

কোনো শিশুর
চোখেই বিদ্যারের
কল্পনা... আর না...!!

আসুন, খাল্যাসেমিয়া বাহক রক্ত পরীক্ষা
করে আমরা প্রত্যেকে খাল্যাসেমিয়াবৃত্ত
সমাজ গড়ার শরিক হই।

মানবিক মূল্যবোধ ও সমাজ সচেতনতার দীপ্ত দর্পণ

সুমধ্যমা

সবার সাথে, সবার মাঝে

Postal Registration No. Kel RMS/474/2019-21
Published on 3rd January, 2020



January, 2020 Volume-V, Issue-XI

8 Pages, Rs. 2.00

Regd. No-WBBEN/2015/63375

সচেতনতার জোয়ারে ভাসল তিলোত্তমা

নিজস্ব প্রতিিনিবি-কলকাতার বুকের
ওপার পলকখনি। পুরাত্ন তিসেখর বিশ্ব
এইতস বিবসে শ্যামবাজার থেকে
সুদৃশ্য র্যালি করল খাল্যাসেমিয়া
প্রিভেনশন ফেডারেশন। এই মুহুর্তে
বিশ্বের সবচেয়ে বিপন্নতলোকে সামনে
রেখে শহরের বুকে সচেতনতার বার্তা
দিল সেরাম খাল্যাসেমিয়া প্রিভেনশন
ফেডারেশন। শীতের শুরুতে এইতস,
খাল্যাসেমিয়া, ভল বীচন এবং সবুজ
পৃথিবীর 'আর্থে' মোবাইল অক্সিজেন
পার্কার প্রকৃতি ইস্যুকে সামনে রেখে
মানুষকে সচেতন করতে এই জাতীয়
র্যালির কোনো কপি কলকাতা শহরে
সেবা যাবে না। এই সসে ছিল
খাল্যাসেমিয়া অফিসভবের নিয়ে বসে
আঁকে প্রতিবেশিতা, ও উপহার বিকৃত
রক্তগন উৎসব এবং এইতস ও
খাল্যাসেমিয়া নিয়ে সেমিনার। সেরাম
খাল্যাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডা
রেশনের উদ্যোগে প্রতিবছরই বিশ্ব
এইতস বিবসে সারাদিন ব্যাপী
অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়ে থাকে।
সংগঠনের সম্পাদক সঞ্জীব আচার্য
জানেন, "আগামী প্রজন্মকে একটা সুখর
পৃথিবী উপহার দেওয়ার জন্য সেরাম
খাল্যাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন
জার পরিচালিত সাক্ষরকে নিয়ে কাজের
সসে পালন করে যাচ্ছে মার 'র্যালি
নিয়ে শুরু হয় এদিনের অনুষ্ঠান, শেষ
হয় খাল্যাসেমিয়া অফিসভবের পুরজার
বিতরণের মাধ্যমে।

পুরাত্ন তিসেখর সকাল থেকেই
শ্যামবাজার পাঁচমাথার মোড়
জলকীর্ণ। বিশ্ব এইতস বিবসে সেরাম
খাল্যাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডা
রেশনের র্যালিতে অংশগ্রহণ করার
অন্য বিভিন্ন জায়গা থেকে মানুষ
আসতে শুরু করেছেন। এইই মধ্যে

স্বাগত ২০২০
বিশ্ব ২০২০
ইজেক্ট নববর্ষে সুখস্বাস্থ্য সবক
স্বাস্থ্য-পারিতা, শুভসুখাতি,
শুভলোক এবং বিজয়সংগ্রামের
জনাই আশীর্বাদকৃত্য।



বিশ্ব এইতস বিবসে জনসচেতনতা বৃদ্ধি করতে রাজপথে সেরাম খাল্যাসেমিয়া প্রিভেনশনের পদযাত্রা।

নিজস্ব চিত্র

চলছে 'আতনের পরশ মণি'-র
জুড়ি। পরিচালক সৌরভ পালের
নির্দেশনার এই চলচ্চিত্রটির মূল
কাহিনী খাল্যাসেমিয়ায় বিত্রে।
সেবারেই সেরাম খাল্যাসেমিয়া
প্রিভেনশন ফেডারেশনের ১
তিসেখরের অনুষ্ঠানকে বেছে
নিয়েছেন পরিচালক। অভিনয়ে
চলিউড শিল্পীদের সসে ছিলেন
মহাশয়ের নমকরা হুটলি অপিকক
এবং সাসের সুরত অভিনয়। পুরাত্ন
উড়িয়ে সংগঠনের পতাকা তুলে
র্যালির উদ্বোধন করেন সংগঠনের
সম্পাদক ডাঃ আত্মরমণি চট্টোপাধ্যায়,
সম্পাদক সঞ্জীব আচার্য, সহ
সম্পাদক সারাবানন্দ মহারাজ, ডাঃ
শেখর বোম, কার্যকরী কমিটির
অন্যতম সদস্য তিনকড়ি দত্ত, মৃদুলা
বানার্জি ও কেবাবজক অজয় চৌধুরী।
নববত থেকে যোড়ার গাড়ি, জপা
প্রকৃতি র্যালির সৌন্দর্য বৃদ্ধি করে।

রাং-বেগেছের স্ট্রাক্ট হাতে পা
মেলান মূল কলেজের ছাত্রছাত্রীরা।
ব্যানার হাতে ক্লাব-সংগঠনের
প্রতিনিধিরা র্যালিতে ছিলেন।
এবার এই র্যালির মুখ্য আকর্ষণ
ছিল 'মোবাইল অক্সিজেন পার্কিং'।
পৃথিবী ক্রমশ উত্তপ্ত হচ্ছে। বাতাসে
অক্সিজেনের ঘাড়া ক্রমশ কমছে।
আগামীদিনে বাতাস অন্য হাওয়া
সকলকেই নিয়ন্ত্রণ করে অক্সিজেন নিতে
হবে। সেবারেই সেরাম খাল্যাসেমিয়া
প্রিভেনশন ফেডা রেশনের
পক্ষ থেকে নাগরিক সমাজকে আগ্রহ
বার্তা নিতেই এই অক্সিজেন পার্কিংয়ের
বিষয়টি র্যালিতে মুখ্য প্রদর্শনের বিষয়
হিসেবে তুলে বরা হয়েছে। এই
পার্কারে সাধারণ মানুষেরা এসে কিছু
সময়ের জন্য অক্সিজেন নিয়েছেন।
সংগঠনের সম্পাদক সঞ্জীব আচার্য
জানিয়েছেন,

এরপর ২-এর পাতায়

এক পলক দিয়ে

খতম খরষকরা

হাওয়াবাব-হাওয়াবাব হরষে
অভিযুক্ত চার জনেরই মৃত্যু হল
এককটিটারে। নির্বিকিতা তরুণীর
মৃত্যু হল হাসপাতালে।

নাগরিকত্ব বিল পাশ

নয়াগিরি-৯ তিসেখর লোকসভার
পাশ হয়ে গেল নাগরিকত্ব
সংশোধনী বিল। 'সরটিমন্ত্রী' জানেন,
অ-মুসলিম শরণার্থীদের এই
সংশোধন নাগরিকত্ব পেতে কোনও
নথিপত্রের প্রয়োজন নেই।

গুলির নির্দেশ

নয়াগিরি-সরকারি সম্পত্তি নষ্ট
করলে তাকে বেধা মাইই গুলি
করার নির্দেশ দিলেন রেল প্রতিমন্ত্রী
সুরেশ অলঙ্কিত। এম আর সি নিয়ে
গণগোলের জেরে এই নির্দেশ।

সাহিত্য অকাদেমি

নয়াগিরি-২০১৯ সালের সাহিত্য
অকাদেমি পুরস্কার পাচ্ছেন চিত্র
গুহ, শ্রী ধার্ম এবং জাহ্নবী
গোখামী মহন্ত ও অন্যান্যরা।

ভাড়া বাড়ছে রেল

নয়াগিরি-ভাড়া কমাতে ছাত্রীভাড়া
এবং পণ্যভাড়া বাড়তে চলছে
রেলমন্ত্রক। এই সিদ্ধান্ত রেল
বোর্ডের।

এক পলক দিয়ে

মোবাইল নয়

নিজস্ব প্রতিিনিবি-এবার মূল
ছাত্রছাত্রীদের মোবাইল আনার
বিষয়ে নিষেধাজ্ঞা জারি করল মধ্য
শিক্ষা পর্ষদ। শিক্ষকসহও মোবাইল
ব্যবহার নিয়ন্ত্রণ করা হবে।

আচার্যের ক্ষমতা খর্ব

নিজস্ব প্রতিিনিবি-আচার্য হিসেবে
রাজ্যপালের ক্ষমতা খর্ব করা হল।
শিক্ষাবিধির স্বীকণে এখন রাজ্যপাল
শুধু বিশ্ববিদ্যালয়গুলির আচার্য।

সবজি আকাশছোঁয়া

নিজস্ব প্রতিিনিবি-তিসেখরের
পেছো পেঁয়াজ ১২০ টাকা। জ্যোতি
আলু ২৬ টাকা কেজি। বাকি সবজির
দাম আরও বর্ধিত।

বিশেষজ্ঞ কমিটি

নিজস্ব প্রতিিনিবি-পূর্ব কলকাতার
জলদূষণ সংক্রমে বিশেষজ্ঞ কমিটি
নিয়োগ করা হবে। এরজন্য সাহায্য
নেওয়া হবে অন্য শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের।

অদল বদল

নিজস্ব প্রতিিনিবি-আই এ এস ও
আই সি এস-দের অদল বদল হল
নবায়নের আদেশ। এ ডি জি সি
আই ডি) রাজীব কুমার হলেন তথ্য
প্রযুক্তি দপ্তরের প্রধান সচিব।

পেঁয়াজ-রসুনের ষ্ণুলবন্ধিতে ব্রেস্ট ক্যান্সারের সম্ভাবনা কম

নিজস্ব প্রতিিনিবি-মহিলাদের ব্রেস্ট
ক্যান্সারের প্রকোপ বাড়ছে। সংশ্লিষ্ট
নিউক্লিয়ার অ্যান্ড ক্যান্সার জার্নালে
একটি প্রতিবেদন থেকে জানা গেছে,
যেমন মহিলারা পেঁয়াজ ও রসুন বেশি
ভালবাসেন, তেমন ব্রেস্ট ক্যান্সার
হওয়ার সম্ভাবনাটা অপেক্ষাকৃত কম
থাকে। জার্নাল মুদ্রায় গড়ে ৮ জন
মহিলার মধ্যে আর একজন ব্রেস্ট
ক্যান্সার অগ্রগত বলে জানা গেছে ওই
রিপোর্ট থেকে। বাফেলো বিশ্ব
বিদ্যালয়ের একল গবেষক সমীক্ষা
করে দেখেছেন, ৩০ থেকে ৭৯ বছর
বয়স পর্যন্ত মহিলারা যারা পেঁয়াজ ও

রসুন বেশি পরিমাণে গ্রহণ করেন,
তাদের ক্ষেত্রে ব্রেস্ট ক্যান্সারের ঝুঁকি
৬৭ শতাংশ কম থাকে, যারা



একচেত্রেই এই দুটি জিনিস খান না
ভালবাসেন।

পেঁয়াজ ও রসুন উভয়ের কোষের
সঙ্গে লড়াই করতে সক্ষম কারণ এর
মধ্যে প্রচুর পরিমাণে অ্যান্টি
অক্সিডেন্ট ক্র্যাভোডেনয়েসল এবং

সালফার থাকে, যার মধ্যে রয়েছে
এস-অ্যালাইন নিসোটাইন। এসবই
হচ্ছে ক্যান্সার নির্োধক যৌগ।
বিশেষজ্ঞ ডাক্তারদের মতে ব্রেস্ট
ক্যান্সার ঝুঁকিমানের জন্য কোনও
নিশ্চিত রাস্তা নেই, শুধু ঝুঁকির
পরিমাপকে কমিয়ে এনে সক্রিয় রাস্তার
চিকিৎসা চালিয়ে যেতে হবে। ব্রেস্ট
ক্যান্সারে বছরে মারা যান মূলতম
চতুর্দশ হাজার মহিলা। ভারতে প্রতিচার
মিনিটে একজন ব্রেস্ট ক্যান্সার রোগির
চিকিৎসা চলছে এবং প্রতি ১০ মিনিটে
একজন করে মহিলা এই রোগে মারা
যাচ্ছেন।

