

December
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**

Hypoxia rewrites membrane lipids, drives pancreatic cells to move: IIT-Bombay study- The hindu, 1st Dec. 2025

Hypoxia rewrites membrane lipids, drives pancreatic cells to move: IIT-Bombay study

Pancreatic cancer thrives in low oxygen conditions; hypoxia promotes rapid cell division and modifies the lipids present in cancer cells' plasma membrane, which affects how easily they move around the research could open pathways to preventing excessive migration of pancreatic cancer cells and mitigating metastasis of the tumour

Rohini Subrahmanyam

Pancreatic cancers are aggressive and deadly, with high rates of metastasis and poor prognosis. The tumour environment is also hypoxic: the cells rapidly divide and thrive in very low oxygen conditions.

Now, IIT-Bombay researchers have shown that the hypoxia ends up enhancing the cells' metastatic behaviour. By affecting the cells' plasma membrane lipids, hypoxic conditions can help the cells migrate more.

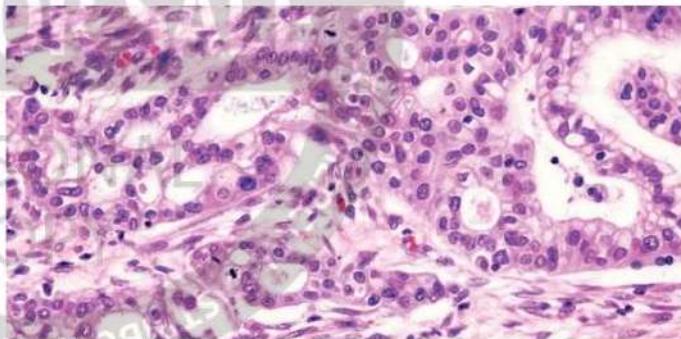
"The membrane is not just something that is covering the cell and keeping everything that should be inside, inside, and everything that should be outside, outside," said BITS Pilani biophysicist Sudipta Maiti, who wasn't involved in the work. "It is also the cell's window to the outside world."

Stiff yet malleable

In two studies published in 2023 and 2025, IIT-Bombay chemist Shobhana Kapoor and her colleagues showed that hypoxia can modify the kinds of lipids present in the cancer cells' plasma membrane, thus affecting how easily the cells are able to fluidise and move around. In the 2023 *Biochimica et Biophysica Acta* paper, they reported that hypoxia causes the cells of the PANC-1 pancreatic cancer cell line to migrate more. This happened because the cells also reprogrammed the lipid ratios in the cells' lipids that promote membrane stiffening were pushed towards the cytoplasm and inner organelles. They also observed that the cells had less cortical stiffness, meaning the layer of skeleton just below the membrane allowed for more fluidity.

In the *Journal of Membrane Biology* study published in August, the researchers studied a different cell line called CAPAN-2. In contrast, researchers found that this pancreatic cancer cell line had higher cortical stiffness in response to hypoxia. But it still maintained its malleable nature by adding more membrane components to its plasma membrane. Even the lipids' modifications were different in this case, with some lipids that promote membrane stiffening making their way to the plasma membrane. But the scientists believe that this is a local stiffening effect and doesn't affect the overall membrane properties.

Even though hypoxia affected cell stiffness differently in the two pancreatic cancer cell lines they studied, the cells still modified their own membrane in a way that their migration increased when oxygen was low. Together, the studies could open new pathways that could both contribute to and prevent excessive cell



Micrograph of pancreatic ductal adenocarcinoma, a common type of pancreatic cancer. XGH (CC BY-SA)

migration in pancreatic cancer cells and modulating them could potentially help mitigate the tumour from metastasising.

In for a surprise

When Dr. Kapoor and her student initially realised that hypoxia caused the PANC-1 cells to migrate faster, they decided to check how the membrane's biological properties – like how ordered, fluid or bendy the membrane was – were changing. But they were in for a surprise when they found that some broad properties of the membrane didn't change dramatically.

"Then we decided let us then not look at ensemble properties of the membrane, maybe let us look at the composition of the membrane," Dr. Kapoor said. "And then we realised that actually, the hypoxia is changing the lipidome of the cell."

They found that even though the cell seemed to be increasing its amounts of membrane-stiffening lipids, like lipids with long fatty-acid chains or saturated bonds, the lipids in the plasma membrane didn't change as much.

"There is a feedback loop that is going on which helps the membrane to maintain homeostasis so that the membrane properties remain the same," said Dr. Kapoor. "The changes that the hypoxia brings about in the lipid levels, they get compensated in internal organelles like the nucleus, mitochondria, and endoplasmic reticulum."

They also found that the PANC-1 cells had less cortical stiffness because of low actin volume. With low stiffness and any membrane-stiffening lipids being trafficked inwards, the cell could maintain



Lipid molecules are like tadpoles: it's a little head and a little tail and the whole thing is probably two nanometers long. Solid-state NMR can look at this little tail and see how dynamic it is.

DR. SUDIPTA MAITI
BITS PILANI

a malleable membrane that helped it migrate, the researchers speculated.

Like tadpoles*

The story is slightly different for CAPAN-2. Hypoxia still helped the cells migrate more, but their cortical stiffness was higher in hypoxic conditions. But other experiments revealed that the cell was trafficking more membrane material to the plasma membrane, to counteract this stiffness and likely maintain its migratory behaviour.

The researchers also found an increase in saturated lipids in the plasma membrane, suggesting that the cell may also be trying to locally enhance the membrane stiffness.

"There seems to be some diversity from one cell type to another," said Mohammed Saleem, a biophysicist at the National Institute of Science Education and Research, Bhubaneswar. "Some changes are sensed by the cells, and they try to re-equilibrate so as to counter the changes."

Dr. Maiti said solid-state nuclear

magnetic resonance (NMR) – a technique that uses magnetic fields to look at the atomic level structure and dynamics of solid molecules – could probe deeper into the plasma membrane and figure out how exactly hypoxia could be changing its properties.

"Lipid molecules are like tadpoles: it's a little head and a little tail and the whole thing is probably two nanometers long. Solid-state NMR can look at this little tail and see how dynamic it is," he explained.

"It can be fluctuating madly or pretty stable because the lipids are packed, [which] translates into mechanical property – how stiff something is, how loose something is. It'll be nice to show quantitatively, using solid-state NMR, how hypoxia leads to change in this membrane order."

Effects on other cancers

Both Dr. Kapoor and Dr. Saleem said that going forward, one must also explore how hypoxia affects other cancers.

"Each of these cancerous cell types has their own niche and microenvironments," Dr. Saleem said. "It would be interesting how hypoxia and the differences in those microenvironments could come into play to drive the migration."

"A small biochemical reaction [causing hypoxia] can induce a larger physical manipulation of the cell membrane, [helping] the cells migrate faster," Dr. Saleem added. "This could also open up venues for exploring membrane-targeted anti-cancer therapeutics."

(Rohini Subrahmanyam is a freelance journalist in Bengaluru.
roh.su@gmail.com)

THE GIST

Pancreatic cancers are aggressive and deadly, with high rates of metastasis and poor prognosis. The tumour environment is hypoxic. IIT-Bombay researchers have now shown that the hypoxic environment enhances metastatic behaviour in these cancer cells.

Researchers found that even though the cell seemed to be increasing its amounts of membrane-stiffening lipids, the quantity in the plasma membrane didn't change as much. A feedback loop helps the membrane maintain homeostasis so its properties remain the same.

