

**April
2025**

Newspaper Clips

Based on

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



**Chittaranjan National Cancer Institute
Central Library**

Date: 03.04.2025

ब्लड कैंसर -सन्मार्ग, 3rd April 2025

ब्लड कैंसर, जिसमें ल्यूकेमिया, लिंफोमा और मायलोमा जैसी बीमारियाँ शामिल हैं, असामान्य रक्त कोशिका विकास के कारण होता है। यह अक्सर अस्थि मज्जा (Bone Marrow) में शुरू होता है और रक्त, लसिका प्रणाली (Lymphatic System) और अस्थि मज्जा को प्रभावित करता है।

■ **ब्लड कैंसर क्या है?** :
ब्लड कैंसर, जिसे हेमेटोलॉजिकल कैंसर भी कहा जाता है, कैंसर का एक समूह है जो रक्त, अस्थि मज्जा और लसिका प्रणाली को प्रभावित करता है।

■ **कारण** :
ब्लड कैंसर तब विकसित होता है जब रक्त कोशिकाओं के विकास में कोई गड़बड़ी हो जाती है, जिससे असामान्य कोशिकाएँ बनने लगती हैं जो सही तरीके से कार्य नहीं करती हैं।

■ **ब्लड कैंसर के प्रकार** :

■ **ल्यूकेमिया (Leukemia)** :
यह अस्थि मज्जा (Bone Marrow) के रक्त-निर्माण ऊतकों का कैंसर है, जो असामान्य सफेद रक्त कोशिकाओं के उत्पादन की ओर ले जाता है।

■ ल्यूकेमिया रक्त और अस्थि मज्जा का कैंसर है, जिसे असामान्य सफेद रक्त कोशिकाओं के अनियंत्रित उत्पादन की विशेषता होती है।

■ यह स्वस्थ रक्त कोशिकाओं के निर्माण को बाधित कर सकता है और विभिन्न लक्षणों का कारण बन सकता है।

■ **लिंफोमा (Lymphoma)** :
यह कैंसर लसिका प्रणाली को प्रभावित करता है, जो प्रतिरक्षा प्रणाली का हिस्सा है।

■ लिंफोमा एक प्रकार का कैंसर है जो लसिका प्रणाली में विकसित होता है।

■ यह शरीर को संक्रमण से लड़ने में मदद करने वाले ऊतकों और अंगों का एक नेटवर्क है।

■ यह आमतौर पर लिंफोसाइट्स (एक प्रकार की सफेद रक्त कोशिका) की असामान्य वृद्धि से



ब्लड कैंसर

विस्तृत जानकारी

ब्लड कैंसर, कैंसर का एक समूह है जो रक्त, अस्थि मज्जा और लसिका प्रणाली को प्रभावित करता है।

पर्याप्त स्वस्थ रक्त कोशिकाएँ नहीं बना पाती।

■ इसके बजाय, यह असामान्य, अपरिपक्व कोशिकाएँ उत्पन्न करता है, जो ठीक से कार्य नहीं कर पाती हैं।

ब्लड कैंसर के लक्षण :
ब्लड कैंसर के लक्षण उसके प्रकार के अनुसार भिन्न हो सकते हैं, लेकिन कुछ सामान्य संकेत इस प्रकार हैं:

■ लगातार थकान महसूस होना

■ बिना कारण वजन घटना।

■ बार-बार संक्रमण होना

■ लिम्फ नोड्स (गोंदों) में सूजन ब्लड कैंसर के उपचार के लिए चिकित्सा परामर्श आवश्यक है। यदि आपको कोई लक्षण महसूस हो रहे हैं, तो तुरंत डॉक्टर से संपर्क करें।



डॉ. देवश्लोक शर्मा
वरिष्ठ होम्योपैथिक चिकित्सक

BIMSTEC: PM proposes 21-point action plan

India will extend support for training in cancer care across BIMSTEC nations-The Statesman, 5th April 2025

BIMSTEC: PM proposes 21-point action plan

India will extend support for training in cancer care across BIMSTEC nations

ASHOK TUTEJA

NEW DELHI, 4 APRIL

Underlining that a free, open, secure, and safe Indian Ocean is the shared priority of BIMSTEC nations, Prime Minister Narendra Modi on Friday proposed a 21-point action plan to enhance cooperation among the members of the seven-nation grouping.

Addressing the 6th BIMSTEC Summit in Bangkok, he proposed, among other things, establishing connectivity between India's Unified Payments Interface (UPI) and the payment systems of BIMSTEC member states. Such integration, he said, would bring substantial benefits across trade, industry, and tourism, enhancing economic activity at all levels.

BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-sectoral Technical and Economic Cooperation), the seven-nation grouping, brings together five Asian nations - India, Bhutan, Bangladesh, Nepal and Sri Lanka - and two South-east Asian nations - Thai-



land and Myanmar.

The PM said India will extend support for training and capacity-building in cancer care across BIMSTEC countries.

Mr Modi was of the view that to further strengthen BIMSTEC, the member-nations must continue to expand the grouping's scope and enhance its institutional capacities. "It is encouraging to note that the Home Ministers' mechanism is being institutionalised. This forum can play a major role in the fight against cybercrime, cybersecurity threats, terrorism, drug trafficking, and human trafficking. In

this regard, I propose that India host the first meeting of this mechanism later this year," he said.

He said trade and business connectivity are vital to the collective progress of the BIMSTEC nations. To strengthen collaboration and coordination among business communities, he proposed the establishment of a BIMSTEC Chamber of Commerce. Additionally, an annual BIMSTEC Business Summit, he said, will be organised to foster greater economic engagement.

He also suggested conducting a feasibility study to explore the potential for trade in local currencies

within the BIMSTEC region.

"The Maritime Transport Agreement concluded (among BIMSTEC nations) today will strengthen cooperation in merchant shipping and cargo transport, giving a significant boost to trade across the region," the PM said.

He also proposed the establishment of a Sustainable Maritime Transport Centre. This Centre will focus on capacity building, research, innovation, and fostering greater coordination in maritime policy. It will also serve as a catalyst for enhancing our cooperation in maritime security across the region.

The PM said the recent earthquake, which shook Myanmar and Thailand, has been a stark reminder of how vulnerable the BIMSTEC region remains to natural disasters. In this context, he proposed the establishment of a BIMSTEC Centre of Excellence for Disaster Management in India. This Centre will facilitate cooperation in disaster preparedness, relief, and rehabilitation efforts.

ACTREC'S CRISPR-based test detects a rare blood cancer -The Hindu, 6th April 2025

ACTREC's CRISPR-based test detects a rare blood cancer

The new test developed using CRISPR technology can quickly and accurately diagnose acute promyelocytic leukemia (APL), a rare and aggressive form of leukemia, under three hours and costs less than existing tests

Syed K. Hasan
Akash Maity

Acute promyelocytic leukemia (APL) is a rare and aggressive form of leukemia, a cancer that affects blood cells. It is caused by a genetic mutation where two genes, PML and RARA, mistakenly fuse together. The fusion of the two genes leads to the production of fewer white blood cells and platelets, which reduces the body's ability to fight infections and control bleeding.

What sets this cancer apart from other types of cancer is that it can cause severe internal bleeding in organs such as the lungs and brain, which can result in death within a few days if not treated immediately. But the brighter side is that acute promyelocytic leukemia is highly curable if diagnosed and treated early. Current treatments can cure most patients.

Acute promyelocytic leukemia (APL) is a subtype of acute myeloid leukemia (AML) and accounts for about 10-15% of newly diagnosed AML cases. At Tata Memorial Hospital, we see nearly 50-60 new APL cases annually. The median age at diagnosis is around 34 years, with a male:female ratio of 1.5:1.

