

# মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সার সম্পর্কে কিছু জানার কথা

(আন্ডারস্ট্যান্ডিং ক্যান্সার  
অফ হেড অ্যান্ড নেক)

(শুরুতে এ পুস্তিকা ‘মুখ তথা গলার ক্যান্সার  
সম্বন্ধে অভিজ্ঞতা নামে প্রকাশ হয় ছিল।

অনুবাদক :  
ওয়ামন দত্তাত্রেয় ফাটক, পুণে

## জাসক্যাপ

---

জীত এসোসিএশন ফর সপোর্ট টু ক্যান্সার পেশন্টস, মুম্বই, ভারত

## জাসক্যাপ

### জীত এসোসিএশন ফর সপোর্ট টু ক্যান্সার পেশন্টস

অখণ্ড জ্যোতি নং 1, তৃতীয় তলা, রাষ্ট্র ক্র. ৮

সাঙ্গাত্রুজ (পূর্ব), মুম্বই - 400 055

টেলিফোন: 2618 2771, 2618 1664

ফ্যাক্স : 91 -22-2618 6162

E-mail : jascap@vsnl.com

সোসায়টিজ তালিকাভুক্ত করন (রজিস্ট্রেশন) আইন, 1860 নং 1359/1996 জী.বী.বী. এস. ভি মুম্বই এবং বন্দে পাবলিক ট্রিস্ট অ্যাস্ট 1950 নং 18751 (মুম্বই) অধীনে তালিকাভুক্ত (রজিস্ট্রেড) করা। ইনকম ট্যাক্স অ্যাস্ট 1961 বিভাগ 80জী (১) অধীনে তথা সার্টিফিকেট ক্রং ডীআয়টী (ই) / বীসী / ৮০জী / 1383 / ৯৬-৯৭ তারিখ 28-02-৯৭ যার পরবর্তী কালে নৃতনীকরন করা হয়েছে – এর অনুসারে জাসক্যাপকে দেওয়া দান আয়কর শুল্ক দেওয়াথেকে বিযোগ পাওয়াযোগ্য।

**সম্পর্ক: শ্রী প্রভাকর কে. রাও অথবা শ্রীমতী নীরা প্র. রাও**

- ❖ প্রাথমিক দান 12 টাকা
- ❖ ব্যাক আপ্ অগাষ্ট 2004
- ❖ এ পুস্তিকাটি ‘আন্তারস্ট্যান্ডিং ক্যান্সার অভ্ দ হেড অ্যান্ড নেক’-যা ইংরেজীতে ক্যান্সার ব্যাক আপ্ দ্বারা প্রকাশিত করা হয়েছে। এর বাংলাতে অনুবাদ উনাদের অনুমতিতে করা হয়েছে। ওঠের ক্যান্সার তথা জিহ্বার ক্যান্সার সম্পর্কের তথ্য অন্য উৎস থেকে নিয়ে যোগ করা হয়েছে।
- ❖ ক্যান্সার ব্যাক আপ্ দ্বারা পুস্তিকা পুনঃমুদ্রিত করার অনুমতিজন্য জাসক্যাপ ব্যাক আপের কৃতজ্ঞতা সহিত ঝননির্দেশ করছে।

## **মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সার সম্পর্কে জানার কথা**

---

এই পুস্তিকাটি আপনী অথবা আপনার ঘনিষ্ঠ কেউ যদি মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সেরে পীড়িত থাকে তার জন্য।

আপনী যদি রোগী হন তবে আপনার ডাক্তার বা নার্স আপনাকে পুস্তিকাটির যে অংশ আপনারজন্য গুরুত্বপূর্ণ তা নির্দেশ করতে পারেন। আপনী নীচের মত করে একটি নোট তৈরি করতে পারেন যা থেকে প্রয়োজনীয় তথ্য দ্রুত সংগ্রহ করতে পারবেন।

বিশেষজ্ঞ পরিষেবিকা/সম্পর্ক নাম	পরিবারের ডাক্তার
.....	.....
.....	.....
হাসপাতাল .....	শল্য চিকিৎসকের ঠিকনা
.....	.....
.....	.....
.....	.....
ফোন .....	যদি আপনী মনে করেন লিখতে পারেন
চিকিৎসা .....	আপনার নাম .....
.....	ঠিকানা .....
.....	.....

# বিসয়সূচি

পৃষ্ঠ ক্রঃ

এই পুস্তিকা সম্বন্ধে.....	3
পরিচয় .....	4
কী আছে ? .....	5
ক্যান্সার ক্যান্সারের জাতি .....	5
মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সাররা কী আছেন ? .....	6
মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের জাতি .....	8
নির্দেশ (রেফরেন্স) .....	8
মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সাররা কী কারণে হন ? .....	9
মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের লক্ষণ কী আছেন ? .....	10
মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের নিদান কী ভাবে করা হয় ? .....	12
অধিক পরীক্ষা .....	13
মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের স্তর (স্টেজিং) .....	16
বিভিন্ন রকমের চিকিৎসা .....	16
আপনার সম্মতি দেওয়া .....	17
চিকিৎসার উপকার তথা অসুবিধা .....	18
চিকিৎসা আরঙ্গ হওয়ার পূর্বে .....	19
শল্য চিকিৎসা (সার্জারী) .....	20
কিরনোপচার (রেডিওথেরপী) .....	25
রসায়ন চিকিৎসা (কমোথেরপী) .....	33
ফোড়োডায়ন্যামিক খেরপী (গীভীটী) .....	35
আমার চিকিৎসা আমার জীবনপ্রণালীর উপরে কী ভাবে প্রভাব করে । .....	36
আমী কী রকম দেখিয়ে দেব ? .....	36
খাওয়াতে পরিবর্তন .....	41
কথা বলাতে পরিবর্তন .....	43
সোনাতে পরিবর্তন .....	44
অনুসরন (ফলো আপ) .....	44
ক্যান্সার যদি ফিরে আসে ? .....	45
অনুসরান - চিকিৎসাজনক পরীক্ষা (ক্লিনিক্যাল ট্রায়লস) .....	45
জাসক্যাপ অনলাইন রিসোর্সেস .....	46
ওষ্ঠের ক্যান্সার .....	47
জিহ্বার ক্যান্সার .....	48

## এহ্যপুস্তকা সম্বর্ক

---

ডাক্তার যখন কোনও ব্যক্তিকে বলেন যে সে ব্যক্তি ক্যান্সেরে পীড়িত আছে, সে বেশ গভীর ধাক্কা পায়। এতহ্যনয়, এরকম শুধু আশঙ্কাতেহ্যওর মন ব্যাকুল হয়।

‘ক্যানসার’ এহ্যবৰ্দকেও যদি আপনি নিজের মনে না স্থান দেন তাসত্য মাত্র ক্যানসার এহ্যবৰ্দ কোথাও না কোথাও থেকে আপনার পর্যন্ত পৌঁচ্চে যায়। এ সময় আপনী হতাশ না হয়ে ক্যানসারেসংগে সংগ্রাম করাজন্য তৈরী হয়ে যাওয়াহ্যলাভদায়ক থাকে। গত কয়েক বৎসর ধরে ক্যানসারের পীড়াথেকে মানুষকে কী ভাবে মুক্ত করা যায় এজন্য বৈজ্ঞানিকদের নিরন্তর চেষ্টা চলছে। এহ্যচেষ্টার ফলে আজকাল ক্যানসার যথেষ্ট মাত্রায় নিয়ন্ত্রণে আনা হয়েছে।

ডিচিত সময়ে যদি ক্যানসার ধরা পড়ে, তাহলে ডিচিত চিকিৎসা এবং ঠীক পথ্য দ্বারা আজকাল ক্যানসার বেশ নিয়ন্ত্রণে রাখা সম্ভবপর হয়েছে। এহ্যবিষয়ে যদি স্বয়ং রোগীকে যদি বেশী জ্ঞান পাওয়া ডগ্পযুক্ত হবে সেহ্যরকম রোগীর পরিবারের লোক অথবা বন্ধুবান্ধব এদেরজন্যও বেশী জ্ঞান পাওয়া আক্ষম্যক হয়। ডমারা রোগীকে বেশী ধৈর্য দিতে পারেন, যে রোগীজন্য বেশ দরকার থাকে। সে ওর একটি নেতৃত্বিক আশ্রয় হয়।

ক্যানসার কী আছে..... সে কী কারনে হয়..... এর পরীক্ষা, নিদান কী ভাবে করা ডিচিত..... ক্যানসারের প্রভাবী চিকিৎসা কী আছে..... কী রকম চিকিৎসা ব্যবহার করা হবে..... চিকিৎসার বিরূপ প্রতিক্রিয়া কী..... এহ্যরকম অনেক প্রশ্ন রোগী / পরিবারের সদস্যদের মনে আসেন। ডাক্তারদের সময়ের অভাবের ফলে অত সবাহপ্রশ্নের উত্তর সংক্ষিপ্ত থাকেন। আর এজন্য রোগী / পরিবারের সদস্য পুরো খুশী পান না। এরকম সময়ে রোগের বিষয়ে বিস্তৃত অভিজ্ঞতা দ্যাওয়ার পুস্তক / পুস্তিকাহ্যঅধ্যাপকের কাজ করে।

এহ্যঅসুবিধা সরানোর কাজ হঁলেকে র ‘ব্যাক-আপ’ (ব্রিটিশ এসোসিএশন অফ ক্যানসার মুনাহটেড পেশন্টস) প্রতিষ্ঠান করেছে। সাধারণ লোকদেরজন্য ক্যানসার বিষয়ে গানাসুন্না, আলাদা-আলাদা রকম ক্যানসার হত্যাদি নিয়ে এহ্যপ্রতিষ্ঠান বাহান পুস্তিকা প্রকাশ করেছেন যা ডমার বিশেষজ্ঞ ডাক্তাররা লিখেছেন।

ক্যানসার (লিম্ফোমা) হয়ে গিয়ে নিজের সুপুত্র সত্যজিতের মৃত্যুর পর সে বিয়োগের দুঃখ হালকা করার উদ্দেশে শ্রী প্রভাকর রাও ও তথা শ্রীমতী নীরা রাও জাসক্যাপ (জীত এসোসিএশন ফর সপোর্ট ট্রাই ক্যানসার পেশন্টস) প্রতিষ্ঠান হ্যাপন করেছেন। সামান্য লোককে ক্যানসার বিষয়ে অভিজ্ঞতা প্রাপ্ত করে দ্যাওয়ার উদ্দেশে জাসক্যাপ ‘ব্যাক-আপে’র পুস্তিকার অনুবাদ করার সম্মতি ব্যাক-আপ থেকে প্রাপ্ত করেছেন।

বাংলা অনুবাদের প্রয়াস যত সম্ভব সরল বাংলাতে অভিজ্ঞতা করার উদ্দেশে কিছু ভদ্রলোক ডমার জ্ঞান, অনুভব, সময় দিয়ে করেছেন। প্রস্তুত পুস্তিকাতে ক্যানসার পীড়িত শরীরের

বিশেষ অংশ সম্বন্ধে বিবরণ করা হয়েছে। এমনীও ক্যানসারের বেশী অভিজ্ঞতা নিয়ে ওর যা বিভিন্ন পরীক্ষাগুলী করতে হয়, বিভিন্ন রকম সম্ভাব্য চিকিৎসা পদ্ধতি, রোগীর মনোভাব, এহজাবস্থাকে বাহির আসার যত্ন, পরিবার/বন্ধুরা এদেরজন্য পরামর্শ হত্যাদি সম্বন্ধে বিবরণ হত্যাদি অংতর্গত করা হয়েছে।

পুষ্টিকা পড়ার পরে ফলে যদি আপনী কিছু সংকেত দিতে চান তাহলে নিঃসন্দেহ লিখুন। আমরা সব সংকেতেরহ্যবিবেচনা করব।

ক্যান্সার হাসপাতালে অনেক রোগী তথা ডমার আত্মীয় স্বজন ক্যান্সারের পুষ্টিকার বাংলা অনুবাদ করা পুষ্টিকাজন্য জিজ্ঞাসা করেন। অতএব আমরা আমাদের পক্ষে প্রয়াস ও সীমিত অর্থসাহায্যে মুষ্টিতেহ্যঅনুবাদ করিয়ে নেওয়ার যত সম্ভব চেষ্টা করলাম। আমরা ভাল করে জানী যে বাংলা মাতৃভাষী অনুবাদক এহজাবস্থার আরও ৫ শৈক ভাবে করতে পারত। কিন্তু ডপরে নির্দেশ করামত সময়, প্রয়াস ও অর্থসাহায্য হত্যাদির সীমা মনে রেখে শ্রী. ডাব্ল্যু. ডী. ফার্টক নামের এক মারাঠী ভদ্রলোক আমরা পেলাম যিনি বিনা পারিশ্রমিক ডমার যোগ্যতা অনুসারে পূরো প্রয়াসে এহজাবস্থার করার স্থীকৃতি জানালেন। রোগীরা তথা ডমাদের আত্মীয় স্বজনরা এহজাবস্থার সাধারণ ভাবে অনুমোদন করেছেন। শ্রী. ফার্টক মহাশয়ের এহসাহায্যের জন্যে আমরা ডমাকে ধন্যবাদ জানাচ্ছি।

ডমার সংগে শ্রী নির্মল চন্দ্র দেব মহাশয় যিনি বাংলা সম্পাদন করতে সাহায্য করেছেন ডমাকেও আমরা ধন্যবাদ জানাচ্ছি।

এহপুষ্টিকাতে আপনারা যদি কোনও ভুল টুল পান, আমাদের লিখে জানাবার আপনাকে অনুরোধ করী যাতে ভবিষ্যতের সংস্করনে সংশোধন করা যায়।

## পচিয়

---

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের সম্বন্ধে বেশী কিছু জানতে আপনার সাহায্য করা হেতু এ পুষ্টিকাটি লিখা হয়েছে। আমরা আশা করী যে এ পুষ্টিকাতে এই রোগের নিদান তথা তার চিকিৎসা নিয়ে আপনার মনে যা প্রশ্ন থাকেন তাদের কিছু প্রশ্নের উত্তরগুলি আপনারা পেয়ে আপনার কিছু ভাবনাদের সমাধান আপনী পাবেন।

আপনার শ্রেষ্ঠতম চিকিৎসা নিয়ে আপনাকে পরামর্শ আমরা অবশ্যই দিতে পারী না কেন না যে আপনার নিজের ডাক্তার আপনার চিকিৎসা - বিদ্যাবিষয়ক ইতিহাসেসঙ্গে সুপরিচিত থাকেন আর এজন্য এ বিষয়ের তথ্য আপনার ডাক্তারথেকে পাওয়া উচিত থাকে।

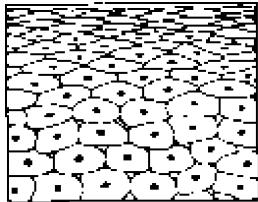
এ পুষ্টিকাতে শেষে আপনী কয়েকটি প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠানগুলির ঠিকানাটি পাবেন।

## ক্যান্সার কী আছে ?

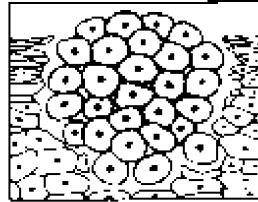
অট্রালিকার ইটের মত পেশীগুলি দিয়ে শরীরের অঙ্গ তথা দেহকোষ (টিপিউ) তৈরী হন। যদিও শরীরের বিভিন্ন অঙ্গের পেশীগুলি দেখতে অন্য রকম থাকতে পারে তথা উনাদের কার্যপ্রণালি অন্য রকম হতে পারে বহুতাংশ রকমের পেশীগুলির একই ভাবে পুনরুৎপাদন হয়। পেশীগুলি সর্বসময় পুরানো হয়ে নষ্ট হতে থাকেন আর পেশীগুলি তৈরী হয়ে নষ্ট পেশীদের পূর্তি করতে থাকেন। সাধারণত: পেশীদের বিভাজন আর বৃদ্ধি নিয়মিত ও নিয়ন্ত্রিত ভাবে চলতে থাকে কিন্তু যদি কোন কারণে এ প্রক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ হারিয়ে ফেলে, পেশীদের বিভাজন চলতে থাকে আর সে পিণ্ডে (ল্যাম্প) বিকাশ হন যা টিউমার বলে জানা যায়। এ টিউমার সৌম্য (বিনাইন) অথবা ঘাতক (ম্যালিগ্ন্ট) থাকে। ম্যালিগ্ন্ট টিউমারকে ক্যান্সার বলা হয়।

সৌম্য টিউমারের পেশীরা শরীরের অন্য অঙ্গে বিস্তারিত হন না ষাজন্য সে পেশী ক্যান্সারপ্রবন্ধ থাকেন না। অবশ্য এই বিভাজিত পেশীগুলি যদি মূল জায়গাতে বাঢ়তে থাকেন তাহলে ওরা আসেপাসের অঙ্গের উপরে চাপ দিয়ে অসুস্থি ও সমস্যা সৃষ্টি করতে পারেন।

একটি তথ্য মনে রাখা গুরুত্বপূর্ণ যে ক্যান্সার কেবল কোন একটি রোগ নয় যার একই রকমের চিকিৎসা আর এজনই ক্যান্সারের একইরকম চিকিৎসা নয়। প্রায় 200 থেকে বেশী প্রকারের ক্যান্সার আছেন তথা প্রতিটি ক্যান্সারের নিজের নাম তথা বিশিষ্ট চিকিৎসা থাকে।



সাধারণ পেশী



পেশী যা টিউমার তৈরী করে

## ক্যান্সারের জাতি

### কার্সিনোমা

শতকরা পায়: 85% ক্যান্সার কার্সিনোমাস রকমের থাকেন। এ রকম ক্যান্সার শরীরের অঙ্গের তথা ভূচার আবরনে (কভেরিং) অথবা নীচের স্তরে (লাইনিং) আরম্ভ হন।

### সার্কোমা

এ জাতির ক্যান্সারগুলি সংযোজক দেহকোষে আরম্ভ হন-যেমন মাংসপেশী, হাড় তথা মেদবহুল দেহকোষ (শতকরা 6%)

## লিডক্সিমিয়া / লিষ্ফোমা

এ জাতির ক্যান্সার শ্বেত রক্তপেশী (যা রোগ সংক্রমনের প্রতিকার করেন) তৈরী করার দেহকোষে আরম্ভ করেন - যেমন আস্টিমজ্জা (বোন ম্যারো) ও লসিকা ব্যবস্থা (লিস্ফ্যাটিক সিসিটি) (শতকরা 5%)

### অন্য রকমের ক্যান্সার

মন্তিক্ষেব (ব্রেন) টিউমার তথা অত্যন্ত পরিমাণে হওয়া রকমের ক্যান্সারগুলি শতকরা 4% থাকেন।

## মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সাররা কী আছেন ?

---

মাথা তথা ঘাড়ের যা কোন দেহকোষে অথবা অঙ্গে ক্যান্সার হতে পারে।

- মুখগহুরের (ওরাল ক্যান্সার)
- ওরোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সার
- নাকের ক্যান্সার
- কানের ক্যান্সার
- চোখের ক্যান্সার

## মুখগুরের ক্যান্সার

---

মুখগহুরের ক্যান্সার ওষ্ঠে অথবা মুখেই হতে পারে। মুখের ভীতরের ক্যান্সার জিহ্বাতে, তালুর শক্ত অংশে, দাঁতের মাটি, মুখের তলা (জিহ্বার নিম্নে), ওষ্ঠের তথা গালের ভীতরের অংশে (লাইনিং) (কখন কখন এ অংশ বুকল ম্যাকোসা জানা যায়) ইত্যাদি যা কোন অঙ্গে হতে পারে।



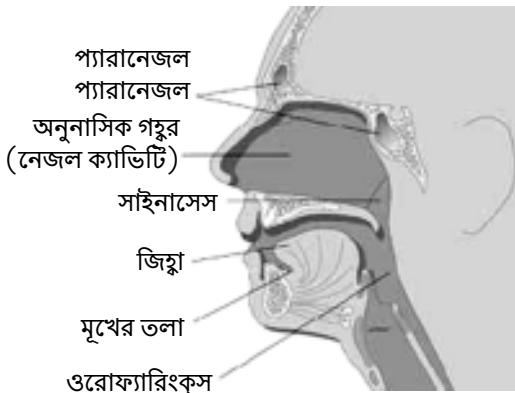
ওষ্ঠথেকে মুখের ভীতরের দৃশ্য

ওরোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সার (শ্বাসনালী ও খাদ্যনালীর মিলনহল - (যা মুখের ঠিক পিছনে থাকা কষ্টের অংশ হয়) এতে নরম তালু, জিহুর নীচ (এ অংশ দেখিয়ে দ্যায় না), কষ্টের পাশ প্রাচীর (যেখানে টেন্সিলস্ থাকেন) তথা কষ্টের পিছানের প্রাচীর (যা পোস্টেরিয়ার ফ্যারিংজিয়াল ওয়াল বলেও জানা যায়) ইত্যাদি অঙ্গভূত থাকেন।

## নাকের ক্যান্সার

নাকের ক্যান্সারগুলি নাসারঙ্গের ত্বক তথা নাকের নীচের ত্বরণেও হতে পারে। নাকের পিছনে থাকা কষ্টের উচ্চতম অংশকে ন্যাসোফ্যারিংক্স্ বলে। এ ইলাকাতে হওয়া ক্যান্সারকে ন্যাসোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সার বলা হয়।

নাকের পাসের হাড়ে হাওয়ার ছানকে সাইনাস (অথবা প্যারানেজল সাইনাসেস) বলে জানা যায়। এ ইলাকার নীচের ত্বরণেও ক্যান্সার হতে পারে।



## কানের ক্যান্সার

কানের ক্যান্সার হওয়া অসাধারণই থাকে। যা কিছু অত্যল্প ক্ষেত্রে হন তাতে বহুতাংশ কানের ত্বকাতে হন। কানের ক্যান্সার কানের গভীর ভীতরের কাঠামোতেও হতে পারে কিন্তু এ রকম রোগ কদাচিতই হন।

## চোখের ক্যান্সার

চোখের পাতাতে ক্যান্সার বিকাশ করতে পারে। ঠিক চোখে ক্যান্সার হওয়া অসাধারণই থাকে। অত্যন্ত অত্যল্প ক্ষেত্রে যদি এ ঘটেসে ক্যান্সারগুলি ‘অকিউল্যার মেলানোমা’ এ নামে জানা রকমের থাকেন। জাসক্যাপে অকিউল্যার মেলানোমা সম্বন্ধের তথ্য আলাদাকরে আছে।

কখন কখন লসিকা সমুহের (লিম্ফ নোডস) ক্যান্সার-যাকে লিম্ফোমা বলা হয়-চোখের পিছনে বিকাশ করতে পারে। অতঃ অগ্নি ক্ষেত্রে শরীরের অন্য অংশে হওয়া ক্যান্সার চোখ ইলাকাতে বিস্তারিত হয়-দৃষ্টিক্ষেত্রে স্তনের ক্যান্সার।

মাথা তথা ঘাড়ের কিছু রকম ক্যান্সার এ পুঁজিকাতে অঙ্গর্গত করা হয় নই যে হেতু জাসক্যাপে সে বিশেষ ক্যান্সারের সম্বন্ধে আলাদা করে তথ্য প্রাপ্ত আছে। এ রকম ক্যান্সারে থায়রাইডু প্রিণ্টি, বাগ্যন্ত্র (ল্যারিন্স) তথা স্যালাইভ্যারি প্ল্যান্স (লালা প্রিণ্টি) আর এ ছাড়া প্যারানেজেল সাইনাসেস, ন্যাসোফ্যারিন্স্স তথা অকিউলার মেলানোমা এ অঙ্গর্ভুত আছেন।

## মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের জাতি

---

মাথা তথা ঘাড়ের বহুতাংশ ক্যান্সারগুলি কার্সিনোমা নামে জানা রকমের থাকেন (বিশেষ করে ক্ষেয়ামাউস সেল কার্সিনোমা)। মাথা তথা ঘাড়ের কার্সিনোমাগুলি মুখ, নাক, কঠ অথবা কানের অঞ্চলে (লাইনিং) অথবা জিহ্বার উপরিভাগের ত্বর-যা জিহ্বাকে আচ্ছাদন করে তার পেশীতে আরম্ভ হন।

কিন্তু মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারগুলি অন্য রকমের পেশীতেও বিকাশ হতে পারেন। লসিকা ব্যবর্দ্ধনে পেশীথেকে লিম্ফোমা বিকাশ হয়। সার্কোমা স্নায়ু (মসল্স), রদা (কাটিলেজ) অথবা রক্তনালি ইত্যাদির অবলম্বনকর পেশীতে (সাপোটিভ সেল্স) হতে পারে। মেলানোমা আরম্ভ হয় মেল্যানোসাইট্স নামে জানা পেশীথেকে। মেল্যানোসাইট্স চোখ তথা ত্বককে রং দ্যায়।

## নির্দেশ (রেফেরেন্স)

---

এ পুস্তিকাতে দেওয়া তথ্য ক্যান্সার ব্যাকআপের (Cancer BACUP) ইংরেজীতে লেখা পুস্তিকা ‘আভারস্ট্যাভিং ক্যান্সার অভ দ হেড অ্যান্ড নেক’ এর উপরে অবলম্বিত করা আছে।

‘দ ক্যান্সার ব্যাকআপ’ পুস্তিকা নীচে দেওয়া উৎস তথা পরিচালনা অনুসারে তৈরী করা হয়েছে।

