



DAILY NEWS BULLETIN

LEADING HEALTH, POPULATION AND FAMILY WELFARE STORIES OF THE Day
Monday

20260706

12
EXPRESS special

Panel probing Kota maternal deaths flags lapses in monitoring, infection control

Oxytocin was under scanner earlier; now experts say that may not be reason behind deaths

Anonna Dutt
New Delhi, July 5

AN EIGHT-member expert committee, set up by the Rajasthan government to probe the recent maternal deaths, has flagged several procedural lapses, including poor monitoring of high-risk pregnancies, insufficient medical treatment records and gaps in infection control mechanisms, *The Indian Express* has learnt.

Earlier, the World Health Organisation (WHO) had sought information on the possible link to ineffective oxytocin — an injection used to induce labour and to contract the uterus for preventing blood loss after delivery. The Rajasthan Drug Testing Laboratory had found a batch ineffective, saying tests revealed that the injections contained no trace of oxytocin, its active ingredient.

Additionally, the licences of the units of Jackson Laboratories, the manufacturer of oxytocin, in Punjab and Himachal Pradesh were cancelled for



At New Medical College Hospital in Kota, one of the hospitals which saw maternal deaths.

PARUL KULSHRESTHA

non-compliance of a 2023 order to stop production. Sources said the current inspections found widespread irregularities, including the absence of evidence of key tests regarding drug purity, and proof of data fudging.

The Union Health Ministry had sought a detailed report on women developing complications following caesarean operations across several government hospitals in Rajasthan,

•CONTINUED ON PAGE 2

Govt issues notice to Meta on Instagram ads linked to child sexual abuse

Soumyarendra Barik
New Delhi, July 5

THE MINISTRY of Electronics and Information Technology (MeitY) has issued a notice to Meta-owned Instagram, directing the social media platform to disable all advertisements and content promoting and facilitating access to child sexual abuse material (CSAM).

The government has also asked Meta to provide a detailed explanation, within a week, on why and how the platform had allowed users to post paid advertisements containing such material.

The notice was sent Saturday evening after BBC reported that Instagram was allowing paid advertisements promoting child sexual abuse material in India.

"The government has issued a stern notice to Meta on the issue. MeitY has ordered Instagram to disable all ads and

content promoting and facilitating access to CSAM, and sought a detailed explanation within seven days," a senior government official said.

A Meta spokesperson said the company has a "zero-tolerance" policy on sharing such content, and that Instagram deploys artificial intelligence (AI) tools to proactively detect it.

"Meta has a zero tolerance policy for soliciting or sharing CSAM, including in ads. We use advanced AI technology to proactively detect violating content and individuals, but we are in a constant battle with criminals who hide among our 3.5 billion users and try to evade our detection. That is why our expert teams are constantly working to improve our defences, develop new technology to root out predators, block links to violating websites, and share intelligence with other companies so they can take action too," the spokesperson said.

The episode has ignited an important conversation surrounding safe harbour available to social media companies, under which they are allowed legal immunity from hosting third-party, user-generated content on their platforms. The key idea behind the immunity is that companies do not have prior knowledge of what users might post on their platforms, and as a result cannot be held liable for them until such content is brought to their notice, under a legal provision called "actual knowledge".

However, the government is now considering whether such protections should be available to companies for hosting advertisements, given that there is a preliminary moderation that platforms are expected to carry out while reviewing advertising material.

"It cannot be a case where a social media platform is allowed to host such deeply

problematic advertisements, and have no consequences due to safe harbour protections. We are discussing whether advertisements on social media should have the same protections as regular content," an official said.

Broadly, many are also seeing the development as a potential precursor that could kickstart conversations within the Centre around regulatory protections for children on social media.

Countries like Australia, the United Kingdom and the United Arab Emirates, among others, have moved to ban social media access for children. India is learnt to have discussed a graded approach to such limits but a concrete step is yet to be taken, The Indian Express had reported earlier.

This is the second instance within a week when Meta has found itself in the crosshairs of the Indian government.

Earlier, the government asked Meta-owned WhatsApp to not roll out its upcoming username feature over concerns of impersonation and fraud. In a notice issued to the company, the IT Ministry gave WhatsApp three days to furnish a detailed explanation on the username feature.

In its notice, the government is understood to have told WhatsApp that the feature may materially increase the incidence of online fraud, phishing, digital arrest scams and impersonation attacks, by enabling bad actors to solicit and message unsuspecting users. The government has also flagged that the feature may facilitate impersonation of individuals, public authorities, financial institutions and government agencies, by permitting the adoption of usernames closely resembling those of genuine people and institutions.

~ FOUNDED BY ~

RAMNATH GOENKA

◆ IN 1932 ◆

BECAUSE THE TRUTH
INVOLVES US ALL

El Niño, Iran sharpen food prices challenge

THE SOUTHWEST monsoon was 39.8 per cent below normal in June, with the all-India average rainfall of 99.5 mm the fifth lowest recorded for that month after 2014, 2009, 1926 and 1905. This month, which coincides with the peak plantings of the kharif crop, has been better so far. Not only has the cumulative rainfall deficit for the season (June-September) narrowed to 24.1 per cent as on July 5, the monsoon has advanced to cover roughly 95 per cent of the country's area. That should, in turn, help boost kharif sowing acreages, which were overall 22.7 per cent lower compared to last year's coverage till June 25. The lag was even more for oilseeds (53.3 per cent), pulses (30.5 per cent) and cotton (34.6 per cent). Those gaps can potentially close with the monsoon's revival from June 30.

But the outlook, on the whole, is still not great. The India Meteorological Department has forecast average rainfall over the country for July, too, to "most likely to be below normal". Worse, the dreaded El Niño is in a "moderate" phase now, while predicted to intensify into a "strong" event during the second half of the monsoon season and turn "very strong" over October-January. The impact wouldn't be limited to the monsoon rainfall and the kharif crops grown during this season. Since El Niño is known to suppress rainfall and also raise temperatures, it could result in a relatively short and warm winter, affecting the upcoming rabi season crops like wheat, mustard, *chana*, *masoor* and potato as well. The last "strong" El Niño event of 2023-24 led to annual retail food inflation averaging over 8.5 per cent between July 2023 and December 2024. Without proactive supply-side management, there is every risk of a repeat of that protracted episode of elevated food prices.

India imported a record 16.9 million tonnes (mt) of vegetable oils in 2025-26 and 7.3 mt of pulses the previous fiscal. El Niño — which has overtaken Iran as the No 1 risk factor for the Indian economy today — will make further imports inevitable. While keeping the import window open, the government must ensure minimum support prices for pulses, oilseeds, millets and cotton through payment of the difference over open market rates. It will incentivise farmers to cultivate these crops, instead of water-intensive rice, wheat and sugarcane. The year 2026-27 will also test the flagship crop insurance (PMFBY) and rural employment (VB-G RAM G) schemes. Their implementation on the ground matters as much as the supply-side measures to control food inflation.

The Ideas Page

MONDAY, JULY 6, 2026

Rice-to-ethanol policy is deepening economic and environmental stress



FROM PLATE TO PLOUGH

BY ASHOK GULATI, RITIKA JUNEJA AND PURVI THANGARAJ

INDIA PRODUCED 154 million metric tonnes (MMT) of rice in 2025-26, surpassing China to become the world's largest producer. India is also the top rice exporter, with exports of 24.5 MMT in 2025. This accounts for roughly 40 per cent of the global rice trade (61.3 MMT), exceeding the total exported by the next four largest exporters — Vietnam, Thailand, Pakistan and Cambodia. India also gives free food (Rs 5kg/person/month) to about 800 million people under the National Food Security Act (NFSA), of which almost two-thirds is rice. Even after this, the Food Corporation of India (FCI) held rice stocks of almost five times the buffer norm as of April 1. In 2024-25 (FY25), the carrying cost of this extra buffer stock was Rs 10,712 crore. The government has decided to divert significant quantities of broken/damaged rice to ethanol production to reduce these stocks and cut down carrying costs. In FY26, almost 5 MMT of rice has been used to produce ethanol. The economic cost of rice to FCI in FY27 is likely to be Rs 44/kg, while it is being given to ethanol plants at roughly Rs 23/kg, renewing the food-vs-fuel debate and raising questions about who is subsidising whom.

How did India, a country that lived from "ship to mouth" in the mid-1960s, become the world's largest rice producer, exporter, free distributor, and ethanol maker from the grain? The Green Revolution's success is only one part of the story. The other, more recent and disturbing, is the story of subsidies, which are wreaking havoc not only on the fisc but also on the environment, through higher greenhouse gas (GHG) emissions, soil degradation, groundwater contamination and biodiversity loss. Let us delve deeper and explore how India can rationalise rice pol-



ILLUSTRATION: C.R. SASIKUMAR

icies for a financially and environmentally sustainable future.

Three interlocking policies seem to be responsible for this situation. First, the open-ended procurement at the minimum support price (MSP). Although the MSP for paddy is Rs 2,369/quintal (2025-26), states often outbid each other. Chhattisgarh pays about 40 per cent above MSP, Telangana about 20 per cent, while others, such as Andhra Pradesh, Odisha, Punjab and Haryana, have their own variants of this competitive largesse either in the form of input subsidy or bonus on top of MSP. Second, free or near-free power across the rice belt. Since rice is a flood-irrigated crop that demands up to 25 irrigations per season, free power is effectively a licence to mine groundwater without consequence. Third, urea is sold at a price that bears no relation to its cost. The retail price of urea has been frozen at Rs 242 per 45-kg bag for years, with the government absorbing 85-90 per cent of the economic cost. India's own landed import price for urea had spiked to \$935-\$959/tonne in May

— thanks to a modicum of cooling in the Strait of Hormuz conflict, the price now has dropped to a little less than half this amount. Yet, this huge arbitrage drives chronic over-application of urea on paddy fields as well as diversion to other industries and across borders. According to an ICRIER study, the combined subsidies (power, fertiliser and canal water) for paddy cultivation in Punjab amounted to Rs 38,973/hectare in 2023-24. These distorted and politically motivated policies of bonuses over MSP, coupled with highly subsidised power and fertilisers, have resulted in FCI's stocks overflowing. Rather than fixing the distorted incentive structure that has created such piles of rice, the government has chosen a second exit valve: Pour it into ethanol distilleries.

