



**SUMITA  
CANCER  
SOCIETY**

সুশুর একমাত্র রক্ষাকর্তা - সুচেতনা একমাত্র ক্যান্সার থেকে রক্ষা বার্তা

# সুচেতনা

ভারতে প্রথম প্রচারিত বাংলা ও হিন্দী ক্যান্সার বিষয়ক পত্রিকা



ত্রয়োদশ বর্ষ

শিলিগুড়ি ও কোলকাতা ১৬ই জৈষ্ঠ, ১৪৩০ (৩১শে মে, ২০২০), বুধবার

মূল্য : ৫ টাকা

[www.sumitacancersociety.org](http://www.sumitacancersociety.org)

## ক্যান্সার রোগীদের জন্যে সুখবর : শিলিগুড়িতে প্রথম ক্যান্সার হস্পিস এবং গবেষণা কেন্দ্র

শিলিগুড়ি সুমিতা ক্যান্সার রিলিফ ওয়েলফেয়ার আন্ড এডুকেশনাল সোসাইটির (সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি) হাত ধরে উত্তরবঙ্গে এই প্রথম শুরু হতে চলেছে নতুন এক প্রকল্প - 'সুমিতা ক্যান্সার হস্পিস আন্ড রিসার্চ সেন্টার'। শিলিগুড়ির মেডিকেল কলেজ সংলগ্ন বন্দনজোত এলাকায় ইতিমধ্যেই শুরু হয়ে গিয়েছে বিস্তৃত তৈরির কাজ। গত ২০-এ মে অক্ষয় তৃতীয়ার দিন ভিতপুজো করে বিস্তৃত তৈরির কাজ শুরু করা হয়।

### হস্পিস কি?

হস্পিস কেয়ার হল একধরনের স্বাস্থ্য পরিচর্যা যা একজন অস্থায়ীভাবে অসুস্থ রোগীর বাথা ও উপসর্গের উপশম এবং জীবনের শেষসময়ে তাদের মানসিক ও আধ্যাত্মিক চাহিদা পূরণ করে। এছাড়া হস্পিস কেয়ার হল এমন একটি পরিমেবা যেখানে নিরাময়ের সন্তোষান্বিত থাকে না বা যখন মানুষ জীবনের শেষ মাসগুলিতে থাকে, তখন এটি এক বড় ভূমিকা পালন করে। এই পরিসেবা প্রশংসনগুলো স্বাস্থ্যসেবা দল দ্বারা উপশমকারী যত্ন বা সহায়ক যত্ন প্রদান, ক্যান্সারের লক্ষণগুলি প্রতিরোধ বা উপশম করতে সাহায্য করে। আপনি ক্যান্সার চিকিৎসার যেকোনো সময়ে এই পরিমেবা নিতে পারেন।



২। ডাক্তার বিশ্বাস করেন যে, কারো চিকিৎসা স্থানিভাবে চলতে থাকলেও আগামী ছয় মাসের মধ্যে হয়তো তিনি আর বেঁচে নাও থাকতে পারেন।

### কি কি সুবিধা পাওয়া যাবে?

সুমিতা ক্যান্সার হস্পিস আন্ড রিসার্চ সেন্টারে যেসব সুবিধাগুলি থাকতে চলেছে-

- ১। প্যালিয়েটিভ কেয়ার বা উপশমকারী পরিমেবা
- ২। ক্যান্সার কেয়ার বা ক্যান্সার পরিমেবা
- ৩। পোস্ট অপারেটিভ কেয়ার বা অপারেশনের পরের যাবতীয় পরিমেবা
- ৪। রোগীদের জন্যে সবসময় ঘৰোয়া খাবার পরিবেশন
- ৫। একদম বাড়ির মতই রোগীদের যত্নান্তি
- ৬। মেডিসিন দোকান
- ৭। সার্যেন্টিফিক ল্যাব
- ৮। অ্যাস্ট্রুলেন্স পরিমেবা
- ৯। হাপিনেস কাউন্সেলিং বা সুখ পরামর্শ

সোসাইটির ইচ্ছে এই বছরের শেষেই বিস্তৃত -এর কাজ কিছুটা এগিয়ে কিছু ক্যান্সার রোগীদের পরিমেবা দিতে এবং গবেষণার কাজ শুরু করতে। সকলের সহযোগিতা এই কাজে একান্ত কাম্য শুধু যে অর্থ সাহায্যের মাধ্যম তা নয়, আপনাদের সুবৃদ্ধি ও পরামর্শও সোসাইটির জন্যে যথেষ্ট।

(প্রবর্তী অংশ আগামী সংখ্যায়)

### সুখবর

ক্যান্সার রোগী ও তার পরিবারের সুবিধার্থে কোলকাতা, দিল্লী ও মুম্বইতে সুলভে থাকার জন্যে - যোগাযোগ করুন :

সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি

৯৭৩০০ ৩০৭২৩, ০৩৫৩ ২৫১৪৫০২

### আবেদন

উত্তরবঙ্গবাসীর কাছে একটি বিশেষ আবেদন আপনারা নিয়মিত স্বাস্থ্য পরিষ্কা করুন।

সোসাইটির কাছে ১০০.০০ টাকার বিনিময়ে Health Saver Card পাওয়া যাচ্ছে যার মাধ্যমে আপনারা বিশেষ ছাড় পাবেন উত্তরবঙ্গের কিছু ভালো ডায়াগনোস্টিক সেন্টার থেকে। বিস্তারিত জানতে মেইল করুন বা ফোন করুন।

Ph.: ৭৬৭৯২ ৮৩২৮২

Email: sumitacancer.rwes@gmail.com

### জরুরি বিজ্ঞপ্তি

সারভাইকাল ক্যান্সার প্রতিরোধের জন্যে সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটির পক্ষ থেকে HPV (Human Papillomavirus) Vaccination -এর ব্যাবস্থা করা হয়েছে। এই ভ্যাক্সিন নেওয়ার জন্যে সোসাইটির সাথে যোগাযোগ করুন।

Ph.: ৭৬৭৯২ ৮৩২৮২

Email: sumita.cancersociety@gmail.com

## কিছু ক্যান্সার এবং হিউম্যান প্যাপিলোমা ভাইরাসের মধ্যে সম্পর্ক

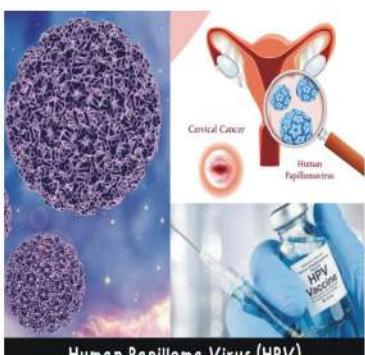
Dr. Suparna Saha Bhawal (Ph.D Biotechnology)

Member Secretary

Independent Ethics Committee, Sumita Cancer Society

ক

্যান্সার হওয়ার পেছনে অনেক ধরনেই কারন আছে এটা আমারা যেমন জানি, কিন্তু আপনারা কি জানেন যে কিছু ভাইরাস থেকেও বিভিন্ন ধরনের ক্যান্সার হতে পারে। হাঁ, হিউম্যান প্যাপিলোমা ভাইরাস (Human Papilloma Virus) or HPV তাদের মধ্যে একটি।



HPV (এইচ.পি.ভি) হল ২০০ টির-ও বেশি সম্পর্কিত ভাইরাসের একটি গুলি, যার মধ্যে কিছু যৌনিপথ, পায়ুপথ ও ওরাল সেক্সের মাধ্যমে মানুষের ছড়িয়ে পড়ে। বেশিরভাগ এইচ.পি.ভি সংক্রমণে কেউ ক্যান্সার আক্রান্ত হন না। আমাদের শরীরের অন্তর্ক্রম্যতা ক্ষমতা (ইমিউন সিস্টেম) সাধারণতঃ এই এইচ.পি.ভি সংক্রমণের বিরুদ্ধে লড়াই করে এবং ক্যান্সার হওয়া থেকে রক্ষা করে। এই এইচ.পি.ভি-সম্পর্কিত রোগগুলির বিরুদ্ধে HPV Vaccine ভীষণভাবে কার্যকরী। এই ভ্যাক্সিন দ্বারা

HPV-সম্পর্কিত ক্যান্সারগুলির মধ্যে রয়েছে -

১। পায়ুপথে ক্যান্সার (অ্যানাল ক্যান্সার) : অ্যানাল ক্যান্সারের প্রায় ৯০ শতাংশ এই এইচ.পি.ভি সংক্রমণের কারনে হয়।

অ্যানাল ক্যান্সার সাধারণতঃ পুরুষদের তুলনায় মহিলাদের প্রায় দ্বিগুণ হয়ে থাকে।

২। লিঙ্গে ক্যান্সার (পেনাইল ক্যান্সার) : প্রায় ৬০ শতাংশেরও বেশি পেনাইল ক্যান্সারের কারণ এই এইচ.পি.ভি সংক্রমণ।

৩। যৌনিতে ক্যান্সার (ভ্যাজিনাল ক্যান্সার) : ৭৫ শতাংশের বেশি ভ্যাজিনাল ক্যান্সার এইচ.পি.ভি সংক্রমণের জন্যে ঘটে।