- ইফেন্টিভ হেড অ্যান্ড নেক ক্যান্সার ম্যানেজমেন্ট-রিটিশ এসোসিএশন অভ ওটেইনোল্যারিং গোলজিস্ট্স, হেড অ্যান্ড নেক সার্জন্স। কন্সেন্স ডকিউমেন্ট 2002
- ক্যান্সার রিসার্চ ইয়ু কে - ওয়েব সাইট: [www.cancerresearch.co.uk](http://www.cancerresearch.co.uk)
- দ অক্সফোর্ড টেকস্টুক অভ অন্কলজি-এডিটোর্স-রাবার্ট সৌহামী, আয়ান

ট্যানাক, পীটার হোহেনবর্গের অ্যান্ড জীন-ক্লাড হোরিঝট। অক্সফোর্ড ইউনিভার্সিটি প্রেস, 2001

- ফেস টু ফেস - পেশন্ট, ফ্যামিলি অ্যান্ড আদার পাস্পোর্টিভস্ অভু হেড অ্যান্ড নেক ক্যান্সার কেয়ার। এডওয়ার্ডস ডী কিংজ্স ফন্ড পাইপলিং, লন্ডন 1997
- এন্এচএস গাইডলাইন্স ফর সম্পেষ্টেড ক্যান্সার। এন্এচএস একজিকিউটিভ, 2000
- হেড অ্যান্ড নেক অন্তুলজি নার্মিং। ফেব্রের, টী হুর লন্ডন 2000

## মাথা আর ঘাড়ের ক্যান্সারের কী কারণে হন ?

---

বহুতাংশ করে মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের পুরুষ তথা বয়স্ক লোকদেরমধ্যে পাওয়া যান।

কিছু রকমের ক্যান্সার (দৃষ্টান্ত ভাবে স্যালাইভ্যারি গ্ল্যাভস্ ক্যান্সার, সার্কোমা ও লিম্ফোমা) হওয়ার কারণগুলি অজানা। ধূমপান করা তথা অধিক মাত্রাতে মদ্যপান করা লোকদেরমধ্যে-বিশেষকরে যারা দুটই জিনিসের পান করেন- স্ক্রোয়ামাটিস সেল কার্সিনোমা জাতির ক্যান্সার বেশ সাধারণ।

ক্যান্সারের বিপদের আশংকার অন্য কারণগুলি নিম্নে দেওয়ামত থাকেন।

- যারা পাইপ দিয়ে ধূমপান করেন তথা যারা বেশী সময়পর্যন্ত সিগারেট ওষ্ঠে ধরে রাখেন এদের ওষ্ঠাঅঞ্চলের ক্যান্সার হওয়ার সম্ভাব্য বিপদ বেশী থাকে।
- যাদের দৈনিক কাজেজন্য অনেক সময়পর্যন্ত রোদে থাকেতে হয় ওদের ক্ষেত্রে ওষ্ঠ তথা মাথা আর ঘাড়ের ত্বক-বিশেষকরে কানের ত্বক - এ রকম ক্যান্সারের সম্ভাব্য বিপদের আশংকা বেঢ়ে যায়।
- যারা তামাক অথবা সুপারি চর্বন করেন তথা যারা পান খান উনাদের মুখের গহুরের ক্যান্সার হওয়ার সম্ভাবনার বিপদ বেশী থাকে।
- বিশিষ্ট রাসায়নিক দ্রব্যগুলি তথা কঠিন কাঠের ভূসি শুস প্রশ্বাস করা (যেমন কাজের জায়গাতে) নাক তথা সায়নাসের ক্যান্সারের বিপদের সম্ভাবনা বাঢ়িয়ে দ্যায়।
- ন্যাসোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সার রোগ সংক্রমন বীজের সংক্রমনেজন্য (ভাইরল ইন্ফেকশন) হতে পারে যা ‘এপ্সিস্ট-বার ভাইরাস’ বলে জানা যায়। এ ভায়রাস বেশ সাধারণ থাকে আর আমরা সবাই ছেটুবয়সে এ ভাইরাসে প্রভাবিত হতে পারী।

কিছু লোকদের ক্ষেত্রে এ ভাইরাসে জন্য প্রাচীর জ্বর হতে পারে কিন্তু অন্য লোকদের ক্ষেত্রে এ ভাইরাস ন্যাসোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সারদিক এগোতে পারে।

ইংগ্লেন্ড ন্যাসোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সার প্রায়: নই কিষ্ট কিছু চীন দেশের মূল থাকার লোকদের এই ভাইরাসের সংক্রমনের জন্য এ রকমের ক্যান্সার হওয়ার সভাবনার আশংকার বিপদ বিশেষ করে দেখা যায় বলে মনে হচ্ছে। দক্ষিণ চায়না আর হাঁগ-কাঁগে ন্যাসোফ্যারিংজিয়াল ক্যান্সার হওয়া বেশ সামান্য আছে।

একই ভাইরাস কিছু লোকের সামান্য সংক্রমন করে কিষ্ট কিছু লোকের ক্ষেত্রে ক্যান্সারের সংক্রমন কেন করে এসবকে এখন অভিজ্ঞতা হয় নই। মাথা তথা ঘাড়ের বহুতাংশ রকমের ক্যান্সারগুলি পরিবারথেকে দোষী জীনস (Gene) পাওয়াজন্য হন না। এজন পরিবারের কেউ একজন লোক এ রকমের ক্যান্সারে পীড়িত হয়ে যাওয়াজন্য অন্য লোকদের এ ক্যান্সার হওয়ার সভাবনার বিপদের আশকা বাচে না।

যদি মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারে পীড়িত একজনের পরিবারের কোন অন্য ব্যক্তি এই রোগে পীড়িত হয় সে একই সদৃশ জীবনপ্রণালি ও অভ্যাসেজন্য (যেমন ধূমপান করা) হওয়ার সভাবনাই বেশী থাকে না কি পারিবারিক কারনেজন্য।

## মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের র্ল ণ কী আছেন ?

---

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের লক্ষণগুলি সে ক্যান্সার কী জায়গাতে হয়েছে এর উপরে নির্ভর করে-দৃষ্টিতে হিসাবে জিহুর ক্যান্সারেজন্য কথা বলতে অসুবিধা হতে পারে।

### বহুত্ত শ সামান্য র্ল ণ:

- মাথা অথবা ঘাড় ইলাকাতে ক্ষত ঘা অথবা ক্ষত অঞ্চল যা কিছু অল্প স্থানে হেমেটে আরোগ্য করে না।
- খাওয়াসময় গলাঘঃ করন করতে অসুবিধা অথবা চর্বন অথবা গলাঘঃ করন করা সময় ব্যাপ্ত হওয়া।
- শ্বাস প্রশ্বাস করতে অথবা কথা বলাজন্য কষ্ট হওয়া-যেমন শ্বাসপ্রশ্বাসে সময় নাছোড়বান্দা শব্দ হওয়া, কথা বলতে পিছলে পড়া বা কর্কশকষ্ট হওয়া।
- মুখে অসাড়তার অনুভব করা।
- বারে বারে হওয়া বক্স (blocked) নাক অথবা নাকথেকে রক্তক্ষরণ হওয়া।
- নাছোড়বান্দা কানে বেদনা, কানে শব্দ হওয়া তথা কথা সুনতে অসুবিধা হওয়া।
- মুখ অথবা ঘাড়ে ফোলা অথবা পিন্ড (ল্যাম্প) হওয়া।
- সম্মুখভাবে অথবা উপরের চোরালে ব্যথা।
- যা লোক ধূমপান করেন অথবা তামাক চর্বন করেন ওদের ক্ষেত্রে মুখের অঙ্গের অথবা জিহুতে ক্যান্সারপূর্ব বদল হতে পারে। এ পরিবর্তনগুলি বারবার অবিরতভাবে ওঠা সাদা দাগী (লিউকেমিয়া) অথবা লাল দাগী

(এরিপ্রোপ্লাকিয়া) হিসাবে দেখিয়ে দিতে পারেণ। এ লক্ষণগুলি সচরাচর ভাবে ব্যথা দেন না কিন্তু কখন কখন এ ক্ষত হয় অথবা রক্তস্ফরণ করতে পারে।

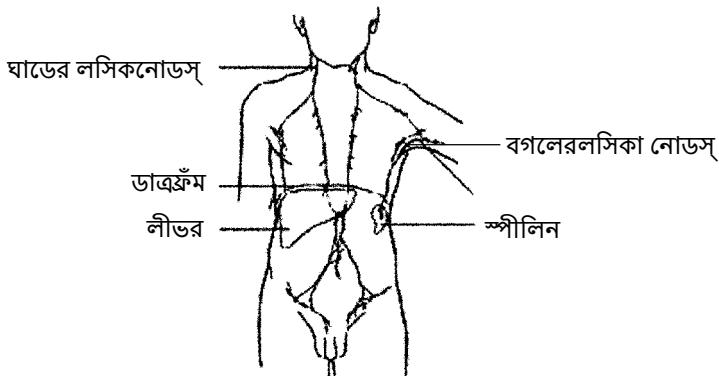
যে হেতু উপরে দেওয়া লক্ষণগুলি ক্যান্সার ছাড়া অন্য অনেক কারনেজন্য দেখা দিতে পারে আপনার ডাক্তার অথবা দাঁতের চিকিৎসক এদেরকাছে পরীক্ষা করে নেওয়া গুরুত্বপূর্ণ।

## লসিকা গল্লি(লিম্ফ গ্লাস সন্ত্ব)

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের একটি গুরুত্বপূর্ণ সামান্য লক্ষণ এক অথবা বেশী লসিকা প্রাহির ফোলা।

লসিকা প্রাহি (যা লিম্ফ নোডস্ নামেও জানা যান) লসিকা ব্যবহারের অংশ। এ ব্যবস্থা শরীরের রোগ সংক্রমনের স্বাভাবিক প্রতিরোধ ব্যবস্থা থাকে। এতে দ্বিত রক্তপেশী থাকেন যা রোগ তথা রোগ সংক্রমনের মোকাবিলা করতে সাহায্য করেন।

লসিকা প্রাহিরা সমস্ত শরীরে থাকেন কিন্তু কখন কখন সে ঘাড়ে, বগলে তথা জাঁয়ে (গাঁইন) স্পর্শ করলে মটারেমত ছেট্টপিণ্ড লাগে।



শরীরের লসিকা প্রাহির মুখ্য দলের আকৃতি

শরীরের যা কোন অংশের ক্যান্সারগুলি আসেপাসের লসিকা প্রাহিতে বিস্তার করতে পারেন। বিশেষ করে মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের এ রকম বিস্তার বেশ সামান্য আৰ এতে ঘাড়ের লসিকা প্রাহির আকারে বৃদ্ধি হতে পারে। কখন কখন এ রকম বৃদ্ধি কোন এক প্রাহিতে হওয়া-যাতে ব্যথা হয় না- এ মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের প্রথম লক্ষণ থাকে।

বৃদ্ধি হওয়া লসিকা প্রাহি বেশী করে ক্যান্সার না থেকে সৌম্য সংক্রমন থাকতে পারে যা কিছু অনিষ্টকর থাকে না। কিন্তু অ্যান্টিবায়োটিক দেওয়াসত্য এ পিণ্ড যদি 3-4 সপ্তাহেরে বেশী সময় থেকে যান তাহলে বিশেষজ্ঞেকে পরীক্ষা করিয়ে নেওয়া উচিত।

## **মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের নিদান কী হ্বাবে করা হয় ?**

---

আপনার সাধারণ প্র্যাক্টিশনর ডাক্তার অথবা দাঁতের ডাক্তার আপনাকে হাসপাতালের পরীক্ষা আর বিশেষজ্ঞের পরীক্ষা তথা চিকিৎসার পরামর্শের্জিন্য নির্দেশ করে। আপনাকে সম্ভবত কোন মুখের ডাক্তার, ম্যাক্সিলোফেশিয়াল শল্যচিকিৎসক (যা যোগ্যতাপ্রাপ্ত দাঁতের বিশেষজ্ঞ থাকে আর সংগে সংগে ডাক্তারও থাকে) অথবা কোন কান, নাক তথা কঠের বিশেষজ্ঞ (ই এন্টি স্পেশ্যালিষ্ট) এদেরসংগে সাক্ষাত করতে হতে পারে।

হাসপাতালে বিশেষজ্ঞ আপনাকে আপনার বর্তমান লক্ষণের জিজ্ঞাসা করবে আর আপনার চিকিৎসাবিষয়ক ইতিহাস তথা বর্তমানে আপনী কী ঔষধগুলি খাচ্ছেন ইত্যাদি নিয়ে জিজ্ঞাসা করবেন। তারপর ডাক্তার আপনার মুখ, কন্ঠ তথা ঘাড়ের পরীক্ষা করবেন।

- ন্যাসেন্ডোক্সোপি
- বায়োপস্কী

## **ন্যাসেহে ক্লোপি**

---

আপনার কন্ঠ তথা ঘাড়ের পরীক্ষা করাজন্য ডাক্তার মুখের পিছনে ধরা একটি ছোট্ট আয়নার ব্যবহার করতে পারে। ডাক্তার নাকে ন্যাসেন্ডোক্সোপ (যার মাথাতে আলোক থাকে এ রকম একটি বেশ সুরু নমনীয় নলিকা) সন্নিবেশিত করে যাতে উন্নী মুখের ও কঠের পিছনের অংশের ভাল দৃশ্য দেখতে পারেন।

যদিও এ পরীক্ষাগুলি আপনাকে অস্বচ্ছন্দ করতে পারেন এ মাত্র কয়েকটি মিনিটপর্যন্ত চলেন। এজন্য আপনাকে চোষাজন্য স্থানীয় অসাড়তা প্রবন (লোক্যাল অ্যানিস্থিশিয়া) মিষ্টি গুলি (লোন্জ) দেওয়া হবে যা কিছু মিনিটেজন্য আপনার মুখকে অসাড় করে অথবা এরজন্য এ অঞ্চলে অসাড়তাপ্রবন জলকনা (অ্যানিস্থিটিক স্প্রে) দেওয়া হয় যা কঠের পিছনে অসাড়তা করে।

যদি আপনার কঠে স্থানিক অ্যানিস্থিটিক থাকে, আপনার কঠের অসাড়তার অনুভব না ছাড়াপর্যন্ত পরীক্ষারপরে ঘন্টা খনিকেজন্য কিছু খাওয়া অথবা পান করা উচিত নয়। এ খাদ্যপান করা জিনিস আপনার শ্বাসনালাতে যাওয়ার অথবা মুখে অথবা কঠে উষ্ণ তরল পদার্থে পোড়া যাওয়ার সম্ভাবনার বিপদ থাকতে পারে।

## **বায়োপস্কী**

---

রোগের নিদান নিশ্চিত ভাবে করা সম্ভব হয় যখন অনুবীক্ষন যন্ত্রে পরীক্ষা করা হেতু ডাক্তার অসাধারণ ইলাকাথেকে পেশীর নমুনা বাহির করে।

কখন বায়োপ্সী চিকিৎসাগারে করা হয়। প্রভাবিত ইলাকাতে কোন হানীয় অ্যানিষিশিয়া দিয়ে সে ইলাকা অসাড় করা হয়। একটি বেশ সুস্থ ছুঁচ অথবা বিশিষ্ট ধারণের সাঁডাসী (বায়োপ্সী ফরসেপ্স) ব্যবহার করিয়ে সন্দেহপূর্ণ ক্যান্সারের ছোট টুকরা সরিয়ে নেওয়া হয়।

কিন্তু আপনার পূরো অসাড়তাতে (জনরল অ্যানিষিশিয়া) আপনী যখন ঘূম করছেন সে সময় বায়োপ্সী নেওয়া বেশী করে সম্ভব থাকে। এই অবস্থাতে বিশেষজ্ঞরা মুখ তথা কঠের ইলাকার সুস্থ ভাবে পরীক্ষা তথা অন্য সন্দিক্ষ ইলাকাথেকে বায়োপ্সী নমুনা নেওয়ার সুযোগ পান। সাধারণভাবে এ প্রক্রিয়া দিনের বেলা করা হয় কিন্তু আপনাকে একটি রাত্রিজ্যন হাসপাতালে থাকার প্রয়োজন হতে পারে। অনুবীক্ষন যন্ত্রে নমুনা দেখিয়ে তাতে ক্যান্সারের জাতি-সম্বন্ধের নিদান করাও ডাক্তারদের জন্য সম্ভবপূর্ণ হয়। সেই রকম ক্যান্সারের জাতি-সম্বন্ধের নিদান করাও ডাক্তারদের জন্য সম্ভবপূর্ণ হয়। দ্রষ্টব্য ভাবে, ক্যান্সার মুখের তথা কঠের অঙ্গে (লাইনিং) আরম্ভ হয়েছে (স্লোয়ামাউটস সেলস্ট)

## অস্ত্রিক পর্ণী ।

---

যদি বায়োপ্সীর ফলে দেখা যায় যে আপনী ক্যান্সারে পীড়িত আছেন, তাহলে ডাক্তাররা কিছু অতিরিক্ত পরীক্ষাগুলি করতে চাইবেন যাতে ক্যান্সারের ত্বর (স্টেজ) নিয়ে বেশী অভিজ্ঞতা প্রাপ্ত হতে পারে।

এ সমস্ত পরীক্ষাদের পরিনাম ডাক্তারকে যত বেশী সম্ভব তথ্য পাওয়াতে সাহায্য করেন যাতে উনারপক্ষে আপনারজন্য সর্বশ্রেষ্ঠ চিকিৎসা সম্বন্ধে উনারা সিদ্ধান্ত নিতে পারেন। আপনারজন্য কী বিশিষ্ট পরীক্ষার প্রয়োজন আছে এ আপনার ডাক্তার হিঁর করবে। এতে নীচে দেওয়া কিছু পরীক্ষাগুলি অন্তর্ভৃত থাকতে পারেন।

- এক্স-রে
- কম্পিউটেড টোমোগ্রাফি (সী.টী. (ক্যাট) স্ক্যান)
- চুম্বকীয় প্রতিরুপনি প্রতিমূর্তি (ম্যাগ্নেটিক রেবোনল্জ ইমেজিং-এম্ আর আয় অথবা এন্ এম্ আর স্ক্যান)।
- অস্থিচিরন (বোন স্ক্যান)
- অন্য পরীক্ষা

## এক্স-রে

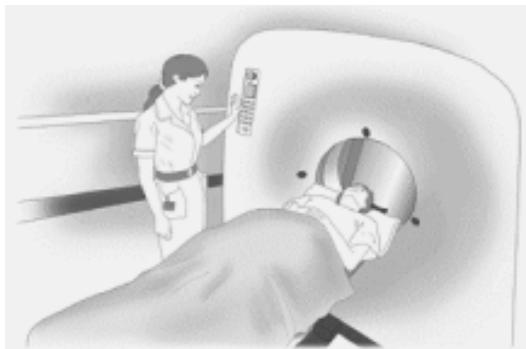
---

ডাক্তার আপনার সম্মুখভাগের অথবা ঘাড়ের এক্স-রে নিতে চান এ দেখাজন্য যে কোন হাড় প্রভাবিত হয়েছে বা নয়। আপনার চোয়ালের তথা দাঁতের পরীক্ষা করাজন্য অর্থপ্যান্টোমোগ্রাম (ওপীজী) নামে জানা একটি এক্স-রে নেওয়া যেতে পারে।

আপনার সামান্য স্বাস্থ্যের পরীক্ষা করা হেতু আর ক্যান্সার ফুসফুসে বিস্তারিত হয়েছে বা নয় (এ ঘটা অত্যন্ত অল্প ক্ষেত্রে সম্ভব) এ জানাজন্য বুকের এক্স-রে নেওয়া হয়।

## কম্পিউটেড টোমোগ্রাফি (সী টী (ক্যাট) স্ক্যান)

এ শরীরের ভীতরের তীন আয়তনের ( 3 ডায়মেনশন ) পারস্পর্য ভাবে এক্স-রের শ্রেণী দিয়ে তৈরী চির্বগুলি থাকেন। স্ক্যান বেদনারহিত থাকে কিন্তু এতে 10 থেকে 30 মিনিট লাগে। সীটি স্ক্যানগুলিতে আপনী অল্প পরিমাণের তেজস্ক্রিয়তাকে (রেডিএশন) প্রকাশ করেন কিন্তু এতে আপনাকে ও আপনী যাদের সম্পর্কে আসেন তাদেরকে কোন ক্ষতি পৌঁচার সম্ভাবনা থাকে না। স্ক্যানের পূর্বে কম করে চার ঘন্টা কোন খাদ্য জিনিস খাওয়াথেকে অথবা পানীয় দ্রব্য পান করাথেকে আপনাকে বার্ন করা হয়।



আপনাকে কোন রঙের ইনজেক্ষন অথবা পানীয় দ্রব্য পান করতে দেওয়া হয় যা বিশিষ্ট ইলাকা ভাল করে দেখতে দেওয়ার সুবিধা করে। কিছু মিনিটেজন্য আপনার পূরো শরীরে গরম অনুভূতি হতে পারে। আপনার যদি আয়োডিনেজন্য খাদ্যাদিজিনিত প্রতিক্রিয়া থাকে অথবা আপনী যদি অস্থমাতে পীড়িত থাকেন তাহলে ইনজেক্ষন নেওয়ার দ্রব্য পান করার পূর্বেই আপনার ডাক্তারকে তথা পরীক্ষা করার লোককে বলে দেওয়া গুরুত্বপূর্ণ।

স্ক্যান হওয়ার পরে আপনী সম্ভবত সংগে সংগে বাঢ়ি ফিরে যেতে পারেন।

## চুম্কীয় পষ্টিক্ষমনি পষ্টিমূর্তি (ম্যাগেটিক রেবোনেন্স হেমেঙ্গি (এম্ব্রাজ্মেন্টার অথবা এন্ড্রমেন্টার স্ক্যান)

এ পরীক্ষা সী টী স্ক্যান সদৃশই থাকে কিন্তু শরীরের ইলাকায় বিস্তৃত ভাবে ছচি নেওয়াজন্য এতে এক্স-রের বদলে চুম্বকধর্মের প্রয়োগ করা হয়।

এ পরীক্ষাতে আপনাকে এক লম্বা কামরাতে প্রায় 30 মিনিটেজন্য একটি সোফাবিশেষে নিশ্চল অবস্থাতে সূয়ে থাকতে হবে। আপনী যদি এ রকম বন্দ স্থান পছন্দ না করেন তাহলে

এতে আপনী একটু অসুস্থি মনে করতে পারেন। এ ক্ষেত্রে আপনী রেডিওগ্রাফারকে বলে দিতে পারেন।

এম্. আৰ. আয় প্রক্রিয়াতে বেশ জোৱে শব্দ হয় কিন্তু এজন্য আপনাকে কানেজন্য ছিপি দেওয়া হয়। সাধাৰণত: আপনী আপনার সংগে থাকাজন্য কোন ব্যক্তিকে আপনার সংগে কামৰাতে নিয়ে যেতে পারেন।

পৱৰীক্ষাসময় পূৰো কামৰা এক ক্ষমতাশালী চুম্বক হয়ে থাকে। এ পৱৰিপেক্ষে আপনার কাছে কোন ধাতুৰ জিনিস থাকলে সে থোলে নিতে হবে। ব্যক্তিৰ যদি কাৰ্ডিয়াক মনিটাৰ, পেসমেকেৰ অথবা শল্যচিকিৎসাসময় লাগানো ক্লিপ থাকে তাহলে সে ব্যাস্তিৰ এম্. আৰ. আয়. কৰা সম্ভবপৰ নয়।

## অছিচ্ছন (বোন ঙ্কান)

---

ঘাড়েৰ লসিকা গ্ৰহি ছাড়া মুখ তথা কন্ঠেৰ ক্যান্সারগুলি সাধাৰণ ভাবে শৰীৰেৰ অন্য অঙ্গে বিহুৱিত হন না। এ কাৰনেজন্য ক্যান্সার মাথা তথা ঘাড় ছাড়া অন্য অঙ্গে বিস্তাৰিত হয়েছে বা নয় এজন্য সাধাৰণভাৱে অতিৰিক্ত পৱৰীক্ষাগুলিৰ প্ৰয়োজন হয় না।

ক্যান্সার চোয়ালেৰ হাড়েমত আসেপাসেৰ হাড়ে বিস্তাৰ পেয়েছে বা নয় এ দেখাজন্য কখন কখন অছিচ্ছন কৰাৰ প্ৰয়োজন হতে পাৰে।

অছিচ্ছন বেশ অনুভূতিপ্ৰবন থাকেন আৰ এক্স-ৱেতে দেখিয়ে দেওয়াৰ পূৰ্বেই ক্যান্সারেৰ পেশী অছিচ্ছনে দেখিয়ে দিতে পাৰে। এ পৱৰীক্ষাজন্য অল্প মাত্ৰাতে একটি সৌম্য তেজস্ক্রিয় দ্রব্য (রেডিওঅ্যাস্টিভ) - সাধাৰণত আপনার হাতেৰ রক্তবাহিনীতে - ইন্জেক্ষন মাধ্যমে দেওয়া হয়। পায় তীন ঘণ্টাপৰে প্ৰভাৱিত অংশেৰ ঙ্কান কৰা হয়। যে হেতু অসাধাৰণ হাড় সাধাৰণ হাড়থেকে বেশী তেজস্ক্রিয় দ্রব্য চুম্বে ন্যায়, সে ঙ্কানে স্পষ্টভাৱে দেখা যায়।

যেহেতু ইন্জেক্ষনেৰ পৰ তীন ঘণ্টাপৰ্যন্ত আপনাকে অপেক্ষা কৰতে হয় সংগে কোন বই বা পত্ৰিকা অথবা আপনার কাছে থাকাজন্য কোন বকুলকে সংগে নিয়ে যেতে পারেন।

