



AIRAVAT®

• CANCER CARE •

IT CAME. WE FOUGHT. YOU WON.

બાયોપ્સી

શરીરના ભાગે અથવા કોઈપણ અંગમાં રહેલી ગાંઠના નિદાન માટે ચોક્કસ ક્લિનિકલ અને રેડિયોલોજિકલ તપાસ પછી, તેનો ટુકડો (બાયોપ્સી) લઈને હિસ્ટોપેથોલોજીકલ તપાસ કરવામાં આવે છે.

MYTH

- બાયોપ્સી પછી કેન્સરનો સ્ટેજ વધી જાય છે.

FACTS

- બાયોપ્સી કેન્સરના નિદાન માટે અનિવાર્ય છે.
- ઘણી વખત જે તે અંગમાં સોજો આવી શકે છે પણ સ્ટેજ વધતો નથી.

બાયોપ્સીના પ્રકાર

નિર્ભર કરે છે... (Depends Upon)

(01) કેન્સરગ્રસ્ત અંગનું લોકેશન (Site of Lesion)

શરીરની બહાર (ચામડી પર)

ઉપસેલી ગાંઠ

ચાંદુ

શરીરની અંદર

મોઢાના ભાગે
ગળાના ભાગે

બ્રેસ્ટ/
ચેસ્ટ

ફેફસાના
કેન્સર

પેટના અંગોના
કેન્સર

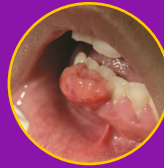
(02) ગાંઠના પ્રકાર (Types of Lesions)



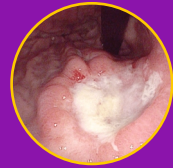
Ulcerative



Endophytic



Exophytic



Infiltrative

(03) ગાંઠની સાઈઝ (Size of Lesion)

< 2 cm

≥ 2 cm

પ્રોસિજર ટાઈપ (Types of Procedure)

પંચ બાયોપ્સી
Punch Biopsy

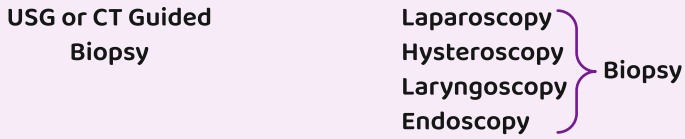
ટ્રુ-કટ બાયોપ્સી
Tru Cut Biopsy

ઈન્કિઝિયનલ બાયોપ્સી
Incisional Biopsy

એક્ઝિઝિયનલ બાયોપ્સી
Excisional Biopsy

◆ મોટા ભાગે Local Anaesthesia; (જાગતા) જ બાયોપ્સી થઈ જાય.

◆ શરીરના અંદરના ભાગના અંગોના કેન્સરની બાયોપ્સી માટે...



◆ જરૂરત પડે તો, ઓપરેશન કરીને શરીરના અંદરના ભાગેથી બાયોપ્સી લેવી પડે.
(Under General Anaesthesia)



For Oral Cancer (મોઢાના કેન્સર માટે)

ORAL CAVITY

Lesion Type	Procedure
Ulcerative Exophytic	Punch or Incisional Biopsy
Endophytic Infiltrative	Incisional or Tru-Cut Biopsy

◆ Mouth opening - important predictor for biopsy procedure preference.

OROPHARYNX / LARYNX

Lesion Type	Procedure
Oropharyngeal	- Under GA - Examination under Anaesthesia Punch Biopsy
Laryngeal	- Direct Laryngoscopy - Under GA - Punch Biopsy
Cricopharynx Upper Esophagus	- Laryngo Bronchoscopy or - Endoscopy guided biopsy

- ◆ Deep behind oral cavity
- ◆ Mouth opening important determinant
- ◆ Tracheostomy can be required

NECK NODES

Lesion Type	Procedure
Depending on • Site • Size • Relation with Vital Structure	- Tru Cut Biopsy - SOS USG Guidance under Local Anaesthesia

B**For Breast Cancer (સ્તનના કેન્સર માટે)****PALPABLE LESIONS**

Procedure
- Tru Cut Biopsy under LA
- USG Guided for Deep Lesion

SMALL PALPABLE OR INCIDENTALLY DETECTED

Procedure
- USG Guided Tru Cut Biopsy

C**For Thoracic Cancer (છાતી/ફેફસાના કેન્સર માટે)**

Lesion Type	Procedure
• Peripheral Lung Parenchymal • Pleural Based Lesion • Anterior Mediastinal Lesion	- CT Guided Tru Cut Biopsy - Thoracoscopy and Punch Biopsy
• Bronchus Originating • Central Lung Parenchymal Lesion	- Bronchoscopy and Punch Biopsy
• Mediastinal Lesions (Middle/Posterior) • Mediastinal LN Staging	- EBUS / EUS Guided Biopsy

D**For GI Cancer (જીઆઈ કેન્સર માટે)**

Cancer Type	Procedure
• Luminal GI Cancers (Esophagus/Stomach/Colon/Rectum)	- Endoscopy Guided Biopsy - USG / CT Guided Biopsy
• Solid Visceral GI Cancer (Liver, Spleen, Retroperitoneal, mesentery based)	- Endoscopy Guided Biopsy - USG / CT Guided Biopsy

E**For Gynaec Cancer (ગાયનેક કેન્સર માટે)**

Cancer Type	Procedure
• Cervix Cancer	- Pap Smear - Per Vaginal Punch Biopsy
• Uterine Cancer	- Hysteroscopy and Biopsy - Dilation and Curettage
• Ovarian Cancer	- USG / CT Guided (Trans Abdominal) - Trans Vaginal USG Guided Biopsy

F**For Urological Cancer (યુરોલોજીકલ કેન્સર માટે)**

Cancer Type	Procedure
• Bladder Cancer	- TURBT
• Prostate Cancer	- TRUS (Trans Rectal Ultra Sound Guided Biopsy)
• Penile Cancer	- Punch Biopsy
• Testes Cancer	- High Orchidectomy

કેન્સર સર્જનોની નિષ્ણાત ટીમ



ડૉ. ઋષિત દવે
MS, M.Ch. (GCRI)



ડૉ. રોનક વ્યાસ
MS, M.Ch (GCRI), F.MAS



ડૉ. મનીષ સાધવાની
MS, M.Ch (GCRI)



ડૉ. સમર્થ દવે
DNB, MCh (MGM)



ડૉ. પ્રાંજલ બાંઠિયા
MS, MCh (AIIMS)

**AIRAVAT®**

• CANCER CARE •

IT CAME. WE FOUGHT. YOU WON.

અમારો સંપર્ક કરો

એપોઈન્ટમેન્ટ માટે, કોલ: +91 91044 62944

www.airavatcancercare.com

એરાવત કેન્સર કેર, ત્રીજો માળ,
એમ્પાયર ડોક્ટર હાઉસ,
કારગિલ પેટ્રોલ પંપ કોસ રોડ,
એસજી હાઈવે, અમદાવાદ - ૩૮૦૦૬૦.



લોકેશન માટે સ્કેન કરો



રીવ્યુ માટે સ્કેન કરો

