

# chronic disease news

বর্ষ ৩

সংখ্যা ২

নভেম্বর ২০১১

a newsletter of  
 Centre for  
Control of  
Chronic  
Diseases in  
Bangladesh



পৃষ্ঠা ২

বাংলাদেশে দৈনিক ফল ও শাক-সজী খাওয়ার  
প্রবণতা: একটি জনতাত্ত্বিক গবেষণার ফলোফল

পৃষ্ঠা ৪

বাংলাদেশের গ্রামীণ এলাকায় লবণের  
ব্যবহার-সংক্রান্ত ধারণা: চকরিয়ায় পরিচালিত  
একটি গুণ নির্ণয়ক গবেষণার ফলোফল

পৃষ্ঠা ৬

অসংক্রান্ত রোগ-সংক্রান্ত বিষয়ে  
জাতিসংঘের সভা

পৃষ্ঠা ৮

এনএইচএলবিআই-ইউনাইটেডহেলথ গ্রোবাল  
হেলথ ইনিশিয়েটিভ-এ সিসিসিডিবি-র  
অংশস্থান

## সম্পাদকীয়



সুফিয়ান পাঠক,  
ক্রনিক ডিজিজ নিউজের ঘষ্ট সংখ্যায়  
আপনাদের স্বাগতম। বাংলাদেশে  
ক্রনিক ডিজিজের অবস্থা এবং  
আইসিডিআর,বি-র সেটার ফর  
কন্ট্রোল অফ ক্রনিক ডিজিজেস ইন

বাংলাদেশ (সিসিডিবি)-র বিভিন্ন গবেষণা প্রকল্পের কিছু  
সাম্প্রতিক ফলাফল আপনাদের অবহিত করার উদ্দেশ্যে এই  
নিউজলেটারটি প্রকাশিত হয়।

এই সংখ্যার মাধ্যমে আমরা আমাদের দুইটি গবেষণার  
ফলাফল আপনাদের কাছে তুলে ধরবো। এর একটি গবেষণা  
বাংলাদেশের গ্রামীণ এলাকায় খাবারে লবণগের ব্যবহার এবং  
অন্যটি বাংলাদেশের জনগণের মধ্যে ফল ও শাক-সজী  
খাওয়ার অভ্যাসের ওপর আলোকপাত করেছে।

এরপর আমরা ন্যাশনাল হার্ট, লাং, অ্যান্ড ব্রাইট ইনসিটিউট  
(এনএইচএলবিআই)-ইউনাইটেডহেলথ প্রোবাল হেলথ  
ইনিশিয়েল-এস স্টিয়ারিং কমিটির সেমি অ্যান্যুয়াল  
সভাগৃহেতে সিসিডিবির অংশগ্রহণের ওপর একটি  
প্রতিবেদন তুলে ধরেছি। যুক্তরাষ্ট্রের এনএইচএলবিআই এবং  
ইউনাইটেডহেলথ এঙ্গ তাদের মৌখিক প্রোবাল নেটওয়ার্কের  
মাধ্যমে বিশ্বে ক্রনিক ডিজিজের ব্যাপকতা; বিশেষত  
উন্নয়নশীল দেশগুলোতে ক্রনিক ডিজিজের ব্যাপকতা  
প্রতিরোধে নেতৃত্ব দিচ্ছে, যেখানে সিসিডিবি অংশগ্রহণ  
করছে ও অবদান রাখছে।

সিসিডিবির অন্যতম একজন গবেষক ড. ট্রেসি পেরেজ  
কোহলমুজ জাতিসংঘে অসংক্রান্ত রোগ-সংক্রান্ত নির্বাচিত  
সভার ওপর একটি সম্পাদকীয় লেখেন, যা বৃটিশ মেডিকেল  
জার্নাল (বিএমজি)-তে প্রকাশিত হয়। আমরা আপনাদের  
জন্য এই নিউজলেটারে সম্পাদনীয়টি কিছু মন্তব্যসহ  
পুনঃপ্রকাশ করেছি। আপনাদের কাছে এই গুরুত্বপূর্ণ  
সম্পাদকীয়টি তুলে ধরতে পেরে আমরা আনন্দিত। সেপ্টেম্বর  
মাসে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘের এই সভায় বিশ্বব্যাপী অসংক্রান্ত  
রোগের ব্যাপকতা মোকাবিলায় জরুরী ভিত্তিতে কর্মপদ্ধা  
অবলম্বন করার জন্য জাতিসংঘের সদস্য রাষ্ট্রগুলো একটি  
গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গীকার করে।

