

**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 ঘিরে। ওই পাউডারে অ্যাসবেস্টসের নমুনা পাওয়া গিয়েছে। অ্যাসবেস্টস শিশু শরীরের জন্য অত্যন্ত ক্ষতিকারক। এর সংস্পর্শে এলে ক্যানসার পর্যন্ত হতে পারে। এমন দাবি ঘিরেই চলছে বিতর্ক। এই সংক্রান্ত মামলাগুলি শেষ করতে এবার ৮৯০ কোটি মার্কিন ডলারের মাধ্যমে সমরোহের 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 সমরোহ। 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 স্থীকার 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 ଲଡୁଛେନ କ୍ୟାମ୍ପାରେ, ସୁଧଶ ନାଇଟ୍ ଜାର୍ସିତେ – ଆଜକାଳ, 8th April 2023

ବାବା ଲଡୁଛେନ କ୍ୟାମ୍ପାରେ, ସୁଧଶ ନାଇଟ୍ ଜାର୍ସିତେ

ଆଜକାଳେର ପ୍ରତିବେଦନ

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

ଭାରତେର ସରୋଯା କ୍ରିକ୍ଟେଟ ଦିଲ୍ଲିର ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ ଓ ବିତରକ ବିଶ୍ୱାସ୍ୟାତ। ଅନ୍ତର୍ଜାଲର ଯେଥାନେ ରୋଜନାମାଚାର ବିଷୟ, ଗଡ଼ଫାଦାର–ହୀନ ସୁଧଶେର ଜନ୍ୟ ପ୍ରତି ପଦେ ପଦେ ଅପେକ୍ଷା କରେଛିଲ ବାଧା। ଗତ ବର୍ଷ ଥେବେ ତୌର କ୍ରିକ୍ଟେଟାର ଲଡାଇ ଶତଶ୍ରୁ କଠିନ ହେଁଥେବେ। ବାବା ମାରଣବ୍ୟାଧି କ୍ୟାମ୍ପାରେ ଆକ୍ରମଣ କରେଛି ଏବେ ପରିବାରର ପକ୍ଷେ କ୍ୟାମ୍ପାରେର ମତୋ ରୋଗେର ଚିକିତ୍ସାର ଖରଚ ବହନ କରା ପ୍ରାୟ ଅସମ୍ଭବ। ସୁଧଶେର ପାଶେ ଥେବେଛେନ ମୁହଁଇ ଇନ୍ଡିଆସେର କ୍ଵାଉଟିଂ ମ୍ୟାନେଜାର ରାହିଲ ସାଜ୍ଜିତି। ମୁହଁଇଯେ ଚିକିତ୍ସା ଚଲେ ବାବାର।

ଦିଲ୍ଲିର କ୍ଲାବ କ୍ରିକ୍ଟେଟର ପରିଚିତ ନାମ ରଗଧୀର ସିଂ୍ହେର କାହାଁ କ୍ରିକ୍ଟେଟ ପାଠ ନିଜେଛନ। ରଗଧୀର ଜାନାଲେନ, ‘ସୁଧଶେର ଯାତ୍ରା ସହଜ ଛିଲ ନା। ଦିଲ୍ଲିର ପ୍ରାକ୍ତନ ଶିପନାର