The ethanol blending programme is not a bad idea, in itself — it involves at least 20 per cent blending.

However, mandating that ethanol producers source a fixed share of feedstock from FCI rice is counterproductive

The ethanol blending programme is not a bad idea, in itself — it involves at least 20 per cent blending. However, mandating that ethanol producers source a fixed share of feedstock from FCI rice is counterproductive. This is like going back to Soviet-era con-

trols. Bureaucracy and politicians love controls as they benefit from rent-seeking. Industry wants freedom to choose the most efficient feedstock — whether maize, sugarcane, or rice — which government policies don't permit. So, the two strike a deal — rice, whose economic cost to FCI is Rs 44/kg, is sold to ethanol plants at Rs 23/kg on the justification that it is broken and damaged.

Production of a kilogram of rice requires, on average, about 4,000 litres of irrigation water. Even if one assumes half of it percolates back to aquifers, the other half is absorbed partially by the plant, and the remaining evaporates. Transplantation, the dominant practice in rice cultivation, emits large amounts of methane, which is 25 times more potent than carbon dioxide. And when states like Punjab and Haryana use almost 250/kg of fertiliser per hectare, they emit almost 5 tonnes of carbon dioxide/ha as the plant absorbs not more than 35-40 per cent of nitrogen — the rest goes into the environment as nitrous oxide, which is 273 times more potent as a GHG than carbon dioxide, or leaches into groundwater, contaminating it with nitrate. The contamination has been linked to blue baby syndrome, thyroid, diabetes and increased cancer risk. Why are we imposing such hazards on ourselves?

This must change. Otherwise, a boon of technology will become a bane of humanity. Wisdom lies in changing the course of the MSP policy. No bonuses, and limit the procurement in all states to not more than 40 per cent of its production. No compulsion on ethanol plants to use rice from FCI. Maize is a much better option for ethanol production. Limit the free supplies under PDS to only the most vulnerable — antyodya — and charge the rest at least half the MSP. Promote direct-seeded rice to conserve water. And above all, fix fertiliser-related issues by moving from subsidies to income support to farmers and decontrolling fertiliser prices. If the Narendra Modi government can implement such reforms, it will do a great service to India's farmers and our planet.

Gulati is distinguished professor, Juneja a senior fellow, and Thangaraj a consultant at ICRIER. Views are personal



CONSULTATION ROOM

DR CYRIAC ABBY PHILIPS

CLINICAL SCIENTIST IN HEPATOLOGY
AT RAJAGIRI HOSPITAL, KOCHI

Immunity booster industry is selling hope, not science

They are the most effective marketing deception in modern wellness

WALK INTO any pharmacy or supermarket and you will find shelves of pills, teas, gummies, multi-herbals and juice-shots promising to "boost, strengthen or supercharge" your immunity. "Immunity booster" may be one of the most successful psychologically 'seductive' marketing phrases ever invented. But it is also one of the emptiest.

Let me start with the basics. Your immune system is not a single entity with a volume knob you can crank up and down. It is a sprawling, two-part defence network. The innate system, consisting of your skin, mucus and roaming scavenger cells, reacts to almost anything within minutes. The adaptive system, consisting of T and B cells, learns the precise identity of a specific microbe and remembers it for decades. So these cells can kill it, when the time comes. The immune system is hundreds of cell types and signalling molecules, constantly networking without your knowledge to protect you from various diseases. Telling people to "boost" that, with a gummy, is like telling an orchestra to improve by asking one violinist to play louder.

Do you need a booster? Here is the part the advertisements never mention: you do not actually want a 'boosted' immune system. An immune system turned up too high is exactly what makes people miserable. It is why we get allergies and autoimmune diseases like an army turning on its own citizens. In severe infections, patients often die not from the germ but from their own immune system overreacting, what is called the infamous cytokine storm. The goal is never to be "louder", but

"smarter and well-regulated." Vitamin C is the patron saint of this myth. Decades of careful trials later, we know better: routine Vitamin C does not stop you catching colds and at best shaves a few hours off the one you already have.

Zinc and Vitamin D supplements just drain your wallets. If immune boosters worked as advertised, hospitals would stock them next to antibiotics. But instead, supermarkets place them next to the chewing gums and candies at the checkout.

An immune system turned up too high makes people miserable. It is why we get allergies and autoimmune diseases, like an army turning on its own citizens. In severe infections, this leads to complications

At one point, "natural" quietly stops meaning "harmless." In America's drug-injury registry, herbal and dietary supplements went from causing seven per cent of reported liver-injury cases in 2005 to 20 per cent today — a more than five-fold rise, driven largely by exactly the products marketed for immunity: turmeric and green tea extracts, ashwagandha and multi-ingredient "immunity blends." By buying an immune booster, you are inside an unlicensed trial you never consented to. Many of these products are unregulated, mislabelled or contaminated; you often have no real idea what is inside your immunity supplement. And the quietest harm is behavioural. Feeling "protected" by an immune booster in a bottle is exactly what the wellness industry wants you to believe, without evidence.

The good news is that you can spot this fraud without a medical degree. Real immunology is specific. It names the cell, the antibody, the pathogen. Marketing is generic and vague: "supports immunity," "strengthens defences." Ask one question of any product: boost which part, and measure how? If there is no answer, there is no science. Anything that claims to strengthen your entire immune system against everything at once is selling you a feeling, nothing functional.

But a genuine, proven way to upgrade your immune system does exist. It is not inside a supplement. It is a vaccine. Vaccines do exactly what every marketed fraud booster pretends to. They teach your adaptive immune system to recognise a specific dangerous germ in advance, and to remember it. Vaccines are among the greatest achievements in human history. Small pox, which killed hundreds of millions, has been wiped off the planet. Polio, which once paralysed hundreds of thousands of children a year, has been pushed to a tiny handful of cases. Measles, diphtheria, tetanus, whooping cough and hepatitis B have been crushed wherever vaccines are used.

The US declared measles eliminated in 2000. By 2025, (no) thanks to "Make America Healthy Again" cultists, with childhood vaccination rates slipping below the safety threshold, America logged its worst measles year in three decades — a live demonstration, playing out in real time, of what "unboosted" immunity actually looks like at population scale.

So, look after your immune system: adequate sleep, eating whole foods, aerobic activity, avoiding tobacco and alcohol and getting vaccinated for age. Your immune system does not need a supplement. It needs a good teacher. And we already invented one, the vaccine.

Purnima

Vment ays
savourie
on the ta
ing the n
I can mo
She a
tain PR
an inde
to rema
three se
regular
ingly re
and the
a growi
90s and
geries t
because
bypass
nal pro
becom
elderly
driven
in surg
ation u
ence a

My li

Vij
lated k
I turne
free of
and be
plete c
treating
ation
is 91 V
of dor
myse
a prob

V
Kend
Sion,
disab
ther
unde
76 ar
the l
Park
chilc
vers
thin
rem
men
our

sult
of C
lon
the
the
of 8
ord
hav
ler
ma
the
po
du
wh
di
ier
sa
ris

a
Re
re
in
m
in
a
sp
in

Your Health

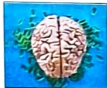
MONDAY, JULY 6, 2026

15

{ WEEKLY CAPSULE }

Omega-3s don't impact brain health

FISH OIL supplements successfully delivered Omega-3s to the brain but a two-year study by the University of Southern California found no meaningful benefits for memory, cognition or Alzheimer's-related brain changes. The results challenge the idea that fish oil pills can help prevent Alzheimer's and shift attention toward overall diet and lifestyle instead. Brain scans showed that fish oil supplements did not slow shrinkage of the hippocampus, a brain region critical for memory that is commonly used as a marker of brain aging and Alzheimer's risk.



Lose fat without losing muscle

ASIX-MONTH study by the University of the Sunshine Coast of more than 120 adults in their 70s found that high-intensity interval training (HIIT) may offer a key advantage over other forms of exercise. It helped reduce body fat while preserving valuable muscle mass. While moderate and low-intensity workouts also led to some fat loss, only HIIT maintained lean muscle, which becomes increasingly important with age. The findings are particularly important because changes in body composition are linked to the development and progression of many chronic diseases later in life.



Pesticide doubles Parkinson's risk

SCIENTISTS AT UCLA have linked long-term exposure to the pesticide chlorpyrifos with a sharply increased risk of Parkinson's Disease. People exposed to the chemical near their homes were more than twice as likely to develop the condition. Laboratory studies showed that chlorpyrifos damages dopamine neurons and interferes with the brain's ability to remove toxic protein buildup. The results suggest that chlorpyrifos can damage critical nerve cells involved in movement and may play a direct role in the development of Parkinson's disease.



Vitamin C for healthier brain

COULD SOMETHING as simple as Vitamin C help support a healthier aging brain? In a study of more than 2,000 older adults in Japan, researchers at Hiro-saki University found that people with lower vitamin C levels in their blood also tended to have less grey matter and weaker connections in a key brain network involved in memory, attention, and other cognitive functions. What they found most fascinating was that they were able to detect these subtle but significant associations between a single nutritional factor and large-scale brain networks.



A jab reverses osteoarthritis

RESearchers from the University of Colorado Boulder, CU Anschutz, and Colorado State University have developed treatments that may help aging and damaged joints repair themselves in weeks. These have shown promising results in animal studies, where they reversed signs of osteoarthritis and restored joint health. The approaches include a regenerative injection designed to be administered directly into a joint, as well as a biomaterial-based repair system that encourages the body's cells to rebuild damaged cartilage. The shot repurposes an existing US Food and Drug Administration (FDA)-approved drug.



