

April
2023

Newspaper Clips

based on

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



Chittaranjan National Cancer Institute
CNCI Library

Date: 03/04/2023

Fundraising event for cancer April 14 - The Asian Age, 3rd April 2023

Fundraising event for cancer April 14

New Delhi: The Indian cancer society, Delhi branch and Jyotsna Shourie dance company are coming together to host a fundraising event for cancer patients in need. The event, titled "Unmasked: When Ravana Walked the Earth," will take place on April 14, at the Kamani Auditorium in New Delhi. The event aims to raise funds for cancer patients who cannot afford medical treatment. All proceeds from the event will go to the Indian cancer society, Delhi branch. The event is open to all, and tickets can be purchased online or at the venue. Speaking about the event, Jyotsna Shourie said, "As performers, we strive for innovative ideas that widen the frontiers of our classical arts while sustaining their core authenticity."

Date: 06/04/2023

পাউডার থেকে ক্যানসার, মেটাতে ৭৩০ হাজার দিয়ে নিষ্পত্তির চেষ্টা - দৈনিক

স্টেটসম্যান, 6th April 2023

পাউডার থেকে ক্যানসার, মেটাতে ৭৩০ হাজার দিয়ে নিষ্পত্তির চেষ্টা

‘জনসন অ্যান্ড জনসন’ বেবি পাউডার। কয়েক বছর ধরেই বিতর্ক অব্যাহত যাকে ধিরে। ওই পাউডারে অ্যাসবেস্টসের নমুনা পাওয়া গিয়েছে। অ্যাসবেস্টস শিশু শরীরের জন্য অত্যন্ত ক্ষতিকারক। এর সংস্পর্শে এলে ক্যানসার পর্যন্ত হতে পারে। এমন দাবি ধিরেই চলছে বিতর্ক। এই সংক্রান্ত মামলাগুলি শেষ করতে এবার ৮৯০ কোটি মার্কিন ডলারের মাধ্যমে সমরোতার প্রস্তাব দিল সংস্থাটি। তারতীয় মুদ্রায় যার পরিমাণ ৭৩ হাজার ৮৬ কোটি টাকা।

নিউ জার্সির সংস্থাটির বক্তব্য, দেউলিয়া আদালত যদি তাদের প্রস্তাবে অনুমোদন দেয় তাহলে এর মাধ্যমে ‘কসমোটিক ট্যাঙ্ক’ সংক্রান্ত মামলাগুলির সব দাবির ন্যায়পূর্ণ সমাধান হবে। যদি শেষ পর্যন্ত তাদের দাবি অনুমোদন পায়, তাহলে



তা হবে মার্কিন ইতিহাসে কোনও পণ্যের ক্ষেত্রে অন্যতম বৃহৎ অক্ষের সমরোতা। ওই অর্থ সমন্ত মামলাকারীদের মধ্যে ভাগ করে দেওয়া হবে সংস্থার তরফে প্রস্তাব দেওয়া হয়েছে।

উল্লেখ্য, ২০২০ সালের মে মাস

থেকে আমেরিকা ও কানাডায় বৰ্ষ এই পাউডারের বিক্রি। যদিও জনসন অ্যান্ড জনসনের তরফে কখনওই ওঠা অভিযোগকে স্বীকার করা হয়েনি। বরং তাদের দাবি, যে অভিযোগ করা হচ্ছে তার সপক্ষে তেমন কোনও মজবুত বৈজ্ঞানিক

ভিত্তি নেই।

১৮৯৪ সাল থেকে ‘জনসন অ্যান্ড জনসন’ বেবি পাউডার বিক্রি হয়ে চলেছে। পরিবারবন্ধুর প্রতীক হয়ে ওঠায় সংস্থার প্রতীকী পণ্য হয়ে উঠেছিল এটিই। কিন্তু আমেরিকার ৩৫ হাজার মহিলা জরায়ুর ক্যানসারের জন্য ওই সংস্থাকে দায়ী করে মামলা দায়ের করার পর থেকেই মার্কিন মূলুকে ক্রমেই কমতে শুরু করে পাউডারটির চাহিদা। সেই থেকে পরিস্থিতি ক্রমেই প্রতিকূল হয়েছে। আমেরিকার এক আদালত সংস্থাকে ১৫ হাজার কোটি টাকার জরিমানার ‘সাজা’ দিয়েছিল। আদালতের বক্তব্য ছিল, সংস্থাটি শিশুদের পদ্ধা নিয়ে বীতিমতে ছেলেখেলো করেছে। বিচারক এমনও জানিয়েছিলেন, এই অপরাধের শাস্তি কেবল অর্থের জরিমানাতেই শেষ হতে পারে না।

Date: 07/04/2023

BERLUSCONI DIAGNOSED WITH LEUKAEMIA - The Asian Age, 7th April 2023

BERLUSCONI DIAGNOSED WITH LEUKAEMIA

Milan, April 6: Four-times Italian prime minister Silvio Berlusconi has been diagnosed with leukaemia, a source close to the matter said on Thursday, a day after he was admitted to intensive care with problems related to breathing.

The 86-year-old, whose media empire has made him a billionaire, is being treated in a cardiac unit of Milan's San Raffaele hospital.

There has been no official comment on his condition. Leukaemia is a cancer of the blood cells.

Berlusconi's Forza Italia party is part of Prime Minister Giorgia Meloni's right-wing coalition.

Date: 08/04/2023

ବାବା ଲଡ୍କେନ କ୍ୟାନ୍ସାରେ, ସୁଧଶ ନାଇଟ୍ ଜାର୍ସିତେ – ଆଜକାଳ, 8th April 2023

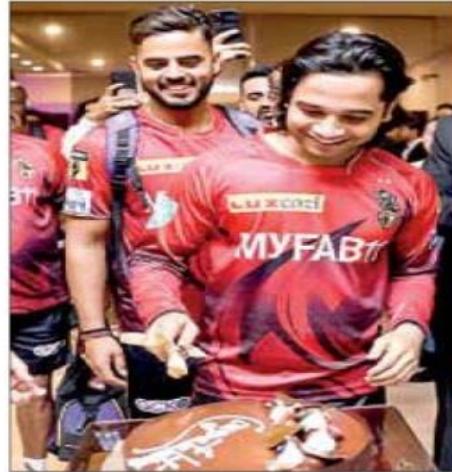
ବାବା ଲଡ୍କେନ କ୍ୟାନ୍ସାରେ, ସୁଧଶ ନାଇଟ୍ ଜାର୍ସିତେ

ଆଜକାଳେର ପ୍ରତିବେଦନ

କଲକାତା ନାଇଟ୍ ରାଇଡାର୍ସେର ହୟେ ବୃଦ୍ଧିପତିବାର ଅଭିଯେକ ମେରେ ଫେଲେଛେନ ସୁଧଶ ଶର୍ମା। ଇମପ୍ୟାକ୍ଟ ପ୍ଲେୟାର ହିସେବେଇ ହୋଇ ନା, ତବେ ପ୍ରଥମ ମ୍ୟାଚେର ପରଇ ସାଡା ଫେଲେ ଦିଯେଛେନ। ଦିଲ୍ଲିର ଏହି ୧୯ ବର୍ଷରେ କ୍ରିକେଟାରେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣିର କ୍ରିକେଟର ସାମାନ୍ୟତମ ଅଭିଭିତ୍ତା ନେଇ। ଏମନ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ୧୬ ବର୍ଷରେ ଆଇପିଆଲେ ବିରଲ। ନାଇଟ୍ ରାଇଡାର୍ସ ଅଧିନାୟକ ନୀତିଶ ରାନା ଦୀର୍ଘଦିନ ଧରେ ଦିଲ୍ଲିର ସରୋଧୀ କ୍ରିକେଟ ଖେଳିଛେ। ରଯ୍ୟାଲ ଚ୍ୟାଲେଞ୍ଜାର୍ସ ବାଙ୍ଗଲୋର ମ୍ୟାଚ ଶେଷେ ତୀର ମୁଖେେ ଶୋନା ଗେଲ, ‘ସୁଧଶ ବଲେ ଯେ କୋନାଓ କ୍ରିକେଟାର ରହେଛେ, ଜାନତାମହି ନା। ଏଥାନେ ଏମେ ଓର ସଙ୍ଗେ ଆଲାପ ହଲ। ସେମନ ଭାଲ ବୋଲାର, ତେମନ ମଜାର ମାନ୍ୟ।’

