## Services Available

- Surgical Oncology
- Medical Oncology
- Radiation Oncology
- Gyneac Oncology
- Pediatric Oncology
- Neuro Oncology
- Nuclear Medicine
- PET-CT Scan & Cyclotron
- Radiology
- Onco-Pathology
- Department of Transfusion Medicine
- Mobile Cancer Screening Unit with

BASAVATARAKAM
INDO-AMERICAN
CANCER HOSPITAL & RESEARCH INSTITUTE


**BASAVATARAKAM INDO-AMERICAN**
**CANCER HOSPITAL AND RESEARCH INSTITUTE**

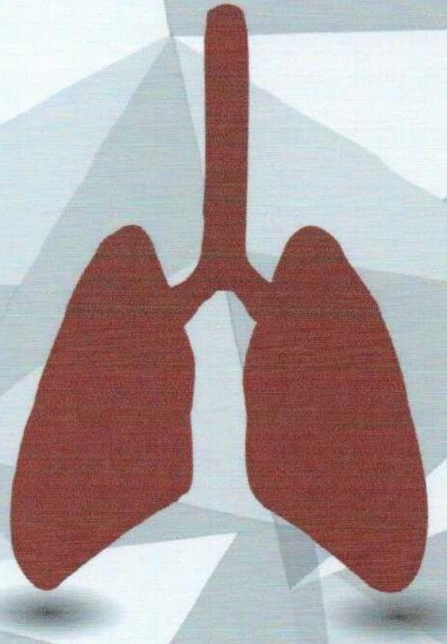
Promoted by Smt. Nandamuri Basavataraka Ramarao Memorial Cancer Foundation and Indo-American Cancer Organisation

Road No. 14, Banjara Hills, Hyderabad - 500034, India
T: 91-40-2355 1235 / 2360 7944 | F: 91-40-2354 2120
E: info@induscancer.com | VOIP: 0017326780116

**Help line: 7729 800 800** www.induscancer.com


BASAVATARAKAM
INDO-AMERICAN
CANCER HOSPITAL & RESEARCH INSTITUTE

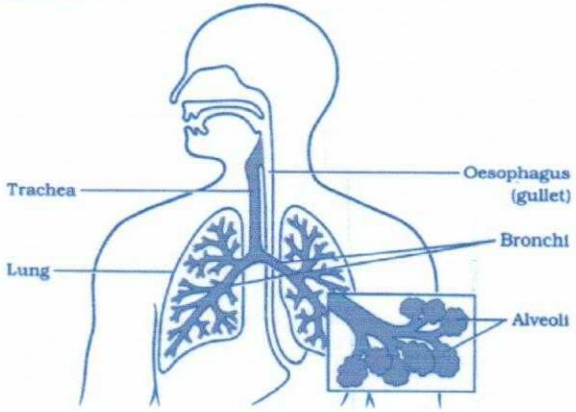
# LUNG CANCER



## Patient Awareness Guide

## What are lungs?

The lungs are the organs we use for breathing. We require oxygen for our organs to function. The lungs are where the oxygen is absorbed.




## What Causes lung cancer?

Smoking
Chemicals such as asbestos
Without a reason

## What are the signs & symptoms lung cancer?

A persistent cough or a change in a smoker's usual cough.
A bright red or rust colored blood in sputum (phlegm).
Hoarseness of voice.
Shortness of breath.
A dull ache in the chest or pain white breathing deeply.
General feeling of being unwell such as tiredness and general aches and pains.
Loss of appetite and weight loss

## How do you diagnose lung cancer?

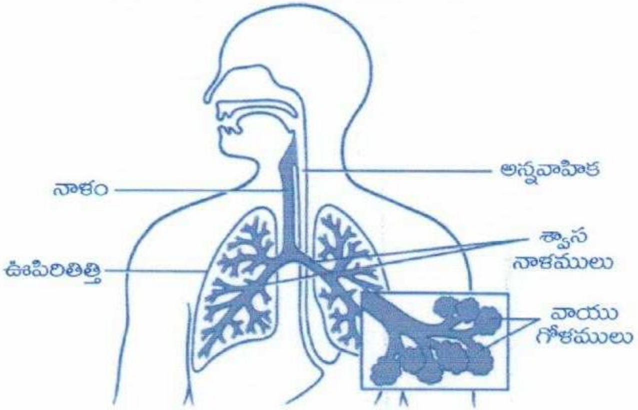
From your symptoms
Chest x-ray
Blood tests
Sputum cytology (looking for cancer cells in your sputum through a micro-scope) Bronchoscopy (a tube that is thin and flexible, like a telescope, that is used to look into your respiratory passaes)
Mediastinoscopy and mediastinostomy
CT scan
Bone scan

## What treatment will I undergo?

One or all of the three
1. Surgery
2. Radiotherapy
3. Chemotherapy

## ఊపిరితిత్తులు అనగా ఏమిటి?

మానవ శరీరములో ఊపిరితిత్తులు అనేవి ఒక అవయువం. మనము వీటిని శ్వాస తీసుకోవడానికి ఉపయోగించుకుంటాము. ఈ అవయువములు పనిచేయుటకు మనకు ప్రాణవాయువు కావలయును. ఊపిరితిత్తులు ప్రాణవాయువును పీల్చుకుంటాయి.




## ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సర్ రావడానికి గల కారణాలు?

పొగత్రాగుట వలన
అస్‌బెస్‌టాస్ (ఇంటిపై కప్పుకునే సిమెంటు రేకులు) వంటి రసాయనాలు
ఏ కారణం లేకుండా కూడా

## ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సరుకు గల సంకేతాలు మరియు లక్షణాలు ఏమిటి?

నిరంతర / ఎడతెగని దగ్గు మరియు పొగత్రాగటం వలన వచ్చే దగ్గులో మార్పు
దగ్గినప్పుడు వచ్చే కఫంలో రక్తము పడుట (ఎరుపు రంగు లేక ముదురు ఎరుపు రంగు)
గొంతు బొంగురుపోవడము
శ్వాస తీసుకోవడంలో ఇబ్బందులు (బరువుగా ఊపిరి తీసుకోవడం)
శ్వాస తీసుకునేటప్పుడు ఛాతి భాగములో చిన్నపాటి నొప్పి మరియు అలసట
శరీరం మొత్తం మీద నొప్పులు, విపరీతమైన అలసట, నీరసంతో సాధారణముగా బాధపడుట
ఆకలి మరియు బరువు తగ్గిపోవుట

## ఊపిరితిత్తుల క్యాన్సరును ఎలా నిర్ధారించగలము ?

మీ లక్షణాల నుండి
ఛాతి ఎక్స్-రే
రక్త పరీక్షలు
కఫం పరీక్ష (మైక్రోస్కోపు ద్వారా మీ ఉమ్ములో క్యాన్సరు సెల్లులను గుర్తించుట)
బ్రాంకోస్కోపు ద్వారా (ఒక సన్నని ట్యూబు వంగినది. టెలీస్కోపు లాగా శ్వాసకోశములోనికి ప్రవేశించును) మిడియాస్టినోస్కోపి మరియు మిడియాస్టినోస్టమి
సి.టి. స్కాన్
ఎముకల స్కాన్

## నేను ఎలాంటి వైద్యము తీసుకొనవలెను?

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటైనను లేక మూడైనను
సర్జరీ
రేడియోథెరపీ
కీమోథెరపీ