Govt. issues notice to Meta on 'child sexual abuse' ads

The Hindu
Instagram, owned by Meta, ordered to disable advertisements promoting explicit child content and provide explanation within seven days; 'further action' to be decided after reviewing reply

The Hindu Bureau
NEW DELHI

The Ministry of Electronics and Information Technology has directed Meta, the parent body of several social media platforms, to disable advertisements and content promoting and facilitating access to child sexual exploitative and abuse material (CSEAM) on Instagram, according to government sources. It has also sought an explanation on the issue.

"The Ministry has ordered Instagram to disable such advertisements. The government has also demanded a detailed explanation on the action taken and other relevant information within seven days. A notice in this regard was issued on Saturday," said a



The government has demanded a detailed explanation from the corporation on actions taken against the advertisements and other relevant information within seven days

Instagram is alleged to have shown paid advertisements with child sexual abuse material which directed users to Telegram channels where such content was reportedly on sale

Meta's advertisement policy prohibits content with sexually suggestive activities

The notice comes amid allegations that Meta's algorithm had been promoting videos with child sexual abuse material on its platforms



Meta is in a 'constant battle with criminals who hide among our 3.5 billion users and try to evade detection', a spokesperson said

source. It is learnt that the notice was sent following a directive from IT Minister Ashwini Vaishnaw to senior Ministry officials. Further course of action will be decided after reviewing the reply, said the source.

The move came a day af-

ter the BBC Eye published its investigation revealing that Instagram had allegedly been running "paid adverts promoting child sexual abuse material in India" and that such advertisements linked users to channels on Telegram, where they could buy the

material. Meta's policy on advertisements, meanwhile, stipulate that their content must comply with community standards and must not have imagery depicting nudity and activities that are sexual or sexually suggestive

In response to a query on the notice, a Meta spokesperson pointed to an earlier statement shared after the BBC report came out, where Meta said it had a "zero tolerance policy for soliciting or sharing CSEAM" and added that while Meta deployed technology to detect such advertisements, it was in a "constant battle with criminals who hide among 3.5 billion users and try to evade detection".

CONTINUED ON
» PAGE 10

Govt Issues Notice to Meta Over Insta Child Abuse Advts

Orders firm to disable advts, content promoting, facilitating access; seeks explanation in 7 days

Our Bureau

Bengaluru: The Centre issued a notice to Meta on child sexual exploitative and abuse material (CSEAM) in paid advertisements on Instagram and directed the latter to disable all advertisements and content promoting, and facilitating access to CSEAM, said people familiar with the matter.

The government sought a detailed explanation on the advertisements from the US-based social media firm Meta, which also owns Instagram. The paid advertisements on Instagram allegedly directed users to external platforms for unlawful child abuse material. The notice was issued on Saturday, according to the people. The government views "algorithmic amplification" of sexually exploitative content with utmost seriousness and has demanded immediate corrective measures, they said.

On Friday, electronics and IT minister Ashwini Vaishnaw directed officials to issue a summons to Meta over Instagram advertisements allegedly promoting CSAM in India.

A BBC investigation alleged that Instagram had been running paid advertisements promoting CSAM in the country. The advertisements use phrases such as "rape video" and "child video," and link users to channels on Telegram, where they can buy the material for as little as ₹99, according to the report.

When asked about the allegations, a Meta spokesperson had told ET on Friday, "Meta has a zero tolerance policy for soliciting or sharing CSAM, including in advertisements. We use advanced artificial intelligence (AI) technology to proactively detect violating content and individuals, but we are in a constant battle with criminals who

TOUGH STANCE

Sources said government views 'algorithmic amplification' of sexually exploitative content with utmost seriousness

hide among our 3.5 billion users and try to evade our detection."

The spokesperson had said work was in progress to improve its defences, develop new technology, block links to violating websites and share intelligence with other companies. The company was not available for an immediate comment on Sunday.

The development comes in the wake of several policy actions taken by the electronics and IT ministry in the past week.

Separately, the information and broadcasting ministry issued a notice to Telegram, directing the messaging platform to strengthen its systems to detect, remove and prevent the circulation of pirated films, over-the-top content and other copyrighted audio-visual material. It has been given 15 days to submit an 'action taken report' detailing the measures it has implemented to prevent, detect and remove infringing content from its platform. The electronics and IT ministry has also issued a notice to Meta over its roll-out of usernames, asking it to pause the launch till consultation on the matter is over.

Silent Trap

A BBC investigation alleged that Meta-

owned Instagram has been running paid advertisements promoting CSAM in the country

The advertisements use phrases such as "rape video" and "child video"

Links users to channels on Telegram, where they can buy the material



Bindu Shajan Perappadan

Saritha, 27, could not manage to exclusively breastfeed her sons – now aged four and eight – for the recommended first six months despite having normal institutional deliveries. She works as a domestic help in central Delhi's Rajendra Nagar. Her husband drives for a ride-hailing platform and takes up odd jobs such as washing cars and serving at weddings to support the family.

"I returned to work within two months of my delivery and had no option but to introduce infant formula before my sons turned six months old. If I do not work, we cannot pay rent or meet our living expenses," she said.

Saritha is among a growing number of mothers in India unable to exclusively breastfeed (EBF) their infants for the recommended six months.

Why EBF matters

EBF is considered one of the most effective interventions for ensuring the survival and healthy development of the child. Breast milk contains antibodies that protect an infant against common illnesses such as diarrhoea and respiratory infections, supports healthy growth and brain development, and lowers the risk of malnutrition and infant mortality.

The World Health Or-

ganization (WHO) and the United Nations Children's Fund (UNICEF) recommend initiating breastfeeding within one hour of birth and continuing it for the first six months.

Trends in EBF are closely monitored in the National Family Health Survey (NFHS) because they are important indicators of child health, nutrition, and overall public health progress. The latest NFHS-6 indicates worrying trends.

A worrying decline

Despite 90.6% of deliveries in the country now being institutional, fewer infants are exclusively breastfed during the first six months. Although early initiation of breastfeeding has improved from 41.8% to 50.1%, EBF declined from 63.7% in NFHS-5 to 55.8% over the same period, as per NFHS-6 (2023-24).

NFHS-6 data show some of the sharpest declines in exclusive breastfeeding in some of the largest States. In Uttar Pradesh, EBF fell from 59.7% to 34.6% while in Haryana it fell from 69.5% to 41.2%. Delhi witnessed a drop from 64.3% to 54% as well. Rajasthan and Madhya Pradesh also recorded declines. In contrast, Kerala, Gujarat, and West Bengal registered improvements in EBF rates.

What is also worrying is that, as per the survey, the decline in EBF was steeper in rural areas. Data show that EBF among infants below six months fell from 65.1% to 56.2% in rural

The missing link in India's maternal health story

Despite improvements in institutional deliveries and maternity programmes, exclusive breastfeeding rates have declined, according to NFHS-6 data



Healthy start: The World Health Organization and UNICEF recommend exclusive breastfeeding during the first six months to support healthy growth and protect infants from common illnesses. FILE PHOTO

areas. In urban areas, it fell from 59.6% to 54.5%.

A paradox

What makes the decline particularly striking is that it comes at a time when India has made significant gains in maternal and child health.

Early initiation of breastfeeding has improved, maternity benefits have expanded, and women are more financially and digitally empowered than ever before.

Nearly 89% of women now participate in key household decisions while a si-

milar proportion operate their own bank accounts. Digital inclusion has expanded rapidly, with Internet use among women rising from 33.3% in NFHS-5 to 64.3% in NFHS-6. Yet fewer infants are being exclusively breastfed during the first six months.

"The decline in EBF despite these improvements indicates that empowerment alone may not be sufficient. Growing economic pressures, informal employment, lack of maternity protection, inadequate workplace support and limited postnatal assistance

continue to constrain many mothers' ability to exclusively breastfeed their infants for the recommended first six months," said Arun Gupta, paediatrician and public health advocate recognised for his decades-long drive to promote breastfeeding.

Obstacles to EBF

Health experts attribute the decline, particularly in rural India, to increased migration and seasonal labour, early return to agricultural and informal work, changing family structures, erosion of tra-

ditional support networks, greater penetration of packaged foods and formula products, weak postnatal counselling and rising caesarean deliveries.

The sharp rise in C-section rates, from 21.5% to 27.2%, is also cited as a contributing factor. Breastfeeding advocates say surgical deliveries can make early initiation and continuation of breastfeeding challenging, especially in absence of adequate postnatal lactation support.

"Common medical reasons for not being able to exclusively breastfeed include delayed initiation of breastfeeding after delivery, especially following a C-section; perceived or actual low milk supply; lack of breastfeeding counselling and family support; maternal illness or complications; and difficulties faced by premature or low birth weight infants," said Delhi Medical Association member Anil Bansal.

Vandana, 32, became a mother four years ago. An HR consultant at a private firm, she was unable to exclusively breastfeed her child for the recommended six months.

"After my C-section, despite skin-to-skin contact, lactation support and frequent feeding attempts, I could not produce enough milk to meet my baby's nutritional needs. Supplementation became necessary," she said, adding that early counselling may have helped her.

When breastfeeding is

not possible, the WHO recommends infant formula as an alternative. Some hospitals also provide pasteurised donor human milk, particularly for preterm and unwell newborns. However, public health experts stress that formula is intended as a substitute when breastfeeding cannot be sustained, not as a replacement for breast milk.

Policy measures

India promotes breastfeeding through programmes such as Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana and Integrated Child Development Services. Comprehensive Lactation Management Centres and Lactation Management Units provide lactation support and donor human milk when the mother's milk is unavailable.

The Infant Milk Substitutes Act, restricts the promotion of infant formula and protects breastfeeding from commercial marketing pressure. However, Dr. Gupta said aggressive marketing of infant formula and substitutes could still undermine breastfeeding and should be strictly regulated. According to Dr. Gupta, breastfeeding is among the most cost-effective public health interventions, even as data expose a gap between policy success and lived reality.