সিসিডিবি আগষ্ট মাসে এর এমপিএইচ-প্লাস (পাবলিক  
হেলথ-এ স্লাটকোর্ট) প্রোগ্রামের বৈদ্যুতিক ব্যাচের কোর্স  
সম্পন্ন করেছে। আন্তর্জাতিক ও স্থানীয় শিক্ষকদের কাছ  
থেকে হাতে-কলমে ছয় মাসের ব্যাপক প্রশিক্ষণের মাধ্যমে  
প্রোগ্রামটির কোর্সগুলো সম্পন্ন হয়। এই প্রোগ্রামের সর্বজনীন  
লক্ষ্য হচ্ছে পাবলিক হেলথ স্লাটকোর্টের ডিইথার্নেশনের নিয়ে  
ক্রনিক ডিজিজ সম্পর্কে উন্নততর জ্ঞান ও দক্ষতা গড়ে  
তোলা এবং একেত্রে গবেষণা পরিকল্পনা এবং পরিচালনার  
জ্যোতির তাদের দক্ষতা আরো বৃদ্ধি করা। আপনাদের জনাতে  
পেরে আমি আনন্দিত যে, গত বছরের মত এবছরও এই  
প্রোগ্রামের তিনজন ছাত্র-ছাত্রী এনএইচএলবিআই-ইউএইচ  
প্রোবাল হেলথ ইনিশিয়েল-এস স্টিয়ারিং কমিটি সভায় অংশগ্রহণ  
করেছে। আঞ্চের মাসের ২২-২৫ তারিখ পর্যন্ত এই সভা  
যুক্তরাষ্ট্রে অনুষ্ঠিত হয়।

আমি আশা করি, আপনারা ক্রনিক ডিজিজ নিউজের এই  
সংখ্যাটি পড়ে আনন্দিত হবেন।

আলেহান্দ্রো ক্রাইতওটা

এলিকিউটিভ ডি঱েন্টের, আইসিডিআর,বি

# বাংলাদেশে দৈনিক ফল ও শাক-সজী খাওয়ার প্রবণতা: একটি জনভিত্তিক গবেষণার ফলাফল



ক্রনিক ডিজিজ সৃষ্টিতে খাদ্যের ভূমিকা  
নিয়ে বিগত দুই থেকে তিনি দশকে  
সচেতনতা বৃদ্ধি পেয়েছে। সামগ্রিকভাবে,  
এপিডিমিওলজিক্যাল উপাত্ত থেকে দেখা  
যায় যে, অনেকগুলো ক্রনিক ডিজিজের  
বিরুদ্ধে শাক-সজী ও ফল প্রতিরোধ গড়ে  
তোলে।

উন্নয়নশীল বিশ্বের অনেক অংশলেই ফল  
ও শাক-সজী কম খাওয়ার প্রবণতা একটি  
স্থায়ী বিষয় হয়ে দাঁড়িয়েছে। বর্তমানে  
বিশ্বের সংখ্যালঘু জনগোষ্ঠী বেশি পরিমাণে  
ফল ও শাক-সজী খাওয়ার যে সাধারণ  
পরামর্শ দেওয়া হয়ে থাকে তা অনুসরণ  
করে। বাংলাদেশে ফল ও শাক-সজী  
খাওয়ার মাত্রা এবং এর নির্ধারকের ওপর  
কোন তথ্য নেই বললেই চলে।

আইসিডিআর,বি-র গবেষকবৃন্দ তাই  
এর ‘রিস্ক ফ্যাক্টরস অ্যান্ড ক্রনিক ডিজিজ  
স্টাডি’ নামক গবেষণাটি পরিচালনার সময়  
বাংলাদেশের গ্রামীণ ও শহর এলাকার  
জনগোষ্ঠীর দৈনিক ফল ও শাক-সজী  
খাওয়ার ওপর তথ্য সংগ্রহ করে। ২০০৯  
সালে পরিচালিত এই গবেষণাটিতে  
আইসিডিআর,বি-র তিনটি গ্রামীণ

(মতলব, অভয়নগর এবং মীরসরাই) এবং  
একটি শহরে (কমলাপুর) ডেমোগ্রাফিক  
সার্টেইল্যান্স সাইটের ২৫ বছর বা তদুর্ধ  
মোট ৩৯,০৩৮ জন পুরুষ ও মহিলা  
অংশগ্রহণ করেন।