The problem, however, is that the tests that are currently available to diagnose this rare type of blood cancer take a long time, which delays life-saving treatment. Moreover, these tests require expensive machines and trained specialists, making them difficult

Putting the CRISPR technology to good use

Acute promyelocytic leukemia (APL) is a rare and aggressive form of leukemia

- Acute promyelocytic leukemia (APL) is caused by a genetic mutation where two genes — PML and RARA — mistakenly fuse together
- The RAPID-CRISPR test developed by ACTREC, Tata Memorial Hospital, can quickly and accurately diagnose this cancer type, and is inexpensive
- The test is nearly 100% sensitive and specific with almost nil risk of false positives or false negatives
- Results are displayed on a simple lateral flow strip, similar to a COVID-19 test
- The RAPID-CRISPR test correctly identified the blood cancer in 134 clinical samples
- The test can detect APL even when a single copy of PML-RARA is present in a sample thus making it 10 times more sensitive than the currently used test
- Currently, the test uses three strips for the detection of three isoforms (bcr1, bcr2, and bcr3) of PML-RARA using a single blood sample

Besides gene editing, CRISPR can be used for molecular diagnosis

to use in smaller hospitals, rural areas, and developing countries.

Using the CRISPR technology, our team at ACTREC, the cancer research division of Tata Memorial Hospital, Mumbai, has developed a new test called RAPID-CRISPR, which can quickly and accurately diagnose this cancer type. Given the limitations of the currently available tests, the test developed at ACTREC can deliver results in under three hours, costs less than existing tests, and does not require complex laboratory equipment. While the name RAPID-CRISPR reflects the speed of diagnosis, RAPID stands for Redefined Apl Identification. The study, which was supported by the Department of Atomic Energy, has been published in the journal *Blood Advances*.

The CRISPR-based technology has two applications — besides the well-known role of gene editing, CRISPR can also be used for molecular diagnosis. In this case, the RAPID-CRISPR test is added to a patient's peripheral blood sample in a test tube. The test looks for the cancer-causing PML-RARA gene mutation, which is the cause of this rare blood cancer, in the sample and automatically cuts it. The process of detection of the mutation and cutting it triggers a signal that is detected using a simple, easy-to-read strip similar to a home pregnancy test.

Peripheral blood is sufficient for the diagnosis in 80% of cases. In 20% of cases where the white blood cell count is very low (less than 1,000 cells per microlitre; normal range is 4,000-10,000 cells per mi-

cro litre), bone marrow aspiration is an ideal sample for diagnosis.

Since the test is designed to detect the mutation, it has nearly 100% sensitivity and specificity with almost nil risk of false positives or false negatives. Unlike the currently available test that requires specialised equipment to extract and amplify the genetic material, the RAPID-CRISPR test uses a simple process that works directly on patient samples. Hence, the test does not require extensive laboratory setups, expensive machines, or highly trained personnel, thereby making the test affordable and accessible to people. The results are displayed on a simple lateral flow strip (similar to a COVID-19 test), making it easy for doctors to read and act quickly.

Our team evaluated the

RAPID-CRISPR test on 134 clinical samples, and in every case, the test correctly identified the blood cancer without any mistakes. Impressively, it detected even when a single copy of PML-RARA was present in a sample, thus making the RAPID-CRISPR test 10 times more sensitive than the currently used gold-standard test (RQ-PCR).

Many hospitals and clinics in developing countries lack the resources to perform complex genetic tests, leading to delays in diagnosis and even deaths where the patients could be saved if the cancer were detected at an early stage. The RAPID-CRISPR test can bridge this gap and ensure that patients receive the right treatment as soon as possible.

Currently, the test uses three strips for the detection of three isoforms (bcr1, bcr2, and bcr3) of PML-RARA using a single blood sample. Our team is working to optimise the assay for a single-tube reaction that can detect isoforms using a single strip.

Since the test does not rely on complex technology, we hope that with further development, this test can become a standard tool in hospitals. The team also intends to refine the technology to make it even easier to use, potentially allowing at-home testing in the future.

(Syed K. Hasan is Professor at Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer, Tata Memorial Centre, Mumbai, and Akash Maity is a PhD scholar at ACTREC).

ভ্যাক্সিন আর রেডিয়েশন সারভাইভ্যাল ক্যান্সার মুক্তির দিশা-আজকাল, 7th April 2025

ভ্যাক্সিন আর রেডিয়েশন সারভাইভ্যাল ক্যান্সার মুক্তির দিশা



ডাঃ সায়ন পাল

এম ডি, ডি এন বি,
এম এন এ এম এস, পি ডি সি আর,
সিনিয়র কনসাল্ট্যান্ট অন্কোলজি,
E-mail: drsayanpaul@gmail.com

জরায়ুর মুখের ক্যান্সার বা সারভাইভ্যাল ক্যান্সার এখন ভারতীয় উপমহাদেশে একটি খুবই কমন ক্যান্সার। অথচ এই ক্যান্সারকে কেবলমাত্র সারিয়ে তোলা সম্ভবই শুধু নয়, একে প্রতিহত করাও সম্ভব। প্রয়োজন শুধু একটু সচেতনতা। সাধারণত এইচ পি ভি নামক একটি ভাইরাস-এর আক্রমণে সারভিক্স ক্যান্সার হয়। পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা এই ক্যান্সার প্রতিরোধ করতে সাহায্য করে। অধিক সংখ্যায় সন্তান প্রসব, একাধিক যৌনসঙ্গী, ব্যক্তিগত পরিচ্ছন্নতার অভাব, সবই এই ক্যান্সার হতে সাহায্য করে। সারভাইভ্যাল ক্যান্সার প্রতিরোধ করার উপায় হল সারভাইভ্যাল ক্যান্সার-এর ভ্যাক্সিন বা এইচ পি ডি ভ্যাক্সিন। যা সাধারণত ৯ থেকে ২৬ বছরের মেয়েদের দেওয়া হয়। যদিও ৯ থেকে ১৪ বছরের মধ্যে দিলে ভাল হয়। এই

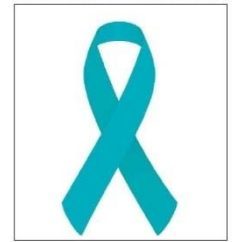


ভ্যাক্সিন ভারত সরকার ৯ থেকে ১৪ বছরের বালিকাদের মধ্যে দেওয়ার প্রকল্প হাতে নিয়েছে।

এই ভ্যাক্সিন কিন্তু সহজেই কাছের ফোনও জ্বীরাগে বিশেষজ্ঞ ডাক্তারবাবুর কাছে গিয়ে নিতে পারেন। এই ভ্যাক্সিন এইচ পি ভি ভাইরাস থেকে রক্ষা করে এবং সারভিক্স ক্যান্সার প্রতিহত করে।

এবার বলি, যদি ক্যান্সার সারভিক্স কারও ধরা পড়ে তাহলে বী করতে হবে? মনে রাখবেন এই ক্যান্সার চিকিৎসার মূল অঙ্গ হল রেডিয়েশন চিকিৎসা। কাজেই রেডিয়েশন চিকিৎসা যে হাসপাতালে আছে সেখানে রোগীকে যেতে হবে। মূলত রেডিয়েশন চিকিৎসা ও অল্প কেমোথেরাপি চিকিৎসার মাধ্যমে এই রোগ নির্মূল করা সম্ভব। সুস্থ হওয়ার হার অত্যন্ত ভাল।

রেডিয়েশন চিকিৎসা বাইরে থেকে বা এক্সট্রানাল ব্রিম রেডিয়েশন ও ভেতর থেকে ব্রাকিথেরাপির মাধ্যমে দেওয়া হয়। যথাবিনীত চিকিৎসার সঙ্গে অল্প ডোজে



কেমোথেরাপি লাগতে পারে। খুব কম এবং খুব আর্গি টেজ ক্যান্সারে অনেক সময়

অপারেশন করা যায়, তবে অপারেশন কিন্তু ক্যান্সারের সার্জনকে দিয়েই করতে হবে। ক্যান্সার সার্জন বা সার্জিক্যাল অন্কোলজিস্ট ও গাইনি অন্কোলজিস্ট এই অপারেশন করেন, তারপরও বেশির ভাগ ক্ষেত্রে রেডিয়েশন চিকিৎসাও লাগে।

আধুনিক রেডিয়েশন চিকিৎসা বা আই এন আর টি ও আই জি আর টি চিকিৎসার মাধ্যমে খুব কম সাইড এফেক্টে এই ক্যান্সার সম্পূর্ণ সারিয়ে তোলা সম্ভব।

কাজেই ভ্যাক্সিন নিন, যাতে এই ক্যান্সার সমাজ থেকে সম্পূর্ণ নির্মূল করা যায় এবং যাদের সারভাইভ্যাল ক্যান্সার হয়েছে তারা সঠিক চিকিৎসা, রেডিয়েশন চিকিৎসার মাধ্যমে সম্পূর্ণ সুস্থ হয়ে আত্মবিক জীবনযাপন করুন।

AIIMS researchers develop blood test to monitor cervical cancer treatment -The Indian Express, 10th April 2025

AIIMS researchers develop blood test to monitor cervical cancer treatment

ANONNA DUTT
NEW DELHI, APRIL 9

A SIMPLE blood test may help determine whether the patient's cervical cancer is responding to treatment or whether it has relapsed, shows early research by doctors from the All India Institute of Medical Sciences, Delhi.