৪। ভালভার ক্যান্সার : ভালভার ক্যান্সার হল এমন এক ক্যান্সার যা মহিলাদের যৌনাসের বাইরের পৃষ্ঠদেশে ঘটে। ৭০ শতাংশেরও বেশি ভালভার ক্যান্সারের কারণ হল এই এইচ.পি.ভি সংক্রমণ।

শুধু যে সংক্রমণ রোধ করা সম্ভব তাই নয়, এইচ.পি.ভি-সম্পর্কিত ক্যান্সার ও যৌনাসের ওপর ক্ষত বা ঘাঁ (যা অনেকক্ষেত্রে এইচ.পি.ভি ভাইরাসের জন্যে হয়ে থাকে) প্রতিরোধ করাও সম্ভব।

পরবর্তী অংশ ৩ নং পাতায়



## সম্পাদকীয়

প্রিয় পাঠক গত ২০২০-তে আমরা যে ভয়ঙ্কর অতিমারীর সম্মুখীন হয়েছিলাম সেই অভিজ্ঞতা কারোরই অজানা নয় এবং ঠিক সেই কারণেই আমাদের সুচেতনা পত্রিকা প্রকাশনার কাজ স্থগিত ছিল। যদিও গত ২০২২ সালে পত্রিকা একবার প্রকাশিত হলেও নিয়মিত তা প্রকাশ করতে পারিনি তার জন্যে আমরা ভীষণভাবে দুঃখিত।

২০১০ সালে ‘সুচেতনা’র আত্মপ্রকাশ হয়েছিল; সে এক অন্তর্ভুক্ত ঘটনাই বলা চলে। দেখতে দেখতে সেই সুচেতনা ১৩ বছরে পা রাখল, আবারও আমরা এই অয়োদশ বর্ষে সুচেতনা আপনাদের জন্যে প্রকাশ করছি এবং আশা রাখব প্রতিমাসের শেষের তারিখে যেমন এটি আগে প্রকাশিত হত তেমনি এবারও ধারাবাহিকভাবে প্রতি মাসে সুচেতনা প্রকাশ পাবে।

মাঝখানে সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটির যে সমস্ত ক্লিয়াকলাপগুলি চলছে এবং প্রতিনিয়ত যেগুলি চলছে তার মধ্যে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য হল গবেষণা করার

কাজ ইতিমধ্যেই শুরু হয়ে গিয়েছে এবং

জন্যে যে বিভিন্ন ধাপগুলি রয়েছে তার মধ্যে আমরা ভীষণভাবে আনন্দিত যে, বেশ একটি হল, ভারত সরকার অনুমোদিত মিনিস্ট্রি অফ হেলথ অ্যান্ড ফ্যামিলি ওয়েলফেরির (Ministry of Health and Family Welfare, Govt. of India) -এর একটি শাখা রয়েছে, যেখান থেকে ক্লিনিকাল ট্রায়াল ও গবেষণা-সংক্রান্ত বিষয়ে কাজের জন্যে একটি নেতৃত্বক্ষেত্র কমিটি (Ethics Committee) অনুমোদন দরকার হয়।

### জেগে ওঠো, সুচেতন হও

এবং লক্ষ্য না পৌছানো গর্ষ্যত ধেমো না।

- শ্রামী বিবেকানন্দ

শিলিঙ্গড়ি সুমিতা ক্যান্সার রিলিফ ওয়েলফেরির অ্যান্ড এডুকেশনাল সোসাইটি (সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি) স্বধীনতার পরে উত্তরবঙ্গে প্রথম ৩০শে জুন, ২০২১ সালে এই নেতৃত্বক্ষেত্র কমিটি (Ethics Committee) অনুমোদন পেয়েছে। সেজন্যে গর্বের সাথে জানাচ্ছি যে, সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি হল উত্তরবঙ্গের প্রথম স্বধীন নেতৃত্বক্ষেত্র কমিটি (Independent Ethics Committee)। তারপর থেকে শিলিঙ্গড়ির বিভিন্ন বেসরকারি হাসপাতালে এই ওষুধ নিয়ে ট্রায়াল (ক্লিনিকাল ট্রায়াল) ও গবেষণার কাজ ইতিমধ্যেই শুরু হয়ে গিয়েছে।

(প্রবর্তী অংশ আগামী সংস্ক্রান্ত)