## ফল ও শাক-সজী খাওয়ার ওপর তথ্য সংগ্রহের জন্য প্রশ্ন নির্ধারণ

পর্যাপ্ত শাক-সজী খাওয়ার পরিমাণ  
নির্ধারণের জন্য আমরা ধরে নেই এক  
কাপ পরিমাণ রান্নাকরা শাক-সজী, যা  
২০০ গ্রামের সমান। এই পরিমাণটিকে  
আমরা প্রতিদিনের জন্য সর্বনিম্ন প্রয়োজন  
বলে ধরে নেই (সি গোপালান ও অন্যান্য,  
১৯৭৭, পৃষ্ঠা-২৯)। ফল খাওয়ার ক্ষেত্রে  
বিভিন্ন উপাদান খাওয়ার ওপর তথ্য  
সংগ্রহ করা হয়। ফলের ইউনিটের ক্ষেত্রে,  
পরিমাণকে কাপে পরিবর্তন করে নেয়া হয়,  
যা ৩০-৪০ গ্রামের সমপরিমাণ এবং এই  
পরিমাণই প্রতিদিনের সর্বনিম্ন প্রয়োজন  
হিসেবে অনুমোদিত (সি গোপালান ও  
অন্যান্য, ১৯৭৭, পৃষ্ঠা-২৯)।

প্রতিদিনের খাবারে পর্যাপ্ততার মূল্যায়ন  
করার জন্য শাক-সজী ও ফল খাওয়ার

মাত্রা বের করা হয়। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা/খাদ্য ও কৃষি সংস্থা প্রতিদিন কমপক্ষে ৪০০ গ্রাম ফল ও শাক-সঙ্গী (আলু ও অন্যান্য শর্করা জাতীয় বাদে) খাওয়ার নির্দেশনা দিয়ে থাকে যা ক্রনিক ডিজিজ প্রতিরোধের জন্য প্রয়োজন। প্রশ়ামালাটিতে শাক-সঙ্গী খাওয়া এবং ফল খাওয়ার ওপর পৃথক পৃথক প্রশ়ামাণ অন্তর্ভুক্ত ছিলো, তবে এতে সঙ্গীর মধ্যে আলুও অন্তর্ভুক্ত করা হয় কারণ বাংলাদেশে প্রতিদিনের শাক-সঙ্গী খাওয়ায় আলু একটি বড় অংশ দখল করে আছে।

## বাংলাদেশে ফল ও শাক-সঙ্গী খাওয়ার ধারা এবং নির্ধারকসমূহ

শহরের সার্ভেইল্যাস সাইটের তুলনায় গ্রামীণ এলাকায় শাক-সঙ্গী খাওয়ার ধরণে কিছু স্পষ্ট পার্থক্য দেখা যায়। গ্রামীণ তথ্যদাতাদের তুলনায় শহরের তথ্যদাতাগণ পর্যাপ্ত পরিমাণে শাক-সঙ্গী কম খেয়ে থাকে (৬২% বনাম ৯৩%)। গ্রামীণ এলাকায় বয়সের শ্রেণীবিন্যাসভেদে এই পার্থক্য তুলনামূলকভাবে কম, কিন্তু শহর এলাকায় বয়সের তুলনায় কমবয়সীদের বেশি বেশি মাত্রায় পর্যাপ্ত পরিমাণে শাক-সঙ্গী খাওয়ার প্রবণতা দেখা যায়। শহরের মহিলাদের মধ্যে ৬০ বছর বা তদুর্ধৰ বয়সীদের মধ্যে ৪০ শতাংশ প্রতিদিন ১ কাপ বা তারও বেশি শাক-সঙ্গী খেয়ে থাকেন, সেই তুলনায়

