

**May  
2023**

---

# **Newspaper Clips**

**based on**

**The Hindu | Times of India | Economic Times | Financial Express | The Telegraph | Deccan | The Statesman | The Tribune | The Asian Age | The Pioneer | Aajkaal | Anandabazar Patrika | Ekdin | Sanmarg | Eisamay | Business Line | Sangbad Pratidin |**



**Chittaranjan National Cancer Institute  
CNCI Library**

ক্যান্সার চিকিৎসায় নতুন প্রযুক্তি – আজকাল, 1<sup>st</sup> May 2023

## ক্যান্সার চিকিৎসায় নতুন প্রযুক্তি

### আজকালের প্রতিবেদন

ক্যান্সার চিকিৎসাকে আরও উন্নত করতে আধুনিক নতুন প্রযুক্তি নিয়ে এল হাওড়ার নারায়ণা সুপার স্পেশ্যালিটি হাসপাতাল। হাসপাতালে ট্রু-বিম ও ৪৮্থ ডাইমেনশনাল সিটি অ্যানার ডিস্কভারি আরটি সিটির সঙ্গে চতুর্থ ডাইমেনশনাল রেডিওথেরাপি চিকিৎসা চালু হল। ট্রু-বিম ও ৪৮্থ ডাইমেনশনাল সিটি চালু ক্যান্সার চিকিৎসার ক্ষেত্রে একটি বড় পদক্ষেপ। এই মেশিনগুলির সাহাবে সুর্নির্দিষ্টভাবে ক্যান্সারের চিকিৎসা করা যাবে বলে কলকাতা প্রেস গ্রাবে বৃহস্পতিবার সাংবাদিক বৈঠকে জানিয়েছেন সার্জিক্যাল অক্সোলজিস্ট ডাঃ গৌতম মুখার্জি। ছিলেন ডাঃ সুমন মালিক, ডাঃ বিবেক আগরওয়াল, ফেসিলিটি ডি঱েন্টের অসীম কুমার প্রমুখ।

Date: 03/05/2023

Now, bone cancer drug for children – The Statesman, 3<sup>rd</sup> May 2023

## *Now, bone cancer drug for children*



Researchers at the University of Sheffield and University of East Anglia have developed a new drug that works against the main types of primary bone cancer. Cancer that starts in the bones, rather than cancer that has spread to the bone, predominantly affects children and young adults. The breakthrough drug increases survival rates in preclinical models by 50 per cent without the need for surgery or chemotherapy. A new drug that works against the main types of primary bone cancer has been developed by researchers at the University of East Anglia and University of Sheffield.

A new study published in the Journal of Bone Oncology shows how a new drug called 'CADD522' blocks a gene associated with driving the cancer's spread, in mice implanted with human bone cancer. The breakthrough drug increases survival rates by 50 per cent without the need for surgery or chemotherapy. And unlike chemotherapy, it doesn't cause toxic side effects like hair loss, tiredness and sickness.

Co-author of the study, Professor Alison Gartland, from the University of Sheffield's Department of Oncology and Metabolism, said: "Currently children have to undergo very toxic treatment which has very unpleasant and sometimes life-long side effects and sometimes life-changing amputation. This, coupled with the low survival rate, is why this drug is so incredibly important and could make a huge difference to patients and their families".

The researchers collected bone and tumour samples from 19 patients at the Royal Orthopaedic Hospital in Birmingham. However, this small number was more than enough to detect some obvious changes in the cancers.

The team used next generation sequencing to identify types of genetic regulators called small RNAs that were different during the course of bone cancer progression. They also showed that a gene called RUNX2 is activated in primary bone cancer and that this gene is associated with driving the cancer's spread. They went on to develop CADD522, a small molecule which blocks the RUNX2 protein from having an effect, and tested it in mice.

କ୍ୟାନ୍ଦାର ଜିଜ୍ଞାସା – ଆଜକାଳ, 3<sup>rd</sup> May 2023

## ক্যান্সার জিজ্ঞাসা

**স**ম্প্রতি সংবাদে জানা গেল, ঠাকুরপুরের সরোজ গুপ্ত ক্যালার সেটার অ্যাস্ট রিসার্চ ইনসিটিউটের সুবর্ণজয়তা উপস্থিতে ৪ মার্চ কলকাতায় ক্যালার সচেতনতায় পদবাজা হয়েছে। সময়ের পার্শ্বে ও বাস্তব দূর্ঘণ, দেশের ও খাল্লায়াদ ইত্যাদিতে দেশ ক্যালার মারণ ব্যাখ্যা ব্যাপক বাঢ়ে। ক্যালার রোগীদের ক্ষেত্রে আয়নকরী মাহেবধ। কিন্তু সুত্র মানুষের পক্ষে তা বিপজ্জনক। প্রসঙ্গত, আমাদের শরীরের অঙ্গপ্রত্যঙ্গ ভেঙে গেলে এবং নানা রোগের জন্য চাই রঞ্জনরশি। এক্স-রে করতে হয়। তাই জানতে চাই (১) শরীরের এক্স-রে (রঞ্জনরশি) অধিকবার

প্রবেশের ফলে কি ক্যাল্পার সংক্রমণ হতে পারে? (২) ক্যাল্পারের সঙ্গে বিশেষ জিন মানিটগ্ল টিউমার সাপ্তেসের-১ কি কেনও সম্পর্ক আছে? (৩) আঁচিল বা তিল ব্যাতীত কোনও কালো ফুটকি বা দাগ কি ক্যাল্পারের কুলক্রম হতে পারে? (৪) ক্যাল্পার প্রতিরোধে খাদ্যাভ্যাসে ক্রেবন হওয়া উচিত। এ বিষয়ে কেউ আলোকপাত করলে আমার মতো থ্রীণ ও অনেকে উপকৃত ও কৃতজ্ঞ হবেন।

- ଡାଲିମକୁମାର ଦକ୍ଷ  
କଲକାତା ୬

Date: 07/05/2023

অসংক্রামক রোগের তথ্য জেরা – আনন্দবাজার পত্রিকা, 7<sup>th</sup> May 2023

## অসংক্রামক রোগের তথ্য জেরা

### নিজস্ব সংবাদদাতা

সংক্রামক রোগ নিয়ে নানা তথ্য মেলে। তার সাম্প্রতিক উদাহরণ কোভিড। কিন্তু কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য মন্ত্রক দেখেছে, সংক্রামক নয় এমন নানা রোগের দাপটও বাড়ছে। তার মধ্যে এগিয়ে আছে ফ্যাটি লিভার, কিডনির সমস্যা, স্তন ও জরায়ু মুখের ক্যানসার। দিন-দিন এই ধরনের রোগের প্রকোপ বেড়েই চলছে। কয়েক বছর ধরে পর্যবেক্ষণের পরে ওই অসুখগুলিকে সংক্রামক নয় এমন রোগ (নন-কমিউনিকেবল ডিজিজ) চিহ্নিত করেছে স্বাস্থ্য মন্ত্রক। শুধু তাই নয়, বিভিন্ন অসংক্রামক রোগ বা নন-কমিউনিকেবল ডিজিজের পোর্টালের নামও বদলে ফেলা হচ্ছে।

স্বাস্থ্য শিবিরের খবর, এত দিন

ওই পোর্টালের নাম ছিল ‘ন্যাশনাল প্রোগ্রাম ফর প্রিভেনশন অ্যান্ড কট্রোল অফ ক্যান্সার, ডায়াবিটিস, কার্ডিওভাস্কুলার ডিজিজ অ্যান্ড স্ট্রোক’ (এনপিসিডিসিএস)। এখন ফ্যাটি লিভার, কিডনির অসুখ ও জরায়ু মুখ এবং স্তন ক্যানসার যুক্ত হওয়ায় নাম বদলে হয়েছে, ‘ন্যাশনাল প্রোগ্রাম ফর প্রিভেনশন অ্যান্ড কট্রোল অব নন-কমিউনিকেবল ডিজিজ’। এই এনপিএনসিডি-পোর্টালে যাবতীয় তথ্য ঠিকমত আপলোড করার জন্য সমস্ত রাজ্যকে চিঠিও পাঠিয়েছে স্বাস্থ্য মন্ত্রক। কারণ, এখন ওই সব অসংক্রামক রোগে আক্রান্ত এবং তার জন্য মৃত্যু বেশি হলেও তা নিয়ে পর্যাপ্ত পরিসংখ্যান বা তথ্য কোথাও নেই। সেই বিষয়ের উপরেই এ বার জোর দিতে চাইছে কেন্দ্র।

গত কয়েক বছর ধরে জাতীয় স্বাস্থ্য মিশনের আওতায় ডায়াবিটিস, উচ্চ রক্তচাপ, হাদরোগ ও ব্রেন স্ট্রোক, ক্যানসারকে নিয়ে বিশেষ প্রকল্প চলছিল। কিন্তু স্বাস্থ্য কর্তারা জানাচ্ছেন, এখন ওই সব রোগের তালিকাতেই যুক্ত হয়েছে আরও নতুন কয়েকটি। তাই সেগুলির উপরেও বিশেষ গুরুত্ব দেওয়ার প্রয়োজন রয়েছে। নির্দেশিকায় জানানো হয়েছে, ৩০ বছর বা তার বেশি বয়সের যাঁরা ওই সমস্ত অসুখে ভুগছেন তাঁদের যাবতীয় তথ্য পোর্টালে নথিভুক্ত করতে হবে। রাজ্যের যে সমস্ত প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্র ও অন্যান্য সরকারি হাসপাতালে এনসিডি ক্লিনিক চলে, সেখানে বিষয়টি নিশ্চিত করার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে।

Date: 07/05/2023

Anesthesia training program- The Statesman, 7<sup>th</sup> May 2023

**Anesthesia training program:** In major surgeries such as that of cancer, anesthetic management can vitally affect the quality and outcome of cancer treatment. With constant research, onco-anesthesiology has grown into a super-specialty to cater to the complex unmet needs of cancer patients, said Dr Rajiv Chawla, Director Anesthesiology at Rajiv Gandhi Cancer Institute & Research Centre (RGCIRC). He was speaking at the inaugural function of first Comprehensive Onco Anesthesia Training (COAT) Program 2023 organized by the Department of Anesthesiology and Critical Care, RGCIRC.

Date: 09/05/2023

ক্যান্সারের চিকিৎসা মিলবে সব জেলায় - এই সময়, 9<sup>th</sup> May 2023

## ক্যান্সারের চিকিৎসা মিলবে সব জেলায়

এই সময়: অবশ্যে গুটিকতক হাসপাতালের বাইরে বেরলো সরকারি ক্যান্সারের চিকিৎসা। হাব-আভ-স্পেক মডেলে আগামী দিনে রাজোর সব সরকারি মেডিক্যাল কলেজ ও জেলা সবর হাসপাতালে চালু হচ্ছে ক্যান্সার রোগীদের জন্য ইন্ডোর ও আউটডোর পরিষেবা। হবে ক্যান্সার সাজারি ও কেমোথেরাপি। একমাত্র রেডিয়েশন থেরাপির জন্য রোগীকে রেফার করা হবে নির্দিষ্ট কয়েকটি মেডিক্যাল কলেজে। সম্প্রতি সব জেলার মুখ্য স্বাস্থ্য আধিকারিক এবং সব মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালের উপাধ্যক্ষদের নিয়ে স্বাস্থ্যভবনের একটি বৈঠকে এই সিদ্ধান্ত হয়েছে। অবিগম্যে, এ ব্যাপারে সব হাসপাতালকে প্রার্থনা দেন কেলার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে স্বাস্থ্য দপ্তরের তরফে। নবা প্রকল্প বাস্তবায়িত হলে জেলার রোগীদের আর ক্যান্সার চিকিৎসার জন্য দীর্ঘ পথ পাঢ়ি দিতে হবে না। এতে বহু রোগীর চিকিৎসার দেরি ঠেকানো যাবে বলে অনেক মৃদ্গাও প্রতিষ্ঠত করা যাবে বলে

মনে করছেন চিকিৎসকরা।

বর্তমানেও ক্যান্সার চিকিৎসা মেলে বেশ কয়েকটি মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালে। আরও কয়েকটি মেডিক্যাল কলেজে ক্যান্সার চিকিৎসার পরিষেবা চালু হয়েছে গত কয়েক মাসে। সেই হাসপাতালগুলিকে মাথায় (হাব) রেখেই বিভিন্ন জেলা হাসপাতাল 'স্পেক' হিসেবে পরিষেবা

সুবাস্থ্য কেন্দ্র থেকে। প্রয়োজনে রোগীকে ভর্তি করা হবে। একান্ত প্রয়োজন ছাড়া বুক হতে চলেছে রেফারের পথ। কী কী হবে নয়া প্রকল্পের অধীনে? স্বাস্থ্যকর্তারা জানাচ্ছেন, নতুন ক্যান্সার রোগী চিহ্নিতকরণের পাশ্চাপাশি শল্য চিকিৎসা, কেমোথেরাপি ইত্যাদি সব পরিষেবাই মিলবে ইডোর ওয়ার্ডে থাকাকালীন। তবে রেডিয়েশন থেরাপির সুবিধে দেহেতু হাতেগোনা কয়েকটি হাসপাতালে আছে এবং সেই ব্যবস্থা সর্বত্র চার্জলাই শুরু করা মুশ্কিল, তাই রেডিয়োথেরাপির প্রয়োজন আছে, এমন রোগীদের নির্দিষ্ট হাসপাতালে রেফার করা হবে। কিন্তু ক্ষেত্রে রেফার করা হতে পারে কিন্তু অত্যাধুনিক ডায়গনিস্টিক পরীক্ষার জন্য।