ଭାରତେର ସରୋଧୀ କ୍ରିକେଟେ ଦିଲ୍ଲିର ଦୂର୍ବଳି ଓ ବିତରକ ବିଶ୍ଵାସୀୟତ। ଅଜନପୋଷଣ ସେଥାନେ ରୋଜନାମାଚାର ବିଷୟ, ଗଡ଼ଫାଦାର-ହୀନ ସୁଧଶରେ ଜନ୍ୟ ପ୍ରତି ପଦେ ପଦେ ଅପେକ୍ଷା କରେଛିଲ ବାଧା। ଗତ ବର୍ଷ ଥେବେ ତୀର କ୍ରିକେଟାର ଲଡ଼ାଇ ଶତଶ୍ରୀଳ କଟିନ ହେଲେଛେ। ବାବା ମାରଣବ୍ୟାଧି କ୍ୟାନ୍ସାରେ ଆକ୍ରମଣ। ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟବିତ୍ତ ପରିବାରେର ପକ୍ଷେ କ୍ୟାନ୍ସାରେର ମତୋ ରୋଗେର ଚିକିତ୍ସାର ଖରଚ ବହନ କରା ପ୍ରାୟ ଅସମ୍ଭବ। ସୁଧଶରେ ପାଶେ ଥେବେଛେନ ମୁହଁଇ ଇନ୍ଡିଆସେର କ୍ଷାଟଟିଂ ମ୍ୟାନେଜାର ରାହିଲ ସାଜ୍ଜିତି। ମୁହଁଇଯେ ଚିକିତ୍ସା ଚଲେ ବାବାର।

ଦିଲ୍ଲିର କ୍ଲାବ କ୍ରିକେଟର ପରିଚିତ ନାମ ରଗଧୀର ସିଂ୍ହରେ କାହିଁ କ୍ରିକେଟ ପାଠ ନିଜେଛନ। ରଗଧୀର ଜାନାଲେନ, ‘ସୁଧଶରେ ଯାତ୍ରା ସହଜ ଛିଲ ନା। ଦିଲ୍ଲିର ପ୍ରାକ୍ତନ ଶିପନାର



କେକ କାଟିଲେନ ସୁଧଶ । ଛବି: ଟୁଇଟାର

ସୁରେଶ ବାହାର ଛାତ୍ର ଛିଲ। କୋଭିଡିୟୁସନ୍ ଆମରା ସୁରେଶଜିକେ ହାରିଯେଛି। ମ୍ୟାଚ ପ୍ର୍ୟାକ୍ଟିସେର ଜନ୍ୟ ତାରପର ଓ ଆମାର କାହେ ଏସେଛିଲ। ‘ଦୁଇକଟି କ୍ଲାବେ ଖେଳେବେଛେନ। ତବେ ମୁହଁଇ, କଲକାତା, ଚେନ୍ନାଇ ମତୋ ଭାରତେର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶହରେ କ୍ଲାବ କ୍ରିକେଟ ଖେଳିଲେ ସେମନ ଟାକା ପାଓଯା ଯାଏ, ଦିଲ୍ଲିତେ ସେ ସବେର ବାଲା ନେଇ।’ ବୃଦ୍ଧିପତିବାର ରାତେ ନୀତିଶ ରାନା ସ୍ପଷ୍ଟ କରେ ଦିଯେଛେନ, ସୁଧଶକେ ଇମପ୍ୟାକ୍ଟ ପ୍ଲେୟାର ନାହିଁ। ଖୁବ ଶୀଘ୍ରାଇ ମୂଳ ଏକାଦଶେଇ ଦେଖା ଯାବେ।

Date: 08/04/2023

জটিল রোগের চিকিৎসায় নয়া যন্ত্র পিজি-র বক্ষরোগ বিভাগে - আনন্দবাজার পত্রিকা,

8th April 2023

জটিল রোগের চিকিৎসায় নয়া যন্ত্র পিজি-র বক্ষরোগ বিভাগে

নিজস্ব সংবাদদাতা

দু'টি ফুসফুসের মাঝের প্রিংগ্রামিতে বা শ্বাসনালির কেনও জটিল অংশে ক্যানসার বাসা বৈধেছে কি না, এক্স-রে কিংবা সিটি স্ক্যানেও সব সময়ে তা ঠিক মতো বেবা যায় না। ফলে নির্দিষ্ট ভাবে বায়লি ও রোগ নির্ণয়ে অনেক সময়েই সমস্যা হয়। এরই সমাধানে এন্ডোক্রিয়াল আলট্রাসোনোগ্রাফি (ই-বাস) পরিষেবা চালু করল এসএসকেএম হাসপাতাল। যেখানে আলট্রাসাউন্ডের মাধ্যমে ফুসফুসের জটিল ধরনের ক্যানসার নির্ণয় করা সম্ভব হবে।

হাসপাতাল কর্তৃপক্ষ জানাচ্ছেন, সম্প্রতি পালমোনারি মেডিসিনে ডিএম কোর্স-সহ বিভিন্ন অত্যাধুনিক যন্ত্র এনে ঢেলে সাজানো হয়েছে বক্ষরোগ বিভাগকে। সেখানকার প্রধান চিকিৎসক সোমনাথ কুঙ্গু জানালেন, সম্প্রতি রেসপিরেটরি মেডিসিন বিভাগে ভিডিয়ো ওকোকোপি এবং থোরাকোকোপি চালু হয়েছে। কারও ফুরায় ডল জমলে সোটির বায়লিতে বিশেষ ভূমিকা নেবে ভিডিয়ো থোরাকোকোপি। আবার করোনায় সাফল্য পাওয়ার পরে পিজি-র অ্যানেক্স শাস্ত্রনাথ পন্তিত হাসপাতালে শিশুক-চিকিৎসক অমিতাভ সেনগুপ্তের নেতৃত্বে পুরোদমে পালমোনারি মেডিসিন বিভাগ চালু হয়েছে। সেখানেই 'ই-বাস'-সহ আরও অত্যাধুনিক যন্ত্রপাতি আনা হয়েছে।

সোমনাথের কথায়, "ওই সমস্ত যন্ত্রপাতির মাধ্যমে ব্রকাস বা ট্রাকিয়ার টিউমার ও অন্যান্য জটিল রোগে নির্ণয় ও নিরাময় সম্ভব হবে। এবং আগামী দিনে গুরুত্বপূর্ণ গবেষণার পথ দেখাবে।" পালমোনারি ও রেসপিরেটরি, দু'টি বিভাগেই চালু করা হয়েছে ইন্টেলিজিভ কেয়ার ইউনিট।

রাজ্যের সমস্ত ক্যানসার রোগীর তথ্য একত্রিত করতে উদ্যোগী সরকার -

আনন্দবাজার পত্রিকা, 8th April 2023

রাজ্যের সমস্ত ক্যানসার রোগীর তথ্য একত্রিত করতে উদ্যোগী সরকার

নিজস্ব সংবাদদাতা

রাজ্যের বিভিন্ন প্রান্তে ছড়িয়ে-ছিটিয়ে রয়েছেন অসংখ্য ক্যানসার রোগী। তাঁদের সকলের তথ্য নথিভুক্ত করতে চায় স্বাস্থ্য দফতর। যাতে বোৰা যায়, জনসংখ্যার নিরিখে কত জন কী ধরনের ক্যানসারে আক্রান্ত। সেই লক্ষ্যেই 'ক্যানসার রেজিস্ট্রি প্রোগ্রাম' চালু করেছে স্বাস্থ্য দফতর। শেষ এক বছরে এই কর্মসূচিতে গতি এসেছে বলে খবর। শুক্রবার পর্যন্ত ১৯ হাজার ৯০৫ জন ক্যানসার রোগীর নাম ও তথ্য নথিভুক্ত করা হয়েছে।