যে হেতু এ ঙ্কানে বেশ অল্প ক্ষেত্ৰে তেজস্ক্রিয়তাৰ ব্যবহাৰ কৰা হয় এ কিছু ক্ষতিকাৰক থাকে না তথা সে শৰীৱথেকে কিছু ঘন্টামধ্যে লুপ্তহয়।

## অন্য পৱৰী গুলি

---

কোন কোন সময় ক্যান্সারেৰ বিস্তাৱেসম্বন্ধে বেশী তথ্য জানা হেতু কিছু অন্য পৱৰীক্ষা কৰাৰ প্ৰয়োজন হতে পাৰে। এতে বেৱিয়ম গলাঘ:কৰন, অল্টোসাউণ্ড ঙ্কানিং অথবা পজিট্রন এমিশন টোমোগ্ৰাফি (পীই টী ঙ্কান) অন্তৰ্ভৃত হতে পারেন। আপনার ডাক্তাৰ এই পৱৰীক্ষাসম্মৰ্কে আপনাকে বুঝিয়ে দেবেন।

পরীক্ষাগুলির পরিনাম তৈরী হতে কয়েক দিন লাগতে পারে আর এ অপেক্ষাকাল আপনারজন্য নিশ্চিত উৎকৃষ্ট সময়। কোন আত্মীয় স্বজন অথবা ঘনিষ্ঠ বন্ধুসংগে আপনার ভাবনাগুলি বলা সাহায্যকর হতে পারে।

## মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের ড্র (স্টেজি )

---

ক্যান্সারের আকার তথা ক্যান্সার মূল জায়গাথেকে কত দূরপর্যন্ত বিস্তারিত হয়েছে এ বিবৃত করার উদ্দেশ্যে ক্যান্সারের অবস্থাকে তার ত্রি (স্টেজ) বলা হয়। ক্যান্সারের ত্রির সম্বন্ধের তথ্য জানলে ডাক্তারদের যথোচিত চিকিৎসা নিশ্চিত করতে সাহায্য হয়।

**সাধারণত:** মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের চারটি ত্রি ভাগকরণ করা হয়। যেমন ছোট্ট তথা স্থানীয় (ত্রি ১) থেকে আসেপাসের অংশে বিস্তার করা (ত্রি ২ অথবা ৩) অথবা শরীরের অন্য অঙ্গে বিস্তৃত হওয়া (ত্রি ৪) পর্যন্ত। ক্যান্সার যদি শরীরের দূরবর্তি অঙ্গে প্রসারিত হয়ে থাকে তাহলে তাকে সেকেন্ডারি ক্যান্সার (অথবা মেটাস্ট্যাটিক ক্যান্সার) বলা হয়।

## বিন্ধি রকমের চিকিৎসা

---

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের চিকিৎসা মুখ্যত: তীন রকমের থাকেন-শল্যচিকিৎসা (সার্জারি), কিরনোপচার (রেডিওথেরপী), ও রসায়ন চিকিৎসা (কিমোথেরপী)। কখন কখন গী ডী টী নামে জানা চিকিৎসার ব্যবহার করা হয়। বিভিন্ন রকম চিকিৎসাগুলি সংযুক্ত করা হতে পারেণ। বহুতাঙ্শ রোগীদের ক্ষেত্রে চিকিৎসার উদ্দেশ্য থাকে :

- দৃষ্টিগোচর ক্যান্সারকে সরিয়ে দিয়ে নষ্টকরা

বহুতাঙ্শ হাসপাতালে বিশেষজ্ঞদের দল আপনারজন্য শ্রেষ্ঠতম চিকিৎসার নির্ধারন করে। এ বিভিন্ন চিকিৎসকদের দলে অঙ্গর্গত থাকেন মাথা তথা ঘাড় অথবা কান, নাক তথা কঠের শল্যচিকিৎসক (ই এন্ডী সার্জান), ক্লিনিক্যাল অন্কলজিষ্ট (রসায়নোপচার তথা কিরনোপচার বিশেষজ্ঞ) আর এক অন্য স্বাস্থ্যসম্বন্ধের পেশাদার যেমন:

- মাক্সিলোফেরিয়াল সার্জান (দাঁতের ডাক্তার (ডেন্টিস্ট) যে মুখ ও চোয়ালের শল্যচিকিৎসাতে ও বিশেষজ্ঞতা রাখে)
- দাঁতের ডাক্তার (ডেন্টিস্ট) অথবা মৌখিক স্বাস্থ্য ও পরিচ্ছন্নতার বিশেষজ্ঞ (ওরাল হায়জিনিষ্ট)
- বিশেষজ্ঞ পরিসেবক (নার্স)
- বানী তথা ভাষা চিকিৎসক (স্পীচ অ্যান্ড ল্যাংগোয়েজ থেরপিষ্ট)
- ভোজন বিশেষজ্ঞ (ডায়েটিশিয়ান)

- শরীর চিকিৎসক (ফিজিও থেরপিষ্ট)
- পেশাবর চিকিৎসক (অকিউপেশন্যাল থেরপিষ্ট)
- মনস্ত্রিক (সাহিকলগিষ্ট) অথবা পরামর্শদাতা (কাউন্সেলার)

দলের সর্ব বিশেষজ্ঞরা একসংগে মিলিয়ে আপনারজন্য সর্বশেষ রকমের চিকিৎসাসম্বন্ধে পরামর্শ দিতে পারেন। এজন্য উনারা অনেক কিছু জিনিস (ফ্যাস্ট্রো) মনে রেখে সিদ্ধান্ত নেন যেমন আপনার বয়স, সাধারণ স্বাস্থ্য, টিউমারের জাতি তথা ক্যাঞ্চারের স্তর ইত্যাদি। আপনার ক্ষেত্রে যদি দুই রকমের চিকিৎসাগুলি (যেমন কিরনোপচার অথবা শল্যচিকিৎসা) সমান ভাবে কার্যকর থাকেন তাহলে ডাক্তাররা আপনাকে নিজের চিকিৎসার বাছাই করার সুবিধা দিতে পারেন।

কখন কখন লোক নিজে কোন সিদ্ধান্ত নেওয়া বেশ কঠিন মনে করেন। যদি আপনাকে চিকিৎসার বাছাই করার সুযোগ দেওয়া হয়, আপনী বিভিন্ন চিকিৎসাতে কী অঙ্গভূত আছে, তার বিরূপ প্রতিক্রিয়া ইত্যাদি নিয়ে পূরোপূরি তথ্য জানাসম্বন্ধে নিশ্চিত হয়ে আপনারজন্য যথোচিত চিকিৎসা কী হবে এ নিয়ে সিদ্ধান্ত নিতে পারেন।

যদি আপনী কোন জিনিস না বুঝে থাকেন অথবা কোন জিনিস আপনাকে বিরক্তিকর মনে হয় এ নিয়ে প্রশ্ন করে জিজ্ঞাসা করার মনে রাখবেন। বিভিন্ন বৈকল্পিক চিকিৎসাদের লাভ তথা অসুবিধা নিয়ে ডাক্তারেসংগে বিবেচনা করা আপনার সাহায্যকর হবে।

## আপনার সম্মতি দেওয়া

---

আপনার যা কোন চিকিৎসা আরম্ভ করার পূর্বে ডাক্তার আপনাকে চিকিৎসার লক্ষ্য নিয়ে বুঝাবেন আর সাধারণত: হাসপাতালের কর্মচারীদের মাধ্যমে আপনার চিকিৎসা করিয়ে নেওয়াজন্য অনুমতি (কল্পেন্ট) দেওয়াজন্য একটি ফর্মাতে স্বাক্ষর করতে আপনাকে বলা হবে। মনে রাখবেন যে আপনার সম্মতি ছাড়া আপনার কোন চিকিৎসা করা যেতে পারে না তথা আপনাকে ফর্মাতে স্বাক্ষর করতে বলার পূর্বে আপনার চিকিৎসা নিয়ে পূরো তথ্য আপনাকে জানান হবে যেমন

- আপনাকে পরামর্শ দেওয়া চিকিৎসার জাতি তথা তার ব্যাপ্তি।
- চিকিৎসার লাভ তথা অসুবিধা।
- যদি পরামর্শ দেওয়া চিকিৎসার কোন বৈকল্পিক চিকিৎসা প্রাপ্ত আছে বা নয়।
- চিকিৎসার কোন তাৎপর্যপূর্ণ সম্ভাব্য বিপদের আশংকা অথবা বিরূপ প্রতিক্রিয়া

যদি আপনাকে বিবরণ করা কোন তথ্য আপনী না বুঝে থাকেন, আপনী সংগে জানাবেন যাতে তিনি আপনাকে আবার বুঝাতে পারেন। যে হেতু ক্যাঞ্চারের কিছু চিকিৎসাগুলি জটিল থাকেন, এ অবস্থাতে লোককে তথ্যগুলি বার বার বলার প্রয়োজন থাকা কিছু অসাধারণ নয়।

আপনার চিকিৎসা নিয়ে ডাক্তারেসংগে আলোচনা হওয়াসময় সংগে আপনার কোন আত্মীয়স্বজন অথবা বন্ধুকে নিয়ে গেলে ভাল হয় যাতে আলোচনা পূরোপুরি স্মরনে রাখতে আপনার সাহায্য হয়। আর একটি জিনিস – আলোচনাতে যাওয়ার পূর্বে আপনার জিজ্ঞাসা করার প্রশ্নগুলি লিখে নেওয়া আপনারজন্য সাহায্যকর হতে পারে।

অনেক সময় রোগীরা ভাবেন যে হাসপাতালের কর্মচারীগন এত বন্ধ থাকেন যে উনী আপনার প্রশ্নের উত্তর দিতে সময় পাচ্ছেন না। কিন্তু আপনার চিকিৎসা আপনাকে কী ভাবে প্রভাবিত করার সম্ভাবনা আছে এ নিয়ে আপনার পূরো ভাবে জ্ঞাত হওয়া বেশ গুরুত্বপূর্ণ। এজন্য আপনার প্রশ্ন সুনে নিয়ে তার সমাধান করাজন্য কর্মচারীগণকে সময় দিতেই হবে।

যদি আপনী মনে করেন যে প্রথম বার যখন আপনাকে চিকিৎসাসম্বন্ধে বুঝানো হল তাতে আপনী চিকিৎসা নিয়ে নির্ণয় নিতে পাচ্ছেন না, আপনী নির্ণয় করাজন্য কিছু সময় চেয়ে নিতে পারেন। আপনী চিকিৎসা না করিয়ে নেওয়ার সিদ্ধান্তও নিতে পারেন। তখন কর্মচারীগণ আপনী চিকিৎসা না করিয়ে নিলে কী হতে পারে এর বিবরণ করতে পারেন। চিকিৎসাসম্বন্ধের আপনার সিদ্ধান্ত আপনী সংগে সংগে আপনার ডাক্তার অথবা নার্সকে জানিয়ে দেওয়া আবশ্যিক হয় যাতে আপনার স্বাস্থ্যবিষয়ের সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যাতে উনারা তালিকাভুক্ত করে রাখতে পারেন। আপনার চিকিৎসা না নেওয়ার কারণ বলার কোনও দরকার থাকে না কিন্তু আপনার উদ্দেশ্য নিয়ে বুঝতে কর্মচারীদের পক্ষে সাহায্যকর হয় যাতে তাহারা আপনাকে বেশ ভাল পরামর্শ দিতে পারেন।

## চিকিৎসার উপকার তথা অসুবিক্ষ্ট

---

অনেক লোক বিশেষকরে ক্যান্সারের চিকিৎসার প্রচ্ছন বিরূপ প্রতিক্রিয়াজন্য ক্যান্সার চিকিৎসার প্রয়োজন হলে আতঙ্কিত হন। কিছু কিছু লোক কোন চিকিৎসা না পাওয়ার ক্ষেত্রে কী হতে পারে এ জিজ্ঞাসা করেন। যদিও অনেক রকমের চিকিৎসাগুলি বিরূপ প্রতিক্রিয়া করতে পারেন, চিকিৎসা কী ভাবে রোগীকে প্রভাবিত করে তথা এ রকম সমস্যার প্রতিহার করা নিয়ে অথবা সমস্যা কম করা নিয়ে উন্নত জ্ঞান প্রাপ্ত হওয়াতে বহুতাংশ চিকিৎসাসংগে প্রতিযোগিতা করা অনেক সহজ হয়েছে। ভিন্ন কারনেজন্য চিকিৎসা করা হতে পারে আর এজন্য প্রতিটি অবস্থা অনুসার প্রচ্ছন্ন লাভগুলি বিভিন্ন থাকবেন। যাদের মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সার প্রথমদিকের অবস্থাতে থাকে, তাহাদের ক্ষেত্রে ক্যান্সার রোগীর আরোগ্য করা উদ্দেশ্যে শল্যচিকিৎসা (সার্জারী অথবা কিরনোপচার (রেডিওথেরাপী)) দেওয়া হয়। কখন কখন ক্যান্সার ফিরে আসার সম্ভাবনার বিপদ কম করাজন্য অতিরিক্ত চিকিৎসা করা হয়।

ক্যান্সার যদি বিকসিত অবস্থাতে থাকে তাহলে চিকিৎসা করে রোগ শুধু নিয়ন্ত্রনে রাখা হয় যা ক্যান্সারের লক্ষণগুলিতে তথা জীবনপ্রণালিতে উন্নতি করে। কিছু কিছু লাকদের ক্ষেত্রে

ক্যান্সারের উপরে চিকিৎসা কোনও প্রভাব করে না তথা কোন উপকার না পেয়ে শুধু বিরূপ প্রতিক্রিয়া দেখিয়ে দ্যায়। যদি আপনার ক্যান্সারের আরোগ্য করার উদ্দেশ্যে চিকিৎসার পরামর্শ দেওয়া থাকে তাহলে চিকিৎসা নেওয়ার সম্বন্ধে সিদ্ধান্ত নেওয়া কঠিন হয় না। কিন্তু চিকিৎসা করে ক্যান্সারের আরোগ্য করা সম্ভব না থাকে আর উদ্দেশ্য যদি কিছু কালেজন্য রোগ নিয়ন্ত্রনে রাখামাত্র থাকে তাহলে সিদ্ধান্ত নেওয়া কঠিন হতে পারে। এ পরিপেক্ষে চিকিৎসাসম্বন্ধে সিদ্ধান্ত নেওয়া সর্বদা কঠিন থাকে এজন্য আপনার চিকিৎসা নেওয়ানিয়ে ডাক্তারেসংগে বিস্তৃত ভাবে আলোচনা করার প্রয়োজন হতে পারে। আপনী চিকিৎসার নেওয়ার সিদ্ধান্ত নিলেও আপনাকে কোন লক্ষণগুলি নিয়ন্ত্রনে রাখার উদ্দেশ্যে ওষধ দেওয়া যেতে পারে।

কিছু লোক চিকিৎসাসম্বন্ধে সিদ্ধান্ত নেওয়াতে সাহায্য করাজন্য অন্য চিকিৎসকের মত নেওয়া উপযুক্ত মনে করেন। এ রকম অবস্থাতে বহুতাংশ ডাক্তাররা আপনাকে অন্য মত নেওয়াজন্য অন্য চিকিৎসকের নির্দেশ করতে খুশী হন। অবশ্য যেহেতু এ রকম অন্য মত পেতে গিয়ে চিকিৎসা আরম্ভ করতে কিছু দেরী হতে পারে, আপনী তথা আপনার ডাক্তার এ সময়ে কিছু উপকারী তথ্য পাওয়া নিয়ে নিশ্চিত হতে চাইবেন।

## চিকিৎসা আরম্ভ হওয়ার পূর্বে

---

ক্যান্সারের চিকিৎসা আরম্ভ হওয়ার পূর্বে সাধারণ ভাবে আপনাকে পরামর্শ দেওয়া হয় যে আপনী দাঁতের কোন কাজ করতে হলে সে করিয়ে নেবেন। আপনার দাঁতের ডাক্তার / মৌখিক স্বাস্থ্য ও প্রচ্ছন্নতার বিশেষজ্ঞ (হাইজিনিষ্ট) আপনার দাঁত ও মাটি স্বাস্থ্যকর রাখাজন্য সর্তর্কতা নিয়ে আপনাকে পরামর্শ দেবেন। এ স্বাস্থ্য রাখা বেশ গুরুত্বপূর্ণ যে হেতু ক্যান্সারের চিকিৎসার ফলে আপনার মুখ বেশী অনুভবপ্রবীন তথা রোগ সংক্রমনপ্রবীন হতে পারে— বিশেষকরে আপনার যদি কিরনোপচার করার থাকে।

আপনী যদি মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারে পীড়িত থাকেন তাহলে আপনী ধূমপান না করলে চিকিৎসা সফল হওয়ার সম্ভাবনা বেশী থাকে। ধূমপান ক্রমাগত চালিয়ে গেলে কিন্তু চিকিৎসার বিরূপ প্রতিক্রিয়া বাড়তে পারে আর ক্যান্সার পুনরায় হওয়া অথবা সেই ইলাকাতে দ্বিতীয় ক্যান্সার হওয়ার বিপদের সম্ভাবনাও বাড়তে পারে।

বিশেষকরে মনের উপরে চাপ থাকা অবস্থাতে ধূমপানের অভ্যাসে বিরাম দেওয়া বেশ কঠিন। যদি আপনী ধূমপানকে বিরাম দেওয়াতে সফল হন তাহলে আপনার আরোগ্য পাওয়ার প্রক্রিয়া উন্নত হয়। এই সম্পর্কে আপনী কোন প্রতিষ্ঠান অথবা স্বয়ংসাহায্য দল থেকে সাহায্য পেতে পারেন।

এ বিষয়ে আপনার নিজের ডাক্তারও আপনাকে নিকোটিনের বৈকল্পিক দ্রব্যের নির্দেশ দিতে পারেন—যেমন নিকোটিন প্যাচেস, গম্ভ অথবা শ্বাসে গ্রহণ করার তত্ত্ব (ইনহেলর)।

## শল্যচিকিৎসা (সার্জারী)

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের চিকিৎসার এক গুরুত্বপূর্ণ অংশ হয় শল্যচিকিৎসা (সার্জারী) যার উদ্দেশ্য থাকে ক্যান্সারকে পুরোপুরী সরিয়ে দেওয়া। ডাক্তার মুখ অথবা কঠের কী অংশ সরাবে এ টিউমার কী জায়গাতে অবস্থিত আছে এর উপরে নির্ভর থাকে। বেশ ছেট্ট ক্যান্সারগুলির চিকিৎসা হানিক অথবা পূর্ণ অসাড়তা (লোক্যাল অথবা জনরল অ্যানিষিশন্যা) করিয়ে সরল অঙ্গোপচার করিয়ে অথবা লেসর সার্জারী দিয়ে করা যায় আর এজন্য এক রাত্রিজন্য হাসপাতালে থাকার কোন প্রয়োজন হয় না। অন্য রকমের ক্যান্সারেজন্য কিন্তু বেশী ব্যাপক রকমের শল্যচিকিৎসার দরকার হতে পারে।

- বিশেষ রকমের শল্যচিকিৎসা
- অঙ্গোপচার থেকে কী আশা করা যায় ?
- আবৃতকরন তথা রোপন (ফ্ল্যাপস্ ও গ্রাফটস)
- কৃত্রিম অঙ্গ (প্রোহেস্টেব্র)
- অঙ্গোপচারের পরে।
- ফেঁটা ফেঁটা করে দেওয়া অথবা নিষ্কাসন করা  
তথা নলিকা (ড্রিপস্, ড্রেন ও টিউবস)
- যন্ত্রনা
- কথা বলা
- বাড়ী ফিরে যাওয়াজন্য প্রস্তুতি

## বিশেষ রকমের শল্যচিকিৎসা

কখন কখন মুখের তথা শুসনালী ও খাদ্যনালীর মিলন-হলের ছেট্টটিশিউকে সরানোজন্য লেসের শল্যচিকিৎসা করা হয়। এ শল্যচিকিৎসাসংগে হালকা অনুভূতিপ্রবন ওষধ (কখন কখন একে ফোটোসেল্পিটাইবিং বলা হয়) দেওয়া হয় আর এ চিকিৎসা ফোটোডাইন্যামিক থেরপী বলে জানা যায় (পি ডি টী)

ওষ্ঠ তথা মুখগহুরের ক্যান্সারের চিকিৎসাজন্য মাইক্রোফিক সার্জারী নামে জানা চিকিৎসা অনুসঙ্গানেজন্য পরীক্ষা করা হচ্ছে। এই চিকিৎসাতে শন্তিকিৎসক ক্যান্সারকে সরিয়ে নেন আর যা দেহকোষ (টিশিউ) সরানো হয়, অনুবীক্ষন যন্ত্রে সে দেহকোষের পরীক্ষা করা হয় যাতে চিকিৎসার পশ্চাত কোন ক্যান্সার আর থাকা নয় এ নিশ্চিত করা হয়।

## অস্ত্রোপচারথেকে কী আশা করা যায়

---

যদি আপনার শল্যচিকিৎসার প্রয়োজন হয় তাহলে ডাক্তার আপনারজন্য শ্রেষ্ঠতম রকমের অস্ত্রোপচার নিয়ে আপনারসংগে আলোচনা করেন যা ক্যান্সারের আকার, স্থান ও ক্যান্সারের অবস্থা তথা তার বিক্ষার ইত্যাদির উপরে নির্ভর করে।

আপনার চিকিৎসাতে আপনার শরীরথেকে ঠিক কী অংশ বাহির করা হবে তথা অপারেশনের পরে আপনার উপরে চিকিৎসার অল্পকালীন তথা দীর্ঘকালীন কী রকমের প্রভাব হবে এ নিয়ে আপনার চিকিৎসার পূর্বে চিকিৎসক দলের ডাক্তারদের সংগে আলোচনা করা আপনারজন্য বেশ গুরুত্বপূর্ণ।

শল্যচিকিৎসাসময় হতে পারে যে শল্যচিকিৎসক আপনার ঘাড়ের এক অথবা দুটোই ধারাথেকে কিছু লসিকা প্রাপ্তি (লিম্ফ গ্ল্যান্ডস) ফোলা না থাকলেও সরিয়ে নিতেপারে। একে নেক ডিসেক্ষন বলা হয়। কখন কখন প্রতিরোধক হিসাবে এ প্রক্রিয়া করা হয় যে হেতু প্রাপ্তিগুলিতে কিছু ক্যান্সারের পেশী থেকে যাওয়ার সম্ভাবনা থাকতে পারে যা ক্ষয়নে ধরা পড়েন না।

## আবক্ষকরন ও রোপন (ফ্রেঞ্চপস্ট্রাজ্যাহ গ্লাউস্ট্রেস্ট)

---

কখন কখন শল্যচিকিৎসক যখন টিউমারকে সরিয়েন্যায় তারসংগে সেইলাকায় আচ্ছাদিত কিছু ভূঁচাও সরিয়ে নিতে হতে পারে। এ সময় ডাক্তার শরীরের অন্য জায়গাথেকে-যেমন উরু-ভূঁচার একটি স্তর নিয়ে আপারেশন করা জায়গাতে রোপন করেন।

যা ইলাকাতে ভূঁচারোপন করা হয় তার গভীরতার উপরে রোপন করার ভূঁচার স্তুলতা নির্ভর করে। অন্য অবস্থাতে (সম্মুখভাগের অথবা মুখের পুনর্গঠন করাজন্য) ডাক্তারকে ভূঁচার মোটা টুকরা সরাতে হতে পারে-যা স্কিন ফ্ল্যাপ বলে জানা যায় - এ রকম সময়ে সে টুকরা হাতের অগ্রভাগ অথবা বুকথেকে নেওয়া হয়।

যদি ক্যান্সার আপনার চোয়ালের হাড়ে প্রভাব করে থাকে তাহলে টিউমারেসংগে প্রভাবিত হাড়ও সরিয়ে নেওয়া হতে পারে। এ অবস্থাতে শরীরের অন্য জায়গাথেকে হাড়ের অংশ বাহির করে সে চোয়ালথেকে বাহির করা হাড়ের জায়গাতে লাগানো হয়। একে হাড়ের রোপন (বোন প্রাফ্ট) বলা হয়। আধুনিক টেক্নিকের ফলে আপনার অস্ত্রোপচারের পর সংগে সংগে আপনী সহজে চোয়ালের হাড় নড়াতে পারেন।

## ক্ষমত্ব অঙ্গ (পেন্সিলিটিকল্যাস্ট্রেস্ট)

---

কখন কখন ক্যান্সারকে সরানো হেতু-ডাক্তারকে মুখসংক্রান্ত কিছু হাডকেও সরিয়ে বাহির করার প্রয়োজন হতে পারে-যেমন গাল অথবা তালুর হাড়।

আপনার অঙ্গোপচারের ব্যাস্তির উপরে নির্ভর করিয়ে আপনাকে কৃত্রিম অঙ্গ স্থাপিত করানোজন্য প্রস্তাৱ কৰা হতে পাৰে-এ প্ৰক্ৰিয়া প্ৰোছেসিস্ বলে জানা যায়। এ একটি বিশেষ রকমে তৈৱী কৰা নৱম প্লাস্টিকেৰ অঙ্গ থাকে যে আপনার সৱানো অংশেৱ জায়গাতে স্থাপিত কৰা হয়। এতে বেশ সামান্য কৃত্রিম অঙ্গ হয়-একটি দন্ত পঙ্খিক্তি (ডেন্চার) যা কিছু বিস্তাৱিত কৰিয়ে উপৱেৱ চোয়ালকে পুনৰ্স্থাপিত কৰা হয়।