ক্যান্সার চিকিৎসার বাকি সব পরিষেবা মিলবে জেলাস্থরের হাসপাতালেই। এর জন্য প্রতিটি হাসপাতালকে মেডিসিন, সাজারি, গাইনেকোলজি, ইএন্টি, রেডিওলজি, ভেটাল সাজারি, প্যাথলজি এবং রেডিওথেরাপির আট বিশেষজ্ঞ চিকিৎসককে নিয়ে একটি অঙ্গোলজি টিম তৈরির কথাও বলা হয়েছে হাসপাতালগুলিকে। এই আট বিশেষজ্ঞ চিকিৎসককে প্রতি সপ্তাহে একদিন করে 'টিউমার বোর্ড'-এর বৈঠকে বসতে হবে। ওই বোর্ড হাসপাতালে ভর্তি ক্যান্সার রোগীদের চিকিৎসার প্রোটোকল টিক করে দেবে।

তবে সরাসরি ওই আউটডোরে ডাক্তার দেখানো যাবে না। সেখানে দেখা হবে তাঁদেরই, যাঁদের রেফার করা হয়েছে জেলারেল আউটডোর বা কেন্দ্র ও

স্বাস্থ্যসাধীতে কেমো-য় কারচুপি বন্ধে  
নির্দেশিকা – আনন্দবাজার পত্রিকা,  
11<sup>th</sup> May 2023

## স্বাস্থ্যসাধীতে কেমো-য় কারচুপি বন্ধে নির্দেশিকা

নিজস্ব সংবাদদাতা

সরকারের তরফে বার বার হাঁশিয়ারি এবং কিছু কিছু কড়া ব্যবস্থাগ্রহণ সত্ত্বেও এক শ্রেণির বেসরকারি হাসপাতাল বা নাসিংহোমে স্বাস্থ্যসাধী প্রকল্পের বিলে নানা ভাবে কারচুপির অভিযোগ উঠছে। স্বাস্থ্য শিবির সূত্রের খবর, কিছু দিন ধরে কেমোথেরাপির চিকিৎসায় জালিয়াতি নজরে আসছিল স্বাস্থ্যকর্তাদের। তাই কোন স্তরের সরকারি ও বেসরকারি হাসপাতালে স্বাস্থ্যসাধী প্রকল্পে কেমোথেরাপির খরচ পাওয়া যাবে, মঙ্গলবার একটি নির্দেশিকা জারি করে জানিয়ে দিয়েছে রাজ্য সরকার। চোখের চিকিৎসাতেও বেশ কয়েকটি ইঞ্জেকশনের খরচের উৎকর্ষসীমা বৈধে দেওয়া হয়েছে।

স্বাস্থ্য ভবন সূত্রের দাবি, স্বাস্থ্যসাধী প্রকল্পে ক্যানসারের চিকিৎসায় কেমোথেরাপির ওষুধ পাওয়ায় প্রচুর গরিব রোগী উপকৃত হচ্ছেন। কিন্তু ক্যানসারের চিকিৎসার কোনও ব্যবস্থা না-থাকা সত্ত্বেও ছাট ও মাবারি মাপের বেশ কিছু নাসিংহোম সমানে কেমোথেরাপির বিল করে চলেছে বলে খবর আসছিল স্বাস্থ্যকর্তাদের কাছে। তার পরেই সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়, কোন হাসপাতালে কেমোথেরাপির খরচ স্বাস্থ্যসাধী প্রকল্প থেকে মিলবে, তা নির্দিষ্ট করে দেওয়া হবে। নির্দেশিকায় জানানো হয়েছে, যে-সব সরকারি হাসপাতালে অক্সোলজি বিভাগ রয়েছে, স্থানকার প্রেসক্রিপশন গ্রাহ হবে। আর যে-সব বেসরকারি হাসপাতালে মেডিক্যাল অক্সোলজি, সার্জিক্যাল অক্সোলজি ও রেডিয়োশন অক্সোলজির ব্যবস্থা একসঙ্গে রয়েছে, শুধু তারাই কেমোথেরাপি দিতে পারবে।

কেমোথেরাপির প্রতিটি পর্বের প্রেসক্রিপশন ও অন্যান্য নথি নিয়ম করে স্বাস্থ্যসাধী পোর্টালে আপলোড করতে হবে সংশ্লিষ্ট হাসপাতালকে। কেমোথেরাপির চিকিৎসায় ব্যবহৃত ওরাল ও ইঞ্জেকশন দুই ক্ষেত্রেই এই নিয়ম প্রযোজ্য বলে জানাচ্ছেন স্বাস্থ্যকর্তারা। এক কর্তা বলেন, “আনেক হাসপাতালে ক্যানসার বিভাগ না-থাকা সত্ত্বেও রোগীর নামে কেমোথেরাপির মেটা অক্ষের বিল জমা পড়ছে। যেটাকে ছুঁয়ো বিল ও বলা চলে। এই ধরনের বেশ কয়েকটি হাসপাতালকে চিহ্নিত করা হয়েছে।”

Date: 11/05/2023

GT to wear lavender jerseys for a cause - The Asian Age, 11<sup>th</sup> May 2023

## GT to wear lavender jerseys for a cause

Gujarat Titans players will wear lavender jerseys during their last home game of the IPL season on May 15 here in support of the fight against cancer.

The initiative aims to highlight the critical issue of cancer, which continues to be a significant contributor to morbidity and mortality in India and worldwide.

The choice of lavender, a colour symbolising all types of cancer, serves as a powerful reminder of the many lives affected by this devastating disease, a release said.

Through this initiative, the Gujarat Titans hope to inspire people to learn more about cancer prevention and the necessary lifestyle changes.

Date: 11/05/2023

**Priority to provide best cancer care treatment in HP: CM – The Statesman, 11<sup>th</sup> May 2023**

## Priority to provide best cancer care treatment in HP: CM



**STATESMAN NEWS SERVICE**  
SHIMLA, 10 MAY

With the objective to provide best cancer treatment in Himachal Pradesh, Chief Minister Sukhvinder Singh Sukhu held a meeting with prominent oncologist of the country, Dr G K Rath, Professor Emeritus Department of Radiation and Oncology and Head of the National Cancer Institute, (NCI), AIIMS at New Delhi on Wednesday.

“North India is registering the highest number of cancer cases. And also since cancer cases are increasing at an alarming rate in Himachal

Pradesh with growth rate of 2.2 percent as against 0.6 percent in the country detailed discussions were held regarding strengthening cancer treatment facilities and overall health infrastructure in the state,” he said.

Chief Minister disclosed that about 8500 cases were detected every year on an average and many go unnoticed and undetected in the remotest belts of the state. “It is my priority to provide best health facilities in every far reaching corner of the state and this is the main focus area of my government,” said the Chief Minister.

বৎসর ক্যানসারের  
আগাম তথ্য  
জানানোর  
চিকিৎসায় সম্ভব  
প্রতিরোধ- আগাম  
বাজার পত্রিকা,  
12<sup>th</sup> May 2023

## বৎসর ক্যানসারের আগাম তথ্য জানানোর চিকিৎসায় সম্ভব প্রতিরোধ

শাস্ত্রনূরোধ

যা, মাসি, দিদাকে হারিয়েছিলেন ক্যানসার। তাই, কুকি নিতে চাননি ছয় সত্তানের জন্মী। জিন পরীক্ষা করতেই জেনেছিলেন, তাঁরও স্তন ও ডিম্বাশয়ের ক্যানসারের আক্রান্ত হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে। এর পরেই দশ বছর আগে প্রথমে ম্যাটেকটমি করে দুটি স্তন এবং আট বছর আগে ডিম্বাশয় ও ক্যানসারের টিউব বাদ দিয়েছিলেন অকারজয়ী অভিনেত্রী অ্যাঞ্জেলিনা জোলি। তাঁর পথে এখন হাটতে চাইছেন অনেকেই। আগাম জেনে নিতে চাইছেন, শরীরে ক্যানসার বাসা বাঁধার কোনও আশঙ্কা রয়েছে কি না।

ক্যানসার নিয়ে একাংশের এমন চিত্তাবাদকে জানাচ্ছেন চিকিৎসকেরা। তাঁরা জানাচ্ছেন, ক্যানসার আক্রান্তদের অস্তুত ৯-১০ শতাংশের ক্ষেত্রে এই রোগ বৎসরগত। এই বৎসরগত ক্যানসারের ক্ষেত্রে জিনের পরিবাতি (মিউটেশন) প্রজ্ঞায় থেকে প্রজ্ঞায় ছাড়িয়ে পড়ে। আর যাদের জিনে পজিটিভ ভার্সারিয়েন্ট থাকে, তাঁদের ক্যানসারের আক্রান্ত হওয়ার কুকি অন্যদের থেকে অনেক বেশি। চিকিৎসকদের মতে, স্তন, জরায়ু, কোলন, অঘ্যাশয়ের ক্যানসার, রেটিনোব্লাস্টোমা ও মেলানোমা (অক্সের ক্যানসারের ধরনের ক্যানসার)-সহ আরও কয়েকটি ক্যানসার বৎসরগত। ক্যানসার শল্য চিকিৎসক গোতম মুখোপাধ্যায়ের কথায়, “অনেক ক্যানসারই জিনগত। তাই জিনের পরীক্ষা করে কুকি আছে কি না, তা আগাম জানা খুবই গুরুত্বপূর্ণ। তাতে ক্যানসার নিয়ে আতঙ্ক করানো সম্ভব।”

যদিও বৎসরগত ক্যানসারের কুকি জানতে নির্দিষ্ট ভাবে শব্দের কোথাও কোনও ব্যবস্থা চালু হনি, জানাচ্ছেন অক্সে-প্যাথলজিস্ট দেবমাল্য বেন্দ্যোপাধ্যায়। তিনি বলেন, “ক্যানসার আক্রান্তের জিনের বিক্ষেপণের ব্যবস্থা কয়েকটি হাসপাতালে রয়েছে। সে জন্যে ন্যূনতম খরচ ৪০ হাজার টাকা। তবে তা চিকিৎসকের পরামর্শেই করা হয়।”

তবে এ ক্ষেত্রে কয়েক পা এগিয়ে দেল মুশ্তি। ক্যানসারের পরিবারিক ইতিহাস থাকা মানুষের ভবিষ্যৎ কুকি নির্ণয় করতে হেরেভিটরি ক্যানসার ফ্লিনিক চালু করল মুশ্তিয়ের ‘কেকিলাবেন ধীরভাই অধ্যানী হসপিটাল অ্যাড মেডিক্যাল রিসার্চ ইনসিটিউট’। সেখানকার ক্যানসার বিভাগের অধিকর্তা, চিকিৎসক রাজেশ মিত্র বলেন, “পরিবারের কারও ক্যানসার থাকলেই যে অন্যের হবে তেমনটাও কিন্তু নয়। আবার আশঙ্কা একেবারে নেই, সেটাও বলা যায় না। সে জন্যই হেরেভিটরি ফ্লিনিকে জেনেটিক কাউন্সেলিং, পরীক্ষা ও কুকির মূল্যায়ন সম্ভব।” তিনি জানাচ্ছেন,

যদি কারও কুকি আছে বলে মনে হয়, তা হলে সেই মতো পর্যবেক্ষণ ও রোগ প্রতিরোধের ব্যবস্থা করা সম্ভব।

চিকিৎসকদের মতে, আনন্দপাতিক হারে কুকি হলেও বৎসরগত ক্যানসার নিয়ে কুকির দিকটি ও আগাম জানা প্রয়োজন। যেমন, অ্যাঞ্জেলিনার শরীরে বিআরসিএ-১ জিনের অস্তিত্ব মিলেছিল। যা স্তন ক্যানসারের প্রভূত আশঙ্কার কারণ। আবার, স্তন ক্যানসারে অনুষ্টুকের কাজ করে ইষ্টেজেন হরমোন। তাই ইষ্টেজেনের উৎসন্তুল ডিম্বাশয়কে বাদ দিলে সেই আশঙ্কা অনেকটাই প্রশ্মিত হয় বলে জানাচ্ছেন চিকিৎসকেরা।

স্তন ক্যানসারের শল্য চিকিৎসক দৈনন্দিন সরকার জানাচ্ছেন, পিজিতে আসে স্তন ক্যানসারের আক্রান্তদের ৫ থেকে ১০ শতাংশ বৎসরগত ভাবে আক্রান্ত। ১১টি জিন রয়েছে যা ক্যানসারের কারণ হতে পারে। তার মধ্যে বিআরসিএ-১ জিনের কারণে স্তন ক্যানসারের তো বটেই, ডিম্বাশয়ের ক্যানসারেরও মোগ রয়েছে। বিআরসিএ-২ জিনের সঙ্গে থাইরয়োড ক্যানসারের মোগ রয়েছে।