এরপর ২-এর পাতায়

এখানে - ওখানে



সংগঠনের সভাপতি মতী ফারুকসহ ছাত্রাঙ্গিকে সামনে রেখে শ্যামবাজার থেকে যাত্রা শুরু বিশ্ব এইচআইভসের হাউস।

নিমজ্ব প্র

সচেতনতার জোয়ারে ভাসল তিলোত্তমা

‘এই মেমবইল অক্সিজেন পার্কারি খুব অচিরেই শহরের নিচে অগ্ন্যবহন সাধারণ নগরিকদের কথা মাথায় রেখে’ একটি টায়েবলোতে ছিল বিভিন্ন বার্তা। শ্যামবাজার থেকে বিমান সড়কী হয়ে বিভিন্ন স্ট্রিট, বটলিংমোহন এভিনিউ, রামবাজার পড়ায়, বাগবাজার হয়ে সমগ্র পথ পরিভ্রমণ করে রাস্তা শ্যামবাজারে এসে শেষ হয়। যাত্রাপথে ১৪ জায়গায় ১৪টি ট্রাব সংগঠনের পক্ষ থেকে এই রাস্তা থেকে সতর্কতা জানানো হয়। রাস্তা চলাকালীনই সংগঠনের অতিথিরা যাদের ফেডারে গুরু হয়ে যায় রক্তচাপ উৎসব এবং বইয়ের সেমিনার। সেমিনারে প্রথম বক্তব্য রাখেন বিশিষ্ট আইনজীবী এবং মোহনবাগান ট্রাবের সভাপতি বীতনাক গাঙ্গুলি। একে একে বিহারক অংশক নেব, দু নম্বর বড়ো কমিটির চেয়ারম্যান সানেন সায়, তিন নম্বর বড়ো কমিটির চেয়ারম্যান অনিন্দ্য কিশোর রাউত, সানেন সুরত ভট্টাচার্য, প্রাক্তন বড়ো চেয়ারম্যান সলিল চট্টোপাধ্যায়, ডির পরিচালক সৌরভ পাল সহ আরও অনেক বিশিষ্ট মানুষ তাঁদের বক্তব্য রাখেন। মঞ্চে ছিলেন বই বিশিষ্টকর্মদার। ছাত্র ১২২টি ট্রাব সংগঠন সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশন অধিবেশিত এই রাস্তাতে অংশগ্রহণ করেছে। ১৫০ জন রক্তচাপা তাঁদের রক্তচাপ করেছেন থ্যালাসেমিয়া আক্রান্তদের সাহায্যের জন্য।

বসে আঁকো প্রতিযোগিতার যেসব থ্যালাসেমিয়া অক্রান্তরা অংশগ্রহণ করেছিলেন তাদের প্রত্যেককেই একটি জীবনদারী ওষুধ পুরস্কারস্বরূপ হাতে তুলে দেওয়া হয়। অনুষ্ঠানে আগত নগরিকদেরই মঞ্চে ঢেকে দেওয়া হয় প্রতিযোগিতার পুরস্কার দেওয়ার জন্য। এই পুরস্কার বিতরণের পরেই অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘোষণা করেন সঞ্চালক গৌতম সুন্দর।

বাগবাজারে স্বাস্থ্য শিবির

নিমজ্ব প্রতিমি-বাগবাজার স্বাস্থ্য সন্দের আয়োজনে ৭ ডিসেম্বর অনুষ্ঠিত স্বাস্থ্য শিবিরে সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশনের উদ্যোগে আগতদের ইপিডি এবং সুগার পরীক্ষা করা হয়। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন স্বাস্থ্য সন্দের সভাপতি সপ্তী লাল শোভার, সম্পাদক রবিশঙ্কর সেনগুপ্ত, কোষাধ্যক্ষ অমিতকুমার নাগ সহ অন্যান্যরা।

মায়া ফাউন্ডেশনের শিবির

নিমজ্ব প্রতিমি-মায়া ফাউন্ডেশনের উদ্যোগে ৭ এবং ৮ ডিসেম্বর কলেজ খোয়ারে এক স্বাস্থ্য শিবির অনুষ্ঠিত হয় ওই স্বাস্থ্য শিবিরে আগতদের স্বাস্থ্য পরীক্ষার কাজটি সুচলভাবে সম্পন্ন করে সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশন। শিবিরে উপস্থিত ছিলেন মায়া ফাউন্ডেশনের সভাপতি ডাঃ মীনাকি গান্ধীসহ অন্যান্যরা।

ফ্রেডস সোসাইটির উদ্যোগ

নিমজ্ব প্রতিমি-ফ্রেডস সোসাইটির আয়োজনে এবং সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশনের উদ্যোগে ২১ নভেম্বর অনুষ্ঠিত হল থ্যালাসেমিয়া সচেতনতা শিবির এবং স্বাস্থ্য পরীক্ষা কর্মসূচী। শিবিরে থ্যালাসেমিয়া নিয়ে বক্তব্য রাখেন সংগঠনের শরৎকুমার চট্টোপাধ্যায়। থ্যালাসেমিয়ার মত মারাত্মক রোগ রোগে ট্রাবসংগঠনগুলোকে একত্রিত করে সচেতনতার কাজ করে চলেছে সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশন। সেই কাজকে আরও এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য সকলের কাছে আবেদন জানান শরৎকুমার চট্টোপাধ্যায়ের উদ্যোগ থাকলে থ্যালাসেমিয়া রোগে করা সম্ভব। উপস্থিত ছিলেন সোসাইটির সভাপতি প্রদীপ শর্মা, সম্পাদক চন্দন ঘোষ সহ অন্যান্যরা।

৮ চালার কর্মকাণ্ড

নিমজ্ব প্রতিমি-৮ চালার জেলায় বৈচিত্র্যময় ৮ চালার গ্রুপ সত্তা বছর ধরে বিভিন্ন সমাজকল্যাণমূলক কাজ করে যাচ্ছে সাধারণ মানুষের স্বার্থে।



৮ চালার গ্রুপ

২৪ নভেম্বর গরীব বৃদ্ধ-বৃদ্ধাদের কল্যাণ বিতরণ, মহিলাদের শেখাক বিতরণ করেছে ৮ চালার। গ্রামের চালা বিতরণ, জল সঞ্চয় এবং অশ্রুত বন্ধ করা, প্রাস্টিক বর্জন করা নিয়ে মানুষকে সচেতন করার প্রচারা চালিয়ে যাচ্ছেন তারা। ২৫ ডিসেম্বর পথ সারমেয়দের নিয়ে একটা চতুর্ভুজিত করেছে ৮ চালার। এলাকার সকল মানুষকে আকর্ষণ করেছে।

শুভ প্রচেষ্টায় মানবিক সাড়া

নিমজ্ব প্রতিমি-‘বিশ্ব এইচআইভস’ কে সামনে রেখে ১ ডিসেম্বর ২০১৯ সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশনের উদ্যোগে রাস্তা থেকে শুরু করে রক্তচাপ কর্মসূচী—গোটাটাই একটি মহোৎসবের চেহারা নিয়েছিল। প্রতিবছরই ‘বিশ্ব এইচআইভস’ খুব খটা করে পালন করে সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশন। এই অনুষ্ঠানে অসংখ্য সমাজের বিভিন্ন অংশের মানুষ এবং বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান। একটা বৃহত্তর মানুষের অংশগ্রহণে সম্পূর্ণ অনুষ্ঠানটাই হয়ে ওঠে প্রাপক। কয়েক হাজার মানুষ রাস্তাতে পা মেলে। আর ১০০টি ট্রাব সংগঠন অনুষ্ঠানে অংশগ্রহণ করেন। রক্তচাপ অনুষ্ঠানে ১৫০ জনেরও বেশি মানুষ রক্ত দিয়েছেন। ৩৬ জন থ্যালাসেমিয়া আক্রান্তই বিশেষ চাহিদা সম্পন্ন শিশু বিশেষ বিশেষেরা অসংখ্য প্রতিযোগিতার অংশগ্রহণ করেছেন। বহুমুখী উৎসবসমূহ এই রাস্তা। সেমিনার মঞ্চে সংগঠনের পৃষ্ঠপোষক রাস্তা মিত্র থ্যালাসেমিয়ার কল্যাণের জন্য সম্পাদকের হাতে একটি চেক তুলে দেন।

শ্যামবাজার থেকে রাস্তা শুরু হওয়ার পর যত্রতত্র কলীবাড়ি ইয়েটার হাতিবাগান হকার বন্ধু, শব্দশব্দ, সত্যিকথা পঠিকা, ২৬নং ব্রুক কংগ্রেস কমিটি, নতুন বাজার পরিবাসীবৃন্দ, সমিতিগত নিমন্ত্রণা অসি, অল ফ্রেডস ট্রাব, নর্থ কলকাতা চমালার ট্রাব, শোভাবাজার কীডস সার্বজনীন দুর্গোৎসব সমিতি, শোভাবাজার ১-এর পটী সার্বজনীন দুর্গোৎসব কমিটি, কুমোরটুপি সার্বজনীন দুর্গোৎসব সমিতি, সৈকত মুখার্জি সৌজন্যে হব দালা অ্যাথলেটিক ট্রাব এবং বাগবাজার সার্বজনীন জগদ্বারী পূজা কমিটি সদস্যবৃন্দ সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশনের রাস্তা থেকে চলার পথে তাদের স্ব স্ব এলাকার সতর্কতা জানান। সংগঠনের পক্ষ থেকেও ট্রাব সংগঠনের কর্তাসেবও সতর্কতা জানানো হয়। প্রত্যেকটি সতর্কতা মঞ্চেই সচিবিত ভাষণ দেন সংগঠনের সাধারণ সম্পাদক সঞ্জীব অচ্যার্য।

রাস্তা থেকে কেবল করে এই অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন পার্শ্ববর্তী জোয়ার পার, সমাজসেবী গৌতম চক্রবর্তী। অধিবাসীর সম্পাদক অরুণ মুখার্জি, সংগঠনের পৃষ্ঠপোষক কলার, মানব সরকার, অরুণ হাজারা, অপরূপ বর্মণ, প্রদীপ পাল, প্রবন্ধ রায়, সৌরভ পাল, প্রবন্ধ রায় কর্মকার, গোমদাখ বিহার, পুরকর্তা পরেশ সরকার, ভারত ছাউনের সুরত ঘোষ, কিশোরকুমার ফ্যান ট্রাবের রতন চক্রবর্তী। হিন্দু সংকার সমিতির চন্দন বোস, তারানীর্দের বিনয় হাজারা, তরুণ জীর্ঘের গোপাল সাহা সহ আরও অন্যান্যবিশিষ্ট ব্যক্তিবর্গ।

বিশ্ব এইচআইভস প্রতিবছরের মত এবারও থ্যালাসেমিয়া আক্রান্তদের এবং বিশেষ চাহিদা সম্পন্ন শিশুদের নিয়ে বসে আঁকো প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়েছিল। এই প্রতিযোগিতার বিশেষত্ব হল, অংশগ্রহণকারী প্রত্যেককেই সংগঠনের পক্ষ থেকে শংসাপত্র,

রেইনবোর শিবির

নিমজ্ব প্রতিমি-বিধানসভারীর রেইনবোর আয়োজনে এবং সেরাম থ্যালাসেমিয়া ট্রিভেনশন ফেডারেশনের উদ্যোগে ২২ ডিসেম্বর অনুষ্ঠিত হল থ্যালাসেমিয়া সচেতনতা শিবির এবং রক্তচাপ কর্মসূচী। এই শিবিরে থ্যালাসেমিয়ার ওপর বক্তব্য রাখেন সংগঠনের সভাপতি রামকুমার বসাক। শিবিরে উপস্থিত ছিলেন রেইনবোর কর্মকর্তা সত্যোজকুমার আগোড়িয়া, অমৃতলাল সাহা, শৈলেন শে, সঞ্জয় মিত্র সহ অন্যান্যরা।



ব্রেস্ট ক্যান্সার

১ম পর্বের পর ভারতে ৬০ শতাংশ মহিলারা ব্রেস্ট ক্যান্সারে রক্তিক্রমের পর মার পীড় বহন করছেন। রোগ নির্ধারণে অথবা বিলাস এবং সচেতনতার অভাবেই দেশে মৃত্যুর হার অন্যান্য দেশের তুলনায় বেশি। দেশে ৫০ শতাংশের কিছু বেশি মহিলারা ব্রেস্ট ক্যান্সারে টেজ ৩ এবং টেজ-৪এ ভোগেন এবং খুব দ্রুত তাদের রোগটা ছড়িয়ে পড়ে।