## বিজ্ঞানের তাজা খবর

এখন আপনার হাতের মুঠোয়

একটি আন্তর্জাতিক ক্লিনিকাল ট্রায়ালে ৫০০ জন কলোরেস্টাল ক্যান্সারে আক্রান্ত রোগীর ওপর গবেষনা করে সামনে এল একটি নতুন চিকিৎসা পদ্ধতি সংমিশ্রণ-থেরাপি (Combination Therapy), যেটি কলোরেস্টাল ক্যান্সারে (যাদৃভাস্তব স্টেজ) আক্রান্ত রোগীদের বেঁচে থাকার উন্নত পরিষেবা প্রদান করতে পারে বলে অনুমান। ট্রায়ালটির নাম সানলাইট, ডাঃ এলেগ্রা ফিনি ন্যাশানাল ক্যান্সার ইনসিটিউটের সাথে যুক্ত তিনি জানান যে, গবেষণার কাজ অনেকটাই এগিয়ে গিয়েছে। এই সংমিশ্রণ-থেরাপির সাহায্যে রোগীর ক্যান্সার প্রতিরোধ ক্ষমতা (বর্তমান অবস্থার আর অবনতি হয় না) বেশ কয়েক মাসের (আনুমানিক ৫.৬ মাস বনাম ২.৪ মাস) জন্যে বাড়ানো সম্ভব হয়েছে, এটিকে প্রোগ্রেশন-ফ্রি-সারভাইভাল বলা হয়।

## আবেদন

সুচেতনা পত্রিকায় জনসাধ্য বিষয়ক লেখা ও আপনার মতামত লিখে পাঠ্যাতে পারেন।

Ph. ৯১৩৮৭ ৫২৪০৬

Email:  
singharoyswarup@omail.ai

## কক্ষ সংগ্রাম

চন্দনা সরকার, সরতনগর, শিবমন্দির

**ক**

যাস্পার হয়েছে শুনে আর দশটা মানুষ যেমন আতঙ্কিত হন, তেমনি আমিও প্রথম দিকটা ভাষ্যন ভয় পেয়েছিলাম। কারন এতো যে সে রোগজীবাণুর সাথে লড়াই করা নয়, এ লড়াই নিজের শরীরের কোষকলার অনিয়ন্ত্রিত বৃদ্ধির বিরুদ্ধে। যে রোগ নিয়ে আজও বিভিন্ন কুসংস্কার রয়েছে, অনেক মানুষই ক্যান্সারকে ছাঁচাচে রোগ মনে করেন, একবার হলে আর নাকি মানুষ বাঁচে না এরকম আরোগ্য একে কিছু। যে রোগ নিয়ে চিকিৎসাবিজ্ঞানে অনেক গবেষণা চলছে, সেই রোগে আমিও একজন ভুক্তভোগী।

গত ২০১৮ সালে আমার ক্যান্সার ধরা পড়েছিল। আমি মোটাই খেতাম সেটাই আমার মুখে ঝাল লাগত, শুধু মিষ্টি জাতীয় খাবার খেতে ভালো লাগত। দিন দিন মুখের ভেতর এই যত্ননা এবং জ্বালা করা বাঢ়তেই লাগল। আমার খাওয়া দাওয়া করতে ভীষণ কষ্ট হতে লাগল, ওষুধেও কোনো কাজ দিচ্ছিল না। পরে ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করার পর কিছু টেস্ট এবং বায়োপিস রিপোর্টে তারপর রেজাল্ট পজিটিভ আসল, প্রথম স্টেজ। মুখের ভেতরে রোগ (ওরাল ক্যান্সার) দানা বেঁধে ফেলেছিল। কীভাবে হল, কতদিন ধরে এই রোগের কবলে আমি পড়েছিলাম কিছু বুঝতেই পারিনি।

ডাক্তারবাবুর সাথে কথা বলে যা বুবলাম আমি যে ভীষণভাবে পান, জ্রদ্বা এসব তামকজাতীয় জিনিয় খেতাম, সেই থেকেই এর সুস্পাত। বাকীটি আর বলার অপেক্ষা রাখে না। তব হওয়া শুরু করল, টাকাপয়সার চিষ্টা শুরু হল। আমি আর আমার ছেলে ছাড়া আর কেউ নেইও যে আমাদের জন্যে করবে। তবুও কিছু মানুষের পরামর্শ নিয়ে

মুহূর্ত টাটা ক্যান্সার সোসাইটি শেলাম, কিন্তু ওখানে আমাকে দু মাস অপেক্ষা করতে হবে জন্যে আমরা চলে এলাম কোলকাতার টাটা মেমোরিয়ালে। সেখানে ডাঃ কপিলা মনিকান্ত আমাকে চিকিৎসা করলেন এবং ওখানেই আমার মুখে অপারেশন করা হল। আমার কেমোথেরাপি, রেডিয়েশন সবই ধীরে ধীরে করানো হল। এই করতে আমাদের বাড়িয়ে হয়ে গেলো শুধু লিকুইড (তরল জাতীয়) খাবার খেয়ে আছি, বলা চলে একটু দুধ খেয়েই বেশিরভাগটা কাটাতে হচ্ছে। অপেরেশনের পর আমার মুখের হা-টিও ছোটো হয়ে গেছে আর কিছু খেতেও কষ্ট হয়।