সম্প্রতি মুখ্যইয়ের ওই হাসপাতাল আর্যাজিত আনন্দপাতিক সমেলনের বিষয়ই ছিল ‘প্রিসিশন অক্সেলজি ও পার্সোনালাইজড মেডিসিন’। সেখানে হাসপাতালের চেয়ারপার্সন চিনা অধ্যানী বলেন, ‘প্রিসিশন অক্সেলজি ও পার্সোনালাইজড মেডিসিন ক্যানসার পরিচর্যার নতুন দিগন্ত। হেরেভিটরি ফ্লিনিক দ্বারা পরিবারের ক্যানসারের কুকি পূর্বানুমান করতেও বিশেষ সুবিধা হবে।’

প্রিসিশন অক্সেলজি  
পদ্ধতিতে টিউমার গুলিকে  
একেবারে মালিকিউলার স্তর থেকে  
পর্যবেক্ষণ করা যায়। তার  
পরিবর্তনগুলিকে চিহ্নিত করে নির্দিষ্ট  
ভাবে চিকিৎসা পদ্ধতিও হির করা যায়  
বলেই, মত মেডিক্যাল-অক্সেলজির  
চিকিৎসক সন্দীপ গোয়েলের।  
আর এক ক্যানসার চিকিৎসক  
সুবীর গঙ্গোপাধ্যায়ের কথায়,  
“মালিকিউলার বায়োলজি ও  
জেনেটিক আগামী দিনে ক্যানসারের  
চিকিৎসার বড় দিক খলে দিতে  
চলেছে। যেখানে রোগীভুক্তিক  
ওযুধ নির্বাচন করে তা প্রয়োগের  
মাধ্যমে ক্যানসার আক্রান্ত কোষের  
বায়োলজিক্যাল অগ্রগতি আটকানো  
সম্ভব।”

Date: 12/05/2023

**Haryana extends monthly pension assistance to patients suffering from 55 rare diseases-**  
**The Statesman, 12<sup>th</sup> May 2023**

## Haryana extends monthly pension assistance to patients suffering from 55 rare diseases

STATESMAN NEWS SERVICE  
CHANDIGARH, 11 MAY

Haryana Chief Minister Manohar Lal Khattar on Thursday announced monthly pension assistance of Rs 2,750 per month to patients suffering from 55 rare diseases including Pompe Disease, Duchenne Muscular Dystrophy (DMD) and Spinal Muscular Atrophy (SMA).

Speaking at the inauguration of 46 health institutions in 17 districts including 275 bedded Mukand Lal District Civil Hospital at Yamunanagar during the state-level programme at Yamunanagar, the CM said presently the state government is giving pension benefits to thalassemia, hemophilia, stage-III, and IV cancer patients.

Now 55 rare diseases have also been added to this list and the government has made a budget provision of Rs 25



Crore to provide the announced financial assistance, he added.

Khattar said with this announcement, about 8000 patients will be able to get the financial benefits. He said there are 3000 patients suffering from Thalassemia and Hemophilia, 4000 stage-III, IV cancer patients and about 1000 patients suffering from 55 other rare diseases, who will now receive the pension.

“These inaugurations and the financial assistance announced for the patients

would certainly play a pivotal role in further strengthening the health infrastructure along with providing the best health care facilities to every citizen,” he added.

The CM said according to the WHO norms, the strength of doctors in Haryana should be 28,000, but at present the strength is 13,000 including government and private.

“When our government was formed in 2014, the number of MBBS seats in Haryana was only 750. With the opening of new medical colleges,

now these seats have become 1900. At present, seven medical colleges are either under construction or have been announced. After their construction, the number of MBBS will increase to more than 3000,” he said. Khattar said Ayushman Yojana, under which poor and needy families get a health insurance facility of Rs Five lakh, about 15.5 lakh families in Haryana have received benefits.

“However, extending the scope of this scheme, we have implemented CHIRAYU Haryana Yojana. Today, about 29.5 lakh families of the state are getting benefits of this scheme. Apart from this, Nirogi Haryana Yojana has also been made to provide health check-ups for citizens. Under this, 25 types of tests are done. So far, about 2 lakh citizens have been tested. Our target is to cover 1.25 crore population,” the CM added.

**Turkish national held for supplying fake injections to cancer patients:** Haryana Chief Minister's Flying Squad on Thursday arrested a man from Mumbai on charges of supplying fake injections to cancer patients in Gurugram. The suspect has been identified as Ali, a Turkish national. "The accused used to procure fake injections from Turkey, which were reportedly made in Italy. We are questioning the suspect to find out his modus operandi," said Inspector Harish, a member of the Flying Squad. "The suspect used to charge Rs 1.50 lakh per injection from his accomplice who further sold it to cancer patients keeping a margin of Rs 25,000 to Rs 1 lakh," he said.

Date: 13/05/2023

জালিয়াতি রুখতে ক্যানসার চিকিৎসার খরচ বেঁধে দিল রাজ্য – প্রতিদিন, 13<sup>th</sup> May 2023

# জালিয়াতি রুখতে ক্যানসার চিকিৎসার খরচ বেঁধে দিল রাজ্য

স্টাফ রিপোর্টার : কেমোথেরাপি, রেডিওথেরাপি, নিউক্লিয়ার মেডিসিন, অঙ্ক প্যাথলজির মতো ক্যানসার চিকিৎসার উৎসীমা বৈধে দিল স্বাস্থ্য দফতর। কয়েকদিন আগেই স্বাস্থ্য দফতর জানিয়েছিল একমাত্র অভিজ্ঞতা সম্পর্ক হাসপাতালে প্রশিক্ষিত চিকিৎসকের কাছে চিকিৎসা করলেই কেমোর খরচ মিলবে। মূলত, ক্যানসার নিয়ে জালিয়াতি রুখতেই স্বাস্থ্য সাধী কার্ডে এই পদক্ষেপ নেওয়া হল। বৃহস্পতিবার একটি বিজ্ঞপ্তি জারি করেছে স্বাস্থ্য দফতর। স্বাস্থ্যভবন সূত্রে জানা গিয়েছে, হয়তো লিনিয়র অ্যাসিলারেটরে রেডিয়েশন দেওয়া হয়েছে কোনও ক্যানসার রোগীকে। সেই বাবদ বিল করা হয়েছে কখনও ৬০, কখনও বা ৭০ হাজার টাকা। এখন স্বাস্থ্য দফতর এই বাবদ ৩০ হাজার টাকা উৎসীমা ধার্য করেছে। ইলেক্ট্রন বিম রেডিয়েশনে যেখানে কোনও কারন ছাড়া ২০, ২৫, কখনও বা ৩০ হাজার টাকার বিল করা হত, সেখানে

কারন ছাড়া ২০, ২৫, কখনও বা ৩০ হাজার টাকার বিল করা হত, সেখানে সর্বোচ্চ ১৫ হাজার টাকা বিল করা যাবে বলে জানিয়ে দেওয়া হয়েছে। আবার টোমোথেরাপির জন্য দেড়-মু' লাখ টাকার বিলও জমা পড়েছে স্বাস্থ্যসাধী পোর্টালে। এখন এই খাতে ১.১৫ লাখ টাকার উৎসীমা ধার্য করা হয়েছে। আবারও স্পষ্ট করে দেওয়া হয়েছে, কেমো-র যে সব ওষুধ স্বাস্থ্যসাধীর তালিকায় নেই, সেই ওষুধ ব্যবহার করতে গোলে সরকারি হাসপাতালেই ভর্তি করতে হবে রোগীকে। এক স্বাস্থ্যকর্তার কথার, “এই সব ওষুধ ও পরিয়েবার খরচ প্রসঙ্গে আগে বাঁধা-ধরা কোনও দর ছিল না ফলে বেসরকারি ক্ষেত্রে বিসিয়েরের উপর কোনও নিষ্ক্রিয় ছিল না। এবার রাশ টানা সম্ভব হবে খরচে।” তিনি জানান, সে জনাই কেমোথেরাপির সব ধরনের ওষুধে এবং নিউক্লিয়ার মেডিসিন ও অঙ্কলজি মিলিয়ে ১৯ রকমের রেডিওথেরাপির সর্বোচ্চ খরচ বৈধে দেওয়া হয়েছে। স্বাস্থ্যভবনের কর্তাদের বক্তব্য, অনেক ক্ষেত্রেই সরকারি হাসপাতালের চিকিৎসকরা ক্যানসার রোগীদের এমন সব ছোট বেসরকারি হাসপাতালে কিংবা স্থানীয় নাসিংহোমে চিকিৎসার পরামর্শ দিচ্ছেন যেখানে ক্যানসার চিকিৎসার পরিকল্পনামূলক নেই। বিশেষ করে কেমোথেরাপি। সেই সব হাসপাতালের সঙ্গে সংঞ্চিত চিকিৎসকও যুক্ত রয়েছেন। আর রোগীর চিকিৎসা বাবদ বেশ বিল করা হচ্ছে যার লভ্যাত্মক নাসিংহোম মারফত পৌছে যাচ্ছে কিছু অসাধু চিকিৎসকের পাকেটেও। এই প্রকাত বন্ধ করতেই হবে। সরকারি হাসপাতালের কোনও ক্যানসার রোগীর চিকিৎসা বেসরকারি হাসপাতালে হলে কারণ-সহ তার লিখিত বাখ্য দিতে হবে সংক্ষিপ্ত সরকারি হাসপাতাল কর্তৃপক্ষকে।

ক্যানসার নিয়ে আলোচনাসভা – আনন্দবাজার, 14<sup>th</sup> May 2023

## ক্যানসার নিয়ে আলোচনাসভা

### নিজস্ব সংবাদদাতা

ক্যানসার নিয়ে সচেতনতা বাঢ়াতে শনিবার এক অলোচনাসভা হয়ে গেল। এক বেসরকারি হাসপাতালের উদ্যোগে বারইপুরের ওই সভায় উপস্থিত ছিলেন ক্যানসার চিকিৎসক সুবীর গঙ্গোপাধ্যায়, সাইন দাস ও সুদীপ দাস। ক্যানসারের সম্ভাব্য কারণ, উপসর্গ, চিকিৎসা পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা হয়। সুবীরবাবু বলেন, “অনেক ফেরেই ক্যানসার নিরাময়যোগ্য। তবে সচেতনতা জরুরি। ঠিক সময়ে চিকিৎসকের কাছে আসতে হবে।” সুবীরবাবু জানান, ক্যানসারে তামাকজাত পদার্থের বড় ভূমিকা রয়েছে। তামাক পুরো বন্ধ করা গেলে ক্যানসার রোগী ৪০ শতাংশ কমে যাবে। ওই হাসপাতাল বিনামূল্যে স্বাস্থ্য শিবিরও করেছিল।

কানারের চিকিৎসার খরচ কমাতে বদল স্বাস্থ্যসাথী প্যাকেজে – আজকাল, 15<sup>th</sup> May 2023

## কানারের চিকিৎসার খরচ কমাতে বদল স্বাস্থ্যসাথী প্যাকেজে

### সাগরিকা দন্তচৌধুরি

স্বাস্থ্যসাথীর আওতায় ইচ্ছেমতো বিল আটকাতে ক্যালারের চিকিৎসার প্যাকেজে কিছু পরিবর্তন ও নতুন করে কিছু সংযোজন করল স্বাস্থ্য দপ্তর। ক্যালারের চিকিৎসায় বর্তমানে যা প্যাকেজ রেট রয়েছে সেগুলি পরিবর্তন করে কোনু কোনু ক্ষেত্রে নতুন রেট টিক করা হয়েছে, নির্দেশিকা জারি করে বিস্তারিতভাবে তার তালিকাও প্রকাশ করেছে স্বাস্থ্য দপ্তর। স্বাস্থ্যসাথী কার্ডে ক্যালার চিকিৎসার নামে ইচ্ছেমতো বিল, জালিয়াতি রুখতে এই সিদ্ধান্ত নিয়েছে স্বাস্থ্য দপ্তর।

কেমোথেরাপি, নিউক্লিয়ার মেডিসিন, রেডিওথেরাপির ক্ষেত্রে স্বাস্থ্যসাথীর অধীনে রোগীরা যাতে সর্বাধিক সুবিধা পায় সেইভাবেই এক্সপার্ট কমিটি প্রস্তাব দিয়েছে। ক্যালারের চিকিৎসা ও খরচের যাবতীয় উর্ধুরীমা স্বাস্থ্যসাথীতে বেঁধে দেওয়া হয়েছে নির্দেশিকা। স্বাস্থ্যসাথীর আওতায় না থাকা কোনও ওষুধ রোগীকে দিতে হলে সরকারি হাসপাতালেই রোগীকে ভর্তি হতে হবে। বেসরকারি হাসপাতালের ক্যালারের চিকিৎসায় খরচে রাশ টানা সম্ভব হবে বলে মনে করছেন স্বাস্থ্য কর্তৃরা।