କେକ କାଟିଲେନ ସୁଧଶ । ଛବି: ଟୁଇଟାର

ସୁରେଶ ବାହାର ଛାତ୍ର ଛିଲ। କୋଭିଡେ ଆମରା ସୁରେଶଜିକେ ହାରିଯେଛି। ମ୍ୟାଚ ପ୍ର୍ୟାକ୍ଟିସେର ଜନ୍ୟ ତାରପର ଓ ଆମାର କାହାଁ ଏସେଛିଲ! ଦୁଇକଟି କ୍ଲାବେ ଖେଳେବେଛେନ। ତବେ ମୁହଁଇ, କଲକାତା, ଚେନ୍ନାଇଯିର ମତୋ ଭାରତେର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶହରେ କ୍ଲାବ କ୍ରିକ୍ଟେଟ ଖେଳିଲେ ସେମନ ଟାକା ପାଓଯା ଯାଏ, ଦିଲ୍ଲିତେ ସେ ସବେର ବାଲା ନେଇ।’ ବୃଦ୍ଧିପତିବାର ରାତେ ନୀତିଶ ରାନା ସ୍ପଷ୍ଟ କରେ ଦିଯେଛେନ, ସୁଧଶକେ ଇମପ୍ୟାକ୍ଟ ପ୍ଲେୟାର ନାହିଁ। ଖୁବ ଶୀଘ୍ରାତ୍ମକ 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 প্রিঞ্চুলিতে বা শ্বাসনালির কোনও জটিল অংশে ক্যানসার বাসা বৈধেছে কি না, এঙ্গ-রে কিংবা সিটি স্ক্যানেও সব সময়ে তা ঠিক মতো বেবা যায় না। ফলে নির্দিষ্ট ভাবে বায়লি ও রোগ নির্ণয়ে অনেক সময়ই 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 অভিভাব 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।

Date: 08/04/2023

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 বোৱা 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। এইদের মধ্যে
বক্ষ ও স্তন ক্যানসারে আক্রান্তের
সংখ্যাই (৩৯৩০) সব থেকে বেশি।
এর পরেই আছে তলপেটের ক্যানসার
(২৭২৪) এবং ‘রেড অ্যাঙ্ক 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 হাসপাতালগুলো
এই কর্মসূচিতে যুক্ত হয়েছে। জেলা
হাসপাতালগুলোও সম্পূর্ণ দুপুর
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।

ওই 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
কাছ। সেখানেই যাবতীয় পরীক্ষা ও
চিকিৎসা হবে। তবে, জেলা
হাসপাতালে চিকিৎসা করা না
গেলে বোর্ড তাঁর কারণ লিখিত
ভাবে জানাবে। সেই নথি নিয়েই
আরও বড় হাসপাতালে যাবেন রোগী।
জেলার হাসপাতালগুলোও বায়লিং
প্রশিক্ষণ শুরু হয়েছে। ডাক্তারির
ম্বাতকোত্তর পঢ়ায়াদের তিনি মাস
গ্রামে গিয়ে পরিষেবা দেওয়ার
মধ্যে এক মাস ক্যানসার চিকিৎসায়
লাগবে। 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

୨୦୩୦- ଏର ମଧ୍ୟେ ଟିକା କ୍ୟାନ୍ସାରେର - ଆଜକାଳ, 8th April 2023



୨୦୩୦-ଏର ମଧ୍ୟେ ଟିକା କ୍ୟାନ୍ସାରେର

ଆଜକାଲେର ପ୍ରତିବେଦନ

ଦିଲ୍ଲି, ୮ ଏପ୍ରିଲ

୨୦୩୦-ଏର ମଧ୍ୟେ କ୍ୟାନ୍ସାରେର ଟିକା ଆସଛେ। ଟିକା ଆନହେ ମଡାର୍ନୀ। ଏକଇସଙ୍ଗେ ହାଦ୍ରୋଗ ଏବଂ ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ନଷ୍ଟ କରେ ଦେଉୟା ଅଟୋଇମିଡିନ ଡିଜିଜେର ଟିକାଓ ଆନହେ। ‘ଦ୍ୟ ଗାର୍ଡିଯାନ’ ପତ୍ରିକାର ପ୍ରକାଶିତ ଖବର ଅନୁଯାୟୀ, ପ୍ରାଥମିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟେର କାଜ ଶୁରୁ ହୋଇଛି। ଗତ ୧୮ ମାସ ଧରେ ତା ଚଲାଇଛି। ଏବଂ ଆଶା ଜାଗାଇଛି।