আধুনিক কৃত্রিম অঙ্গ প্ৰতিটি ৱোগীৰ প্ৰয়োজন অনুসাৱে বানান হয়। যদিও কৃত্রিম অঙ্গগুলি নিজেৱ দেহকোষেৱ (চিশিউ) অনুভূতি দেন না, সে বেশ বাস্তবিক দেখিয়ে দ্যায় ও ভালই কাজ কৰে।

আপনার যদি কৃত্রিম অঙ্গেৱ প্ৰয়োজনেৱ সহাবনা থাকে তাহলে আপনার অঙ্গোপচারেৱ পূৰ্বেই ডাক্তার আপনারসংগে বিস্তৃত ভাবে আলোচনা কৰবে। আপনী প্ৰোছেটিক্স্ যন্ত্ৰবিদেৱ সংগে যা আপনার কৃত্রিম অঙ্গেৱ নক্ষা কৰবে তথা সে তৈৱী কৰাসংগে জুড়িত থাকে-কথা বলতে পাৱেন। আপনার শল্যচিকিৎসা কী ভাবে প্ৰভাৱিত কৰবে এ নিয়ে চিকিৎসক দলেৱ সংগে পূৱোপূৱী আলোচনা কৰা গুৰুত্বপূৰ্ণ।

## অঙ্গোপচারেৱ পক্ষাং

---

কিছু ৱোগীদেৱ শল্যচিকিৎসা ‘ডে পেশন্ট’ হিসাবেই কৰা হয় - বিশেষ কৰে এতে যদি শুধু অসাড়তা কৰে পৱীক্ষা কৰার থাকে অথবা বায়োপসী কৰার থাকে। কিন্তু যদি আপনার চিকিৎসা জটিল থাকে তাহলে আপনাকে কয়েক দিনেজন্য হাসপাতালে থাকতে হতে পাৱে। আপনার চিকিৎসার ব্যাস্তিতথা আপনার হচ্চার কোন আবৃতকৱন কৰা হয়ে থাকে অথবা কোন দেহকোষেৱ (চিশিউ) ৱোগন কৰা হয়ে থাকে এৱ উপৱে আপনার হাসপাতালে থাকার সময় নিৰ্ভৱ কৰে।

যদি আপনার বড় রকমেৱ আঙ্গোপচাৱ হয়ে থাকে তাহলে চিকিৎসাৰ পৱে সংগে সংগে কিছু কালেজন্য আপনাকে অতিদক্ষতা বিভাগে (ইন্টেলিভ কেঅৱ) থাকতে হতে পাৱে। এ বিভাগে অবিৱৰতভাবে আপনার দেখাসুনা কৰা হয় ও আপনী সংগে সংগে প্ৰয়োজনীয় চিকিৎসা পান।

ফেল্টো ফেল্টো কৰে দেওয়া অথবা নিষ্কাশন কৰা তথা নলিকা (ডিপন্স, ডেপ্ল ও টিডৰ)

অঙ্গোপচাৱেৱ পশ্চাং যখন আপনী জেগে যাবেন তখন আপনী হয় তো দেখতে পাৱবেন যে আপনার শৱীৱেসংগে অনেক নলিকাগুলি সংযুক্ত কৰা রহেছে - যেমন অঙ্গোপচাৱ কৰা ঘাথেকে তৱল দ্রব্য নিষ্কাশন কৰিয়ে সে সংগ্ৰহ কৰাজন্য বোতল লাগানো একটি প্লাস্টিকেৰ সৰু নলিকা। মীচে বৰ্ণণা কৰা অন্য কৱটি নলিকাও লাগানো থাকতে পাৱেন। এ প্ৰক্ৰিয়া যদিও বেশ বিৱৰিতকৰ মনে হয়, এ নলিকাগুলি প্ৰয়োজনীয় থাকেন যা আপনার আৱোগ্য পাওয়াৱ সংগে খুলে নেওয়া হবে।

মুখ তথা কষ্টের বহুতাংশ অস্ত্রোপচারের পরে কোন জিনিষ খাওয়া অথবা পান করা কিছু কালেজন্য অসুস্থিকর হতে পারে। এ কারণে অস্ত্রোপচারের পরে জেগে গিয়ে আপনী হয় তো দেখতে পারেন যে আপনার হাতের শিরাতে অথবা ঘাড়ে একটি ফোঁটা ফোঁটা করে পড়া সরু নলিকা লাগানো আছে (ইন্ট্রাভিনস ড্রিপ)। এ থেকে আপনারজন্য প্রয়োজনীয় তথা আবশ্যিক পুষ্টির তথা তরল দ্রব্য আপনার রক্তপ্রবাহে দেওয়া হয়। আপনী আবার সামান্যভাবে খেতে আরম্ভ করলে এ ড্রিপকে সরিয়ে নেওয়া হবে। যদি আপনার খাওয়ার অসুবিধা বেশী সময়পর্যন্ত থাকার সম্ভাবনা থাকে তাহলে শল্যচিকিৎসক আপনী অসাড়তাতে থাকাসময়ই নীচে দেওয়া দুটোথেকে একটি জিনিস করে।

- আপনার নাক তথা কষ্ট হইতে উদরে দেওয়া একটি নলিকা থাকে। একে ন্যাসোগ্যাস্ট্রিক টিউব (অথবা এন্জী টিউব) বলা হয়। এ নলিকা দিয়ে নিয়মিত সময়ে বিভাগের নার্স বিশেষ উচু রকমের প্রোটীন ও উচু ক্যালারিয়ুন্ট তরল খাদ্যদ্রব্য আপনাকে দেন। এ খাদ্যদ্রব্য আপনার বল ভাল রাখে আর সে আপনার শরীরকে শীঘ্র আরোগ্য পেতে সাহায্য করে। এ নলিকা আপনী সামান্য ভাবে আরম্ভ করাপর্যন্ত হয় তো দুটো সপ্তৃহপর্যন্ত রাখতে হতে পারে। তারপরে এ নলিকা সরিয়ে নেওয়া হবে।
- আপনার কোমরের কাছে তলপেটের প্রাচীর দিয়ে সোজা উদরে নলিকা দেওয়া হয়। এ নলিকা দিয়ে তরল খাদ্যদ্রব্য সোজা উদরে দেওয়া হয়। একে পর্কিউটেনিয়স এন্ডোঙ্কোপিক গ্যাস্ট্রেস্টোলি (গী ই জী) বলা হয়। কিছু রোগীদের ক্ষেত্রে এ নলিকা স্থায়ী রকমের হতে পার।

আপনার বলের রক্ষা করাজন্য আপনার কর্ত খাদ্যদ্রব্যের প্রয়োজন এর বিবেচনা করার উদ্দেশ্যে ভোজন পরামর্শদাতা (ডাটিশিয়ন) আপনারসংগে সাক্ষাত করবে। আপনার কী ধারণের আর কর্ত খাদ্যদ্রব্যের প্রয়োজন এ নিয়ে পরামর্শ দেন। খাদ্যপ্রণালীর পরিবর্তন (চেন্জেস টু ইটিং) বিভাগে আপনী এ নিয়ে আবাও বেশী তথ্য পাবেন।

কখন কখন মুখ অথবা কষ্টের অস্ত্রোপচারের কারণে আসেপাসের দেহকোষের (টিশিউ) ফোলা হওয়া অথবা খেতলে হওয়া হতে পারে যাতে আপনাকে শ্বাস নেওয়াতে অসুবিধা হতে পারে। এ অবস্থাতে শল্যচিকিৎসক শ্বাসনালীতে (ঘাড়ের নিম্নের অঞ্চলে) একটি ছেদ বানায় যাকে ট্র্যাকিওস্ট্রী (অথবা স্ট্রেমা) বলা হয় যাদিয়ে শ্বাস নেওয়া যায়।

একটি কয়েক সেকেন্ডেটির দীর্ঘ প্লাস্টিকের ছেট্টানলিকা দিয়ে ট্র্যাকিওস্ট্রী খোলা অবস্থাতে রাখা হয়। অস্ত্রোপচারের ফলে হওয়া ফোলা কম হয়ে গিয়ে শ্বাসনালী খুলে যাওয়ার পশ্চাত এ নলিকা সরানো হয়।

সাধারণ ভাবে এ রকম পরিবর্তন কিছু কালেজন্য অস্থায়ী রকমের থাকে কিন্তু যা রোগীদের বাগ্যন্ত্র (ল্যারিক্স) সরানো থাকে (যা টোটাল ল্যারিনজেষ্টমী বলে জানা যায়) ওদের ক্ষেত্রে এই নুতন শ্বাসনালী স্থায়ী রকমের থাকে।

আপনার যদি ট্র্যাকিওস্টী হয়ে থাকে, আপনী কথা বলতে পারেন না যে হেতু হাওয়া বাগ্যন্ত্র দিয়ে নির্গত হতে পারে না-যা থেকে কষ্টস্বর বাহিরে আসে। আপনার চিকিৎসক দলের ডাক্তাররা অন্য ব্যবস্থা করবেন যাতে আপনী এ সময়ে যোগাযোগ করতে পারেন।

আপনার ট্র্যাকিওস্টী যদি স্থায়ী রকমের থাকে, আপনাকে অন্য কৌশল যোগানো হবে যাতে আপনী কথা বলতে পারেন। (বানীতে পরিবর্তন বিভাগে (চেন্জেস টু স্পীচ) দেখুন।)

## যত্ননা

---

আপনার অঙ্গোপচারের পরে অল্প কয়েক দিন আপনী কিছু যত্ননা পেতে পারেন অথবা অস্বাচ্ছন্দ্য মনে করতে পারেন। দ্রষ্টান্ত ভাবে ঘাড়ের ব্যবচ্ছেদন করার পরে কাঁধের অনমনীয়তা হওয়া। এও সম্ভব যে অঙ্গোপচার আপনার মুখ, মুখমণ্ডল, ঘাড়, অথবা কাঁধ ইত্যাদির দৈহিক অনুভূতি প্রভাবিত হতে পারে আর তাতে অসাড়তা মনে হতে পারে। যদি অঙ্গোপচার করার ইলাকাতে কিছু ছেট্ট শিরা কাটার প্রয়োজন হয় তাহলে উপরে লিখামত অসুবিধা বেশ ছেট্টঅঙ্গোপচারের ফলেও হতে পারে।

আপনী যখন সাধারণ ভাবে থেতে তথা পান করতে আরম্ভ করেন, আপনাকে ব্যথা কমানোজন্য বড়ি অথবা তরল ঔষধ দেওয়া যেতে পারে। আপনার কোন ব্যথা হয় তাহলে আপনার ওয়ার্ডের নার্স অথবা ডাক্তারকে সংগে সংগে জানিয়ে দেওয়া গুরুত্বপূর্ণ। ঔষধ খাওয়ার পরেও আপনার যত্নতা যদি পূরোপূরী না ছাড়ে তাহলে ঔষধের মাত্রা বাঢানো যেতে পারে অথবা ঔষধ বদলাতে পারে।

## কথা বলা

---

মুখ তথা কঠের কঠিনটি অঙ্গোপচার আপনার কথা বলার রীতি প্রভাবিত করতে পারে।

কথা বলা একটি বেশ জটিল প্রক্রিয়া থাকে। কথা বলাতে কষ্ট (বাগ্যন্ত্র), মুখ, নাক, জিহ্বা, দাঁত, ওষ্ঠ, মৃদু তালু সর্ব অঙ্গ জড়িত থাকেন। অঙ্গোপচারের ফলে মাথা তথা ঘাড়ের যা কোন একটি অঙ্গে পরিবর্তন হলে আপনার কথা বলাতে প্রভাব হবে।

কখন কখন কথা বলার রীতিতে হওয়া পরিবর্তন বৃৰো যায় না কিন্তু অন্য সময়ে কথা করাতে অস্থায়ী অথবা স্থায়ী রকমের পরিবর্তন হতে পারে।

আপনাকে এ অবস্থা খাপখাইয়ে নেওয়াতে আর কথা বলতে সাহায্য করা কয়েকটি পথ থাকেন (চেনজেস টু স্পীচ বিভাগে দেখুন)।

## বাড়ী ফিরে যাওয়াজন্য পদ্ধতি

সাধারণভাবে অঙ্গোপচারের পরে যত সম্ভব শীঘ্র পরিসেবিকার (নার্স) সাহায্য নিয়ে আপনার বিভাগে হাঁটা করতে আপনাকে উৎসাহ দেওয়া হয়।

বহুতাংশ রোগীরা বেশ বড় রকমের অঙ্গোপচারের পরে কিছু সপ্তাহধোই হাসপাতাল ছাড়তে প্রস্তুত থাকেন। আপনী হাসপাতাল ছাড়ার পূর্বে বাহ্যরুগ্ণ বিভাগে আপনার চেকআপ করিয়ে নেওয়াজন্য আপনাকে তারীখ দেওয়া হয়। যদি আপনী চিকিৎসা দলের অন্য লোকের সংগে যেমন কথা বলার খেরপিট্টঅথবা খাদ্যপ্রণালীর পরামর্শদাতা এ রকম লোকদের সংগে সাক্ষাত করার প্রয়োজন থাকে তাজন্যও আপনাকে তারীখবলে দেওয়া হয়। অঙ্গোপচারের পরে আপনার কোন অসুবিধা নিয়ে আপনার ডাক্তারের সংগে আলোচনা করাজন্য এ সময় বেশ যোগ্য থাকে।

## কিরনোপচার (রেডিওথেরপী)

শুধু কিরনোপচারের ব্যবহার করিয়ে রোগের চিকিৎসা করা যেতে পারে। অঙ্গোপচারের যা ছেট ছেট অঞ্চলথেকে ক্যান্সার সরানো যায় না এ অবস্থাতে অঙ্গোপচার করার পরে কিরনোপচার করিয়ে অবশিষ্টক্যান্সার নষ্ট করাজন্য এর ব্যবহার করা হয়।

কিরনোপচার রসায়ন চিকিৎসার সংযোগেও ব্যবহার করা হয়।

জাসক্যাপের পুষ্টিকা ‘কিরনোপচার’ (ইংরেজীতে ‘আন্ডারস্টেণ্ডিং রেডিওথেরপী’) এতে চিকিৎসা সম্পর্কের তথ্য তথা তার বিরূপ প্রতিক্রিয়া সংগে কী ভাবে মোকাবিলা করা হয় এ নিয়ে আলোচনা করা আছে। এ পুষ্টিকা পড়া আপনারজন্য সাহায্যকর হতে পারে।

কিরনোপচার দুরকমভাবে ব্যবহার করা যেতে পারে।

- শরীরের বাহিরথেকে করা বাহ্য রশ্মি কিরনোপচার (একস্টর্ন্যাল বীম রেডিওথেরপী এতে একস্রের রশ্মি অথবা লিনিয়ার অ্যাঞ্জিলরেটার নামে জানা বড় যন্ত্র থেকে ইলেক্ট্রন ছাড়া থাকে)
- টিউমারে তেজস্ক্রিয় পদার্থ (রেডিওঅ্যাস্ট্রিটিক্স) কিছু দিনেজন্য রাখা হয়। একে আভ্যন্তরিক কিরনোপচার বলা হয় (ইন্টার্ন্যাল রেডিওথেরপী, ইন্ট্রাস্টিশিয়ল রেডিওথেরপী অথবা ব্র্যাকি থেরপী)

## বাহ্য কিরনোপচার (একস্টর্ন্যাল রেডিওথেরপী)

বাহ্য কিরনোপচারে উচু কর্মশক্তির একস্রের ব্যবহার করে ক্যান্সারের পেশীকে নষ্ট করা হয়। এ করাসময় সামান্য পেশীকে যত কম সম্ভব ক্ষতি পৈঁচানো হয়।

- চিকিৎসা কী পদ্ধতিতে করা হয় ?
- চিকিৎসার নিয়োজন
- চিকিৎসা চলাসময়
- বিরূপ প্রতিক্রিয়া

## চিকিৎসা কী পদ্ধতিতে করা হয় ?

---

সামান্য ভাবে হাসপাতালের কিরনোপচার বিভাগে (রেডিওথেরপী ডিপার্টমেন্ট) সপ্তাহের পাঁচ দিনে দেওয়া হয় তথা সপ্তাহের শেষে বিশ্রাম দেওয়া হয়। কখন কখন পূরো সপ্তাহ চিকিৎসা করা হয়।

একটি জিনিস মনে রাখতে হয় যে চিকিৎসার নিয়োজন অনুসারে চিকিৎসার হিস্তিকৃত পালন করা তথা অপ্রয়োজনীয় বিরাম নেওয়ার পরিহার - গুরুত্বপূর্ণ। সাধারণভাবে চিকিৎসা 3 থেকে 7 সপ্তাহপর্যন্ত চলে আর এ স্থিতিকাল ক্যান্সারের জাতি তথা আকারের উপরে নির্ভর করে। আপনার কিরনোপচার করার ডাক্তার আপনারসংগে চিকিৎসা সম্বন্ধে আলোচনা করবে।

কিছু কিছু হাসপাতালে আজকাল কনফর্মল রেডিওথেরপী (সী আর টী ) অথবা হায় রেবোল্যুশন ইন্টেলিট মডিউলেটেড রেডিওথেরপী (আয় এম আর টি) বলে জানা চিকিৎসার ব্যবহার করা হয়। কিরনোপচারের যন্ত্রে এক বিশেষ যন্ত্র সংযুক্ত করা থাকে যে ক্যান্সারের আকারের অনুসারে রশ্মি তৈরী করে।

এ রকম ক্যান্সারের আকারের অনুসারে রশ্মি হলে আসেপাসের পেশীরা বেশ কম মাত্রার তেজস্ক্রিয়তা পান। এর আর একটি লাভ হয় যে কিরনোপচারের বিরূপ প্রতিক্রিয়া বেশ কমে যায় (যেমন শুষ্ক মুখ) যাজন্য অধিক মাত্রার চিকিৎসা দেওয়া যায় যা বেশী ভাল প্রভাব করে।

## চিকিৎসার নিয়োজন

---

কিরনোপচার চিকিৎসাথেকে আপনার চরম লাভ হওয়া নিশ্চিত করা হেতু চিকিৎসা বেশ সতর্কভাবে নিয়োজন করিয়ে করতে হয়। এ বেশ যথাযথ রকমের থাকে আর প্রতিটি চিকিৎসার ধারাসময় আপনার ঠিক সেই অবস্থাতে নিশ্চল ভাবে শয়ন করে থাকতে পাওয়া গুরুত্বপূর্ণ।

আপনার মাথা এ রকম নিশ্চল অবস্থাতে রাখতে আপনার সাহায্য করাজন্য আপনাকে স্বচ্ছ প্লাস্টিকের মুখোশ পরিধান করতে হতে পারে। এ মুখোশে আপনী সামান্য ভাবে দেখতে তথা শ্বাস নিতে পারেন, কিন্তু কিছু লোক এ অবস্থাতে দমবক্ষ হতে পারেন।

মুখোশ আপনাকে প্রতিবার অল্ল কিছু মিনিটেজন্য পরিধান করতে হয় তথা বহুতাংশ রোগীদের কিছু সময়ে মধ্যে এর অভ্যাস হয়। কিরনোপচার বিভাগে প্রারম্ভিক সাক্ষাৎকারে আপনার মুখোশ বানানো রেডিওগ্রাফার (যে কিরনোপচার চিকিৎসা করে) আপনার চিকিৎসা আরও হওয়ার পুর্বেই এর পুরো প্রক্রিয়া বুঝিয়ে দ্যায়।

কিরনোপচার চিকিৎসার নিয়োজন চিকিৎসার আবশ্যিকীয় অংশ থাকে। এ চিকিৎসার ফলে রেডিওথেরপিট (যা ডাঙ্কার আপনার চিকিৎসার নিয়োজন করে) সন্তোষজনক কাউন্টের চিকিৎসা করাজন্য যেতে হয়। আপনার মুখোশ তৈরী হয়ে গেলে আপনাকে চিকিৎসার নিয়োজনকালে তথা চিকিৎসা চলা কালেও মুখোশ পরতে হবে আর সিমিউলেটার নামের একটি বড় যন্ত্রের নিম্নে সোফার উপরে শয়ন করে থাকতে হবে। সিমিউলেটার চিকিৎসা করার ইলাকার একস্তৰে নেওয়া হয়।

কখন কখন এই উদ্দেশ্যে সী টি স্ক্যানারের ব্যবহার করা যায়। মুখোশ পরাকালে আপনি কথা বলতে পারেন না তখন রেডিওগ্রাফার আপনাকে উনাদেরসংগে সম্পর্ক করাজন্য আপনী কী সংকেত দিতে পারেন এর সম্বন্ধে আপনাকে বুঝাবে।

আপনার অবস্থান সঠিক ভাবে নিশ্চিত করা তথা রশ্মি ঠিক কোথায় দিতে হবে এ নির্দেশ করাজন্য রেডিওগ্রাফার প্লাস্টিক মুখোশের উপরে (অথবা কখন কখন আপনার ত্বাচার উপরে) চিহ্ন করা হয়। যদি ত্বাচার উপরে চিহ্ন করা হয় সে চিকিৎসা শেষ হওয়াপর্যন্ত রাখতে হয়। চিকিৎসার ধারা সম্পূর্ণ হওয়ার পরে চিহ্নগুলি ধোয়া যেতে পারেন।

কখন কখন আপনার ত্বাচার উপরে কলমের বদলে কিছু ছোটস্থায়ী রকমের চিহ্ন (ট্যাটু) করা হয় যা আপনার সম্মতি নিয়ে বানানো হয়।

আপনার চিকিৎসার আরও চিকিৎসার ইলাকায় ত্বাচার দেখাসুনা করা নিয়ে আপনাকে পরামর্শ দেওয়া হয়। আপনী চিহ্ন করা ত্বাচার ইলাকাতে ধোয়া সম্বন্ধে আপনাক বলা হবে।

## চিকিৎসা চলাসময়

কিরনোপচারের প্রতিটি দায়রার পূর্বে রেডিওগ্রাফার আপনাকে প্লাস্টিকের মুখোশ পরিয়ে আর যত্নে কোচে (সোফা) অবস্থিত করেন। আপনী এ অবস্থাতে আরামপ্রদ থেকেছেন এ নিয়ে সে নিশ্চিত হবে। আপনার চিকিৎসা চলাসময় কামরাতে আপনী একা থাকবেন। অবশ্য চিকিৎসা কয়েক মিনিটে আব্দি চলে। কিন্তু এ সময়ে আপনী রেডিওগ্রাফারকে সংকেত দিতে পারবেন যে হেতু সে পাসের ঘরে টী ভী মিনিটারে আপনার উপরে সর্ব সময় লক্ষ রাখবে।

চিকিৎসা চলাকালে আপনাকে এক অবস্থাতে হির থাকতে হবে কিন্তু আপনী রেডিওথেরপীর কিছু অনুভব করতে পারবেন না। রেডিওথেরপী একস্তৰে মতই থাকে।

বাহ্য কিরনোপচারথেকে আপনী তেজক্রিয় হবেন না আর এজন্য আপনী চিকিৎসা চলাকালে অন্য লোকের সংগে (ছেলে মেয়ে শুধু) নিরাপদ থাকেন।

## বিরক্ষ পঞ্চক্রিয়া

---

কিরনোপচারের কয়েক অস্থায়ী রকমের বিরক্ষ প্রতিক্রিয়া হতে পারে কিন্তু চিকিৎসা শেষ হওয়ার পরে সে আঁকে আঁকে চলে যাবে। নীচে দেওয়া কএকটি প্রতিক্রিয়া থেকে কিছু প্রতিক্রিয়া আপনী অনুভব করতে পারেন।

### পীড়াদায়ক / ত দ্রষ্ট

আপনার সম্মুখভাগের তথা ঘাড়ের ভূঁচা আঁকে আঁকে লাল হয় অথবা অঙ্ককারাচ্ছম হয়ে ক্ষত হতে পারে (রোদে পোড়ামত) এ চিকিৎসা আরম্ভ হওয়ার প্রায় দু সপ্তাহ পরে এ প্রতিক্রিয়া আরম্ভ হতে পারে তথা চিকিৎসা শেষ হওয়ার পরে দু-চার সপ্তাহপর্যন্ত থাকতে পারে। কখন কখন ছাল ছাড়তে পারে অথবা ভাঙতে পারে।

আপনার কিরনোপচারের চিকিৎসাদলের লোক ভূঁচার দেখাসুনা কী ভাবে করবেন এ আপনাকে বুঝাবেন। কিছু কিছু রাসায়নিক দ্রব্যগুলি ভূঁচাকে কিরনোৎসর্গদিক বেশী অনুভূতিপ্রবন্ধন করে এজন্য চিকিৎসকের সুপারিশ করা সাবান, ক্রীম তথা লোশন মাত্র ব্যবহার করা গুরুত্বপূর্ণ।

অত্যল্প ক্ষেত্রে চিকিৎসা করার ইলাকাতের ভূঁচাতে ফাটাল হতে পারে তথা তারথেকে তরল দ্রব্য বেরোতে পারে। এর মোকাবিলা করা নিয়ে চিকিৎসক দলের লোক আপনাকে পরামর্শ দিতে পারেন।

