

## VATS சிகிச்சையின் மேற்பயன்பாடுகள்

1. சிறு துவாரத்தின் மூலம் அறுவை சிகிச்சை செய்யப்படுவதால் பெரிய அளவிலான நெஞ்சக தழும்பைத் தவிர்க்கலாம்.
2. அறுவை சிகிச்சைசார்ந்த வலியின் அளவு மிகவும் குறைந்த அளவில் இருக்கும். இதனால் நன்கு மூச்சு மற்றும் உடல்பயிற்சி செய்வது எளிதாகும்.
3. அறுவை சிகிச்சைமுடிந்த ஓரிரு நாட்களிலேயே மருத்துவமனையில் இருந்து வீட்டிற்கு செல்வதுடன் இயல்பான நாள்தோர பணிகளில் ஈடுபட முடியும்.

## VATS சிகிச்சையின் பயனாளிகள்

1. நெஞ்சக அறையில் தொடர்ந்து நீர் மற்றும் காற்று சேர்தல்.
2. நெஞ்சக சம்பந்தப்பட்ட கட்டிகள்.
3. நெஞ்சகம் மற்றும் நுரையீரல் சம்பந்தப்பட்ட புலப்படாத நோய்களை கண்டறிந்து பையாப்சி (தசைபரிசோதனை) செய்தல்.
4. நுரையீரலின் ஒருபகுதியை அகற்றுதல்
5. ஒருசில இருதயம் மற்றும் இரத்தக்குழாய் சார்ந்த அறுவை சிகிச்சைகள்.

**குறிப்பு :** VATS அறுவை சிகிச்சைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படும் ஓர் நபருக்கு எந்த தருணத்திலும் நடைமுறை திறப்பு நெஞ்சக அறுவை சிகிச்சையாக மாற்றப்படும் நிபந்தனை வரலாம்.

For further details

Manager - Customer Relation



**PSG HOSPITALS**

Peelamedu, Coimbatore 641 004, India

PSG Helpline No: 9952149911

Phone : 0422 2570170(7 lines), 2598822 (10 lines), 4345353

Fax : 0422 2594400, 2594401

E-mail : psghospitals@yahoo.co.in

Web : www.psghospitals.com

www.aecedata-india.net



**PSG HOSPITALS**

A teaching affiliate to PSG Institute of Medical Sciences & Research

900 bedded HITECH multi-speciality hospital

### Departments

- Anaesthesiology
- Cardiology
- Cardiothoracic & Vascular Surgery
- Dental Surgery
- Dermatology
- Diabetology
- Ear Nose Throat Surgeries
- Emergency Medicine
- Endocrinology
- Gastroenterology
- General Medicine
- Geriatrics
- G.I & General Surgery
- Haematology
- Medical Oncology
- Nephrology
- Neurology
- Neurosurgery
- Obstetrics & Gynaecology
- Ophthalmology
- Orthopaedics
- Paediatrics
- Paediatric Surgery
- Physical Medicine & Rehabilitation
- Psychiatry
- Pulmonology
- Radiology & Imaging
- Rheumatology
- Sleep Disorder Center
- Respiratory Medicine
- Urology & Andrology
- Yoga & Naturopathy

### Special Services

- Aesthetic Center
- Critical Care Medicine
- Cath Lab
- EECF
- Endoscopic Ultra Sound
- Endoscopies & Manometry
- Laproscopic Procedures
- Nutrition & Dietetics
- Physiotherapy
- Bleed Bank
- CMMT
- Orthotics Centre
- Bone Densitometry
- O.P.G. Dental X-ray
- Ultrasonography with Colour Doppler & Elastography
- Mammography
- 128 Slice C.T scan with non invasive Coronary Angiography
- Digital Radiography
- 1.5 Tesla M.R.I
- P.A.C.S

Health Checkup For All Age Group (Except Sunday)

We have the following...

- General Ward
- Semi Private Room
- Suite Room
- Private Room (Non A/c)
- Private Room (A/c)
- Deluxe Room (Non A/c)
- Deluxe Room (A/c)

Cardiothoracic Surgery - Division of  
Minimal access Thoracic Surgery (MATS)



நெஞ்சக நுண்துவாரவழி  
அறுவை சிகிச்சை (MATS)



...a teaching affiliate of PSG Institute of Medical Science & Research



Total Health Care

We Care & Cure ... with a human touch

## Department of Cardiothoracic Surgery - Division of Minimal access Thoracic Surgery (MATS)

Introduces Key hole thoracic surgical procedures for various diagnostic and treatment modalities of chest diseases. Over a decade the department of cardio thoracic surgery is pioneered in emergency lung surgery for coughing out blood, lung cancer and tracheal reconstruction. The newer establishment of minimally invasive thoracic surgical facilities is going to be more beneficial for selected group of patients in the field of chest disease.

### Facilities Available

#### 1. Video Assisted Thoracoscopic Surgery [VATS]

##### Diagnostic

- Pleural Biopsy
- Lung Biopsy
- Mediastinal Lymphnode Biopsy
- Pleural space exploration

##### Therapeutic

- Pleurodesis
- Decortication



VATS PLEURAL PROCEDURE

- Thoracoscopic and VATS Bullectomy, Thoracoscopic assisted lobectomy [TAL] & VATS Wedge resection
- Mediastinal tumor excision
- Diaphragmatic repair
- Thoracoscopic assisted cervical rib excision
- VATS Esophagectomy
- Pleural space foreign body retrieval
- VATS pericardial window drainage and pericardectomy
- VATS - PDA Ligation

#### 2. Mediastino Scopy

- Mediastinal exploration
- Mediastinal Staging and Lymphnode biopsy
- Thymectomy



VATS BULLECTOMY

#### 3. Advantage

- Better Visualization than open surgery
- Dramatic advantage in terms of quality life after operation

- Post operative pain is reduced
- Lower Pulmonary complications
- Reduction of post operative adhesions
- Smaller wounds, fewer wound complications
- Less scar, better cosmesis
- Faster recovery
- Shorter period of hospital stay
- Able to return to their normal activities / work faster

**Note :** All patients scheduled for MATS might require conventional procedure.

### நெஞ்சக நுண்துவாரவழி அறுவை சிகிச்சை (MATS)

- தொராக்கோஸ்கோபி

நுண்துவார வழி அறுவைசிகிச்சை வயிற்றரையில் செய்யப்படுவது நாம் அறிந்ததே. இதனை லேப்ராஸ்கோபி அறுவைசிகிச்சை என்றழைக்கின்றோம். இத்தகு நுண்துவார வழி அறுவை சிகிச்சை அண்மைகாலம் தொட்டு நெஞ்சக நோய்களுக்கும் செய்து வருகின்றோம். இதனை விடியோ அஸிஸ்டேடு தொராக்கோஸ்கோபி சர்ஜரி (VATS) என்கின்றோம்.



VATS IN PROGRESS