ମଡାର୍ନୀ-ର ଟିକ ମେଡିକ୍ୟାଲ ଅଫିସାର ଡାଃ ପଲ ବାର୍ଟିନ ‘ଦ୍ୟ ଗାର୍ଡିଯାନ’-କେ ଜାନିଯେଛେନ, ଆର ପାଁଚ ବର୍ଷରେ ମଧ୍ୟେ ପ୍ରାୟ ସବରକମ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧେର ଟିକା ତୈରି କରାତେ ପାରବେ ତାଁର ସଂହ୍ରା। ଆରା ଜାନିଯେଛେନ, ତାଁରା ଏମନ ଏକଟି ଟିକା ତୈରି କରାଇଛେ, ଯା ନାନା ଧରନେର କ୍ୟାନ୍ସାରେର ବିରଜନେ କାର୍ଯ୍ୟକର ହୁବେ। ଡାଃ ବାର୍ଟିନେର କଥାର, ‘କୋଟି କୋଟି ନା ହଲେଓ, ଲକ୍ଷ

ମଡାର୍ନୀର ଦାବି

ଲକ୍ଷ ମାନୁଷେର କ୍ଷେତ୍ରେ ପ୍ରାଣଦାୟୀ ହୁବେ ଏହି ଟିକା। ସାରା ବିଶ୍ୱର ମାନୁଷ ତାର ସୁଫଳ ପାବେନ।’

କିଛୁ କିଛୁ ଅସୁଖେର ଓସୁଧ ତୈରି ନାହାଇଯାଇ ତା ଆରଏନେ ଥେରାପି ଦିରେ ଚିକିତ୍ସା କରା ହୁବେ। ଏହି ଥେରାପିତେ ରାତ୍ନ କଣିକାଙ୍ଗଲୋର ପ୍ରୋଟିନ ତୈରି ହୁବେ, ଯା ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ଗଢ଼େ ତୋଳେ। ମଡାର୍ନୀ-ର କ୍ୟାନ୍ସାର ଟିକାଓ ଆରଏନେ ଭିନ୍ତିକ। ଡାଃ ବାର୍ଟିନେର କଥାର, ‘ଆଗାମୀ ୧୦ ବର୍ଷରେ ଜିନଗତ ଅସୁଖେର ପ୍ରକୃତ କାରଣେର ହଦିଶ ପାଓଯା ଯାବେ, ତାର ନିରାମୟତ ସହଜ ହୁବେ।’

କୌତ୍ତବେ କାଜ କରାବେ ମଡାର୍ନୀ-ର ଟିକାକୁ ଆରଏନେ ଭିନ୍ତିକ ଟିକାଟି ଶରୀରେ ତୈରି ହୁଵେ କ୍ୟାନ୍ସାରେର କୋଷଙ୍ଗଲୋ ଚିହ୍ନିତ କରାବେ, ତାତେ ଆକ୍ରମଣ କରାବେ, ଯାତେ ସୁନ୍ଦର କୋଷଙ୍ଗଲୋ ସୁନ୍ଦର ଥେକେ ଯାଇବେ। ଟିକାଯା ମଜୁତ ମୌଳ କୋଷଙ୍ଗଲୋକେ ପ୍ରୋଟିନ ତୈରି କରାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେବେ। ଆରଏନେ ମୌଳ କ୍ୟାନ୍ସାର କୋଷେର କ୍ଷରେ ପ୍ରୋଟିନେର ଅଂଶ ଚିହ୍ନିତ କରେ ତା ସୁନ୍ଦର କୋଷଙ୍ଗଲୋତେ ନେଇ। ଏହି ଟିକାଯା ଆସାଲେ ପ୍ରତିରୋଧକ କ୍ଷମତା ତୈରି ହୁବେ।

ମଡାର୍ନୀ-ର ହାଦ୍ରୋଗ ଏବଂ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଟିକାଓ ଏମାରଏନେ ବିଜ୍ଞାନେର ଓପର ନିର୍ଭର କରେଇ ତୈରି ହୁବେ। ଆତ୍ୟନ୍ତ ସାକଳ୍ୟର ସଙ୍ଗେ କରୋନାର ଟିକା ତୈରି କରାଇଛେ ମଡାର୍ନୀ। ତାର ଥେକେ ଶିକ୍ଷା ନିଯେ, ଗବେଷଣା କରେ ଏବାର ତୈରି କରାଇ କ୍ୟାନ୍ସାରେର ଟିକା।