### মুখের তথা কষ্টের পীড়াদায়কতা / তি

---

চিকিৎসার দুএক সপ্তাহের মধ্যে আপনার মুখ তথা কষ্ট পীড়াদায়ক তথা উত্তেজিত হওয়ার বেশ সম্ভাবনা থাকে তথা আপনার মুখে ঘা হতে পারে। আপনার কষ্টস্বর কর্ণশক্ত হতে পারে। আপনী বেশী জোরালো তথা / অথবা শেষসীমার উত্তপ্ত বা ঠাণ্ডা দিক বেশ অনুভূতিপ্রবন্ধন হতে পারেন। আপনারজন্য খাওয়া কঠিন তথা গলাধঃকরন বেদনাদায়ক হতে পারে। আপনার ডাক্তার বেদনার পরিহায় করাজন্য আপনাকে বেদনাহারক ঔষধের সুপারিশ করবে তথা খাওয়া আরামপ্রদ করাজন্য আপনার ভোজনপ্রণালী তথা পথ্য নিয়ে আপনাকে পরামর্শ দেবেন। দৃষ্টান্তভাবে আপনাকে নরম অন্ন খাওয়াতে উৎসাহ দেবেন তথা মদ্যপান করা, ধূমপান করা, গরম তথা মসলাদার ইত্যাদির পরিহার করতে উৎসাহিত করা হয়। পচুর মাত্রাতে নশ তরল বস্তুর পান করা যেমন শীতল পানীয় (দৃধ, জল ইত্যাদি) অথবা বরফ চোষা আপনার মুখ আর্দ্র রাখতে সাহায্য করে। খাওয়া অথবা পান করা

নিয়ে কোন সমস্যা খাকলে আপনী স্পীচ তথা ল্যাংগোয়েজ থেরপিষ্ট অথবা খাদ্যপরামর্শদাতাসংগে (ডায়েটিশিয়ন) আলোচনা করতে সুযোগ পাবেন।

আপনার কিরনোপচারের ধারা শেষ হয়ে গেলে আপনার মুখ আস্তে আস্তে আরোগ্য পাবে আর বহুতাংশ লোক চিকিৎসার কিছু সপ্তাহমধ্যে সাধারণভাবে অন্নঘন করতে পারবেন।

তাসত্য কখন কখন কিরনোপচারের প্রভাবে খাওয়াতে অথবা পান করতে আপনার গলা বেশ অস্বচ্ছন্দ হতে পারে আর এ অবস্থাতে আপনাকে ন্যাসোগ্যাস্ট্রিক নলিকা অথবা পী ইজী টিউব দিয়ে খাওয়ানোর প্রয়োজন হতে পারে।

## ২ ফুটু মুখ

---

আপনী দেখতে পাবেন যে চিকিৎসার পূর্বে যা রকম লালা তৈরী হতো সে রকম লালা আপনার তৈরী হচ্ছেন। মুখ তথা কষ্টের আবৃত্করন শুষ্ক হতে পারে খাজন্য আপনার কথা বলা কষ্টকর হতে পারে।

আপনী গলাতে তেলচিটে লালার অনুভবও করতে পাবেন যেহেতু কিরনোপচার কখন কখন লালা গাঢ় ও তারেমত করতে পারে আর যা বেশ বিরক্তিকর মনে হবে।

শুষ্কতার অনুভব কম করাজন্য ক্রিম লালার জলকনা (স্প্রে) ব্যবহার করা অথবা আপনার গালের ভীতরে মাখন অথবা উত্তি তেল / অলিড আয়ল লাগানো আপনার সাহায্যকর হতে পারেন।

যদিও চিকিৎসার পরে কিছু মাসেমধ্যে আপনী কিছু লালা তৈরী করতে আরম্ভ করেন আপনাকে মনে রাখতে হবে যে এ অবস্থা কিছু কালেজন্য থাকতে পারে।

যদি আপনার মুখ, গলা অথবা ঘাড়ের উচ্চতর অংশের চিকিৎসা করা হয়, আপনার মুখ হ্রাসী ভাবে শুষ্ক হতে পারে।

জাসক্যাপে শুষ্ক মুখের সংগে প্রতিযোগিতা করা নিয়ে আরও তথ্য দেওয়া আছে।

আপনী যদি শুষ্ক মুখে পীড়িত হন তাহলে আপনাকে আপনার দাঁতের বিশেষ যত্ন নিতে হবে যেহেতু এ সময় আপনার দাঁত ক্ষতিপ্রবন্ধ হন। এ এজন্য হয় যে হেতু সাধারণ ভাবে আপনার লালা রক্ষনকারী সুস্থ আবরণ হিসাবে কাজ করে।

দাঁতের স্বাস্থ্য সম্বন্ধের পাওয়া পরামর্শ আপনী পালন করেন—যেমন নিয়মিত ভাবে মুদু ব্রাশ অথবা গাঁজ দিয়ে দাঁত পরিষ্কার করা। সচরাচর ভাবে মাউথ ওয়াশ অথবা দাঁতের মাটীর প্রতিরক্ষা করিয়ে দাঁতের ক্ষয় থেকে রক্ষণ করা উদ্দেশ্যে আপনাকে দাঁতে ফ্লুরাইড জেল লাগাতে বলা হবে।

আপনাকে দাঁতের ডাক্তারেসংগে নিয়মিত ভাবে সাক্ষাত করতে হয় যে হেতু আপনার চিকিৎসা চলাকালে আপনার মুখ বেশ অনুভূতিপ্রবন্ধ আর সহজে উত্তেজিত থাকতে পারে ।

## রন্ধি হারান

---

যদি আপনার মুখের কিছু অংশ অথবা পুরো মুখের চিকিৎসা করা হয় তাহলে কিরনোপচার চলাকালে শীঘ্রই আপনার রুচির অনুভবে পরিবর্তন হবে । কিছু লোক রুচির অনুভব পুরোপূরি হারিয়ে ফেলেন অথবা উনার সর্ব জিনিসের স্বাদ একই রকম অনুভব হয় (সাধারণত: ধাতৃত্বমত অথবা লবনেমত নোনতা অথবা শক্ত মোটা কাগজেরমত (কার্ড বোর্ড) ) ।

যদিও আপনার রুচির অনুভব ফিরে আসবে কিন্তু এজন্য চিকিৎসার পরে প্রচুর সময় লাগতে পারে ।

### ক্ষোজন দ্বারা হারান

**কিছু লোক কিরনোপচারে সাধারণত: ভোজন স্পৃহা হারিয়ে ফেলেন । ক্ষত, শুষ্ক মুখেরজন্য খাওয়া কষ্টকর হতে পারে ।** আপনার যদি খাওয়ার মন না হয় তাহলে আপনী ভোজনের পূরনকারী হিসাবে অথবা ভোজনের বদলে উচু ক্যালারীর পুষ্টিকর পানীয় বস্ত-যেমন কম্প্ল্যান অথবা বিন্দ-আপ (যা ডাক্তারের সুপারিশে পাওয়া যায়) সেবন করুন ।

আপনী শিশুদের আহারও ব্যবহার করতে পারেন । এ জিনিস নরম থাকে তথা এতে উচু মাত্রাতে প্রোটীন তথা ক্যালারীজ থাকে । আপনার ভোজন করতে কোন অসুবিধা থাকলে ভোজন বিশেষজ্ঞের সংগে বিবেচনা করতে পারেন । জাসক্যাপে ডাএট তথা ক্যান্সার রোগী নিয়ে অতিরিক্ত তথ্য আছে ।

## চূলের' তি

---

বহুতাংশ লোকদের ক্ষেত্রে মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারেজন্য করা কিরনোপচারে জন্য চূলের ক্ষতি হয় না আর ক্ষতি হলেও বেশ অল্প চূল কমে যাবে । মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারেজন্য করা কিরনোপচারে সময় মাথার চামড়ার চূলের ক্ষতি হওয়া অসাধারণ হয় যেহেতু শুধু এক্স-রের রশ্মি শরীরের একদিকথেকে ভীতরে যাওয়া তথা অন্যদিকথেকে বেরিয়ে আসাজন্যই চূলের ক্ষতি হয় ।

বহুতাংশ লোকদের ক্ষেত্রে চূলের ক্ষতি সম্মুখভাগ তথা ঘাড়পর্যন্ত সীমিত থাকবে । এজন্য পুরুষ মানুষের কিরনোপচার চলাসময় সম্মুখভাগে যা ইলাকার ত্বক লাল, কাল অথবা ক্ষত হয়ে যায় সে ইলাকার দড়ি স্থায়ী ভাবে হারাতে পারে ।

যদি চোখ তথা কানের আসেপাসের টিউমারের চিকিৎসা করা হয় তাহলে সে জায়গার চুলের ক্ষতি হতে পারে ।

যদি চিকিৎসার ফলে আপনার চুলের স্থায়ী রকমের ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা থাকে তাহলে আপনার কী ইলাকার চুলের ক্ষতি হতে পারে এ নিয়ে ডাক্তার আপনাকে পরামর্শ দেবে ।

## **কষ্টের**

---

আপনী হয় তো দেখতে পারেন যে কিরনোপচার চিকিৎসাজন্য আপনী ক্লান্তির অনূভব করেন । এজন্য চিকিৎসা চলাকালে আপনী যত সম্ভব বিশ্রাম নেওয়ার চেষ্টা করবেন বিশেষ করে আপনাকে যদি চিকিৎসা করাজন্য প্রতিদিন বেশ দূর যাত্রা করতে হয় । জাসক্যাপের ইংগ্রেজীতের কোপিং উইথ ফটিগ নামের পুস্তিকাতে আরও তথ্য দেওয়া আছে ।

### **বমনেছা ও অরনচির ঝাবনা (নাশিয়া)**

সাধারণ ভাবে এ রকম প্রতিক্রিয়া হয় না কিন্তু যদি এ সমস্যা হয় তাহলে ডাক্তার এজন্য বড় অথবা ঔষধ (অ্যান্টি এমেটিক্স) দেন ।

জাসক্যাপে কন্ট্রোলিং নাশিয়া অ্যান্ড ভমিটিং এ পুস্তিকাতে এ নিয়ে আরও তথ্য দেওয়া আছে ।

## **শক্ত চোয়াল**

---

মুখের পিছনের ইলাকার তথা কষ্টের অঙ্গোপচারেজন্য চোয়াল শক্ত হতে পারে । এ সমস্যা স্থায়ী রকমের না হওয়াজন্য আপনাকে কিছু ব্যায়াম করার নির্দেশ দেওয়া হয় ।

অঙ্গোপচার যদি আপনার কষ্টের পিছনের ইলাকাতে (ন্যাসোফ্যারিংক্স) করা হয় তাহলে মুখ খোলা অথবা বন্দ করাজন্য ব্যবহার হওয়া স্নায়ু শক্ত হতে পারে । এজন্যও আপনাকে কিছু ব্যায়াম বলা হবে যা আপনাকে কম করে দিনে দুবার নিয়মিত ভাবে করতে হবে ।

আপনার ডাক্তার, দাতের চিকিৎসক অথবা স্পীচ অ্যান্ড ল্যাংগোয়েজ থেরপিস্ট আপনাকে এ সম্বন্ধে পরামর্শ দিতে পারেন ।

## **খারাপ শক্তি**

---

চিকিৎসা চলাকালীন এ সমস্যা হতে পারে কিন্তু নিয়মিত ভাবে মুখে যত্ন করে আর মাউথ ওয়াস ব্যবহার করলে সমস্যা হালকা করা যায় । এর ভাল ভাবে দেখাশুনা নিয়ে আপনার ডাক্তার অথবা নার্স আপনাকে পরামর্শ দিতে পারেন । ডাক্তার আপনাকে অ্যান্টিবায়োটিক ঔষধের সুপারিশ করতে পারে ।

এ সর্ব বিরূপ প্রতিক্রিয়া কখন কখন বেশ বিপর্যস্ত করে আর কষ্টকর থাকেন। কিন্তু এ জেনে ভাল লাগবে যে অনেক প্রতিক্রিয়া অহায়ী রকমের থাকবেন আর আস্তে আস্তে চলে যাবে এ প্রতিক্রিয়াগুলি বিশেষ করে চিকিৎসার শেষ হতে চলাসময় হন আর চিকিৎসা শেষ হওয়ার পরে প্রথম দুএক সপ্তাহ চলবে।

এ রকম প্রতিক্রিয়ার প্রভাব সৌম্য রকমের থাকতে পারে অথবা ক্রেশজনক থাকতে পারেন। কিরনোপচার চিকিৎসারের মাত্রা তথা চিকিৎসা কর কাল চলছে এর উপরে এ নির্ভর করে। আপনার ডাক্তার কী রকম বিরূপ প্রতিক্রিয়া হতে পারে এ জানিয়ে তাদের প্রভাব (কমানোজন্য) হালকা করাজন্য আপনাকে পরামর্শ দেবেন।

## আন্তর্ভুরিক কিরনোপচার (ইন্টার্ন্যাল রেডিওথেরপী)

---

কিছু লোকদের ক্ষেত্রে – যারা জিহুর ছেটুরকমের ক্যান্সারে পীড়িত থাকেন ওদের ক্ষেত্রে অঙ্গোপচারের বদলে এ রকম চিকিৎসা করা হয়। আভন্তরিক কিরনোপচারে (ইন্টার্ন্যাল রেডিওথেরপী যাইন্টারস্টিশিয়াল রেডিওথেরপী, ইস্প্ল্যান্ট চিকিৎসা অথবা ব্র্যাকি থেরপী বলে ও-জানা যায়) তেজস্ক্রিয় বস্তু সোজা ক্যান্সারের ভীতরে রাখা হয়।

এ রকমের চিকিৎসাতে আপনী পূরোপূরি অসাড়তার অবস্থাতে (জেনেরল অ্যানিষিশিয়া) থাকা কালে তেজস্ক্রিয় ছুঁচ অথবা তার ক্যান্সারে সমিবেশিত করা হয়। কিছু দিনেজন্য টিউমারের ভীতরথেকে এ ছুঁচ তথা তার দিয়ে কিরনোপচারের উচু মাত্রার চিকিৎসা করা হয়।

চিকিৎসা চলাকালে টিউমারের ভীতরে অবস্থিত ছুঁচ তথা তারথেকে নিম্ন মাত্রার তেজস্ক্রিয়তা (রেডিএশন) বাহিরে আসে আর এজন্য কিছু দিনেজন্য হাসপাতালের একই রোগীজন্য থাকা কামরাতে আপনার দেখাসুনা করা হয় যখন পর্যন্ত ডাক্তার টিউমারথেকে ছুঁচ অথবা তার বাহির না করে।

যদিও আপনার আত্মীয় লোক তথা আপনার সংগে দেখা করতে আসার লোকদেরজন্য বেশ অল্প সময়েজন্য দেখা করা নিরাপদ থাকে শিশু তথা গর্ভবতি মহিলাদেরকে আপনার সংগে সাক্ষাত করতে বার্ন করা হয়। এতে ছেটু শিশুদেরকে কোন রকম অতি ক্ষুদ্র তেজস্ক্রিয়তাথেকে বাচানোর উদ্দেশ্য থাকে।

আপনার ডাক্তার তথা নার্সও আপনার দেখাসুনা করা উদ্দেশ্যে অল্প সময়েজন্যই আপনার চিকিৎসা কামরাতে থাকবেন যে হেতু উনারা আন্তরিক কিরনোপচারের চিকিৎসা করা অন্য কৃতিত্ব রোগীদের দেখাসুনা করেন।

নিরাপত্তার ব্যবস্থা তথা দেখাসুনা করতে আসার লোকদের অবরোধ এ কারণে কখন কখন আপনী একাকি, আতংকিত অথবা নিরুৎসাহিত মনে করবেন যখন না কি আপনী

ইচ্ছা রাখেন যে আপনার আসেপাসে আপনারলোক থাকুক। আপনী এ রকম অনুভব করলে আপনার দেখাসুনা করার কর্মচারীকে বেলে দেওয়া গুরুত্বপূর্ণ।

এসময় আপনী এ কালে পর্যাপ্তপড়াজন্য বই ইত্যাদি সংগে নিয়ে যাবেন অথবা আপনার ভাল লাগা অন্য কোন বস্তুগুলি নিয়ে যাবেন। সাধারণ ভাবে এ রকম একা থাকা ১ থেকে 4 দিনপর্যন্ত করতে হতে পারে। ডাক্তার ছুঁচ অথবা তার আপনার পরীরথেকে বাহির করিয়ে নিলে তেজক্রিয়তা চলে যায় আর আপনী লোকেসংগে মিলা মিশা করতে পারবেন।

## বিরক্ষ পঞ্চক্রিয়া (সাহন হফেষ্টস্ট্রেন্ড)

---

ছুঁচ যখন টিউমারে রাখা থাকে, টিউমারের আসেপাসের দেহকোষ স্ফীত হতে পারে। এ স্ফীত সাধারণত: ছুঁচ বা তার খোলাপর্যন্ত চলে যাবে। চিকিৎসার 5 থেকে 10 দিন পরে চিকিৎসা করা ইলাকা ক্ষত হতে পারে আর সে একটি সংশ্লিষ্ট থাকতে পারে।

এ সময় আপনী মৃদু রকমের ভোজন নেওয়া সহজ মনে করবেন (ভোজন প্রনালিতে পরিবর্তন (চেন্জেস ট্রাই ইটিং) তথা জাসক্যাপের ডায়েট তথা ক্যান্সারের রোগী দেখুন যাতে এ নিয়ে বেশী তথ্য দেওয়া আছে)।

আপনার মূখ ক্ষত হওয়া থাকা কালে ধূমপান না করা, মদ্যপান না করা, উষ্ণ তথা মসলাদার খাদ্যদ্রব্য না খাওয়া আপনার সাহায্যকর হয়। দূর্ধ, জল এরকম তরল দ্রব্য আপনার মূখ আর্দ্র রাখাতে সাহায্য করেন। আপনার ডাক্তার বিশেষ মাউথওয়াশ ও ঔষধের সুপারিশ করতে পারেন যাতে আপনার অসুবিধা সরিয়ে যেতে পারে।

## রসায়ন চিকিৎসা (কেমোথেরপী)

---

রসায়ন চিকিৎসাতে ক্যান্সারের পেশী নষ্ট করার উদ্দেশ্যে ক্যান্সার বাধাদানকারি (সাইটোটক্সিক) ঔষাধের ব্যবহার করা হয়। এ ঔষধগুলি ক্যান্সারের পেশীদের ক্রমোন্নতিকে ছিন্ন করে। যে হেতু ঔষধ রক্তপূর্ণ ভ্রমন করেন, সে শরীরের মোটামোটী সর্ব অংশের ক্যান্সারের পেশীপর্যন্ত পৈঁচে যায়।

জাসক্যাপের রসায়ন চিকিৎসার পুষ্টিকাতে চিকিৎসা তথা তার বিরুপ প্রতিক্রিয়া সম্বন্ধে বিস্তৃত ভাবে বিবেচনা করা আছে। এক এক করে বিভিন্ন ঔষধ তথা তার বিশেষ বিরুপ প্রতিক্রিয়া নিয়ে ফ্যাক্টোর প্রাপ্তআছেন।

অস্ত্রোপচারের অথবা কিরনোপচারের ফলোৎপাদকতা বাঢ়ার সম্ভাবনার চেষ্টা করা উদ্দেশ্যে কিরনোপচারের তথা শল্যচিকিৎসার পূর্বে অথবা পরে রসায়ন চিকিৎসা দেওয়া হয়। কখন কখন রসায়ন চিকিৎসা কিরনোপচারের সংগেও করা হয়। এ কেমো-রেডিও থেরপী নামে জানা যায়। যাতে দুটোই চিকিৎসা একসংগে দিলে বেশী ফলোৎপাদক থাকতে পারে।

যা রোগীদের ক্যান্সার শরীরের অন্য অংশে বিস্তার করে থাকে অথবা যাদের ক্যান্সার ফিরে এসে থাকে তাদেরও রসায়ন চিকিৎসা করা যেতে পারে। এই অবস্থাতে ক্যান্সারকে কেঁচকাইয়া করিয়ে নিয়ন্ত্রনে রেখে লক্ষণকে হালকা করাও ভাল জীবনপ্রণালিকে লম্বা করাজন্য এ চিকিৎসা করা হয়।

সাধারণ ভাবে রসায়ন চিকিৎসাতে ঔষধগুলি শিরাতে ইনজেক্ষন হিসাবে দেওয়া হয় (ইন্ট্রাক্রিনস)। এ চিকিৎসাজন্য রক্তের সামান্য পেশীগুলিদের অঙ্গীয়ান রকমে স্লাস হতে পারে। যদি আপনার সমষ্টি (ব্লাড কাউন্ট) নিম্ন থাকে তাহলে আপনার রোগ সংক্রমন হওয়ার বেশী সম্ভাবনা থাকে (ইন্ফেক্ষন) তথা আপনী সহজে ক্লান্তির অনুভব করতে পারেন।

রসায়ন চিকিৎসা চলাসময় নিয়মিত ভাবে আপনার রক্তের পরীক্ষা করা হয় তথা কোন রোগ সংক্রমন থাকলে অ্যান্টি বায়োটিক ঔষধ দিয়ে তার চিকিৎসা করা হয়। আপনার রসায়ন চিকিৎসা ফলে যদি আপনার রক্তাঙ্গুতামত অনুভব হয় তাহলে আপনাকে রক্ত দেওয়া হয় (ব্লাড ট্রান্সফিউজন)। জাসক্যাপের কোপিং উইথ ফটিগ এ পুষ্টিকাতে রসায়ন চিকিৎসাজন্য হওয়া ক্লান্তির সংগে প্রতিযোগিতা করা নিয়ে সাহায্যকর ব্যাখ্যা দেওয়া আছেন।

রসায়ন চিকিৎসার অন্য বিকল্প প্রতিক্রিয়াতে অরুচি তথা বমনেচ্ছা (নাঁশিয়া) অঙ্গুত্তম থাকতে পারে। এ প্রতিক্রিয়াকে নিয়ন্ত্রণে রাখা নিয়ে জাসক্যাপে প্রাপ্ত তথ্য আছে যে আপনাকে সাহায্যকর হতে পারে।

যদি আপনার চূলের ক্ষতি হয়ে থাকে, চূল তীন থেকে ছয় মাসেমধ্যে ফিরে আসেন। জাসক্যাপের কোপিং উইথ হেঅর লস এ পুষ্টিকাতে আরও তথ্য পাবেন যা আপনার সাহায্যকর হতে পারে।

রসায়ন চিকিৎসার কিছু ঔষধেজন্য আপনার মুখ ক্ষত হতে পারে এজন্য নিয়মিত ভাবে মুখ ধোয়া (মাউথওয়াশ) বেশ গুরুত্বপূর্ণ হয় আর এর ঠিক রীতি আপনাকে আপনার নাস্র দেখিয়ে দিতে পারে।

আপনার যদি সামান্য ভোজন দ্রব্য খাওয়ার ইচ্ছা না হয় তাহলে পুষ্টিকর পানীয় জিনিস, সূপ ইত্যাদি পান করিয়ে আপনী খাওয়ার পৃতি করবেন। আপনার ডাক্তার আপনাকে ভোজন প্রনালির পরামর্শদাতাজন্য (ডায়েটিশিয়ান) নির্দেশ দিতে পারে। ‘ডায়েট অ্যান্ড ক্যান্সার পেশন্ট’ (হিন্দীতে ‘ক্যান্সার রোগী কা আহার’) এ জাসক্যাপের পুষ্টিকাতে খাওয়ার সমস্যাগুলি নিয়ে সাহায্যকর ব্যাখ্যা দেওয়া আছে।

যদিও এ প্রতিক্রিয়াগুলি সে থাকাসময় সহন করা বেশ কঠিন থাকে, এ মনে রাখা দরকার যে এ প্রতিক্রিয়াগুলি অঙ্গীয়ান ধারনের থাকেন তথা চিকিৎসার পরে কিছু কালে সে চলে যান।

রসায়ন চিকিৎসা বিভিন্ন লোককে বিভিন্ন ভাবে প্রভাবিত করে। কিছু লোক চিকিৎসা চলাসময় সামান্য জীবনপ্রনালির ব্যবহার করেন কিন্তু কিছু লোক অত্যন্ত ক্লান্তির অনুভব করেন আর ওদের কাজের গতি মন্দ করতে হয়।

## ফোটোডায়ন্যামিক থেরপী (পী ডী টি)

---

পীড়ীটী চিকিৎসাতে বিশেষ তরঙ্গদৈর্ঘ্যের (ওয়েভ-লেংথ) লেসর আলোক তথা আলোকের অনুভূতিসম্পন্ন ঔষধ এদের সংযোগে ক্যান্সার পেশীগুলিকে নষ্ট করা হয়।

চিকিৎসাতে আলোকের অনুভূতিসম্পন্ন ঔষধ (দ ফোটোসেন্সিটাইজিং এজন্ট) ইনজেক্ষন করে শিরাতে দেওয়া হয়। ঔষধ রক্তপ্রবাহে ভ্রমন করে তথা সর্ব শরীরের পেশীতে চলে যায়। ভাল পেশীদের তুলনায় ক্যান্সারের পেশী এ ঔষধ বেশী মাত্রাতে গ্রহণ করে। বিশেষ তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের লেসর আলোকে প্রকাশ না হলে এ ঔষধ অস্ফুজানেসংগে (অক্সিজেন) প্রক্রিয়া করে তথা ক্যান্সারের পেশীগুলি নষ্ট করে।

ঔষধের ইনজেক্ষন দেওয়া তথা লেসর আলোকে ঔষধ সক্রিয় হওয়াতে চার দিনের সময় লাগে। পীড়ীটীতে ব্যবহার করা লেসর আলোক ফাইবার-অপ্টিক নলিকার ভীতর দিয়ে অল্প কএক মিনিটেজন্য কেন্দ্রিক্ত করা হয়। চিকিৎসক ফাইবার অপ্টিকের নলিকা ক্যান্সারের বেশ পাসে ধরে রাখে যাতে আলোকের সঠিক সমষ্টির মাত্রা দেওয়া হয় আর সামান্য স্বাস্থ্যকর পেশীকে অল্পতম ক্ষতি পৈঁচানো হয়।