The study found that the levels of DNA fragments of human papillomavirus (HPV) — the virus responsible for the vast majority of cervical cancer cases — in the blood closely mirror the size of the tumour. As patients began treatment, the viral DNA levels dropped, offering a real-time snapshot of how the cancer was responding.

The findings, published in *Scientific Reports*, a journal from Nature, could be a game-changer in how India tackles cervical cancer — the second most common cancer among women

HOW IT WORKS

- A blood sample is collected
- It's separated into components like plasma, red blood cells
- Circulating DNA is extracted from the plasma
- DNA is amplified and tested using a precise PCR technique

in the country.

According to data from the World Health Organisation's Global Cancer Observatory, India reported 1.27 lakh cervical cancer cases and 79,979 deaths in 2022. The overall survival rate of cervical cancer in India is around 46 per cent, according to the study.

With over 95% of cervical cancer cases linked to high-risk

CONTINUED ON PAGE 2

AIIMS researchers develop blood test to monitor cervical cancer treatment -The Indian Express, 10th April 2025 (Page-2)

● Cervical cancer treatment

strains of HPV, this test offers a promising, low-cost alternative to routine screenings and expensive follow-ups, which often become hurdles in cancer care, say the AIIMS researchers.

“Cancer patients have to repeatedly undergo tests and scans to keep track of whether their cancer is responding to treatment and whether they remain cancer-free afterwards. Using the blood test instead can reduce this cost, with only those who have elevated biomarkers undergoing the full body scans,” said Dr Mayank Singh, one of the authors and associate professor of medical oncology at AIIMS. “Sometimes the blood biomarkers can show up even earlier than tumours become visible on scans — so this may even help in detecting relapse sooner.”

For the study, the doctors used a sensitive molecular test to detect trace amounts of DNA of the two most common high-risk HPV strains — HPV16 and HPV18. They selected 60 cervical cancer patients who had not started their treatment and collected samples from 10 healthy women and compared the results of both sets of patients. The average level of circulating viral DNA in the cancer patients was 9.35 ng/μL while it was 6.95 ng/μL among healthy women. The doctors were also able to show that after three months of treatment, the level of circulating DNA reduced to 7 ng/μL.

“The next step of the research is to follow these patients for a longer duration and see how the test works over time. Larger trials will also have to be conducted before the test can become the standard of care for cervical cancer,” said Dr Singh, adding that the test may be utilised for initial diagnosis as well.

As of now, the most common test for cervical cancer screening is pap smear, where the cells collected from the surface of the cervix on a swab are studied under the microscope to check for cancerous changes. The other commonly used test for screening, especially in resource-scarce areas, is visual inspection with acetic acid. For this test, a 3-5% solution of acetic acid is applied on the cervix, which reacts with pre-cancerous or cancerous cells to give a whitened appearance.

These tests are, however, used for screening. For the final diagnosis and staging of the cancer, patients usually have to undergo a biopsy. This is also where the blood test may come in handy.

Cervical cancer is among the few vaccine-preventable cancers. With almost all cervical cancer cases linked to persistent HPV infection, vaccines to prevent infection with the most common high-risk strains can lower incidence and deaths. The government is considering HPV vaccination for girls between the ages of nine and 14 in India.

Date: 12.04.2025

Cipla gets USFDA nod for generic cancer drug – Business line, 12th April 2025

Cipla gets USFDA nod for generic cancer drug



New Delhi: Cipla said it has received approval from the US health regulator to market a generic cancer treatment drug. In a regulatory filing, it said it has received the final approval from the USFDA for the abbreviated new drug application for paclitaxel protein-bound particles for injectable suspension (albumin-bound), 100 mg/vial, single-dose vial. PTI

Date: 14.04.2025

HOW SCIENTISTS DEVELOPED A NEW WAY OF EXAMINING RARE CANCER -The Indian Express, 14th April 2025

HOW SCIENTISTS DEVELOPED A NEW WAY OF EXAMINING RARE CANCER

ANURADHA MASCARENHAS
PUNE, APRIL 13

A TEAM of scientists has developed new ways to better understand and treat signet ring cell carcinoma (SRCC), a rare form of colorectal cancer (CRC), which starts in the colon or rectum. SRCC, which gets its name from the signet ring-like appearance (a finger ring with a flat top) of its cancer cells under a microscope, is one of the deadliest subtypes of colon cancer. It spreads quickly, resists conventional therapies, and is often diagnosed at advanced stages.

One of the biggest challenges in treating SRCC has been the cancer's tendency to spread to the peritoneum — the lining of the abdominal cavity — which is a key reason for its poor prognosis. The new methods developed by the scientists for analysing SRCC have given hope for overcoming this issue.

The details of the findings were described in a study, 'Patient-Derived Organoids and Xenografts Uncover Therapeutic Vulnerabilities in Colorectal Signet Ring Cell Carcinomas', which was published in the journal *Clinical Cancer Research* on April 1.

The study was led by Nazia Chaudhary, a researcher at the Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer (ACTREC), Tata Memorial Centre (Navi Mumbai). Her team included surgeons A Saklani and M Kazi, oncologist Vikas Ostwal, pathologists Poonam Gera and Munita Bal, translational and basic scientists Lalit Sehgal, Alessandro La Ferlita, Nandini Verma, and Sorab N Dalal, veterinarian Rahul Thorat, and a team of students.

How common is SRCC in India?

CRCs are the third most common cancer and the second leading cause of cancer deaths in the world. However, SRCC is an uncommon variant of CRC. Globally, this type of cancer constitutes about 1%

of all cases of CRC.

However, "in countries like India, SRCC appears to affect a disproportionately 10 times larger number of patients, often younger individuals, and has been notoriously difficult to treat due to its spread in the peritoneal cavity [the space within the abdomen that contains the intestines, the stomach, and the liver]," Chaudhary told *The Indian Express*.

A recent study found that central and northern India had the highest proportion of SRCC cases in the country.

What are the findings of the study?

Chaudhary and her team have introduced an innovative method to analyse SRCC. They have created patient-derived organoids (PDOs) and patient-derived xenografts (PDXs). Put simply, they are miniaturised models of real human SRCC tumours that have been grown in lab petri dishes and implanted into mice.

As these models mimic the molecular behaviour of real human SRCC tumours, they offer scientists an opportunity to examine cancer closely and test potential treatments in a controlled environment, according to the study. "This is one of the first living biobanks of SRCC models," said Chaudhary.

The study has uncovered unique molecular features of SRCC that help explain why it does not respond to traditional chemotherapy. By analysing the PDO and PDX models, the research team was able to test a wide range of drug combinations to find therapeutic vulnerabilities — specific weak spots that could be exploited with targeted treatments.

One of the study's most promising results came from testing a novel three-drug combination that not only shrank tumours but also curbed the cancer's spread in lab models. "These findings could pave the way for future clinical trials and, potentially, new treatment options for cancer," said Chaudhary. Phase 1 clinical trials are required for further investigation.

Date: 15.04.2025

CERVICAL CANCER COULD END IN DENMARK BY '40-The Asian Age, 15th April 2025

CERVICAL CANCER COULD END IN DENMARK BY '40

Copenhagen, April 14: Denmark aims to eradicate cervical cancer by 2040 thanks to a national HPV vaccination campaign and screening programme, the Danish Cancer Society said on Monday. “Even before 2040, so few women may have the disease that it may be considered eradicated,” the Danish Cancer Society said in a statement.