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 ଆର୍ଥ ନିଯୋଗ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତରେର - ଆଜକାଳ, 10th April
2023

କ୍ୟାନ୍ଦାର ଚିକିତ୍ସାୟ ଜୋର ଦିତେ ଆର୍ଥ ନିଯୋଗ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତରେର

ଆଜକାଳେର ପ୍ରତିବେଦନ

କ୍ୟାନ୍ଦାର ଚିକିତ୍ସାୟ ଜୋର ଦିତେ ରାଜ୍ୟ ନତୁନ କରେ ଫିଜିଶିଷ୍ଟ-
କାମ-ବେଡ଼ିଯେଶନ ସେଫଟି ଆଫିସାର ନିଯୋଗ କରାଇଲା । ୧୯ ଜନେର
ତାଲିକା ପ୍ରକାଶ କରେଛେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତର । ମେଦିନୀପୁର ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୧,
ସାଗର ଦକ୍ଷ ହାସପାତାଲେ ୨, ବର୍ଧମାନ ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୧, ମୁଣ୍ଡିବାଦ
ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୧, ଘାଲଦା ମେଡିକ୍ୟାଲେ ୨, ଉତ୍ତରବଞ୍ଚ ମେଡିକ୍ୟାଲ
କଲେଜେ ୧ ଏବଂ ଏସେସକେଏମେ ୧ ଜନକେ ପୋଷିଂ ଦେଓଯା
ହରେଛେ । ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା ପ୍ରକାଶର ଏକ ମାସର ମଧ୍ୟ ପ୍ରାର୍ଥୀଦେର
ସଂଖ୍ୟାଟ ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷର ସଙ୍ଗେ ବୋଗାବୋଗ କରାତେ
ବଲା ହରେଛେ । ଜେଲୀ ପ୍ରତିକାଳର ସବ ହାସପାତାଲେଇ ପୃଥକଭାବେ
କ୍ୟାନ୍ଦାରେ ଇଉନିଟ ଖୋଲାର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ନିଯେହେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଦପ୍ତର । ତାର

ଜନ୍ୟ ୨୪ ମାର୍ଚ୍ଚ ଥିଲେ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗେର ଚିକିତ୍ସକ, ହାସପାତାଲେର
ସୁପାର, ଡେପୁଟି ସୁପାର, ମହକାରୀ ସୁପାରଦେର ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଭବନେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
ଦେଇଯାଇଲା କାଜ ଓ ଶୁରୁ ହରେଛେ । ସବ ହାସପାତାଲେର ମହକାରୀ
ସୁପାରଦେର ମଧ୍ୟେ ଥିଲେ ଏକଜନକେ ଠିକ୍ କରା ହବେ ନୋଡ଼ଲ
ଆଫିସାର ହିସେବେ । ସ୍ପୋକ ଅୟାନ୍ ହାବ ମଡେଲ ଅନୁସରଣ କରା
ହବେ । ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜଗୁଲି ହାବ ହିସେବେ କାଜ କରାବେ । ସେ
କାରଣେ ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜଗୁଲିର କ୍ୟାନ୍ଦାର ବିଭାଗେ ପରିକାଠାମୋ
ଉତ୍ସାହନେର ଦିକେ ଜୋର ଦିଲ୍ଲେ ହାବ ହିସେବେ କାଜ କରାବେ । କଲେଜଗୁଲିର ସଙ୍ଗେ
ସଂୟୁକ୍ତ ସେ ହାସପାତାଲଗୁଲିକେ କରା ହରେଛେ ସେଣ୍ଟଲି ସ୍ପୋକ
ହିସେବେ ପରିବେଳେ ଦେବେ । ରାଜ୍ୟ ମେଡିକ୍ୟାଲ କଲେଜେର ସଙ୍ଗେ ପ୍ରାଥମିକଭାବେ ୧୪୩ ଜେଲୀ ହାସପାତାଲକେ
ସଂୟୁକ୍ତ କରା ହରେଛେ ।