The findings on the impact of hypoxia on cell membranes are crucial to the study of other cancerous cell types, which have their own microenvironments. This holds out the possibility of developing anti-cancer therapeutics that target the membrane.

Cong expresses concern over rise in cancer cases- The Asian Age, 5th Dec. 2025

Cong expresses concern over rise in cancer cases

AGE CORRESPONDENT
NEW DELHI, DEC. 4

Delhi Congress president Devender Yadav on Thursday expressed deep concern over the alarming rise in cancer cases reported in Delhi, citing data released by the Indian Council of Medical Research (ICMR) under the National Cancer Registry Programme (NCRP).

Mr Yadav said the figures indicate a deteriorating health system, alleging that both the previous AAP government and the current BJP-led administration under chief minister Rekha Gupta have failed to upgrade cancer treatment facilities

in proportion to the rising patient load.

According to ICMR data, 28,387 cancer cases were recorded in Delhi in 2024, compared to 27,561 in 2023 and 26,735 in 2022. He claimed Delhi has among the highest proportions of cases relative to population density nationwide.

"Toxic air, pollution, stress, and late diagnosis are driving the surge," he said, urging the government to expand screening facilities and launch a citywide awareness campaign.

Mr Yadav alleged that fake and substandard cancer medicines are being sold openly, endangering patients' lives.

Date: 05.12.2025

ICMR data shows rising cancer cases in Delhi; Congress slams govt over poor care- The Statesman, 5th Dec. 2025

ICMR data shows rising cancer cases in Delhi; Congress slams govt over poor care

STATESMAN NEWS SERVICE

New Delhi, 4 December

Delhi Congress president Devender Yadav has expressed concern over the data released by the Indian Council of Medical Research (ICMR) under the National Cancer Registry Programme, stating that the rising number of cancer cases in Delhi is alarming and increasing every year.

Yadav, on the basis of the report, said that during the year 2024, the cancer cases reported were 28387, and in the year 2023, the figure was 27561, while back in the year 2022, there were 26735 cancer patients in the city. He said that cancer is such a dreaded

word that anyone who hears it gets scared, and further accused previous government and present regime of being unable to provide modern facilities for treatment of disease in hospitals, as per rise in cases.

Yadav said that the data of cancer in the country is alarming, with more than 15.33 lakh cases reported in 2024, while the national capital alone reported 28,387 cases, which is highest proportion of cases across the country in terms of population density.

Yadav said while BJP government needs to take permanent measures to control pollution, the current CM should launch a cancer awareness campaign across Delhi.

बड़ाबाजार में कैसर पीड़िता से 8 लाख मांगने का आरोप-सन्मार्ग, 7th Dec. 2025

बड़ाबाजार में कैसर पीड़िता से 8 लाख मांगने का आरोप

■ आरोप- विजिट फीस के नाम पर अभियुक्तों ने निकाल लिये 20 हजार रुपये

■ पीड़ित महिला दुकानदार और उसके बेटे का धमकी देने और जबरन वसूली का आरोप

दीपक, सन्मार्ग संवाददाता
कोलकाता : बड़ाबाजार के पाँवा पट्टी में कैसर पीड़ित एक महिला दुकानदार ने शैलेश मिश्रा और उसके साथियों पर जबरन 8 लाख रुपये मांगने और धमकी देने का आरोप लगाया है। महिला दुकानदार मनीषा ग्रोवर की शिकायत पर बड़ाबाजार थाने की पुलिस ने अभियुक्तों के खिलाफ एफआईआर दर्ज कर जांच

शुरू की है। आरोप है कि अभियुक्तों के महिला दुकानदार को दुकान पर आकर धमकी देने का बीड़ियों भी उनके सीसीटीवी कैमरे में कैद है।

क्या है पूरा मामला

बड़ाबाजार के पाँवा पट्टी में दुकान चलाने वाली महिला मनीषा ग्रोवर ने अपनी शिकायत में बताया कि उनके पति की दस महीने पहले भौत ही गई थी, जिसके बाद वह अपने बेटे मर्याद ग्रोवर के साथ दुकान चला रही हैं। मनीषा ग्रोवर कैसर का इलाज भी करा रही हैं और परिवार आर्थिक तरी से जूझ रहा है। शिकायत के अनुसार, 3 दिसंबर 2025 को दोपहर करीब 2 बजे सलमान सिद्दीकी नाम का एक व्यक्ति 6-7 अन्य लोगों के साथ उनकी दुकान पर आया। उन्होंने मर्याद

ग्रोवर को अपने साथ चलने को कहा, क्योंकि एक 'नेता' किसी शिकायत के संबंध में बात करना चाहते थे। बाजार में हांगामा न हो और प्रतिष्ठा को नुकसान न पहुंचे, इसलिए मर्याद उनके साथ चले गए। मर्याद को शैलेश मिश्रा नाम के व्यक्ति के पास ले जाया गया, जिन्होंने धमकी भरे लहजे में बात शुरू की। शैलेश मिश्रा ने ललिता झंवर नाम की एक महिला के नाम पर 8 लाख रुपये की मांग की, जो परिवार के लिए पूरी तरह अजनबी हैं। मर्याद ने बताया कि पैसे नहीं देने पर दुकान जबरन बंद कराने और नुकसान पहुंचाने की धमकी दी गई। इस दौरान आरोपितों ने मर्याद के जब से जबरन 20 हजार रुपये निकाल लिए, जिन्हें 'विजिट फीस' बताया गया। शेष गांश जल्द नहीं देने पर फिर

से दुकान बंद करने और परिवार को नुकसान पहुंचाने की चेतावनी दी गई। मनीषा ग्रोवर ने स्पष्ट किया कि न तो उनके दिवंगत पति, न ही वे खुद या उनका बेटा ललिता झंवर या शैलेश मिश्रा से किसी वित्तीय लेन-देन में शामिल रहे हैं। परिवार पहले से ही मनीषा की बीमारी, बढ़ते चिकित्सा खर्च और घटते कारोबार से परेशान है। उन्होंने इस घटना को राजनीतिक नामों का दुरुपयोग बताते हुए आपराधिक धमकी, जबरन वसूली और गैरकानूनी दबाव का मामला करार दिया। महिला ने खुद और बेटे की जान को खतरा बताते हुए पुलिस से सुरक्षा की मांग की है। शिकायत में मनीषा ने मांग की है कि शैलेश मिश्रा, सलमान सिद्दीकी और अन्य अज्ञात व्यक्तियों के खिलाफ गहन जांच की जाए।

Date: 08.12.2025

Successful efforts at immunisation- The Statesman, 8th Dec. 2025

CANCER RESEARCH

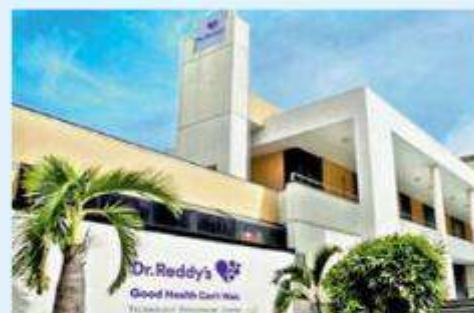
SUCCESSFUL EFFORTS AT IMMUNISATION

LONDON, DEC.