স্বাস্থ্য দপ্তরের নির্দেশিকায় বলা হয়েছে, কোবের আস্টিজেন মার্কার শনাক্তকরণ পরীক্ষা ইমিউনোইস্টোকেমিস্ট্রি (আইএইচসি) করতে হলে সরকারি মেডিক্যাল কলেজের রেফার প্রয়োজন। কেমোথেরাপির কোনও ওষুধ যদি বর্তমান স্বাস্থ্যসাথী প্যাকেজের মধ্যে সংযুক্ত না থাকে

সেক্ষেত্রে রোগীকে চিকিৎসার জন্য সরকারি মেডিক্যাল কলেজের রেডিওথেরাপি কিংবা মেডিক্যাল অক্সিলজি বিভাগে যাওয়ার জন্য রেফার করা হয়েছে। সপ্তাহে সপ্তাহে কেমোথেরাপির প্রতিটি চক্রের চার্জ সর্বোচ্চ ২ হাজার টাকার বেশি করা যাবে না। অতিরিক্ত ওষুধের চার্জ কেমোথেরাপির প্যাকেজ অন্যান্য করার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে। ওরাল কেমোথেরাপির পদ্ধতি একদিনে ভর্তির ক্ষেত্রে তে কেয়ারেই করতে হবে। ভর্তির জন্য ৩০ দিনের বেশি ওষুধ দেওয়া যাবে না। হাসপাতাল কিংবা নার্সিংহোম বেখানে নিউক্লিয়ার মেডিসিন বিভাগ রয়েছে সেখানে স্বাস্থ্যসাথীর অধীন রোগীদের শুধুমাত্র স্বাস্থ্যসাথীর প্যাকেজ রেটেই নিউক্লিয়ার মেডিসিন দিতে হবে। সরকারি মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতাল থেকেই স্বাস্থ্যসাথী প্রকল্পের অধীন রেডিওথেরাপি পরিবেবা নেওয়ার জন্য স্বাস্থ্য দপ্তরের জোর দিয়েছে। যে কারণে গত করেক বছরে রাজ্য সরকার ক্যালার চিকিৎসার পরিবেবা ও পরিকাঠামো বাড়িয়েছে। উপর্যুক্ত পদ্ধতি মেনে স্বাস্থ্য দপ্তরের টিক করে দেওয়া প্যাকেজের মধ্যেই রেডিওথেরাপির পরিবেবা দিতে হবে। বর্তমানে সরকারি মেডিক্যাল কলেজে ক্যালারের কোনও ওষুধ যদি সরবরাহ কিংবা পরীক্ষা-নিরীক্ষার ব্যবহৃত না থাকে সেক্ষেত্রে স্বাস্থ্যসাথীর অধীনে কেনা কিংবা রিটেন্রাস করা যাবে না। তবে তালিকার মধ্যে থাকা কোনও ওষুধ দিতে চাইলে সংশ্লিষ্ট বেসরকারি হাসপাতাল স্বাস্থ্যসাথী দ্বিমে অন্তর্ভুক্তি করতে পারবে।

Date: 15/05/2023

Haryana FDA seizes spurious cancer medicines- The Statesman, 15<sup>th</sup> May 2023

## Haryana FDA seizes spurious cancer medicines



AGENCIES

CHANDIGARH, 14 MAY

After busting the fake injection racket, Haryana's Food and Drug Administration Department (FDA) seized medicines of cancer and diabetes for Rs 7 lakh from Turkey-based accused Ali Tarmanani, state Health Minister Anil Vij said on Sunday.

The medicines were imported to India illegally.

Vij said after questioning of the accused, the drugs were recovered from Sector 62 in Noida, where the accused was residing.

Six types of medicines



were seized by the FDA on the disclosure of Tarmanani during remand.

According to the accused, the illegally imported drugs were brought from Istanbul for sale through distributors in his contact.

The minister said injection Opdivo 100 mg and 40 mg and XGEVA 120 mg required cold storage but it was not followed.

Date: 19/05/2023

**Doctors can start to make better use of patient-specific data**

**AI turns new tool for doctors, researchers- The Asian Age, 19<sup>th</sup> May 2023**

HEALTH | TECH

**Doctors can start to make better use of patient-specific data**

## AI turns new tool for doctors, researchers

**Washington, May 18:**

Medical technology researchers and businesses are learning about AI's intersection with medicine. Two of the most common expectations are that it will help doctors speed through paperwork, and researchers better understand human physiology.

"It's not just about helping physicians do better, which would be fabulous, or reducing the drudgery of the daily workflow that physicians grapple with, it's about core bioscience," said Eric Horvitz, chief scientific officer at Microsoft and



● **CANCER IS A** particular focus for many medical practitioners due to its unpredictable complexity and behaviour that differs from patient to patient

also a medical doctor. "I'm most excited about new discoveries at the foundational level of science that will change the way we practice medicine."

Cancer is a particular focus for many medical practitioners and businesses, not just because of

its prevalence in society, but also due to its unpredictable complexity and behavior that differs from patient to patient. Peter Kecskemeti, co-founder and chief executive officer of diagnostics company Kheiron Medical, said up to now AI hasn't helped

improve our understanding of the disease very much, "but it's on the way."

He said he was particularly optimistic about how doctors can start to make better use of patient-specific data coming out of scans. "One part of this is helping get the maximum information out of images," he said. "It can be pathology, it can be radiology, and also combine that information and also look into genetic information, and combine even that as well. That is not something any human can ever do."

Marzyeh Ghassemi, an assistant professor at the Massachusetts Institute of Technology, said it was vital any data used to train AI systems — or decisions made as a result of their analysis — are appropriately vetted for bias. She's optimistic this is possible and that the result could be "powerful."

"I think if AI could give people some sense of what sort of diagnostics and prognostics they could expect, with meaningful suggestions, that would be amazing," she said.

—Bloomberg

Date: 21/05/2023

ক্যান্সারকে কাবু করে ফিরল পাঞ্জাবের ফাইটার সিম্পি – এই সময়, 21<sup>st</sup> May 2023

## ক্যান্সারকে কাবু করে ফিরল পাঞ্জাবের ফাইটার সিম্পি

**লুবিয়ানা:** মৃত্যুজয়ী— ব্যাক টু ওয়ার্ক। শরীরে বাসা বৈমেচিল মাঝে ক্যান্সার। তাকে কাবু করেই আবার কাজে ফিরল পাঞ্জাব পুলিশের ডগ কোয়াডের খ্যাতনামা সদস্য ‘সিম্পি’। জাতে লাগাড়ৰ, বাস সাতা বিক্ষেপণক এবং মাদক তত্ত্বাপিতে জুড়ি নেই সিম্পি। খুনের মাঝলায় জট খেলা থেকে শুরু করে বিদেশির গুণ ভাঁজার থেকে মাদকের সকান— অতীতে পাঞ্জাব পুলিশের হয়ে ধারাবাহিক ভাবে নিজের ‘জাত’ চিনিয়েছে সে। কিন্তু সিম্পির সেই সফল কোয়ারে বাধা হয়ে পড়িয়া ক্যান্সার এত দিন যে হেতু তার সঙ্গই সিম্পি সব অভিযান সামাজিক সেক্ষেত্রে দেখা দেয়।

সিম্পির দ্বিতীয় থবরে উত্তোলন সোশ্যাল মিডিয়াও। কেউ লিখলেন, ‘ওয়েলকার ব্যাক হিলো’, তো কেউ— ‘তোমায় কুশিশ সিম্পি’। এই অসম মৃত্যুজয়ীর বীজুতি হিসেবে সিম্পির জন্ম বিশেষ পুরুষারের পাশাপাশি মহাভৌতের আর্জিও জানিয়েনে নেটওর্কিংনের একাধি। ফরিদকোট



ক্যান্সারকে হারিয়ে দের স্মাইমার ডিউচিটে হিসেবে পাঞ্জাব পুলিশের ডগ কোয়াডের সদস্য সিম্পি। ফরিদকোটে — এনআই

ক্লোনা পুলিশের সিনিয়র সুপার হবজিও সিং, সর্বোন্মান্যমূলক বলেন, ‘অসম ফাইটারের মতোই ফিরে এসেছে সিম্পি। ক্যান্সার ধরা পড়ার পর থেকেই লুবিয়ানার গুণ হাসপাতাল গুরু অসম দেখ ভেটারনারি এবং আলিমেল সায়েকেস ইউনিভার্সিটির চাকিঃসা চলছিল তার। দীর্ঘদিন মাঝে রোগীর সমে লাজাই করে সুই হয়ে উঠেছে সে। সম্প্রতি ডগ কোয়াডে যোগ দিয়েছে সিম্পি।’ সর্বোন্মান্য এওনাহাই—এর পোষ্ট করা ভিত্তিয়ে দেখা পিয়েছে, হাসপাতালের ভান থেকে নেমেই স্বমেজাজে সিম্পি— আগের মতোই কলমিডেস্ট তার চলচলন। শুট শুটি

হাইচে, দৌড়াচে। আর থেকে থেকেই কী দেন শোকজ চেষ্টা করছে।

সিম্পির এই রাজকীয় প্রতাবার্তিনের পিছনে পাঞ্জাব পুলিশের অবদানও কম নয়। সুরের থবর, মাঝে রোগাক্ষুষ সিম্পির চিকিৎসা চলাকালীন তার আদা, পানীয়, স্পেশাল ভিল থেকে শুরু করে কুলারের বন্দেবক্স— যাইতি রাখেন তার। হেড কনস্টেলেন কুলবীর সিং বরাবরই পাশে হিলেন। সিম্পির দেখাতাকে যাতে কেনাকুণ্ঠ জটি না হয়, সে জন হিলেন আরও দুই পুরুষ কর্তৃ। ফরিদকোটের এসএসপি হবজিও বোজ নিজে হাসপাতালে পিয়ে সিম্পির বৌজি নিতেন বলে জানা পিয়েছে।

Date: 21/05/2023

ବାବା କ୍ୟାନ୍ଦାର, ଭେଣେ ନା ପରେ ମାଧ୍ୟମିକେ ସମ୍ପଦ – ଆଜକାଳ, 21<sup>st</sup> May 2023

## ବାବାର କ୍ୟାନ୍ଦାର, ଭେଣେ ନା ପଡ଼େ ମାଧ୍ୟମିକେ ସମ୍ପଦ

ତୁଫାନ ମଣ୍ଡଳ

ଆରାମବାଗ, ୨୦ ମେ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରୀକ୍ଷାର ସାତ ମାସ ଆଗେ ଧରା ପଡ଼େଇଲା ବାବାର କ୍ୟାନ୍ଦାର । ପରିବାରେ ରେ ସକଳେ ମାନସିକଭାବେ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୟେ ପଡ଼େଇଲା । ତାରପରେ ମନେର ଜୋର ନିଯେ ମାଧ୍ୟମିକ ଦିଯେଇଲି ପ୍ରାଣିକ ଗାସୁଲି । ମେଦା ତାଲିକାରେ ସମ୍ପଦ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରେଛେ । ଆରାମବାଗ ହାଇଜ୍ମୁନେ ଛାତ୍ର । ତାର ପ୍ରାଣ୍ୟ ନନ୍ଦର ୬୮୬ । ଅଙ୍କ, ପଦ୍ମବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଭୂଗୋଳେ ୧୦୦ କରେ ନନ୍ଦର ପେରୋଛେ । ଏହାହାବାଂଲାଯ ୧୫, ଇଂରେଜିତେ ୧୭, ଜୀବନ ବିଜ୍ଞାନେ ୧୮ ଏବଂ ଇତିହାସେ ୧୬ ପେରୋଛେ ।

ପରୀକ୍ଷାର ଆଗେ ବାବାର ଅସୁନ୍ଧତା ସକଳକେ ଦୁଶ୍ଚିନ୍ତାପ୍ରାସ୍ତ୍ର କରେ ତୁଳେଇଲା । ତୁଲେର ପ୍ରାଧାନ ଶିକ୍ଷକ ବିକାଶ ରାୟ ଜାନାନ, ଏହାହାବାଂଲାଯ ବଲତେ ଯା ବୋକାର ପ୍ରାଣିକ ସେ ଧରନେଇ ଛାତ୍ର । ତାହିଁ ଓର ଏହି ସାକଳ୍ୟ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆଭାବିକ ଘଟନା । ଅମେରା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଥୁଶି । ଓ ଶୁଣୁ ଆରାମବାଗେର ନୟ, ମାରା ରାଜୋର ମୁଖ ଉଚ୍ଚଜ୍ଵଳ କରେଛେ । ପ୍ରାଣିକେର ବାବୀ ଅନିର୍ବାଗ ଗାସୁଲିର ଏକଟି ଛେଟି ଶୁଦ୍ଧେର ଦେବକାନ ଆଛେ । ମା ମିଟ୍ ଗାସୁଲି ଗୃହବ୍ଧୂ । ଗତ ବର୍ଷର ଜୁଲାଇ ମାନେ ହଠାତେ ଅନିର୍ବାଗବାବୁର ଗଲାଯାଇଲା କ୍ୟାନ୍ଦାର ଧରା ପାଢ଼େ । ଅନିର୍ବାଗବାବୁ ଜାନାନ, ତାଁରା ସକଳେଇ ଏକେବାରେ ଭେଣେ ପଡ଼େଇଲେନ । ମୁହଁଇଯେର ମତୋ ଜୀବନଗାୟ ଗିଯେ ଚିକିତ୍ସା କରାନୋର ମତୋ ତାଁଦେର ଅବସ୍ଥା ଓ ହିଲ ନା । ତାହିଁ ତାଁରା ହାତ୍ତୋର ଏନ୍‌ଏଇଚ୍ ନାରାୟଣ ହାସଗାତାଲେ ଚିକିତ୍ସା କରାନ । ଦେଖାନକାର ଚିକିତ୍ସକେରା ତାଁଦେର ସାହସ ଜୁଗିଯିରିଛିଲେନ । ଜାନାନ ଦୁଃଖରେର ଚିକିତ୍ସାଯା ନିରାମ୍ୟ ସନ୍ତ୍ଵନ । ଏଥନ ତିନି ଅନେକଟାଇ ସୁଅ ଆଛେନ । କେମୋଥେରାପି ଚଲାଇ । ଅନିର୍ବାଗବାବୁ ଜାନାନ, ତାଁର ଏହି ଅସୁନ୍ଧତା ଛେଲେର ପଡ଼ାନ୍ତାତେ ଅନେକଟାଇ ପ୍ରଭାବ ଫେଲେଛେ । ତବୁଓ ତାଁରା ସବାଇ ମିଳେ ଓକେ ମନେର ସାହସ ଜୁଗିଯେ ଛିଲେନ ।