“It would be the first time a cancer has disappeared,” it said. The current cervical cancer rate in Denmark is lower than 10 out of 100,000 women, according to a study in the Danish medical journal *Ugeskrift for Læger*. — AFP

First HPV test kits for cervical cancer screening validated -The Hindu, 16th April 2025

First HPV test kits for cervical cancer screening validated

The Department of Biotechnology (DBT), through its Grand Challenges India (GCI) initiative at Biotechnology Industry Research Assistance Council (BIRAC), has announced the successful scientific review and validation of India's first indigenously developed Human Papillomavirus (HPV) test kits for cervical cancer screening. These test kits developed by Molbio Diagnostics Limited, Bangalore, and Mylab Discovery Solutions Pvt. Ltd., Pune, are a significant leap forward in improving cancer diagnostics in the country. The validation process also included a partnership with the World Health Organization's International Agency for Research on Cancer (IARC).

ফের ক্যানসারে আক্রান্ত তাহিরা- আনন্দবাজার পত্রিকা, 16th April 2025

ক্যানসার রোগীদের বিনামূল্যে যাতায়াত শ্রেফ খাতায়-কলমে

শান্তনু ঘোষ

ঠিক সময়ে চিকিৎসা শুরু করলেও ক্যানসারে আক্রান্ত অনেক রোগীই মাঝপথে তা থামিয়ে দেন। চিকিৎসার খরচ বহন করতে না-পেরেই যে এমনটা হচ্ছে, তা কিন্তু সব ক্ষেত্রে নয়। বরং বেশির ভাগ ক্ষেত্রেই দেখা যায়, প্রত্যন্ত এলাকা থেকে নিয়মিত ভাবে শহরের হাসপাতালে যাতায়াতের খরচ বহন করার সামর্থ্য থাকে না ওই সমস্ত রোগী এবং তাঁদের পরিজনদের। যদিও বছর ছয়েক আগে রাজ্য পরিবহণ দফতর নির্দেশিকা জারি করে জানিয়েছিল, ক্যানসার বা থ্যালাসেমিয়ার মতো মারণ রোগে আক্রান্তরা বিনামূল্যে সরকারি পরিবহণ ব্যবহার করতে পারবেন। কিন্তু সেই নির্দেশিকার কথা কি রোগী বা চিকিৎসকেরাও সকলে জানেন?

শহরের বিভিন্ন সরকারি হাসপাতালে আসা ক্যানসার আক্রান্তদের দাবি, তাঁরা বিষয়টি সম্পর্কে ওয়াকিবহালই নন। একই দাবি ক্যানসার চিকিৎসকদের বড় অংশেরও। বরং চিকিৎসক এবং ক্যানসার নিয়ে কাজ করা সংগঠনগুলি জানাচ্ছে, ক্যানসারের চিকিৎসা মাঝপথে বন্ধ করে দেওয়ার ঘটনার নেপথ্যে একটি বড় কারণ, যাতায়াতের খরচ বহন করতে না পারা। শহর ও জেলা সদরের যে সমস্ত সরকারি হাসপাতালে ক্যানসারের চিকিৎসা হয়, সেখানে কোথাও এই সংক্রান্ত নির্দেশিকা চোখে পড়ে না।

সূত্রের খবর, আগে ক্যানসার রোগীদের প্রায় ৬০ শতাংশ মাঝপথে চিকিৎসা বন্ধ করে দিতেন। এখন কিছুটা কমেও পরিসংখ্যান দাঁড়িয়েছে প্রায় ৪০ শতাংশে। যার মধ্যে বয়স্কদের পাশাপাশি শিশু রোগীরাও আছে। শিশুদের চিকিৎসা যাতে মাঝপথে বন্ধ না হয়, এবং তাদের চিকিৎসা-সহ সামাজিক সহযোগিতা করতে শহরের তিনটি সরকারি মেডিক্যাল কলেজে ‘সহায়তা ডেস্ক’ চালু করেছে শিশুদের ক্যানসার নিয়ে কাজ করা সংগঠন ‘লাইফ বিয়ন্ড ক্যানসার’। ওই স্বেচ্ছাসেবী সংগঠনের চেয়ারম্যান পার্থ সরকার জানান, নীলরতন সরকার মেডিক্যাল কলেজ, এসএসকেএম এবং কলকাতা মেডিক্যাল কলেজে পরিষেবা দিতে গিয়ে দেখা যাচ্ছে, যত সংখ্যক শিশু রোগী প্রথমে চিকিৎসা করাতে আসছে, ফলো-আপের ক্ষেত্রে সেই সংখ্যা অনেকটাই কমে যাচ্ছে।

যার মূল কারণ, প্রত্যন্ত অঞ্চল থেকে শহরে আসা-যাওয়ার খরচ জোগাতে পারছে না শিশুর পরিবার। পার্থ বলেন, “আমাদের সাধ্য মতো চেষ্টা করে রোগীদের ফলো-আপে নিয়ে আসার ব্যবস্থা করছি। পরিবহণ দফতর ও স্বাস্থ্য দফতর যদি বিনামূল্যে যাতায়াতের বিষয়টি আরও বেশি করে প্রচার করে, তা হলে মাঝপথে চিকিৎসা বন্ধের প্রবণতা কমবে।”

রাজ্যের বিভিন্ন স্তরের হাসপাতালের পাশাপাশি স্বাস্থ্যসাধী প্রকল্পে বেসরকারি হাসপাতালেও ক্যানসারের চিকিৎসার সুযোগ পাচ্ছেন বহু দরিদ্র মানুষ। কিন্তু সমস্যা দেখা দিচ্ছে যাতায়াত এবং থাকার খরচে। বহু পরিবারই দৈনিক রোজগারের উপরে নির্ভরশীল। যে দিন তারা জেলা থেকে শহরে চিকিৎসার জন্য আসছেন, সে দিন কোনও রোজগার হচ্ছে না। চিকিৎসা বিনামূল্যে মিললেও যাতায়াতে অনেক খরচ হয়ে যাচ্ছে। যা দিনের পর দিন বহন করা বহু রোগীর পক্ষেই সম্ভব নয়।

ক্যানসার রোগীদের বিনামূল্যে যাতায়াতের বিষয়টি যেমন অধিকাংশের অজানা, তেমনই তাঁদের জন্য নির্দিষ্ট কোনও কার্ডও নেই। সিনিয়র ক্যানসার চিকিৎসক সুবীর গঙ্গোপাধ্যায়ের কথায়, “ক্যানসার রোগীরা একা হাসপাতালে আসতে পারেন না। তাঁদের সঙ্গে আসা এক জনের ভাড়া যদি কিছুটা মকুব করা হয়, তা হলে খুবই উপকার হতো। এই সব কিছুই মূল লক্ষ্য, যেন মাঝপথে কারও চিকিৎসা বন্ধ না হয়।”

২০১৯ সালে পরিবহণ দফতর যে নির্দেশিকা জারি করেছিল, তা কি খাতায়-কলমেই থেকে যাবে? যদি তা না হয়, তা হলে প্রচার কোথায়? কেন স্বাস্থ্যসাধী কিংবা অন্য প্রকল্পের মতো এটাও প্রচারে আসে না? স্বাস্থ্য দফতরের এক শীর্ষ কর্তা বলেন, “বিষয়টি কী ভাবে আরও বেশি মাত্রায় প্রচার করা যায়, দেখা হচ্ছে।” নির্দেশিকা থাকলেও তা যে অনেকের অজানা, সে কথা মানছেন পরিবহণমন্ত্রী স্নেহাশিস চক্রবর্তীও। তাঁর কথায়, “নির্দেশিকা এখনও রয়েছে। পরিবহণ নিগমগুলিকে আবারও বলব, ক্যানসার রোগীরা উপযুক্ত নথি দেখালে তাঁদের বিনামূল্যে যাতায়াতের ব্যবস্থা করতো। এই সম্পর্কে প্রচার কী ভাবে বাড়ানো যায়, তা নিয়ে ভাবনাচিন্তা করছি।”