Further progress in cancer researches by Drs. Gye and Barnard following the discovery by them announced in July last, is related by the Sunday Times. It says that success is attending their efforts to secure immunisation against cancer. Not only chickens but even mammals have been inoculated and they refused to take live cancer bacteria. Efforts are now being concentrated on isolating the chemical agent in company with which the micro-organism of cancer operates, for the presence of such an agent has been disclosed.—Reuter's Special Service.

Date: 09.12.2025

DRL, Immutep in pact for cancer medications- The Asian Age, 9th Dec. 2025



DRL, Immutep in pact for cancer medications

Dr Reddy's Laboratories and Immutep, a late-stage immunotherapy company targeting cancer, on Monday entered into a licensing pact for development and commercialisation of a cancer medication. Subsidiaries of two companies to develop and commercialisation of Eftilagimod Alfa (Efti) in all countries outside North America, Europe, Japan, and Greater China, the drug firms said in a joint statement.

Date: 09.12.2025

Dr. Reddys inks pact with Immutep's for cancer drug- The Hindu, 9th Dec. 2025

Dr. Reddy's inks pact with Immutep's for cancer drug

Dr. Reddy's Laboratories has signed a licensing agreement with Australia's Immutep to develop and commercialise the latter's cancer drug Eftilagimod Alfa (efti) outside North America, Europe, Japan and Greater China. Immutep will supply the product to Dr. Reddy's in the licensed markets, while retaining all rights to the product in key pharmaceutical markets, including North America, Europe and Japan.

Kerala leads rise in cancer cases, records 54% jump in nine years- Business Stanndars, 13th Dec. 2025

Kerala leads rise in cancer cases, records 54% jump in nine years

Yashaswini Chauhan
New Delhi

Kerala and Karnataka are witnessing the sharpest rise in cancer cases in the country, even as several northern and eastern States show declining or stagnant numbers. A Lok Sabha response shows that between 2015 and 2024, Kerala's cancer burden rose 54 per cent, the fastest jump in India.

This is followed by Nagaland (49.5 per cent), Andhra Pradesh (37.5 percent), Punjab (35.5 per cent) and Karnataka (34.9 per cent).

DATA FOCUS.

The steep rise suggests a genuine rise in the disease and improvements in reporting systems.

"The increase we're seeing in these States is a mix of real growth in disease and better discovery of cases that may have gone unnoticed in the past," said Jeyhan Dhabhar, Medical Oncologist, Jaslok Hospital & Research Centre.

Kerala and Karnataka, which are among the States with the highest life expectancy ratio, are undergoing demographic shifts that naturally elevate cancer incidence, a trend that experts attribute to ageing population and lifestyle-linked risks.

Older populations see higher rates of breast, colorectal and lung cancer, while urban lifestyle, high consumption of processed food, reduced physical activity and rising obesity are further expanding the risk.

DIETARY HABITS

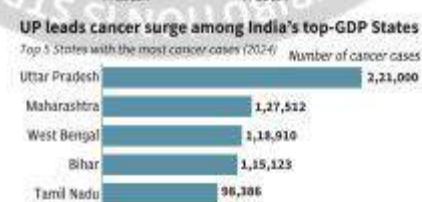
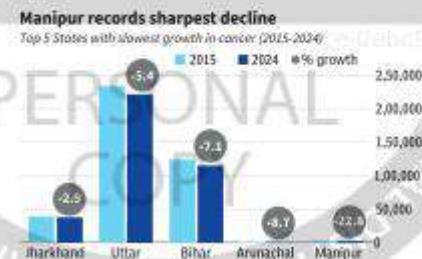
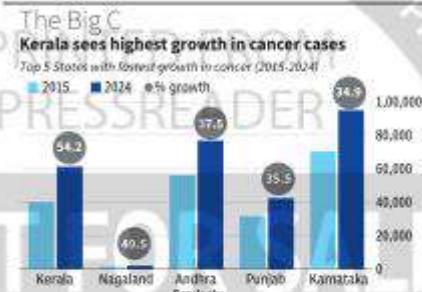
Experts also point to coastal States such as Andhra Pradesh, where higher tobacco and alcohol use amplifies vulnerability.

Dietary habits in certain regions, including the use of preserved and fermented foods, contribute to gastrointestinal cancers, pushing the incidence up even without drastic changes in the population size.

Nagaland and other North-Eastern States tell a different story.

USE OF TOBACCO

Consistently high use of both smoked and smokeless



Source: Lok Sabha

tobacco has long made them hotspots for throat, oesophageal and nasopharyngeal cancers.

As diagnosis becomes easier and cancer registries expand, these cases are being captured far more accurately today.

MISSING DATA?

In contrast, Manipur shows a 22.8 per cent drop in reported cases, followed by Arunachal Pradesh (-8.7 per cent), Bihar (-7.1 per cent) and Uttar Pradesh (-5.4 per cent).

Experts said that the fall is unlikely to signal real improvement. "A genuine decline is unlikely. When numbers fall sharply in underserved States, it usually reflects missing data, rather than fewer cancers," said Dhabhar.

Limited diagnostic reach, especially outside cities, means many cancers are

never biopsied or registered. Patients often travel to metros like Delhi, Mumbai or Chennai, where they get counted instead. Covid disruptions also temporarily reduced screening volumes, artificially lowering detections.

States that reported the highest number of cancer cases in 2024 are among India's largest and most economically significant ones.

Uttar Pradesh leads with 2.21 lakh cases, followed by Maharashtra (1.27 lakh cases), West Bengal (1.18 lakh cases), Bihar (1.15 lakh cases) and Tamil Nadu (0.98 lakh cases).

Growth rates and actual caseloads do not align neatly. Some States are rising fast from smaller baselines. Others have massive burdens but flatter curves. Meanwhile, low-growth States may simply be undercounting cases.

রোজের কিছু খাবারের কারণে বাড়ছে ক্যানসার, বন্ধ্যাত্ত্বের ঝুঁকি! কোনটি থেকে কী রাসায়নিক তুকছে
শরীরে?: আনন্দবাজার পত্রিকা, 15th Dec. 2025

রোজের কিছু খাবারের কারণে বাড়ছে ক্যানসার, বন্ধ্যাত্ত্বের ঝুঁকি! কোনটি থেকে কী রাসায়নিক তুকছে শরীরে?

আনন্দবাজার ডট কম ডেস্ক

শেষ আপডেট: ১৫ ডিসেম্বর ২০২৫ ১৪:২৯

খাবারে রাসায়নিকের আধিক্য নিয়ে চিন্তিত গবেষক মহল। সম্প্রতি হার্ডিং ইউনিভার্সিটি ও বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (স্ট)-র গবেষণায় দাবি করা হয়েছে, খাবারদাবার থেকে এমন কিছু রাসায়নিক তুকছে শরীরে, যা ক্যানসার ও বন্ধ্যাত্ত্বের কারণ হয়ে উঠেছে।