The informal sector

Women employed in the organised sector are entitled to 26 weeks of paid ma-

ternity leave under the Maternity Benefit Act, 1961, amended in 2017. Unfortunately, these protections are largely confined to the organised sector.

According to the e-Shram portal, a national database of unorganised workers, over 16.69 crore women were registered as workers in the unorganised sector as of 2025.

According to health experts, this disconnect raises a fundamental policy question: can India expect mothers to exclusively breastfeed for six months when most receive neither income support nor workplace protection during that period?

Shweta, 25, the mother of a five-year-old girl, said many women working alongside her in a garment factory in Noida, Uttar Pradesh, could not exclusively breastfeed their children. "Rising inflation and the fact that we work on contracts do not allow us the luxury of taking long breaks," she says.

Dr. Gupta says maternity benefits and breastfeeding support systems, particularly for women employed in the informal sector, need to be strengthened. "For the vast majority working in informal occupations, breastfeeding recommendations often collide with economic reality, and these women, who are most in need of support, are often the least likely to receive it," says Dr. Bansal.

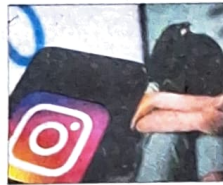
bindu.p@thehindu.co.in

बच्चों के यौन शोषण से जुड़े विज्ञापनों पर मेटा से 7 दिन में मांगा जवाब

केंद्र ने दिया नोटिस, इंस्टाग्राम को ऐसे सभी विज्ञापन व सामग्री तत्काल हटाने का निर्देश

नई दिल्ली। केंद्र सरकार ने इंस्टाग्राम पर बच्चों के यौन शोषण से जुड़े विज्ञापनों व अन्य सामग्रियों को लेकर मेटा को नोटिस जारी किया है। अमेरिकी सोशल मीडिया कंपनी मेटा से सात दिन के भीतर विस्तृत जवाब मांगा गया है। सूत्रों ने बताया कि शनिवार शाम जारी नोटिस में इंस्टाग्राम को ऐसे सभी विज्ञापन और सामग्री तत्काल हटाने का निर्देश दिया गया है, जो बाल यौन शोषण तक पहुंच को बढ़ावा देते हैं। सरकार ने दोहराया कि बाल यौन शोषण सामग्री के मामलों में उसकी जीरो टॉलरेंस नीति है।

एक मीडिया रिपोर्ट में आरोप लगाया गया था कि मेटा का रिकमेंडेशन



एल्गोरिद्म बाल यौन शोषण सामग्री को बढ़ावा दे रहा था। रिपोर्ट में दावा किया गया कि फेसबुक और इंस्टाग्राम पर ऐसे विज्ञापन दिखे, जबकि मेटा की विज्ञापन नीति अश्लील सामग्री पर रोक लगाती है। रिपोर्ट के अनुसार, इंस्टाग्राम पर रेप वीडियो और चाइल्ड वीडियो जैसे शब्दों

थर्ड पार्टी कंटेंट का हवाला देकर बच नहीं सकते

सूत्रों ने बताया, आरोप सही पाए गए तो मेटा थर्ड पार्टी कंटेंट का हवाला देकर जिम्मेदारी से नहीं बच सकेगा, क्योंकि विज्ञापनों से कंपनी को कमाई होती है। सरकार ने पूछा है कि ऐसे विज्ञापनों को मंजूरी कैसे मिली। क्या सुधारात्मक कदम उठाए गए व भविष्य में क्या सुरक्षा उपाय लागू किए जाएंगे।

वाले पेड विज्ञापन दिखाए गए, जो उपयोगकर्ताओं को टेलीग्राम चैनलों तक ले जाते थे, जहां ऐसी सामग्री बेची जा रही थी। केंद्रीय सूचना प्रसारण मंत्री अश्विनी वैष्णव ने अधिकारियों को एक दिन पहले ही मेटा के प्रतिनिधियों को तलब करने का निर्देश दिया था। ब्यूरो

विदेश मंत्रालय के नाम पर सोशल मीडिया पर ठगी करने वालों से बचें

नई दिल्ली। विदेश मंत्रालय ने सोशल मीडिया पर उसके नाम पर हो रही ठगी को लेकर चेतावनी जारी की है। मंत्रालय ने कहा, ठग फर्जी सोशल मीडिया खाते के जरिये खुद को विदेश मंत्रालय का सलाहकार बताकर लोगों से पैसे वसूल रहे हैं। ऐसे ठगों से बचकर रहें। मंत्रालय के फैक्टचेक ने रविवार को एक्स पर पोस्ट में कहा, सोशल मीडिया मंचों पर कुछ लोग ऐसी पोस्ट कर रहे हैं, जिनसे लगता है कि वे विदेश मंत्रालय को व्यापार, माइग्रेशन और अन्य मुद्दों से जुड़ी नीति पर सलाह दे रहे हैं। ये ठग न सिर्फ फर्जी दावा कर रहे हैं, बल्कि मंत्रालय के साथ काम करने का तरीका सिखाने के नाम पर वसूली कर रहे हैं। वे निश्चित रकम लेकर सलाह और प्रशिक्षण सत्र भी आयोजित कर रहे हैं। ऐसे लोगों का विभाग से लेनादेना नहीं है। किसी भी जानकारी पर भरोसा करने से पहले उसकी आधिकारिक स्रोतों से पुष्टि जरूर करें। ब्यूरो

विदेश मंत्रालय के नाम पर सोशल मीडिया पर ठगी करने वालों से बचें

गर्भवती महिलाओं के लिए राहत अब नॉर्मल डिलीवरी में दर्द होगा कम

लेडी हार्डिंग कॉलेज व सुचेता कृपलानी अस्पताल में सुविधा शुरू की गई है

अमर उजाला ब्यूरो

नई दिल्ली। लेडी हार्डिंग मेडिकल कॉलेज व सुचेता कृपलानी अस्पताल में गर्भवती महिलाओं के लिए एक नई और राहत देने वाली सुविधा शुरू की गई है। इस सुविधा के तहत अब सामान्य प्रसव (नॉर्मल डिलीवरी) के दौरान होने वाले दर्द को काफी हद तक कम किया जा सकेगा।

अस्पताल में एपिड्यूरल एनाल्जेसिया नाम की तकनीक का इस्तेमाल किया जा रहा है, जिसे प्रसव दर्द कम करने का एक प्रभावी तरीका माना जाता है। इस प्रक्रिया में रीढ़ की हड्डी के निचले



हिस्से में एक पतली नली (कैथेटर) लगाई जाती है और इसके जरिए दर्द कम करने वाली दवा दी जाती है। इससे प्रसव के दौरान दर्द बहुत कम हो जाता है, लेकिन महिला पूरी तरह होश में रहती है।

अस्पताल की एनेस्थीसिया विभाग की प्रमुख डॉ. रंजना बिस्वास के अनुसार, हर महिला को प्रसव के दौरान दर्द से राहत पाने

अस्पताल में हर दिन लगभग 5 से 10 महिलाओं को यह सुविधा दी जा रही है

का अधिकार है। वहीं प्रसूति एवं स्त्री रोग विभाग की वरिष्ठ रेजिडेंट डॉ. मोनिका सिंह का कहना है कि दर्द का डर कई महिलाओं को तनाव में डाल देता है।

उनके अनुसार, इस सुविधा से महिलाएं बिना ज्यादा दर्द के सुरक्षित रूप से प्रसव कर सकती हैं और पूरी प्रक्रिया में सक्रिय भी रह सकती हैं। अस्पताल में हर दिन लगभग 5 से 10 महिलाओं को यह सुविधा दी जा रही है और यह सेवा पूरी तरह मुफ्त है।

हर दारा मिर्गी नहीं... इलाज में बरत सावधानी

एम्स के विशेषज्ञों ने बताया- कई लोगों को मानसिक तनाव और मनोवैज्ञानिक कारणों से भी पड़ते हैं दौरे

अमर उन्नाला ब्यूरो

नई दिल्ली। मिर्गी जैसे दौरे पड़ने का मतलब हमेशा मिर्गी की बीमारी नहीं होता। कई लोगों को ऐसे दौरे मानसिक तनाव और मनोवैज्ञानिक कारणों से भी पड़ते हैं। ऐसे मरीजों को अगर लंबे समय तक मिर्गी की दवाएं दे जाएं तो उसका खास फायदा नहीं होता।

अरिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) नई दिल्ली के विशेषज्ञों ने एक नई रिसर्च में सामने आया है कि ऐसे मरीजों की सही पहचान और बीमारी के बारे में सही जानकारी देना ही इलाज का सबसे

योग निद्रा का नहीं मिलता अतिरिक्त फायदा

अध्ययन में 50 मरीजों को शामिल किया गया। सभी को पहले बीमारी के बारे में विस्तार से समझाया गया और तनाव से निपटने के तरीके बताए गए। इसके बाद आधे मरीजों को योग निद्रा भी कराई गई। छह महीने बाद दोनों समूहों के मरीजों में लगभग समान सुधार देखा गया। शोध में पाया गया कि इलाज के छह महीने बाद दोनों समूहों में दौरे आने की संख्या करीब 90 फीसदी तक कम हो गई। यानी योग निद्रा से अलग से कोई अतिरिक्त फायदा नहीं मिला। इसके अलावा



मरीजों की चिंता, अवसाद और जीवन की गुणवत्ता में भी काफी सुधार हुआ। इससे पता चलता है कि समय पर सही बीमारी की पहचान और डॉक्टर की काउंसलिंग ही इलाज की सबसे अहम कड़ी है।

असरदार तरीका है। यह अध्ययन न्यूरोलॉजी विभाग की प्रोफेसर मंजरी त्रिपाठी के नेतृत्व में किया गया।