पेट के कैंसर का कारण भी नमक -सन्मार्ग, 17th April 2025

पेट के कैंसर का कारण भी नमक



नमक का सीमित मात्रा से अधिक सेवन इतना हानिकारक हो सकता है कि आपको पेट का कैंसर तक हो सकता है। अभी हाल ही में हुए एक शोध के अनुसार नमकीन भोज्य पदार्थों का सेवन पेट के कैंसर की संभावना को दुगुना करता है। इस शोध में विशेषज्ञों ने 11 वर्ष तक 40,000 व्यक्तियों की खाने-पीने की आदतों का अध्ययन किया और पाया कि जिन व्यक्तियों ने प्रतिदिन 12 ग्राम से 15 ग्रा. नमक की मात्रा का सेवन किया उन्हें पेट का कैंसर होने की संभावना अधिक पाई गई। पेट के कैंसर से एक वर्ष में अनुमानतः 776,000 व्यक्ति मौत का शिकार हो जाते हैं। द नेशनल कैंसर रिसर्च इंस्टीट्यूट, कश्मिरा द्वारा एक सर्वे के अनुसार जापान के चार जिलों में 18,684 पुरुषों में 358 पेट के कैंसर के शिकार पाए गए और 2,381 महिलाओं में 128 महिलाएं इससे पीड़ित पाई गई। नमक का अधिक सेवन उच्च रक्तचाप, हृदय रोग और पक्षाघात का कारण भी है इसलिए इसका सीमित मात्रा से अधिक का सेवन करना रोगों को स्वयं बुलावा देने जैसा है। उत्पादकों को भी चाहिए कि वे अपने उत्पादों में नमक की कम मात्रा का प्रयोग करें और लोगों को रोगों से सुरक्षा देने में सहायक सिद्ध हों।

ক্যাম্বার থেকে মুক্তি পেতে স্ত্রীকে খুন করে আত্মঘাতী প্রৌঢ়-আজকাল, 18th April 2025

ক্যাম্বার থেকে মুক্তি পেতে স্ত্রীকে খুন করে আত্মঘাতী প্রৌঢ়

পিটিআই

গাজিয়াবাদ, ১৭ এপ্রিল

দুরারোগ্য ক্যাম্বারে ভুগছিলেন ৬১ বছরের ব্যবসায়ী কুলদীপ ত্যাগী। গাজিয়াবাদের রাজনগরের রাধাকুঞ্জ সোসাইটির বাসিন্দা কুলদীপ পেশায় ব্যবসায়ী। ক্যাম্বারের কথা পরিবারকে জানাননি। চিকিৎসার খরচও বাড়ছিল। এই অবস্থায় সব শেষ করতে স্টান নিজের লাইসেন্সপ্রাপ্ত পিস্তল থেকে স্ত্রীকে খুন করে নিজেকেও শেষ করে দেন তিনি। বুধবার ঘটনাটি ঘটে সকাল ১১টা নাগাদ। দেখা যায়, নিজের ঘরে রক্তাক্ত অবস্থায় পড়ে রয়েছেন ওই দম্পতি। কুলদীপ মেঝেতে, স্ত্রী অংশু ত্যাগী (৫৭) খাটে। একটি সুইসাইড নোটে কুলদীপ লিখেছেন, ‘আমি চাই না, আমার চিকিৎসার আর খরচ বাড়ুক। আমি স্ত্রীকে নিয়ে যাচ্ছি। আমরা এক সঙ্গে থাকব প্রতিজ্ঞা করেছিলাম। ছেলেরা এর জন্য দায়ী নয়।’

ক্যানসার মুক্তির পরে ভয় থেকেই যায় তা ফিরে আসার। তবে ক্যানসার ফিরে এলেও চিকিৎসার মাধ্যমে সুস্থ হওয়া সম্ভব - আনন্দবাজার পত্রিকা, 19th April 2025

ক্যানসার মুক্তির পরে ভয় থেকেই যায় তা ফিরে আসার। তবে ক্যানসার ফিরে এলেও চিকিৎসার মাধ্যমে সুস্থ হওয়া সম্ভব

সুস্থ ক্যানসার থেকে মুক্তির সাত বছর পরে আবার শরীরে ক্যানসার ফিরে এসেছে অভিনেতা আয়ুধান খুরানার স্ত্রী তাহিরা কাশ্যাপের। সমাজমাধ্যমে এ কথা প্রকাশ্যে লিখেছেন তিনি। তা হলে কি ক্যানসারমুক্ত হওয়ার পরেও লুকিয়ে থাকে এই রোগের বাজ? যে কোনও সময় তা দেখা দিতে পারে? এই বিষয়ে আলোকপাত করলেন ক্যানসারের শল্যচিকিৎসক ডা. গৌতম মুখোপাধ্যায়, “সাধারণত ক্যানসারের সম্পূর্ণ চিকিৎসার পরে পাঁচ বছরের মধ্যে সে অনুখ আর ফিরে না এলে ধরে নেওয়া হয়, রোগী সুস্থ হয়ে গিয়েছেন। কিন্তু ব্যতিক্রম তো আছেই। যে ধরনের ক্যানসার হয়েছিল সেটা ফিরে আসতে পারে বা অন্য আর একটা নতুন ধরনের ক্যানসার হতে



তাই ৪০ থেকে ৪৫-এর পরে সব মহিলারই বছরে একবার ম্যামোগ্রাফি করলে ভাল। অ্যাঞ্জেলিনা বোটা করেছিলেন তাকে বলে ত্রিভুজিট অস্কোলাজিক্যাল সার্জারি, যা ক্যানসার আটকাতে অনেকটাই সাহায্য করে। দুর্ভাগ্য, এই ব্যবস্থা আমাদের দেশে খুব একটা শুরু হয়নি।” ক্যানসারের বাড়বাড়ন্তের জন্য জীবনযাত্রা অনেকটা দায়ী। “খারাপ অভ্যাস

ক্যানসার ফিরে আসতে পারে

পারে, যাকে বলে সেকেন্ড প্রাইমারি। ক্যানসারের ধর্ম মেটাটাসিস অর্থাৎ ছড়ানো বা ছড়িয়ে পড়া।”

চিকিৎসার পরে ফলোআপ জরুরি

ক্যানসার শুধু শরীরে নয়, মনের উপরে যথেষ্ট প্রভাব ফেলে। একবার ক্যানসার মুক্তির পরে ভয় থেকেই যায়, তা আবার ফিরে না আসে! দ্বিতীয়বার ক্যানসার ফিরে এলেও চিকিৎসার মাধ্যমে সুস্থ হওয়া সম্ভব। এ ব্যাপারে ডা. মুখোপাধ্যায় বলেন, “ক্যানসারের ফ্রিটমেস্টের পরে পাঁচ বছর সময়টা খুব গুরুত্বপূর্ণ। আমরা প্রথম দু’বছর তিন মাস অন্তর একবার, তার পরের তিন বছর ছ’মাস অন্তর একবার ও পাঁচ বছরের পর থেকে বছরে একবার করে ফলোআপ করতে বলি।” অনেক ক্ষেত্রে ক্যানসার নিঃশব্দে ফিরে আসে, শরীরের আগের জায়গায় বা মূল জায়গা থেকে অন্যত্র ছড়িয়েও পড়ে। এই জন্যই ফলোআপ জরুরি। ফলোআপের সময়ে চিকিৎসক নিজে পরীক্ষা করার পরে প্রয়োজন মতো করেকটি শারীরিক টেস্ট করতে দেন। ফলাফলে অস্বাভাবিক কিছু পেলে দ্রুত চিকিৎসা শুরু করা যায়।

বেশি। আবার এ-ও দেখা যায় দেরি করে ধরা পড়া ক্যানসার অ্যাগ্রেশিভ না হওয়ায় মানুষটি ক্যানসারমুক্ত হয়ে দীর্ঘ জীবন যাপন করলেন,” বলেন ডা. মুখোপাধ্যায়। বায়পসি, পেট স্ক্যান, ম্যামোগ্রাফি, সোনোগ্রাফি ইত্যাদি প্রয়োজন মতো বিভিন্ন পরীক্ষার ফলাফল, রোগীর বয়স, তার প্রতিরোধ ক্ষমতা, শারীরিক পরিস্থিতি ইত্যাদি বেশ কিছু বিষয় একসঙ্গে দেখে ধারণা করা যেতে পারে দ্বিতীয়বার ক্যানসার ফিরে আসার আশঙ্কা কতটা।



লাং, প্যানক্রিয়াস, লিভার, ব্রেন ক্যানসার বেশির ভাগ ক্ষেত্রে অ্যাগ্রেশিভ। এই প্রসঙ্গে ডা. মুখোপাধ্যায় বলেন, “সব ক্যানসার রোগীকে একই রকম চিকিৎসা দেওয়া হবে, সার্জারি করা হবে, রেডিয়েশন দেওয়া হবে, তা নয়। ক্যানসারের চরিত্র, রোগীর বয়স ও তার শারীরিক পরিস্থিতি অনুযায়ী প্রত্যেকটা কেস আলাদা ভাবে দেখা হয়। ব্যক্তি অনুযায়ী চিকিৎসা করা হয়, তাই রেজাল্টও ভাল হয়।”