এরপর অপারেশন করিয়ে যখন শিলিঙ্গড়ি ফেরত আসি তখন আমার পরিচয় হয় সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটির কর্মধার মদন কুমার ভট্টাচার্যের সাথে। আমি ভীষণ অসহায় বোধ করছিলাম শিলিঙ্গড়ি ফিরে, কিন্তু সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি আমাকে আজ অবধি চার বছর হয়ে গেলো, যেভাবে সাহায্য করে যাচ্ছে তা অতুলনীয়। আমাকে তাঁরা নিয়ন্ত্রিত দুধ দেওয়া থেকে শুরু করে, সারা মাসের কিছু খাওয়া, ওষুধপত্র, ডাক্তার দেখিয়ে দেওয়া, কম খরচে দরকারী কিছু টেস্ট করিয়ে দেওয়া এসবকিছু করে দেন এবং সবথেকে বড় মানসিক ভাবে শক্তি ও সাহস দেওয়া, যে আমরা আপনার পাশে আছি এটার জন্যে আমি খুবই ভালো আছি। মদনবাবু, লিপি এনারা ভীষণ ভালো মানুষ, সবসময় আমি এনাদের পাশে পাই। অসংখ্য ধন্যবাদ সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটিকে।

সবশেষে ছোটো বড়ো সবার জন্যে আমার একটাই বার্তা, কেউ যেনো আমার মত ভুল না করে, এই তামাক, জ্রদ্বা এসব নেশাজাতীয় দ্রব্য থেকে দূরে থাকে। সবাই সুস্থ থাকবেন, ভালো থাকবেন।

## বিভিন্ন ধরনের ক্যান্সার - প্রথম পাতার পর

**৫। জরায়ুর ক্যান্সার (সারভাইক্যাল ক্যান্সার) :** জরায়ুর ক্যান্সার ঘটে জরায়ুর কোষে, এটি জরায়ুর নীচের অংশ যা যোগিনির সাথে সংযোগ ঘটায়। কার্যতঃ সমস্ত সারভাইক্যাল ক্যান্সার এইচ.পি ভি দ্বারা সংক্রামিত হয়। যদি নিয়মিত স্ক্রিনিং বা ট্রেস্ট করানো যায় এবং স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারীদের সাথে সঠিক পরামর্শ থাকা যায় তবে অধিকাংশ সারভাইক্যাল ক্যান্সার কোষের বৃদ্ধি প্রতিরোধ করা যায়, শুধু তাই নয় প্রাক-ক্যান্সার কোষগুলি থেকে ক্যান্সার কোষে পরিণত হওয়ার থেকেও প্রতিরোধ করা যায়। এর ফলে সারভাইক্যাল ক্যান্সারের হারও কম হওয়ার সম্ভাবনা বেড়ে যায়।

**৬। অরোফ্যারিনজিয়াল ক্যান্সার :** অরোফ্যারিনজিয়াল হল মুখের পিছন দিকে অবস্থিত গলার মাঝের অংশ। বেশিরভাগ ক্যান্সার যেগুলি গলায় (সাধারণতঃ টনসিলে বা জিহার পেছনে) হয়ে থাকে, সেগুলি এইচ.পি ভি দ্বারা সংক্রামিত হয় এবং সোটি মাত্রায় ৭০ শতাংশেরও বেশি। প্রতি বছর এই ক্যান্সারে সংক্রমণের হার বেড়েই চলেছে এবং

আমেরিকাতে অধিকাংশ অরোফ্যারিনজিয়াল ক্যান্সারের ঘটনাগুলি এইচ.পি ভি দ্বারাই সংক্রামিত হচ্ছে।

### উপসর্গ :

উচ্চ-বুকিপূর্ণ এইচ.পি ভি (HPV) দ্বারা সংক্রমণে খুব কম উপসর্গের সৃষ্টি হয়ে থাকে। সার্ভিঙ্গে (জরায়ুর নীচের শেষ প্রান্ত যা জরায়ুকে যোনির সাথে যুক্ত করে) ক্রমাগত এইচ.পি ভি সংক্রমণের ফলে প্রাক-ক্যান্সারাস কোষগুলির পরিবর্তন ঘটায় সাধারণতঃ কোনো লক্ষণ দেখা যায় না এবং এর জন্মেই প্রতিনিয়ত ক্যান্সার স্ক্রিনিং করানো উচিত।

শরীরের অন্যান্য স্থানে প্রাক-ক্যান্সারাস ক্ষেত্রের কারনে চুলকানি বা রক্তপাতের মত কারন দেখা দিতে পারে। এছাড়া যদি এইচ.পি ভি সংক্রমণের ফলে ক্যান্সার হয়ে থাকে তবে রক্তপাত, ব্যাথা বা গ্রস্তির ফুলে যাওয়া এসব উপসর্গকূপে দেখা দিতে পারে।

