



श्री चित्रा तिरुनाल आयुर्विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, त्रिवेंद्रम, तिरुवनन्तपुरम - 695 011, केरल, भारत

SREE CHITRA TIRUNAL INSTITUTE FOR MEDICAL SCIENCES AND TECHNOLOGY (SCTIMST)

THIRUVANANTHAPURAM-695011, KERALA, INDIA

(An Institute of National Importance under DST; Government of India)

(एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार)

www.sctimst.ac.in

Press Release 20.01.2024

{Sri Chitra Institute for Medical Sciences and Technology unveils State-of-the-Art Interventional Neuro Radiology DSA Cath Lab.

It was inaugurated by Dr. VK Saraswat, President of the Institute. The New Cath Lab Promises Breakthroughs in Neuro-Endovascular Procedures.}



Trivandrum, India - January 19, 2024 - Sri Chitra Institute of Medical Sciences marked a significant leap forward in healthcare technology with the inauguration of its cutting-edge Interventional Neuro Radiology Digital Subtraction Angiography (DSA) cath lab. The ceremonial event, which took place on January 19th, was inaugurated by Dr. VK Saraswat, the esteemed President of the institute and member of NITI Aayog.



The new DSA cath lab stands as a testament to the institute's commitment to providing world-class healthcare services, particularly in the field of neuro-endovascular procedures. This state-of-the-art facility is poised to revolutionize the management of complex vascular diseases of the brain and spinal cord, ushering in a new era of precision and efficiency in medical interventions.



One of the key features of the new DSA cath lab is its ability to conduct CT scans within the cath lab itself. This breakthrough capability, coupled with advanced 3D analysis tools, empowers medical professionals at Sri Chitra Institute to swiftly and accurately

diagnose a variety of diseases affecting the blood vessels of the brain. This technological advancement is expected to significantly expedite and enhance the management of even the most intricate neuro vascular conditions.



The DSA system incorporated into the cath lab is anticipated to propel the institute's capabilities in endovascular management of critical conditions, such as strokes, brain aneurysms and arteriovenous malformations, to unprecedented levels. The advanced

features and functionalities of the DSA system align with global standards, putting Sri Chitra Institute of Medical Sciences at the forefront of healthcare institutions worldwide.

Dr. VK Saraswat, expressing his enthusiasm for the new facility, stated, "The inauguration of the Interventional Neuro Radiology DSA Cath Lab marks a milestone in our continuous pursuit of excellence in healthcare. This cutting-edge technology will empower our medical professionals to provide faster and more effective treatments for complex neuro vascular diseases, ultimately benefiting our patients and the community at large."



Sri Chitra Institute of Medical Sciences invites the public, healthcare professionals, and the media to explore the advancements in medical technology made possible by the Interventional Neuro Radiology DSA Cath Lab. This state-of-the-art facility reaffirms the institute's commitment in delivering unparalleled healthcare services and contributing to the advancements in medical science.



Hindi Version

श्री चित्रा तिरुनाल आयुर्विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान में एंजियोग्राफी लैब का उद्घाटन किया गया।

तिरुवनंतपुरम, 19 जनवरी 2024.

मस्तिष्क में रक्त वाहिकाओं के उपचार में नये मोड़ प्रदान करने वाले अत्याधुनिक इंटरवेंशनल न्यूरोरेडियोलॉजी डिजिटल सब्ट्रैक्शन एंजियोग्राफी (डीएसए) कैथ लैब का उद्घाटन 19 जनवरी को आयोजित समारोह में श्री चित्रा तिरुनाल आयुर्विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान के अध्यक्ष और नीति आयोग के सदस्य डॉ. वी के सारस्वत ने किया। संस्थान के निदेशक डॉ संजय बिहारी ने भाग लिया।

इस नई एंजियोग्राम मशीन श्री चित्रा संस्थान को देश के अंदर और बाहर स्वास्थ्य देखभाल संस्थानों में सबसे आगे लाने में सक्षम बनाएगी। अत्याधुनिक डीएसए मशीन का उद्घाटन करते हुए डॉ. सारस्वत ने कहा कि इसकी बेहतरीन विशेषताएं और कार्यप्रणाली वैश्विक स्तर की हैं।