Available 1Kg, 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg, 50Kg

Marketed by :

Karu International
A HOUSE OF EXPORT & IMPORT

13, Madanmohantala Street, Kolkata - 700 005
West Bengal, India
E-mail : karuinternational2016@gmail.com

For Door to Door Delivery & Trade Enquiry
Office : 98307 52121, 98300 52800, 98301 52800
North Kolkata : 91630 76734
South Kolkata : 98365 85695



সাঁক্কাইলারের কনসার্ট হলে বাজলির সার্জে নোবেল পুরস্কার নিজেই অতিথি, বিনয়ক বন্দ্যোপাধ্যায়।

শত্রুর তালিকায় মিত্রের নাম

জালা-খবীনজা নিবসের আগের দিন রাজ্যকারের নামের তালিকা প্রকাশ করেছিল হাসিনা সরকারের মন্ত্রী মোজাম্মেল হক। দুদিন পরে সেই তালিকা বাতিল করে দিলেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। কারণ সেই তালিকার প্রচুর মুক্তি যোদ্ধার নাম রয়েছে। বাংলাদেশ সরকারের তরফ থেকে স্বীকার করা হয়েছে, তাত্ত্বিকভাবে এমন একটি সাবেক-শত্রু তালিকা প্রকাশ করাটা ঠিক কাজ হয়নি। ফের তালিকা প্রকাশের দিনব্যাপী পরে প্রকাশ করা হবে।

আগ্নেয়গিরির গ্যাসে মৃত



জাপানে উঠেছে মিউজিয়ামের হোয়াইট হীপের আগ্নেয়গিরি

ওয়াশিংটন-আমেরিকাই জাপানে উঠল মিউজিয়ামের হোয়াইট হীপের আগ্নেয়গিরি। সক্রিয় আগ্নেয়গিরি সেখানে প্রতিদিনই প্রচুর পর্যটক আসেন। ১ ডিসেম্বর হঠাৎ জাপানে গর্ভে হোয়াইট হীপের আগ্নেয়গিরি। মুহূর্তের মধ্যে কালো ধোঁয়া আর পুরু ছাইয়ের আচ্ছন্নতা ঢেকে যায় গোটা হীপ। এই বিপর্যয়ের ফলে ওই হীপের সামনে থাকা কোনও পর্যটকেরই আর বেঁচে থাকার আশা নেই বলে জানিয়েছে মিউজিয়ামের পুলিশ। একই কথা জানিয়েছেন দেশের প্রধানমন্ত্রী জেনিগা আর্দেন। মিউজিয়ামের নর্থ অইল্যান্ডের মূল ভূখণ্ড থেকে প্রায় ৫০ কিলোমিটার দূরে হোয়াইট হীপের আগ্নেয়গিরি। দুপুর দুটোর পর থেকে শুরু হয় বিপর্যয়। ছাই আর ধোঁয়া গর্ভে প্রায় ১২ ঘণ্টার মতো। তিন বছর আগে একবার জাপানে উঠেছিল এই আগ্নেয়গিরি।

সেরাম অ্যানালিসিস সেন্টার

প্রাইভেট লিমিটেড

১৮০০১৭৯২০

(০০০)২৫০০০৫৭২

ডাঃ প্রজাত ভট্টাচার্য

MBBS, MD

ফোন নং ১১৮০০০০৬৫২১



ডাক্তারবাবু, শুনছেন!

করতে গিয়ে বরা পড়ে। কিন্তু ক্ষেত্রের বমি বা বমির ভাব (Nausea) হতে পারে। পেট ফুলে যাওয়া বা রিফ্লাক্স (Reflux)ও হতে পারে।

পলিপ নিজে থেকে চলে যায় না। কোনো ওষুধেও কাজ হয় না। এক সেশন-এর কম ব্যাস হলে অপারেশন করার দরকার হয় না। কিন্তু এর বেশী বড় হলে অপারেশন করাই ভালো। কারণ মালিগন্যান্সির সম্ভাবনা থেকেই যায়।

মাঝে মাঝে অল্ট্রাসোনোগ্রাফি করে দেখে নিতে হয় যে আকারে বাড়ছে কিনা।

প্রাইভেট লিমিটেড

প্রথম সেশন, বালুর ঘটি উঠে যায়, যা নিসৃত হয় প্যানক্রিয়াসের বিটা সেল থেকে এবং এর কাজ হল রক্তে গ্লুকোজের মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করা। শরীরের গ্লুকোজের ব্যবহার করে শক্তি উৎপাদন এবং অতিরিক্ত গ্লুকোজকে লাইকোলেসন হিসেবে সঞ্চয় করে রাখা এর কাজ।

ধূমপানে না, বাড়তি ছুটি

টোকিও-জাপানের মার্কিট সংস্থা 'লিয়ারা' ঘোষণা করেছে, বছরে ছয়দিন অতিরিক্ত সবেদন ছুটি পাবেন কর্মচারীরা, যারা ধূমপান করেন না। সিগারেট খাওয়া বন্ধ করতে এবং উৎসাহ দিতে এই উদ্যোগ। এই পরিকল্পনার পেছনে কারণটি হল, যারা ধূমপান করেন না, তাদের পুরো সময়টা কাজ করতে হয়। ধূমপায়ীরা ধূমপানের সময় কাজে যুক্তি দেন। জাপানের বেশিরভাগ সংস্থা এই বর্তমানে তাদের কর্মীদের ধূমপান নিয়ন্ত্রণের জন্য নতুন নিয়ম করছেন এবং সেই আইন নিজেদের কর্মক্ষেত্রে লাগু করছেন।

সাগর পারের



টু কিটাকি

মৃত্যুদণ্ড মুশারফের

ইসলামাবাদ-সশস্ত্র জঙ্গি অবস্থা জরি করে সাফিয়ান শিকার তুলে নিয়েছিলেন। সেই অপরাধে দায়িত্ব সেনাশাসক, অবসরপ্রাপ্ত জেনারেল পারভেজ মুশারফকে মৃত্যুদণ্ড দিল



ইসলামাবাদের বিশেষ আদালত। পাকিস্তানের ইতিহাসে কোনও সেনাশাসককে মৃত্যুদণ্ড বিধানের কথা শেখারোহের অভিযোগে মৃত্যুদণ্ড দেওয়ার ঘটনা এই প্রথম। জাফান জেনারেলের পাশে পাকিস্তানে ইমরান খানের সরকার।

কনিষ্ঠতম প্রধানমন্ত্রী



হেলসিন্কি-পরিবহন মন্ত্রী থেকে প্রধানমন্ত্রী। মাত্র ৩৪ বছর বয়সেই ফিনল্যান্ডের বো বোই, গোস্ট বিশ্বের মধ্যে কনিষ্ঠতম প্রধানমন্ত্রী হিসেবে নথি পড়লেন সানা মারিন। একটি

বেক্সিটপন্থীদের বিপুল জয়



লন্ডন-ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রী পূর্বে পুনর্নির্বাচিত হলেন কনজারভেটিভ নেতা বরিস জনসন। যদিও জনমত সমীক্ষার ভীত জয়ের ইঙ্গিত ছিল। মোট ৬৫০টি আসনের মধ্যে ৩৬৫ টিতে কনজারভেটিভ পার্টি। জয়ের পরেই বরিস জনসন, ৩১ অনুযায়ী মনোনিবেশিত হবে। ই ইউ থেকে ব্রিটেনের বেরিয়ে আসার পথে আর কোনও বাঁটাই হইল না। বিভিন্ন দেশের ব্রিটেনকার বরিসকে শুভেচ্ছা জানা পড়িয়েছেন। অন্যদিকে, জেরেমি করবিনের নেতৃত্বে লেবার পার্টি চারটি ভোটেই মুখ খুলে পড়ল। এই রেজিট নিয়েই প্রধানমন্ত্রীর পদ থেকে সরে যেতে হয়েছিল জেরেমি করবিন। এরপরেই আসেন বরিস জনসন।

ইমপিচমেন্ট

ওয়াশিংটন-হেলসিন্কি ডোনাল্ড ট্রাম্পের বিরুদ্ধে মার্কিন কংগ্রেসের হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভসে চলা তদন্তের রিপোর্ট প্রকাশ করলেন বিচার বিভাগীয় কমিটির চেয়ারম্যান জেরাল্ড নাডলার। ৬৭৮ পাতার সেই রিপোর্টে দেখা রয়েছে কেন পৌরী সাব্যস্ত করা উচিত হেলসিন্কি। ন্যাডলারের কথায়, 'হেলসিন্কি ট্রাম্প আমেরিকা গণতন্ত্রের শত্রু' অভিযোগে 'বিশদমানক' ২৪ সেক্টরের থেকে ট্রাম্পের বিরুদ্ধে ইমপিচমেন্ট তদন্ত চলছে মার্কিন কংগ্রেসের নিম্নকক্ষ হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভসে।

জলবায়ু নিয়ে নিষ্পৃহ

নিউইয়র্ক-রাষ্ট্রপুঞ্জের মহাসচিব অ্যান্টোনিও গুটারেস মারিশে জলবায়ু সংক্রান্ত সম্মেলনের আগে জানালেন, জলবায়ু পরিবর্তন কখনো রাজনৈতিক নেতৃত্বের মাধ্যমে নেই। অত্যন্ত দুর্বল উৎসাহের সঙ্গে কাজটা করে চলছে। এই সম্মেলন চলবে ২-১০ ডিসেম্বর পর্যন্ত। অক্টোবর জানান, সামনের ১২ মাস জীবন গুরুত্বপূর্ণ।

জলবায়ু নিয়ে নিষ্পৃহ



জলবায়ু নিয়ে নিষ্পৃহ হওয়ার পর বরিস জনসন

সম্মুখে অনেকের আগ্রহ অনেকেরই থাকে। এখানে ডায়াগনিসিস করতে কিছু তথ্য দেওয়া হল— বেনস ক্ষেত্রে সাময়িক ডায়াগনিসিস করতে হয়, অর্থাৎ কিডনির অসুখ স্বাভাবিক, সেগুলি হল—ক্র্যাফিউট প্রোটিনেব্রোসো নেফ্রাইটিস, ইনফেকশন, সেপসিস, সার্কুলেশনের ফলে কিডনি হঠাৎ ব্যর্থ হয়ে যাওয়া প্রভৃতি। আবার দীর্ঘস্থায়ী কিডনির অসুখ যেমন ডায়াবেটিস ও হাইপোটেনশনের অটিলতা থেকে উদ্ভূত কিডনির রোগ, অসুখ থেকে হওয়া কিডনির অসুখ, কিছু দীর্ঘস্থায়ী অসুখের ফলে হওয়া কিডনির অসুখ (যেমন এস এস ই) প্রভৃতি। কখন ডায়াগনিসিস করতে হবে—যখন কিছু উপসর্গ বিশেষভাবে ঘটতে হয় যেমন ইউরেমিক সিম্পটমস। রক্তে ইউরিয়া, ক্রিয়েটিনিন প্রভৃতি বেশী থাকার জন্য বমি, বমির ভাব, ঘিমে ঘমে যাওয়া, হুলকাপ প্রভৃতি হয়। রিপোর্টকর্মেরা হল যা সাধারণ চিকিৎসার কাজ করে না, শরীর ফুলে যায়, ওষুধে কাজ হয় না, অ্যান্টি ডেপ্রেস, যা চিকিৎসার ঠিক হয় না, রক্তচাপ হ্রাস বা কিছু অধিক হয় ১০ মিলি প্রতি মিনিটে কম হয়ে। ডায়াগনিসিস প্রধানত দুই প্রকার। (১) হিমাভাতাডায়াগনিসিস, (২) পেরিটোনিয়াল ডায়াগনিসিস।