২০২০ সালের ফেব্রুয়ারিতে এই কর্মসূচি চালু হয় রাজ্য। প্রথম দিকে বিষয়টি ছিল হাসপাতাল-কেন্দ্রিক। পরে রাজ্যের যে কোনও প্রান্তে, যেখানে ক্যানসারের চিকিৎসা হচ্ছে, সেখানে কোনও রোগী গেলেই তাঁর তথ্য এই কর্মসূচির পোর্টালে নথিভুক্ত করায় জেনে দেয় রাজ্য। মেডিকাল কলেজের পাশাপাশি বেশ কয়েকটি জেলা হাসপাতাল ও বেসরকারি হাসপাতাল ও ইই পোর্টালে রোগীদের তথ্য নথিভুক্ত করছে। তাতে ১৮৪৭ জন পুরুষ ও ১১৫১ জন মহিলা রোগীর তথ্য রয়েছে। এদের মধ্যে বক্ষ ও স্তন ক্যানসারে আক্রান্তের সংখ্যাই (৩৯৫০) সব থেকে বেশি। এর পরেই আছে তলপেটের ক্যানসার (২৭২৪) এবং 'রেড অ্যান্ড নেক' ক্যানসার (২৩৯৩)। নীলরতন সরকার মেডিকাল কলেজের রেডিয়েশন অকাউলজি বিভাগের প্রধান চিকিৎসক শ্রীকৃষ্ণ মণ্ডল বলেন, "কোনও ক্যানসার রোগী যেখানেই যাবেন, তাঁর তথ্য এক জন অচিকিৎসক ও নথিভুক্ত করতে পারবেন। রোগী শিক্ষ নির্দিষ্ট আইডি দেওয়া হচ্ছে। পোর্টালে ওই আইডি দিলেই রোগীর সব তথ্য পাওয়া যাবে।"

তিনি জানান, পোর্টালে যাঁদের তথ্য নথিভুক্ত হয়েছে, তাঁদের উপরে নজর রাখাও সম্ভব হচ্ছে। ধীরে ধীরে বিভিন্ন বেসরকারি হাসপাতালগুলি এই কর্মসূচিতে যুক্ত হয়েছে। জেলা হাসপাতালগুলি সম্পত্তি দুলিন ক্যানসার বহির্বিভাগ ও এক দিন বিভিন্ন বিশেষজ্ঞদের নিয়ে তৈরি বোর্ড বসানোর নির্দেশ দিয়েছে স্বাস্থ্য দফতর। সেখানে শল্য, ইএনআর্টি, স্ট্রী-রোগ, রেডিয়োলজি, প্যাথলজি এবং ক্লিনিকাল অকাউলজিস্টরা থাকবেন।

এই চিকিৎসকদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে ক্যানসার চিহ্নিতকরণ ও চিকিৎসা সম্পর্কে। দ্বিতীয় পর্যায়ে শিগগিরই তাঁরা কাজ শুরু করবেন। তৃতীয় পর্যায়ে শহরের ক্যানসার শল্য চিকিৎসকেরা জেলা হাসপাতালে গিয়ে অঙ্গোপচারের প্রশিক্ষণ দেবেন। জেলা হাসপাতালে আসা কোনও রোগীর ক্যানসার সন্দেহ হলে, তাঁকে পাঠানো হবে বোর্ডের কাছে। সেখানেই যাবতীয় পরীক্ষা ও চিকিৎসা হবে। তবে, জেলা হাসপাতালে চিকিৎসা করা না গেলে বোর্ড তার কারণ লিখিত ভাবে জানাবে। সেই নথি নিয়েই আরও বড় হাসপাতালে যাবেন রোগী। জেলার হাসপাতালগুলি বায়লিং প্রশিক্ষণ শুরু হয়েছে। ডাক্তারির স্নাতকোত্তর পঢ়াদের তিনি মাস প্রামে গিয়ে পরিয়েবা দেওয়ার মধ্যে এক মাস ক্যানসার চিকিৎসায় লাগবাবে। স্তন ক্যানসার শল্য চিকিৎসক দীপ্তেন্দ্র সরকার বলেন, "দেশে প্রায় ৫০ শতাংশ ক্যানসার রোগীর মৃত্যুর প্রধান কারণ চিকিৎসায় বিলম্ব। ক্রতৃ রোগ নির্ণয় ও চিকিৎসা শুরুর জন্য এই সমস্ত পদক্ষেপ খুবই কার্যকরী হবে।"

NCW ex-Chairperson Dr Poornima Advani succumbs to cancer — The Statesman, 8th April 2023

NCW ex-Chairperson Dr Poornima Advani succumbs to cancer: Noted lawyer Dr Poornima Advani, who was former Chairperson of the National Commission for Women (NCW), passed away in a private hospital after a two-year long battle with cancer, an aide said in Mumbai on Friday. She was 63 and breathed her last on April 1 at the Breach Candy Hospital. She is survived by medico husband Dr Shailesh Hathi and their teenaged daughter Poojita. In 1997, the Mumbai-based Dr Advani authored a book 'Indian Judiciary: A Tribute' and was conferred the Acharya Tulsi Kartitva Puraskar (2003).

Date: 08/04/2023

২০৩০- এর মধ্যে টিকা ক্যান্সারের - আজকাল, 8th April 2023



২০৩০-এর মধ্যে টিকা ক্যান্সারের

আজকালের প্রতিবেদন

দিল্লি, ৮ এপ্রিল

২০৩০-এর মধ্যে ক্যান্সারের টিকা আসছে। টিকা আনছে মডার্না। একইসঙ্গে হাদ্রোগ এবং প্রতিরোধ ক্ষমতা নষ্ট করে দেওয়া অটোইমিউন ডিজিজের টিকাও আনছে। 'দ্য গার্ডিয়ান' পত্রিকায় প্রকাশিত খবর অনুযায়ী, প্রাথমিক পর্যায়ের কাজ শুরু হয়েছে। গত ১৮ মাস ধরে তা চলছে। এবং আশা জাগাচ্ছে।

মডার্না-র টিক মেডিক্যাল অফিসার ডাঃ পল বার্টন 'দ্য গার্ডিয়ান'-কে জানিয়েছেন, আর পাঁচ বছরের মধ্যে প্রায় সবরকম রোগ প্রতিরোধের টিকা তৈরি করতে পারবে তাঁর সংস্থা। আরও জানিয়েছেন, তাঁরা এমন একটি টিকা তৈরি করছেন, যা নানা ধরনের ক্যান্সারের বিরুদ্ধে কার্যকর হবে। ডাঃ বার্টনের কথায়, 'কোটি কোটি না হলেও, লক্ষ

মডার্নার দাবি

লক্ষ মানুষের ক্ষেত্রে প্রাণদায়ী হবে এই টিকা। সারা বিশ্বের মানুষ তার সুফল পাবেন।'

কিছু কিছু অসুখের ওবুধ তৈরি না হওয়ায় তা আরএনএ থেরাপি দিয়ে চিকিৎসা করা হয়। এই থেরাপিতে রক্ত কণিকাগুলোর প্রোটিন তৈরি হয়, যা প্রতিরোধ ক্ষমতা গড়ে তোলে। মডার্না-র ক্যান্সার টিকাও আরএনএ ভিত্তিক। ডাঃ বার্টনের কথায়, 'আগামী ১০ বছরে জিনগত অসুখের প্রকৃত কারণের হাদিশ পাওয়া যাবে, তার নিরাময়ও সহজ হবে।'

কীভাবে কাজ করবে মডার্না-র টিকাঃ আরএনএ ভিত্তিক টিকাটি শরীরে তৈরি হওয়া ক্যান্সারের কোষগুলো চিহ্নিত করবে, তাতে আক্রমণ করবে, যাতে সুস্থ কোষগুলো সুস্থই থেকে যায়। টিকায় মজুত মৌল কোষগুলোকে প্রোটিন তৈরি করার নির্দেশ দেবে। আরএনএ মৌল ক্যান্সার কোষের স্তরে প্রোটিনের অংশ চিহ্নিত করে তা সুস্থ কোষগুলোতে নেই। এই টিকায় আসলে প্রতিরোধক ক্ষমতা তৈরি হবে।

মডার্না-র হাদ্রোগ এবং রোগ প্রতিরোধক টিকাও এমআরএনএ বিজ্ঞানের ওপর নির্ভর করেই তৈরি হবে। অত্যন্ত সাফল্যের সঙ্গে করোনার টিকা তৈরি করেছে মডার্না। তার থেকে শিক্ষা নিয়ে, গবেষণা করে এবার তৈরি করছে ক্যান্সারের টিকা।

SSKM first to undertake oncology experiment — The Statesman, 9th April 2023

SSKM first to undertake oncology experiment

TARUN GOSWAMI

KOLKATA, 8 APRIL

If things go as planned, SSKM Hospital will be on the world map due to its path-breaking role in cancer research.

The SSKM hospital has been selected as the first global centre, where the new experiment will be carried out and the second centre will be London.

In both the cases two Bengali doctors, namely Dr Partha Basu and Dr Debasish Bose are playing major roles.

Portable Ultrasound (PUS) devices can detect breast can-

cer instantly.

One end of the device has a probe and it is placed on the breast and the other end is cordless. It is connected with an app, which helps in detecting lump in breast instantaneously.