श्री चित्रा संस्थान ने विश्व स्तरीय उपचार प्रदान करते हुए स्वास्थ्य देखभाल प्रौद्योगिकी में एक महत्वपूर्ण छलांग लगाई है। मस्तिष्क, रीढ़ की हड्डी और रक्त वाहिकाओं को प्रभावित करने वाली जटिल बीमारियों के इलाज में क्रांतिकारी बदलाव आने की संभावना है। इस लैब के आने से खोपड़ी को खोले बिना स्ट्रोक, मस्तिष्क में रक्त वाहिकाओं की सूजन और रक्त वाहिकाओं के असामान्य उलझाव जैसी गंभीर स्थितियों का त्वरित उपचार की अत्यंत नवीन पद्धति क्रियान्वित होगी।

ശ്രീ ചിത്ര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയിൽ ആൻജിയോഗ്രാഫി ലാബ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

തിരുവനന്തപുരം, ജനുവരി 19, 2024 .

തലച്ചോറിലെ രക്തക്കുഴലുകൾ വഴിയുള്ള ചികിത്സയിൽ പുതിയ വഴിത്തിരിവുകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന ആത്യാധുനിക ഇൻറർവെൻഷണൽ ന്യൂറോ റേഡിയോളജി ഡിജിറ്റൽ സബ്‌ട്രാക്ഷൻ ആൻജിയോഗ്രാഫി (ഡി എസ് എ) കാത്ത്-ലാബ് ജനുവരി 19 ന് നടന്ന ചടങ്ങിൽ ശ്രീചിത്ര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി പ്രസിഡൻറും നീതി ആയോഗ് അംഗവുമായ ഡോ. വി കെ സരസ്വത് നിർവഹിച്ചു. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡയറക്ടർ ഡോക്ടർ. ശ്രീ സഞ്ജയ് ബിഹാരി പങ്കെടുത്തു.

ഈ പുതിയ ആൻജിയോഗ്രാം മെഷീൻ രാജ്യത്തിന് അകത്തും പുറത്തുമുള്ള ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മുൻ നിരയിൽ ശ്രീ ചിത്ര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെ എത്തിക്കുന്നതിന് പ്രാപ്തമാക്കും. അത്യധുനിക രീതിയിലുള്ള ഡി എസ് എ മെഷീൻറെ മികച്ച സവിശേഷതകളും പ്രവർത്തനങ്ങളും ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ളതാണെന്നും ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു കൊണ്ട് ഡോ. സരസ്വത് പറഞ്ഞു.

ലോകോത്തര ചികിത്സ നൽകുന്നതോടൊപ്പം ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ ഒരു സുപ്രധാന കുതിച്ചു ചാട്ടം നടത്തിയിരിക്കുകയാണ് ശ്രീ ചിത്ര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്. മസ്തിഷ്കത്തിൻറെയും സൂഷ്മുന നാഡിയുടെയും അത് പോലെ രക്തക്കുഴലുകളെ ബാധിക്കുന്ന സങ്കീർണ്ണമായ രോഗങ്ങളുടെയും ചികിത്സയിൽ വിപ്ലവം സൃഷ്ടിക്കാൻ പര്യാപ്തമായ വഴിത്തിരിവാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത്. പക്ഷാഘാതം, തലച്ചോറിലെ രക്തക്കുഴലുകളിലുണ്ടാകുന്ന വീക്കം, രക്തക്കുഴലുകൾ അസാധാരണമായി കെട്ടു പിണഞ്ഞു കിടക്കുന്ന അവസ്ഥ തുടങ്ങിയ ഗുരുതരമായ അസുഖങ്ങളെ തലയോട്ടി തുറക്കാതെ അതിവേഗം ചികിത്സിക്കാനുള്ള അതി നൂതന രീതി ഈ ലാബ് വരുന്നതോട് കൂടി പ്രവർത്തികമാകും.