ଶୁଭ୍ରବାର ଫଳ ଘୋଷଣା ପରେଇ ବାଢ଼ିତେ ଆର୍ଯ୍ୟ ପରିଜନ, ପାଢ଼ା ପ୍ରତିକର୍ମୀ ସକଳେଇ ଆନନ୍ଦେ ଭିଡ଼ କରେନ । ସକଳକେଇ ମିଟିମୁଖ କରାନ ଯା ଯିନ୍ଦୁଦେବୀ । ପ୍ରାଣିକ ଜାନାଯ, ଦିନେ ୮ ଥେବେ ୧୦ ଘନ୍ଟା ମେ ପଡ଼ାଶୋନା କରେଛେ । ଆର ଅବସର ମଧ୍ୟରେ ଜିଲ୍କେଟ, ବ୍ୟାଡମିନ୍ଟନ ଆର ଦାବା ଖେଳାତ । ତାର ଇଚ୍ଛା ଆଗାମୀ ଦିନେ ଅଙ୍କ ନିଯେ ଗବେଷଣା କରାର । ପ୍ରାଣିକେର ପିସି ନିବେଦିତା ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ ବଳେନ, ‘ବାବାର ଅସୁନ୍ଧତାର ଜନ୍ୟ ଓର ଓପର ଦିଯେ ଗତ କରେକ ମାସ ଏକଟା ମାନସିକ ବାଢ଼ ଚଲେଛେ । ତାରପରେ ଛେଲେଟା ଯେ ଏଭାବେ ଭାଗ ରେଜାଷ୍ଟ୍ର କରେଛେ ତାତେ ଓର ଜନ୍ୟ କୋନ୍ତ ଥିଲେ ଯଥେଷ୍ଟ ନର ।’



ମାଧ୍ୟମିକେ ସମ୍ପଦ ଆରାମବାଗ  
ହାଇ ସ୍କୁଲେର ପ୍ରାଣିକ ଗାସୁଲି ।

ଛବି: ପ୍ରତିବେଦକ

Date: 22/05/2023

মন্ত্রিক ক্যানসারের চিকিৎসায় সাফল্য- প্রতিদিন, 22<sup>nd</sup> May 2023

ভারতীয়র নেতৃত্বাধীন মার্কিন গবেষক দলের

# মন্ত্রিক ক্যানসারের চিকিৎসায় সাফল্য

তিব্বতবন্তপুরম : মন্ত্রিকের ক্যানসারের চিকিৎসা-পরিকল্পনে যুগান্তকারী দিশার পৌর্ণ পেলেন বিজ্ঞানীদের একটি দল। আর মার্কিন বিজ্ঞানীদের সেই দলের নেতৃত্বে আছেন এক ভারতীয় মহিলা। নাম সরিতা কৃষ্ণ। এরা সকলেই ক্যালিফোর্নিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের সান ফ্রান্সিসকো মেডিকাল স্টেটেরের বিজ্ঞানী। ক্যানসার আক্রান্ত ত্বেন টিউমারের চিকিৎসা নিয়ে তাদের এই আবিষ্কারের বিস্তারিত বিবরণ প্রকাশিত হয়েছে সামল জার্নাল 'নেচার'-এ।

তা, কী জান গিয়েছে গবেষণা? আদপ্তে কেবলের তিব্বতবন্তপুরমের বাসিন্দা সরিতা ক্যানসারের নেতৃত্বাধীন গবেষক দলটির দাবি, মন্ত্রিকের ক্যানসার আক্রান্ত কোষগুলি, সুস্থ কোষগুলির সঙ্গে ভূত্তে নিয়ে 'হাইপার-আক্টিভ' তথা অতিসঞ্চিয় হয়ে ওঠে। তার পরই সুস্থ কোষগুলি প্রবল গতিতে নষ্ট হতে শুরু করে এবং রোগীরা খুব অর্ধ সময়ের মধ্যে মৃত্যুর দিকে এগিয়ে যান। অর্থাৎ ক্যানসার-আক্রান্ত কোষগুলির সুস্থ কোষগুলিকে

'হাইজ্যাক' করার প্রবণতা আছে। যার জেনে সুস্থ কোষগুলি অতি-সক্রিয় হয়ে ওঠে এবং তার ফলেই আরার কোষের নষ্ট হয়ে যাওয়ার হারও বেড়ে যায় বেড়ে। শুধু তাই নয়, সরিতা নেতৃত্বাধীন গবেষক দলটি আরও জানিয়েছে যে, তারা এই গোটা প্রক্রিয়ার 'গুরুবোস্পতিন-১' নামে একটি প্রোটিনের ভূমিকার কথাও জেনেছেন। বিজ্ঞানীদের দাবি, শাবাপেন্টিন নামে বহুল পরিচিত একটি ওষুধের যথাযথ প্রয়োগ, মন্ত্রিকের ক্যানসার কোষগুলির সুস্থ কোষগুলিকে 'হাইজ্যাক' করার প্রক্রিয়াকে শুধু করতে পারে। এই আবিষ্কারের জেনে পরবর্তীতে হিউম্রাস্টেমা নামে প্রাপ্তী এক রোগের চিকিৎসা ও সহজ হতে পারে বলেই জানাচ্ছেন বিজ্ঞানীরা। যে সমস্ত রোগীরা ম্যালিগ্ন্যান্ট হিউম্যান আক্রান্ত, তাদের ক্ষেত্রেও এই চিকিৎসা পরিকল্পনার প্রয়োগ উপকারী হতে পারে। একইসঙ্গে পরবর্তীকালে এই আবিষ্কারকে পার্শ্বের করে নতুন ওষুধগুলি, নিউরো-মডিউলেশন টেকনিকও তৈরি করা যেতে পারে বলেই দাবি করেছেন গবেষকরা।

ବମ୍ବନ୍ଦେ ଆକ୍ରମଣ ଭାଇମେର ଅଶ୍ଵିମଜ୍ଞାୟ ପ୍ରାନ ବାଁଳ ରକ୍ତେର କ୍ୟାନ୍ତାର-ରୋଗୀ ଦାଦାର – ଆଜକାଳ, 23<sup>rd</sup> May 2023

# বসন্তে আক্রান্ত ভাইয়ের অস্থিমজ্জায় প্রাণ বাঁচল রক্তের ক্যান্সার-রোগী দাদার

## সাগরিকা দত্তচোধুরি

বসন্ত রোগে (চিকেন প্রস্তা) আক্রান্ত দাতর থেকে অস্থি মজ্জা সংশ্লিষ্ট করে শ্বাসীতার শরীরের প্রতিশ্লাপন করার নজির ভারতে এই প্রথম। বুকি নিয়ে অস্থিমজ্জা প্রতিশ্লাপন করে রক্তের কাপার আক্রান্ত রোগীর প্রাণ বাঁচাল কলকাতা মেডিকাল কলেজের ইনসিটিউট অফ হৃমাটোলজি আন্ড ট্রান্সফিল্টশন (আই-এইচটিএম)। দাতা-শ্বাসীতা উভয়েই ভাল আছে। সুত্র হয়ে হাসপাতাল থেকে ক্যানিংহারে জীবনচতুর্বায় বাড়ি ফেরে সোমবাৰ। ১। বিষেষজ্ঞের বৈষ্ণ

সহায়তায় অসাধ্য সাধন হয়। আগামী  
বছর মাধ্যমিক দেওয়ার প্রস্তুতি শুরু  
করে দিয়েছে আশিক। বড় হয়ে তার  
ডাক্তার হওয়ার ইচ্ছে।

শরীর থেকে অস্থিমজ্জ্বল নিরে রোগীর শরীরে প্রতিস্থাপনের প্রস্তুতি শুরু করেন চিকিৎসকরা। এপ্টিল মাসে আই-এইচিটিএম- এ অস্থিমজ্জ্বল প্রতিস্থাপনের জন্য ভর্তি করা হয়। সব রকম পরীক্ষা করার পর রোগীর কেমোথেরাপি শুরু করা হয়, তার নিচের অস্থিমজ্জ্বল সম্পূর্ণ নষ্ট করার জন্য। অস্থিমজ্জ্বল বা বোন ম্যারে ট্রাস্প্লাস্টের নিয়ম অন্যবায়ী দাতর শরীর থেকে সংগৃহীত সৃষ্টি মজ্জা রোগীর শরীরে প্রবেশ

করানো হয় এবং এই মজ্জা ধীরে ধীরে রোগীর শরীরে কাজ করত শুরু করে। এখনে দাতা রোগীর ভাই এগোৱা বছরের আবিৰ হাসান মোলা। আবিৰের শরীর থেকে অস্থিমজ্জা প্রহপ কৰার প্ৰক্ৰিয়া শুরু হয়। পৰীক্ষা কৰতে গিয়ে দেখা গৈল দাতার শরীরে বস্তন রোগের সংক্ৰমণ। এদিকে রোগীৰ চিকিৎসা এৰুকম অবস্থায় বৰ্ক কৰা যাবে না। দাতার থেকে সংগ্ৰহীত মজ্জা না দিলে রোগীৰ মৃত্যু অবস্থারিত। পিছিয়ে আসৰ কোনও রাজ্ঞি নেই। অথব বস্তন রোগে আক্ৰান্ত দাতার শরীর থেকে অস্থিমজ্জা নেওয়াৰ ঘটনা এৰ আগে কখনও হয়নি।

কঠিন পরিস্থিতির সম্মুখীন হয়ে  
রাতারাতি বোঝ মিঠিয়ের সিখাত নেন  
আই-এইচআই-এম—এর বিভাগীয় প্রধান  
ডাঃ মেরেন্নী ভাট্টাচার্য বিভাগীয় প্রধান  
হাত্তা ছিলেন অধ্যাপক সুমিত মিত্র,  
লেবন বোন ম্যারি ট্রান্সপ্লান্ট বিশেষজ্ঞ  
লে মেডিসিনের অধ্যাপক বিস্তৃতি সাহা,  
জ্ঞান ডাঃ যোগীরাজ বায়, ভাইরোলজি  
ভাস্কুল ব্যানার্জি, ইনিউনোহেমোটেলানজি  
দেন বিভাগের প্রধান ডাঃ শ্রুত্য ভট্টাচার্য,  
অধ্যক্ষ ডাঃ ইন্সুলীন বিশাস, অনলাইনে  
চর্চিতগড়ে ট্রান্সফিল্টন মেডিসিনের  
সুর্মা। সহযোগিতার হাত বাঢ়িয়ে দেয়ে  
টিক্সে টিক হয় ঝুঁকি থাকলেও এটি

## দেশে প্রথম কলকাতা মেডিক্যাল



দাদা আশিক  
ফরহাদ মোল্লা



ভাই আবির  
হাসান মোল্লা

Date: 23/05/2023

ক্যান্সার আক্রান্ত দুই পরিবারের হাতে আর্থিক সাহায্য তুলে দিলে সংকল্প ফাউন্ডেশন ও  
এমার্জেন্সি ব্রাড ফাউন্ডেশন – দৈনিক স্টেটসম্যান, 23<sup>rd</sup> May 2023