বেশ ভালো হয় নি

দেশের প্রায় মুখে যাওয়া একটা অথবা কের জনসমক্ষে তেলে উঠেছে, যেখানে হারের বদলে মার, খুনের বদলে পাশা খুন, তপির বদলে পাশা তপির—প্রতিহিংসার একটা রিহাঙ্গাল এখন বেশ জনপ্রিয়তা অর্জন করেছে। স্বাধীনোত্তর ভারতে এই প্রতিশোধ 'পুশ'র খাম্বানী তপির পড়লেও ইপনিং বিবর্তিত জনপ্রিয়তার শিখরে ভরা কেতিসের নাম অবিরুদ্ধ। দেশের বিভিন্ন প্রান্তে জঘন্য এবং নৃশংস অপরাধগুলো মাথাচাড়া দিয়েছে এবং অনবরত সেই ঘটনাগুলোর পরিপ্রেক্ষিতে চারপাশে আওয়াজ উঠেছে, 'শেষ করে হাও অপরাধীসে'। এইতো হায়দরাবাদে বীতশস্য বর্ষণ ও হত্যার অভিযুক্ত চারজন করেছি 'পুলিশের সঙ্গে সাক্ষাৎ' মারা যাওয়ার পর প্রতিহিংসার তপিকার একটা নতুন অধ্যায় মুক্ত হল। যদিও 'এনকাউন্টার' মৃত্যুর খোঁজ এদেশে নতুন নয়। সাত এর দশক থেকে শুরু করে বিভিন্ন রাজ্যে সেই ট্রাউপিন সমানে চলছে। স্বাভাবিকভাবে রাজনৈতিক অথবা সামরিকভাবে অপরাধে অভিযুক্তরাই 'পুলিশ হেয়ার' থেকে পালাতে গিয়ে অথবা 'নিরাপত্তা রক্ষী'দের অত্যাচার করতে গিয়ে মারা যায়। কিন্তু বর্ধিত অভিযুক্তদের 'এনকাউন্টার' এর মতো একটা নিরাপদ অস্ত্রের হাওয়ার মৃত্যু বেশ অভিনব।

এই ঘটনার একটা মিল প্রতিষ্ঠিত পাতা হতে পারে। কিন্তু সেসব প্রতিষ্ঠিত পাতার মধ্যে যথেষ্ট উল্লেখের কারণ নিহিত রয়েছে। খুব পরিষ্কার বোঝা যাচ্ছে নিত্যের কাল শুরু হওয়ার আগেই অভিযুক্তরা পুলিশের তপিতে মারা গেল। এই খবরে দেশ জুড়ে বাহ বাহ বণ উঠেছে, যার অর্থনিহিত অর্থ হয়েছে, যা হয়েছে, বেশ ভাল হয়েছে। এই ঘটনার প্রসঙ্গের পক্ষমুখের কোথাও বাসেননি যে, অভিযুক্তদের সঙ্গে সঠিক পুলিশের 'সাক্ষাৎ' হয়েছিল, এটা তার বিশ্বাস করেন। অতএব, যার নেওয়া যেতে পারে, পুলিশ ওই চারজনকে মেরে ফেলেছে এবং এটা ঠিক কাজ করেছে। সামগ্রিক দেখা যাচ্ছে কিছু কুজিলাই, শিকিরা, সামাজিকভাবে প্রতিষ্ঠিত এবং স্বপরিচিতির বোর্ডবোর্ড এই মতটিকে পূর্ণ সমর্থন করছেন। নির্ণীত জনপ্রতিনিধিদের একটা অংশ কেউ খুঁজিয়ে আবার কেউ সরাসরি বলছেন, এমন অপরাধীদের এই শাস্তিই হওয়া উচিত। মন্ত্রীরাও বাক নেই। অর্থাৎ শুধু ন্যায়িকরাই নয়, আইন প্রণয়নকারীরা এবং আইন প্রয়োগকারীরা খুব দৃষ্টি সহকারে আইন-আদালতের গুরুত্ব এবং মৃত্যু খুব সহজ করে এড়িয়ে যাচ্ছেন।

খুব পরিষ্কার আইনি চিকিৎসার প্রোগ্রাম এখনো হয়নি বলেই অপরিচিন্তার সত্তা চমকের ওপরেই অনুভব এমন আশঙ্কিত দেখাচ্ছে। একদিকে পুলিশের অপরাধের, উল্লস মনোভাব, মুক্তি এবং রাজনৈতিক পক্ষপাতিত্ব আর অন্যদিকে অতিরিক্ত বিচার প্রক্রিয়া, এই দুইয়ের মিলনে মানুষ এখন স্বাভাবিক সুবিচারের অধা আস করছে। যে কারণে পদত্যাগের অপরাধী দমনের ঘটনা বাড়ছে, আর বলিষ্ঠ মারী এনকাউন্টারে অপরাধীদের মৃত্যুতে ন্যায়িক সমাজ বেশ পুনর্জিত। অতি সামগ্রিক কিছু কিছু রাজনৈতিক নেতার খাম্বার মধ্যে যথেষ্ট হিংসার এবং আইনকানুনকে ভেঙে ফেলার একটা সূর পোনা যাচ্ছে। মনে রাখতে হবে শুধু পুলিশের পেশ এবংই হয়নি, এটাই ভরসা। আর এই ভরসা যদি বিকল হয় তবে দেশে পদ-ত্যাগ আর থাকবে না তা মনে রাখতেই অবশ্য বাক্যেই হজিরে পড়বে।

দেব-দেবী

শ্রী শ্রী আনন্দমূর্তি

মনসা দেবী তৈরি হলেন কোথেকে? না, ভয় থেকেই এই দেবীর উদ্ভব হ'ল। এখন দেবীর মহিমা প্রচার করতে হবে। তা প্রচার না করলে লোকে মনেবে কেন। নমস্কা তখন মনেবে বাট, আরও ভালভাবে মনেবে হবে সেই অন্য দেখা হ'ল পদপূজা, দেখা হ'ল মনসাফল, দেখা হ'ল পদবতী কাবা। বেক্স-লক্ষীরের গল্প তৈরি হ'ল আর এর দ্বারা বোঝানো হ'ল যে এ দেবীটি যে-সে নয়। একে তুষ্টি রাখতে হবে আর এই দেবী অলঙ্কার হলো নানান ধরনের বিপদের সৃষ্টি হবে। এও বোঝানো হ'ল যে দেবী-দেবতারের মধ্যে পারস্পরিক লড়াইও আছে, বণ্ডাও আছে, রেবারেবিও আছে, কামড়াকামড়িও আছে। এদের বলা হয় লৌকিক দেবতা। সত্যনের মঙ্গল কামনার দ্বী পূজা, যেটো পূজা; পরিবারিক মঙ্গল কামনার সুবন্দীর পূজা। এই ধরনের লৌকিক দেবতা হ'ল সত্যনারায়ণ। শৈবানিক নরায়ণের সঙ্গে সত্যনারায়ণের কোন সম্পর্ক নেই। সত্যনারায়ণ লৌকিক দেবতা—প্রত্নতীকৃত নয় বা বিপুল দেবতাও নয়। এইসব লৌকিক দেবতার পূজাপাঠের বিশেষ বিশেষ বিধি তৈরী করা হ'ল। এই পূজা বীরা তৈরী করে গিয়েছিলেন ঠাণ্ডা নিজেদের সৃষ্টিমত কলহাতাও তৈরী করেছিলেন। যেমন মঙ্গলচর্চা। যেহেতু দেবতার স্বত্বকোষেও সবই লৌকিক দেবী-দেবতা—একটা বিশেষ অংশের লৌকিক দেবী-দেবতা অন্য কোন বিশেষ অংশে পরিণতও নয়। সত্যদেবী মা রয়েছে এ সবই লৌকিক দেবী দেবতা।

স্বাধী বিবেকানন্দ —আপুণ্ড ও মূলগতই পাপাতর্য করে ও মিথ্যা কথা বলে। সাহসী ও সরলচিত্ত ব্যক্তিগণ সবাই শ্রীতপারায়ণ।

কালী নজরুল ইসলাম—কবে দেখে ভয় কেন তের? প্রায় নতুন সূজন-বেদন। আসছে নবীন-জীবন দ্বারা আ-সুপরে করতে হবেন।

মাসতামাস

- ১ জানুয়ারি — কিতাব প্রজ্ঞাপত্রের ঘোষণা ১৯৫৯।
- অলিমুর পত্ণালায় উদ্বোধন ১৯৭৫।
- বিজ্ঞানী সত্যেন্দ্রনাথ বোসের জন্ম ১৮৯৪।
- লোকপাল এবং লোকমুক্ত বিল রপ্তি পত্রের স্বাক্ষর ২০১৪।
- ২ জানুয়ারি — মটিক ও খিটখিটের শিল্পী সফর হাস্যমিকে হত্যা ১৯৮৯।
- নবাব শিরাউদ্দৌলার হাত থেকে কলকাতার লিখিত নিলেস রবার্ট ট্রাইভ ১৭৫৭।
- ৩ জানুয়ারি — ট্রাইব মেশিন নিয়ে পরীক্ষার ব্যর্থ হলেন লিওনার্দো ডিকি ১৪৯০।
- ৪ জানুয়ারি — পরমেশ্বর শেখা 'পুথর দাবি' প্রকাশিত হল ১৯২৯।
- ৫ জানুয়ারি — ভিক্টোরিয়া মেমোরিয়াল এর ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন ১৯০৬।
- ৬ জানুয়ারি — বিজ্ঞানী বারীদ মুমার ঘোষের জন্ম ১৮৮০।
- ফরাসি শিক্ষক সুইস ব্রেল-এর মৃত্যু ১৮৫২।
- ভারত ভারতের সিংহাসন গৃহীত হল ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের বৈঠকে ১৯৪৭।
- প্রথম ভারতীয় শব্দার্থ পত্রিকাকে হাইকোর্টের বিচারপতি নিমুক্ত করা হল ১৮৬৭।
- ৭ জানুয়ারি — রেডিওর সিগন্যাল আবিষ্কার করলেন মার্কনি ১৯০৪।
- ৮ জানুয়ারি — বস্টন মেমোরের মটিক ট্রেনার প্রথম রেলওয়ে স্টেশন তৈরি হল ১৮৫০।
- সুবের চারিত্রিক পুথি দ্বারা, বিজ্ঞানী গ্যালিলিও এই তথ্য নিলে তাকে শাস্তি দেওয়া হল ১৫৪২।
- কেন্দ্রীয় মন্ত্রণালয়ের জন্ম ১৯২৬।
- লেখিকা অশা পূর্ণা দেবীর জন্ম ১৯০৯।
- ৯ জানুয়ারি — বিজ্ঞানী হরগোবিন্দ খুরানার জন্ম ১৯২২।
- অ্যাটর্নিজেনে প্রথম প্রাপ্তি করল ভারতীয় বিজ্ঞানীরা ১৯৮২।
- ১০ জানুয়ারি — ভারত-পাক শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত ১৯৬৬।
- প্রথম ভূগর্ভ রেলের উদ্বোধন হল লন্ডনে ১৮৬০।
- ১১ জানুয়ারি — ভারতে নিউক্লিয়ার উৎপাদন শুরু হল ১৯৫৫।
- পূর্ব পাকিস্তানের নাম বদল করে হল বাংলাদেশ ১৯৭২।
- ১২ জানুয়ারি — বিজ্ঞানী স্যুসেনের বীসি ১৯০৪।
- স্বামী বিবেকানন্দের জন্ম ১৮৬০।
- কলকাতা চিত্ররঞ্জন ব্যাপার হাস পাড়ালের উদ্বোধন করলেন বিজ্ঞানী জুলিও কুর্সী ১৯৫০।
- ১৩ জানুয়ারি — কলকাতার স্বর্ঘনা পেয়া হল ভিয়েতনামের নেতা গিরাপেক ১৯৯১।
- সাংসদগণিক সাক্ষাতির জন্য কলকাতায় গাছীজির অনশন ১৯৮৮।
- ১৪ জানুয়ারি — হোমস বিজ্ঞানের জন্ম ১৯১২।
- ঐতিহাসিক ডাঃ মিতার রঞ্জন দাস এর জন্ম ১৯০০।
- ১৫ জানুয়ারি — কলকাতার এনিমালিক সোসাইটি ঘোষণাটন ১৭৬৪।
- মার্টিন লুথার কিং (জুনিয়র)-এর জন্ম ১৯২৯।
- ১৬ জানুয়ারি — ইরানের বিরুদ্ধে মুক্ত ঘোষণা করল আমেরিকা ১৯৯১।
- ১৭ জানুয়ারি — আফগানিস্তানে পালালেন নেতাজি সুভাষচন্দ্র বোস ১৯৪১।
- প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী জ্যোতি বসুর প্রাণ ২০১০।
- ১৮ জানুয়ারি — প্যারিসে শান্তি সন্মেলন ১৯১৯।
- লল কৌজের দৌলতে পোলায় ও হুসেইন স্বাধীনতা প্রাপ্তি ১৯৪৫।
- ইলোতে শুরু হল আনুষ্ঠানিক হকি ১৮৮৬।
- ১৯ জানুয়ারি — বিজ্ঞানী অয়েল ওয়াট-এর জন্ম ১৭৬৬।
- ভারতে প্রথম মহিলা প্রধানমন্ত্রী হলেন ইন্দিরা গান্ধী ১৯৬৬।
- জীবন বিনা নিগমকে রপ্তায়করণ ১৯৫৬।
- ২০ জানুয়ারি — সীমান্ত গাছীর মৃত্যু ১৯৮৮।
- হিন্দু কলেজ চালু করলেন ডেভিড হোয়ার ১৮১৭।
- ২১ জানুয়ারি — কপি রাইট অ্যাঙ্কি চালু হল ১৯৫৮।
- ২২ জানুয়ারি — ঔরঙ্গজেবের হাতে বশি অবস্থার শাহজাহানের মৃত্যু হল অসুস্থতায় ১৬৬৬।
- সেরাদুনে চালু হল অস্ত্রের অন্য জাতীয় প্রচারণা ১৯৬০।
- ২৩ জানুয়ারি — সুভাষচন্দ্র বোসের জন্ম ১৮৮৭।
- দুর্গাপুরে ইম্পাত কারখানা চালু হল ১৯৬৫।
- ২৪ জানুয়ারি — 'জনগণমন'-কে জাতীয় সংগীতের আখ্যা ১৯৫০।
- কলকাতা, বম্বে এবং মাদ্রাজে বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপন ১৮৫৭।
- বাম্পে প্রথম আন্তর্জাতিক কিশোরসব শুরু ১৯৫২।
- উইনস্টন চার্চিলের প্রাণ ১৯৬৫।
- ২৫ জানুয়ারি — মাইকেল মনুসেন মজের জন্ম ১৮২৪।
- ২৬ জানুয়ারি — সম্রাট ভারতে প্রথম স্বাধীনতা দিবস উদ্‌যাপন হল ১৯৫০।
- জাতীয় 'স্মারক হিসেবে গৃহীত হল অশোক চক্র ১৯৫০।
- ভারতকে প্রজাতন্ত্র হিসেবে ঘোষণা ১৯৫০।
- ২৭ জানুয়ারি — সংগীতজ্ঞ মোহাম্মদের জন্ম ১৭৫৬।
- পেনিন্সাল মুক্ত হল।
- ২৮ জানুয়ারি — লাদা লাঙ্গপত রায়-এর জন্ম ১৮৬৫।
- ভারতে এলেন ভগিনী বিবেকিতা ১৮৯৮।
- ২৯ জানুয়ারি — হিকির সম্প্রদায়ের প্রথম সত্যেন্দ্র প্রকাশিত ১৭৮০।
- প্রথম পোট্রাল চালিত মেট্রোপলিটন তৈরি করল কার্ল ব্রেনজ ১৮৬৬।
- ৩০ জানুয়ারি — গাছীজিরে হত্যার করল ন্যায়ালয় গভর্নে ১৯৮৪।
- ইম্পিরিয়ে লাইব্রেরী উদ্বোধন করলেন লর্ড কার্জন ১৯০০।
- ৩১ জানুয়ারি — স্ট্যানি গ্রাসে জার্মান সৈন্যদের অত্যাচার ১৯৪০।
- মদ্রাসের জাতীয় পক্ষির তকনা ১৯৬৭।
- পণ্ডিত শিবনাথ শাস্ত্রীর জন্ম ১৮৪৭।