ফোটোসেন্সিটাইজিং ঔষধের ইনজেক্ষন দেওয়ার পরে রোগীরা আলোকের দিক উচুপরিমাণে অনুভূতিসম্পন্ন হন। এজন্য কিছু নির্ধারিত কালেজন্য (সাধারণভাবে দুই সপ্তাহপর্যন্ত) শরীরের ত্বক তথা চোখগুলি সূর্যপ্রকাশের সোজা প্রকাশ করা অথবা অভ্যন্তরিন উজ্জ্বল আলোকে প্রকাশ করাতেকে সতর্ক থাকতে হয়।

আলোকের সংগের প্রতিক্রিয়ার নিবারন করাজন্য যথোচিত জামাকাপড় তথা চোখেরজন্য ব্যবহার করা জিনিস ধারন করা বাধ্য হয়। পী ডী টীর অন্য বিরুপ প্রতিক্রিয়া হন ব্যথা (ব্যথা নিবারন করা ঔষধ নিয়ে এ নিয়ন্ত্রণে রাখা যেতে পারে), চিকিৎসা করার ইলাকাতে স্ফীতি তথা গলাধঃকরন কাঠিন্য তথা রক্তক্ষরণ হওয়া।

মাথা তথা ঘাড়ের প্রারম্ভিক অবস্থার ক্যান্সারের চিকিৎসা করিয়ে আরোগ্য পাইয়ে দেওয়াজন্য পী ডী টীর ব্যবহার করা হয়।

জাসক্যাপের পী ডী টী চিকিৎসা নিয়ে ফ্যাক্টীটে আরও তথ্য দেওয়া আছে।

কখন কখন প্রগত ক্যান্সারের লক্ষণ কম করা উদ্দেশ্যে ক্যান্সারকে সংকুচিত করাজন্য পীড়ীটী চিকিৎসা ব্যবহার করা হয় কিন্তু এ চিকিৎসা বেশ প্রগত ক্যান্সারকে আরোগ্য করাতে পারে না।

আপনার অবস্থাতে পী ভী টী চিকিৎসা যথোচিত থাকবে অথবা নয় এ নিয়ে ডাক্তার আপনাকে পরামর্শ দেবে ।

## আমার চিকিৎসা আমার জীবনপন্থালীর উপরে কী ঝাবে পক্ষাব করবে ?

---

প্রতিটি রোগীরজন্য আরোগ্য পাওয়া ভিন্ন রকম থাকে যা কী রকমের চিকিৎসা করা হয়েছে এর উপরে নির্ভর করে । সবাই ক্ষেত্রে আরোগ্য ফিরে আনাজন্য সময় লাগবে ।

আপনার দেখিয়ে দেওয়াতে শারীরিক পরিবর্তন হতে পারে অথবা আপনার দৈনিক জীবনে সামান্য কার্যপ্রনালিতে – যেমন কথা বলা, আপনী কী খেতে পারবেন – ইত্যাদি জিনিসে পরিবর্তন হতে পারে । আপনার ভাবনিক পরিবর্তনও হতে পারে । এ সর্ব পরিবর্তনেসংগে সময় করতে আপনাকে নিজেকে কিছু সময় দিতে হবে ।

## আমী কী রকম দেখিয়ে দেব ?

---

আপনার মাথা অথবা ঘাড়ের কোন অংশের অঙ্গোপচারের প্রয়োজন হওয়া অত্যন্ত ক্লেশকারক হতে পারে । অঙ্গোপচারের ফলে আপনার দেখিয়ে দেওয়া (আবির্ভাব) যদি প্রভাবিত হয়ে যায়, আপনার নিজেরসঞ্চের ধারনা পালচৈ যেতে পারে । আর আপনার সংগে ব্যবহার করা কঠিন হতে পারে ।

- শারীরিক স্থৰপ
- ছদ্মবেশ মেক-আপ্
- অন্য লোকেসংগে মেলামেশা করা
- সুপরিচিত সম্বন্ধ
- আমী সাহায্য তথা আশ্রয় কোথায় পাব ?

## শারীরিক দৰ্শন

আজকাল বিস্তৃত রকমের অঙ্গোপচারের প্রয়োজন হলেও রোগীর শারীরিক বিকৃতি আসা বেশ অল্প ক্ষেত্রেই হয় । অঙ্গোপচারের ক্ষতিচিহ্ন ঘাড়ে অথবা চেহারার ত্বকার ভাঁজে বহতাংশ সময় লুকিয়ে যায় আর সহজ দেখা যায় না । শরীরের অন্য অংশের হাড় নিয়ে তার প্রত্যারোপন করিয়ে নিয়মিত হাড়ের কাঠামো প্রায় সামান্য রকমেরমত সারানো সম্ভব ।

অঙ্গোপচারের ফলে যদি নাক, ওষ্ঠ এ রকমের সুকুমার কাঠামো যদি প্রভাবিত হয়ে থাকে তাহলে কিন্তু আপনার আবির্ভাব পালটাতে পারে ।

আপনার আবির্ভাবে হওয়া পরিবর্তন ছেট্ট রকমের থাকলেও তারসংগে সময় করতে সময় লাগে। আমরা যদিও এ রকম সমাজেমধ্যে থাকী যাতে আবির্ভাবের উপরে বেশ জোর দেওয়া হয়, আমরা এও জানী যে পরিবার তথা বন্ধুদের সংগের আত্মায়তা যা উনাদেরজন্য গুরুত্বপূর্ণ থাকে সে শুধু আবির্ভাবের ওপরে নির্ভর করে না।

তাসত্য আপনার আবির্ভাব নিয়ে আপনী কী ভাবেন এ আপনার আত্মাভিমানের গুরুত্বপূর্ণ অংশ থাকে। যা নিয়ে আপনী নিজের পরিচয় দেন তার পরিবর্তনেরজন্য আপনার নিজেকে চেনাতে অসুবিধা হতে পারে।

আপনার আবির্ভাবের পরিবর্তনেজন্য সামাজিক ভাবে ও সম্ভবত: সহচরেসংগেও আপনার নাকচ হওয়ার অনুভব করা বেশ স্বাভাবিক হয়। এতে অনেক কারণ থাকতে পারে।

সংবাদে আমাদের চেহারা বেশ বড় রকমের কাজ করে যে হেতু কথা বলাসময় আমরা মনোযোগী ভাবে অন্যেরদিক নিজেমধ্যে দেখী। মুখের ভাব নজরে রাখা, চোখের ছেঁয়া, মাথা নেড়ানো ইত্যাদি—এ রকম বলা কথার তথ্য জড়ো করার অনেক পথ হন। সামান্য ভাবে আমরা এ সর্ব বিশেষ চিঙ্গা না করে গ্রহণ করী কিন্তু যখন আপনার আবির্ভাবে পরিবর্তন হয় তখন কখন কখন বিপর্যস্ত মনে হতে পারে।

আপনার পরিবর্তন আবির্ভাবেসংগে প্রতিযোগিতা করাজন্য সাহায্যকর সংকেত পাওয়াজন্য অঙ্গোপচারেথেকে কী আশা করা যায় এ জেনে নেওয়া অতুল গুরুত্বপূর্ণ।

আপনার ডাক্তারকে অঙ্গোপচারের শারীরিক প্রভাব নিয়ে আপনাকে সংভাবে বলতে বলবেন তথা আপনার নিকটের লোকেসংগে খোলা ভাবে আলোচনা করার চেষ্টা করবেন। আপনার সহচয় থাকলে আপনার দুজন মিলিয়ে ডাক্তারেসংগে সাক্ষাত করা আপনার সাহায্যকর হতে পারে যাতে চিকিৎসার পরে কী আশা করা যায় এ নিয়ে আপনী দূজনই অভিজ্ঞতা পাবেন।

আপনার সমস্যামত অনুভব করা কোন ব্যক্তিসংগে ওর অনুভব সম্বন্ধে আলাপ ও আলোচনা করা আপনার সাহায্যকর হতে পারে। এ জন্য আপনার ডাক্তার আপনারমত অন্য রোগীদেরসংগে যোগাযোগ করিয়ে দিতে পারে। এ লোক আপনাকে অপারেশন, চিকিৎসার পরের কার্যপ্রনালি, তার চূড়ান্ত পরিনাম তথা ওদের জীবনের উপরে হওয়া প্রভাব এ সর্ব নিয়ে যথার্থ ভাবে আপনাকে জ্ঞাত করিয়ে দেবেন। আপনী এই পরিবর্তনেসংগে প্রতিযোগিতা করার পন্থা নিয়ে ভাল তথ্য পাবেন।

আপনী অঙ্গোপচারের পরে যখন ফিরে আসেন তখন সম্ভবত: আপনী দেখতে কী রকম আছেন এ নিয়ে উৎকর্ষিত হন ও সংগে সংগে আপনার নিজের আবির্ভাব নিয়ে কী দেখতে হবে এ নিয়ে আতঙ্কিত হতে পারেন। অঙ্গোপচারের পরে—সাধারণ ভাবে 7-8 দিনে আপনী ভাল হন। প্রথম বার আপনার চেহারা দেখার সময় ডাক্তার অথবা নাস আপনার সংগে থাকা ভাল হয়।

ডাক্তার অথবা নার্স আরোগ্য করার প্রক্রিয়া আপনাকে ভাল ভাবে বুঝাতে পারবেন। যদিও অস্ত্রোপচারের পরে কী দেখতে পারবেন এ নিয়ে আপনী অভিজ্ঞত থাকতে পারেন, প্রথম বার যখন আপনী নিজের চেহারা দেখবেন, আপনী আঘাত পেতে পারেন তথা বিপর্যস্ত মনে করতে পারেন। যদি আপনার চেহারা অন্য রকম দেখায়—যেমন অবশ অথবা স্ফীতি-আপনার ধাক্কা বাঢ়তে পারে।

আপনী ভীমন ভাবে বিপর্যস্ত হতে পারেন আর মনে করবেন যে অস্ত্রোপচারেজন্য সম্মতি দেওয়া উচিত ছিল না। আপনী কুকু ভাবতে পারেন। আপনাকে নিজেরজন্য কিছু সময় দিতে হবে। এ বেশ গভীর আবেগ। আর আপনী আপনার পূর্বের আবির্ভাব নিয়ে দুঃখ করতে পারেন আর এসংগে আপনাকে ভবিষ্যতও দেখতে হবে।

আপনার মনে রাখা দরকার যে অস্ত্রোপচারের শীঘ্র পরের কিছু দিন অথবা সপ্তাহে আপনার চেহারাতে হওয়া পরিবর্তন বেশ বিপ্রী হবে। আপনী যেই আরোগ্য পেতে থাকবেন, চেহারার কিছু ফোলা অথবা ক্ষতি চলে যাবে। ক্ষত ঘাও কিছু সময়েমধ্যে আঁচ্ছে আঁচ্ছে স্লান হয়ে যাবে। হাসপাতালের কর্মীরা আপনাকে সাহায্য করবেন তথা আপনী ‘চেহারা পালটানো’ (চেঙ্গিং ফেসেস) অথবা ‘আমরা মোকাবিলা করী’ (লেট আস ফেস ইট্‌ট) এ রকম প্রতিটানে পরামর্শ ও আশ্রয় পাবেন যেখানে আবির্ভাবের পরিবর্তনের প্রতিযোগিতা করাতে লোকে সাহায্য করা হয়।

এ কঠিন থাকাস্ত আপনী আপনার চেহারা দেখতে থাকুন। আপনার ড্রেসিং পালটানোতে সম্ভাবত: সাহায্যকর হয়।

আপনী নিজে আপনার পরিবর্তনেসংগে যত নিরন্দেগ মনে করবেন তত অন্য লোকদের প্রতিক্রিয়াসংগে ব্যবহার করা সহজ হবে। আপনার আত্মীয় স্বজন অথবা বন্ধুরা আপনার সংগে কথা বলা অথবা ব্যবহার করা নিয়ে অনিশ্চিত থাকেন। উনারা কিছু অনুচিত কথা বলা নিয়ে ভয় কবেন।

আপনারথেকে কী রকমের অপেক্ষা করা যায় তথা আপনাকে কী ভাবে আশ্রয় দেওয়া যায় এ আপনার দেখাসুন্না করা দলের লোক আপনার আত্মীয় স্বজন তথা বন্ধুদের পরামর্শ দিতে পারেন। জাসক্যাপের টক ট্ৰি অ্যান্ড সাপট্ৰি এ পার্সন উইথ ক্যাম্পার এ পুস্তিকা পড়া উনাদেরজন্য সাহায্যকর হতে পারে।

## ছু বেশ মেকআপস্ট্ৰি

যদি আপনার সম্মুখভাগ অথবা ঘাড়ের ত্বকার কিছু অংশ পুরোপূরী সরানোর প্রয়োজন হয় সে ত্বকা পুনৰ্হাসিত করা যেতে পারে কিন্তু সে ত্বকার বৰ্ণ আসেপাসের ত্বকার বর্নেসংগে মেল খাবে না তথা ক্ষতচিহ্ন দৃষ্টিগোচর হতে পারে।

দুরকমের ত্বার বর্নের পার্থক্য করিয়ে ক্ষতচিহ্নের টিশিউর আবির্ভাব লুকানো যায়। ছন্দবেশ মেকআপে বিভিন্ন রকমের ত্বার তথা তাদের সর্ব রকম বর্ণের জন্য বিশেষ ভাবে তৈরী করা ক্রীম পাওয়া যায় তার ব্যবহার করা হয়। এ ক্রিমগুলি পুরুষ তথা মহিলা দুটোজনই পাওয়া যায়।

মাথা তথা ঘাড়ের চিকিৎসা বিশেষজ্ঞ নার্স, ড্রিটিশ এসোসিএশন অফ প্লিন ক্যামোফ্লাই তথা ভিবিশ রেড ক্রস সোসায়টী এরা ছন্দবেশ মেকআপ করার প্রশিক্ষণ দেন। কিছু রকমের ছন্দবেশ মেকআপ চেহারার ক্রিম ত্বাতে দেওয়া যায় যাতে দুরকম ত্বার বর্ণ মিলানো যায়। এ বিশেষ করে শ্রীম্পকালে উপকারী থাকে যখন ত্বার বর্ণ একটু পালটে যায়। যদি ক্রিম ত্বাকে রঙিত করার প্রয়োজন হয় সে ত্বার যা ব্যক্তি অথবা প্রতিষ্ঠানে দিয়ে দিতে হয় যারা এ প্রথমে দিয়ে ছিল।

## অন্য লোকেষ্ট গে মেলামিশা করা

---

যখন আপনার নিকটের লোক আপনার পরিবর্তিত আবির্ভাবেসংগে সুপরিচিত হয়ে যান, আপনী অন্য লোকদেরসংগে সাক্ষাত করা, আপনার কাজে আবার যাওয়া ইত্যাদি নিয়ে বিচার করার ইচ্ছা করতে পারেন।

আপনী যদি সমাজবন্ধ অবস্থার প্রতিহার করেন তাহলে আপনী দেখবেন যে আপনার বাহির যাওয়ার ইচ্ছা কম হয়ে যাচ্ছে। আপনী এ রকম বাহির যাওয়াতে যত দেরী করেন, অন্য লোকদেরসংগে মেলামিশা করা কঠিন হতে পারে। এজন্য অন্য কোনও ব্যক্তিসংগে সুপরিচিত জায়গাতে যাওয়া – যেখানে আপনী আশ্রয় পাবেন – আপনারজন্য খুব ভাল হবে। লোকদের মিশ্র প্রতিক্রিয়াজন্য আপনাকে তৈরী থাকার প্রয়োজন।

আপনী দেখবেন যে অন্য লোকগুলির আপনারদিক আপনী যত ভাবেন তত লক্ষ থাকে না। যদিও আপনী দেখেন যে লোক আপনারদিক বেশ তাকাচ্ছেন, এ গ্রহণ করবেন না যে উনারা আপনার সম্বন্ধে কোনও নির্ণয় নিয়েছেন। আমরা সকল লোকই অন্যের দিক দেখী আর আপনী আপনার চেহারা লুকিয়ে রাখলে উলটো আপনারদিক লোকদের মনোযোগ হবে।

আর কিছু এ রকম লোক থাকেন যারা অতিরিক্ত ঔৎসুক্য দেখান। তাহারা মন্তব্য করেন। ছেট্ট ছেলে মেয়েরা কৌতুহলী থাকেন ও আপনার চেহারা এ রকম কেন দেখায় বলে জিজ্ঞাসা করতে পারেন। আগেথেকে আপনী কী উন্নত দেবেন এ নিশ্চিত করে রাখবেন। সোজা ভাবে ছেট্ট উন্নত যেমন-আপনার অঙ্গোপচার করা হয়েছে – অতুকু বললেই যথেষ্ট। আপনার বেশী বিস্তৃত করার দরকার নয়।

অন্য লোকেসংগের ব্যবহার ফলোৎপাদিত করাজন্য আপনার সামনের ব্যক্তিকে নিরুদ্ধে করার শিক্ষা করা প্রথম পদক্ষেপ হয়। তখন তাহারা আপনার আবির্ভাবে প্রতিক্রিয়া না

দিয়ে আপনারেসংগে আলাপ করবেন। এ রকম সমাজবন্ধ অবস্থাতে সফল ভাবে প্রতিযোগিতা করতে পারলে আপনার আত্মবিশ্বাস গঠন করতে সাহায্য হবে তথা আপনী যেই আপনার আত্মবিশ্বাস গঠন করেন, তথা আপনার সক্রিয়তা আঙ্গে আঙ্গে বাঢ়াবেন এ আত্মবিশ্বাস আরও বাঢ়াবে।

চেঞ্জিং ফেসেস অথবা লেট্ৰস ফেস ইট এ পুষ্টিকাতে আপনী সমাজবন্ধ কৌশল নিয়ে আরও তথ্য পাবেন। এ কৌশলের শিক্ষা করা একইবাবে শক্ত নয়। তারজন্য শুধু কিছু অভ্যাসের দ্রবকার থাকে। কিছু সময়েমধ্যে রকম অবস্থাগুলিকে সফলভাবে নির্বাহ করার আপনার বিশ্বাস হবে। আপনাকে নিজেরসম্বন্ধে যা ভাল লাগে তার উপরে লক্ষ কেন্দ্ৰিত করা আপনার আবিৰ্ভাৱের পৰিৱৰ্তন গ্ৰহণ কৰাতে আপনার সাহায্যক হবে। একটি মনে রাখবেন যে আপনার চেনা লোকেজন্য আপনার ব্যক্তিত্ব, ঔৎসুক্য তথা আপনার হাস্য তামাসাৰ বৃত্তি এই আপনার আবিৰ্ভাৱথেকে গুৱৰুত্বপূৰ্ণ থাকেন। আপনার এ প্ৰকৃতি যাতে কোন পৰিৱৰ্তন হয় নয় একে আপনার আত্মীয় স্বজন তথা বন্ধুৱা বেশী শ্ৰেষ্ঠত্ব দেন। আপনার নিকটেৱ লোকগুলি আপনার পৰিৱৰ্তনেৱ আপনার উপৱেৱ প্ৰভাৱ নিয়ে না কি আপনার আবিৰ্ভাৱ নিয়ে চিন্তা কৰেন। আপনার নাকচ হওয়াৰ ভয় খোলা ভাবে প্ৰকাশ কৰন। আপনার ভাবনা নিয়ে আপনার প্ৰামাণিক থাকা আপনার প্ৰথম কদৰ্য ভাবনা পৱাজিত কৰতে সাহায্য কৰবে।

সুযোগ পেলে বহুতাংশ লোক আপনারজন্য উনার ভালবাশা সেই রকম আছে এ নিয়ে আপনাকে বিশ্বস্ত কৱার সুযোগেৱ স্বাগত কৰেন।

## সুপৱিচিত সম্বন্ধ

যেহেতু মাথা তথা ঘাড়েৱ ক্যাল্পারেৱ চিকিৎসা আপনী দেখতে কী রকম আছেন তথা সম্ভবত: আপনার কন্ঠস্বর ইত্যাদি প্ৰভাৱিত কৰে ও আপনার ঘোন সম্বন্ধে আপনার নিজেৱসম্বন্ধেৱ আপনার ভাবনাও প্ৰভাৱিত হতে পাৱে। এ অবস্থাতে আপনার বিচ্ছিন্ন হওয়াৰ অনুভব হতে পাৱে।

আপনার চিকিৎসার আপনার উপৱে হওয়াৰ প্ৰভাৱেসংগে আপনার সহচৱকে সমন্বয় কৰতে হবে। তাৰপৱে আপনার দুজননেৱও এ সম্বন্ধ নিয়ে কোনও ভয়, হয়ৱানীকে পৱাজিত কৱাজন্য খোলা সম্পৰ্ক রাখা তথা কথাৰ্বার্তা কৱা আবশ্যক হয়।

## আমী সাহায্য তথা আশ়াৱ কোথায় পাৰ ?

মাথা তথা ঘাড়েৱ কাল্পাৰ তাৱসংগে শুধু ক্যাল্পাৰ হওয়াৰ ধাক্কা আনেনা কিন্তু আপনাতে হওয়া বড় রকমেৱ পৰিৱৰ্তনেৱ সংগে – যেমন আপনী কী রকম দেখিয়ে দেন, কথা কী ভাবে বলেন তথা চিকিৎসার ফলে নিজেৱসম্বন্ধেৱ আপনার ভাবনাইত্যাদি – প্রতিযোগিতা কৱার অতিৰিক্ত সমস্যা নিয়ে আসে।

আপনার ক্যান্সার নিয়ে বিষম অথবা বিপর্যস্ত হওয়া স্বাভাবিক থাকে আর কখন কখন এ আবেগ অভিভূত হয় ।

অনেক প্রতিষ্ঠানগুলি আছেন যারথেকে আপনী সাহায্য পেতে পারেন । একজন প্রশিক্ষিত পরামর্শদাতা আপনার সমস্যা সুনে তথা অন্য লোক এ রকম সমস্যাগুলির সমাধান কী ভাবে করেছেন এ তথ্য আপনাকে জানাবে । প্রতিষ্ঠানের সূচিতে দেওয়া কিছু প্রতিষ্ঠানে পরামর্শ দেওয়া হয় ।

বিশেষ করে চেহারাতে বিকৃতি হওয়ার অন্য লোকদের দলেসংগে জড়িত হলে আপনার একাই সমস্যাসংগে মোকাবিলা করার ভাবনা সরাতে পারে । এ প্রতিষ্ঠানগুলি আপনাকে অন্য রোগীদের সংগে আলাপ করিয়ে দিতে পারেন যারা তাদের নিজের অনুভবথেকে আপনার সমস্যা ভাল ভাবে বুঝতে পারেন । জাসক্যাপে (ইংরেজীতে) ইমোশনল ইফেক্টস্ অভ্ ক্যান্সার নামের একটি পৃষ্ঠিকা আছে ।

## খাওয়াতে পরিবর্তন

খাওয়ার ক্রিয়া একটি বনিয়াদি ক্রিয়া আছে যাসবক্সে আমরা খুবই অল্প সময় সঠিক ভাবে চিন্তা করী । যথার্থ ভাবে এ বেশ জটিল প্রক্রিয়া আছে যাতে যথাযথ পর্যায়ক্রম কার্য থাকে যাজন্য উচ্চ রকমের শ্বায়ুদের নিয়ন্ত্রনের প্রয়োজন হয় ।

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারেজন্য অঙ্গোপচার (সার্জারী) অথবা কিরনোপচার (রেডিওথেরপী) করা হলে সে খাওয়াতে আবশ্যক থাকা মুখ, জিহ্বা অথবা কষ্টের ক্রিয়া অথবা গতিবিধিতে বাধা দিতে পারে আর যাতে খাওয়া অথবা দ্রব্যপান করা কঠিন হয় । আপনার ডাক্তার এ নিয়ে নিশ্চিত হতে চান যে আপনী গ্রহণ করা খাদ্যদ্রব্য সঠিক নলিকা দিয়ে পেটে যাচ্ছে নাকি ফুসফূসে, যাজন্য আপনার কাশি অথবা শ্বাসরোধের সমস্যা হতে পারে ।

আপনার ডাক্তাররা যদি সক্রিয় হন যে আপনার খাদ্যদ্রব্য ভূল রাণ্টা দিয়ে যাচ্ছে তাহলে তাহারা স্পীচ অ্যান্ড ল্যাংগোয়েজ থেরেপিস্টথেকে আপনার গলাধি:করনের পরীক্ষা করার ব্যবস্থা করেন । এ বিশেষজ্ঞ বিশেষ এক্স-রে দিয়ে এ পরীক্ষা করেন যাকে ভিডিওফুরোস্কোপী বলা হয় । এ পরীক্ষাতে বেদনা হয় না ।

এ পরীক্ষাতে আপনাকে বিভিন্ন রকমের খাদ্যদ্রব্য গ্রহণ করতে বলেন-যেমন তরল দ্রব্য, অর্ধতরল (যেমন বিপ্লিট) । এ খাদ্যদ্রব্যে এক বিশেষ বস্তু মিলানো হয় যা এ এক্স-রে ফিল্মে দেখায় ।

রেডিওলজিস্ট এ পরীক্ষা এক বিশেষ কামরাতে করে তথা স্পীচ থেরেপিস্ট ভী তী ও তে রেকর্ড করে । যদি দেখা যায় যে খাদ্যদ্রব্য অথবা তরল পদার্থ ফুসফূসে চলে যাচ্ছে তাহলে নলিকা দিয়ে সোজা পেটে দেওয়ার প্রয়োজন হতে পারে ।