## ক্যান্সার আক্রান্ত দুই পরিবারের হাতে আর্থিক সাহায্য তুলে দিল সংকল্প ফাউন্ডেশন ও এমার্জেন্সি ব্রাড ফাউন্ডেশন

নিজস্ব সংবাদদাতা, পশ্চিম মেদিনীপুর, ২২ মি— সংকল্প ফাউন্ডেশন ও ইমারজেন্সি ব্রাড ফাউন্ডেশন এর পক্ষ থেকে রাবিবার পশ্চিম মেদিনীপুর জেলা পরিষদ এর গেটের সামনে দুরারোগ্য ক্যান্সার হয়ে আক্রান্ত রাহুল চক্রবর্তীর পরিবারের হাতে ১৫০০০ টাকা এবং অনিবাগ ভূইয়ার পরিবারের হাতে ১২০০০ টাকা তুলে দেওয়া হল তাদের চিকিৎসার জন্য। রাহুল চক্রবর্তী ও অনিবাগ ভূইয়া দুজনেই ব্রাড ক্যান্সারে আক্রান্ত, ওই দুটি সংগঠনের পক্ষ থেকে মেদিনীপুর শহরের বিভিন্ন প্রান্ত থেকে অর্থ সংগ্রহ করে এবং সদস্যদের দেওয়া টাকা রবিবার বিকেল পাঁচটায় সকল সদস্যদের উপস্থিতিতে তাদের হাতে তুলে দেওয়া হয়। ওই কর্মসূচিতে উপস্থিত ছিলেন সংকল্প ফাউন্ডেশন এর পক্ষ থেকে গোপাল সাহা, ডেক্টর শান্তনু পাত্তা, পারমিতা সাউ, প্রতিমা রানা, মুনমুন ঘোষ, দীপেশ দে, ও পিন্টু সাউ। ইমারজেন্সি ব্রাড ফাউন্ডেশনের পক্ষে উপস্থিত ছিলেন রাহুল কোলে এবং ডাক্তার জগদীশ মাহাত্ম। তুতরাস্ব তরুণ সংঘের পক্ষ থেকে তিনি হাজার টাকা সহযোগিতা করেছেন। সংকল্প ফাউন্ডেশন এর পক্ষ থেকে গোপাল সাহা বলেন

আমরা তাদের দুট সুস্থান কামনা করি। সেই সঙ্গে তিনি বলেন আগামী দিনেও দুরারোগ্য ক্যান্সার উপরে আক্রান্ত ওই দুজনের চিকিৎসার জন্য তারা প্রয়োজনে পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন এবং তাদের পরিবারের পাশে থাকবেন। ইমারজেন্সি ব্রাড ফাউন্ডেশনে পক্ষে রাহুল কোলে বলেন ওই দুজন যাতে সুস্থ হয়ে স্বাভাবিক জীবনে ফিরে আসে তার জন্য আমরা আগামীদিনেও আমরা যথাসাধ্য সাহায্য করার চেষ্টা করব।

ক্যান্সার হাবের জন্য নতুন পদ- আজকাল, 23<sup>rd</sup> May 2023

## ক্যান্সার হাবের জন্য নতুন পদ

### আজকালের প্রতিবেদন

এসএসকেএমে ক্যান্সার হাবের জন্য ১২টি নতুন পদ সৃষ্টির অনুমোদন দিল রাজ্য সরকার। সোমবার নবাবে মন্ত্রিসভার বৈঠকে এই সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে। এ ছাড়াও রাজ্যের বিভিন্ন সরকারি হাসপাতালে ৫০ জন চক্রবিশেষজ্ঞ নেওয়া হবে। মুস্তাফাহ টাট্টা ক্যান্সার হাসপাতালের সঙ্গে যৌথভাবে এসএসকেএমে তৈরি হচ্ছে ক্যান্সার হাব। গত বছর জুলাইয়ে এই প্রকল্পের উদ্বোধন হয়। ক্যান্সারের চিকিৎসায় অত্যাধুনিক সবরকম ব্যবস্থা থাকবে। এক ছাদের নীচে সার্জিক্যাল, মেডিসিন, গাইনি, পেডিয়াত্রিক অক্সোলজির মতো যাবতীয় বিভাগ থাকবে। ইনডোর, আউটডোর সব কিছুই এক জায়গায় করা হবে। মুস্তাফাহ থেকে বিশিষ্ট ক্যান্সার রোগ বিশেষজ্ঞরা এসে রোগীদের দেখবেন। অন্যদিকে, সরকারি হাসপাতালে ঢাক্কের চিকিৎসার মান আরও উন্নয়নের জন্য চিকিৎসক নিয়োগের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছে। ‘ঢাক্কের আলো’ প্রকল্পের অধীন ছানি অঙ্গোপচার রাজ্যের সব সরকারি হাসপাতালে বাড়ানোর নির্দেশ দিয়েছে স্বাস্থ্য দপ্তর।

Date: 23/05/2023

রাজ্যে ক্যানসার চিকিৎসায় এসএসকেএম ও টাটা একসঙ্গে গড়বে হাসপাতাল – দৈনিক  
স্টেটসম্যান, 23<sup>rd</sup> May 2023

## রাজ্যে ক্যানসার চিকিৎসায় এসএসকেএম ও টাটা একসঙ্গে গড়বে হাসপাতাল

নিজস্ব প্রতিনিধি— ক্যানসার চিকিৎসার জন্য এই রাজ্য থেকে ২৫ শতাংশ মানুষ মুস্তিহয়ে যান চিকিৎসার জন্য। চিকিৎসার জন্য ভিন্ন রাজ্যে যাওয়াকে ঠেকাতে পরিকল্পনা করল রাজ্য সরকার। মুস্তিহয়ের টাটার সঙ্গে এসএসকেএম হাসপাতাল যাতে যৌথভাবে রাজ্যে হাসপাতাল তৈরি করতে পারে, সেই বিষয়ে সোমবার সিলমোহর পড়ল মন্ত্রিসভার বৈঠকে।

তৃতীয়বার মুখ্যমন্ত্রী হওয়ার পর থেকেই টাটার সঙ্গে আলোচনা চালচ্ছিলেন। সেই সময় থেকে উভরবঙ্গে দুটি ক্যানসার হাসপাতাল তৈরি করতে চেয়েছিলেন। এছাড়া হাজরার চিকিৎসক ক্যানসার হাসপাতাল চলে কেন্দ্র ও রাজ্য সরকারের যৌথ উদ্যোগে। এবার এসএসকেএম -এর সঙ্গে টাটার যৌথ উদ্যোগে হাসপাতাল তৈরি হতে চলেছে রাজ্যে।

Date: 23/05/2023

মুস্তাফায়ের টাটা মেমোরিয়ালের সঙ্গে গাঁটছড়া

পিজিতে ক্যানসার চিকিৎসা কেন্দ্র- প্রতিদিন, 23<sup>rd</sup> May 2023

মুস্তাফায়ের টাটা মেমোরিয়ালের সঙ্গে গাঁটছড়া

## পিজিতে ক্যানসার চিকিৎসা কেন্দ্র

স্টাফ রিপোর্টার : মুস্তাফায়ের টাটা মেমোরিয়ালের সঙ্গে গাঁটছড়া বেঁধে ক্যানসার চিকিৎসা কেন্দ্র তৈরির কথা আগেই ঘোষণা করেছিলেন মুখ্যমন্ত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়। সোমবার মুখ্যমন্ত্রীর সেই ঘোষণায় সিলমোহর দিল রাজ্য মন্ত্রিসভা। এসএসকেএম হাসপাতালের ক্যাম্পাসে গড়ে উঠবে এই অত্যাধুনিক কক্টরোগ চিকিৎসা কেন্দ্র। এদিন মন্ত্রিসভার বৈঠকে এই হাসপাতালের জন্য বারোটি নতুন পদ সৃষ্টিরও অনুমোদন দেয় ক্যাবিনেট। ২০২১ সালে তৃতীয়বার মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে শপথ নেওয়ার পর মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় টাটার সঙ্গে ঘোষ উদ্যোগে ক্যানসার হাসপাতাল তৈরির কথা ঘোষণা করেছিলেন। তারপর থেকেই টাটা

মেমোরিয়াল কর্তৃপক্ষের সঙ্গে কথা চলাচ্ছিল স্থায় দফতর ও নবান্নর কর্তৃরা। অবশ্যে সেই ঘোষণা অনুযায়ী পিজি হাসপাতালের ক্যাম্পাসে মাথা তুলতে চলেছে ক্যানসারের সুপারস্পেশালিটি হাসপাতাল। আসলে, এ রাজ্য থেকে বহু মানুষই ক্যানসার চিকিৎসার জন্য মুস্তাফায়ের টাটা মেমোরিয়াল অগ্রগণ্য। চিকিৎসা, গবেষণা সব দিক থেকেই প্রথম সারিতে। রাজারহাটে টাটা মেমোরিয়ালের একটি ইউনিটও রয়েছে। এবার শহরের প্রাণকেন্দ্রেও টাটার অভিজ্ঞতা ও পিজির পরিকাঠামো নিয়ে চলবে হাসপাতাল। রাজ্যের অঙ্গোজস্টিরা এই সিদ্ধান্তে দারুণ খুশি। আসলে, সরকারি হাসপাতালে ক্যানসার

চিকিৎসার ব্যবস্থা রয়েছে। কলকাতা মেডিক্যাল থেকে এনআরএস, এসএসকেএম থেকে আরজি কর, কলকাতার সব মেডিক্যাল কলেজেই ক্যানসার চিকিৎসার সূবন্দোবস্ত আছে। কেন্দ্রের সঙ্গে ঘোষ উদ্যোগ হাজরা ও রাজারহাটে চলে চিকিৎসার ক্যানসার হাসপাতাল। এবার ক্যানসার চিকিৎসার পরিধি আরও বাড়ল। এছাড়া এ দিন বিভিন্ন হাসপাতালের জন্য পঞ্চাশ জন অপ্টেমেন্টস্ট নিয়োগের অনুমোদন দেয় মন্ত্রিসভা। তিন বছর পর এই পদে নিয়োগ হল। এ দিন রাজ্যের ৩২টি পুরসভার প্রত্যেকটির জন্য একজন করে শৌচালয় পরিদর্শক নিয়োগের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। বুনিয়াদপুর পুরসভার আটটি শূন্যপদ পূরণের সিদ্ধান্তও এদিন নেওয়া হয়।

Date: 24/05/2023

ক্যানসার-মুক্ত মার্টিনা নাভাতিলোভা – দৈনিক স্টেটসম্যান, 24<sup>th</sup> May 2023

## ক্যানসার-মুক্ত মার্টিনা নাভাতিলোভা



অন্তর্নির্মাণ— ক্যানসার মুক্ত মার্টিনা নাভাতিলোভা। চিকিৎসার পর আপাতত সুস্থ রয়েছেন তিনি। ত্রীড়া ফেতে সারা জীবনের অবদানের জন্য একটি সংস্থা সম্পাদিত করেছে নাভাতিলোভাকে। সেই অনুষ্ঠানে প্রাক্তন টেনিস খেলোয়াড় বলেছেন, ভীষণ কঠিন সময়ের মধ্যে যেতে হয়েছে আমাকে। তবে এখন ভাল আছি। গত জানুয়ারি মাসে ৬৬ বছরের নাভাতিলোভা ক্যানসারে আক্রান্ত হওয়ার কথা জানান। একই সঙ্গে প্রতি চিকিৎসা শুরু করার

কথাও বলেছিলেন তিনি। গত নভেম্বরে তিনি লক্ষ্য করেন গলার কিছুটা অংশ ফুলে রয়েছে। পরীক্ষার পর জানা যায় নাভাতিলোভা ক্যানসারে আক্রান্ত। তখনই ধরা পড়ে তিনি স্তন ক্যানসারেও আক্রান্ত। স্তনের ক্যানসারে একদম প্রাথমিক পর্যায়ে ছিল সে সময়। চিকিৎসাকেরা বলেছিলেন, আমি ক্যানসার মুক্ত। যদিও চিকিৎসা চালিয়ে যাওয়ার পরামর্শ দিয়েছিলেন তাঁরা। টেনিস আমাকে এক বিস্ময়কর জীবন দিয়েছে। তার জন্য আমি কৃতজ্ঞ। যখন খেলতাম তখন তো বটেই, অবসর জীবনেও সব সময় টেনিসকে কিছু ফিরিয়ে দেওয়ার চেষ্টা করেছি। সব মিলিয়ে ৫৯টি খ্যাত স্ল্যাম খেতাব রয়েছে নাভাতিলোভার। ২০০৩ সালে ৪৬ বছর বয়সে শেষ খেতাব জিতেছিলেন। ১৯৯৪ সালে প্রথম বার অবসর নেওয়ার পর ২০০০ সালে আবার কোর্টে ফিরে এসেছিলেন। ছিটীয় দফায় শুধু ডাবলস খেলতেন তিনি। সব মিলিয়ে ১৬৭টি সিঙ্গলস খেতাব জিতেছেন টেনিসজীবনে। ৩৩১ সপ্তাহ ছিলেন বিশ্বের এক নম্বর মহিলা টেনিস খেলোয়াড়।

Date: 24/05/2023

ক্যান্সার আক্রান্ত ফ্যানের মন্ত রাখতে ভিডিয়ো কলে শাহরুখ- এই সময়, 24<sup>th</sup> May 2023

# ক্যান্সার আক্রান্ত ফ্যানের মন্ত রাখতে ভিডিয়ো কলে শাহরুখ

এই সময়, খড়গছ: মহার আগে  
একবার শাহরুখ খানের সঙ্গে কথা  
বলতে চাই—নেমের কাছে আবদার  
করেছিলেন খড়দহের শিবানী  
চৰুবানী। বছর যাটোৱ শিবানীৰ শৰীৰে  
বাসা বৈধেছে মাত্ৰ রোগ কাপুৰ।  
মন তাই ভালো নেই মেয়ে প্ৰিয়াৰ।  
তা বলে মায়েৰ শেষ ইচ্ছে কী কৰে  
ৱাখবেন? কী কৰে শাহরুখেৰ সঙ্গে  
মায়েৰ কথা বলবেন? তেবে কুল