সচেতনতাই আত্মার শুদ্ধি

সঞ্জীব আচার্য

থ্যালাসেমিয়া একটি মারণ রোগ। 'থ্যালাসেমিয়া' শব্দটি লাতিন শব্দ থেকে এসেছে। যেখানে 'থ্যালাস' অর্থ সমুদ্র এবং 'মিয়া' অর্থ রক্তাক্ততা। দুই শব্দের মিলনে এসেছে থ্যালাসেমিয়া।

সারা দেশে এখন থ্যালাসেমিয়া রোগের সংখ্যা নেহাৎ কম নয়। থ্যালাসেমিয়া রোগের সংখ্যা বৃদ্ধির প্রধান কারণ মানুষের মধ্যে এই রোগ সম্পর্কে সচেতনতার হাফেট অভাব। এই অভাবের কারণেই থ্যালাসেমিয়ার মত মারণরোগের আক্রমণেই অকালেই শেব হয়ে যুগের মত শিশুদের জীবন। একদা সকলের জানে, থ্যালাসেমিয়া একটি জিন যুক্ত বংশগত মারণ রোগ। এই রোগের প্রকারণে শিশুদের আয়ুষ্কাল ৫, ১০, ১৫ বছর পর্যন্ত। বাস্তব ঘটনা হল, যে শিশু থ্যালাসেমিয়া রোগ নিয়ে জন্মগ্রহণ করে তার সুস্থ হওয়ার কোনও সম্ভাবনা নেই এবং তার জীবনও অল্পস্থায়ী। এই রোগের কবল থেকে নিরাময়ের জন্য চিকিৎসা বিজ্ঞানে এখনও পর্যন্ত সেতাবে কোনও পন্থা আবিষ্কার হয়নি। অস্থি মজ্জা প্রতিস্থাপন কিংবা জিন replace এর প্রয়োগ এখনও পরীক্ষণীয় নয়, আর এর সুসুপ্রসারী ফলও প্রত্যাশীত। ফলে স্বাভাবিকভাবেই এই রোগ নিরাময়ের রাজ্য থেকে সরে এসে থ্যালাসেমিয়া প্রতিরোধের বিষয়ে সতর্ক বৃত্তি রাখলে অনেকটা ইতিবাচক ফল পাওয়া যেতে পারে। আমাদের প্রত্যেককে নজর রাখতে হবে যাতে এই মারণরোগ নিয়ে কোনও শিশু এই পৃথিবীতে না আসে। আর এই কাজটি অত্যন্ত সহজ শুধু প্রয়োজন হাফেট সাময়িক সচেতনতা, সরকারি প্রচেষ্টা এবং সর্বোপরি তুলসী জর পর্যন্ত বাহক রক্ত পরীক্ষা PPP

মডেলে চালু করা এবং এর পরি-কার্যকরী গড়ে তোলা। থ্যালাসেমিয়া প্রতিরোধের উপায় হল, আমাদের একদমই পর থেকে বিবাহের আগে পর্যন্ত যে কোনও সময়ে প্রত্যেকের উচিত মাত্র একবার থ্যালাসেমিয়া বাহক রক্ত পরীক্ষা করা। এই রক্ত পরীক্ষার নাম Hb Electrophoresis কিংবা HPLC। অস্ত্রবর্জিত বিবাহ হল, এই একবার বাহক রক্ত পরীক্ষা করার ব্যাপারে আমাদের অবিকার্যই খুব বেশি উপস্থিতি।

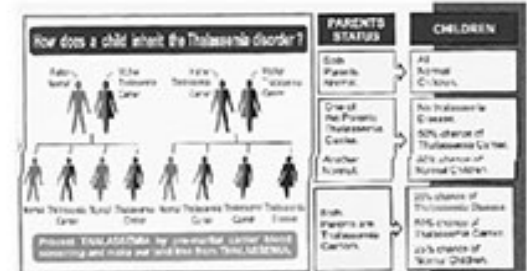
বাহকের মধ্যে বিয়ে হলে প্রত্যেক ইস্যুর ক্ষেত্রে শতকরা ২৫ ভাগ সম্ভাবনা থ্যালাসেমিয়া মারণ রোগ নিয়ে শিশুর জন্মের অধিকার নিয়ে পৃথিবীতে আসবে। পরিসংখ্যান বলছে আমাদের দেশে আনুমানিক প্রতি ১০-১২ জনের ১ জন থ্যালাসেমিয়া বাহক। অর্থাৎ আনুমানিক দেশে ১২-১৪ কোটি বাহক।

অসম্ভবতঃ বলে নেওয়া হয়েছে, বিবাহ নিষিদ্ধ হওয়ার আগে পার-পারীর রক্তের গ্রুপ ও Rh

অপেক্ষা গ্রহণে বসি, দু'জন থ্যালাসেমিয়া বাহকের মধ্যে বিয়ে হয়েই গেছে এবং শিশু সন্তান সম্ভাব্য। এক্ষেত্রে তিনটি উপায় রয়েছে। যদিও তিনটি উপায়ই অত্যন্ত ঝুঁকিপূর্ণ। এখন বলে রাখা প্রয়োজন। গর্ভস্থ সন্তান থ্যালাসেমিয়া বাহক না থ্যালাসেমিয়া নিয়ে পৃথিবীতে আসলে সেটা জানতে হলে একটা করিন পরীক্ষার মধ্যে দিয়ে যেতে হবে। কারণ আমাদের জানা, দু'জন বাহক বিবাহ হলে কলকর প্রত্যেকবার সন্তান গ্রহণের সময় দু'মিটি শিশুর ২৫ শতাংশ সম্ভাবনা থেকে যাবে, থ্যালাসেমিয়া রোগ নিয়ে জন্মগ্রহণ করবে। এছাড়া তিনটি উপায়ের কথাও বলা যাক।

(৩) Amniocentesis : সন্তান গ্রহণের ১৫ সপ্তাহ বয়সে এটা করানো উচিত। এক্ষেত্রে অল্ট্রাসোনোগ্রাফির সাহায্যে স্ত্রী রোগ বিশেষজ্ঞা গর্ভস্থ সন্তানের সঠিক অবস্থান নির্ণয় করে মায়ের পেটের তেতরে সূঁচ প্রবেশ করিয়ে কিছু পরিমাণ Amniotic fluid সংগ্রহ করবে। সেটিকে গবেষণাগারে DNA PCR পরীক্ষার মাধ্যমে জানা সম্ভব হবে গর্ভস্থ সন্তান থ্যালাসেমিয়া রোগী, বাহক না স্বাভাবিক। Major হলে সে সন্তান আর গ্রহণ করা সম্ভবে না। আর বাহক বা স্বাভাবিক হলে কোনো সমস্যা নেই।

(৪) Cordocentesis : এক্ষেত্রেও সূঁচ প্রবেশ করিয়ে গর্ভস্থ সন্তানের umbilical cord থেকে sample সংগ্রহ করে DNA PCR পরীক্ষা করতে হবে। এখনও গর্ভস্থ সন্তান থ্যালাসেমিয়া Major হলে, তা আর গ্রহণ করা চলবে না। এই পরীক্ষা সন্তান গ্রহণের ১৮ সপ্তাহ বয়সে করা যাবে।



এই রক্ত পরীক্ষার মাধ্যমে যদি দেখা যায় আপনার সন্তান বা প্রিয়জন থ্যালাসেমিয়া বাহক, তাহলে অবশ্যই তার বিবাহ ঘর সাসে হবে, যে খেল বাহক নাহয়।

আর বাহক সম্পর্কে সুস্থ এবং একদম স্বাভাবিক। স্বাভাবিকই এর কোন বহিঃপ্রকাশ নেই। অর্থাৎ সন্তানদের মধ্যে বাহককে চিহ্নিত করা যাবে না যদি না বাহক রক্ত পরীক্ষা করা হয়। আর বাহক-এর সঙ্গে সাধারণের বিয়ে হলেও পরের প্রজন্মের ক্ষেত্রে কোন সমস্যা নেই। উপগ্রহবৎসর অমিত্যত বচন বাহক। অর্থাৎ স্বাভাবিক, স্বাভাবিকই পরের প্রজন্মের উপর এর কোন প্রভাব পড়েনি। কিন্তু দু'জন

factor অবশ্যই দেখে নিতে হবে। মনুষ্যবোহে রক্তের চারটি ধ্রুপী রয়েছে। A, B, AB এবং O। ইতিমধ্যে যেটা জানা গেছে, মানুষের পরের লোহিত কণিকার উপস্থিতি এই অ্যান্টিজেন অ্যান্টিবডি 'রোমার' নামক এক প্রজন্মের বিনয়ের মধ্যে দেখা গিয়েছিল। ফলে মানুষের রক্তকণিকার এই অ্যান্টিজেনকে Rhesus factor (Rh-factor) বলা হয়।

এবার আসা যাক অন্য একটি ধারণা। অজান্তে যদি দু'জন থ্যালাসেমিয়া বাহক অর্থাৎ Rh positive পরের সঙ্গে Rh negative পারীর বিয়ে হয়ে গেছে, সে ক্ষেত্রে কি হাজারী?

