NEWS RELEASE

SRI RAMACHANDRA
INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH
(Deemed to be University)
Porur, Chennai-600 116. Telefax: 044-23860217. www.sriramachandra.edu.in

CARDIAC SURGERY ADVANCED LIFE SUPPORT COURSE AT SRI RAMACHANDRA

Chennai February 20, 2019

Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research for the first time in India is starting one day courses in association with Cardiac Surgery Advanced Life Support (CALS) Team from the UK for cardiac surgeons, anaesthetists, intensivists and nurses in emergency care for patients who have undergone cardiac procedures.

The two organisations have signed a Centre of Excellence MOU for this purpose under which the first batch of three courses will be held on 23,24 and 25 March 2019 at SRIHER. The first two days will be dedicated to SRIHER professionals. On the third day the course will be run for staff from other hospitals.

Speaking to media here today, Dr. P.V. Vijayaraghavan, Vice Chancellor, Dr. T. Periyasamy, HoD, Cardiothoracic Surgery, Dr. Adrian Levine, Cardiac Surgeon & Director CALS and Dr. Vijay Jeganath, Director, CALS India-UK said, research has demonstrated that the rate of cardiac arrest after cardiac surgery is up to 8% with a variable chance of survival and extreme morbidity in many survivors. The CALS protocol is shown to improve the outcomes in such patients by up to 80%. The protocol is endorsed by the European Association of Cardiothoracic Surgeons (EACTS), Society of Thoracic Surgeons (STS), European Resuscitation Council (ERC) and International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR).

The course is a mixture of didactic lessons, practical teaching, group moulages, simulations, peri-arrest scenarios and skilled stations. It is taught to doctors, nurses and allied professionals. Training is done in two forms, Provider and Trainer. SRMC has acquired a state of the art simulator for this purpose. Teaching is aided by adjuncts such as pre-course e-learning module, 5-piece resternotomy kit and a 4th generation 3D mannikin. Each candidate will receive a CALS International Certificate with a unique international ID that is issued centrally by the CALS UK.

The course will be run by experienced faculty from the UK consisting of Cardiac Surgeon Dr. Vincenzo Giordano from Edinburgh, Cardiac Intensivist Dr Kiran Salaunkey from Cambridge and Lead Cardiac Nurse Ms Tara Bartley from Birmingham.

CALS has become the standard of care for resuscitation post cardiac surgery in the UK and US. In India, SRIHER will be the first institute to promote this standard by running the CALS course. Selected staff members from SRIHER will become the first set of certified CALS Trainers in India following the Trainers Course on the 24th March. These certified trainers will be a mixture of surgeons, anaesthetists, intensivists and nurses working within the cardiac surgical unit at Sri Ramachandra Medical Centre.

…………….

For more information pl. contact… Dr. T. Periyasamy, HOD, Cardiothoracic Surgery, SRIHER, 9677239490.
Mr. T.G.Nallamuthu, Consultant, Media Relations, 9940399346, 9444265578, 9940399346.

NEWS RELEASE

SRI RAMACHANDRA

INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION AND RESEARCH

(Deemed to be University)

Porur, Chennai-600 116. Telefax: 044-23860217. www.sriramachandra.edu.in

இதய அறுவை சிகிச்சை செய்தவர்களுக்கு அவசர சிகிச்சைக்கான சிறப்பு படிப்பு ஸ்ரீ இராமச்சந்திராவில் துவக்கம்

சென்னை, பிப்ரவரி 20, 2019

இதய அறுவை சிகிச்சை செய்தவர்களுக்கு அவசர சிகிச்சைக்கான சிறப்பு ஒரு நாள் பயிற்சி படிப்பை ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா உயர்கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும் பிரிட்டனின் CALS என்ற அமைப்பும் இணைந்து நடத்துகின்றன. இதற்காக இவ்விரு அமைப்புகளும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