Date: 10/04/2023

ক্যান্সার রুখতে শরীর কি সক্ষম, জানাল কলকাতা - এই
সময়, 10th April 2023

শরীর কি ক্যান্সার রোধে সক্ষম

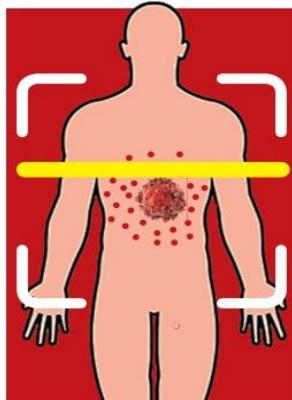
► প্রথম পাতার পর

বিভিন্ন ইভ্যাদির ক্যান্সারকে শুধু প্রতিহতই করে না, নিরুলগ করে অনেকাংশে। প্রক্রিয়ের মুখ্য গবেষক, সিএনসিআই-এর ইন্ডিনেরে বিভিন্ন প্রাক্রিয়া প্রযোজন পরীক্ষার মুখ্য ব্যক্তি বিভিন্ন প্রযোজন মতো বাস্তু বলেন, 'আন্টি-পিডি১ থেরাপি'র মতো বাস্তু চিকিৎসা শুধু বন্দো আগে আমাদের দেখানো পথে দোকানের ক্লিনিং করে নেওয়াই ভালো। যদি দেখা যায় রোগীর শরীরে চিকিৎসার ব্যাপারে নামের এক ধরণের ক্যান্সার-বাস্তুর কোষের বাড়াবাঢ়ি রয়েছে, তখন আন্টি-পিডি১ প্রযোগ করেও লাভ হবে না। কেননা এই টি-টেক কোষগুলিই ইন্ডিনিটিকে ক্যান্সারের বিষয়ে সঙ্গে বাধ্য দেয়। ইন্ডিনেরে পিপির আগেই বিষয়টি বের দেলে ঢাকা ও সবচেয়ে নষ্ট হয় না। প্রাপ্তিরিল্যা থেকে বাতে শরীরও।'



কী হবে সেই সব রোগীর ক্ষেত্রে, যাদের উপর কাজ করবে না এই ইন্ডিনেরে থেরাপি? রীতিশাস্ত্র জানাছেন, তারও একটি সংজ্ঞা রাখতে হবিলে মিলেছে তাদের এই গবেষণার। তাঁর ব্যাখ্যা, 'যে সব ক্যান্সার রোগীর শরীরে টি-টেক কোষ দেখিয়ে থাকে, তাঁদের ক্ষেত্রে দেখা যাবে, ওই কোষগুলিই ক্যান্সার ছড়িয়ে পড়তে সাহায্য করে। সেই কাজটি তাঁর ক্ষেত্রে জ্যান্স-এ এবং অনআরাপি-১ নামে দুটি রোগানিকের টার্পেট করে প্রস্তুত করানো যায়, তা হলেই সেজা শেষ টি-টেকে। তখন আর অসুবিধা তাঁদের চিকিৎসাতেও, যাদের উপর আন্টি-পিডি১ থেরাপি কাজ করবে না।'

গবেষকরা জানাচ্ছেন, এই আন্টি-পিডি১ থেরাপি স্তন, গর্ভাশয়, জরায়ুমুখ, ফুসফুস, ভক, খাদ্যবালী, সহজেই বোঝা যায়, সংক্ষিপ্ত ক্যান্সার চিনিয়ে দিল কলকাতার একটি কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠানের গবেষকরা।



চিনিয়ে দিল কলকাতার একটি কেন্দ্রীয় প্রতিষ্ঠানের গবেষকরা।

চিত্ররঞ্জন ন্যাশনাল ক্যান্সার ইনসিটিউটের (সিএনসিআই) একদল গবেষক আবিষ্কার করলেন এমন একটি উপায়, যার দ্বারা সহজেই বোঝা যায়, সংক্ষিপ্ত ক্যান্সার