ক্যানসারে এগিয়ে ভারতীয় মহিলারা

ভারতীয় মহিলারা সবচেয়ে বেশি

আক্রান্ত হচ্ছেন ক্যানসারে। এই প্রসঙ্গে ডা. মুখোপাধ্যায় বলেন, “ক্যানসারের ক্ষেত্রে যদি দেখা যায় ইআর/পিআর (ইন্ট্রাজেন ও প্রাজেক্টেরন) পল্লিটাইড, এইচইআর২ নেগেটিভ তাহলে ক্যানসার থেকে রোগীর সেরে ওঠার সম্ভাবনা বেশি। কিন্তু ইআর/পিআর নেগেটিভ থাকলে পুনরায় ক্যানসার ফিরে আসার সম্ভাবনা বেশি, এমনকি আর্লি স্টেজে ধরা পড়লেও। কিছু ক্ষেত্রে হরমোনাল থেরাপির মাধ্যমে ক্যানসার সারিয়ে তোলা যায়। এ ক্ষেত্রে দীর্ঘ সময় ধরে ওষুধ খেতে হয়। কিন্তু ইআর/পিআর নেগেটিভ হলে হরমোনের ওষুধ খেয়ে লাভ নেই।” ক্যানসারের ক্ষেত্রে ও স্টেজ, চরিত্র ও বয়স গুরুত্বপূর্ণ। ৩২ বছরের ক্যানসারের রোগীর যে ভাবে চিকিৎসা হবে, ৮০ বছর বয়সের তা হবে না। যেমন ফলোআপ পরিমিত ৪০-৪৫ বছর বয়সীদের ম্যামোগ্রাফি এবং এর চেয়ে কমবয়সীদের সোনোগ্রাফি করার পরামর্শ দেন চিকিৎসকেরা, সঙ্গে চেস্ট এলগরে। ক্যানসার থেকে লাং, লিভার ক্যানসার ছড়িয়ে পড়ার আশঙ্কা থাকে। তাই ফলোআপ বড় জরুরি।

প্রিভেনটিভ অস্কোলাজি

কিছু বছর আগে হলিউড তারকা অ্যাঞ্জেলিনা জোলি প্রকাশ্যে এনেছিলেন, তাঁর দিদিমা, মা, মাসি অনেকেই ক্যানসার হয়েছিল। অ্যাঞ্জেলিনা জেনেটিক টেস্টিং করে দেখেছিলেন তিনি বিআরসিএ-১ জিন বহন করছিলেন। এতে তাঁর ক্যানসারের সম্ভাবনা রয়েছে ৮৭ শতাংশ আর ডিআরএর ক্যানসারের আশঙ্কা ৫০ শতাংশ। ক্যানসারের ঝুঁকি এড়াতে তিনি প্রথমে অস্ত্রোপচার করে বাদ দিয়েছিলেন তাঁর দুটি স্তন,

দু’বছর বাদে বাদ দিয়েছেন ডিম্বাশয় ও ফ্যালোপিয়ান টিউব দুটি।

ডা. গৌতম মুখোপাধ্যায় বলেন, “ফ্যামিলি হিস্ট্রি থাকলে সচেতন হতে হবে, কিন্তু থাকলেই যে রোগটা হবেই, সেটা নিশ্চিত করে বলা যায় না। কারণ ক্যানসার হওয়ার পিছনে জেনেটিক কারণ ৫ থেকে ১০ শতাংশ দায়ী। তবুও একটা চাপ থেকে যায়।

ধূমপান, মদ্যপান করেন, পান-গুটখা খান, ওবেসিটি আছে, তাদের সচেতন হওয়া জরুরি। বছরে একবার ডাক্তারের পরামর্শ নিয়ে করেকটি শারীরিক পরীক্ষা করে নিলে নিশ্চিত থাকা যায়। ফ্যামিলি হিস্ট্রিতে ক্যানসার বা বিরল কোনও রোগ থাকলে ডাক্তারকে জানানো উচিত। কিন্তু দুর্ভাগ্য, আমাদের এখানে এই সচেতনতা অধিকাংশেরই নেই। এমনকি পরীক্ষার কথা প্রেসক্রিপশনে লিখে দিলেও অনেকেই অবজ্ঞা করেন,” বলেন ডা. মুখোপাধ্যায়। ক্যানসার পুনরায় ফিরে আসবে, এ কথা যেমন চিকিৎসকেরা বলতে পারেন না, তেমন ফিরে আসার সম্ভাবনা একবারে শূন্য, তা-ও বলা যায় না। তাই অবহেলা না করে সচেতন হওয়া জরুরি।

উর্মি নাথ

প্রস্রাবের গতি দুর্বল? বন্ধ হওয়ার পরেও ফোঁটা ফোঁটা মূত্রপাত? নেপথ্যে থাকতে পারে একটি অঙ্গের ক্যানসার!- একদিন, 21st April 2025

প্রস্রাবের গতি দুর্বল? বন্ধ হওয়ার পরেও ফোঁটা ফোঁটা মূত্রপাত? নেপথ্যে থাকতে পারে একটি অঙ্গের ক্যানসার!

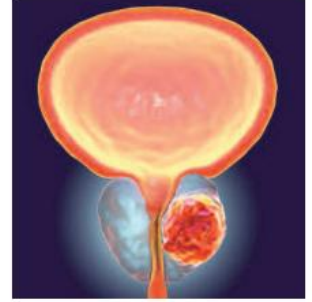


প্রোস্টেট গ্রন্থিটি পুরুষদের প্রজননতন্ত্রের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এই গ্রন্থি বীর্ষ তৈরিতে সাহায্য করে। বয়স বাড়ার সঙ্গে সঙ্গেই এই গ্রন্থির ক্যানসার হওয়ার আশঙ্কা বাড়তে শুরু করে। সাধারণত, প্রোস্টেট ক্যানসার ধীরে ধীরে বৃদ্ধি পায় এবং প্রাথমিক পর্যায়ে কোনও লক্ষণ দেখা যায় না। তবে, কিছু ক্ষেত্রে এটি দ্রুত ছড়িয়ে পড়তে পারে। তবে প্রাথমিক পর্যায়ে রোগ নির্ণয় করা গেলে প্রোস্টেট ক্যানসারের সফল চিকিৎসা সম্ভব।

কীভাবে চিনবেন এই রোগ?

প্রোস্টেট ক্যানসারের প্রাথমিক পর্যায়ে তেমন কোনও সুস্পষ্ট উপসর্গ দেখা নাও দিতে পারে। তবে রোগ বাড়লে কিছু লক্ষণ দেখা যেতে পারে। তেমনই কয়েকটি সাধারণ উপসর্গ এখানে উল্লেখ করা হল-

- ঘন ঘন প্রস্রাবের বেগ বিশেষ করে রাতের বেলায় বার বার প্রস্রাবের প্রয়োজন অনুভব করা।
- প্রস্রাব শুরু করতে বা বন্ধ করতে অসুবিধা প্রস্রাব শুরু করতে দীর্ঘা বোধ করা অথবা শুরু করার পর তা বন্ধ করতে সমস্যা হওয়া।
- দুর্বল বা খেমে খেমে প্রস্রাবের ধারা প্রস্রাবের বেগ দুর্বল হওয়া অথবা একটানা না হয়ে খেমে খেমে আসা।
- প্রস্রাবের সময় ব্যথা বা অস্বস্তি প্রস্রাব করার সময় ব্যথা, জ্বালা বা অস্বস্তি অনুভব করা।
- এছাড়াও বা বীর্ষে রক্ত প্রস্রাবের সঙ্গে অথবা



বীর্ষের সঙ্গে রক্ত পড়া।

- কোমর, নিতম্ব বা পেলভিসে ব্যথা একটানা কোমর, নিতম্ব বা পেলভিসের হাড় ব্যথা অনুভব করা।
- ইরেকটাইল ডিসফাংশন লিঙ্গোথানে সমস্যা হওয়া।
- মনে রাখা জরুরি যে এই উপসর্গগুলো অন্যান্য স্বাস্থ্য সমস্যার কারণেও হতে পারে। তাই এই ধরনের কোনও লক্ষণ দেখা দিলে দ্রুত চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