இன்று ஸ்ரீ இராமச்சந்திராவில் பத்திரிகையாளர்களிடம் பேசிய துணைவேந்தர் Dr. P.V. விஜயராகவன், இதய அறுவைசிகிச்சை துறை தலைவர் Dr. T. பெரியசாமி, CALS இயக்குனர் Dr. ஆட்ரியன் லெவின் மற்றும் CALS இந்தியா இயக்குனர் Dr. விஜய் ஜகன்நாத் ஆகியோர் கூறியதாவது :

இந்த உயிர் காக்கும் சிகிச்சை மருத்துவமனைகளில் மட்டுமே அளிக்கப்படும். இதய அறுவை சிகிச்சை செய்து கொண்டவர்கள் நாட்டில் பரவலாக உள்ள நிலையில் அருகில் உள்ள சிறப்பு மருத்துவமனைகளில் உள்ள இதய மற்றும் நெஞ்சக அறுவை சிகிச்சை மருத்துவர்கள், மயக்கவியல், தீவிர சிகிச்சை அளிக்கும் மருத்துவர்கள் மற்றும் இதய நோய் சிகிச்சை செவிலியர்களுக்கு இந்த ஒரு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்படும். மூன்று நாட்கள் தொடர்ந்து நடைபெறும் இந்த பயிற்சியில் முதலில் ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மருத்துவ மைய மருத்துவர்கள் மற்றும் செவிலியர்களுக்கும் மூன்றாவது நாள் பிற மருத்துவமனை சார்ந்தவர்களும் பயன்பெறுவர். ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மருத்துவ மையத்தில், மிகவும் அனுபவம் மிக்க சிலர் இந்த பயிற்சியை அளிக்கும் பயிற்சியாளர்களாக முதலில் உருவாக்கப்படுவார்கள்.

உலகளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள ஆய்வுகளின்படி பல்வேறு இதயஅறுவை சிகிச்சைகளை மேற்கொண்டுள்ளவர்களில் 8 சதவிகிதம் பேருக்கு மீண்டும் மாரடைப்பு, பிற தீவிர பிரச்சினைகள் ஏற்படக்கூடிய வாய்ப்புகள் உள்ளன. அதனால், உயிருக்கு ஆபத்தும், உடல்நிலையில் பெரிய பாதிப்பும் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளன. இது மாதிரியான நோயாளிகளுக்கு CALS செயல் முறையினால் மிகுந்த பலன் கிடைக்கிறது என்று உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த செயல்முறையை ஐரோப்பிய மற்றும் மேற்கத்திய நாடுகள் பின்பற்றி வருகின்றன.

இந்த ஒரு நாள் பயிற்சியில் நிகர் நிஜ நிலைகளில் தீவிர பயிற்சி அளிக்கப்படும். இதற்காக ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மருத்துவ மையத்தில் அதிநவீன சிமுலேட்டர் உள்ளது.

இந்த பயிற்சிகளை பிரிட்டனின் பிரபல இதய அறுவை சிகிச்சை மருத்துவரான எடின்பராவை சேர்ந்த Dr. வின்சன் ஜியோடார்னோ, கேம்பிரிட்ஜை சேர்ந்த இதய தீவிர சிகிச்சை மருத்துவர் Dr. கிரண் சலோங்கி மற்றும பர்மிங்ஹாமை சேர்ந்த இதய சிகிச்சை செவிலியர் திருமதி. தாரா பாட்லி ஆகியோர் செய்து விளக்குவர்.

இந்தியாவில் இந்த பயிற்சி முதன்முறையாக ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மருத்துவ மையத்தில் நடைபெறுகிறது.

மேலும் விவரங்களுக்கு.......... Dr. T. Periyasamy, HOD, Cardiothoracic Surgery, SRIHER, 9677239490.
Mr. T.G.Nallamuthu, Consultant, Media Relations, 9940399346, 9444265578, 9940399346.