বার্গার বা পিংজু দেখলে লোভ সামলানো দায়। স্বাস্থ্যকর ভেবে যে প্যাকেটজাত ফলের রস বা দই নিজে খাচ্ছেন বা শিশুকে দিচ্ছেন, তা কি আদো স্বাস্থ্যসম্ভাবনা? সকাল থেকে রাত অবধি, যা যা খাওয়া হচ্ছে, তার আধিকাংশই প্যাকেটজাত অথবা প্রক্রিয়াকরণে তৈরি। সে চাল, ডাল হোক বা বিস্কুট, কুকি বা জাক্ষ ফুড। এই সবই ক্যানসার বা প্রজনন ক্ষমতা হ্রাসের কারণ হয়ে উঠেছে বলে সতর্ক করেছে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (স্ট)। হার্ডিং ইউনিভার্সিটির সম্প্রতিক সমীক্ষকায় দাবি করা হয়েছে, রোজের খাবারদাবার থেকেই বিষ তুকছে শরীরে। এমন কিছু রাসায়নিক জমা হচ্ছে রক্তে, যাকে প্রতিরোধ করা দুঃসাধ্য হয়ে উঠেছে।

থ্যালেট, বিসফেনল, পিএফএসের মতো কিছু রাসায়নিকের নাম উল্লেখ করা হয়েছে গবেষণাপত্রে, যা শরীরে হরমোনের ভারসাম্য নষ্ট করতে পারে। কোথায় থাকে এই সব রাসায়নিক? গবেষকেরা জানাচ্ছেন, আধিকাংশ প্যাকেটজাত খাবারে নানা ধরনের প্রিজারভেটিভ এবং অ্যাডিটিভ থাকে, যার মধ্যে এই সব রাসায়নিকের খোঁজ পাওয়া গিয়েছে। যেমন, চকোলেট, বিস্কুট, কুকি, বোতলবন্দি ফলের রস, ইনস্ট্যান্ট নুড়ল, ব্রেকফাস্ট সিরিয়াল, সসের মধ্যে থাকে সোডিয়াম নাইট্রাইট যা ক্যানসার, মস্তিষ্কের সচলতা হ্রাস, মাঝবিক সমস্যা ইত্যাদি ঘটাতে পারে।

ফ্রেজেন মাংস বা ভাজাভুজি প্রায়ই দোকান থেকে কেনা হয়। অনলাইনে অর্ডার দিলে বাড়িতে চলে আসে। এগুলিকে দীর্ঘ দিন সংরক্ষণের জন্য মেশানো হয় এন-নাইট্রাসো যোগ, যা কোলন ও পাকস্থলীর ক্যানসারের ঝুঁকি বৃক্ষি করে। ডায়েট সোডা, জিরো ক্যালোরি পানীয়, চিউইংগামে এমন রাসায়নিক থাকে, যা মুক্তিলির ক্যানসারের কারণ হতে পারে। খাবার প্যাকেটবন্দি করা ও সংরক্ষণের জন্যও কিছু রাসায়নিক ব্যবহার করা হয়, যার মধ্যে 'বিসফেনল এ' বা 'বিপিএ'-র মতো রাসায়নিক পাওয়া গিয়েছে, যা রক্তে মিশলে কিডনির সমস্যা তৈরি হতে পারে। সমস্যা হতে পারে প্রজননেও। আবার রোস্ট করা খাবার বা উচ্চ তাপমাত্রায় ভাজা খাবারে থাকে অ্যাক্রিলামাইড যোগ, যা ডিএনএ-র ক্ষতি করে। এই রাসায়নিক বেশি পরিমাণে রক্তে জমলে প্রজনন ক্ষমতা হ্রাসের ঝুঁকি কয়েক গুণ বেড়ে যেতে পারে।

গবেষকেরা বলছেন, প্যাকেটজাত খাবার পুরোপুরি বর্জন করার চেষ্টা করতে হবে। মুড়ি, চিড়ে, খই সুজি, ছাতু, ছোলা, বাদাম জাতীয় খাবারে ফিরে যেতে পারলে সবচেয়ে ভাল। শিশুদের খাদ্যাভ্যাস বদলানোর দিকে জোর দিতে হবে। টিফিনে বাড়ির তৈরি খাবারই দিতে হবে। নামী ব্র্যান্ড দেখেও কেক, বিস্কুট, প্যাটিস বেশি কিনে থেলে তা ক্ষতির কারণ হয়ে উঠবে।

Date: 15.12.2025

Cancer hosp at NBMCH likely to become operational next year- millenniumpost, 15th Dec. 2025

Cancer hosp at NBMCH likely to become operational next year

SANCHITA AICH BAG

SILIGURI: The under-construction cancer hospital at North Bengal Medical College and Hospital (NBMCH) is likely to become operational next year, while the work on the Critical Care Unit (CCU) Block is nearing completion. On Saturday, Moumita Godara Basu, the Special Secretary of the West Bengal Health department, visited the hospital to inspect the ongoing construction work.

During her visit, the Special Secretary inspected several sections of the hospital, including the upcoming cancer hospital, the 100-bed CCU block, and the Super-Speciality block. While some work remains pending at the cancer hospital, the CCU block is almost complete. She later held a meeting with hospital authorities and senior officials of various depart-



Special Secretary, Health department during a visit to the hospital

ments. Hospital Superintendent Dr Sanjay Mallick was also present at the meeting.

Hospital authorities highlighted several issues during the discussion and sought additional funds for multiple requirements. They informed the Special Secretary that false ceilings in parts of the super-speciality block had collapsed and needed

urgent repair. Moumita Godara Basu also offered several suggestions, including the installation of benches outside the paediatric ward for women attendants.

Speaking to the media, Dr Mallick said: "Works are progressing at a fast pace." He also raised concerns over staff shortages, stating that the lack of professors, assistant professors, residential medical officers and other staff was affecting the functioning of several departments. Hospital sources claim that work at the cancer hospital is expected to be completed by the end of this year paving way for the inauguration early 2026.

Hospital officials expressed optimism that once the new infrastructure is ready, advanced medical care will be available in North Bengal. The Rs. 100-crore project is expected to significantly strengthen cancer treatment facilities in the region.

Date: 17.12.2025

Oral, lung cancer show sharpest rise in city, breast cancer tops list: Ministry data- Hindustan times , 17th Dec. 2025

Oral, lung cancers show sharpest rise in city, breast cancer tops list: Ministry data

Ridhima Gupta

ridhima.gupta@hindustantimes.com

NEW DELHI: Cases of oral cancer recorded the sharpest year-on-year rise in Delhi in 2025, increasing by 5.1%, while reported instances of lung cancer rose by 4.9%, according to data for the period between 2023 and 2025 shared by the Union health ministry in a written reply to Parliament on Tuesday.

The data shows that among women, lung cancer saw the highest year-on-year increase, rising 6.5% to 686 cases in 2025, up from 644 in 2024 and 604 in

2023. Among men, oral cancer recorded the steepest growth, with cases increasing 5.8% to 2,717 in 2025, compared to 2,569 in 2024 and 2,429 in 2023.

In absolute terms, breast cancer remained the most prevalent cancer in the national capital. Estimates from the National Cancer Registry Programme show that reported cases of breast cancer rose steadily from 3,198 in 2023 to 3,260 in 2024 and 3,321 in 2025. Oral cancer emerged as the second most common cancer type overall, with total cases - among both men and women - touching

3,208 in 2025.

A closer look at oral cancer figures shows a consistent rise over the three-year period. In 2024, Delhi recorded 3,051 cases of oral cancer, including 2,569 among men and 482 among women. This number stood at 2,901 in 2023, with 2,429 cases among men and 472 among women. Among women, oral cancer cases rose modestly from 472 in 2023 to 491 in 2025.

Cervical cancer, however, bucked the overall trend. Cases among women declined marginally from 741 in 2023 to 716 in 2024 and further to 692 in 2025,

reflecting a year-on-year drop of about 3.4% in both years.