The World Health Organization (WHO) has presented two such devices, worth Rs 10 lakh each, to SSKM hospital. The hospital is waiting for a nod from the ministry of health, which is expected any time, said Professor Dr Dip-tendra Sarkar, surgical oncologist, SSKM Hospital.

The experiment will be



carried out on 200 women and that will be monitored by WHO in France. Dr Partha Basu, is the global head of the Internal Agency for Research in Cancer (IARC) of WHO.

Experts from WHO had come to SSKM in January and trained the doctors. It will give 20,000 Euro to the West Bengal government to carry out the research.

Dr Sarkar said if the device becomes successful, it will be a path-breaking event in the treatment of breast cancer. Mammogram, which is commonly done to detect lumps in breasts, is effective for women who are above 50 years and above.

This device will be able to detect cancer in women who are below 50 years. WHO experts who had come to the

city had expressed satisfaction with the infrastructure.

Presidency General (PG) Hospital became known to the world after Ronald Ross discovered the transmission of malaria in human beings at this hospital, which fetched him a Nobel Prize in physiology or medicine in 1902.

Two city doctors, Dr Kedar Chandra Das and Dr Upendranath Bramhachari, who were teachers at the Carmichael Medical College, now known as the RG Kar Medical College and hospital, for their inventions of forceps and medicine for Kala Azar.



Vaccines for cancer, heart disease to be ready by end of decade- The Statesman, 9th April 2023

Vaccines for cancer, heart disease to be ready by end of decade

INDO-ASIAN NEWS SERVICE
LONDON 08 APRIL



Millions of lives could be saved by a groundbreaking set of new vaccines for a range of conditions including cancer, experts have said.

A leading pharmaceutical firm said it is confident that jabs for cancer, cardiovascular and autoimmune diseases, and other conditions will be ready by 2030, the *Guardian* reported. Studies into these vaccinations are also showing "tremendous promise", with some researchers saying 15 years' worth of progress has been "unspooled" in 12 to 18 months thanks to the success of the Covid jab.

Paul Burton, the chief medical officer of pharmaceutical company Moderna, said he believes the firm will be able to offer such treatments for "all sorts of disease areas" in as little as five years.

The firm, which created a leading coronavirus vaccine, is developing cancer vaccines that target different tumour types, the *Guardian*

reported.

Burton said: "We will have that vaccine and it will be highly effective, and it will save many hundreds of thousands, if not millions of lives. I think we will be able to offer personalised cancer vaccines against multiple different tumour types to people around the world."

He also said that multiple respiratory infections could be covered by a single injection -- allowing vulnerable people to be protected against Covid, flu and respiratory syncytial virus (RSV) -- while mRNA therapies could be available for rare diseases for which there are currently no drugs, the *Guardian* reported.

Therapies based on mRNA work by teaching cells how to make a protein that triggers the body's immune response against disease.



କ୍ୟାନ୍ଦାର ଚିକିତ୍ସାୟ ଜୋର ଦିତେ ଆର୍ତ୍ତ ନିଯୋଗ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତରେର - ଆଜକାଳ, 10th April 2023

କ୍ୟାନ୍ଦାର ଚିକିତ୍ସାୟ ଜୋର ଦିତେ ଆର୍ତ୍ତ ନିଯୋଗ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତରେର

ଆଜକାଳେର ପ୍ରତିବେଦନ

କ୍ୟାନ୍ଦାର ଚିକିତ୍ସାୟ ଜୋର ଦିତେ ରାଜ୍ୟ ନତୁନ କରେ ଫିଜିଶିଟ୍-କାମ-ରେଡ଼ିସେନ ସେଫଟି ଆଫିସାର ନିଯୋଗ କରାଇଲା । ୧୯ ଜନେର ତାଲିକା ପ୍ରକାଶ କରେଛେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତର । ମେଦିନୀପୁର ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୧, ସାଗର ଦକ୍ଷ ହାସପାତାଲେ ୨, ବର୍ଧମାନ ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୧, ମୁଶିଦାବାଦ ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୧, ମାଲଦା ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୨, ଉତ୍ତରବଞ୍ଚ ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜେ ୧ ଏବଂ ଏସେସକେଏମେ ୧ ଜନକେ ପୋଷିଂ ଦେଇଯା ହରେଛେ । ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା ପ୍ରକାଶର ଏକ ମାସର ମଧ୍ୟ ପ୍ରାର୍ଥୀଦେର ସଂଖ୍ୟା ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷର ସଙ୍ଗେ ବୋଗାବୋଗ କରାତେ ବଲା ହରେଛେ । ଜେଲୀ ପ୍ରାଥମିକ ଭାବେ ୧୪୬ ଜେଲୀ ହାସପାତାଲକେ ସଂଯୁକ୍ତ କରା ହରେଛେ ।

ଜନ୍ୟ ୨୪ ମାର୍ଚ୍ଚ ଥିଲେ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗେର ଚିକିତ୍ସକ, ହାସପାତାଲେର ମୁଖ୍ୟ, ଡେପ୍ଟି ମୁଖ୍ୟ, ମହକାରୀ ମୁଖ୍ୟ ଭବନେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେଇଯାଇଲା କାଜ ଓ ଶୁରୁ ହରେଛେ । ସବ ହାସପାତାଲେର ମହକାରୀ ମୁଖ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ଥିଲେ ଏକଜନକେ ଠିକ୍ କରା ହବେ ନୋଡ଼ଲ ଆଫିସାର ହିସେବେ । ସ୍ପୋକ ଅୟାନ୍ ହାବ ମଡେଲ ଅନୁସରଣ କରା ହବେ । ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜଗୁଡ଼ି ହାବ ହିସେବେ କାଜ କରାବେ । ସେ କାରଣେ ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜଗୁଡ଼ିର କ୍ୟାନ୍ଦାର ବିଭାଗେ ପରିକାଠାମୋ ଉତ୍ସାହନେର ଦିକେ ଜୋର ଦିଲ୍ଲେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତର । କଲେଜଗୁଡ଼ିର ସଙ୍ଗେ ସଂଯୁକ୍ତ ସେ ହାସପାତାଲଗୁଡ଼ିକେ କରା ହରେଛେ ସେଣ୍ଟଲି ସ୍ପୋକ ହିସେବେ ପରିଯେବା ଦେବେ । ରାଜ୍ୟ କାମ ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜର ସଙ୍ଗେ ପ୍ରାଥମିକ ଭାବେ ୧୪୬ ଜେଲୀ ହାସପାତାଲକେ ସଂଯୁକ୍ତ କରା ହରେଛେ ।

Date: 10/04/2023

କ୍ୟାମାର ରୁଥିତେ ଶ୍ରୀର କି ସନ୍ଧମ, ଜାନାଲ କଲକାତା - ଏଇ

সময়, 10th April 2023

শরীর কি ক্যান্সার রোধে সক্ষম

► প্রথম পাতার পর

কিভাবে ইত্যাদির ক্যাল্পারকে শুধু প্রতিষ্ঠাতা করে না, নিম্নুলি করে অনেকাব্দেশে। প্রকাশনের মুখ্য প্রেরণক, সিএন্সিএভি এবং ইমিউনোভিলেশন ও ইমিউনোভায়গনন্তিক বিভাগের প্রতিষ্ঠান অধীন রয়েছেন্নাথ রাজা বলেন, “আল্টি-পিডি ১ প্রেরণের মতো বহুমুখ্য চিকিৎসা শুরু করার আগে আমাদের দেশখানে পথে দোলীকে ত্রুটিনং করে নেওয়ারই ভাবে। যদি দেশে যাবা দোলীর শরীরে টি-টেক্সের নিরন্তর এক ধরনের ক্যাল্পা-ব্যাক্স করেবে বাস্তবাত্মক রয়েছে, তখন আল্টি-পিডি ১ প্রয়োগ করেও সুজ হবে না। কিন্তু এই টি-টেক্স কোম্পানি শিল্পে ইমিউনোভিলেশন ক্যাল্পারের বিবরণে সফলতে বাধা দেয়। ইমিউনোভেক্সের আনেকই বিষয়টি বোকা গোলে ঢাকা ও সময় নষ্ট হবে না। প্রাপ্তি-ক্রিয়া হেতু কোথা শরীরও।”