ভারতের অর্থনৈতিক পুনরুত্থান সহজে আসবে না

কিশোরকুমার বিশ্বাস

এখন সাধারণ মানুষও জানে গেছে দেশের আর্থিক অবস্থা খুব খারাপ পড়েছে। এই আর্থিক বছরের প্রথম ত্রৈমাসিকের (এপ্রিল-জুন) বৃদ্ধি হার নেমেছে ৭ শতাংশ। পরের ত্রৈমাসিকের (জুলাই-সেপ্টেম্বর) বৃদ্ধি হার আরও নেমে ৪.৫ শতাংশ হয়েছে। পরে হারত আরও কমবে আর্থিক বৃদ্ধির হার। তবে এই হিসাবকেও অনেক অর্থনীতিবিদ মনে করছেন ওই ৪.৫ শতাংশ বৃদ্ধি হারের বিষয়টি সঠিক নয়। দেশের বা পরিস্থিতি ভাঙে আর্থিক বৃদ্ধি হার ওই ত্রৈমাসিকের ২.৫ শতাংশে বেশি নয়।

সরকারের পক্ষ থেকে এখনও অবশ্য আর্থিক দুর্গলভকে মনসেও তার গভীরতা নিয়ে কোন মূল্যায়ন হচ্ছে না। তাই অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারামন বা প্রধানমন্ত্রী পর্যন্ত বলেন দেশের অর্থবৃত্তি মজবুতই রয়েছে। যা হচ্ছে তা হল সাময়িক দুর্গলভ, মাঝে মধ্যে এরকম হওয়ার স্বাভাবিক। এর ফলে আর্থিক নিদগতিকে রেখে করা হচ্ছে না।

সরকার কিন্তু অনেক কিছু নীতি গ্রহণ করেছে। কর্পোরেট কর অনেক কমানো হয়েছে। বাণিজ্যিক সৎকরণ হয়েছে, সুদের হার কমানো হয়েছে। ফলস্বরূপ সহজ করা হবে বলে প্রতিশ্রুতি দেওয়া হয়েছে। এর পরে হারত বৃদ্ধি পাত করে ছাড় দেওয়া হবে। এছাড়া আছে আরও কিছু। কিন্তু এসব সৎকরণে কোন সুপ্রভাও কটিয়ে না।

কারণ হল রোগ নির্ণয়ের সমস্যা। সরকারের সব নীতি খোঁজাই হচ্ছে উৎপাদন ও বোয়ানের পথকে সুদীন করা। গ্রহ হল বাজারে বোয়ান বাড়লেই হবে না। তা বিক্রি হওয়ার প্রয়োজন আছে। অর্থাৎ দেশের যদি প্রয়োজনীয় চাহিদার পরিমাণ ঠিক থাকে তবে বিনিয়োগ বাড়বে না। প্রয়োজন হল মানুষের হাতে কেনার ক্ষমতা বাড়তে হবে।

কীভাবে সাধারণ মানুষের হাতে রুহ ক্ষমতা বাড়বে? সরকারের উচিত বড় বড় কর্মের প্রকল্প নীতি গ্রহণ করা। এর মূল উদ্দেশ্য হবে খুব বড় অঙ্কের ব্যয় করতে হবে এবং বিভিন্ন ক্ষেত্রে

যেখানে সাধারণ মানুষের প্রয়োজনীয় হাফ উৎপাদিত হয়। ফলে তার চাহিদা তৈরি হবে এবং তার উৎপাদনও হবে। এই সমস্ত ক্ষেত্রে সৎকরণে সাধারণ মানুষের কাজের সুযোগ বেশি থাকবে। তাই সাধারণ মানুষের কোণে লাগে এমন সব হাফ উৎপাদন ক্ষেত্রে সৎকরণে কাজের পরিমাণ বাড়বে। বাড়বে মজুরী এবং আর।

কৃষিক্ষেত্রে বিটটি সৎকরণে বিনিয়োগ করলে বিটটি সুযোগ আছে। দেশের ব্যবস্থা, গ্রামীণ বাজারটি তৈরি, কোম্পানিগত, গবেষণাগার তৈরি একই করা প্রয়োজন, গ্রামের মানুষের মজুরি হারও কমে যাবে, কাজেই সুযোগ কমে যাবে। ফলে দেশের ভোগ্যপণ্যের চাহিদা কমেছে ভীষণভাবে। শহরজালে অনুপ্রাণ সমস্যা বাড়বে। অনেকে প্রশ্ন করছেন টাকা কোথা থেকে আসবে? প্রয়োজনে বেশি বেশি টাকা ছাপিয়েও এই কাজ করা যাবে।

তবে কি মুদ্রাস্ফীতি বাড়বে না? মুদ্রাস্ফীতি বাড়ার কারণ কম, কারণ দেশে এখন বর্তমান উৎপাদন

ক্ষমতাকেই কাজে লাগানো হচ্ছে না তখন টাকার বোয়ান বাড়লে এমনিতেই উৎপাদন বাড়তে পারে, মুদ্রাস্ফীতি না ঘটবে। এর উপায় হল আমেরিকা, ইউরোপ, জাপান ইত্যাদি অনেক দেশ। এই সমস্ত দেশে ২০০৭ এর বিশ্ব আর্থিক সমস্টার পর থেকে বিশাল পরিমাণে অর্থবোয়ান বাড়ালেও মুদ্রাস্ফীতি একটুকুও বাড়েনি। তাই ভারতেও এই অবস্থা হওয়ারই সম্ভাবনা বেশি। কিন্তু সরকার সেটা করতে চাইছে না। পরজ বোয়ান বাড়ানোর কারণ দেখিয়ে ধনী ব্যক্তিদের সুবিধা নিলে উৎপাদন বাড়বে। বাড়বে চাকরির সুযোগ।

আরেকটি বড় নিষ্পত্তি তৈরি হয়েছে। ভারতীয় অর্থবৃত্তি এখন এক সঙ্কটের মধ্যে বসে চলেছে যেখানে বেশিরভাগ বিলিভিগ একেবারে তলানিতে। এরকম সময় সরকারি বিনিয়োগ খুব বেশি না বাড়লে দেশের উৎপাদন বাবুই এবং তার ফলে অর্থনৈতিক ব্যবস্থা ভেঙে পড়তে পারে। তাই সরকারি খরচ বৃদ্ধি একটা হাজারী। কিন্তু সমস্যা হল সরকারের হাতেও কোন টাকা নেই। এরকম

(৭) Chorionic Villus Sampling (CVS) : এটি বহল প্রচলিত পদ্ধতি। সন্তান গ্রহণের ১০-১১ সপ্তাহের মধ্যেই এই পরীক্ষা করতে হবে। পদ্ধতি প্রায় একই। ultrasonography সাহায্যে বিশেষজ্ঞ চিকিৎসক গর্ভস্থ Chorionic Villus থেকে এককবার কোষ সংগ্রহ করে DNA PCR পরীক্ষার জন্য পাঠাবে। পরীক্ষার ফলের ওপর নির্ভর করে পূর্বের উল্লেখিত মতে ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।

মনে রাখবেন, এসব পরীক্ষার ক্ষেত্রে গর্ভস্থ সন্তান নষ্ট হয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা থেকে যাবে কারণ পরীক্ষার পদ্ধতিগুলো বেশ জটিল এবং ঝুঁকিপূর্ণ। এর থেকে শতগুণে ভালো নয় কি—বিবাহের আগে বাহক রক্ত পরীক্ষা করিয়ে নেওয়া।

এবার Rh Positive পারের সঙ্গে Rh Negative পারীর বিবাহ পরবর্তী দ্বিতীয় সন্তান গ্রহণের পূর্বের কিছু সতর্কতানিয়ে আলোকপাত করছি।

এক্ষেত্রে প্রথম সন্তান গ্রহণের ৭২ ঘণ্টার মধ্যে মাঝে অ্যান্টি-ডি ইমিউনোগ্লোবুলিন ইন্জেকশন দিতে হবে এবং চিকিৎসকের সতর্ক তত্ত্বাবধানে থাকতে হবে।

উপসংহারে শুধু এটুকু বলা, সচেতনভাবে যদি বাহক রক্ত পরীক্ষা করে নেওয়া যায় এবং বাহকের সঙ্গে বাহকের বিবাহ না দেওয়া যায়, তাহলে কোল আলো করে যুগের মতো যে শিশু আসবে, সে একদিন তার সুদীন ও পাণ্ডিত্য ছড়িয়ে আপনার এবং সমাজের পরিমণ্ডলে আরও সুখের করে তুলবে। সুতরাং একটু ভাবুন।

অবস্থার রূপান্তরতে ধপ করে হলেও শরত বাড়তে হবে। কিন্তু অসংগত বলা হয়েছে বর্তমান সরকার তা করতে চাইছে না।

মূল সমস্যা হল কেন্দ্রীয় সরকারের আর কমছে রুহ হারে। রাজ্য সরকারের আর কমছে তার সঙ্গে তাল মিলিয়ে। বিহার এবং আসাম বসে ১৭টি রাজ্যের আর-বায়ের একটা হিসাব থেকে এক গবেষণার সেন্ট হচ্ছে রাজ্যগুলোর মূলধনী খরচের বৃদ্ধি গত এপ্রিল থেকে অক্টোবর মাসে বৃদ্ধি হবে খুব সামান্য অর্থাৎ ১.৪ শতাংশ। গত বছরের ঐ সময়ে ঐ বৃদ্ধির পরিমাণ ছিল ৩.২ শতাংশ। আগের কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষেত্রে মূলধনী খরচের বৃদ্ধি হার যেখানে ছিল ঐ সময়ে ১০.৫ শতাংশ, সমস্ত বছরের হিসাবে তা ঠিক হয়েছে ১১.৬ শতাংশ। এখানে জানতে হবে রাজ্যের অবস্থার বেশি গুরুত্বপূর্ণ। কারণ মোট মূলধনী খরচের (অর্থাৎ মোট আর্থনীতি) সিনে উৎপাদন ক্ষমতার পরিচায়ক। সুই-প্রতীকশীল হল রাজ্যের অর্থ। তাই আর্থনীতি সিনে দেশের আর্থিক অবস্থা সহজে কটাবার সম্ভাবনা কম।

পুণ্যশ্লোক ইশ্বর চন্দ্র বিদ্যাসাগরের দ্বিশতবর্ষে আমার প্রণাম ও শ্রদ্ধার্ঘ

কালিদাস চক্রবর্তী

আমাদের এই পবিত্র ভারতভূমি ত্রিচলিত রত্নভূমি। যুগে যুগে এক একজন মহানবন অবিভক্ত হয়েছেন। তাঁদের স্বর্গীয় মতবাব নিয়ে, অধিকাংশই ধর্ম সম্পর্কে তাঁদের ব্যক্তিগত মতবাব প্রচার করেছেন, বেদ, বেদান্ত, উপনিষদের নতুন নতুন ব্যাখ্যা দিয়েছেন। তাঁরা বিভিন্ন জনগোষ্ঠীর স্বাক্ষর আকর্ষণ করেছেন। সমগ্র ভারতকে অতর্কিত করেও বিশ্ববাসকে কলম আঘাতের বহুমাত্রা পিছে, সহিত্যে, ধর্মে, ধর্মের যে সব রত্ন দান করেছেন, তার তুলন্য সারস্বতের আর কোথাও আছে বলে মনে হয় না। তার মধ্যে আমার উল্লেখ্য শতাব্দীকে অমর্য্য রোমনেশ্ব বা নবজাগরণের অন্যতম প্রাণপুত্র পণ্ডিত ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, যিনি বিদ্যাসাগর নামেই ছুঁ-ভারতে বিখ্যাত। তাঁর জীবনী অনেকেরই অবগত। তখনি বর্তমান পশ্চিমবঙ্গের তৃতীয় প্রজন্ম যারা পশ্চিমবঙ্গের আধুনিক শিক্ষার অনুপ্রাণিত ও বিদ্যার আভ্যন্তরীণ বিশেষ করে তাঁদের কাছে বিদ্যাসাগরকে তুলে ধরছি আমার উদ্দেশ্য।