Among men, oral cancer showed the most pronounced increase, followed by lung cancer, which rose from 1,668 cases in 2023 to 1,814 in 2025.

To be sure, it must be noted that Delhi also receives a substantial inflow of cancer patients from across north India and other parts of the country, driven by the presence of major tertiary care centres such as AIIMS and the Rajiv Gandhi Cancer Institute & Research Centre, which further adds to the treatment burden in the city.

লাং ক্যান্সার চিকিৎসায় নয়া দিশা কলকাতায়- এইসময়, 18th Dec. 2025

লাং ক্যান্সার চিকিৎসায় নয়া দিশা কলকাতায়

এই সময়: ফুসফুসের ক্যান্সার শনাক্তকরণ ও চিকিৎসায় নতুন দিগন্ত খুলুল কলকাতায়। পূর্ব ভারতের প্রথম 'কমপ্রিহেন্সিভ লাং নডিউল ইন্ডিপেন্সেন্স' লাং নডিউল ইন্ডিপেন্সেন্স অ্যান্ড অ্যাডভাপ্সড ম্যানেজমেন্ট ক্লিনিক' চালুর কথা ঘোষণা করল সিএমআরআই হাসপাতাল। ফুসফুসের ক্যান্সার নিরাময়ের হার যেহেতু আর পাঁচটা ক্যান্সার নিরাময়ের চেয়ে কম এবং যেহেতু এর প্রথম অন্তরায় হলো নিষ্পন্দে রোগের অগ্রগতি ও রোগ ধরা পড়ায় দেরি—তাই এই ক্লিনিককে গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলক হিসেবেই দেখতেন চিকিৎসকরা।

তাঁরা আশাবাদী, অত্যাধুনিক প্রযুক্তি, কৃত্রিম বৃক্ষিমত্তা বা 'আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স' (এআই) এবং একাধিক বিশেষজ্ঞের সমর্থয়ে এই ক্লিনিক প্রার্থমিক পর্যায়েই লাং নডিউল ক্লিনিকে এআই সহায়তাপ্রাপ্ত 'নডিউল রিস্ক ডিটেকশন সিস্টেম' ব্যবহার করে সন্দেহজনক নডিউলের আসল চরিত্র আগবংভাবে শনাক্ত করা সম্ভব হবে। পাশ্পাশি ধাককে অত্যাধুনিক নেভিগেশন অ্যোস্কোপি, যাকে চিকিৎসকেরা 'ফুসফুসের জটিলতায় বহু ক্ষেত্রেই ক্যান্সার প্রথম ধরা পড়ে ছাট, আগাত নিশীহ লাং নডিউল হিসেবে। এবং অধিকাংশ ক্ষেত্রেই কোন নডিউল

বিপজ্জনক এবং কোনটি নয়, সেই সিদ্ধান্ত ক্রত নেওয়াই চিকিৎসায় সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জ। সিএমআরআই কর্তৃপক্ষ জানিয়েছেন, নতুন ক্লিনিকে এআই সহায়তাপ্রাপ্ত 'নডিউল রিস্ক ডিটেকশন সিস্টেম' ব্যবহার করে সন্দেহজনক নডিউলের আসল চরিত্র আগবংভাবে শনাক্ত করা সম্ভব হবে। পাশ্পাশি ধাককে অত্যাধুনিক নেভিগেশন অ্যোস্কোপি, যাকে চিকিৎসকেরা 'ফুসফুসের জটিলতায় বহু ক্ষেত্রেই ক্যান্সার প্রথম ধরা পড়ে ছাট, আগাত নিশীহ লাং নডিউল হিসেবে। এবং অধিকাংশ ক্ষেত্রেই কোন নডিউল

সংগ্রহ কিংবা অক্সোপচারের জন্যে।

চিকিৎসকরা জানান, রোগ নির্ণয় ও চিকিৎসার ক্ষেত্রে নির্মূল পদক্ষেপের স্বার্থে সিএমআরআইয়ের এই নতুন ক্লিনিকে 'রেডিয়াল ই-বাস' এবং 'কেন বিম সিটি' ব্যবহার করা হচ্ছে। এছাড়া, 'ট্রান্স-এক্সিয়াল লাং ক্রান্সে-বায়োপসি' পদ্ধতিতে বড় ও উজ্জ্বলান্তরের চিস্যু-নমুনাও সংগ্রহ করা যাবে। বিশেষজ্ঞদের বক্তব্য, এর ফলে অক্সোপচারের প্রয়োজন করা যাবে। হাসপাতাল কর্তৃপক্ষের দাবি, মাল্টিডিসিপ্রিয়ালি ব্যবস্থায় একদিনেই ক্যান্সার নির্ণয়, বায়োপসি ও ক্যান্সারের স্টেজ জানা সেরে ফেলা সম্ভব হবে।

Date: 18.12.2025

ক্যান্সার নিয়ে অনুষ্ঠান শহরে- এইসময়, 18th Dec. 2025

ক্যান্সার নিয়ে অনুষ্ঠান শহরে

এই সময়: ক্যান্সার চিকিৎসা ও বার্ধক্যজনিত সমস্যায় বিজ্ঞানভিত্তিক ও সমন্বিত পদ্ধতির উপর আলোকপাত করতে 'হিলিং ফু সারেন্স অ্যান্ড মুভমেন্ট ইন ক্যান্সার কেয়ার অ্যান্ড এজিং' শীর্ষক একটি ইন্ডো-ইউকে কর্মশালাজা আয়োজন করল ক্যান্সেলেটি মেট্রোপলিটন ইনসিটিউট অব জেরোন্টোলজি (সিএমআইজি)। কর্মশালাটির মেত্তহ দেন ইউকে প্রবাসী ক্যান্সার গবেষক এবং চর্কুবত্তী। এই কর্মশালায় তুলে ধরা হয় কেন প্রবীণ বয়সে ক্যান্সার চিকিৎসা বিশেষ যত্ন দাবি করে এবং কী ভাবে বার্ধক্য চিকিৎসার প্রভাব পড়ে সার্বিক চিকিৎসার উপরে। এয়া জানান, বয়সজনিত শারীরিক ও মানসিক পরিবর্তন উপেক্ষা করলে চিকিৎসার ফলাফল ব্যাহত হতে পারে। কর্মশালার বিশেষ আকর্ষণ হিল বিজ্ঞানভিত্তিক চিকিৎসার সঙ্গে অঙ্গ সংঘালন (মুভমেন্ট) সংক্রান্ত অসুবিধা উপশমের যোগসূত্র। জেরিয়াট্রিক অঙ্কোলজির সঙ্গে ন্তৃত ও মুভমেন্ট ধ্বেরাপিকে যুক্ত করে প্রবীণ ক্যান্সার রোগীদের সক্ষমতা ও মানসিক সুস্থিতা বৃদ্ধির নতুন দৃষ্টিভঙ্গি তুলে ধরা হয়।

প্রোটিন, অঞ্জাতীয় খাবার এড়িয়ে চলবেন ক্যানসার রোগীরা? আন্ত ধারণা ভেঙে চিকিৎসক কী
জানাচ্ছেন: আনন্দবাজার পত্রিকা, 20th Dec. 2025

প্রোটিন, অঞ্জাতীয় খাবার এড়িয়ে চলবেন ক্যানসার রোগীরা? আন্ত ধারণা ভেঙে চিকিৎসক কী জানাচ্ছেন