US's AbbVie enters Indian cancer drugs market- Business line, 22nd April 2025

US's AbbVie enters Indian cancer drugs market



Mumbai: US pharmaceutical company AbbVie has marked its entry into the Indian cancer drugs segment with Venetoclax, used to treat acute myeloid leukemia (AML) and chronic lymphocytic leukemia. AML is a rare and aggressive form of blood cancer with limited treatment options, a note from the company said. Venetoclax offers a novel approach by selectively targeting cancer cells in the blood and bone marrow, providing an option for patients, particularly those unable to undergo conventional intensive chemotherapy due to age or other health conditions, the company said. OUR BUREAU

ক্যাম্পার সচেতনতা শিবির -আজকাল, 24th April 2025

ক্যাম্পার সচেতনতা শিবির



রাজ্য সরকারি কর্মচারী ফেডারেশনের অনুষ্ঠানে শ্রমমন্ত্রী মলয় ঘটক।

আজকালের প্রতিবেদন

ক্যাম্পারের প্রতিকার ও চিকিৎসা সংক্রান্ত নানা তথ্য নিয়ে আয়োজন করা হল সচেতনতা শিবির। পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য সরকারি কর্মচারী ফেডারেশনের মহাকরণের ইউনিট কমিটিগুলির উদ্যোগে হল এই শিবির। সহযোগিতায় নেতাজি সুভাষ ক্যাম্পার রিসার্চ ইনস্টিটিউট। মহাকরণের রোটাভা হলে হয়

এই শিবির। ছিলেন শ্রমমন্ত্রী মলয় ঘটক। মন্ত্রী শুভেচ্ছা-বার্তা দিয়েছেন বলে জানান ফেডারেশনের রাজ্য আহ্বায়ক প্রতাপ নায়েক। অনুষ্ঠানে ছিলেন স্টিয়ারিং কমিটির সদস্য নবেন্দু ভট্টাচার্য-সহ মহাকরণের কর্মীরা। সারা বিশ্বে ক্যাম্পার ক্রমশ ছড়িয়ে পড়ছে। তার প্রতিকার কীভাবে সম্ভব, কী কী চিকিৎসা রয়েছে, তা আলোচনা করা হল এই শিবিরে।

Date: 24.04.2025

ক্যানসার-শিবির -সংবাদ প্রতিদিন, 24th April 2025

ক্যানসার-শিবির

স্টাফ রিপোর্টার : পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য
সরকারি কর্মচারী ফেডারেশন,
মহাকরণের ইউনিট কমিটিগুলির
উদ্যোগে নেতাজি সুভাষ ক্যানসার
রিসার্চ ইনস্টিটিউটের সহায়তায়
মহাকরণের রোটান্ডায় বুধবার হল
ক্যানসার সচেতনতা শিবির। ছিলেন
মন্ত্রী মলয় ঘটক, ফেডারেশনের রাজ্য
আহ্বায়ক প্রতাপ নায়েক, স্টিয়ারিং
কমিটির সদস্য নবেন্দু ভট্টাচার্য প্রমুখ।

রুবি জেনারেল হাসপাতালের একগুচ্ছ কর্মসূচি, ক্যান্সার চিকিৎসায় নয়া দিশা - দৈনিক স্টেটসম্যান, 27th April 2025

রুবি জেনারেল হাসপাতালের একগুচ্ছ কর্মসূচি, ক্যান্সার চিকিৎসায় নয়া দিশা

নিজস্ব প্রতিনিধি— চলতি বছরের ২৫ এপ্রিল ৩০তম বার্ষিকী উদযাপন করল রুবি জেনারেল হাসপাতাল। ১৯৯৫ সালের ২৫ এপ্রিল তৎকালীন মুখ্যমন্ত্রী জ্যোতি বসু ভারতের প্রথম অনাবাসী ভারতীয় হাসপাতাল হিসেবে এই হাসপাতালের উদ্বোধন করেছিলেন। সেই বছরেই ২৭ অক্টোবর মাদার টেরেসা কার্ডিয়াক সার্জারি ইউনিট এবং মাদার টেরেসা ওয়ার্ড উদ্বোধন করা হয়। হাসপাতালের প্রতিষ্ঠাতা চেয়ারম্যান চিকিৎসক কমল কে দত্ত বলেছেন, ২০২৫-এর মধ্যে এটি একটি ৫০০ শয্যাবিশিষ্ট মাল্টিস্পেশালিটি হাসপাতাল এবং ক্যান্সার সেন্টারে পরিণত হবে।

রুবি ক্যান্সার সেন্টার হল একটি অত্যাধুনিক ক্যান্সার চিকিৎসার কেন্দ্র, যা গত দশ বছর ধরে পূর্ব ভারতের মানুষকে চিকিৎসা সেবা করে আসছে। প্রধান অতিথি মিশনারিজ অফ চ্যারিটির সিস্টার মাইকেল এবং আদ্যাপীঠ দক্ষিণেশ্বরের বিবেক মহারাজ চিকিৎসক রুবি দত্তের সঙ্গে দ্বিতীয় অত্যাধুনিক রেডিওথেরাপি



মেশিন ভারিয়ান ট্রুবিমের উদ্বোধন করেন ভারিয়ান ট্রু বিম লিনিয়ার অ্যান্ডিলারেটর মেশিনটি ক্যান্সার টিউমারের সঠিক চিকিৎসা এবং উন্নত পদ্ধতির সহায়ক হবে। চিকিৎসক দত্ত বলেন যে, ২০২৫-এর জুন থেকে রুবি হাসপাতাল কলকাতায় প্রথম ডিজিটাল পিইটি স্ক্যান চালু করবে। এটি পিইটি সিটি-র সময়কে ৩০ মিনিট থেকে কমিয়ে ৫ মিনিটে নামিয়ে আনবে এবং রোগীর শরীরে বিকিরণের মাত্রার এক-তৃতীয়াংশ গ্রহণ করবে। এটি ছবির স্বচ্ছতাও বাড়িয়ে তুলবে। ইতিমধ্যেই পিইটি সিটি স্থাপনের কাজ চলছে। এই দুটি যন্ত্র—ভারিয়ান ট্রু বিম এবং ডিজিটাল পিইটি সিটি রুবি ক্যান্সার সেন্টারকে পূর্ব ভারতের শীর্ষস্থানীয় ক্যান্সার চিকিৎসা কেন্দ্রে রূপান্তরিত করবে বলে দাবি হাসপাতাল কর্তৃপক্ষের।

রুবি হাসপাতালের প্রাথমিক লক্ষ্যই ছিল সাশ্রয় মূল্যে উন্নত মানের চিকিৎসা প্রদান করা। রুবি হল পূর্ব ভারতের একমাত্র হাসপাতাল যেটি নিউজ উইক ম্যাগাজিন, ইউএসএ-এর পরপর ৫ বছরের মাপকাঠিতে, (২০২১ থেকে ২০২৫) ভারতের শীর্ষ ৫০টি সেরা হাসপাতালের একটি হিসাবে নির্বাচিত হয়েছে।