বহুতাংশ ক্ষেত্রে এ নলিকার ব্যবস্থা অঙ্গায়ি রকমের থাকে যখনপর্যন্ত আপনী স্পীচ তথা ল্যাংগোয়েজ থেরপিষ্ট্রারা শিখানো ব্যায়ামগুলি করিয়ে গলাধি:করন সঠিকভাবে করতে পারেন। কখন কখন এ ব্যবস্থা স্থায়ি রকমের হতে পারে। এ ছাড়া আপনার কী খাওয়া উচিত এ নিয়ে আপনাকে পরামর্শ দেওয়া হয় – দৃষ্টিতে ভাবে তরল দ্রব্যকে কিছু গাঢ় করা যাতে সে নিরাপদ ভাবে নেওয়া যায়।

আপনার চিকিৎসা শেষ হলে দেহকোষ (টিপিট) আরোগ্য হয়ে যায় তথা কোনও ফোলা থাকলে সে আস্তে আস্তে চলে যাবে। আপনার গলাধি:করন ও আপনার কথা বলাও আস্তে করে উন্নত হবে যদিও এজন দীর্ঘ সময় লাগতে পারে আর সে একইবারে পূর্বের নাও হতে পারে। এ অবস্থাতে আপনার স্পীচ তথা ল্যাংগোয়েজ থেরপিষ্ট আপনার সাহায্য করে। সে আপনার সমস্যার বিভিন্ন অবস্থাতে মূল্যমাপন করে ও আপনাকে পরামর্শ দেবে।

আপনার চিকিৎসার ফলে আপনার খাদ্যদ্রব্যের রুচি তথা গন্ধ প্রভাবিত হওয়াজন্য আপনার খাওয়াদিকের আকর্ষণ হয় তো হারিয়ে যায়। কিন্তু ক্যান্সারের চিকিৎসা চলাকালে ও চিকিৎসার পরেও আপনার ভাল রকম খাওয়া গুরুত্বপূর্ণ। এর মানে হয় ওজনের ক্ষতির নিবারণ করা উদ্দেশ্যে যথার্থ মাত্রাতে ক্যালরীজ তথা প্রথিন (প্রোটিন) পাওয়া ও আপনার বল বাচিয়ে সামান্য দেহকোষের পুনর্গঠন করা। আছার বিশেষজ্ঞ (ডার্টিশিয়ন) আপনাকে ঠিক ধারনের খাদ্যদ্রব্য বেচে নেওয়াজন্য পরামর্শ দেবে।

নীচে সঠিক আহারপ্রনালীর কিছু সংকেত দেওয়া আছে। আপনার যদি পীড়াদায়ক অথবা শুষ্ক মুখের সমস্যা থাকে তাহলে জাসক্যাপের ডার্ট অ্যান্ড ক্যান্সার পেশন্ট এ পুঁতিকাতে সাহায্যকর ইস্তিত দেওয়া আছে।

### খাদ্যী ব্য তথা খাওয়া নিয়ে স্বারনা :

- বিভিন্ন রকমের খাদ্যদ্রব্য তথা ভোজন তৈরী করার বিভিন্ন রীতি গ্রহন করা।
- আপনার পছন্দ গন্ধ তথা দেখতে ভাল এ রকম খাদ্যদ্রব্য ব্যবহার করা।
- উচু ক্যালরী তথা পচুর পরিমাণে প্রোটিন থাকা পদার্থ (যেমন মাংস, মাছ অথবা চীজ পছন্দ করন।
- মাখন অথবা তেলে একটু বেশী সিন্ধ করা।
- খাদ্যদ্রব্য ম্যারিনেট করিয়ে তার গন্ধ বাঢ়ানো অথবা বেশী স্বাদের মৃদু মসলা অথবা হর্বেস্ ব্যবহার করা।
- আপনার মুখ যদি ক্ষত হয়ে থাকে অথবা গলাধি:করনে অসুবিধা থাকে তাহলে মৃদু রকমের খাদ্যদ্রব্যযেমন মি঳ শেক, কস্টের্চস, স্ক্র্যাব্সন্ড ডিম, পেষন করা (ম্যাশড) শাকসব্জি। উন্তেজনা দেওয়া খাদ্যদ্রব্য – যেমন মসলাদার / নোনতা খাদ্যান্ন, সায়ট্রুস ফল অথবা ড্রিন্কস্ (যেমন অরেঞ্জ, লেমন ই), টোম্যাটো সস ইত্যাদি।

- খাদ্যদ্রব্য সঁসেসংগে মিশ্রিত করা যাতে গলাধ:করনে সুবিধা হয়।
- তীনটি বড় রকমের ভোজন না নিয়ে দিনে কএকটি ছেটু ছেটু ভোজন অথবা জলখাবারেমত খাওয়া বেশী ভাল ভাবে কার্য করতে পারে।

## কথা বলাতে পরিবর্তন

---

আপনার ওষ্ঠ, দাঁত, জিহ্বা অথবা মূৰুতালু (সফ্ট প্যোলেট) এতে কোন পরিবর্তনেজন্য আপনার কথা বলা অন্য রকম লাগতে পারে। এর মানে হতে পারে যে দুএক বিশেষ ধ্বনি করতে অথবা কিছু শব্দগুলি উচ্চারণ করতে অসুবিধা হতে পারে। কখন কখন এ অসুবিধা কঠোর হতে পারে আর আপনী যা কথা বলতে চান সে অন্য লোক সহজে বুঝতে পারেন না।

কিছু লোকেজন্য কথা বলাতের পরিবর্তন ক্ষুদ্রতর ও ক্ষনকারী রকমের সমস্যা থাকে আর আপনার টিশিউ যেমন আরোগ্য হয় আপনার কস্তুর সামান্য – অন্তত: প্রায় সামান্য হয়ে যাবে। অন্য কিছু লোকদের ক্ষেত্রে কিন্তু এ বড় রকমের সমস্যা হতে পারে ও আপনার কথা বলতে হায়ী রকমের পরিবর্তন হতে পারে। কিন্তু স্পীচ অ্যান্ড ল্যাংগোয়েজ থেরপিট প্রথমদিকের অবস্থাথেকে আপনার ভাল হওয়াতে জড়িত হয় ও সে আপনাকে আশ্রয় তথা উপযোগী পরামর্শ দেবে।

## বানীর চিকিৎসা (দ্বীপ থেরপী)

---

আপনার অবস্থাতে পরিষ্কার ভাবে তথা সর্বশ্রেষ্ঠ ফলোঃপাদক ভাবে সংবাদাদি করার শিক্ষা পেতে বানীর চিকিৎসা আপনার সাহায্য করে। সাধারণ ভাবে এ অঙ্গোপচারের পরে যত শীঘ্ৰ সম্ভব আৱৰ্ত্ত হয় তথা আপনী বাড়ী ফিরার পরেও চলে। এ চিকিৎসাতে আপনার মুখ তথা জিহ্বার গতিবিধি ও বল বাঢানো অথবা বানীর ধ্বনি উৎপন্ন করার কিছু নৃতন রীতি খুঁজাজন্য কিছু ব্যায়াম থাকে।

আপনী যদি দন্ত পঙ্ক্তী ব্যবহার করেন তাহলে সে পালটানোর প্রয়োজন হতে পারে। কখন কখন আপনার বানী উন্নত করা উদ্দেশ্যে ব্যক্তিগত ভাবে নক্ষা করা কৃত্রিম অঙ্গ (প্রাহ্লেসিস) তৈরী করার দরকার হতে পারে। কিছু বিশেষ রকমের সাহায্যকর জিনিস থাকেন যা নিয়ে আপনার বানী ও ভাষা চিকিৎসক আপনারসংগে আলোচনা করবে।

যাদের বাগযন্ত্র (ল্যারিক্স) সরানো হয়েছে তাদের বানী ফিরিয়ে আনাজন্য কত্রকটি বিভিন্ন পথ রহেছেন। চিকিৎসার সংগে সংগে পরে আপনাকে হয় তো আপনার কথাবার্তা লিখিয়ে দিতে হবে অথবা আপনী যা চান সে ওষ্ঠ তথা মুখের গতিবিধিথেকে জানিয়ে দেবেন।

আজকাল অনেক হাসপাতালে অঙ্গোপচার করা সময় ‘শল্যচিকিৎসাত্মক বানীর প্রত্যার্পন’ (সার্জিক্যাল ভয়স রিস্টোরেশন – এস.ভি আর) করা হয়। এতে একটি ভালভ লাগানো হয় যা দিয়ে ফুসফুসথেকে হাওয়া ফিরিয়ে আপনার অৱ নলিকাতে (ওএসোফ্যাগস) হয়

বাহির করা হয় তাতে টিপ্পিট আন্দোলিত হয়ে আপনার নৃতন কস্তুর উৎপাদিত হয় ।

যখন এ (এস্ভী আর) করা সম্ভবপর থাকে না – যা অঙ্গয়ী অথবা হায়ী রকমের হতে পারে – একটি হাতে রাখার কৃত্রিম সাধনের ব্যবহার করা যেতে পারে যাথেকে কস্তুর উৎপাদিত হয় (যান্ত্রিক অথবা বিদ্যুত দিয়ে চলা বাগ্যন্ত্র (ল্যারিন্স) )। এ বৈকল্পিক ব্যবস্থাগুলির সংযোগেও করা যেতে পারে । আপনার স্পীচ অ্যান্ড ল্যাংগোয়েজ থেরপিট আপনাকে আপনার আবহানে সর্বোৎকৃষ্টরাস্তা নিয়ে পরামর্শ দেন । আপনার অঙ্গোপচারে যদি আপনার বাগ্যন্ত্র (ল্যারিন্স) সরানোর প্রয়োজন হয় তাহলে জাসক্যাপে ‘ক্যান্সার অভ দ ল্যারিন্স’ (বাগ্যন্ত্রের ক্যান্সার) এ পুষ্টিকা পড়া আপনাকে লাভদায়ক হতে পারে যাতে কথা বলা ইত্যাদির প্রত্যাপন করার টেকনিক্স দেওয়া আছে ।

আপনার পরিবর্তিত কথা ও বানী সংগে সমন্বয় করতে আপনী তথা আপনার আচীব্যুত্তিজন ও বক্তুরা কিছু সময় নেবেন । অপরিচিত ব্যক্তিদের প্রতিক্রিয়াসংগে সমন্বয় করা কিছু মাত্রাতে কঠিন থাকতে পারে । এ রকম লোককে সোজা ভাবে বলে দেওয়া উচিত যে আপনার অঙ্গোপচারের ফলে আপনাকে কথা বলতে অসুবিধা হচ্ছে ।

## শোনাতে পরিবর্তন

---

এ রকম সমস্যাজন্য সংগনক শিল্পবিজ্ঞান বড় রকমের উন্নতি করেছে । আপনার ক্যান্সার ও তার চিকিৎসার ফলে যদি আপনার সমস্যা হয় তাহলে কক্লিঅর প্রত্যারোপন (ইমপ্লান্ট) (ডিজিটেল হিঅরিং এডস-যা বানীকে চিনিতে পারে) তথা ক্ষুদ্রচিত্র হিঅরিং এড পাওয়া যায় যা আপনার সাহায্যকর হতে পারে ।

## অনুসরন (ফলো আপন্টে

---

আপনার চিকিৎসা সম্পূর্ণ হওয়ার পরে আপনাকে নিয়মিত ভাবে পরীক্ষা (চেক আপ) করাতে হবে । আপনার আরোগ্য হওয়ার উন্নতির পরিচালনা করা আপনার ডাক্তার তথা দাঁতের ডাক্তারেজন্য বেশ গুরুত্বপূর্ণ । দৃট্টা পরীক্ষার মধ্যের কালে যদি আপনী কিছু অসুবিধা / সমস্যা অনুভব করেন অথবা কোনও নৃতন লক্ষণ দেখেন তাহলে যত শীঘ্র সম্ভব আপনী আপনার ডাক্তার অথবা বিশেষজ্ঞকে জানিয়ে দেবেন ।

এ নিয়মিত পরীক্ষাগুলি পায়: অনেকে বৎসর চলতে পারে-প্রথম বারে আর পরে একটু কম । এজন্য ক্যান্সারের অনুভব ভূলে যাওয়া বেশ কঠিন হয় ।

জাসক্যাপের পুষ্টিকা হোয়ট নাউ এতে স্বাস্থ্যকর থাকা তথা ক্যান্সারের পরের জীবনেসংগে সমন্বয় করা নিয়ে ভাল পরামর্শ দেওয়া আছে ।

আপনী যদি ধূমপান করে থাকেন তাহলে সে বন্দ করা - অস্তত: তার উপরে নিয়ন্ত্রণ রাখা বেশ গুরুত্বপূর্ণ। ধূমপান করা মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সার হওয়ার প্রধান কারণ আর আপনী ধূমপান চালিয়ে গেলে আপনার দ্বিতীয় ক্যান্সার হওয়ার বিপদের সম্ভাবনা থাকে।

ধূমপান আপনার বর্তমান চিকিৎসার ফলোৎপাদনের প্রভাব বেশ অল্প করতে পারে ও আপনার প্রথমদিকের ক্যান্সার ফিরে আসার বিপদ বেতে যেতে পারে। ধূমপানের ত্যাগ করা-বিশেষ করে মানসিক চাপ থাকাকালে - বেশ কঠিন থাকে।

ক্যান্সারের চিকিৎসার ফলে আপনার ভোজনস্পৃহা তথা রঁচির হ্রাস হওয়াসত্য আপনার পৌষ্টিক তথা সুষম খাদ্যপ্রনালি ব্যবহার করা যাতে বেশ পরিমাণে তাজা ফল তথা শাকসবজি বেশ পরিমাণে থাকার দরকার। আপনার আহার চিকিৎসক (ডায়াটিশিয়ান) আপনাকে ভাল খাওয়া নিয়ে কোনও সমস্যা থাকলে আপনাকে সাহায্য করে তথা পরামর্শ দেবে।

## ক্যান্সার যদি ফিরে আসে

---

আপনার ডাক্তার আপনাকে বর্তমানে প্রাপ্তচিকিৎসা তথা তারথেকে কী সম্পর্ক হতে পারে এ নিয়ে আপনাকে বৃঝিয়ে দেবেন। কিছু লোকদের ক্ষেত্রে ক্যান্সারকে সরানোও সম্ভব হতে পারে।

পূর্বে যদি কিরনোপচার চিকিৎসা না করা থাকে তাহলে তার ব্যবহার করা যেতে পারে। অন্য ক্ষেত্রে রসায়ন চিকিৎসা করিয়ে যত দীর্ঘকালেজন্য সম্ভব ক্যান্সারকে নিয়ন্ত্রনে রাখার চেষ্টা করা যেতে পারে।

আপনার ক্যান্সার ফিরে আসা জেনে যাওয়াতে আপনার নিশ্চিত ভাবে সর্বনাশের ভাবনা হবে। জাসক্যাপের পুষ্টিকা ‘কোপিং উইথ অ্যাডভান্সড ক্যান্সার’ (প্রগত ক্যান্সার) আপনার সাহায্যকর হতে পারে। আপনী ক্যান্সার ইনফরমেশন সার্ভিসের নার্সেসংগে সম্পর্ক করতে পারেন।

## অনুসন্ধান - চিকিৎসাজনক পরীক্ষা । (ক্রিমিক্যাল টেস্টিং)

---

মাথা তথা ঘাড়ের ক্যান্সারের চিকিৎসা করাজন্য নৃতন পদ্ধতি নিয়ে অবিচ্ছিন্ন ভাবে অনুসন্ধান চলছে।

যখন একটি নৃতন চিকিৎসার বিকাশ করা হয়, সে অনুসন্ধানের বিভিন্ন ধাপ দিয়ে যায়। আরতে এ চিকিৎসার পরীক্ষা গবেষনাগারে করা হয়, আর কখন কখন টেস্ট টিউবে ক্যান্সারের পেশীর উপরে পরীক্ষা করা হয়। যদি দেখা যায় যে এ রকম চিকিৎসা ক্যান্সার চিকিৎসাতে উপযুক্ত হতে পারে তাহলে চিকিৎসাজনক পরীক্ষাতে অংশ নেওয়া

(ক্লিনিক্যাল ট্রায়লস) রোগীদের এ চিকিৎসা করা হয়। এতে প্রথম জিনিসেমধে দেখা হবে যে চিকিৎসার নিরাপদ মাত্রা কত থাকা উচিত, এ চিকিৎসার বিরুপ প্রতিক্রিয়া কী হতে পারে তথা কী রকমের ক্যান্সারেজন্য এ চিকিৎসা ব্যবহার করা যেতে পারে। এ প্রথমদিকের গবেষনাকে ক্রমোন্নতির দশা 1 (ফেজ 1 ট্রায়লস) বলা হয়।

যদি এ প্রথমদিকের পরীক্ষাতে সংকেত পাওয়া যায় যে এই নতুন চিকিৎসা বর্তমান চিকিৎসাথেকে শ্রেষ্ঠ আছে বা নয় অথবা বর্তমানের চিকিৎসাসংগে নতুন চিকিৎসাও দিলে কিছু অধিক উপকার করে এ জানাজন্য আরও পরীক্ষা করা হয়। এ পরীক্ষাগুলি (ফেজ 2 তথা 3) বর্তমানের সর্বশ্রেষ্ঠ চিকিৎসা সংগে নতুন চিকিৎসার তৃলনা করেন।

কোনও নতুন চিকিৎসা কত উপকারী হতে পারে তথা এ নতুন চিকিৎসা বর্তমানে প্রাপ্ত চিকিৎসা থেকে অধিক উত্তম আছে বা নয় এ জানাজন্য চিকিৎসাজনক পরীক্ষাগুলি বেশ আবশ্যক থাকেন যে হেতু এ নতুন চিকিৎসা খুঁজে তার সঠিকভাবে মূল্যাংকন হিঁর করার প্রক্রিয়া অত্যন্ত সতর্কভাবে তথা পূর্ণাঙ্গ ভাবে করতে হয়, প্রথম বার নতুন চিকিৎসার আবিষ্কার করার পরে কতএক বৎসরপর্যন্ত এ প্রক্রিয়া চলে।

এ রকম পরীক্ষাতে অংশ নেওয়াজন্য আপনার সম্মতি চাওয়া হবে। এতে অনেক লাভ থাকতে পারে। ক্যান্সারের সম্মতির জ্ঞানে উন্নতি করাতে তথা নতুন চিকিৎসা বিকসিত করার প্রক্রিয়াতে আপনার বেশ সাহায্য হবে। এ পরীক্ষা চলাকালে তথা গবেষনার পরেও আপনার স্বাস্থ্য সতর্কতা নিয়ে অনুসরণ করা হয়।

একটি কথা মনে রাখার প্রয়োজন হয় যে কিছু আবিষ্কারিত চিকিৎসাগুলি প্রথমে বেশ ভাল মনে হলেও পরে দেখা যায় যে এ চিকিৎসা বর্তমানের চিকিৎসামত ভাল নয় অথবা তার বিরুপ প্রতিক্রিয়া তারথেকে পাওয়ার লাভেথেকে খারাপ হতে পারে।

জাসক্যাপের ক্যান্সার রিসার্চ ট্রায়লস এ পুষ্টিকাতে চিকিৎসাজনক পরীক্ষার বিস্তৃত ভাবে বিবরন করা আছে। অনুসন্ধানের একটি অংশ হিসাবে আপনার ডাক্তার আপনার টিউমার অথবা রক্তের নমুনা সংগ্রহ করে রাখাজন্য আপনার সম্মতি চাইবেন যাতে সে নমুনাগুলি ক্যান্সার হওয়ার কারণ খুঁজার পরীক্ষাতে ব্যবহার করা যেতে পারে।

## জাসক্যাপ অনলাইন রিসোর্সেস

---

### ● হ্যাশন্যাল হফেটেন্স অর্কান্সার-

এতে ক্যান্সারের আবেগময় প্রভাবেসংগে প্রতিযোগিতা করা নিয়ে ব্যাবহারিক উপদেশ তথা পরিচালনা করা আছে।

### ● টক্সি অবাডেন্সেন্স ক্যান্সার

ক্যান্সারের নিদান হওয়া তথা তার চিকিৎসাজন্য নির্মিত আবেগময় তথা ব্যাবহারিক সমস্যা নিয়ে আপনার পরিবার, বন্ধুরা, আপনার দেখাসুনা করার লোক তথা স্বাস্থ্য চিকিৎসক এদেরসংগে সংবাদাদি করাতে ব্যাবহারিক উপদেশ ও পরিচালনা করতে সাহায্যকর তত্ত্ব এতে দেওয়া আছে ।

### ● **সন্তানেষ্ট গে কথা বলা**

নিজের ক্যান্সার নিয়ে সন্তানেসংগে কথা বলতে সাহায্য করা নিয়ে ব্যাবহারিক উপদেশ ও পরিচালনা এতে করা হয় ।

### ● **ক্যান্সার রোগীষ্ট গে কথা বলা**

ক্যান্সারের রোগীর বন্ধুরা, দেখাসুনা করার লোক, রোগীর আত্মীয়স্বজন ইত্যাদিরজন রোগীরসংগে কথাবাঠা করা নিয়ে পরামর্শ দেওয়া হয় ।

## ওটৈ র ক্যান্সার

বহুতাংশ ভাবে ওঠের ক্ষেয়ামুস ক্যান্সার রৌদ্র, হাওয়া তথা প্রাকৃতিক জিনিস ইত্যাদিরকে প্রকাশ করা সংগে জুড়িত থাকে । মার্কিনের টেক্সাস প্রদেশে জোতদার, কৃষিকার্ষ করা লোক, টেলিফোন কর্মচারী, জেলে, গোলফ খেলোয়াড় তথা বাহিরে কাজ করা লোক ইত্যাদিতে এ রকম ক্যান্সার বেশী পরিমাণে দেখিয়ে দ্যায় । কিছু লোকের ক্ষেত্রে কোনও প্রকাশ হওয়া না থাকলেও এ ক্যান্সার হয় ।

মুখের নীচের ওঠের মধ্যের ত্তীয় অংশে তথা বাহিরের ত্তীয় অংশের সেংযোগ জায়গাতে ক্যান্সারের টিউমার আরোগ্য না হওয়ার ক্ষত হিসাবে সাধারণ ভাবে আবির্ভূত হয় । কখন কখন সামান্য রকম-যা ক্যান্সারের নয়-কিন্তু আরোগ্য না পাওয়ার নাচোডবান্ডা কাঁচা ইলাকা কএক মাসপর্যন্ত থাকে আর পরে বাস্তবিক ক্যান্সারে গঠন হয় । ত্বাচার ক্যান্সারের চিকিৎসা অনেক রকমে করা যায় । ক্যান্সারকে জমাট করে বাথা যায়, তাকে পোডানো যায়, তার কিরনোপচার চিকিৎসা করা যেতে পারে, তার চিকিৎসা অস্ত্র (অ্যাসিডু), ঝীম, দ্রব (সোলিউশন) অথবা মলম ইত্যাদি দিয়ে করা হয় । কিন্তু আমরা বিশ্বাস করী যে নীচের ওঠের ক্ষেয়ামুস পেশীর ক্যান্সারের নির্ভরযোগ্য সবচে সোজা তথা সর্বশ্রেষ্ঠ চিকিৎসা হয় অস্ত্রোপচার মাধ্যমে ক্যান্সারকে সরিয়ে দেওয়া ।

হানিক (লোক্যান) অথবা সাধারণ অসাড়তাতে (অ্যানিস্টিশিয়া) মানে ঘুমত অথবা জাগরিক অবস্থাতে সচরাচর আউট-পেশন্ট হিসাবে এ অস্ত্রোপচার করা হয় । এ অস্ত্রোপচারের ফলে হানিক শরীর গঠন তত্ত্বে কিছু সামান্য পরিবর্তন হতে পারে কিন্তু বহুতাংশ ক্ষেত্রে এ কোনও বিশেষ তাৎপর্যপূর্ণ থাকেনা । বড় রকমের অথবা প্রগত অবস্থার ক্যান্সারের

ক্ষেত্রে কিন্তু বিস্তৃত রকমের অঙ্গোপচার তথা প্লাসিক / গঠনমূলক প্রক্রিয়া করিয়ে রোগীকে আরোগ্য করার সুযোগে সংগে দেখতে ভাল তথা যা ভাল কাজ করে এ রকম ওষ্ঠ পাওয়ার চিকিৎসা করা যায়। শতকরা অত্যন্ত অল্প ক্ষেত্রে ক্যান্সার ঘাড়ের লসিকা গ্রহিতে (লিম্ফ গ্ল্যান্ড) বিস্তার করে। এ অবস্থাতে সে লসিকা গ্রহীকে সরানোর প্রয়োজন হতে পারে। এ প্রক্রিয়া নেক ডিসেকশন নামে জানা যায়। শেষে আরও অত্যন্ত অল্প ক্ষেত্রে চিকিৎসার একটি অংশ টিসাবে কিরণেপচারের বিবেচনা করা হয়।

প্রাথমিক অবস্থার বহুতাংশ ওষ্ঠের ক্যান্সার আরোগ্য পেতে পারেন। খুবই অল্প পরিমাণে ওষ্ঠের ক্যান্সার আরোগ্য করতে পারেন না। আপনার ডাক্তারেসংগে সরল তথা বিস্তৃত ভাবে আলোচনা করেই আপনার রোগের চিকিৎসা তথা তার সম্বর্পণ ভবিষ্য নিয়ে (প্রোগ্রামিস) জানতে পারবেন।

