

## **Clinical testing service of Oxygen Saturation level launched at NIEPMD**

NIEPMD launched the clinical testing service of Oxygen Saturation level for Covid-19 suspects, on July 27. Nachiketa Rout, Director, NIEPMD inaugurated the clinical test (Modified 6MWT) that will check cardio-pulmonary endurance and exercise tolerance.

Patients infected with Covid-19 disease have reduced exercise tolerance and blood oxygen saturation levels. This test will indicate whether the patient has the required cardio-pulmonary endurance.

The modified 6 min Walk Test (6MWT) will help to find out fluctuation of heart rate and blood oxygen levels, which are bound to change upon exertion. The oxygen saturation and heart rate of the individual will be monitored before and after the modified 6 minute walk test and reports will be submitted to the medical officer.

Shankara Narayanan, Deputy Registrar (Admin) and B.S.Santhosh Kanna, Head of the Department, Department of Therapeutics along with staff of NIEPMD were present on the occasion.

# Ullatchi Murasu

30.07.2020 வியாழன் திழை

தர

## ஆக்ஸிஜன் செறிவு அளவினை கண்டறிபும் மருத்துவ யிசோதனை சேவைகள் துவக்கம்

ல.30-  
தார  
வள  
வது  
நும  
துள  
தும்.  
மம் 60  
ஒரு  
உரு  
மலம்  
ததவி  
ளித்த  
க்காக  
ரு.2.00  
துள  
ழ் சவ  
லக  
மக  
நுட  
வக  
கள்  
ருக்க  
ர் சவ  
ருக்கு  
ஒரு  
மகம்  
5%,  
ததன்  
வட  
மை  
வக  
லம்.  
-ருவ



சென்னை, ஜூலை 30-  
இதய நுரையிரல் பொறையுடனான சோதனை மற்றும் உடற்பயிற்சி சகிப்புத்தன்மை ஆலியவற்றைக் கண்டறிபும் மருத்துவ யிசோதனை (ரிஸிட்டு, தடை சோதனை) சேவைகளை என் று இயி எம் டிபிள் துவக்குனர் ஹி நக்சிசெதா ரெனவு. 2020 ஜூலை 27 அன்று திறந்து வைத்தனர், கோவில் 19 நோயால் பாதிக்கப்பட்ட, நோயாளிக்கு உடற்பயிற்சி சகிப்புத்தன்மை மற்றும் இந்த ஆக்ஸிஜன் செறிவு அளவு குறைந்து காணப்படும் இந்த சோதனையின் மூலம் நோயாளிகள் தங்களுக்கு தேவையான இதய நுரையிரல் சகிப்புத்தன்மை பெற்றிருக்கிறார்களா என்பதை அறிவலாம். இந்த சோதனையானது ஆபத்தான நோயாளியை கண்டுபிடிப்பதற்கான ஒரு வழிகாட்டியாக இருக்கும் கோவில் 19 நோய் தடுப்பகத்திது உறுதிபடுத்தாவிட்டாலும் அதிக ஆபத்து உள்ள நோயாளிகளை மருத்துவமனையில் சேர்க்க தீது உதவிவக இருக்கும். மேலும் இந்த கழ்ச்சியில் சே.சக்சர நரசுபள்ளம் துணை புரிவனர் (நிர்வாகம்) பி.எஸ். சத்தோஸ் கண்ணா மற்றும் அதுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

## மேட்டுப்பாளையம் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் கொரோனா விழிப்புணர்வு கூட்டம்



வல

