు. అందుబాటులో ఉన్న వనరులను టెక్నాలజీతో మేళవించి ఇజ్రాయెల్ లాంటి చిన్న దేశం ఎంతో అభివృద్ధి చెందిందని పేర్కొన్నారు. అభివృద్ధిని అడ్డుకునే రోగాలను కట్టడి చేసేందుకు శాస్త్ర, సాంకేతిక పరిజ్ఞానాలు ఎంతో అవసరమని, శాస్త్రవేత్తలు ఈ దిశగా పరిశోధనలు చేపట్టాలని సూచించారు. హృద్రోగ, కేన్సర్, క్షయ వంటివి రోగాలు దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థను తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయన్నారు. వచ్చే రెండేళ్లలో ఐఐసీటీ ద్వారా రెండు మూడు సామాజిక ప్రయోజనాలున్న ఆవిష్కరణలు అందుబాటులోకి వస్తాయని ఐఐసీటీ డైరెక్టర్ శ్రీవారి చంద్రశేఖర్ తెలిపారు.