কী হবে সেই সব জোনীর ক্ষেত্রে, যদিনের উপর কাজ করবে না এই ইমিগ্রেশনোথেক্সিপিঃ ১০১১ জ্ঞাননাল জ্ঞাননাল, তারও একটি হিন্দুয়া জ্ঞানার হিন্দুশ মিলেছে তাঁদের এই গবেষণার পথ। তাঁর ব্যাখ্যা, 'যে সব কাজার গবেষণার শরীরে তি-চের কোম বেশি থাকে, তাঁদের ক্ষেত্রে দেখা যাবে, এই কোমগুলি কাজার চিঠিয়ে পঞ্জতে সাহায্য করে। সেই কাজটি তাঁরা করে জ্ঞান্পং-ও এবং অনন্তরণিন-১ নামে দুটি জ্ঞানায়নিকের সাহায্যে।' বাসি এই দুটি জ্ঞানায়নিককে টার্মিনেট করে প্রযুক্তি ব্যবহার করা, তা হচ্ছে বেলা সে টি-চেরের। তখন আর অসুবিধা হবে না তাঁদের চিকিৎসাতেও, যদিনের উপর আল্টি-পিটি-১ নামে কাজ করবে না।'

গবেষকরা জানাচ্ছেন, এই 'আপ্স'-ত ও এনআরপি-১ প্রতিরোধক ও ব্যুৎ অবিকার করাটোই 'তাঁদের গবেষণার পথবর্তী' লক্ষ্য। তবেই 'তাঁদের কাজের মোকাবিলা' পূর্ণ হবে গবেষক দলে ছিলেন সিএনসিআই-এর বিশার্দ জ্ঞানৰ মোহন চৰকৰ্তা, 'অধুনা মোহারিস' নামানন্দ ইনসিটিউট অব কামিসিউটিক্যাল এডকেশন আব্দ বিসেচের আমিসিটিউট প্রফেসর অনুমিকা বল্প, এবং লক্ষণীয় দলে স্টেল্লা ড্রাগ বিসাচ ইনসিটিউটের আসোসিয়েট প্রফেসর দীপক দত্ত। এই গবেষণা প্রকল্পটিতে আগামোহীন শুভ্র জুলিয়ে অসেছেন ইনসিউটিউট-এর অধিকারী কর্তৃপক্ষ।

কাজের শৰ্প চিকিৎসক গৌতম মুখোপাধ্যায়, বেঙ্গলোরোয়াপি বিশেষজ্ঞ সুবীর গোস্বাম্যায়, এস্টেট ক্যাল্সের সার্জেন্স দ্বিপ্রকাশন সর্বকারের মতো প্রশংসনীয় চিকিৎসকরা এই কাজকে সাধুবাদ জনাবেছেন। তাদের মূল বক্তব্যের নিম্নস্থ হলো, বেশ কিছি কাজের চিকিৎসার আজকাল প্রয়োগত কেন্দ্রোরেশ্বরী পিকিংবা বেঙ্গলোরোয়াপির চেয়েও ইমিডোলেখেরাপিতে দরিদ্র কার্যকর ফল মেলে। কিন্তু সকলেরের ক্ষেত্রে মেলে না প্রত্যাশিত পরিণাম। কাজের ক্ষেত্রে তা উপযোগী, সেই রাস্তাটা চিনিষে দেওয়ারাই এই গবেষকদের সবচেয়ে বড় ইতিবাচক পথ। এতে রোগী-পরিজন আর্থিক তাত্ত্ব লাভকর্তৃ হবেন যেনন, তেমনই ক্যাল্স ছড়িয়ে পড়ার আগেই বিকাশ চিকিৎসার চেষ্টা করা সম্ভব হবে বিনিয়োগের পথে।

କ୍ୟାନ୍ଦାର ରୁଥତେ ଶରୀର କି ସନ୍ଧମ, ଜାନାଲ କଲକାତା

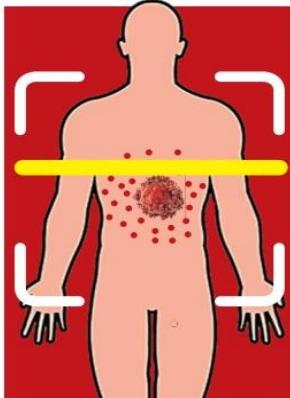
অনিবার্গণ ঘোষ

এ চিকিৎসার নাম ইমিউনোথেরাপি।
এতে কাস্তার আক্রান্ত শরীরের নিজস্ব
ইমিউনিটি বা রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা
অনেকটা বাড়িয়ে তুলে কাস্তার
আক্রান্ত কোষগুলিকে নিকেষ করা
হয়। অনেক রকম ক্যাস্তারের ফ্রেন্ডেই
সবচেয়ে অত্যাধিক ও কার্যকর

ইমিউনোথেরাপি

চিকিৎসা বলে ইমিউনোথেরাপি এখন স্বীকৃত সারা দুনিয়ায়। এর মধ্যে সবচেয়ে প্রচলিত হলো অ্যান্টিপিডিউ থেরাপি যা ২০১৮ সালে জিতে নিয়েছিল নোবেল পুরস্কার। কিন্তু অত্যন্ত মহার্ধ এই চিকিৎসা সকলের ক্ষেত্রে কাজ করে না। ফলে অনেকের ক্ষেত্রেই নষ্ট হয় অর্থাৎ ও বহুমূল্য সম্পত্তি। কার শরীরে এই থেরাপি কাজ করবে আর কার শরীরে কাজ করবে না, সেই পথটাট এবাবে চিনিয়ে দিল কলকাতার একটি কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠানের গবেষকরা।

চিত্রঞ্জন ন্যাশনাল ক্যাম্পার ইনসিটিউটের (সিএনসিআই) একদল গবেষক অধিকারী করলেন এমন একটি উপায়, যার দ্বারা সংস্কৃত বেণু যায়, সংশ্লিষ্ট কান্সার



ଚିନିଯେ ଦିଲ କଲକାତାର ଏକଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନେର ଗ୍ରେସକରା ।

চিত্রগুণ ন্যাশনাল ক্যাম্পার
ইনস্টিউটের (সিএনসিআই)
একদল গবেষক আবিষ্কার করলেন
এমন একটি উপায়, যার দ্বারা
সঠিকভাবে যায় সংশ্লিষ্ট কান্দার

আক্রান্তের শরীরের অ্যান্টি-পিডিউ ইমিউনোথেরাপি কাজ করবে কিনা। শুধু তা-ই নয়, যাঁদের শরীরে তা কাজ করবে না, তাঁদের ফ্রেণ্ড একটি বিকল্প চিকিৎসার রাস্তার হৃদিশ দিয়েছেন ওই গবেষকরা। তাঁদের সেই কাজ গবেষণাপত্রের আকারে সম্প্রতি প্রকাশিত হয়েছে বিখ্যাত মার্কিন বিজ্ঞানপত্রিকা 'ক্যালার রিসার্চ' জার্নালে। এই গবেষণার কথা প্রকাশ্যে আসতেই তা বাহ্যিকভাবে কুড়িয়ে নিয়েছে চিকিৎসক মহলে। কেননা, গবেষকদের দেখানো পথে অনুসরণ করলে একদিকে বেমান বেশে কয়েক ধরনের ক্যালোর থেকে নিশ্চিত নিরাময়ের আশা থাকে অনেকটা, তেমনই আবার বক্ষ হয় অর্থ ও সমায়ের অপচয়।

ଗବେଷକରା ଜାନାଛେନ, ଏଇ
ଅୟାନ୍ତି-ପିଡ଼ି ୧ ଥେରାପି ସ୍ତନ, ଗର୍ଭାଶୟ,
ଜରାୟମଧ୍ୟ, ଫସଫସ, ଭକ, ଖାଦ୍ୟାଳୀ.