অতি সংক্ষেপে তাঁর জীবনী একটু আলোচনা করা যাক। ১৮২০ খ্রিষ্টাব্দের ২৬ শে সেপ্টেম্বর মেদিনীপুর জেলার অন্তর্গত বীরসিংহ গ্রামে এই মহাপুত্রের জন্ম। তাঁর পিতা ছিলেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ও মাতা ছিলেন ভগবতী দেবী। পিতা ঈশ্বরচন্দ্র মাত্র ১০ বছর বয়সে বীর মতীর পরিচয়-সুখ মোচনের জন্য কলকাতার চলে আসেন। অনেক দুঃখ-কষ্ট-সহ্যের পর অবশেষে একটি মাসিক ৮ (আট) টাকা বেতনের চাকরি পেয়েছিলেন। এর কিছুদিন পরে গোড়াটো নিবাসী রামকান্ত তর্কগোষ্ঠীর বিত্তীয় কন্যা ভগবতী দেবীর সাথে ঈশ্বরচন্দ্রের বিবাহ হয়। ইশ্বরচন্দ্র তাঁদের প্রথম সন্তান। মাত্র ১ বছর বয়সে তিনি পিতার সাথে কলকাতায় এসে পিতার মনির ভাগবতচরণ সিন্ধের বাড়িতে থাকতে শুরু করেন। তাঁর যত্নে রক্ষা করে যেতেন। সৌভাগ্যক্রমে ভাগবতচরণের কনিষ্ঠ কন্যা রত্নমণি ইশ্বরচন্দ্রকে নিজের ঘরের মতন বহু করতেন। পরবর্তীকালে বিদ্যাসাগরের কোমল হৃদয় কোমলতায় সেই উপকার ভুলে যায়নি।

১৮২৯ খ্রিষ্টাব্দের জুন মাসে ঠাকুরশাল ইশ্বরচন্দ্রকে সংস্কৃত কলাজে ভর্তি করে দিলেন। তাঁর মেধা ও প্রতিভার স্বীকৃতি স্বরূপ ৬ মাসের মধ্যেই তিনি মাসিক ৫ টাকা বৃত্তি পেলেন। ফলে তার আর্থিক সঙ্কট কেটে গেল। এইভাবে ধাপে ধাপে কলেজের সমস্ত উচ্চ বৃত্তি ও পুরস্কার লাভ করলেন। ১৮৪১ খ্রিষ্টাব্দে সংস্কৃত কলেজ থেকে সর্বোচ্চ 'বিদ্যাসাগর' উপাধি লাভ করেন এবং সঙ্গে সঙ্গে মোট উইলিয়াম কলেজের প্রধান পণ্ডিতের পর লাভ করেন।

এই পর্যায়ে তার সাথে সাথে তিনি ব্যক্তিগত বসে ইংরেজি শিখতে

আরম্ভ করেন। আমাদের মধ্যে অধিকাংশ ব্যক্তিই ইশ্বরচন্দ্রকে একজন সংস্কৃতজ্ঞ পণ্ডিত বলেই জানেন। কিন্তু অনেকেরই জানেন না তিনি ইংরেজিতে কত পটিলতা অর্জন করেছিলেন, তার ফলে তিনি অত্যন্ত সুন্দর ইংরেজি লিখতে পারতেন; এমন কি তাঁর ইংরেজি হাতের লেখাও অনেক সাহেবের থেকে সুন্দর ছিল। অপরিস্রব, যারা নতুন করে সংস্কৃত ভাষা শিখার জন্য তাঁর কাছে আসত, তাঁদের সহায় করে শেখানোর জন্য বিদ্যাসাগর মহাশয় প্রথমে উপকরণবিশিষ্ট ও পরে ব্যাকরণ বৈদ্যুতী রচনা করেন, যা বহুকাল পরেও আমরা বিদ্যালয়ভিত্তিক পড়তে পড়তে ভাষায় জ্ঞান অর্জন করেছি।

বিদ্যাসাগর মহাশয় ১৮৫১ সালের জানুয়ারী মাসে সংস্কৃত কলেজের অধ্যক্ষের পদ লাভ করেন। এই পদে বসেই তিনি নানা প্রকার সাফল্যে কাজে হাত দেন। তাঁর মধ্যে উল্লেখযোগ্য অবশেষ— গ্রাম্য ও বৈষ্ণব ভাষীত অল্প জ্ঞাতের ছাত্রদের জন্য কলেজে অধ্যয়নের অধিকার। দ্বিতীয়ত, ছাত্রদের কাছ থেকে বেতন গ্রহণের রীতি পূর্বতন, দুমাস ঘোঁষাবকাশ অর্থাৎ Summer Vacation প্রথা প্রচলন এবং সংস্কৃতের সাথে সাথে ছাত্রদের ইংরেজি শিক্ষা প্রচলন—এসবই তাঁর সুপরিচালিত পরিচালক। কয়েকবছর পরে বিদ্যাসাগর মহাশয়কে সংস্কৃত কলেজের অধ্যক্ষের পদ হাত্যও করে একটি জেলার শিক্ষাবিভাগের ইনস্পেক্টর পদের সম্মিত দেওয়া হল। সেই বছরেই তিনি এক ঘোঁষাবকাশ সিংহাসন নিয়ে বঙ্গ-সমাজে আলোড়ন সৃষ্টি করলেন। বিবাহবিবাহ হিন্দু শাস্ত্রানুসারেই ব্যাখ্যা করে এক পুস্তিকা রচনা করলেন। ১৮৫৬ সালে ইশ্বরচন্দ্রের জীবনের সেরাকাল কাটা গেল। এই বছরেই তিনি তাঁর স্বামী কয়েকজন বন্ধুর সহযোগে প্রাণ হস্তিকুলতা উপেক্ষা করে বেশ কয়েকটি বিবাহ-বিবাহ সম্পন্ন করলেন। তবে দেখুন, বর্তমান ভারতে বিবাহ বিবাহ নিয়ে আজ কেউই প্রশ্ন করেন না। অতীত বিদ্যাসাগরকে কত গল্পনা সহ্য করতে হয়েছিল। ঐ বছরেই বিদ্যাসাগর মহাশয় জুল ইনস্পেক্টর জলকালীন বর্তমান, ছাত্রী, নারী ও মেদিনীপুর জেলার বেশ কয়েকটি বালিকা বিদ্যালয় স্থাপন করেন, কারণ তিনি উপলব্ধি করেছিলেন যে স্ত্রী জাতি শিক্ষিত না হলে সমাজের উন্নতিসম্ভব নয়।

এবার বিদ্যাসাগরের জীবনের কয়েকটি ঘটনার কথা উল্লেখ করব, যার মাধ্যমে তাঁর কঠোর কোমল মনিক তুলে ধরা হবে। তাঁর মধ্যে স্বাক্ষরভাষ্য ছিল অত্যন্ত প্রবল। তিনি কোমল অস্বাভাবিক প্রকার সেন নিবাসী অনুকরণ করতেন নি। স্বদেশের পরিচ্ছন্ন পরিধান করেই বিদ্যাসাগর মহাশয় তাঁর সারস্বতী জীবন কাটিয়েছেন। তিনি পরতেন একটা সাদা ধান মুটি ও গায়ে থাকতেন একটা

সাদা ধানের চাদর। আর পায়ে থাকতেন এক জোড়া তালতলাস ৩টি জুতা। এটাই তাঁকে অন্যদের থেকে বিশিষ্টতা দান করেছিল। এই পোষাকে একদিন তিনি হিন্দু কলেজের (পরবর্তীকালে প্রেসিডেন্সী কলেজ) অধ্যক্ষ কার সাহেবের সঙ্গে দেখা করতে যান। ইশ্বরচন্দ্রও তখন সংস্কৃত কলেজের অধ্যক্ষ। ব্যক্তিগত অনুমতি নিয়ে ইশ্বরচন্দ্র কার সাহেবের অধিন যত্নে প্রবেশ করলেন। গলাপীর কার সাহেব তখন বুটচন্দ্র পা দুটো টেবিলের উপরে তুলে চেয়ারে বসে নিয়ে ধূমপান করছিলেন। বিদ্যা সাগরকে দেখে কেনও সৌজন্য না দেখিয়ে সেখানেই চেয়ার বসে টেবিলে পা তুলে বসে বসে বসে। বিদ্যাসাগর অস্বাভাবিক, রেবকরলেও বইয়ে প্রকাশ করলেন না। ঈর্ষিয়ে ঈর্ষিয়ে প্রয়োজনীয় কথা বলে কার সাহেবের ঘর থেকে বিদ্যে এলেন। প্রায় মধ্যরাত্রে বাসে কার সাহেবকে বিশেষ প্রয়োজনে সংস্কৃত কলেজে হাজির। এ সবের পূর্বেই বিদ্যাসাগর পেয়েছিলেন এবং সেইমত নিজের প্রস্তাব ছিলেন। তাঁর সেই বিবাহ ৩টি জুতা পরা পল্লব টেবিলের উপর তুলে তিনি একটা বই-এ চোখ রেখেছিলেন। এমন সময় কার সাহেব বিদ্যাসাগরকে অধিনসকলে প্রবেশ করলেন। প্রেসিডেন্সী কলেজে কার সাহেব তখন বিদ্যাসাগরকে বসতে বলেন নি, এদিনও তেমনই ইশ্বরচন্দ্র সাহেবকে বসতে অনুমতি করে নি। এ ঘেন সেই 'শর্তে শর্তে সমাজের'। অত্যন্ত অপরূপিত বোধ করে কার সাহেব সংক্ষেপে প্রয়োজনীয় কথাবার্তা সেরে চলে গেলেন। ইশ্বরচন্দ্র সন্তোষ এই তৎক্ষণিক

পেয়েছিলেন তাঁর পিতামহ রামকান্ত তর্কভূষণের কাছ থেকে।

অন্যদিকে কার সাহেব বিদ্যাসাগরের বিরুদ্ধে অভিযোগ জানালেন কলিকাতা অব এডুকেশনের সেক্রেটারি ডাঃ এফ. জে. মরটের কাছে। মরট সাহেব বিদ্যাসাগরকে ডেকে ব্যাপারটা জানতে চাইলে বিদ্যাসাগর অনুর্বিক ঘটনা বর্ণনা করেন এবং পরে কার সাহেবকেই এর জন্য দায়ী করেন। ... মরট ২১ বছর বয়সে ইশ্বরচন্দ্রকে কোর্ট উইলিয়াম কলেজের বাংলা বিভাগের প্রধান পণ্ডিতের পদে বোগ দেন। ডি.টি. মার্শাল তখন ঐ কলেজের সেক্রেটারি। এই সময় তাঁর তৃতীয় মাতা শতুস্রের বিবাহ উপলব্ধি হলে তাঁর মা ভগবতী দেবী বারবার ইশ্বরচন্দ্রকে ঐ বিবাহে অবশ্যই যোগদান করতে বলেন। সেইসময় তিনি মার্শাল সাহেবের কাছে, ছুটি চাইলেন। কলেজে কাজের চাপ থাকার মার্শাল সাহেব তাঁর ছুটি মঞ্জুর করলেন না। পরদিনই ইশ্বরচন্দ্র সাহেবের কাছে তাঁর পদত্যাগ পর দাবি করলেন। সাহেব বিস্মিত হয়ে কারণ জিজ্ঞাসা করলে বিদ্যাসাগর বললেন, "আমার কাছে চাকরি অপেক্ষা মাতৃভাষ্য অনেক গুরুত্বপূর্ণ।" মার্শাল সাহেব অত্যন্ত সন্তুষ্ট হতে তাঁর ছুটি মঞ্জুর করলেন। এমনই ছিল তাঁর মাতৃভাষ্য।

ইশ্বরচন্দ্রের জীবনব্যয় কথা বলে শেষ করা যায় না। তখনকার সমাজে বলাবিবাহ ও কৈলিন্য প্রথা প্রচলিত থাকার বহু বালিকাবৎ অকালেই বৈবাহিক শিকার হত। এদের দুখে বিভ্রান্ত হয়ে বিদ্যাসাগর মহাশয় হিন্দুশাস্ত্র পুণ্যনুশাস্ত্রের পট্ট করে বিবাহবিবাহের সপক্ষে যুক্তিসঙ্গত ব্যাখ্যা দিলেন। সমাজের রক্তক্ষণীল প্রাণধারা যে যে করে উঠলেন।