২৫ থেকে ৩০ বছরের মহিলাদের মধ্যে ৬০ শতাংশ প্রতিদিন ১ বা তার বেশি কাপ শাক-সঙ্গী খেয়ে থাকেন। সম্পদের শ্রেণীবিন্যাসভেদে স্বল্প পার্থক্য দেখা যায়। গ্রামে সবচেয়ে দরিদ্র জনগোষ্ঠী পর্যাপ্ত পরিমাণে শাক-সঙ্গী একটু বেশি ঘন ঘনই খায়, কিন্তু শহর এলাকায়, বিশেষত দরিদ্রতম পুরুষেরা প্রায়ই ক্রমে ১ কাপ বা তারও বেশি কাপ শাক-সঙ্গী দৈনিক খেয়ে থাকে, সবচেয়ে কম দরিদ্রদের তুলনায় (৭২% বনাম ৬৪%) শাক-সঙ্গী খাওয়ার সাথে তুলনা করলে পর্যাপ্ত পরিমাণে ফল খাওয়া এত বেশি দেখা যায় না। গ্রামীণ এলাকায় মাত্র ১৫ শতাংশ তথ্যদাতা দৈনিক ১ বা ততোধিক কাপ ফল খেয়ে থাকে; পুরুষদের ক্ষেত্রে এই হার ১৭ থেকে ১৮ শতাংশের মধ্যে এবং মহিলাদের ক্ষেত্রে তা ১৩ শতাংশের একটু নিচে। শহর এলাকায় পর্যাপ্ত ফল খাওয়ার অভ্যাস বেশি, ২৩ শতাংশ পুরুষ ও ২১ শতাংশ শহরে মহিলা দৈনিক পর্যাপ্ত পরিমাণ ফল খেয়ে থাকে। শহরে ও গ্রামীণ উভয় এলাকায় কমবয়সীদের মধ্যে এবং সবচেয়ে কম দরিদ্রদের মধ্যে পর্যাপ্ত পরিমাণে ফল খাওয়ার হার বেশি। ২০০৫ সালে মতলবে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার স্টেপস সার্ভিতে নারী ও পুরুষের ফল খাওয়ার অভ্যাসের মধ্যে সামান্য পার্থক্য পরিলক্ষিত হয়। মাত্র ৮২ শতাংশ পুরুষ এবং ৯০.৪ শতাংশ মহিলা প্রতিদিন ৫ সার্ভিং পরিমাণের কম ফল খেয়েছে।

শহরাঞ্চলে ২৩ শতাংশ (৩,৯১৭) পুরুষ এবং ২১ শতাংশ (৫১৬১) মহিলা দৈনিক পর্যাপ্ত পরিমাণে ফল খায় বলে পরিলক্ষিত হয়। গ্রামীণ এলাকায় এই হার ছিলো যথাক্রমে ১৮ শতাংশ এবং ১৩ শতাংশ। পুরুষ (অডস রেশিও=১.৩২), কম বয়স (অডস রেশিও=১.৩১), উচ্চতর শিক্ষা (অডস রেশিও=১.৫২), বেশি সম্পদ (অডস রেশিও=১.৭১) এবং শহরে বসবাস (অডস রেশিও=১.৮১) এই বিষয়গুলি স্বতন্ত্রভাবে ফল খাওয়ার প্রবণতার সাথে সম্পৃক্ত ছিল। শহরের তথ্যদাতাগণ গ্রামীণ তথ্যদাতাদের তুলনায় পর্যাপ্ত পরিমাণে শাক-সঙ্গী কমবার খেয়েছে (৬২% বনাম ৯৩%)। পুরুষ (অডস রেশিও=১.১৪), উচ্চতর শিক্ষা (অডস রেশিও=১.২৩) এবং গ্রামে বসবাস (অডস রেশিও=৮.০৬), এসব বিষয় দৈনিক পর্যাপ্ত পরিমাণে শাক-সঙ্গী খাওয়ার ক্ষেত্রে ইতিবাচকভাবে সংশ্লিষ্ট ছিলো। গবেষণার জনগোষ্ঠীর মধ্যে মাত্র ১৬ শতাংশ দৈনিক পর্যাপ্ত পরিমাণে ফল খেয়েছে। স্বাস্থ্যরক্ষায় ফলের ভূমিকা-সংক্রান্ত জ্ঞান এবং দৈনিক শাক-সঙ্গী ও ফল খাওয়ার ক্ষেত্রে প্রাপ্যতা এবং দামের মতো অন্তরায়গুলো সম্পর্কে আরো অনুসন্ধান করা প্রয়োজন। একইভাবে, গ্রাম ও শহরে শাক-সঙ্গী খাওয়ার প্রবণতায় যে পার্থক্য তাও পর্যবেক্ষণ করতে হবে।

সারণী ১: বয়সের শ্রেণীবিন্যাস, দারিদ্র্য এবং গ্রামীণ ও শহর এলাকায় বসবাসভেদে পর্যাপ্ত পরিমাণে শাক-সঙ্গী খাওয়ার হার