► এরপর তিনের (এই শহুর) পাতায়

আন্তর্জাতিক জার্নালে মেডিক্যালের গাইডলাইন প্লাজমা ক্যানসার চিকিৎসায় ৪ বাংলি ডাক্তারের স্বীকৃতি - সংবাদ প্রতিদিন, 10th April 2023

আন্তর্জাতিক জার্নালে মেডিক্যালের গাইডলাইন প্লাজমা ক্যানসার চিকিৎসায় ৪ বাংলি ডাক্তারের স্বীকৃতি

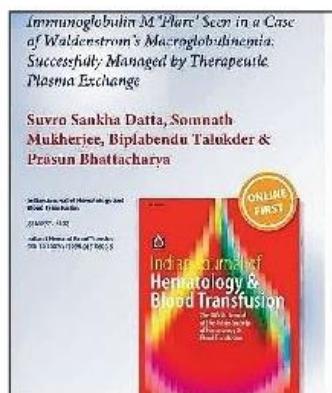


শ্রীরাম
ভট্টাচার্য

রোগের নাম
'ওয়াল্ডার স্ট্র্যু
ম্যাক্রোগ্লোবিলিনেমিয়া'।
নাম যেমন
খটমটে। রোগু
তেমনই প্রাণবাতী।
রক্তের মধ্যে থাকা
রক্তরস বা
প্লাজমার ক্যানসার।

দশ বছর আগে কলকাতা মেডিক্যাল কলেজে চালু করা চিকিৎসা পদ্ধতিকে স্বীকৃতি দিল আন্তর্জাতিক মার্কিন বিজ্ঞান পত্রিকা 'জার্নাল অফ মেডিক্যাল অ্যাফেরেন্স'। পত্রিকায় প্লাজমার ক্যানসারের চিকিৎসায় গাইডলাইন হিসাবে উল্লেখ করা হয়েছে দশবছর আগে মেডিক্যাল কলেজের চিকিৎসা পদ্ধতি। যে কাজে যুক্ত ছিলেন চার বাংলি চিকিৎসক। বস্তুত, এশিয়ার প্রথম মেডিক্যাল শিক্ষাকেন্দ্র কলকাতা মেডিক্যাল কলেজের এই কাজে গর্বিত চিকিৎসক সমাজ।

আজ থেকে দশবছর আগে প্লাজমার ক্যানসার ছিল। কিন্তু চিকিৎসা বলতে ওয়াধু। যদিও নিয়ম করে রক্তদান হত। রক্তের গ্রাফ ম্যাচ করা হত। দাতার থেকে রক্ত নিয়ে প্রাণও বাঁচত অনেকের। কিন্তু অন্যের রক্তরস বা প্লাজমাও যে ওয়ুধের থেকে দ্রুত কাজ করে। রোগীকে সুস্থ করে তোলে? প্লাজমার ক্যানসারে আক্রান্তকে নতুন জীবন দিতে পারে? এই তথ্যটা তেমন সত্ত্বেও ছিল না দেশের চিকিৎসকদের কাছে। এমনই এক রোগী একদিন



■ বিষয়টি গবেষণাপত্র হিসাবে পাঠানো হয়েছিল মার্কিন বিজ্ঞান পত্রিকায়। দশ বছর পর স্বীকৃতি মেলায় উৎসাহিত চার বাংলি চিকিৎসক।

হাজির হয় কলকাতা মেডিক্যাল কলেজের হেমাটোলজি অ্যান্ড রাইড ট্রালফিউশন মেডিসিন বিভাগে। দেখেন্নে রোগীর রক্ত পরীক্ষা করে ডাঃ প্রসূন ভট্টাচার্য ও তাঁর সহযোগীরা বুকলেন ওয়ুধের রোগ নিরাময় করে হবে তার কোনও গ্যারান্টি নেই।

তা হলে উপায়? প্রসূনবাবুর বাকি তিনি সহযোগী চিকিৎসক ডাঃ বিপ্লবেন্দু তালুকদার, ডাঃ সোমনাথ মুখোপাধ্যায় এবং ডাঃ সৌরভ শঙ্খ দত্ত আলোচনা করে একটা উপায় বাতালেন। রোগীর

রক্ত থেকে যদি সমস্ত প্লাজমা বের করে সুস্থ ব্যক্তির প্লাজমা সঞ্চারিত করা যায়? তাহলে নিশ্চয় রোগী বেঁচে যাবে।

যেমন বলা তেমন কাজ। রোগী ভর্তি হল। বিপ্লবেন্দুর কথায়, “কেটে গেলে রক্ত জমে খড় খোয়া জলের মতো আন্তরণ পড়ে। সেটাকেই বলে প্লাজমা। প্লাজমা সেল ডিজর্ভার হলে ক্যানসার তো বটেই যে কোনও সময়ে সেরিবাল স্ট্রাক, চোখ ঝাপসা হয়ে যাওয়া, এমনকী কিডনির সমস্যা হতে পারে।” সৌরভ এখন কলকাতার একটি বেসরকারি হাসপাতালের হেমাটোলজির বিভাগীয় প্রধান। তাঁর কথায়, “প্লাজমার ঘনত্ব বেড়ে গেলে যেকোনও সময় রোগীর মৃত্যুও হতে পারে। সেই সময় দেশের কোথাও প্লাজমা বদলের রেওয়াজ ছিল না। মেডিক্যাল কলেজেই প্রথম আমরা রোগীর শরীর থেকে প্লাজমা পৃথক করে সেই জায়গায় সুস্থ ব্যক্তির প্লাজমা ট্রালফিউশন করি। শুধু প্লাজমা নয়। ওয়ুধের দোকান থেকে অ্যালবুমিন সংগ্রহ করে স্যালাইনের মাধ্যমে তা রোগীর শরীরে পাঠানো হয়।” সৌরভের কথায়, ‘অ্যালবুমিন মিহিত অন্যের দেহের সুস্থ প্লাজমা অন্ত ত চারবার দেওয়া হয়েছিল। ক্রমশ সুস্থ হয়ে ওঠে সেই রোগী।’ বিষয়টি গবেষণাপত্র হিসাবে পাঠানো হয়েছিল মার্কিন বিজ্ঞান পত্রিকায়। দশ বছর পর স্বীকৃতি মেলায় উৎসাহিত চার বাংলি চিকিৎসক। সম্প্রতি সেই গাইডলাইন বিশ্বজুড়ে প্রকাশিত হয়েছে। উল্লেখ করা হয়েছে মেডিক্যাল কলেজ ও চার বাংলি চিকিৎসকের নাম।



Date: 10/04/2023

Immunotherapy may not work for all cancer patients: Study – The Times of India, 10th April 2023

Immunotherapy may not work for all cancer patients: Study

Sumati.Yengkhom
@timesgroup.com

Kolkata: Immunotherapy—an expensive line of cancer treatment—may not work on a section of patients, according to a study by a group of doctors at Kolkata's Chittaranjan National Cancer Institute (CNCI). The researchers, who have identified possible reasons why the therapy does not work on some patients, have proposed an 'immunodiagnostic method' to improve its success rate.

The study, titled 'A new diagnostic approach to identify anti-PD1 therapy responder cancer patients', has been published in the journal 'Cancer Research', a publica-

KEY FINDINGS

- Immunotherapy does not work on all cancer patients
- T-TEX cells primarily responsible for failure of immunotherapy
- Patients with elevated T-TEX will not benefit
- Study suggests patients should be screened for T-TEX cells before immunotherapy is suggested to them

tion of the American Association for Cancer Research (AACR).

Immunotherapy is the newest branch of cancer treatment. It aims to rejuvenate immune components that otherwise get suppressed by

cancer. Anti-PD1 immunotherapy has gained positive response across the globe for a number of cancers, including melanoma, lung cancer, gastrointestinal cancers, kidney cancer, cervical cancer and breast cancer. But it's expensive, and can cost around Rs 15 lakh.

In India, the Drugs Controller General of India (DCGI) has approved the therapy for persistent, recurrent or metastatic cervical cancer and locally advanced inoperable or metastatic oesophageal carcinoma or HER-2 negative gastroesophageal junction adenocarcinoma.

► 'Screening must', P 4



Date: 10/04/2023

Cont...

Immunotherapy may not work for all cancer patients: Study – The Times of India, 10th April 2023

‘Screening must before therapy’

Sumati.Yengkhom
@timesgroup.com

Kolkata: The Chittaranjan National Cancer Institute (CNCI) research, done at the department of immunoregulation and immunodiagnostics, has identified a very specific group of damaged immune cells — terminally exhausted CD8 T cells or T-TEX cells — that’s responsible for immunotherapy failure. These T-TEX cells remain unresponsive to anti-PD1 treatment and promote cancer stem cells. These cells, according to the research, are heavily present in tumours of advanced carcinoma patients, where overall immune infiltration is poor.

“Before the administration of the expensive therapy, the patients need to be screened for the percentage of T-TEX and immune infiltration. If a patient is found to have elevated T-TEX along with low immune infiltration, PD1 therapy will not work,” said Rathindranath Baral, one of the authors and former head of Immunoregulation and

Immunodiagnostics, CNCI. Anamika Bose, a specialist in tumour immunology and immunotherapy, said screening for additional markers before immunotherapy could make a difference. “Immunotherapy is not only expensive but also causes toxicity, whereas the therapy does not benefit all cancer patients. This finding is significant because we can identify which patients the therapy will benefit. This will save patients who do not require the therapy from the associated toxicity and financial burden,” said Bose, an assistant professor at NIPER, Mohali.