আক্রমের শরীরে আন্টি-পিডি১ ইন্ডিনেরে থেরাপি কাজ করবে কি না। শুধু তা-ই নয়, যাদের শরীরে তা কাজ করবে না, তাঁদের ক্ষেত্রেও একটি বিকল্প চিকিৎসার রাস্তার হিসেব দিয়েছেন ওই গবেষকরা। তাঁদের সেই কাজ গবেষণাপত্রের আকারে সম্পত্তি প্রকাশিত হয়েছে বিখ্যাত মার্কিন বিজ্ঞানপত্রিকা 'ক্যান্সার রিসার্চ' জার্নালে। এই গবেষণার কথা প্রকাশে আসতেই তা বাহবা কুড়িয়ে নিয়েছে চিকিৎসক মহলে। কেননা, গবেষকদের দেখানো পথ অনুসরণ করলে একদিকে যেমন বেশ কয়েক ধরনের ক্যান্সার থেকে নিশ্চিত নিরাময়ের আশা থাকে অনেকটা, তেমনই আবার বন্ধ হয় অর্থ ও সময়ের অপচয়।

গবেষকরা জানাচ্ছেন, এই আন্টি-পিডি১ থেরাপি স্তন, গর্ভাশয়, জরায়ুমুখ, ফুসফুস, ভক, খাদ্যবালী,

► এরপর তিনের (এই শহর) পাতায়

ক্যান্সার শঙ্গ চিকিৎসক গৌতম মুখ্যপ্রধান, রেডিয়োথেরাপি বিশেষজ্ঞ সুবীর পাতেপাথায়া, প্রেস্ট ক্যান্সার সেন্টারের দীপ্তিশূল সরকারের মতো বিশিষ্ট চিকিৎসকরা এই কাজকে সাধুবাদ জানাচ্ছেন। তাঁদের মূল বক্তব্যের নিয়মস হলো, শেষ কিছু ক্যান্সারের চিকিৎসার আজকাল অস্থাগত কেমোথেরাপি কিম্বা রেডিয়োথেরাপির চেয়েও ইন্ডিনেরে পিপিতে দারকল কার্যকর ফল দেলে। কিন্তু সকলের ক্ষেত্রে দেখে না প্রতিশিল্প সাক্ষাৎ। কাদের ক্ষেত্রে তা উপযোগী, সেই বাস্তুটা চিনিয়ে দেওয়াই এই গবেষণার সবচেয়ে বড় ইতিবাচক দিক। এতে রোগী-পরিজন আর্থিক ভাবে সাহায্য করতে পারে। আগেই বিকল্প চিকিৎসার চেষ্টা করা সম্ভব হবে চিকিৎসকের পক্ষে।

Date: 10/04/2023

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

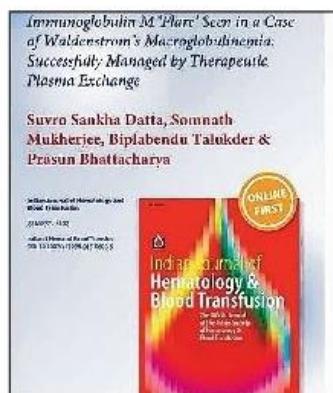


শ্রীরাম
ভট্টাচার্য

রোগের নাম
'ওয়াল্ডার স্ট্র্যুম
ম্যাক্রোগ্লোবিউলিনেমিয়া'।
নাম যেমন
খটমটে। | রোগু
তেমনই প্রাণঘাতী।
রক্তের মধ্যে থাকা
রক্তস বা
প্লাজমার ক্যানসার।

দশ বছর আগে কলকাতা মেডিক্যাল কলেজে চালু করা চিকিৎসা পদ্ধতিকে স্বীকৃতি দিল আন্তর্জাতিক মার্কিন বিজ্ঞান পত্রিকা 'জানল 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 রক্তস 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 প্রসুন ভট্টাচার্য ও তাঁর সহযোগীরা বুকলেন ওয়ুধের রোগ নিরাময় করে হবে তার কোনও গ্যারান্টি নেই।