বা দিকে, ভিডিয়ো কলে কিং খান। ভান দিকে, বাড়িতে তাৰ পোষ্টাবেৰ সামনে শিবানী

## দিলখুশ শিবানীৰ

পোষ্টাবেৰ না প্ৰিয়া। শেষে টুইচাৰে  
মায়েৰ শেষ ইচ্ছেৰ কথা পোস্ট  
কৰেন। তাৰ এক সন্তুষ্ট মধোই,  
সোমবাৰ সন্তোষ বলিউডেৰ বাবশাৰেৰ  
ভিডিয়ো কল শিবানীকে: কথা হলো  
প্ৰায় আধ ঘণ্টা। শিবানীৰ হাতেৰ  
মাছেৰ বোল থেকে চাইলেন শাহরুখ।  
তাৰপৰ থোকেই মেন যোৱেৰ মধ্যে  
খড়দহেৰ চৰুবানী পৰিবাৰ— এ যে

কিং খানেৰ হিট ছবিৰ চিত্ৰনটাকেও  
হার মানায়।  
খড়দহেৰ দক্ষিণপঞ্চ কালীমনিৰ  
এলাকাৰ উন্নত চৰুবানীৰ স্তৰী ও মেয়ে  
দু'জনেই শাহরুখ খানেৰ বিষণ্ণ  
ভক্ত। ভক্তি এন্দৰই, যে ঘৱেৰ একটি  
দেওয়াল ভুড়ে শুধুই শাহরুখেৰ

পোস্টাৰ। প্ৰতি বছৰ শাহরুখেৰ  
হার মানায়।  
খড়দহেৰ দক্ষিণপঞ্চ কালীমনিৰ  
আলিয়ে কেক কঠিতে ভোলেন না  
শিবানী-প্ৰিয়া। কেৱল সিনেমা বাব  
দেওয়াৰ তো প্ৰশংসি নেই। এই মধ্যে  
ক্যান্সারে আক্ৰান্ত হন শিবানী। তাৰপৰ  
বছৰ দেড়েক কেটে গিয়েছে। শৰীৰ

আৰু ভেড়েছে। ক্যান্সারেৰ সঙ্গে

জন্মদিনে তাৰ ছবিৰ সামনে মোমবাতি  
আলিয়ে কেক কঠিতে ভোলেন না  
শিবানী-প্ৰিয়া। কেৱল সিনেমা বাব  
দেওয়াৰ তো প্ৰশংসি নেই। এই ইচ্ছেৰ কথা।  
শাহরুখেৰ অভিস থেকে নম্বৰ নেওয়া হয় শিবানীৰ। তাৰপৰ  
সোমবাৰ সন্তোষ আসে ফোন। ভিডিয়ো কলে শাহরুখ।  
নিজেৰ চোখকে মেন বিশ্বাস কৰতে পাৰছিলেন না শিবানী।  
ও পাৰ থেকে তখন ভেসে এল 'ম্যাজিশাহুৰ খান'। তাৰপৰ  
অনৰ্গতি আজ্ঞা। শাহরুখ তখন কিং খান নন, কতদিনেৰ  
পৰিচিত এক পড়াশি হৈল।

শিবানী শুধু শাহরুখকে দেখবেন বলে আইপিএলে  
কেকেআৰ খেলে তিভি সামনে থেকে নড়েন না— এ  
কথা জানতে পোৱে শাহরুখ জানিয়ে দেন, এৰপৰ কলকাতায়  
গোলে তিনি অৱশ্যই শিবানীৰ সঙ্গে দেখা কৰবেন। শিবানীৰ  
হাতে কাটা ছাড়া মাছেৰ বোল খাওয়াৰও আদ্বাৰ কৰেন  
শাহরুখ। যা শুনে আঞ্জলি শিবানী। শুধু তাই নহ, মেয়েৰ  
বিয়েতেও আসাৰ চেষ্টা কৰবেন বলে জানিয়েছেন। কথায়  
কথায় আধ ঘণ্টা কেটে যায়। পৱে শাহরুখেৰ সঙ্গে ভিডিয়ো  
কলেৰ অভিজ্ঞতা বললে গিয়ে শিবানী বলেন, 'কিন্তু পৱেৰ  
জনা যেন খিদে, ত্ৰুটা কিন্তু ছিল না। শৰীৰেৰ যন্ত্ৰণাও ছিল  
না। শাহরুখেৰ সঙ্গে কথা বলে আমাৰ অৰ্থেক রোগ সেৱে  
গিয়েছে।' মেয়ে প্ৰিয়া চৰুবানী কথায়, 'মায়েৰ গোপন কথা  
শুনে আৰ্থিক সাহায্যোৱ কথা ও জানিয়েছেন। রিলেৰ হিৱোৱ  
থেকে শাহরুখ অনেকে বড় রিলেৱ হিৱো।'

## ভিডিয়ো কলে শাহরুখ

### প্ৰথম পাতাৰ পৰ

সেই শিবানী যখন শেষ ইচ্ছে হিসেবে শাহরুখেৰ সঙ্গে  
কথা বলতে চান, তখন চোখেৰ জল ধৰে রাখতে পাৰেননি  
প্ৰিয়া। অবুৰু মাকে কিন্তু বোৰাতেও পাৰেননি। শুধু মায়েৰ  
শেষ ইচ্ছেৰ কথা টুইচাৰে লিখেছিলেন। পাশাপাশি এ-ও  
জানিয়েছিলেন, তাৰ মা কত বড় শাহরুখ-ভন্ডু। টুইচাৰ  
চোখে পড়ে কোনও এক শাহরুখ ফ্যান ফ্ৰেন্ডৰে। সেই ক্ৰাবেৰ  
সূত্ৰ ধৰেই কিং খানেৰ কানে ওঠে শিবানীৰ এই ইচ্ছেৰ কথা।  
শাহরুখেৰ অভিস থেকে নম্বৰ নেওয়া হয় শিবানীৰ। তাৰপৰ  
সোমবাৰ সন্তোষ আসে ফোন। ভিডিয়ো কলে শাহরুখ।  
নিজেৰ চোখকে মেন বিশ্বাস কৰতে পাৰছিলেন না শিবানী।  
ও পাৰ থেকে তখন ভেসে এল 'ম্যাজিশাহুৰ খান'। তাৰপৰ  
অনৰ্গতি আজ্ঞা। শাহরুখ তখন কিং খান নন, কতদিনেৰ  
পৰিচিত এক পড়াশি হৈল।

Date: 24/05/2023

রাজ্য কর্মীদের চিকিৎসা হবে  
সিএনসিআইতে- প্রতিদিন, 24<sup>th</sup> May 2023

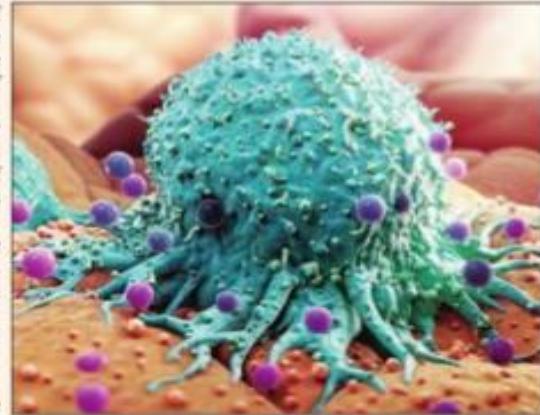
## রাজ্য কর্মীদের চিকিৎসা হবে সিএনসিআইতে

স্টাফ রিপোর্টার : ওয়েস্ট বেঙ্গল হেলথ  
স্টেটের আওতায় থাকা সরকারি কর্মীরা  
এবার থেকে চিকিৎসন ক্যান্সার  
হাসপাতালে নির্বাচিত চিকিৎসার  
সুযোগ পাবেন। সিএনসিআই (চিকিৎসন  
ন্যায়কাল ক্যান্সার ইনসিটিউট) রাজ্য  
কেন্দ্রীয় বাস্তুভূক্তের নিয়ন্ত্রণে। রাজ্য  
সরকারের সাহাসী অথবা আনুযান  
ভাবত প্রকল্পে চিকিৎসার সুযোগ  
থাকলেও রাজ্য সরকারের ভয়েস্ট  
বেঙ্গল হেলথ স্টেটের আওতায় থাকা  
রাজ্য সরকারি কর্মীদের এই  
হাসপাতালে চিকিৎসা করাতে গেলে  
গাঁটের পরস্পর খরচ করে চিকিৎসা  
করাতে হত। বস্তত, ওয়েস্ট বেঙ্গল  
হেলথ স্টেটের আওতায় না থাকায়  
ক্যান্সার রোগীদের উন্নতান্ত্রের  
চিকিৎসা পরিবেশে পেতে বেগ পেতে  
হত। এবার সেই সমস্যা কমছে। সু-  
একদিনের মধ্যেই বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ হবে  
বাস্তুভূক্ত থেকে। এলিম বাস্তুভূক্তে  
ক্যান্সার চিকিৎসার খরচ, আনুষঙ্গিক  
খরচ এবং ব্যন্তিপাতি কেনা নিয়ে  
তিমনবায় বৈঠক হয়। বাস্তুভূক্তের  
এক কর্তৃর কথায়, অনেকদিন ধরেই  
ক্যান্সারের খরচ ও চিকিৎসার খরচের  
দাম কিছুটা হলো বাড়ানোর জন্য  
সিএনসিআইয়ের তরাকে স্বাস্থ্যকরণে  
প্রস্তাব দেওয়া হয়েছিল। এলিমের  
বৈঠকে প্রায় সব সদস্যই সহমত  
হয়েছেন যে, ক্যান্সারের চিকিৎসার  
বিভিন্ন স্টেজে উন্নয়নের দাম গত  
একবছরে অন্তত তিমনবায় বাড়ানো  
হয়েছে। সেই তুলনাত সরকারি  
হাসপাতালে চিকিৎসা করাতে আসা  
একেকজন রোগীর জন্য ব্যাপক অর্থ  
খরচ হয়। তাই অবস্থা সামাল দিতে  
গেলে দাম বাড়াতেই হবে।

Risk analysis survey to prevent cancer- The Statesman, 24<sup>th</sup> May 2023

## ***Risk analysis survey to prevent cancer***

Cancer is an issue of utmost importance that we believe requires immediate action. Cancer is a part of non-communicable disease and accounts for 9 per cent of death in India. Cancer is a leading cause of death worldwide, and it is estimated that over 10 million new cancer cases are diagnosed every year. Many behavioural and environmental risk factors, such as tobacco use, alcohol use, unhealthy diet, physical inactivity, obesity, infections, air pollution, are associated with the risk of developing cancer, and close to half of the cancer deaths can be avoided by the prevention and control of risk factors.



In order to prevent cancer, leading technology-led oncology platform Karkinos Healthcare has released a Community Risk Assessment Report of completing risk assessments of 6 lakh people above 25 years old in the last one year. The community risk assessment programmes were done across 15 districts of West Bengal through more than 1,200 community volunteers which covered 6 lakh people.

The community risk assessment and cancer awareness programmes were organised in Alipurduar, Bankura, Birbhum, Cooch Behar, Darjeeling, East Burdwan, West Burdwan, Hooghly, Howrah, Kolkata, Nadia, North 24 Parganas, South 24 Parganas, East Medinipur and West Medinipur.

Backed by the Tata, Reliance Foundation, Mayo Clinic-USA and others, Karkinos Healthcare is an end-to-end, technology-driven, cancer care platform, which focuses on two major factors in fighting cancer - 'Early Detection and Prevention of Cancer' by organising positive environment with regular cancer awareness camps and 'Setting up New Oncology Centres and strengthening existing Centres' by the help of advanced technology.

Talking about this milestone and its impact, Dr Akhter Jawade, Director-East, of the cancer-care platform, said, "We have been working tirelessly to offer cancer screening services to those who are at an elevated risk. In West Bengal, we started community risk assessment and screening programmes from June 2022 and collaborated with many NGOs, FBOs and SHGs for this. With the help of these programmes, in one year, we have completed a risk assessment of 6 lakh citizens of age above 25 years old across 15 districts of the state."

Out of 6 lakh risk assessments, more than 1.6 lakh people were found at 'elevated risk' who were immediately reached out by the consultants of the platform and were advised for further diagnosis.

During the community risk assessment programmes, community volunteers also came across many challenges and the major challenge was the mind-set of the people about the cancer and myths associated with cancer. To address these issues, regular communication and awareness activities were organised on ground by the centre.

Date: 24/05/2023

Bladder cancer support group- The Statesman, 24<sup>th</sup> May 2023

## ***Bladder cancer support group***

On the occasion of Bladder Cancer Awareness Month this year, Medica Group of Hospitals hosted an awareness and cultural program at Medica Super-specialty Hospital on Monday, 8 May, along with their Bladder Cancer Support Group's cancer survivors. The conference mostly focused on 'Life Beyond Bladder Cancer'.