बीमारी की पहचान में लग जाते हैं सात साल : रिसर्च के अनुसार इस बीमारी की पहचान

होने में कई बार एक से सात साल तक लग जाते हैं। इस दौरान बड़ी संख्या में मरीजों का मिर्गी समझकर इलाज चलता रहता है। अध्ययन में शामिल करीब 66 फीसदी मरीजों का पहले मिर्गी के रूप में गलत इलाज किया जा चुका था। शोधकर्ताओं का कहना है कि योग निद्रा तनाव कम करने में मददगार हो सकती है। लेकिन, इस अध्ययन में यह सामान्य मनोवैज्ञानिक परामर्श से अधिक प्रभावी साबित नहीं हुई। इसलिए इस बीमारी में सबसे पहले सही जांच, सही पहचान और मरीज व परिवार को बीमारी के बारे में जागरूक करना जरूरी है।

अब घर की रसोई में लौटेगी आयुर्वेद की पारंपरिक रेसिपी, सरकार ने जारी किया स्वस्थ व्यंजन संग्रह ग्रंथों से जुटाई सैकड़ों रेसिपी, चिकित्सक, छात्र भी कर सकेंगे इस्तेमाल

नई दिल्ली। अगर आप स्वस्थ रहने के लिए आयुर्वेदिक खान-पान अपनाना चाहते हैं, लेकिन यह नहीं जानते कि कौन-सा भोजन कैसे बनाया जाए, तो अब यह काम आसान होने वाला है। भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) ने आयुर्वेद आहार व्यंजनों का संग्रह तैयार किया है। इसमें प्राचीन आयुर्वेदिक ग्रंथों में दी गई सैकड़ों पारंपरिक रेसिपी को आधुनिक और व्यवस्थित रूप में पेश किया गया है।

इस संग्रह में केवल भोजन पकाने का तरीका ही नहीं, बल्कि हर व्यंजन के साथ उसकी सामग्री, बनाने की विधि, आयुर्वेदिक गुण, लाभ और सावधानियों की भी जानकारी दी गई है। अब तक यह जानकारी अलग-अलग संस्कृत ग्रंथों में बिखरी हुई थी, जिसे समझना आम लोगों के लिए बहुत मुश्किल था। इसके अलावा चिकित्सक, छात्र और शोधकर्ता भी इसका

सामग्री की सटीक मात्रा का भी उल्लेख

किताब में स्पष्ट किया गया है कि कौन-सी सामग्री कितनी मात्रा में लेनी है। उदाहरण के लिए द्वितीय शिखरिणी नाम की रेसिपी में दही, शहद, घी, दालचीनी, इलायची और काली मिर्च का उपयोग बताया गया है। आयुर्वेद में इसे पाचन शक्ति बढ़ाने और पोषण देने वाला माना गया है। इसी तरह जौ और मसूर सत्तू की भी पूरी विधि दी गई है। सरकार का मकसद आयुर्वेदिक खान-पान को आधुनिक जीवनशैली से जोड़ना है, ताकि लोग केवल दवाओं पर निर्भर रहने के बजाय स्वस्थ भोजन की भारतीय परंपरा अपनाएं।

बेहतर इस्तेमाल कर सकेंगे। संग्रह में केवल औषधीय पेय ही नहीं, बल्कि रोजमर्रा के कई प्रकार के व्यंजन शामिल हैं। इनमें दही आधारित रेसिपी, सत्तू के अलग-अलग प्रकार, चावल की पेज और दलिया, छाछ, जौ, दूध, तिल व अदरक जैसी सामान्य सामग्री से बनने वाले पकवान शामिल हैं। ब्यूरो



'मिशन कायाकल्प' से संवारे जा रहे सरकारी स्कूल

राज्य ब्यूरो, जागरण • नई दिल्ली: दिल्ली सरकार ने सरकारी स्कूलों के बुनियादी ढांचे को आधुनिक और छात्रों के अनुकूल बनाने के लिए 'मिशन कायाकल्प' की शुरुआत की है। इस अभियान में स्कूल भवनों की मरम्मत, रंगाई-पुताई के साथ विज्ञान प्रयोगशालाओं का आधुनिकीकरण, साफ पानी की व्यवस्था और शौचालयों को बनाया जा रहा है। स्कूल परिसर को हरा-भरा करने और विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए भी सुविधाएं बढ़ाई जा रही हैं। मुख्यमंत्री रेखा गुप्ता का कहना है कि सरकार का उद्देश्य सरकारी स्कूलों को केवल शिक्षा का केंद्र नहीं, बल्कि स्वच्छ, सुरक्षित, आधुनिक और प्रेरणादायक शिक्षण परिसर के रूप में विकसित करना भी है।

मुख्यमंत्री ने बताया कि मिशन कायाकल्प को जिला प्रशासन, शिक्षा विभाग, कारपोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी (सीएसआर),

• आधुनिक लैब से लेकर आरओ प्लांट तक की सरकारी स्कूलों में दी जाएगी सुविधा

• सरकारी स्कूलों को स्वच्छ व सुरक्षित शिक्षण परिसर बनाना चाहती है दिल्ली सरकार



मिशन कायाकल्प से इसी तरह सुंदर बनाए जा रहे सरकारी स्कूल • सौ: दिल्ली सरकार

सामाजिक संगठन, बाजार संघ और स्थानीय समुदायों के सहयोग से लागू किया जा रहा है। जनभागीदारी के कारण स्कूलों के विकास कार्यों में तेजी आई है। वहीं कई स्कूलों में

बदलाव भी साफ दिखाई देने लगा है। सरकार के अनुसार उत्तरी, दक्षिणी, पश्चिमी, उत्तर-पूर्वी और बाहरी-उत्तरी जिलों के कई सरकारी स्कूलों में यह विकास कार्य पूरे हो

चुके हैं या युद्धस्तर पर जारी है। उत्तरी जिले के कुछ स्कूलों में विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए सेंसरी पार्क का नवीनीकरण, आरओ प्लांट, वाटर कूलर और आधुनिक भौतिकी प्रयोगशाला तैयार की गई है। वहीं, महारौली और कुतुब महारौली क्षेत्र के स्कूलों में शौचालय, छत और क्षतिग्रस्त प्लास्टर की मरम्मत, भवनों की पुताई, वाटर कूलर लगाने और पौधारोपण का काम किया गया है। पश्चिमी दिल्ली के मोहन गार्डन और जनकपुरी के स्कूलों में छतों की मरम्मत, वाटरप्रूफिंग, वर्षा जल संचयन प्रणाली, सीवर लाइन में सुधार, विद्युत कार्य और बेहतर पेयजल सुविधाओं पर काम चल रहा है। गोकलपुर और शाहदरा के स्कूलों में शौचालयों का नवीनीकरण, भवनों की मरम्मत, रंगाई-पुताई, वाटर कूलर, पौधारोपण और पुस्तकालय सुविधाओं को बेहतर बनाया गया है।

पोडिता ने अपने परिवार से संपर्क को खंगाल रही है।

के लिए कहीं चली गई। युवक की पर चढ़कर विराधि किया था।

नार्मल डिलीवरी का प्रभावी विकल्प है एपिड्यूरल एनाल्जेसिया

जागरण संवाददाता, नई दिल्ली: प्रसव के समय दर्द को कम करने के लिए चिकित्सा विज्ञान में प्रभावी तकनीक 'एपिड्यूरल एनाल्जेसिया' को दुनिया भर में लेबर पेन मैनेजमेंट का "गोल्ड स्टैंडर्ड" माना जाता है। इसके माध्यम से नार्मल डिलीवरी के दौरान होने वाली तीव्र प्रसव पीड़ा को काफी हद तक कम किया जा सकता है। इसके बावजूद इसका इस्तेमाल बेहद सीमित है। बड़ी संख्या में गर्भवती महिलाएं इसके बारे में जानती नहीं हैं। विशेषज्ञों का कहना है कि जब दर्द को सुरक्षित तरीके से कम करने की तकनीक उपलब्ध है तो इसकी जानकारी अधिक से अधिक महिलाओं को मिले।

एपिड्यूरल एनाल्जेसिया कोई नई तकनीक नहीं है। इसका उपयोग

- पुरानी और सुरक्षित इस तकनीक को लेबर पेन मैनेजमेंट का 'गोल्ड स्टैंडर्ड' मानते हैं विशेषज्ञ
- जागरूकता की कमी व विशेषज्ञों के अभाव के कारण अधिकांश महिलाएं नहीं हैं जागरूक

लंबे समय से किया जा रहा है। इस प्रक्रिया में रीढ़ की हड्डी के निचले हिस्से में एक पतली कैथेटर के जरिये दर्द निवारक दवा दी जाती है, जिससे प्रसव के दौरान दर्द कम हो जाता है। महिला पूरी तरह होश में रहती है। डॉक्टरों के निर्देशों का पालन कर सकती है। दिल्ली के लेडी हार्डिंग मेडिकल कालेज एवं सुचेता कृपलानी अस्पताल में यह सुविधा उपलब्ध है। अस्पताल के एनेस्थीसिया विभाग की प्रमुख डा.