তা হলে উপায়? প্রসুনবাবুর 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 নিচ্য রোগী বেঁচে যাবে।

যেমন বল তেমন কাজ। রোগী ভর্তি হল। বিপ্লবেন্দুর কথায়, “কেটে গেলে রক্ত জমে খড় খোয়া জলের মতো আন্তরণ পড়ে। সেটাকেই বলে প্লাজমা। প্লাজমা সেল ডিজর্ডার 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 অন্তত 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



এক নজরে

কেমোথেরাপি পুতিনের, দাবি

► রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিনের কেমোথেরাপি চলছে। সন্তুষ্টি ফাঁস হওয়া আমেরিকার একটি গোপন নথিতে এই দাবি করা হয়েছে। নথিতে দাবি করা হয়েছে, রাশিয়ার একটি ‘সোস’ থেকে পুতিনের শারীরিক অবস্থার বিষয়ে জানা গিয়েছে। এই ‘সোসে’র সঙ্গে সে দেশের প্রশাসনের যোগাযোগ রয়েছে।

ମହଜେଇ ଛଡ଼ାନୋ ଭାଇରାସ କ୍ୟାଳ୍ସାରେର କାରଣ ହତେ ପାରେ - ଆଜକାଳ, 17th April 2023

ମହଜେଇ ଛଡ଼ାନୋ ଭାଇରାସ କ୍ୟାଳ୍ସାରେର କାରଣ ହତେ ପାରେ

ସଂବାଦ ସଂସ୍ଥା

ଦିଲ୍ଲି, ୧୬ ଏପ୍ରିଲ

ଗବେଷଧାରୀ ଦେଖା ଗେଛେ ଯେ ଏପଟାଇନ-ବାର ଭାଇରାସ (ଇବିଭି) କୌତୁବେ ମହଜେଇ ଶରୀରେ ଫୁଇଜ ବା ତରଳଗୁଲୋର ମାଧ୍ୟମେ ଛଢିଯେ ପଡ଼େ । ଏହି ଭାଇରାସ ଶ୍ରୀମାତ୍ର କ୍ୟାଳ୍ସାର 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 ବଲେଛେ ଯେ ବିବେର ଜନସଂଖ୍ୟାର ୧୦ ଶତାଂଶେରେ ବେଶ ସାଧାରଣତ ଶୈଶବେଇ ଇବିଭି-ତେ ସଂଜ୍ଞାମିତ ହୋଇଛେ । ତଥେ ବେଶିରଭାଗ ସଂଜ୍ଞାମିତ ହାଲକା ପୋଛେର । ଏହି ଭାଇରାସ କଥନ ଓ ଶରୀରେ ଥେକେ ଗିଯେ ମୁସ୍ତ ବା ନିକ୍ରିଯ ହୋଇ ଯାଏ, କଥନ ଓ କଥନ କେବଳ ସତ୍ତ୍ଵର ହୋଇ । ଇବିଭି ସାଧାରଣତ ଲାଗା, ଚୁମ୍ବନ, ଏକଇ ଖାଦ୍ୟରେ ପାଇଁ ଏକାଧିକ ମାନ୍ୟ ବ୍ୟାବହାର କରିଲେ ମହଜେଇ ଛଢିଯେ ପଡ଼େ । ମାନ୍ୟରେ ୨୦ ଜୋଡ଼ା କ୍ଲୋମୋଜୋମେର ଅଧ୍ୟେ ଏକଟି ହଲ କ୍ଲୋମୋଜୋମ୍-୧୧ । ମାନ୍ୟର କ୍ଲୋମୋଜୋମେ ସାଧାରଣତ ଦୂଟି ସେଟ ଥାକେ । ୧୧ ନଂ କ୍ଲୋମୋଜୋମେ ୧ କୋଟି ୩୫ ଲକ୍ଷ ଡିଏନ୍‌ଆର ତୈରିର ମୂଲ ଉପାଦାନ ଥାକେ, ଯା କୋୟେ ଅବହିତ

