

## SRMC GETS ADVANCED 3 TESLA MRI

Chennai,  
29<sup>th</sup> March, 2021.

The world's most advanced 128-channel, 3 Tesla MRI has been commissioned at Sri Ramachandra Medical Centre by its Managing Director, Mr.V.R.Venkataachalam. This GE Signa Architect scanner gives super image quality, detects even subtle abnormalities with its thin slices and high resolution, enabling superior patientcare.

Explaining the novel feature Dr.Venkata Sai, HoD, Radiology, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research, said with wide bore and audio visual effects it helps patients overcome claustrophobia and anxiety. Even obese persons can feel comfortable; it is silent and 50% faster. It is equipped with dedicated imaging coils and provides high end imaging services like epilepsy imaging, high quality paediatric neuroimaging, advanced nerve fibre tracking in the brain and functional MRI imaging. It can do indepth examinations like tumour studies, musculoskeletal, foetal, cardiac imaging, vascular studies and MR mammogram, he added.

.....

Photo enclosed.

.....For more information, please contact Dr.Venkata Sai, HoD, Radiology, SRIHER, 9840035487; Mr. T.G. Nallamuthu, Consultant – Media Relations, 94442 65578, 99403 99346.



# SRI RAMACHANDRA MEDICAL CENTRE

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

## SRMC GETS ADVANCED 3 TESLA MRI

Chennai,  
29<sup>th</sup> March, 2021.





# SRI RAMACHANDRA MEDICAL CENTRE

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

## ஸ்ரீ இராமச்சந்திராவில் அதிநவீன 3 டெஸ்லா எம்ஆர்ஐ

சென்னை, மார்ச் 29, 2021

உலகத்தின் அதிநவீன 128-சேனல், 3 டெஸ்லா எம்ஆர்ஐ கருவியை ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா மருத்துவ மையத்தில் அதன் மேலாண்மை இயக்குனர் திரு.V.R.வெங்கடாசலம் செயல்படுத்தி உள்ளார். இந்த GE சிக்னா ஆர்க்கிடெக்ட் ஸ்கேனர் உயர்தர நிழற்படங்களில் மிகத் துல்லியமான உடல்கூறு மாறுதல்களையும் மிகத்தெளிவாக அளித்து, சிறந்த சிகிச்சை அளிக்க உதவும்.

இக்கருவியின் சிறப்புத் தன்மைகளை விளக்கிய ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா உயர்கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவன கதிரியக்கவியல் துறைத் தலைவர் Dr.வெங்கட சாய் கூறியதாவது : அகலமான நுழைவாயில் கொண்ட இதில் பருமனானவர்கள் கூட நெரிசல் நிலை உணராமல் பதட்டம் இல்லாமல், அதிக சத்தம் இல்லாமல், 50 சதவிகித வேகத்தில் ஸ்கேனை முடிக்கலாம். மிக நுண் படப்பிடிப்புத் தன்மைகள் கொண்ட இந்த ஸ்கேனர் வலிப்பு நோய், குழந்தைகளுக்கான மூளை ஸ்கேன், நரம்புகள் மற்றும் தேவைக்கேற்ற ஸ்கேன்களை அதிநவீன தரத்தில் கொடுக்கிறது. கட்டிகள், தசை, எலும்பு, கர்ப்பத்தில் உள்ள குழந்தை, மார்பக புற்றுநோய், இரத்தக்குழாய் சார்ந்த நோய்கள் ஆகியவற்றை ஆழ்ந்து ஆராய இந்த ஸ்கேனர் உதவி செய்யும் என்று அவர் கூறினார்.

Photo enclosed

.....

For more information, please contact Dr.Venkata Sai, HoD, Radiology, SRIHER, 9840035487;  
Mr. T.G. Nallamuthu, Consultant – Media Relations, 94442 65578, 99403 99346.