ক্যানসারের চিকিৎসা চলাকালীন কোন ধরনের খাবার খাওয়া উচিত, তা নিয়ে ধৈঁয়াশায় থাকেন রোগী এবং রোগীর পরিজন। ক্যানসার চিকিৎসক সন্দীপ গঙ্গোপাধ্যায় সমস্ত আন্ত ধারণা ভেঙে জানাচ্ছেন, রোগীর কী খাওয়া উচিত আর কী নয়।

আনন্দবাজার ডট কম সংবাদদাতা

শেখ আলজেট: ২০ ডিসেম্বর ২০২৫ ১৬:৩৪

ক্যানসার আক্রমণ রোগীর যত্রতত্ত্ব, যা খুশি খেতে পারেন না। এই রোগের কবলে পড়লে খাদ্যাভ্যাস নিয়ে সতর্ক থাকতেই হয়। ক্যানসারের চিকিৎসা, কেমোথেরাপি বা রেডিয়েশন রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা দূর্বল করে দিতে পারে। ফলে শরীরের নানাবিধ সংক্রমণ তৈরি হওয়ার ঝুঁকি তৈরি হয়। তা ছাড়া এ সমস্ত চিকিৎসার ফলে ডায়েরিয়া, কোষ্টকাঠিন্য, বমি ভাব, খাওয়ায় অকুণ্ঠি, ক্লান্তিতে ভারাক্রস্ত হয়ে থাকে শরীর। সে সময়ে কোন ধরনের খাবার খাওয়া উচিত, তা নিয়ে ধৈঁয়াশায় থাকেন রোগী এবং রোগীর পরিজন।

একই প্রশ্নের সম্মুখীন প্রায়শই হতে হয় ক্যানসার চিকিৎসক সন্দীপ গঙ্গোপাধ্যায়কে। চিকিৎসা চলাকালীন কী কী খেতে পারবেন রোগী, কোন খাবার এড়িয়ে চলতে হবে? চিকিৎসক বলছেন, “শুরুতেই এটা মাথায় রাখা দরকার, সমাজমাধ্যমে নানা ধরনের তথ্য রোগীদের বিশ্রান্ত করতে পারে। তাই এমন সময়ে কেবল মাত্র চিকিৎসকের সঙ্গে কথা বলে নিজের খাদ্যাভ্যাস হিঁর করা দরকার। আমেরিকান সোসাইটি অফ ক্লিনিক্যাল অন্কোলজির দাবি অনুযায়ী, এক জন সুস্থ সবল মানুষ যা যা খেতে পারেন, ক্যানসার রোগীও সেই খাবারই খেতে পারবেন।”

আন্ত ধারণাগুলি কী ধরনের?

চিকিৎসক বলছেন, কম কার্বোহাইড্রেট, কম চিনি যুক্ত খাবার খেলেই যে তা চিকিৎসার জন্য সুবিধাজনক, সে বিষয়ে কোনও প্রামাণ্য তথ্য এখনও মেলেনি। একইরকম ভাবে, অনেকেই মনে করেন, উপোস করলে ক্যানসার রোগীদের শরীর ভাল থাকে। কিন্তু এ ধারণাও ভুল। কেউ ভাবেন, প্রোটিন এবং অঞ্জাতীয় খাবার এড়িয়ে চলা উচিত। কিন্তু সেটিও ঠিক ধারণা নয়। কেউ কেউ আবার ভাবেন, চিকিৎসা চলাকালীন দুধ না খাওয়াই ভাল। এগুলির কোনওটিরই বৈজ্ঞানিক ভিত্তি নেই বলে দাবি সন্দীপ গঙ্গোপাধ্যায়ের।

চিকিৎসক কোন কোন নিয়ম মেনে চলতে বলছেন?

- ক্রিজ থেকে বার করা খাবার ভাল করে গরম করে খেতে হবে।
- ডায়াবিটিস না থাকলে যে কোনও ফল খেতে পারেন ক্যানসার রোগীরা। তবে খাওয়ার আগে ফলগুলি খুব ভাল করে জলে ধূয়ে নিতে হবে। নয়তো ফলের গায়ে লেগে থাকা রাসায়নিক শরীরে প্রবেশ করতে পারে।
- চিকিৎসা চলাকালীন বাইরের খাবার এড়িয়ে চলা উচিত। কারণ সেগুলি আদৌ স্বাস্থ্যবিধি মেনে বানানো হয়েছে কি না, তার নিশ্চয়তা নেই। তাই দোকানের খাবার খাওয়ার ইচ্ছা জাগলে বাড়িতে বানিয়ে খাওয়াই সাধ্য।

Zydus partners with Myriad Genetics for cancer tests- Business Stanndars, 20th Dec. 2025

Zydus partners with Myriad Genetics for cancer tests

Our Bureau
Ahmedabad

In order to launch cancer-risk assessment diagnostic tests in India, Ahmedabad-based Zydus Lifesciences Ltd has signed an exclusive agreement with US-based Myriad Genetics.

As part of this agreement, Zydus will be introducing MyRisk Hereditary Cancer Test, MyChoice HRD Plus, Homologous Recombination Deficiency (HRD) Test and Prolaris Prostate Cancer Prognostic Test to patients, clinicians and healthcare systems across India.

The company will exclusively market, create awareness, access and engage clinicians in this regard,

Sharvil P Patel, Managing Director of the company, said.

"This agreement marks a major step in expanding access to precision diagnostic tests for cancer treatment in India. The prostate and ovarian cancer tests help doctors with actionable insights to develop personalised treatment plans, predict disease progression, arrive at treatment decisions and streamline clinical workflows. We are also bringing a test, which will help identify hereditary risks in patients and their families."

CUTTING-EDGE

The tests have been widely adopted in North America, Europe and major global cancer centres, and will now



increase cancer risk for more than 11 different cancers.

When combined with family history and other clinical factors such as breast density, MyRisk with RiskScore provides eligible patients with a five-year and remaining lifetime breast cancer risk assessment individualised to them.

The MyRisk Test can help Indian oncologists with cutting-edge genomic decision-support tools, an official release from the company stated.

The MyRisk Hereditary Cancer Test with RiskScore evaluates 63 genes associated with hereditary cancer risk to identify genetic changes associated with an

surgery or long-term risk assessment.

The MyChoice HRD Plus Test is a comprehensive tumour test for determining HRD status based on the assessment of genomic alterations in genes such as BRCA1 and BRCA2 and Genomic Instability Score (GIS) status using Myriad's proprietary algorithm.

TARGETED THERAPY

It enables healthcare professionals to identify patients with advanced ovarian cancer, who are more likely to respond to treatment with targeted therapies.

The Prolaris Test is an RNA-based gene expression test that quantifies tumour aggressiveness and provides a patient-specific risk score.

Date: 21.12.2025

‘EGGS SAFE TO CONSUME, CLAIM OF CANCER FALSE’ - The Asian Age, 21st Dec. 2025

‘EGGS SAFE TO CONSUME, CLAIM OF CANCER FALSE’

AGE CORRESPONDENT
NEW DELHI, DEC. 20

Dismissing the recent claims of linking eggs to cancer risk, the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) on Saturday said eggs available in the country are safe for human consumption and that reports alleging the presence of carcinogenic substances in eggs lack a scientific basis. The food regulator termed the claims as “misleading, scientifically unsupported and capable of creating unnecessary public alarm.” The FSSAI officials emphasised that the use of nitrofurans is strictly prohibited at all stages of poultry and egg production under the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins and Residues) Regulations, 2011. The clarification comes in response to media reports and social media posts claiming detection of nitrofuran metabolites (AOZ) — substances purportedly linked to cancer — in eggs sold in India. The regulator explained that an extraneous maximum residue limit (EMRL) of 1.0 Qg/kg has been prescribed for nitrofuran metabolites — but solely for regulatory enforcement purposes. FSSAI said India’s regulatory framework is aligned with international practices.