ମେଟ ଡିଏନ୍‌ଆର-ର ୪ ଥେବେ ୪.୫% । ଏହି ଇବିଏନ୍‌ଆର-୧ ଏମନ ଏକଟା ଭାଇରାସ ପ୍ରୋଟିନ ଯା ଇଥିଭି ସଂଜ୍ଞାମିତ କୋୟେ ଓ ଚିକେ ଥାକେ । ସାଧାରଣଭାବେ ମାନବଦେହେ ୧୦ ଶତାଂଶ କ୍ୟାଳ୍ସାରି ଥାଟ ପି-୫୩ ରିନେର ମିଉଟେଶନେର ଫଳେ । ଝାଡ କ୍ୟାଳ୍ସାରେର କେତେ ଏମନ ଘଟନା ମାତ୍ର ୧୧ ଶତାଂଶ । ପି-୫୩ ସୂଚ୍ଚ ଏକଟି ବିଶେଷ ପ୍ରୋଟିନ ମାନବଦେହେ କ୍ୟାଳ୍ସାର ଆକ୍ରାନ୍ତ କୋବଣ୍ଡିଲିକେ ଧୃଂଶ କରେ ଏବଂ କଳା ତୈରିତେ ସହାଯତା କରେ । କିନ୍ତୁ ପି-୫୩-ର ମିଉଟେଶନ ହଲେ ଓହ ପ୍ରୋଟିନଟି ଉପରେ ହତେ ପାରେ ନା ।

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

କ୍ୟାନ୍ଦାରେ ବାଦ ଜିଭ, ତବୁଓ କଥା ବଲଲେନ ବ୍ରିଟିଶ ମହିଳା

ସଂଖ୍ୟା ମଂଶୁ

ଦିଲ୍ଲି, ୧୬ ଏପ୍ରିଲ

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

ହୁଲେ ଜ୍ଞେମାକେ ବଳା ହୁଏ କ୍ୟାନ୍ଦାର ହେଲେ ଯୁଧ ଏବଂ
ଘାଡ଼େ। ଗଡ଼ିଯେ ଗେହେ ଟେଙ୍ଗ ୪-୬। ଚିକିତ୍ସକେରା
ବଲେନ ଅନ୍ତ୍ରପଢ଼ାର କରେ ବାଦ ଦିତେ ହବେ ଜିଭେର
ନୃହି ଭାଗ। ଅନ୍ତ୍ରପଢ଼ାରେ ଶମ୍ଯ ଡାକ୍ତରରା ତାଁର
ବାହୁ ଥେକେ ଟିମ୍‌ସ୍ୱୀ ଶ୍ରାଫ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରେ ଜ୍ଞେମାର
ଜିଭ ଆବାର ତୈରି କରେ ଦେବ। ଜ୍ଞେମାକେ ଆଗେଇ
ବଳା ହେଲେ, ତିନି ଆର କଥାନୋଇ କଥା ବଲାତେ
ପାରବେନ ନା। କିନ୍ତୁ ସାବତୀର ଡାକ୍ତରାଙ୍ଗୀ 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 দুয়েক 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 ব্রেছাসেবী 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 খঞ্জনে 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।”

ব্রেছাসেবী 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 খঞ্জনে 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 কেনও 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 কীভাবে 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 আঙ্গকে অভ্যাধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার হচ্ছে। এ বাবে তেমনই একটি প্রযুক্তি আকৃতপ্রকাশ করল হাওড়ার নারায়ণা সুপার স্মেশনালিটি হাসপাতালে। অভ্যাধুনিক 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 পুরুনুগুরু ভাবে চিহ্নিত করা যেতে সম্ভব হবে, তেমনই নিখুঁত চিকিৎসার মান বাঢ়বে।

**April
2023**

Newspaper Clips



**Chittaranjan National Cancer Institute
CNCI Library**