রুবি হাসপাতাল এবার মানসিক স্বাস্থ্যের গুরুত্ব বিবেচনা করে সাধারণ মানুষের জন্য এদিন একটি বিনামূল্যে মানসিক সুস্থতা ক্লিনিক চালু করেছে। রুবি ২৪x৭ মোবাইল অ্যাপের মাধ্যমে অ্যাপয়েন্টমেন্ট বুক করা যাবে। এই বিভাগে বিনামূল্যে মনস্তাত্ত্বিক পরামর্শ মিলবে বিভিন্ন বয়সের জন্য। হাসপাতালের ৩০ বছর উদযাপনকে সামনে রেখে আদ্যাপীঠ আশ্রমের ৮৫০ জন নিঃস্ব ও অনাথ শিশুকে বার্ষিক স্বাস্থ্য পরীক্ষা এবং হাসপাতালে ভর্তির প্রয়োজনীয় সমস্ত চিকিৎসা ও অস্ত্রোপচারের সুবিধে দেবে রুবি হাসপাতাল। ক্যান্সারের প্রাথমিক সনাক্তকরণ, নির্ণয় এবং প্রতিরোধের জন্য মিশনারিজ অফ চ্যারিটির সঙ্গেও ঘনিষ্ঠভাবে কাজ করবে এই হাসপাতাল। এর পাশাপাশি দুঃস্থদের জন্য বাড়ি, শিশুদের জন্য বাড়ি, অসুস্থদের জন্য বাড়ি ছাড়াও শারীরিক ও মানসিকভাবে প্রতিবন্ধী মহিলাদের জন্য নিয়মিত ক্যান্সার স্ক্রিনিং সেশন করা হবে। ক্যান্সারের দ্রুত সনাক্তকরণের জন্য সচেতনতা বাড়ানোর কর্মসূচিও নেওয়া হয়েছে। ইতিমধ্যেই রুবি ক্যান্সার কেয়ার অ্যান্ড রিসার্চ ফাউন্ডেশনের মাধ্যমে ক্যাম্প ও সচেতনতামূলক কর্মসূচি গ্রহণ করা হচ্ছে।



Study identifies how malaria can lead to childhood cancer -The Hindu, 27th April 2025



Study identifies how malaria can lead to childhood cancer

New data has uncovered the role of *Plasmodium falciparum* infection (malaria) in the development of Burkitt lymphoma (BL), the most common childhood cancer in equatorial Africa and New Guinea. The study found significant elevated expression of an enzyme called AID (activation-induced cytidine deaminase) in B cells during *P. falciparum* malaria in children, which points to the direct role of *P. falciparum* malaria in BL due to the role of the enzyme in the development of Burkitt lymphoma.

ক্যানসার আক্রান্ত বৃদ্ধের দেহ উদ্ধার - দৈনিক স্টেটসম্যান, 28th April 2025

ক্যানসার আক্রান্ত বৃদ্ধের দেহ উদ্ধার

নিজস্ব প্রতিনিধি— ক্যানসার আক্রান্ত এক বৃদ্ধের দেহ উদ্ধারের ঘটনায় চাঞ্চল্য ছড়িয়েছে কলকাতার ফুলবাগান এলাকায়। শনিবার ওই এলাকায় পাঁচ তলা বাড়ির ছাদ থেকে ৬৫ বছরের বৃদ্ধের দেহ উদ্ধার করে পুলিশ। তদন্তকারীদের প্রাথমিক অনুমান, বন্দুক দিয়ে নিজেকে গুলি করে আত্মঘাতী হয়েছেন ওই বৃদ্ধ।

মৃতের নাম জয়ন্ত সাহা। তাঁর বাড়ি ফুলবাগান এলাকার সিআইটি রোডে। সেই বাড়ির ছাদেই নিজেকে গুলি করেন তিনি। কানের পাশে মাথায় গুলির চিহ্ন পাওয়া গিয়েছে। দেহের পাশ থেকেই বন্দুকটি উদ্ধার করা হয়েছে। জানা গিয়েছে, বন্দুকটির লাইসেন্স ছিল।

জয়ন্তবাবু ক্যানসার আক্রান্ত ছিলেন। তাঁর কেমোথেরাপি চলছিল। গত মাসে তাঁর স্ত্রীর মৃত্যু হয়েছে। স্ত্রীর মৃত্যু এবং নিজের শারীরিক অবস্থার কারণে তিনি অবসাদে ভুগছিলেন। পরিবার সূত্রে খবর, তিনি মানসিকভাবে দুর্বল হয়ে পড়েছিলেন। সেই কারণে এই চরম সিদ্ধান্ত নিয়ে থাকতে পারেন জয়ন্ত।

জয়ন্তের মোবাইল থেকে একটি ভিডিও পেয়েছে পুলিশ। অনুমান করা হচ্ছে, আত্মহত্যার আগে নিজেকে সেই ভিডিও রেকর্ড করেছিলেন তিনি। নিজের দুই ছেলেকে উদ্দেশ্য করে ভিডিও বাতটি রেকর্ড করা হয়েছিল। মৃত্যুর আগে তাঁকে ভিডিওতে বলতে শোনা গিয়েছে, তাঁর মৃত্যুর জন্য কেউ দায়ী নন। এই ঘটনার তদন্ত শুরু করেছে পুলিশ।

Date: 29.04.2025

ক্যানসারের ভয় ভেঙে জীবনের জয়গান -সংবাদ প্রতিদিন, 29th April 2025

ক্যানসারের ভয় ভেঙে জীবনের জয়গান

মাত্র ৪২ বছর বয়স। পেশায় গায়িকা। হঠাৎ করেই ধরা পড়েছিল জিভে ক্যানসার। শুরু হয়েছিল অপারেশন ও রেডিয়েশনের দীর্ঘ চিকিৎসাপদ্ধতি। প্রায় এক বছর জীবন থমকে গিয়েছিল। কিন্তু হার মানেননি তিনি। সমস্ত বাধা পেরিয়ে আবার ফিরে এসেছেন তাঁর প্রিয় মঞ্চে - গান গাইছেন, প্রাণ খুলে হাসছেন।

২ মে কলকাতার কালানন্দির অডিটোরিয়ামে আয়োজিত এক বিশেষ অনুষ্ঠানে তিনিও গাইবেন ক্যানসার জয়ী আরও অনেকের সঙ্গে। এই অনন্য সন্ধ্যার আয়োজক ‘দ্য ক্যানসার কেয়ার অ্যান্ড কিওর সোসাইটি অফ বেঙ্গল’। শুধু তিনিই নন - গলার ক্যানসার জয় করে আবার কবিতাপাঠ

শুরু করেছেন, এমন এক শিল্পীও থাকবেন এই অনুষ্ঠানে। এছাড়াও আরও অনেক ক্যানসার জয়ী উপস্থিত থাকবেন, যাঁরা নিজেদের ফিরে আসার গল্প শোনাবেন - সাহস, সংকল্প আর জীবনের প্রতি অপারিসীম ভালোবাসার গল্প।

‘দ্য ক্যানসার কেয়ার অ্যান্ড কিওর সোসাইটি অফ বেঙ্গল’-এর সেক্রেটারি এবং বিশিষ্ট অক্সোলজিস্ট ডা. সায়েন পাল বললেন, “আমাদের উদ্দেশ্য, ক্যানসার সম্পর্কে মানুষের মনে ইতিবাচক বার্তা পৌঁছে দেওয়া। ক্যানসার মানেই সব শেষ নয়। চিকিৎসা এবং মানসিক দৃঢ়তার মাধ্যমে আবারও জীবনের মূল স্রোতে ফেরা যায়। এই অনুষ্ঠান তারই প্রমাণ।”

ক্যানসার চিকিৎসার গত এক দশকে কীভাবে আমূল পরিবর্তন এসেছে, কীভাবে নতুন নতুন পদ্ধতির সূচনা হয়েছে - সে সব নিয়েও হবে আলাপচারিতা। উপস্থিত থাকবেন অক্সোলজিস্ট ডা. গৌতম মুখোপাধ্যায়, সৌমেন দাস, তন্ময় মণ্ডল।

অনুষ্ঠানের বিশেষ আকর্ষণ, জনপ্রিয় সংগীতশিল্পী সৌরেন্দ্র ও সৌমজিৎ- যুগলের উপস্থিতি। তাঁদের সুরেলা পরিবেশনায় হয়ে উঠবে এই সন্ধ্যা এক অনন্য জীবনগাথা। কলকাতা-সহ সারা রাজ্যের মানুষ এই অনুষ্ঠানে যোগ দিতে পারবেন। টিকিট সংগ্রহের জন্য লগইন করুন district.in ওয়েবসাইটে।



সম্পন্ন হলো মণিপাল হাসপাতালে ‘ডিসিজড অর্গান ও টিস্যু দান — পূর্বাঞ্চল’-এর উদ্বোধন অনুষ্ঠান। পূর্ব ভারতে অঙ্গদানের সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যেই এই বিশেষ উদ্যোগ। প্রদীপ প্রজ্জ্বলন ও বিশেষ আলোচনার মাধ্যমে অনুষ্ঠানটি বিশেষ তাৎপর্য লাভ করে।

**April
2025**

Newspaper Clips



**Chittaranjan National Cancer Institute
Central Library**