

# **Soliter Pulmoner Nodül (SPN)**

# Tanım

- $\leq 3$ cm çaplı,
- Çevresi sağlam akciğer parankimi ile çevrili,
- Yuvarlak veya oval keskin sınırlı opasite

(Eşlik eden lenf nodu, atelektazi ve postobstrüktif pnömoni, plevral sıvı olmayacak)

# Etyoloji

- **Malign tümörler**
  - Bronş Ca
  - Karsinoid
  - Metastatik nodül
- **Benign Tümörler**
  - Hamartom
  - Fibrom
  - Lipom
  - Leiomyom
- **Granülomlar**
  - Tüberküloz
  - Mantar granülomları  
(Histoplazmozis,  
Aktinomikozis,  
Aspergillom)
- **Sarkoidozis**
- **Paraziter Hastalıklar**
  - Akciğer hidatik kisti
  - Askaris

# Etyoloji

- **Kistik Hastalıklar**

Bronşial kist

Dermoid kist

Perikardial kist

- **Malformasyonlar**

A-V fistül

Pulmoner sekestrasyon

- **Diğer Hastalıklar**

Silikozis

Lipoid pnömoni

Pulmoner emboli

Pulmoner enfarkt

Hematom

Round atelektazi

# Tanı Yöntemleri

## A - Non-invaziv

- Balgam Sitolojisi
- Radyolojik Yöntemler
  - PA ve yan akciğer grafisi
  - BT
  - MRG
  - PET-BT
  - Tüm vücut kemik sintigrafisi

# Tanı Yöntemleri

## B - Invaziv

Bronkoskopi

TTIAB

Torakoskopi - VATS

Torakotomi

Aksi ispat edilinceye kadar  
her SPN  
"potansiyel olarak" malign' dir