The research team hopes their study would ensure that the right patients receive proper immunotherapy. A major part of the investigation was done by research scholar Mohona Chakravarti and supervised by Bose. It also got collaboration from Dipak Datta, associate professor, CDRI, Lucknow. The study included breast and ovarian cancer patients over the past five years with patronage from CNCI director Jayanta Chakrabarti.

Date: 15/04/2023

কেমোথেরাপি পুতিনের, দাবি – আনন্দবাজার পত্রিকা, 15th April 2023



ମହଜେଇ ଛଡାନୋ ଭାଇରାସ କ୍ୟାନସାରେର କାରଣ ହତେ ପାରେ - ଆଜକାଳ, 17th April 2023

ମହଜେଇ ଛଡାନୋ ଭାଇରାସ କ୍ୟାନସାରେର କାରଣ ହତେ ପାରେ

ସଂବାଦ ସଂସ୍ଥା

ଦିଲ୍ଲି, ୧୬ ଏପ୍ରିଲ

ଗବେଷଧାରୀ ଦେଖା ଗେଛେ ଯେ ଏପଟାଇନ-ବାର ଭାଇରାସ (ଇବିଭି) କୌତୁବେ ମହଜେଇ ଶରୀରେ କୁଇଇ ବା ତରଳଗୁଲୋର ମାଧ୍ୟମେ ଛାଡ଼ିଯେ ପାଢ଼େ । ଏହି ଭାଇରାସ ଶ୍ରୀମାତ୍ର କ୍ୟାଲାର ଘଟାନେର ଜନ୍ୟ ଜିନୋମିକ ଦୂର୍ବଳତାକେଇ କାଜେ ଲାଗାଯି ନା, ଏହି ଭାଇରାସକେ ସାତେ ଦମନ କରା ନା ଯାଏ, ସେ ଜନ୍ୟ ଶରୀରେ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ଓ କରିଯି ଦେଇ । ଇଉନିଭାର୍ସିଟି ଅଫ କ୍ୟାଲିଫୋର୍ନିଆର ଗବେଷକଙ୍କ ବଲୋଛେନ ଯେ ବିବେର ଜନସଂଖ୍ୟାର ୧୦ ଶତାଂଶେରେ ବେଶ ସାଧାରଣତ ଶୈଶବେଇ ଇବିଭି-ତେ ସଂଜ୍ଞୋମିତ ହୋଇଛେ । ତଥେ ବେଶିରଭାଗ ସଂଜ୍ଞୋମିତ ହାଲକା ପୋଛେର । ଏହି ଭାଇରାସ କଥନ ଓ ଶରୀରେ ଥେକେ ଗିଯେ ମୁସ୍ତ ବା ନିକ୍ରିଯି ହୋଇ ଯାଏ, କଥନ ଓ କଥନ କେବଳ ସତ୍ରିଯ ହୋଇ । ଇବିଭି ସାଧାରଣତ ଲାଗା, ଚୁମ୍ବନ, ଏକଇ ଖାଦ୍ୟରେ ପାଇଁ ଏକାଧିକ ମାନ୍ୟ ବ୍ୟାବହାର କରିଲେ ମହଜେଇ ଛାଡ଼ିଯେ ପାଢ଼େ । ମାନ୍ୟେର ୨୦ ଜୋଡ଼ା କ୍ଲେମୋଜୋମ୍ୟେର ଅଧ୍ୟେ ଏକଟି ହଳ କ୍ଲେମୋଜୋମ୍ୟ-୧୧ । ମାନ୍ୟେର କ୍ଲେମୋଜୋମ୍ୟେ ସାଧାରଣତ ଦୂଟି ସେଟ ଥାକେ । ୧୧ ନଂ କ୍ଲେମୋଜୋମ୍ୟେ ୧ କୋଟି ୩୫ ଲକ୍ଷ ଡିଏନ୍‌ଆର ତୈରିର ମୂଲ ଉପାଦାନ ଥାକେ, ଯା କୋୟେ ଅବହିତ

ମେଟି ଡିଏନ୍‌ଆର ଥେକେ ୪.୫% । ଏହି ଇବିଏନ୍‌ଆର-୧ ଏମନ ଏକଟା ଭାଇରାସ ପ୍ରୋଟିନ ଯା ଇଥିଭି ସଂଜ୍ଞୋମିତ କୋୟେ ଓ ଚିକେ ଥାକେ । ସାଧାରଣଭାବେ ମାନବଦେହେ ୧୦ ଶତାଂଶ କ୍ୟାଲାରି ଥାଟ ପି-୫୩ ରିନେର ମିଉଟେଶନେର ଫଳେ । ର୍ଲାଟ କ୍ୟାଲାରିର କେତେ ଏମନ ଘଟନା ମାତ୍ର ୧୧ ଶତାଂଶ । ପି-୫୩ ସୂଚ୍ନା ଏକଟି ବିଶେଷ ପ୍ରୋଟିନ ମାନବଦେହେ କ୍ୟାଲାରି ଆକ୍ରମଣ କୋବଣ୍ଡିଲିକେ ଧୂମ କରେ ଏବଂ କଳା ତୈରିତେ ସହାଯତା କରେ । କିନ୍ତୁ ପି-୫୩-ର ମିଉଟେଶନ ହଲେ ଓହ ପ୍ରୋଟିନଟି ଉପଯୁକ୍ତ ହତେ ପାରେ ନା ।

କ୍ୟାନ୍ଦାରେ ବାଦ ଜିଭ, ତବୁଓ କଥା ବଲଲେନ ବ୍ରିଟିଶ ମହିଳା - ଆଜକାଳ, 17th April 2023

କ୍ୟାନ୍ଦାରେ ବାଦ ଜିଭ, ତବୁଓ କଥା ବଲଲେନ ବ୍ରିଟିଶ ମହିଳା

ମଂବାଦ ମଂଦ୍ରା

ଦିଲ୍ଲି, ୧୬ ଏପ୍ରିଲ

ଜ୍ଞେମା ଉଇକସ। ବ୍ୟମ ତାଁର ୩୭। ଜାତିତେ ବ୍ରିଟିଶ। ୬ ବର୍ଷ ଧରେ ଖୁଟିନାଟି ମମମା ଲେଗେଇ ଛିଙ୍ଗ ଜିଭେ। ଲଙ୍କ କରିଛିଲେନ ଜିଭେର ପାଶେ ମାଦା ଦାଗ ଦେଖା ଯାଛେ। ଧୀରେ ଧୀରେ ସେଟ୍ଟା ଥେକେଇ ତୈରି ହୁଏ ବଡ଼ ଗର୍ତ୍ତ। ବେଦନା ଆର ସହ୍ୟ କରାତେ ନା ପେରେ ଡାକ୍ତରେର ଶରଗାପନ୍ମ

ହୁଲେ ଜ୍ଞେମାକେ ବଳା ହୁଏ କ୍ୟାନ୍ଦାର ହେଲେ ମୁଖ ଏବଂ ଘାଡ଼େ। ଗଡ଼ିଯେ ଗେହେ ଟେଜ୍ ୪-୬। ଚିକିତ୍ସକେରୀ ବଲେନ ଅଷ୍ଟ୍ରୋପଚାର କରେ ବାଦ ଦିତେ ହବେ ଜିଭେର ନୃହି ଭାଗ। ଅଷ୍ଟ୍ରୋପଚାରେ ମ୍ରମ୍ଯ ଡାକ୍ତରରା ତାଁର ବାହୁ ଥେକେ ଟିମ୍ୟ ଥ୍ରାଫ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରେ ଜ୍ଞେମାର ଜିଭ ଆବାର ତୈରି କରେ ଦେବ। ଜ୍ଞେମାକେ ଆଗେଇ ବଳା ହେଲେଇଲା, ତିନି ଆର କଖନୋଇ କଥା ବଲାତେ ପାରିବେନ ନା। କିନ୍ତୁ ସାବତୀର ଡାବିଦ୍ୟାଗୀ ନମ୍ୟାଂ କରେ ଖୁଶି।

Date: 20/04/2023

Govt spends ₹200cr for treatment under Swasthya Sathi scheme – The Statesman, 20th April 2023

The Statesman
KOLKATA, THURSDAY 20 APRIL 2023



Govt spends ₹200cr for treatment under Swasthya Sathi scheme

STATESMAN NEWS SERVICE
KOLKATA, 19 APRIL

The Bengal government spent more than Rs 200 crore in 2022-23 to cure patients having Swasthya Sathi card and suffering from heart ailments, cancer and knee problems in 2022-23.