रंजना बिस्वास के अनुसार, प्रसव के दौरान दर्द से राहत पाना महिलाओं का अधिकार है और एपिड्यूरल एनाल्जेसिया इसके लिए सबसे प्रभावी विकल्पों में से एक है। अस्पताल में प्रतिदिन कई महिलाओं को यह सुविधा दी जा रही है।

इस्तेमाल कम क्यों : एपिड्यूरल एनाल्जेसिया के सीमित उपयोग के पीछे कई कारण हैं। सबसे बड़ी चुनौती प्रशिक्षित एनेस्थीसिया विशेषज्ञों की उपलब्धता है। विशेष प्रशिक्षण प्राप्त चिकित्सकों और प्रसव के दौरान मां और शिशु की लगातार निगरानी की आवश्यकता होती है। कई अस्पतालों में पर्याप्त विशेषज्ञ-संसाधन उपलब्ध नहीं होने के कारण यह सुविधा नियमित रूप से नहीं दी जा पाती। प्रसूति एवं स्त्री

रोग विशेषज्ञ डा. मोनिका सिंह का कहना है कि यदि गर्भवती महिलाओं को समय रहते एपिड्यूरल के बारे में जानकारी दी जाए और अस्पतालों में इसकी उपलब्धता बढ़ाई जाए तो प्रसव को लेकर महिलाओं में मौजूद डर को काफी हद तक कम किया जा सकता है।

यहां है सुविधा : दिल्ली में एम्स, सफदरजंग अस्पताल और लेडी हार्डिंग मेडिकल कालेज एवं सुचेता कृपलानी अस्पताल जैसे प्रमुख सरकारी संस्थानों में प्रसव के दौरान एपिड्यूरल एनाल्जेसिया की सुविधा उपलब्ध है। दिल्ली सरकार के कई अस्पतालों में प्रशिक्षित एनेस्थीसिया विशेषज्ञों, निगरानी व्यवस्था और संसाधनों की कमी के कारण यह सुविधा नियमित रूप से उपलब्ध नहीं है।

बच्चों को परोसने को लाए मिड डे मिल के कंटेनर में मिली छिपकली

गौतम कुमार मिश्रा • जागरण

पश्चिमी दिल्ली: हरिनगर थाना क्षेत्र स्थित एक सरकारी स्कूल (राजकीय सर्वोदय (सह शिक्षा) विद्यालय) में बच्चों को परोसने के लिए लाए गए मिड डे मिल के एक कंटेनर में मरी हुई छिपकली मिलने का मामला सामने आया है। शुक्रवार यानि तीन जुलाई को सुबह करीब नौ बजे 'मूनलाइट' नाम के एनजीओ द्वारा स्कूल में मिड-डे मिल पहुंचाया गया था। मिड डे मिल से जड़े खाने को कंटेनरों में भरकर एक गाड़ी में लाया गया था। स्कूल प्रशासन ने नियमानुसार अपर प्राइमरी विंग के लिए चावल और चना दाल के चार सीलबंद कंटेनर प्राप्त किए।

अधिकारियों की मौजूदगी में हुआ था वितरण: जिस दिन की यह घटना थी, उस दिन इसी स्कूल में स्पोर्ट्स व कल्चरल इंचार्जों की सालाना जोनल मीटिंग और पौधारोपण अभियान का आयोजन था। इस वजह से यहां शिक्षा विभाग के उच्च अधिकारी भी मौजूद थे। अधिकारियों और स्कूल की मिड डे मील कमेटी के सदस्यों के सामने भोजन की जांच की गई और उसे चखा गया, जिसके बाद बच्चों को खाना बांटना शुरू किया गया।

हेल्पर ने देखी मरी हुई छिपकली: खाना बांटे जाने के दौरान भोजन

- 'मूनलाइट' नाम के एनजीओ द्वारा पहुंचाया गया था चावल और चना दाल से भरा सीलबंद भोजन
- भोजन वितरण के दौरान एक हेल्पर की नजर कंटेनर में पड़ी मरी हुई छिपकली पर गई

वितरण में मदद कर रहे एक हेल्पर ने एक कंटेनर के अंदर मरी हुई छिपकली देखी। छिपकली दिखने की सूचना मिलते ही स्कूल प्रशासन ने तुरंत भोजन का वितरण रुकवा दिया। इसके बाद तुरंत एनजीओ के प्रतिनिधियों और वितरकों को मौके पर बुलाकर घटना की जानकारी दी गई। राहत की बात यह रही कि रिपोर्ट दर्ज किए जाने तक भोजन करने के बाद किसी भी बच्चे की तबियत खराब होने या किसी प्रतिकूल प्रभाव का कोई मामला सामने नहीं आया था।

प्रिंसिपल और इंचार्ज की शिकायत पर पुलिस कार्रवाई : स्कूल की मिड डे मील प्रभारी शैफाली पाठक और प्रिंसिपल डा. दिनकर सक्सेना द्वारा एक लिखित शिकायत पत्र हरिनगर थाना को दिया गया। इस शिकायत के आधार पर, ड्यूटी आफिसर ने प्राथमिकी दर्ज की। इसके बाद इमरजेंसी ड्यूटी पर तैनात सब-इंस्पेक्टर और शिकायतकर्ता के साथ जांच के लिए सर्वोदय विद्यालय, एल-ब्लाक, हरि नगर पहुंचे।

छह साल से कागजों में इंदौर में 100 बेड का अस्पताल

नईदुनिया प्रतिनिधि, इंदौर: मध्य प्रदेश में स्वास्थ्य विभाग की एक बड़ी प्रशासनिक विसंगति सामने आई है। इंदौर शहर के खजराना क्षेत्र में छह वर्ष पहले 100 बिस्तरों वाले जिस सिविल अस्पताल की घोषणा की गई, उसके लिए अब तक जमीन भी तय नहीं हो सकी, लेकिन वह वह कागजों में संचालित हो रहा है। उसके नाम पर कई कर्मचारी कार्यरत हैं। इसके लिए प्रत्येक वर्ष पद स्वीकृत होते रहे और कर्मचारियों की पदस्थापना भी की जाती रही। कांग्रेस ने इसे आगामी विधानसभा सत्र में उठाने की घोषणा की है।

हाल में जब स्वास्थ्य विभाग ने एक आदेश में फिर एक लैब टेक्नीशियन की पदस्थापना प्रस्तावित सिविल अस्पताल, खजराना के नाम पर की तो यह मामला सामने आया। स्वास्थ्य

• मध्य प्रदेश में स्वास्थ्य व्यवस्था का चौंकाने वाला कारनामा

पहले यहां अर्बन पीएचसी थी, जिसे बाद में सिविल अस्पताल में उन्नत किया गया। जमीन नहीं मिलने के कारण निर्माण शुरू नहीं हो पाया। स्वीकृत स्टाफ को शहर के अन्य अस्पतालों और सजीवनी क्लीनिकों में पदस्थ किया गया है। अस्पताल के लिए उपयुक्त जमीन तलाशने का काम जारी है।

- राजेंद्र शुक्ला, उपमुख्यमंत्री, मध्य

खजराना में अस्पताल के लिए जमीन का आवंटन नहीं हुआ। इस संबंध में वरिष्ठ कार्यालय को कई बार पत्राचार किया जा चुका है। यहां के स्वीकृत स्टाफ को अन्य अस्पतालों में पदस्थ किया गया है। - डा. माधव हसानी, सीएमएचओ, इंदौर

विभाग के अभिलेखों के अनुसार, वर्ष 2020 में अस्पताल के लिए विशेषज्ञ चिकित्सकों, चिकित्सा अधिकारियों, स्टाफ नर्स,

• अस्पताल की जमीन नहीं, भवन नहीं, फिर भी 87 पद स्वीकृत

अस्पताल बना नहीं, लेकिन स्टाफ की नियुक्तियां और तबादले होते रहे। इस मामले की उच्चस्तरीय जांच होनी चाहिए। कांग्रेस इसे विधानसभा के आगामी सत्र में प्रमुखता से उठाएगी। जब अस्पताल की जमीन और भवन ही नहीं है तो उसके नाम पर छह वर्ष से पदस्थापना और तबादले किस आधार पर किए जा रहे हैं। - सज्जन सिंह वर्मा, पूर्व मंत्री एवं वरिष्ठ कांग्रेस नेता

फार्मासिस्ट, लैब टेक्नीशियन सहित कुल 87 पद स्वीकृत किए गए थे। अस्पताल का भवन नहीं बनने के कारण इन पदों पर नियुक्त

जमीन के लिए कई बार हुआ पत्राचार

स्वास्थ्य विभाग के दस्तावेज बताते हैं कि अस्पताल के लिए जमीन उपलब्ध कराने को लेकर कई बार प्रस्ताव भेजे गए और शासन स्तर पर पत्राचार भी हुआ, लेकिन अब तक कोई निर्णय नहीं हो सका। इसका सबसे अधिक असर खजराना, मूसाखेड़ी, तेजाजी नगर, बिचौली हॉस्पी और आसपास के तेजी से विकसित हो रहे क्षेत्रों की आबादी पर पड़ रहा है।

अधिकांश कर्मचारियों को पीसी सेठी अस्पताल, हुकुमचंद अस्पताल और शहर के अन्य शासकीय स्वास्थ्य संस्थानों में पदस्थ कर दिया गया।

अब चिंता नहीं, दूषित हवा को सोख लेगा शैवाल वाला यह 'पेड़'



एलगी ट्री प्रोटोटाइप के साथ बाएँ से दाहिने भरत बेलवंशी, शक्ति सागर, समीर सागर, नरेश बाबू, तनुप्रिया पटेल, पिकी सोनी, वैभव श्रीवास्ताव और प्रतीक महेश्वरी • मथरूत वर्ल्ड

भोपाल में दो व्यस्त चौराहों पर हवा स्वच्छ करने के लिए कृत्रिम एलगी ट्री को लगाया गया

इनडोर संस्करण पर काम जारी, बिजली से होगा संचालित

इस परियोजना से जुड़ी तनुप्रिया बताती हैं कि यह डिवाइस अभी सौर ऊर्जा पर आधारित है, इसलिए इसका उपयोग आउटडोर ही हो सकता है। शोध दल अब इसका इनडोर संस्करण विकसित करने पर भी काम कर रहा है, ताकि भविष्य में इसे घरों के भीतर भी उपयोग किया जा सके। इनडोर डिवाइस बिजली से चलेगा।

इसी महीने पता चलेगा कितना कार्बन सोखा

कंपनी का कहना है कि यह डिवाइस एक साल में करीब एक टन कार्बन डाइऑक्साइड सोखता है, वहीं 1.2 टन आक्सीजन देता है। प्रायोगिक तौर पर अभी तक इसने कितना कार्बन सोखा है, उसका आकलन इसी महीने किया जाएगा। एक डिवाइस की कीमत करीब चार लाख रुपये है।