Date: 22.12.2025

বয়স বাড়লেই প্রস্টেট বৃদ্ধি পেতে থাকে, আশঙ্কা ক্যানসারেরও! কী কী খাওয়া উচিত গ্রহিত স্বাস্থ্যের
জন্য: আনন্দবাজার পত্রিকা, 22nd Dec. 2025

বয়স বাড়লেই প্রস্টেট বৃদ্ধি পেতে থাকে, আশঙ্কা ক্যানসারেরও! কী কী খাওয়া উচিত গ্রহিত স্বাস্থ্যের জন্য

বয়স পঞ্চাশের কোঠা পার হলেই প্রস্টেটের গ্রহিতে সমস্যা দেখা দেয় অনেক পুরুষের। এ রোগ কোনও ক্ষেত্রে জিনগত, কোনও ক্ষেত্রে আবার জীবনযাপনের উপরও নির্ভরশীল। তাই ভাল খাওয়াদাওয়া করলে এই গ্রহিত সুস্থান্ত্রণ বজায় রাখা সম্ভব হতে পারে।

আনন্দবাজার ডট কম ডেস্ক

শেষ আপডেট: ২২ ডিসেম্বর ২০২৫ ১০:৩০

পুরুষদের মূত্রথলির নীচে প্রস্টেট প্ল্যান্ড থাকে। এই শুদ্ধ এক গ্রহিত পুরুষদের সামগ্রিক স্বাস্থ্যের উপর উল্লেখযোগ্য প্রভাব ফেলতে পারে। বয়স পঞ্চাশের কোঠা পার হলেই প্রস্টেটের গ্রহিতে সমস্যা দেখা দেয় অনেকের। প্রস্টাবের সময়ে জ্বালায়স্ট্রণ থেকে শুরু করে রক্তপাত হওয়া, প্রস্টেট প্ল্যান্ডের আকার অস্বাভাবিক বড় হয়ে যাওয়া, এমনকি প্রস্টেটে ক্যানসার হওয়ার আশঙ্কাও বাড়ে। এ রোগ কোনও ক্ষেত্রে জিনগত, কোনও ক্ষেত্রে আবার জীবনযাপনের উপরও নির্ভরশীল। তাই ভাল খাওয়াদাওয়া করলে এই গ্রহিত স্বাস্থ্য বজায় রাখা সম্ভব হতে পারে।

পুষ্টিবিদ্দের মতে, এমন কিছু খাবার আছে, যা প্রস্টেট গ্রহিত বুঁকি কমাতে পারে, একই সঙ্গে ক্যানসার কোষের বাড়বৃদ্ধির গতি শ্লথ করতে পারে। প্রস্টেটের স্বাস্থ্যের উন্নতির জন্য যে সব খাবার ডায়েটে রাখতে পারেন আপনি-ও-

হলুদ: হলুদের যৌগ কারকিউমিন প্রস্টেট ক্যানসারের কোষের বৃদ্ধির গতি শ্লথ করে দিতে পারে। তাই প্রস্টেটের স্বাস্থ্যরক্ষার জন্য খাবারের মধ্যে হলুদ যৌগ করুন বা কাঁচা হলুদ চিবিয়ে থান।

ট্যাটো: ট্যাটোর লাইকোপিন একই ভাবে ক্যানসার কোষের বাড়বৃদ্ধির গতি কমিয়ে দিতে পারে, তাই ট্যাটোযুক্ত খাবার বেশি করে খাওয়া উচিত।

ক্রসিফেরাস সজ্জি: ফুলকপি, বাঁধাকপি, ব্রকোলির মতো ক্রসিফেরাস সজ্জির যৌগ সালফোরাফেন, ইভেলস ইত্যাদি প্রস্টেটের ক্যানসারের বুঁকি কমাতে পারে। শীতের সময়ে এই ধরনের সজ্জিতে বাজার ভরে যায়। আপনি-ও নানা ধরনের সজ্জি রেঁধে খেতে পারেন।

ফল: পেয়ারা, বেদানা, স্ট্রবেরি, ব্লুবেরি- অর্থাৎ স্থানীয় ফলের পাশাপাশি বেরিজাতীয় ফলও প্রস্টেট গ্রহিতে যত্ন নিতে পারে। প্রদাহ কমাতে পারে বলে বেরি খেলে প্রস্টেটের সমস্যাও কমে।

ফ্যাটি অ্যাসিডযুক্ত খাবার: ওমেগা ৩ ফ্যাটি অ্যাসিড সমৃদ্ধ খাবার প্রদাহ কমাতে সাহায্য করে। উপকূলীয় অঞ্চলের মাছে এই পুষ্টি উপাদানের মাত্রা অনেকটাই বেশি। তাই নিয়মিত ওমেগা ৩ ফ্যাটি অ্যাসিডযুক্ত মাছ খাওয়া উচিত প্রস্টেটের স্বাস্থ্যের ঘন্টের জন্য।

Date: 23.12.2025

KU hosts International Conference on Breast and Allied Cancers: the northlines, 23rd Dec. 2025

KU hosts International Conference on Breast and Allied Cancers

NL CORRESPONDENT

SRINAGAR: The University of Kashmir (KU) launched the Second J&K International Conference on Breast and Allied Cancers (2nd JK-IBAC-2025) on Monday, bringing together clinicians, researchers, academicians, and healthcare professionals to discuss emerging challenges, innovations, and strategies in cancer prevention, diagnosis, and management.

The three-day event is organised by KU's Department of Oncoporescences in collaboration with Sher-e-Kashmir Institute of Medical Sciences (SKIMS) and Government Medical College (GMC), Srinagar, and sponsored by



the Anusandhan National Research Foundation (ANRF), Department of Science & Technology, Government of India.

Vice Chancellor KU, Prof. Nilofer Khan, highlighted the university's contributions to cancer research and emphasised the need for awareness, community outreach, and early detection initiatives, particularly at the grassroots level. Senior oncologist Prof. Sameer Koul, Apollo Hospitals, stressed developing standardised clinical protocols and regular consensus meetings for breast cancer management.

The conference features keynote lectures, technical sessions, panel discussions, oral and poster presentations covering stem cell

research, cancer epigenetics, oncology, drug discovery, radiotherapy, diagnostics, artificial intelligence in oncology, and preventive strategies.

Other dignitaries included Prof. Dr. Iffat Hassan Shah, Principal GMC Srinagar, Registrar Prof. Naseer Iqbal, Dr. Younis Iftikhar Munshi (CCRUM, AYUSH), and KU faculty. The souvenir and abstract book of the conference were released, showcasing recent research publications by KU scholars.

The conference serves as a platform for fostering national and international collaboration, promoting research integration, and raising awareness about breast and allied cancers.

Date:24.12.2025

J&J talc jury hands \$1.56 bn to asbestos cancer victim- Mint, 24th Dec. 2025



[A] steadfastly maintains talc doesn't cause cancer and there's never been any asbestos in the product.