At the event, Dr Abhay Kumar, head of urology, surgical oncology and robotic surgery, highlighted a few myths and facts, as well as signs that may indicate bladder cancer. Approximately 50 inspirational cancer survivors shared their life stories beyond cancer. Following the awareness session, the cancer survivors hosted a cultural program for the attendees at the event.

The hour-long event and the interactive session took the viewers through clinically oriented topics ranging from defining the symptoms of this cancer to the technicalities of managing the same for well-being.

Date: 25/05/2023

প্রয়াত টিনা টার্নার - আনন্দবাজার পত্রিকা, 25<sup>th</sup> May 2023



## প্রয়াত টিনা টার্নার

► প্রয়াত হলেন 'রক অ্যান্ড রোল কুইন' টিনা টার্নার।

বয়স  
হয়েছিল  
৮৩ বছর।  
আক্রান্ত  
হয়েছিলেন  
ক্যানসার  
ও কিডনির  
অসুস্থি।



সুইস বৎশোক্ত টার্নারের  
জন্ম আমেরিকার টেনেসিতে,  
১৯৩৯-এর নভেম্বরে। ১৯৬০  
সালে প্রকাশিত হয় তাঁর প্রথম  
একক গান 'আ ফুল ইন লাভ'।  
প্রকাশের কয়েক দিনের মধ্যে  
ব্যাপক জনপ্রিয়তা পায় সেটি।  
স্বামী আইকে-র সঙে একের পর  
এক ছিট গান গেয়েছেন টিনা।  
১৯৭৮ সালে বিবাহবিচ্ছেদের  
পরেও অবশ্য গান থামেনি।  
জিতে নিয়েছিলেন আটটি গ্র্যান্ডি।  
বিয়লে, জ্যানেট জ্যাকসন এবং  
রিহানার মতো নতুন প্রজন্মের  
গায়িকারা এক বাকেয় মানেন,  
বিশ শতকের শেষ চার দশক থেরে  
কৃষ্ণাঙ্গ টিনা 'রক অ্যান্ড রোল'-  
এর দুনিয়ায় নতুন ইতিহাস তৈরি  
করেছিলেন বলেই একুশ শতকে  
তাঁদের পথ চলা এতটা মসৃণ  
হয়েছে।

# टाटा मेमोरियल के साथ मिलकर कोलकाता में बनेगा कैंसर अस्पताल

कैबिनेट की मुहर लगी

सन्मार्ग संवाददाता

कोलकाता : मुख्यमंत्री ममता बनर्जी के नेतृत्व में सोमवार को राज्य सचिवालय नवान में राज्य मंत्रिमंडल की बैठक हुई। इस बैठक में कोलकाता के एसएसकेएम अस्पताल व टाटा मेमोरियल के साथ मिलकर कैंसर अस्पताल बनाने का फैसला हुआ। कैबिनेट ने इस संबंध में मुहर लगा दी। मुख्यमंत्री ने कहा था कि इस राज्य से 25 फीसदी लोग कैंसर के इलाज के लिए मुंबई के अस्पतालों में जाते हैं। इसे ध्यान में रखकर राज्य सरकार ने यह योजना बनाई है। सूत्रों के मुताबिक उत्तर बंगाल में भी दो अलग कैंसर अस्पताल बनाने की बात कही गयी थी, हालांकि इस बारे में कुछ स्पष्ट नहीं है। राज्य के निजी और सरकारी अस्पतालों में कैंसर का इलाज होता है। इसके अलावा हाजरा में चितरंजन कैंसर अस्पताल



भवानीपुर के शीतला मंदिर पहुंची सीएम ममता बनर्जी मां की पूजा करती हुई केंद्र में कैंसर का इलाज होता है। यह है। सरकार स्वास्थ सेवा पर अधि जोर राज्य सरकार की एक संयुक्त पहल दे रही है।

মুত্রথলির ক্যান্সার চিকিৎসায় কার্যকর রোবোটিক সার্জারি- আজকাল, 26<sup>th</sup> May 2023

## মুত্রথলির ক্যান্সার চিকিৎসায় কার্যকর রোবোটিক সার্জারি

### আজকালের প্রতিবেদন

অমশ উমাত হচ্ছে রোবোটিক সার্জারি। ইউডার বা মুত্রথলির ক্যান্সার চিকিৎসায় নতুন দিগন্ত খুলে গোছে। সাফল্যের সঙ্গে যার প্রয়োগ করছে হাউডার নারায়ণ সুপারস্পেশ্যালিটি ইনসিটিউট। এই প্রযুক্তির মাধ্যমে ইতিমধ্যেই ৩০ জনেরও বেশি রোগীর অঙ্গোপচার হয়েছে এই হাসপাতালে। সেরে ওঠা রোগী এবং চিকিৎসকদের নিয়ে একটি আলোচনাসভার আয়োজন করলেন কর্তৃপক্ষ। যেখানে মূল বিষয় ছিল রোবোটিক সার্জারির পর সেরে ওঠা রোগী ও চিকিৎসকদের সঙ্গে কথা বলা এবং জোগাযুক্ত হওয়ার পর তাঁদের অভিজ্ঞতা।

নারায়ণ হেলথ-এর ছাপ সিওও আর ডেক্টরেশ বলেন, ‘প্রযুক্তির মাধ্যমে এই হাসপাতাল সময়ের সঙ্গে তাল মিলিয়ে রোগীদের আধুনিক চিকিৎসা পরিবেবা দিচ্ছে। ক্যান্সার রোগীদের সেরা পরিবেবা দিতে এই হাসপাতাল সবসময়ই সচেষ্ট।’

ইউডার বা মুত্রথলির ক্যান্সারের প্রধান লক্ষণ হল প্রশ্রাবের সঙ্গে রক্ত বেরিয়ে আসা। ধূমপান বা তামাকের ব্যবহার

এবং দুর্ঘ এই রোগের একটি বড় কারণ। হাসপাতালের অক্সেলজি এবং রোবোটিক সার্জারি ও ইউডো-অক্সেলজির সিনিয়র কনসালট্যান্ট ডাঃ তরুণ জিন্দল বলেন, ‘মুত্রথলির ক্যান্সার খুব কৃত ছড়িয়ে পড়ে। চিকিৎসার জন্য দরকার ক্রত নির্ধার এবং সঠিক চিকিৎসা। এই রোগের চিকিৎসায় রোবোটিক সার্জারি খুবই কার্যকরী।’

মেডিকাল অক্সেলজি এবং হেমাটো-অক্সেলজির বিভাগের কনসালট্যান্ট ডাঃ চন্দ্রকান্ত এম ডি জানিয়েছেন, ‘ক্যান্সার চিকিৎসার ক্ষেত্রে এই হাসপাতালে সমস্ত প্রয়োজনীয় পরিকাঠামো আছে।’

বেডিংশেন অক্সেলজি এবং ক্লিনিক্যাল অক্সেলজির সিনিয়র কনসালট্যান্ট ডাঃ মুন মাল্লিক বলেন, ‘এই হাসপাতালের অভিজ্ঞ চিকিৎসকেরা একদিকে যেমন সেরা পরিবেবা দিয়ে চলেছেন, তেমনি রোগীকেও এ সম্পর্কে সচেতন করে তালেছেন।’ নারায়ণ সুপারস্পেশ্যালিটি ইনসিটিউট-এর ফেসিলিটি ডি঱েক্টর অসীম কুমার রোবোটিক সার্জারি প্রসঙ্গে বলেন, ‘এই অঙ্গোপচার একদিকে যেমন কার্যকরী, তেমনি অঙ্গোপচারের পর সুস্থ হয়ে ওঠার ক্ষেত্রেও কম সমস্যা তৈরি করে।’



নারায়ণ সুপারস্পেশ্যালিটি হাসপাতালে রোগীদের সঙ্গে চিকিৎসকেরা। ছবি: আজকাল

ধূমপানে বাড়ছে ফুসফুসের ক্যান্সার, চোখের সমস্যা- আজকাল, 31<sup>st</sup> May 2023

## ধূমপানে বাড়ছে ফুসফুসের ক্যান্সার, চোখের সমস্যা

সাগরিকা দত্তচৌধুরি

বিড়ি, সিগারেট, ছুকা যে কোনও ধরনেরই তামাকজাত দ্রব্য সেবন শরীরের জন্য ক্ষতিকর। অতিরিক্ত ধূমপানের অভ্যাস এখন পুরুষ-মহিলা নির্বিশেষে উভয়েরই বেড়েছে। ধূমপানের কারণে মহিলারা সন্তানধারণে, ঝাতুচক্রে সমস্যার, মেজাজ হারানো-সহ একাধিক অসুবিধার সম্মুখীন হচ্ছেন বলে জানাচ্ছেন চিকিৎসকেরা। তামাকের ধোঁয়ায় থাকা ক্ষতিকর রাসায়নিক থেকে শুধু মুখের ক্যান্সার, ফুসফুস, হাতের ক্ষতি নয়, চুল পড়া, ভকের ক্ষতি এমনকী দৃষ্টিশক্তিতেও

প্রভাব পড়ে। কোভিডের পর বক্ষরোগের সমস্যা আরও দ্বিগুণ বেড়েছে। যে কারণে চিকিৎসকেরা আজ, বুধবার ‘বিশ্ব তামাক বর্জন দিবস’-এ সচেতনতার ওপরেই বেশি জোর দিচ্ছেন।

বক্ষরোগ বিশেষজ্ঞ ডাঃ রাজা ধর বলেন, ‘ধূমপান, তামাকজাত দ্রব্য ফুসফুসের মারাত্মক ক্ষতি করে এবং এটি গ্রনিক অবস্থাস্থিত পালমোনারি ডিজিজ। দীর্ঘস্থায়ী ফুসফুসের রোগ, এমনকী ফুসফুসের ক্যান্সারের অন্যতম বড় কারণ।’ চক্র বিশেষজ্ঞ ডাঃ অনন্যা গাঙ্গুলি বলেন, ‘অতিরিক্ত ধূমপান সেবনে চোখের নানারকম সমস্যার সৃষ্টি হয়। রক্ত সঞ্চালনকারী ধমনি সঞ্চুচিত হওয়ার ফলে অক্সিজেন সরবরাহে ঘাটতি দেখা যায়। দ্রাই আই সিন্ড্রোম বা শুষ্ক চোখের সমস্যা, ডায়াবেটিক রেটিনোপ্যাথি, অপরিগত শিশুর জন্ম, ছানি,

গ্লোমা, অপটিক নার্ভের ক্ষতি-সহ প্রভৃতি সমস্যা দেখা যায়।’

গত কয়েক বছরে তামাকজাত ধূমপানের বিকল্প হিসেবে ই-সিগারেট বা ভ্যাপ জনপ্রিয়তা অর্জন করেছে টিকই, কিন্তু এক্ষেত্রেও বুঁকি রয়েছে। এ বিষয়ে বক্ষরোগ বিশেষজ্ঞ ডাঃ শিভারেশ্মি উরিথান বলেন, ‘ই-সিগারেটের ডিভাইসগুলি শরীরের ওপর নেতৃত্বাচক প্রভাব ফেলতে পারে। এর মধ্যে থাকা নিকোটিনের উপস্থিতি কার্ডিওভাস্কুলার ডিজিজ, রক্তচাপ বৃদ্ধির, স্ট্রেকের বুঁকি বাড়ায়। শাসনালিতে সংক্রমণের বুঁকি বাড়ায়। ই-সিগারেট

ফুসফুসের এতটাই ক্ষতি করতে পারে যে, গ্রনিক ব্রক্ষিটিস, ফুসফুসের মধ্যে

### আজ বিশ্ব তামাক বর্জন দিবস

টিসু তৈরি করে পপকর্নের মতো দেখতে হয়ে যায়। ফলে বায়ু চলাচলে বাধা পায়।’ চিকিৎসকেরা জানাচ্ছেন, প্রত্যক্ষভাবে একজনের ধূমপান পরোক্ষভাবে ক্ষতি করে বাড়ির কিংবা আশপাশে থাকা অন্য সদস্যদের। কার্কিনোস হেলথকেয়ার কলকাতার মেডেলা কার্কিনোস অক্সোলজি ইনস্টিউট একাতি সচেতনতামূলক আলোচনাসভার আয়োজন করে। প্রতিষ্ঠানের অধিকর্তা (পূর্ব) ডাঃ আখতার জাভেদ জানান, ‘তামাকমুক্ত ভাবে বাঁচতে হলে সাধারণ মানুষকে সচেতন হতে হবে। গুটখা জাতীয় চিবানোর দ্রব্য, তামাকের ব্যবহার মুখের ক্যান্সারের অন্যতম কারণ। ধূমপান বর্জন করে স্বাস্থ্যসম্মত খাবার খাওয়া, বেশি করে জলপান, পর্যাপ্ত ঘুম, স্ট্রেস নিয়ন্ত্রণ, নিয়মিত শরীরচর্চা করা জরুরি।’

**May  
2023**

**Newspaper Clips**



**Chittaranjan National Cancer Institute  
CNCI Library**