कार्बन डाइऑक्साइड अवशोषित करने में शैवाल बहुत महत्वपूर्ण है। यूरोपीय देशों में इस एलगी ट्री को बहुत सी जगहों पर लगाया गया है। कांक्रिट की अधिकता वाली जगहों पर जहां पेड़-पौधे नहीं लगाए जा सकते, वहां इसे इंस्टाल किया जा सकता है। इससे कम समय में अधिक हवा को शुद्ध किया जा सकता है। यह उन क्षेत्रों में अधिक उपयोगी है, जहां हरित क्षेत्र सीमित है और प्रदूषण का दबाव अधिक है।

— प्रो. विपिन व्यास, वायोसाइंस विभाग, वरकटउल्ला विगविविद्यालय, भोपाल

है। जिस विशेष शैवाल का इसमें उपयोग हुआ, वह सामान्य से कई गुना अधिक कार्बनडाइ ऑक्साइड अवशोषित करता है। एक एलगी ट्री सालभर में करीब एक टन कार्बनडाइ ऑक्साइड अवशोषित कर लेता है। इसमें सोलर पैनल और वाइफाई आधारित निगरानी तंत्र लगाया गया है, जिससे इसके प्रदर्शन और डाटा की निगरानी की जा सकती है। उन्होंने बताया कि

एलगी के बायोमास के आधार पर यह मापा जाता है कि कितनी कार्बन डाइऑक्साइड अवशोषित हुई और कितनी आक्सीजन उत्सर्जित हुई। विशेषज्ञों का कहना है कि ट्रैफिक जंक्शन, औद्योगिक क्षेत्रों, पार्किंग जोन और अत्यधिक भीड़भाड़ वाले स्थानों पर एलगी ट्री बहुत उपयोगी हो सकता है।

कंपनी के अनुसार एक एलगी ट्री प्रतिवर्ष उतनी कार्बन

डाइऑक्साइड अवशोषित करने की क्षमता रखता है, जितनी एक परिपक्व नीम या पीपल का पेड़ लगभग 25 वर्षों में कर पाता है। क्या है यह शैवाल, जिसका इस तरह होता उपयोग: शैवाल ऐसी प्रकाश संश्लेषी जलीय वनस्पति है, जो पौधों की तरह भोजन बनाती है। इसे सेवार या काई भी कहा जाता है। हालांकि, कुछ काई बैक्टीरिया भी होते हैं। सूक्ष्म शैवाल की कुछ

प्रजातियां 24 घंटे में अपनी संख्या दोगुना कर लेती हैं। एक किलोग्राम जैव भार बनाने में इसे 1.8 किलोग्राम कार्बनडाइ ऑक्साइड की जरूरत होती है। इसका मतलब है कि यह पेड़-पौधों की तुलना में प्रति इकाई क्षेत्रफल और प्रति इकाई समय, अधिक कार्बनडाइ ऑक्साइड अवशोषित कर लेता है। इसी कारण दुनियाभर में कार्बन कैप्चर तकनीकों में इसका उपयोग

तेजी से बढ़ रहा है। स्वच्छ और टिकाऊ शहरी विकास का माडल मशरूम वर्ल्ड ग्रुप के संचालक समीर सागर और शक्ति सागर का कहना है कि एलगी ट्री जैसी तकनीकें देश के नेट-जीरो उत्सर्जन लक्ष्यों को हासिल करने और स्वच्छ, टिकाऊ शहरी विकास को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती हैं। संस्था भविष्य में भोपाल, दिल्ली, पुणे,

मुंबई के सरकारी कार्यालयों, सार्वजनिक स्थलों, औद्योगिक इकाइयों और व्यावसायिक परिसरों में भी इस तकनीक का विस्तार करने की योजना बना रही है, ताकि शहरों को अधिक स्वच्छ, हरित और स्वस्थ बनाया जा सके।



अतिरिक्त सामग्री पढ़ने के लिए स्कैन करें।

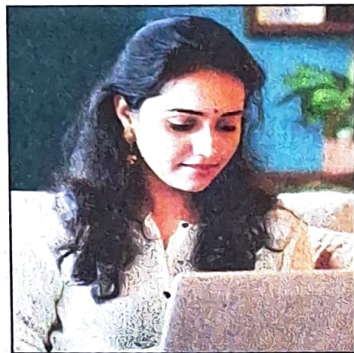
कुछ अलग | अधिक शिक्षित होने के बाद भी दक्षिण भारतीय महिलाएं पीछे, राष्ट्रीय परिवार सर्वेक्षण की रिपोर्ट से खुलासा

उत्तर भारत की महिलाएं फैसले लेने में आगे

■ सुहेल हानिद

नई दिल्ली। दक्षिण भारत में महिलाओं की साक्षरता उत्तर भारत के मुकाबले काफी बेहतर होने के बावजूद उत्तर भारतीय महिलाएं घरेलू फैसलों में अहम भूमिका निभाती हैं।

राष्ट्रीय परिवार सर्वेक्षण पांच के आंकड़ों से यह तथ्य सामने आया है। उपभोक्ता मामलों की विशेषज्ञ शीतल कपूर के मुताबिक, दक्षिण के कई राज्यों में पितृसत्ता उत्तर भारतीय राज्यों के मुकाबले अधिक है। ऐसे में इसका असर घरेलू निर्णय लेने में महिलाओं की भागीदारी पर भी पड़ने की संभावना है। हालांकि उत्तर



भारतीय महिलाएं भी बड़े घरेलू निर्णय अकेले नहीं लेती है, बड़े निर्णय सामूहिक रूप से लिए जाते हैं।

सर्वेक्षण के मुताबिक केरल,

घरेलू निर्णय लेने में महिलाओं की भागीदारी

प्रदेश	हिस्सेदारी का प्रतिशत
उत्तर प्रदेश	87.6
उत्तराखंड	91
पंजाब	91.4
दिल्ली	92
हिमाचल	93.9

तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, कर्नाटक जैसे दक्षिणी राज्यों में घरेलू निर्णयों में महिलाओं की औसत हिस्सेदारी 88 फीसदी है। वहीं, उत्तर

प्रदेश	हिस्सेदारी का प्रतिशत
कर्नाटक	82.7
आंध्र प्रदेश	84.1
तेलंगाना	87.2
तमिलनाडु	92.8
केरल	94.1

प्रदेश, उत्तराखंड, दिल्ली, पंजाब और हिमाचल प्रदेश में घरेलू निर्णय लेने में महिलाओं की औसत हिस्सेदारी 91 प्रतिशत से अधिक है।

मेटा को नोटिस भेजकर इंस्टाग्राम से आपत्तिजनक सामग्री हटाने के निर्देश दिए बाल यौन शोषण पर केंद्र सख्त

कार्रवाई

नई दिल्ली, एजेंसी। केंद्र सरकार ने शनिवार को इंस्टाग्राम पर 'पेड' विज्ञापनों में बच्चों के यौन शोषण और दुर्व्यवहार से जुड़े वीडियो और अन्य सामग्रियों को लेकर 'मेटा' को कड़े शब्दों में नोटिस जारी किया है।

सूत्रों ने कहा कि इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने इंस्टाग्राम को उन सभी विज्ञापनों और सामग्रियों को हटाने का आदेश दिया है, जो बच्चों के यौन शोषण और दुर्व्यवहार को बढ़ावा देते हैं। यह कदम सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव के उस निर्देश के एक दिन बाद उठाया गया है, जिसमें उन्होंने मंत्रालय के अधिकारियों से 'मेटा' को तलब करने को कहा था। यह मामला इंस्टाग्राम विज्ञापनों से जुड़ा है, जिन पर बच्चों के यौन शोषण से जुड़ी सामग्री को बढ़ावा देने का आरोप है।

सात दिनों के भीतर स्पष्टीकरण मांगा: सरकारी सूत्रों ने बताया कि इस मामले में मंत्रालय ने 'मेटा' से स्पष्टीकरण और मामले में की गई कार्रवाई की जानकारी मांगी है। साथ ही इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने सात दिनों के भीतर विस्तृत स्पष्टीकरण भी मांगा है। कैलिफोर्निया मुख्यालय वाली प्रौद्योगिकी कंपनी 'मेटा' के पास फेसबुक, इंस्टाग्राम और व्हाट्सएप जैसे लोकप्रिय सोशल मीडिया मंच का स्वामित्व है।



तीसरे पक्ष की सामग्री का तर्क होगा बेअसर

सूत्रों ने कहा कि अगर आरोप बच्चों के यौन शोषण से जुड़ी सामग्री को बढ़ावा देने वाले 'पेड' विज्ञापनों से संबंधित हैं, तो मध्यस्थ होने के बावजूद मेटा किसी तीसरे पक्ष की सामग्री होने का तर्क देकर बच नहीं सकता। आरोप सही मिले तो उसे उन विज्ञापनों के लिए जवाबदेह ठहराया जाएगा, जिनसे राजस्व मिलता है।

यह है आरोप

रिपोर्ट में आरोप लगाया गया है कि इंस्टाग्राम ने 'रेप वीडियो' और 'चाइल्ड वीडियो' जैसे शब्दों वाले 'पेड' विज्ञापन दिखाए, जो उपयोगकर्ताओं को टेलीग्राम चैनलों पर ले जाते थे, जहां कथित तौर पर ऐसी सामग्री बेचते थे। इस मामले में सरकार यह जानना चाहेगी कि ऐसे विज्ञापनों को कैसे मंजूरी दी गई। भविष्य में ऐसी घटनाओं को रोकने के लिए वह क्या सुरक्षा उपाय करने की योजना बना रही है।

मीडिया रिपोर्ट के बाद उठाया कदम: मंत्रालय का यह कदम एक मीडिया रिपोर्ट के बाद आया है। इसमें आरोप लगाया गया था कि मेटा का

आपत्तिजनक वीडियो को अपने प्लेटफॉर्म से हटाया

मेटा ने कहा कि बच्चों के यौन शोषण से जुड़ी सामग्री के प्रति जीरो टॉलरेंस नीति पर उसका जोर दिया। जानकारी मिलते ही आपत्तिजनक विज्ञापनों को हटा दिया गया। नियम तोड़ने वाले अकाउंट्स सस्पेंड कर दिए गए हैं।