J&J talc jury hands \$1.56 bn to asbestos cancer victim

By Associated Press
APNews.com
APNewsBreak.com

Johnson & Johnson (J&J) was ordered to pay about \$1.56 billion to a Maryland woman who blamed the company's talc-based baby powder for causing her asbestos-linked cancer, the largest such jury verdict for an asbestos case in 15 years of litigation.

Juries in state court in Baltimore over late Monday concluded that J&J, two of its units and spinoff Kenvue were liable for failing to warn Cherie Craft that its baby powder was tainted with asbestos, which researchers have linked to mesothelioma, a form of cancer. J&J officials say the parent company is responsible for covering the entire verdict since it agreed to indemnify Kenvue for all baby powder liabilities.

The verdict comes as J&J has been pummeled by a recent spate of baby powder verdicts after it failed this year to use bankruptcy court to force a settlement of more than 70,000 lawsuits accusing the company of hiding the product's cancer risks. The Maryland verdict eclipses a \$966 million damage award in October to the family of a California woman who died of mesothelioma after using J&J's talc-based baby powder for most of her life.

J&J steadfastly maintains talc doesn't cause cancer and there's never been any asbestos in the product. The company also contends it has appropriately marketed its baby powder for more than 100 years.

"We will immediately appeal this egregious and patently unconstitutional verdict that is the direct result of the gross errors made by the trial court that allowed plaintiff's counsel to pervade the record with improper and prejudicial statements and assertions," said Erik Haas, J&J's head of litigation.

Representatives of Kenvue, which spun off from J&J in 2023, didn't immediately respond to an email seeking comment outside regular business hours.

"The jury heard evidence that J&J kept from regulators, doctors and its customers decades of evidence that its baby powder contained asbestos," Jessica Dean, a Dallas-based lawyer representing Craft, said in an emailed statement. "J&J continues to deny this evidence and refuses to do the right thing by those who were hurt by their actions."

While J&J already has spent more than \$3 billion settling lawsuits alleging asbestos in its baby powder harmed users, the company still faces more than 70,000 claims the product caused mesothelioma and ovarian cancers. Many of those cases have been consolidated before a federal judge in New Jersey for pre-trial information exchanges. J&J pulled its talc-based version of baby powder off the worldwide market in 2022 and replaced it with a cornstarch alternative.

More than a dozen juries have held J&J and Kenvue responsible for baby powder users' cancers and awarded billions of dollars in damages in total. Some of those awards later were reduced or thrown out on appeal. The largest trial verdict against J&J was a \$4.7 billion jury award in 2018 to 22 women in state court in Missouri. An appeals court cut the verdict to \$2.1 billion. J&J wound up paying \$2.5 billion with interest.

J&J unsuccessfully tried three times to use the U.S. bankruptcy process to force a settlement of the baby powder cases and now faces a wave of trials in the regular court system. This month, a state-court jury in Los Angeles ordered J&J to pay \$40 million to two women who alleged their baby powder use caused their ovarian cancers.

More than a dozen juries have held J&J and Kenvue responsible for baby powder users' cancers

‘Alcohol raises risk of mouth cancer’- Business Stanndars, 25th Dec. 2025

‘Alcohol raises risk of mouth cancer’

PT Jyothi Datta

Mumbai

There is no safe limit for consuming alcohol; even a low daily intake heightened the risk of mouth cancer, says a study by the Centre for Cancer Epidemiology and Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer (ACTREC), at Mumbai’s Tata Memorial Centre.

People think drinking wine or a locally brewed alcohol is safe, but the study in fact found greater risk with locally brewed alcohols, explained Pankaj Chaturvedi, Director, ACTREC.

The Centre needs to bring in statutory health warning for alcohol too, as with tobacco, Chaturvedi told *businessline*. Alcohol is the second most preventable cause of non-communicable diseases (after tobacco), he said, adding, “Today 60 per cent of deaths are due to non-communicable diseases... like we have the policy for tobacco control,



we need a policy on alcohol control, which is missing.”

Tobacco products are restricted near schools, they have warnings and so on, he said, adding that consumers need to make an informed choice on alcohol as well.

Calling for the “deglamourisation” of alcohol, Chaturvedi pointed out that it was presently easily accessible and promoted through events, celebrities and surrogate advertising.

The 10-year multi-centre study compared 1,803 people with confirmed buccal mucosa cancer (mouth

cancer) and a control group of 1,903 randomly selected people free of the disease (2010 and 2021). It was funded by the Union Health Ministry’s Department of Health Research, and published in *BMJ Global Health*.

“Each of the participants provided information on the duration, frequency, and type of alcohol they drank from among 11 internationally recognised drinks, including beer, whisky, vodka, rum and breezer (flavoured alcoholic drinks) and 30 locally brewed drinks, including *mahua*, *desi daru* and *tharra*. Compared with those who didn’t drink any alcohol, the risk was 68 per cent higher for those who did... Among locally produced, country liquors use had highest risk,” a note in the study said.

LOCAL BREWS

Rajesh Dikshit, Director, Centre for Cancer Epidemiology, said it was not clear why local brews fared worse, and it could be because of the manufacturing or contamination.

Date: 25.12.2025

Physical activity linked to lower breast cancer risk:ICMR study:The Hindu, 25th Dec. 2025

Physical activity linked to lower breast cancer risk: ICMR study

Bindu Shajan Perappadan
NEW DELHI

Higher levels of physical activity have been shown to contribute to lowering the risk of breast cancer in individuals, a study has found, while indicating that reproductive timing, hormonal exposure, central obesity, and family history also influence the occurrence of the disease. The odds of developing breast cancer were three times higher in women over 50 years compared with those under 35 years.

Women reporting more than two induced abortions had a higher risk compared with those with no abortions, while breastfeeding duration and use of oral contraceptives showed no significant association with breast cancer risk.

A recent research paper titled "Understanding female breast cancer risk in



In India, breast cancer accounts for nearly a quarter (22.8%) of cancers among women. REPRESENTATIVE IMAGE

the Indian population: Evidence from a systematic review and meta-analysis", published by the Indian Council of Medical Research, said there was a need for large, population-based prospective cohort studies in India to define breast cancer prevention and early detection strategies with greater precision.

The paper added that breast cancer incidence in India is expected to rise by about 5.6% annually, trans-

slating into an estimated increase of 0.05 million new cases per year.

In India, breast cancer is one of the leading cancer sites, accounting for nearly a quarter (22.8%) of cancers among women. The observed five-year survival rates were 81% for cases detected at a localised stage, 65.5% for those with regional spread, and 18.3% for cases diagnosed with distant metastasis, where cancer cells have travelled

from the primary tumour.

The systematic review and meta-analysis aimed to examine the influence of India's unique context on breast cancer risk, by identifying and synthesising population-specific risk factors. For the study, a systematic literature search was conducted across the PubMed, Scopus, and Embase databases up to December 22, 2024. Observational studies assessing breast cancer risk factors among Indian women were included.

The research also noted that among lifestyle factors, poor sleep quality, irregular sleep patterns, sleeping in a lighted room, and elevated stress levels were contributing risk factors.

It suggested that public health efforts should prioritise reduction of central obesity and early reproductive health counselling.

**December
2025**

Newspaper Clips



**Chittaranjan National Cancer Institute
Central Library**