## জীৱ ক্যান্সার

---

- মৌখিক জিহুর ঝোয়ামুস পেশীদের ক্যান্সার
- জিহুর তলদেশে ঝোয়ামুস পেশীর ক্যান্সার

জিহুর প্রায় সর্ব সাধারণ রকমের ক্যান্সার ঝোয়ামুস পেশী নামে জানা যাচ্ছে। যদিও জিহুর ক্যান্সার অন্য জাতীর ক্যান্সার থাকেন কিন্তু পরিসংখ্যান অনুসারে এ হওয়া বেশ অসাধারণ থাকে।

প্রকৃত পক্ষে শরীর গঠন তত্ত্ব অনুসারে জিহুকে দুটো আলাদা ইলাকাতে ভাগ করা হয়। মৌখিক জিহু মুখের বাহির করা যেতে পারে তথা জিহু পিছনদিক একটি ভী (V) আকারের পিন্ডের সমূহ-যা বাস্তবে বিশেষ রকমের কুঁড়ি থাকেন – থাকে। জিহুর ভিত্তি এর পিছনে থাকে। মৌখিক জিহু তথা তার ভিত্তি মিলিয়ে সমস্ত জিহু গঠিত হয় কিন্তু এতে একটি জিনিস মনে রাখা গুরুত্বপূর্ণ যে এ দুটো অংশ ভিন্ন ভ্রন্ত (এম্ব্ৰিয়োনিক) দেহকোষথেকে (টিশিউ) বিকিসিত হয় কিন্তু সে কিছুটা অসদৃশ থাকেন। এ অসদৃশতা থাকাতে মৌখিক জিহুর ঝোয়ামুস সেল কাৰ্সিনোমা ও জিহুর ভিত্তিৰ ঝোয়ামুস সেল কাৰ্সিনোমা এদের চিকিৎসা বেশ বিভিন্ন রকমের থাকে।

## স্মাখিক জীৱ ঝোয়ামুস পেশীর ক্যান্সার (ঝোয়ামুস সেল ক্যান্সার অৱক্ষণ ওৱল ট্রি )

---

এ টিউমার সচরাচর পার্শ্বে অথবা আমৰা যাকে পার্শ্বস্থ সীমানা বলি – অবস্থিত থাকে। এ সাধারণ ভাবে ধূসৰ পাটলবৰ্ন থেকে লাল বৰ্নের কিছুটা ক্ষত থাকে। একে স্পৰ্শ কৰলে অথবা একে কামড়ানো গেলে সহজে এর রক্তক্ষরণ হতে পারে। সাধারণত: এ রকম ক্যান্সার বেশী ব্যসের লোকেমধ্যে দেখা যায় কিন্তু 21 বৎসর ব্যসের একটি মহিলার ছোট্ট

ক্যান্সার হওয়া দেখা দিয়েছে তথা বর্তমানে একটি 32 বৎসর বয়সের মহিলা জিহুর ক্ষোয়ামূস সেল ক্যান্সার পীড়িত দেখা গিয়েছে।

ধূমপান তথা মদ্যপান করাজন্য ক্যান্সার হতে পারে বলে জানা আছে কিন্তু লোকদের ক্ষেত্রে কিছু বিপদের সম্ভাবনা থাকারমত কোনও উভ্রেশ না থাকাসত্ত্বে ক্ষোয়ামূস ক্যান্সার হতে দেখা দিয়েছে।

বহুতাংশ মৌখিক জিহুর ছেট্টক্যান্সারগুলি অঙ্গোপচার করিয়ে আর তাকে সরিয়ে দিয়ে শীঘ্ৰ ও সফল ভাবে চিকিৎসা করা যায় আর এতে চেহারাতে তথা কাজ করতে খুব অল্প পরিবর্তন হয়। সৰ্ব সময় কিন্তু এ সত্য নাও থাকতে পারে যে হেতু এতে অনেকে রকম পরিবর্তনশীল তত্ত্ব ও জিনিস থাকেন যা কথা বলাতে তথা গলাধঃকরনে গভীর ভাবে প্রভাব করেন। এর মূল্য নির্ণয় ডাক্তারেসংগে সাক্ষাত করেই করা যেতে পারে।

বড় রকমের জিহুর ক্যান্সারের চিকিৎসা কথা বলাতে ও গলাধঃকরন প্রভাবিত করে কিন্তু এই মনে রাখতে হয় যে এর চিকিৎসা না করলে গভীর রকমের সমস্যা হতে পারে। যাতে মৃত্যুও অঙ্গুলি আছে। এ রকমের গভীর প্রভাব মনে রেখে কথা বলাতে তথা গলাধঃকরনের পরিবর্তন হওয়া প্রহ্ল করে নেওয়া ভাল থাকবে।

একটি বিচারধারা হয় যে ছেট্টমাত্রার মৌখিক জিহুর ক্যান্সার একা কিরনোপচার করিয়ে সামলানো যেতে পারে ও এ কিছু লোকদের অবস্থাতে সত্য ও আছে বিশেষ করে যা রোগী হৃদপিণ্ড আর / অথবা ফুসফুসের রোগ পীড়িত আছেন যাজন্য উনাকে অসাড় করা বিপজ্জনক থাকে। সৈভাগ্যবশ এরকম ঘটা অতুল্য অল্প লোকদের হতে পারে।

ছেট্টপরিমানের মৌখিক জিহুর ক্ষোয়ামূস ক্যান্সারের অঙ্গোপচার করা এ কারণে উচিত থাকে যে হেতু এ চিকিৎসা কিরনোপচারেমতই হয় তো তারথেকে কিছু পরিমানে অধিক - ফলোৎপাদক থাকে, এ চিকিৎসা বহুতাংশ করে আউট পেশন্ট হিসাবে করা যায় যে অল্প সময়ে করা হয় ও কিরনোপচারেমত প্রতিদিন 5-6 সপ্তাহজন্য করতে হয় না, তারজন্য খরচ সম্ভবত বেশ কম হয়। আর বেশ মহসূল জিনিস থাকছে যে দুর্ভাগ্যবশ যদি রোগীর পরে মুখ / গলা অথবা বাগ্যস্ত্রের দ্বিতীয় অথবা তৃতীয় ক্ষোয়ামূস পেশীর ক্যান্সারে পীড়িত হয় তাহলে কিরনোপচার চিকিৎসার বিকল্প খোলা থাকে। এতে বিকৃত করার অঙ্গোপচার করার পরিহার করা যেতে পারে। একটি সামান্য দেহকোষ (টিশিউ) নষ্টহওয়ার পূর্বে সে কত মাত্রাতে কিরনোপচার সহন করতে পারে তার একটি সীমা থাকে।

কিছু মৌখিক জিহুর ক্যান্সারের চিকিৎসা শুধু প্রাথমিক টিউমারকে সরিয়ে দিয়ে করা যায়। কিন্তু যেই প্রাথমিক টিউমারের ক্যান্সারের আকার বর্ধিত হয়, পরিসংখ্যান অনুসারে কিছু ক্যান্সারের পেশীগুলিদের লসিকা নালী দিয়ে (লিম্ফ্যাটিক ভেসেল্স) ঘাঢ়ের লসিকা গঠীতে (লিম্ফ নোডস) বিস্তারিত হওয়ার সম্ভাবনা বর্ধিত হয়। এই লসিকা গঠীদের ছান তথা ছাঁচ বহুতাংশ করে অপরিবর্তনীয় থাকে-তার মানে হয় যে মৌখিক জিহুর ক্যান্সারের

বৰ্ধিত লসিকা গ্ৰহী - যাতে মেটা-স্ট্যাটিক ক্যাল্সারের পেশী থাকতে পাৰেন - ঘাড়েৰ কোথায় খুঁজতে হয় এ জানা থাকে। যখন ঘাড়ে বৰ্ধিত লসিকা গ্ৰহীৰ উপছিতি আবিৰ্ভূত হয়ে যায় অথবা লসিকা গ্ৰহীতে ক্যাল্সার পেশীদেৱ থাকাৰ সন্দেহ নিৰ্দশক উচ্চ থাকে তখন ঘাড়েৰ ব্যবচ্ছেদন (নেক ডিসেকশন) নামেৰ শল্যচিকিৎসা কৰিয়ে এ দ্বিতীয় (সকেন্দৰী) ক্যাল্সারেৰ পেশীগুলি সৱানো হয়। মনে রাখবেন যে মৌখিক জিহ্বাৰ ক্যাল্সার প্ৰাথমিক (প্ৰাইম্যাৰি) টিউমাৰ হয় যেখানথেকে পেশীদেৱ বিস্তাৰ আৱস্থা হয়।

ঘাড়েৰ ব্যবচ্ছেদ আদিমথেকে (ৱ্যাডিক্যাল) রক্ষণশীল (কন্সারভেটিভ) পৰ্যন্ত অনেক রীতিতে কৰা হয়। প্ৰতিটি রীতিৰ পাৰ্থক্য তথা বৈশিষ্ট্য নিয়ে বিবেচন কৰা সহজ নয়। এ একটি চিকিৎসাবিদ্যাবিষয়ক বিচাৰ আছে ও যাতে সিঙ্কাত নেওয়া শল্যচিকিৎসকেৰ অভিজ্ঞতাৰ উপৰে নিৰ্ভৰ কৰে। অনেকই চিকিৎসকদেৱ ঘাড়েৰ ব্যবচ্ছেদন সম্বন্ধে কিছু অভিজ্ঞতা থাকে কিন্তু মাথা তথা ঘাড়েৰ শল্যচিকিৎসক খুব কম আছেন আৱা আছেন তাৰাবড় চিকিৎসাবিদ্যাবিষয়ক কেন্দ্ৰে (মেডিক্যাল সেন্টাৰ) পাওয়া যান। এ রকমেৰ চিকিৎসকৰা মাত্ৰ সঠিক ভাবে বলতে পাৰেন যে উনী এ রকমেৰ ৱোগেসংগে পূৰোপূৰী জুড়িত আছেন ও উনী হয় তো হাজাৰ হাজাৰ অন্ত্ৰোপচাৰ কৰেছেন। মাৰ্কিনেৰ হ্যাস্টেশনৰ মাথা তথা ঘাড়েৰ চিকিৎসাগারে পঞ্চাস বৎসৱ ধৰে অন্ত্ৰোপচাৰ তথা ঘাড়েৰ ব্যবচ্ছেদন কৰে আসছেন।

শেষে, কখন কখন এ রকম সময় আসে যখন টিউমাৰকে সৱানোৰ পৱে তথা ৱোগেৰ পুনৱায় হওয়াৰ সম্ভাবনা ও ফলে চিকিৎসা ব্যৰ্থ হওয়াৰ সম্ভাবনা অল্পতম কৰা হেতু কিৱনোপচাৰ চিকিৎসা কৰতে হতে পাৰে আৱ তখন প্ৰাস্টিক সাৰ্জাৰী তথা / অথবা পুনৰ্গঠন (ৱিকল্পোক্তিশন) কৰাৰ প্ৰয়োজন হতে পাৰে। কখন কখন সৰ্ব রকম চেষ্টা, পুৱো পৱিশ্বম কৰাসত, সম্পূৰ্ণ সতৰ্কভাৱে দেখাসুনা কৰাৰ পৱেও তথা আমাদেৱ প্ৰাৰ্থনা কৰাৰ পৱেও কিছু ৱোগীৱা এ রকম ক্যাল্সারেজন্য শিকাৰ হন। এ রকম ঘটনা হতে দেখা তথা তাৰ সংগে কিছু পৱিমানে জুড়িত থাকা বেশ বিষম হয় কিন্তু এ জীবনেৰ একটি অগ্ৰীতিকৰ বাস্তব। আপাতত আমাদেৱ এতেই সম্ভৃত থাকতে হবে যে জিহ্বাৰ ক্যাল্সারেৰ বহতাংশ ৱোগীৱা বেশ ভাল ভাবে জীবন কাটাচ্ছেন তথা নৃতন অনুসন্ধান ও ভবিষ্যতে নৃতন আবিষ্কাৰ ৱোগীদেৱ আৱও ভাল রকমে সাহায্য কৰা আমাদেৱ পক্ষে সাধ্য হবে।

## জীৱিৱ তলদেশেৰ (ঙোয়ামূস পেহীৰ ক্যাল্সার (বেস অন্তৰ্ভুক্ত )

মৌখিক জিহ্বাৰমত (ওৱল টাঁঁ) জিহ্বাৰ তলদেশেৰও (পিছনেৰ 1/3) অনেক রকমেৰ ক্যাল্সার হতে পাৰে কিন্তু এখানেও ৱোয়ামূস সেল কাৰ্সিনোমাই সাধাৱণত: পাওয়া যায় এ তথ্য মনে রেখে আমাৱা টীকাটিপ্পনী কৰিব।

মৌখিক জিহ্বার ক্যাল্পারথেকে জিহ্বার তলদেশের ক্যাল্পারে পার্থক্য থাকে যে হেতু প্রাথমিক অবস্থাতে এ দেখা যায় না তথা সে একইবাবে না করলেও বেশ অল্প লক্ষণ সৃষ্টি করেন আর এজন্য যখন ক্যাল্পারের নিদান হয় সে ক্যাল্পার বড় হয়ে থাকে। পরে কিছু জিহ্বার তলদেশে ক্যাল্পারে যন্ত্রনা, ভাবনা, কস্তস্বর সোনাতে হওয়ার পরিবর্তন তথা সম্ভবতঃ গলাধঃকরনে কষ্ট ইত্যাদি হতে পারে। আরও যে হেতু বেশী করে রোগের নিদান কিছু দেরিতে পাওয়া যায়, বড় সংখ্যাতে এ ক্যাল্পারে শীতিত রোগীদের ইতঃপূর্বে ঘাড়ের মেটাস্টিস হয়ে থাকে তার মানে মাথা তথা ঘাড়ের শল্যচিকিৎসক রোগীকে দেখাপর্যন্ত ক্যাল্পারের পেশী লসিকা গ্রহীতে পৈঁচে গিয়েছেন।

যদিও অন্ত অনুসারে জিহ্বার তলদেশের ক্যাল্পারের কিছু ক্যাল্পারগুলি শল্যচিকিৎসার মাধ্যমে সরানো যেতে পারে, আমার মত হয় যে অধিকতর ক্যাল্পারের কিরনোপচার চিকিৎসা করা সম্ভব থাকে ও সে চিকিৎসাই করা উচিত। কিছু অন্য রকমের ক্যাল্পারথেকে এ ক্যাল্পারের টিউমার কিরনোপচার চিকিৎসাতে বেশী অনুভূতিসম্পন্ন হন। অবশ্য এতে ব্যতিক্রম থাকে। যখন পর্যন্ত ঘাড়ের গ্রহীতে হওয়া ক্যাল্পার অধিক বিকাস না করে থাকে সে ক্যাল্পারকে নিয়ন্ত্রনে রাখাজন্য কিরনোপচার চিকিৎসা ব্যবহার করা যেতে পারে। এ রকম ক্ষেত্রে কখন কখন কিরনোপচার চিকিৎসা আরঙ্গ করার পূর্বে ঘাড়ের গুরুত্বার গ্রহীকে সরানো হয় যখন এ রকম অভিজ্ঞতা হয় যে শুধু একসংস্কৃত চিকিৎসা কয়িয়ে ঘাড়ের ক্যাল্পারকে নিয়ন্ত্রন করা সফল হতে পারবে না।

জিহ্বার তলদেশের চিকিৎসার ভবিষ্যতে সম্ভাব্য ফল প্রত্যেক রোগীর ক্ষেত্রে আলাদা থাকে— এ যা কোনও সাংঘাতিক ধরনের বোগেসংগে হয়। আমাদের অনুভব অনুসারে যদিও জিহ্বার তলদেশের ক্যাল্পার চিকিৎসাথেকে আরোগ্য হওয়ার মাত্রায় ভাল নয়। এ ঘটোর প্রমুখ কারণ এই থাকার সম্ভাবনা হয় যে সচরাচর জিহ্বার তলদেশের ক্যাল্পারের নিদান হওয়া পর্যন্ত ক্যাল্পার বড় হয়ে থাকে। বেশী বড় রকমের জিহ্বার তলদেশের ক্যাল্পারেজন্য শল্যচিকিৎসা তথা কিরনোপচারের সংযোগের চিকিৎসার আবশ্যিকতা হতে পারে।

**ডঃস (সোর্স):** দি হেড অ্যাহ নেক সার্জারি কিঞ্জিক অর্থন্যস্টন, ইন্ডিপ্রেসন্ড

## প্রয়োজনীয় প্রতিষ্ঠান সূচি-

---

### **জীত এসোসিএশন' র সপোর্ট ক্যানসার স্পশন্টস্ (JASCAP)**

‘অখতে জ্যোতি’ নং. 1, তৃতীয় তলা, রাষ্ট্র ক্র. 8,

সাংতাকুজ (পূর্ব), মুম্বই - 400 055.

টেলিফোন : 2618 2771, 2618 1664

ফ্যাক্স : 91-22-2618 6162 আর 26116736

হ্যালে : jascap@vsnl.com

### **ক্যানসার স্পশন্টস্ এড এসোসিএশন**

কিং জংজ' V মেমোরিয়াল, ডা.হ্যামোজেস্ রোড, মহালক্ষ্মী, মুম্বই - 400 011.

ফোন : 2497 5462, 2492 8775, 2492 4000

ফ্যাক্স: 2497 3599

### **ভী স্কটার' ডাচে শন**

132, মেকর টাওয়ার ‘এ’, কফ পরেড, মুম্বই - 400 005.

ফোন : 2218 8828

ফ্যাক্স: 2218 4457

হ্যালে : vcare@hotmail.com / vgupta@powersurfer.net

ওয়েব স্টেট্টে : www.vcareonline.org

### **জার্কা' (JACAF)**

521, লোহা ভবন, পী ডিমেলো রোড, মসজিদ (পূর্ব), মুম্বই - 400 009.

ফোন : 2342 3845 আর 2343 9633

ফ্যাক্স: 2343 0776

### **হটি যন ক্যানসার স্মাসায়টী**

ন্যাশন্যাল প্রধান কর্মকেন্দ্র, লেডি রতন টাটা মেডিকল রিসার্চ সেন্টার,

এম. কর্বে রোড. কুপরেজ, মুম্বই -400 021.

ফোন : 2202 9941/42

### **শ্রদ্ধা' ডাচে শন**

হড়নিট' নং. 2, চন্দগুপ্তা হস্টেট, নিডালিঙ্ক রোড, অঙ্গোরী (প), মুম্বই - 400 053.

ফোন : 2673 6477 আর 2673 6478

ফ্যাক্স: 2673 6479

হ্যালে : sadhnachoudhury@yahoo.co.in

## জাসক্যাপ পুষ্টিকার সুচি-

---

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 01. এ এল এল লুকেমিয়া               | 32. অধিবৃষ্ণন (টেস্টীজ)   |
| 02. এ এম এল লুকেমিয়া               | 33. থায়রহেড  |
| 03. মুদ্রাশয় (ব্ল্যাডার)           | 34. গভর্শিয় (যুটুরস)   |
| 04. অঙ্গের ক্যান্সার (প্রাথমিক)     | 35. ভলভা (valva)  |
| 05. অঙ্গের ক্যান্সার (সেকংড্যারী)   | 36. অঙ্গিমজ্জা এবং স্টেম কোষ-পেশী<br>প্রত্যারোপন  |
| 07. তন ক্যান্সার সম্বন্ধে অভিজ্ঞতর  |   |
| 08. তন ক্যান্সার সাকের্মা           | 37. রসায়ন চিকিৎসা (কিমোথেরপী)  |
| 09. সরবীকল স্মিয়ার্স               | 38. বিকিরণ চিকিৎসা (রেডিওথেরপী)   |
| 10. সর্ভিক্স (গর্ভাশয়ের মুখ)       | 39. চিকিৎসাজনক পরীক্ষন  |
| 11. হ্রোনিক লিম্ফোসায়টিক লুকেমিয়া | 40. তনের পুনর্নির্মান   |
| 12. হ্রোনিক মায়লহেড লুকেমিয়া      | 41. চুল ক্ষতি নিয়ে প্রতিযোগিতা করা   |
| 13. কোলন ও ৱেকটাম্                  | 42. ক্যান্সার রোগীর আহার  |
| 14. হজকিন্স রোগ                     | 43. সেক্রেশনালিটী ও ক্যান্সার   |
| 15. কাপোসীজ সাকের্মা                | 44. কোন বুঝাতে পারে? নিজের<br>ক্যান্সার সম্বন্ধে বার্তালাপ                              |
| 16. কিডনী (মুত্র পিটে)              | 45. বাচ্চালোকের সঙ্গে কী বার্তালাপ<br>করব ক্যান্সার পীড়িত মাতা পিতা<br>জন্য পথ দর্শিকা |
| 17. স্বর যন্ত্র (ল্যারিন্কস)        | 46. পুরুক চিকিৎসা ও ক্যান্সার   |
| 18. লীভর (যকৃত)                     | 47. বাড়িতে প্রতিযোগিতা বিকসিত<br>ক্যান্সার রোগীর সংগোপন                                |
| 19. ফুসফুস (লাং)                    | 48. বিকসিত ক্যান্সারের সঙ্গে সংঘর্ষ   |
| 20. লিম্ফোডিমা                      | 49. মনে ভাল লাগতে আবস্থ ত্রবং<br>লক্ষনের ওপরে নিয়ন্ত্রণ                                |
| 21. ম্যালিগ্নেন্ট মায়লোমা          | 50. ক্যান্সার পীড়িত রোগীর সঙ্গে<br>কথাবাত্র  |
| 22. মুখ ও গলা                       | 51. এখন কী? ক্যান্সারের পরে<br>জীবনের সঙ্গে সমায়োজন                                    |
| 23. মায়লোমা                        | 53. আপনার ক্যান্সার বিষয়েকী জ্ঞানার<br>প্রয়োজন  |
| 24. নন-হজকিস লিম্ফোমা               | 55. পিত্তাশয় (গাল ব্ল্যাডার)   |
| 25. খাদ্যনালি (হস্তাফেগস)           |   |
| 26. অশেয় (ওভ্যারি)                 |   |
| 27. অগ্ন্যাশয় (প্যাক্রিয়াস)       |   |
| 28. প্রোস্টেট গ্রাস্টি              |   |
| 29. ত্বক (স্কিন) / চামড়া           |   |
| 30. সফ্ট টিপিও সাকের্মা             |   |
| 31. পাকছলী (স্টেম্যাক)              |   |

## সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা

---

## সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা

---

## আপনী আপনার ডাক্তার/শস্ত্রচিকিৎসককে কী জিজ্ঞাসা করতে চান ?

আপনী এহ্যপশ্চ তালিকা ডাক্তারে কাছে যাওয়ার পূর্বে তৈরী রাখবেন যাতে আপনী  
ডাক্তারেসংগে সাক্ষাত করাসময় কিছু ভুলেন না। ডাক্তারের ডক্টর সংক্ষেপে লিখে রাখুন।

1.....

ডাক্তার .....

.....

2.....

ডাক্তার .....

.....

3.....

ডাক্তার .....

.....

4.....

ডাক্তার .....

.....

5.....

ডাক্তার .....

.....

6.....

ডাক্তার .....

## জাসক্যাপ: আমাদের আপনার সাহায্যের প্রয়োজন আর্তি।

আমরা আশা করী যে আপনারা এহ্যপুষ্টিকা ডগকারী মনে করেছেন।

অন্যান্য রোগীরা তথা ডমার পরিবারের স্বজনদেরজন্য আমাদের ‘রোগী সুচনা সেবা কেন্দ্র’ কত রকম ভাবে বিজ্ঞার করতে আমরা হচ্ছাকারী কেন না এ বেশ পর্যোজনীয়।

আমাদের ট্রাস্ট স্বেচ্ছাকৃত দানের ডপরে নির্ভর। তাহ্যাপনাকে অনুরোধ করা হচ্ছে যে আপনার দান (ডোনেশন) ‘জাসক্যাপে’র নামে মুস্টইতে পরিশোধনীয় চেক অথবা ডী ডী দ্বারা পাঠিয়ে বাধিত করবেন।

## জ্ঞাসক্যাপ”

জীত এসোসিএশন ফর সপোর্ট টু ক্যানসার পেশন্টস  
অথবা জ্ঞাতী ক্র. 1, তৃতীয় তলা,  
রাষ্ট্র ক্র.৪, সাত্তাক্রুজ (পূর্ব),  
মুম্বই - 400 055.  
ভারত.

ফোন : 91-22-26182771, 26181664

ফ্যাক্স : 91-22-26186162 / 26116736

হ্যামেল : jascap@vsnl.com  
bja@vsnl.com

আমদাবাদ : শ্রী ডী. কে. গোস্বামী,  
এ-৭, সরিতা অপার্টমেন্ট,  
হাশকোর্ট জজদের বাংলোর কাছে,  
বোডক দেব, আমদাবাদ-380 054.  
ফোন : 91-79-55614287  
হ্যামেল : dkgoswamy@sify.com

ব্যাংগালোর : শ্রীমতী সুপ্রিয়া গোপী,  
ফিলিজ; 455, ক্লাস ক্র. 1,  
এচ. এ. এল., স্টেজ ক্র. 3,  
ব্যাংগালোর-560 075.  
ফোন : 91-80-2528 0309  
ফ্যাক্স: 2526 5936  
হ্যামেল : gopikris@bgl.vsnl.net.in

চৈদ্রাবাদ : শ্রীমতী সুচিতা দিনকর,  
ডা. এম. দিনকর,  
জী-৮, ‘স্টার্লিং এলিগান্স’  
স্ট্রীট ক্র. 5, নেহেরুনগর,  
সিকন্দ্রাবাদ-500 026.  
ফোন : 91-40-27807295  
হ্যামেল : jitika@satyam.net.in