सरकार ऐसे मामलों से कड़ाई से निपट रही

भारत सरकार ने बच्चों के यौन शोषण से जुड़ी ऑनलाइन सामग्री के मामले में 'बिल्कुल बर्दाशत नहीं करने' की नीति अपनाई है। इसके तहत ऑनलाइन मंच को ऐसी सामग्री को हटाने और उसकी रिपोर्ट करने के साथ-साथ डिजिटल परिवेश में बच्चों की सुरक्षा के लिए मजबूत उपाय करने की जरूरत है। सरकार ने समय-समय पर उन वेबसाइट को भी ब्लॉक किया है, जिनमें बच्चों के यौन शोषण से जुड़ी सामग्री होती है। यह कार्रवाई इंटरपोल से मिली सूची के आधार पर की गई है।

तीन दिनों की मोहलत

व्हाट्सएप के विवादित फीचर को लेकर भेजे गए नोटिस के बाद मेटा की टीम सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अफसरों से मिली। इस दौरान 'यूजरनेम फीचर' पर स्पष्टीकरण देने के लिए तीन दिन का समय दिया गया है। 'मेटा' तय समय में अपना अंतिम जवाब सौंपेगा।

इस हफ्ते दूसरी बार जांच के दायरे में आई कंपनी

इस सप्ताह दूसरी बार 'मेटा' नियामकीय जांच के दायरे में आया है। इससे पहले बुधवार को केंद्र सरकार ने 'मेटा' को एक नोटिस जारी करके व्हाट्सएप पर प्रस्तावित 'यूजरनेम फीचर' के बारे में सवाल पूछा था।

शिकायत दर्ज कराएं

सूत्रों ने कहा कि जहां मंत्रालय मामले के तकनीकी और नियामक पहलुओं की समीक्षा करेगा, वहीं अगर किसी एजेंसी, प्राधिकरण या व्यक्ति को लगता है कि कानून के तहत अपराध हुआ है, तो वे विज्ञापनदाता या मंच के खिलाफ शिकायत दर्ज करा सकते हैं।

रिपोर्ट से यह भी पता चला कि फेसबुक और इंस्टाग्राम पर ऐसे विज्ञापन देखे गए, जबकि मेटा की विज्ञापन नीतियां अश्लील सामग्रियों पर रोक लगाती हैं।

दावा: खून में छिपा है सौ साल तक जीने का राज

वैज्ञानिकों ने शतायु लोगों में अनोखा रासायनिक पैटर्न खोजा

सेहत

बोस्टन, एजेंसी। इंसान हमेशा से लंबी उम्र तक पूरी तरह स्वस्थ रहने के तरीके खोजता रहा है। अब वैज्ञानिकों को इस दिशा में कामयाबी मिली है, जो भविष्य में बूढ़े होने की प्रक्रिया को धीमा कर सकती है।

अमेरिका के 'बोस्टन यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ मेडिसिन' के शोधकर्ताओं ने दावा किया है कि 100 साल से ज्यादा जीने वाले लोगों के खून में रसायनों का खास और अनोखा पैटर्न होता है, जो उन्हें आम बुजुर्गों से बिल्कुल अलग और सेहतमंद बनाए रखता है। यह अध्ययन हाल ही में जेरोसाइंस जर्नल में प्रकाशित किया गया है।

खास तरह के तत्व पाए गए: उत्तरी अमेरिका के सबसे बड़े रिसर्च प्रोजेक्ट्स में से एक, 'न्यू इंग्लैंड सेंटरियन स्टडी' के 213 लोगों के ब्लड सैंपल का शोधकर्ताओं ने विश्लेषण किया। इसमें 100 साल के बुजुर्ग, उनके बच्चे और सामान्य उम्र के लोग शामिल थे। टेस्ट के जरिए वैज्ञानिकों ने खून में मौजूद लगभग 1,495 छोटे अणुओं की जांच की। सामने आया कि 100 पार कर चुके लोगों के खून में खास तरह के बायल एसिड्स और स्टेरॉयड्स का स्तर अधिक और संतुलित मात्रा में बना



213 लोगों के ब्लड सैंपल का विश्लेषण किया गया, सभी सौ साल से अधिक के थे

100 साल जी चुके लोगों के खून में खास तरह के बायल एसिड और स्टेरॉयड्स स्तर रहता है।

दवा खोजी जा सकेगी

भविष्य में ऐसी दवाएं बनाई जा सकेंगी जो आम लोगों को लंबे समय तक स्वस्थ और जवान रखने में मदद करेंगी। इसके अलावा, पहले ही पता चल जाएगा कि किसे बूढ़े होने पर बीमारियों का खतरा है, ताकि समय रहते उपाय किया जा सके। खोज चिकित्सा विज्ञान के लिए अहम है।

जीन्स का योगदान अहम

- 100 साल तक जीने में 50% योगदान प्रोटेक्टिव जीन्स का है।
- बाकी का 50% हिस्सा व्यक्ति की लाइफस्टाइल पर निर्भर करता है
- 'अच्छी आदतों के अलावा शरीर के अंदर रासायनिक बदलाव ही बुजुर्गों को जानलेवा बीमारियों से बचाते हैं
- खून में खास केमिकल पैटर्न होता है

66 स्टडी खून में मापे जा सकने वाले केमिकल फिंगर प्रिंट्स के बारे में बताती है, जो बहुत लंबी और स्वस्थ जिंदगी से जुड़े हैं। इसकी पहचान से लोगों को उम्र से जुड़ी बीमारी से बचाने में मदद कर सकते हैं। - स्टेफानो मोंटी, शोध के मुख्य लेखक

रहता है। बायल एसिड्स शरीर में पाचन दुरुस्त रखने और कोलेस्ट्रॉल को नियंत्रित करने का काम करते हैं। यह कॉम्बिनेशन सामान्य रूप से बूढ़े हो रहे लोगों के खून में नहीं पाया जाता।

बुजुर्गों के लिए राहत: देश और दुनिया में बुजुर्गों की आबादी लगातार बढ़ रही है। इनके लिए खोज महत्वपूर्ण है। देश में करीब 16 करोड़ बुजुर्ग हैं, 2050 तक संख्या दोगुनी होने का अनुमान है।

+ RS 700-CRORE PROCUREMENT CASE LINKED TO CPA, DGHS

Medical supplies fraud: Key suspect who 'manipulated tenders' absconding, hunt on

Alok Singh

New Delhi, July 5

THE ANTI-CORRUPTION Branch (ACB) of the Delhi government has conducted multiple raids after Rajiv Rangila, a "supplier and pharmaceutical trader" accused of manipulating tenders linked to the Rs 700-crore procurement fraud case, was found missing from his home in East Delhi's Laxmi Nagar area, sources told *The Indian Express*.

Rangila (50) was summoned for questioning by the ACB last week in connection with the fraud case linked to the Central Procurement Agency (CPA) and the Directorate General of Health Service (DGHS). After serving him multiple notices, when he failed to appear before the agency, ACB officials launched searches for him across Delhi-NCR, and Uttarakhand, sources said. Rangila has been actively supplying medicines and medical equipment in Delhi and Uttarakhand for over a decade, according to investigators. The agency is also planning to issue a look out circular (LOC) against him, sources added.

Rangila, said officers, is a key suspect in the case. He has been named in the FIR for allegedly creating fake com-

● THE MISSING SUSPECT

- Accused of coordinating between govt officials and manufacturers
- Allegedly created fake firms with fictitious owners
- Accused of colluding with manufacturers to fix supply rates, kickbacks
- Tenders allegedly drafted to favour chosen firms

panies and firms using fictitious owners. He is accused of colluding with manufacturers of medical equipment to fix supply rates and the kickbacks that were to be paid back in cash.

"Some of these firms include F Med Devices, Technocrats, Raj Shree, Ashi Surgical and Pharmaceuticals, and M Sahib and Sons Pvt. Ltd. Even as these firms were created with others registered as owners, the actual operator is Rajiv Rangila," the complaint filed by the Vigilance Department with the ACB states. The ACB converted the complaint into an FIR on June 2.

The alleged irregularities first came to light in May this year when the Vigilance Department conducted raids at the offices of the Central Procurement Agency (CPA), the nodal agency responsible for procuring and supplying medicines, vaccines and medical equipment to Delhi government hospitals and healthcare facilities, following complaints.

Sources said the tender specifications and terms were allegedly drafted to favour chosen firms and fake companies were put on records to create confusion.

Rangila allegedly prepared restrictive specifications in collusion with manufacturers, after which the documents were routed to Dr Vinod Kumar Ranga, Head of Office (HOO) of the CPA, who placed them before the tender committee. Ranga was the first one to be arrested in the case on June 18.

According to the complaint, members of the tender committees were allegedly coerced into approving these tailor-made specifications.

Former DGHS chief Dr Vatsala Aggarwal, who was arrested on June 27 in connection with the case, allegedly gave the final approval to the skewed tender conditions. Along with Aggarwal, Deputy Controller of

Accounts (DCA) Neeraj Chopra was also arrested.

Officials alleged that fake companies controlled by Rangila submitted bills for supplies made to the CPA, and payments were released within one or two days.

As per the complaint, several tenders that have already been awarded and fully paid for continue to appear on the Government e-Marketplace (GeM) portal as "active", "under process", or at the stage of "financial bid evaluation".

According to officials, this modus operandi prevented the public and competing firms from knowing whether a tender had been finalised, who had secured it, and at what rates.

"It has also been informed that payments to medicine suppliers that had been supplying medicines to the CPA/DGHS in previous years have remained pending for the last two years. However, payments for tenders awarded since October, in which Rajiv Rangila is allegedly involved, were made on the same day or the following day," an official said.

Officials added that Rangila's family members are also being contacted to ascertain his whereabouts.