### টীকাকরণ (ভ্যাক্সিনেশন) :

HPV Vaccine Gardasil 9<sup>®</sup> হল এমন একটি ভ্যাকসিন, যা নয় ধরনের এইচ.পি ভি ভাইরাসের সংক্রমণের হাত থেকে রক্ষা করে - দুটি ক্রম-বুকিপূর্ণ এইচ.পি ভি সংক্রমণে বেশিরভাগে ক্ষেত্রে যৌনাঙ্গে আঁচিল বা ঘৰ্ষণে সৃষ্টি হয় এবং সাতটি উচ্চ-বুকিপূর্ণ এইচ.পি ভি সংক্রমণে বেশিরভাগ এইচ.পি ভি সম্পর্কিত ক্যান্সারগুলি হয়। নতুন এইচ.পি ভি সংক্রমণ ও এইচ.পি ভি সম্পর্কিত ক্যান্সারগুলিকে প্রতিরোধ করার জন্যে সেন্টারস ফর ডিজিস কনট্রোল অ্যান্ড প্রিভেনশন (সি.ডি.সি.) -এর অ্যাডভাইসারি কমিটি অন ইমিউনাইজেশন প্র্যাক্টিস (এসি.আই.পি.) HPV Vaccine-কে টীকাকরণের জন্যে প্রস্তাৱ দিয়েছে। HPV টীকাকরণ নতুন এইচ.পি ভি সংক্রমণের বিরুদ্ধে খুব শক্তিশালী সুরক্ষা প্রদান করে।

HPV Vaccine টীকাকরণ এইচ.পি ভি দ্বারা সংক্রমণ ও রোগের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয় না। ৯-১২ বছর বয়সে এইচ.পি ভি টীকা দেওয়া হলে সবথেকে বেশি সুরক্ষা পাওয়া যায়। এইচ.পি ভি টীকাকরণের ফলে আনুমানিক ৯০ শতাংশ এইচ.পি ভি সম্পর্কিত ক্যান্সারগুলিকে প্রতিরোধ করা সম্ভব।

## আইনি পরামর্শ



শ্রী সুজয় রায়  
Advocate, Siliguri Court  
Civil & Criminal Practitioner

ধারা ৩১৩ ইন্ডিয়ান পেনাল কোড ১৮৬০ অনুযায়ী, যদি কেউ কোনো গৰ্ভবতী মহিলাকে তার অসম্ভবিতাতে গৰ্ভপাত করায় এবং তার ফলে সেই গৰ্ভবতী মহিলা নিজে অথবা তার বাচ্চা সমেত মারা যায় তাহলে সেই অভিযুক্তের ১০ বছর অধিক সাজা হতে পারে।

ধারা ৩৫৪ ইন্ডিয়ান পেনাল কোড অনুযায়ী যদি কেউ শারীরিক আক্রমণের দ্বারা কোনো মহিলার শীলতাহানি করে, তাহলে সেই অভিযুক্তের পাঁচ বছর অধিক সাজা হতে পারে।

ধারা 21-(A) ভারতীয় সংবিধান অনুযায়ী প্রত্যেক রাজ্যে বিনামূলে ৬ বছর থেকে ১৪ বছরের প্রত্যেক শিশুকে বাধ্যতামূলক শিক্ষা প্রদান করতে হবে।

## উত্তরবঙ্গে শিক্ষা ও গবেষনা জগতে এল এক নতুন সুযোগ

শিলিগুড়িতে এই প্রথম সুমিতা একাডেমিক ইনস্টিউট (SAI) নিয়ে আসতে চলেছে ক্লিনিকাল ট্রায়াল ও গবেষনার একটি একাডেমিক কোর্স, যা ভারতের বিভিন্ন শহরে অনেক আগেই শুরু হয়ে গৈছে। উত্তরবঙ্গের শিলিগুড়িতে কোস্টি শুরু করা হবে এবং এর মাধ্যমে ছাত্রছাত্রী ও যুবসমাজ একটি নতুন বিষয় নিয়ে জানতে পারবেন যা তাঁদের ভবিষ্যত গড়তে ব্যাপকভাবে সাহায্য করবে। এখানে ছাত্রছাত্রীর ছয়মাসের জন্যে ‘সার্টিফিকেট কোর্স ইন ক্লিনিকাল রিসার্চ’ এই কোস্টি করতে পারবেন এবং এরপর তাঁদের প্রয়ান ইন্ডিয়াতে বিভিন্ন ক্লিনিকাল ট্র্যায়াল কোম্পানিতে চাকরি এবং ইন্টারভিউর সুযোগ করে দেওয়া হবে। শুধু তাই নয় আগ্রহী ছাত্রছাত্রীরা এখান থেকে গবেষনারও সুযোগ পাবেন। আগ্রামী অগ্রস্ট মাসের শেষের দিক থেকেই ক্লাস শুরু হচ্ছে। কোর্স সংজ্ঞান্ত আরো তথ্য প্রতিমাসে ধারাবাহিক ভাবে প্রকাশ করা হবে।