বিদ্যাসাগর অনন্ত ইংরেজ সরকারের সহায়তার বিবাহ-বিবাহ আইন সিদ্ধ করলেন। তাই জে কবি মনুসেন যখনই বলেছিলেন, "He had the heart of a Bengali mother and the vigour of english man"। অতি সম্প্রতি বর্তমান সংস্কৃত বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি প্রাচীন নিপুকের ভালা ভেঙে বিদ্যাসাগরের স্বহস্তে লিখিত বহু নথি উদ্ধার করা গেছে—সেখানে বিদ্যাসাগর মাসিক ভালা প্রদানের কথা লিপিবদ্ধ আছে। আমরা বিদ্যাসাগরকে একজন সংস্কৃত পণ্ডিত বলে জানি। কিন্তু তার লাইব্রেরি ঘরে গেলে যে কেউ সেখান থেকে সস্তি সস্তি অল্পমাত্রি ইংরেজি সহিত্যের গ্রন্থে ভরা। স্ত্রী শিক্ষা প্রচলনের জন্য তার অবদান অস্বীকার্য। বিদ্যালয় পরিচালকের সঠিক পাণ্ডিত্যের সময় বিভিন্ন জেলার মেয়েদের জন্য বিদ্যালয় স্থাপন করেন। শিক্ষা বিভাগের তাঁর সবচেয়ে বড় অবদান বর্ণপরিচয় ও ব্যাকরণ কৌমুদী রচনা।

বিদ্যাসাগর মহাশয়ের স্বাক্ষর বোধ আমরা দেখে থাকি তাঁর পোষাক ও চলনভাষ্য। কিন্তু এই ষষ্ঠী বায়লীটি অতীত ছিলেন অত্যন্ত একজন ইংরেজ। তাঁর সুদৃঢ় লাইব্রেরি ঘরের সেতরালে তাঁর অসংখ্য দেব-দেবীর চিত্র ইংরেজ শিল্পী কর্তৃক অঙ্কিত। এই দেব-দেবী তাঁর পিতা ও মাতা। ঐ কক্ষে আরও কয়েকটি তৈলচিত্র ইংরেজ শিল্পীর অঙ্কিত। বিদ্যাসাগর কখনই কলকাতার উপরে বসে পড়াশুনা করতেন না। সপনমর চেয়ারে হেলান দিয়ে পড়তেন। বিশেষ পরীক্ষণ বড় হয়ে এই মহান ব্যক্তি সম্পর্কে আরও অনেক তথ্য জানতে পারবো।

বিশ্ব পরিবেশ বিপন্ন, কিছু আশা ২০১৯-এ

১. বোম্বে মেট্রো স্টেশনের কাউন্টারে থাকা ছাত্রিকের বেলন মিলে যাত্রীরা উঠের গন্তব্যের টিকিট পাচ্ছেন। ইতিমধ্যেই জমা পড়ছে প্রায় ৪ লাখটির বেশি।
২. পরিবেশ বীজতে ৫০০০ কোটি ইউরোর প্রকল্প বন্ধ করে লিল মরতবে। লোকোভেন বীজতে ভেলের জন্য খনন বন্ধ হয়ে গেল।



৩. সারমেঘদেব শক্তিশালী গ্রাণথিতিক কাজে লাগিয়ে কানসারের খোঁজ করা সম্ভব হলে বহু গবেষণা কার্যের সম্ভি।
৪. শেষ পর্যন্ত বেঁচে থাকা বিশ্বের দুটি মেয়ে নারী হোয়াইট রাইনো থেকে সংস্কৃতি ভিগ্নুর মধ্যে ৭টিকে কৃত্রিমভাবে

- নিষিদ্ধ করা সম্ভব হয়েছে। এ ব্যাঘ্র বেঁচে যেতে পারে অবলুপ্তপ্রায় এই গভাব প্রজাতিটি।
৫. বিশ্বে এই প্রথম আইসল্যান্ডে নারী ও পুরুষের সমবেতনের আইন পাশ হল।
৬. সুইডেনে প্রথম একটি পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে। দান করা রক্তে কারও জীবন বীজসেই সত্যের কাছে একটি ধন্যবাদ জ্ঞাপক মেসেজ দেয়া হয়েছে।
৭. জনস্বার্থ সম্পর্কিত একটি সমস্যার ক্ষেত্রে গেল ইকুয়েডরের ওয়ারেরানি জনগোষ্ঠী। আমা জনের কুটি অরণ্যের এই অংশে ভেলের খোঁজে জলপ নিম্নতক বেআইনি ঘোষণা করেছে সে দেশের শীর্ষঅঙ্গলত।
৮. গালাপাগোস বীজ অজ্ঞার দেখা গেল বিশেষ প্রজাতির ইগুয়ানা যা চার্লস ডারউইন দেখতে পেয়েছিলেন প্রায় ২০০ বছর আগে।

৯. 'রিপাইকল পে' প্রকল্পটি প্রাণ জন্মিত হয়েছে নাইজেরিয়ার ল্যাগোসে। এই প্রকল্পে প্রাণিক জাত বর্ধ দিয়ে শিশুদের খুলের বেতন নিম্নতক অভিভাবকরা।
১০. ৩০ হাজার পর্যন্ত নিরাপদ আগ্রহের ব্যবস্থা করে লিল নেপেরল্যান্ডস। পাইলের অন্য পাঁচটি কৃত্রিম বীজ তৈরি করে দিয়েছে সরকার।
১১. সামুদ্রিক কচ্ছপকে বিপন্ন প্রজাতির মধ্যে রাখার কাজটা ইতিবাচক হয়েছে। এই কচ্ছপের সংখ্যা বৃদ্ধি পেয়েছে ১৮০ শতাংশ।



১২. খাইল্যান্ডে পরিবেশ সুরক্ষণের জন্য সুপারমার্কেট চেনে প্রাণিক নিষিদ্ধ করা হয়েছে। কপালাভার মুক্ত ফল ও আনাজ সেওয়া হচ্ছে জেলতনের।

*পরিবার পত্রা অস্বাভী সংগ্রহ

এইডস ও থ্যালাসেমিয়া রোধে প্রচারের কয়েকটি মুহূর্ত



- ১। সম্পদক সঞ্জীব আচার্যের সঙ্গে সুটবল প্রতিদ্বন্দ্বি ও সত্যের সূত্র উদ্‌ঘাটন।
- ২। অমল সিংহের সুটবল প্রতিদ্বন্দ্বি মূল্য বানান।
- ৩। শংকর উজ্জল (বিশিষ্ট) বিহিনে মিলিত।
- ৪। অমল সিংহের সংগঠনের পুষ্টিগোষ্ঠী এবং বিদ্যুৎস্থলীয় সেবা।
- ৫। অমল সিংহের ও না বরোয় চেয়ারম্যান অনিশ্চিতকিপের উদ্ভি।
- ৬। চলছে থ্যালাসেমিয়া আক্রান্তদের সঙ্গে মিলে গতিবিধি।
- ৭। হস্তশিল্প কর্মসূচী।
- ৮। বিহিনে দুধাকার কর্মসূচী।
- ৯। চলমান অমল সিংহের পুষ্টিগোষ্ঠী।
- ১০। হস্তশিল্প সম্পদকের সঙ্গে অমল সিংহের সাক্ষাৎ।
- ১১। অমল সিংহের সংগঠনের সহযোগিতা সারসংক্ষেপ প্রকাশ।
- ১২। সঙ্গে মিলে গতিবিধির পুষ্টিগোষ্ঠী।
- ১৩। মল্লক্রীড়া এবং বরোয় চেয়ারম্যান সত্যের সাক্ষাৎ। উপস্থিতি সহযোগিতা ও পেশার যোগে, আর্থিক অধিষ্ঠিত সত্যের সাক্ষাৎ ও প্রচার উদ্‌ঘাটন সহযোগিতা বিধিবিধি।

সম্প্রদায়ের বিয়ে দিচ্ছেন ?

যার সঙ্গে বিয়ে দিচ্ছেন সে থ্যালাসেমিয়া বাহক কিনা দেখেছেন কি ?

থ্যালাসেমিয়া কি ?

থ্যালাসেমিয়া একটি জিন ঘটিত রোগ

থ্যালাসেমিয়া রোগের লক্ষণ : ১। রক্তে হিমোগ্লোবিনের পরিমাণ কমে যায়। ২। বয়স অনুযায়ী বাচ্চের বৃদ্ধি হয় না, কিন্তু গ্রীষ্ম (Spleen) বৃদ্ধি ঘটে, পরিণতি মৃত্যু।
 থ্যালাসেমিয়া রোগের কারণ কি ? : যেকোন একজন থ্যালাসেমিয়া বাহক যদি অন্যর বাহকের বিয়ে করে তাহলেই পরের প্রজন্মে থ্যালাসেমিয়া অসুখ হবার সম্ভাবনা থাকবে।
 কিন্তু থ্যালাসেমিয়া বাহক কোন অসুখ নয়, বাহকের সঙ্গে সাধারণের বিয়ে হলেও পরের প্রজন্মের থ্যালাসেমিয়া অসুখ নিয়ে পৃথিবীতে আসবার কোন সম্ভাবনা থাকবে না।

থ্যালাসেমিয়া রোগ প্রতিরোধের উপায় - আমাদের আবেদন

সুজনসে, জন্মের এক বছর পর থেকে বিবাহের আগে পর্যন্ত থ্যালাসেমিয়া বাহক রক্ত পরীক্ষা করে / করিয়ে এবং মূল্য বাহকের মধ্যে বিবাহ না নিয়ে আপসিও থ্যালাসেমিয়া মুক্ত সমাজ গড়ার শরিক হোন।

সহ সভাপতি : সঞ্জীব আচার্য, সম্পাদক : সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন
 ডাঃ ভাস্করমণি চ্যাটার্জী, সঞ্চালক : সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন
 কার্যকরী কমিটির অন্যান্য সদস্যবৃন্দ : ডাঃ প্রভাত ভট্টাচার্য, তিনকড়ি দত্ত, জয়ন্ত সাহা, অজয় চৌধুরী ও মূল্য বানান

সদস্যবৃন্দ : ১) পরমিতা চ্যাটার্জী, ২) রক্ত বোস, ৩) অনুপম রায়, ৪) রামকৃষ্ণ বসু, ৫) ইন্দ্রবীল চ্যাটার্জী, ৬) রামচন্দ্র চক্রবর্তী, ৭) শৈলেন পাল, ৮) মল্লিক সত্য, ৯) প্রিয়দীপ্তি হোমিক, ১০) অমল বোস, ১১) এস এস চন্দ, ১২) চন্দী মণ্ডল, ১৩) গোপাল সাহা, ১৪) অশীষ ভট্টাচার্য, ১৫) স্বপিতা দাস, ১৬) সুপ্রীণা কর্মকার, ১৭) তপন বানার্জি, ১৮) অশোক পাল, ১৯) অমলেন্দ্রা সিকদার, ২০) চন্দী পণ্ড, ২১) সৈকত মুখার্জি, ২২) সেনগুপ্ত বিদ্যুৎ, ২৩) সঞ্জয় সত্য, ২৪) পূর্ণাঙ্গ, ২৫) সঞ্জয় সেনগুপ্ত, ২৬) সন্দীপ মিল, ২৭) তপন কুমার চক্রবর্তী, ২৮) রিতা বিদ্যুৎ, ২৯) সুমিতা কল, ৩০) অমিতা কল, ৩১) কানন কুমার মণ্ডল, ৩২) কৃতান্ত মণ্ডল, ৩৩) অমিতা মণ্ডল, ৩৪) সুপার চ্যাটার্জী, ৩৫) রশ্মি মিল, ৩৬) সুপ্রীণা, ৩৭) লেখক নন্দী, ৩৮) অমিতা বসু, ৩৯) মমিতা পাল, ৪০) মণু পণ্ড, ৪১) অমিতা পাল, ৪২) অমিতা নন্দী, ৪৩) রাসবিহারী বানার্জি, ৪৪) পূর্ণাঙ্গ, ৪৫) জয়ন্ত, ৪৬) ডা. পি. কর্মকার, ৪৭) তপন বোস, ৪৮) তপন মুখার্জি, ৪৯) প্রীতেশ ঘোষ, ৫০) অমিতা সিনহা, ৫১) হেমিতা বোস, ৫২) তপন কল, ৫৩) রেশমি নায়ক।

সেরাম থ্যালাসেমিয়া প্রিভেনশন ফেডারেশন থ্যালাসেমিয়া ক্যাম্প ও বাহক রক্ত পরীক্ষার জন্য যোগাযোগ করুন
 ১০, ভূপেন বোস এভিনিউ, কোলকাতা-৭০০ ০০৮, যোগাযোগ : (০৩৩) ২৫৩০ ৬৫৭২, ৯৮৩০৫ ৬০২৯৬