A senior official of the health department said most of the money was spent on people suffering from heart problems.

As many as 12,372 critical patients underwent angioplasty, costing Rs 71.30 crore. Around 3,050 patients underwent angioplasty at Rs 12.21 crore. Bypass surgery (on pumps) was conducted on 5,903 patients at Rs 60 crore. Radiotherapy or chemotherapy was conducted on 4,941 patients at Rs 42.30 crore. Joint knee replacement was done at Rs 23.59 lakh.

Manjula Bauri, a resident

of Baruipur in South 24-Parganas said she was suffering from tongue cancer and beat the disease because of Swasthya Sathi card. Tulu Hembram of Jhargram got her valve in the heart replaced with the help of Swasthya Sathi card.

A senior official of the state health department said difficult and costly surgeries like angioplasty, valve replacement, installation of pacemakers and bypass surgery were done free-of-cost under the Swasthya Card scheme.

"In West Bengal, treatment in state-run hospitals is free. The patients get the best treatment and the patients are being looked after properly. It is because of the facilities available now, the state-run hospitals are flooded with people. "The government has given emphasis on the treatment of cancer patients and a building is coming up opposite the SSKM hospital. The SSKM hospital has been chosen as the global centre to carry out an experiment with fast detection of breast cancer."

Date: 26/04/2023

রক্তের ক্যানসারে আক্রান্ত শিশু রোগীদের চিকিৎসায় ফেরাতে এন আর এসে উদ্যোগ -
আনন্দবাজার পত্রিকা, 26th April 2023

রক্তের ক্যানসারে আক্রান্ত শিশু রোগীদের চিকিৎসায় ফেরাতে এন আর এসে উদ্যোগ

নিজস্ব সংবাদদাতা

রক্তের ক্যানসারে আক্রান্ত অস্তত হাজার দুর্যোক শিশু প্রতি মাসে নীলরতন সরকার মেডিক্যাল কলেজ হাসপাতালে চিকিৎসা করাতে আসে। কিন্তু, পুরোদশে চিকিৎসা শুরুর আগেই বেপান্ত হয়ে যায় অনেকে। আবার, তাদের একটা বড় অংশ কয়েক বার আসার পরে আচমকাই চিকিৎসা বন্ধ করে দেয়। সেই অবস্থার বদল ঘটাতে এ বার এন আর এসের সঙ্গে হাত মেলালেন ক্যানসার নিয়ে কাজ করা একটি ব্রেচ্ছাসেবী সংগঠনের সদস্যের।

মন্দলবার এন আর এসের বহির্বিভাগের দোতলায় চালু হল

ওই সংগঠনের সহায়তা কেন্দ্র। সেটি উদ্বোধনের পরে ওই হাসপাতালের রোগী কল্যাণ সমিতির চেয়ারম্যান পার্থ সরকার জানান, এসএসকেএমেও তাঁরা এমন সহায়তা কেন্দ্র খুলেছেন। যাতে প্রত্যন্ত জেলা থেকে আসা মানুষেরা ক্যানসারের চিকিৎসার নামে দালালের খঁঘরে পড়ে প্রতারিত না হন। পার্থ আরও বলেন, “এন আর এসে চিকিৎসা করাতে আসা শিশুদের তথ্য দেখে, পরবর্তী চেকআপের আগেই তাদের ফোন করা হবে। তখন যদি দেখা যায় কেউ আসতে চাইছেন না, তা হলে তার কারণ জেনে সেই মতো ব্যবস্থা করা হবে।”

করাতে এলেও মাবাপথে হারিয়ে যায়। তাঁর কথায়, “এই প্রচেষ্টার মাধ্যমে সেই প্রবণতার ১০ শতাংশ কমাতে পারলেও অনেকটা উপকার হবে।”

ব্রেচ্ছাসেবী সংগঠনটির ক্যানসার সচেতনতা ও নিয়ন্ত্রণ কমিটির চেয়ারম্যান পার্থ সরকার জানান, এসএসকেএমেও তাঁরা এমন সহায়তা কেন্দ্র খুলেছেন। যাতে প্রত্যন্ত জেলা থেকে আসা মানুষেরা ক্যানসারের চিকিৎসার নামে দালালের খঁঘরে পড়ে প্রতারিত না হন। পার্থ আরও বলেন, “এন আর এসে চিকিৎসা করাতে আসা শিশুদের তথ্য দেখে, পরবর্তী চেকআপের আগেই তাদের ফোন করা হবে। তখন যদি দেখা যায় কেউ আসতে চাইছেন না, তা হলে তার কারণ জেনে সেই মতো ব্যবস্থা করা হবে।”

তাঁরা জানাচ্ছেন, প্রয়োজনে বাড়ি থেকে আসার বন্দোবস্তও করে দেওয়া হবে। আবার, সরাসরি সহায়তা কেন্দ্রে যোগাযোগ করলে যে কোনও পরীক্ষা, ওষুধপত্র-সহ অন্যান্য বিষয়েও বন্দোবস্ত করা হবে। এর উদ্দেশ্য, মাবাপথে কেউ যেন চিকিৎসা বন্ধ না করে। তবে রোগীর পরিজনেদের হাতে কোনও টাকা দেওয়া হবে না।

Date: 28/04/2023

স্বল্প ব্যয়ে ক্যানসারের চিকিৎসায়- আনন্দবাজার পত্রিকা, 28th April 2023

স্বল্প ব্যয়ে ক্যানসারের চিকিৎসায়

নিজস্ব সংবাদদাতা

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া কিংবা খরচের কথা ভেবে অনেকেই মাবাপথে ক্যানসারের চিকিৎসা বন্ধ করে দেন। কিন্তু চিকিৎসার ফলাফল পেতে শেষ পর্যন্ত অপেক্ষা করা প্রয়োজন। তার জন্যই কম খরচে কী ভাবে অত্যাধুনিক যন্ত্রের ব্যবহারে চিকিৎসা পরিবেশ পাওয়া যায়, তা নিয়ে বৃহস্পতিবার এক আলোচনাসভার আয়োজন করেছিল হাওড়ার নারায়ণ সুপারস্পেশ্যালিটি হাসপাতাল।

ক্যানসার শল্য চিকিৎসক গৌতম মুখোপাধ্যায় জানান, অঙ্গোপচার, রেডিয়েশন, কেমোথেরাপি এবং অকো-প্যাথলজি— সবই একে অপরের পরিপূরক। সবগুলিকে এক ছাতার নীচে এনে যদি রোগীর চিকিৎসার ব্যবস্থা করা যায়, তা হলে তার ফল অনেক ভাল হয়। রেডিয়েশন অকোলজিস্ট সুমন মল্লিক জানান, হাওড়ার এই হাসপাতালে অত্যাধুনিক যন্ত্রের সাহায্যে রেডিয়েশনের সময়েই সিটি স্ক্যানের মাধ্যমে ক্যানসার আক্রান্ত কোষকে আরও নির্দিষ্ট ভাবে চিহ্নিত করা যাবে। তাতে আশপাশের টিসু বা কোষের ক্ষতি হবে না।

Date: 28/04/2023

ক্যান্সার দমনে নতুন প্রযুক্তি- এইসময়, 28th April 2023

ক্যান্সার দমনে নতুন প্রযুক্তি

এই সময়: আধুনিক ক্যান্সার চিকিৎসার এখন বিভিন্ন আঙিকে অত্যাধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার হচ্ছে। এ বাবে তেমনই একটি প্রযুক্তি আকৃতপ্রকাশ করল হাওড়ার নারায়ণা সুপার স্পেশ্যালিটি হাসপাতালে। অত্যাধুনিক সেই প্রযুক্তিটি হলো— টু-বিম ও ফোর্থ ডাইমেনশনাল সিটি স্ক্যান। ওই বেসরকারি হাসপাতালের দাবি, পূর্ব ভারতে এই পরিয়েবা তারাই প্রথম আনন্দ। এর সাহায্যে ক্যান্সার-আক্রমণ কোষকে আরও পুরুনুপুরু ভাবে চিহ্নিত করা যেতে সম্ভব হবে, তেমনই নিখুঁত চিকিৎসার মান বাঢ়বে।

**April
2023**

Newspaper Clips



**Chittaranjan National Cancer Institute
CNCI Library**