**বিদ্রোহ:** সুমিতা একাডেমিক ইনস্টিউট হল শিলিগুড়ি সুমিতা ক্যান্সার রিলিফ ওয়েলফেয়ার অ্যান্ড এডুকেশনাল সোসাইটির (সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি) একটি শাখা।

আগ্রহী ছাত্রছাত্রীরা কোর্স নিয়ে বিস্তারিত জানতে মেইল বা ফোন করুন।

Ph.: 62941 77673 / 97330 30723

Email.: sumitaacademicinstitute@gmail.com

## কর্কট রোগ - বিশ্ব পরিস্থিতি

ডঃ শীর্ষেন্দু পাল

MD (Medicine), Dip.Card.(UK), FIACM, FIMSA, FIAMS, FISH,

তবে বর্তমানে স্বাস্থ্য ব্যবস্থার পরিকাঠামো শক্তিশালী হওয়ার কারনে ক্যান্সার রোগীদের বেঁচে থাকার হার অনেকগুলি বৃদ্ধি পেয়েছে। যদি রোগীকে সঠিক সময়ে চিকিৎসাধীন করা যায়, উন্নতমানের চিকিৎসা পরিমেবো প্রদান করা যায়, তবে মৃত্যুর হার অনেকাংশে কমানো সম্ভব হবে। ক্যান্সারের মৃত্যুর জন্যে দায়ী কারণগুলির মধ্যে ৩০ শতাংশ হল তামাক আসক্তি, মেদ বা স্তুলতা, মদ্যপান, অপর্যাপ্ত ফলমূল ও শাকসবজির সেবন এবং পর্যাপ্ত শারীরিক পরিশ্রমের অভাব। ক্যান্সারের মৃত্যুর অন্যতম কারণ হল ফুসফুসের ক্যান্সার, তারপরেই কোলন, রেক্টাম ও লিভারের ক্যান্সার।

২০২২ সালে আনুমানিক ক্যান্সার আক্রান্তের হার ভারতে ছিল ১,৪১,৬১,৪১৭ (যথার্থ হার ১০০.৪ প্রতি ১,০০,০০০ জনসংখ্যা)। মিজোরামের আইজল জেলায় পুরুষদের মধ্যে নিম্ন গলদেশের ক্যান্সারের ঘটনা বিশ্বের সবচেয়ে বেশি (১১.৫ প্রতি ১,০০,০০০ জনসংখ্যা) দেখা যায়। এই জেলাটিতে পুরুষদের পাকস্থলীতে ক্যান্সারের প্রবন্ধাতা ও বেশি দেখা যায়। সাম্প্রতিকভাবে ক্লিনিকালে, ভারতের কেরল রাজ্যে ক্যান্সারের হার সবচেয়ে বেশি। এই ক্লিনিকালে যে ক্যান্সারের তীব্র বৃদ্ধি আমরা তখনি কমাতে পারব যখন রোগটিকে প্রাথমিকভাবে নির্ধারণ করা যাবে। এছাড়াও, যথাযথ চিকিৎসা ও রোগীর যত্ন করতে হবে। এইভাবে সঠিক পরামর্শ এবং সঠিক সময়ে রোগের চিকিৎসা করানো গৈলে ৩০-৫০ শতাংশ হারে ক্যান্সারের মাত্রা কমানো সম্ভব হবে।

# বিগত পাঁচ মাসে সোসাইটির বিভিন্ন ক্রিয়াকলাপ

২৬শে জানুয়ারী প্রজাতন্ত্র দিবসে:

৭৪ তম প্রজাতন্ত্র দিবস ২০২৩-এ শিলিগুড়ি  
মেট্রোপলিটন পুলিশের সাথে মৌখিক উদ্বোগে মার্চ  
প্যারেডে অংশগ্রহণ করে সুমিতা ক্যান্সার  
সোসাইটির ঢাকবলো। ওইদিন অনুষ্ঠানে ক্যান্সার  
বিষয়ক সচেতনতা প্রদান এবং বিভিন্ন Display  
তুলে ধরা হয়। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন  
শিলিগুড়ি পুলিশ কমিশনার ও অন্যান্য সদস্যরা।



জানুয়ারীতে: আন্তর্জাতিক সারভাইক্যাল  
ক্যান্সার সচেতনতা মাস:

International Cervical Cancer Awareness Month উপলক্ষ্যে সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি, ২০২৩ -  
এর জানুয়ারী মাসে টানা ৩১ দিন মোট ৪৩ টি ক্যান্সার  
সচেতনতা শিবির করে আরও একটি অভাবনীয় দৃষ্টিক্ষেত্র  
স্থাপন করল। সচেতনতা শিবিরগুলি পশ্চিমবঙ্গের ৪ টি  
জেলাতে (জলপাইগুড়ি, দাঙ্গিলিং, কালিম্পং ও উত্তর  
দিনাজপুর) অনুষ্ঠিত হয়।



হস্পিসের ভিতপুর্জো:

২৩ শে এপ্রিল সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটির পরবর্তী  
প্রকল্প 'সুমিতা ক্যান্সার হস্পিস অ্যান্ড রিসার্চ  
সেন্টার' -এর ভিতপুর্জো করা হল শিলিগুড়ির  
মেডিকেল কলেজ সংলগ্ন বতনজোত এলাকায়।  
বিভিন্ন তৈরির কাজও ইতিমধ্যেই শুরু হয়ে গিয়েছে।



## বিশ্ব ক্যান্সার দিবস পালন:

৪ ঠা ফেব্রুয়ারী বিশ্ব ক্যান্সার দিবস উপলক্ষ্যে ৩ ই  
ফেব্রুয়ারী থেকে ৫ ই ফেব্রুয়ারী তিনিদিন ব্যাপী বিভিন্ন  
অনুষ্ঠান আয়োজিত হয় সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটির  
পক্ষ থেকে।

৩ ঠা ফেব্রুয়ারী - প্রতিমাসের মত এইদিন সুমিতা  
ক্যান্সার সোসাইটির পক্ষ থেকে উত্তরবঙ্গ মেডিকেল  
কলেজে রেডিয়োথেরাপি বিভাগের সামনে ২৬ জন  
ক্যান্সার রোগীদের হাতে বিনামূলে খাদ্য বিতরণ  
(সুজি, বিস্কুট, ডালিয়া, প্রোটিন পাটডার, আমুল মিক্স  
ও পেয়ারা) করা হল। উপস্থিত ছিলেন সোসাইটির  
সাধারণ সম্পাদক এম.কে. ভট্টাচার্য, প্রশাসক লিপি  
যোগীরায় সহ অন্যান্য সহসচিবরা।



৪ ঠা ফেব্রুয়ারী - সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটির পক্ষ  
থেকে সেন্ট জন আয়ুলেন্স অ্যাসোসিয়েশনে এইদিন  
ক্যান্সার সচেতনতা শিবির ও ক্যান্সার ফ্রিনিং-এর  
আয়োজন করা হয়। ক্যান্সার আক্রান্ত হওয়ার শুরুর  
দিকে যাতে রোগীদের শনাক্ত করা যায় এর জন্যে  
প্রয়োজনীয় সচেতনতা প্রদান করা হয়।

৫ ই ফেব্রুয়ারী - শিলিগুড়ি মহিলা কলেজে এইদিন  
সোসাইটি ক্যান্সার সচেতনতা শিবিরের আয়োজন করে  
এবং অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন ডাঃ নীলা ভট্টাচার্য  
(MBBS, MS, MNAMS, MCH, DNB,  
Plastic Surgeon) ও ডাঃ কৌশিক ভট্টাচার্য  
(MBBS, MS, MNAMS, MCH, DNB,  
Plastic Surgeon)।

## পরিষেবা

### খাদ্য বিতরণ, আর্থিক ও শিক্ষা সংক্রান্ত সাহায্য :

২০২৩ সালের জানুয়ারী মাস থেকে মে মাস পর্যন্ত উত্তরবঙ্গ মেডিকেল কলেজে রেডিয়োথেরাপি বিভাগের সামনে ক্যান্সার রোগীদের পুষ্টিকর  
খাদ্যসমগ্রী দান করা হয়। প্রয়োজনের ক্ষেত্রে কোনো কোনো রোগীকে আর্থ ও শিক্ষা সংক্রান্ত সাহায্য করা হয়।



এম.কে. ভট্টাচার্য কর্তৃক শিলিগুড়ি সুমিতা ক্যান্সার রিলিফ ওয়েলফেয়ার অ্যান্ড এডুকেশনাল সোসাইটি সংক্ষেপে সুমিতা ক্যান্সার সোসাইটি কর্তৃত  
প্রধান নগর শিলিগুড়ি ৭৩৪০০৩ হাইতে প্রকাশিত ও First Step থেকে মুদ্রিত।

সম্পাদক - এম.কে. ভট্টাচার্য, সহ সম্পাদক - স্বরূপ সিংহ রায় ও দীপ্তান্নি গাঙ্গুলী, সহ সম্পাদিকা - মানসী গাঙ্গুলী