	গ্রামীণ এলাকা			শহর এলাকা		
	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট
>= দৈনিক ১ কাপ পরিমাণ শাক-সঙ্গী						
বয়সের শ্রেণীবিন্যাস						
২৫ - ৩৯	৯২.১	৯৩.৮	৯২.৮	৬৬.৫	৬১.১	৬৭.৮
৪০ - ৪৯	৯৩.৯	৯৩.২	৯৩.৫	৬৭.৭	৫৭.০	৬২.৮
৫০ - ৫৯	৯৩.২	৯২.২	৯২.৭	৬৩.১	৫৫.০	৫৯.৮
৬০ অথবা উর্ধ্বে	৯১.৫	৮৯.৮	৯০.৬	৫৮.২	৩৯.৯	৫১.৩
দারিদ্র্যের শ্রেণীবিন্যাস						
দারিদ্র্যতম	৯০.৫	৯০.৩	৯০.৪	৭১.৭	৫৮.৩	৬৫.৯
দারিদ্র্যতর	৯২.৩	৯১.৮	৯২.০	৬৩.৮	৫৯.৩	৬১.৫
মধ্যম	৯১.৮	৯৩.৩	৯২.৬	৬৫.৮	৫৮.৭	৬২.৩
কম দারিদ্র্য	৯৪.০	৯৩.৩	৯৩.৬	৬৫.২	৫৭.৮	৬১.৬
সবচেয়ে কম দারিদ্র্য	৯৩.১	৯২.৯	৯৩.০	৬৩.৮	৫৭.৯	৬০.৯
মোট	৯২.৬	৯২.৬	৯২.৬	৬৫.৬	৫৮.৩	৬২.২

সারণী ২: বয়সের শ্রেণীবিন্যাস, দারিদ্র্য এবং গ্রামীণ ও শহর এলাকায় বসবাসভেদে পর্যাপ্ত পরিমাণে ফল খাওয়ার হার

	গ্রামীণ এলাকা			শহর এলাকা		
	পুরুষ	মহিলা	মোট	পুরুষ	মহিলা	মোট
>= দৈনিক ১ কাপ পরিমাণ ফল						
বয়সের শ্রেণীবিন্যাস						
২৫ - ৩৯	২০.৮	১৮.০	১৭.১	২৪.০	২৩.০	২৩.৫
৪০ - ৪৯	১৫.২	১২.৮	১৩.৮	২০.০	২০.০	২০.০
৫০ - ৫৯	১৫.৮	১১.৫	১৩.৬	২১.৩	১৬.৮	১৯.৪
৬০ অথবা উর্ধ্বে	১৪.৮	১০.৫	১২.৬	২১.৫	১৭.৫	১৯.৯
দারিদ্র্যের শ্রেণীবিন্যাস						
দারিদ্র্যতম	১২.৬	৭.১	৯.৭	২২.১	১৪.৭	১৪.৯
দারিদ্র্যতর	১৪.৬	৯.১	১১.৭	১৯.৮	১৫.০	১৭.৬
মধ্যম	১৬.৭	১১.১	১৩.৮	২১.৫	১৯.৫	২০.৬
কম দারিদ্র্য	১৯.৩	১৪.০	১৬.৬	২৩.৫	২৫.৮	২৪.৬
সবচেয়ে কম দারিদ্র্য	২২.৬	১৮.৮	২০.৫	২৪.৩	২৫.৯	২৫.১
মোট	১৭.৫	১২.৭	১৫.০	২২.৫	২১.৩	২১.৯

# বাংলাদেশের গ্রামীণ এলাকায় লবণের ব্যবহার-সংক্রান্ত ধারণা: চকরিয়ায় পরিচালিত একটি গুণ নির্ণয়ক গবেষণার ফলাফল



স্বল্প আয়ের দেশসমূহ বিশেষ করে এশিয়ায় হৃদরোগ, উচ্চ রক্তচাপ, স্ট্রেক, ডায়াবেটিস, ক্যাঞ্চার ও ক্রনিক রেসপিরেটরি রোগের মত ক্রনিক অসংক্রান্ত রোগের ব্যাপকতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এর মধ্যে উচ্চ রক্তচাপ বহুবিধ রোগের অন্যতম ঝুঁকির কারণ হিসেবে বিবেচিত।

উচ্চ রক্তচাপ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণে জনসাধারণের লবণ খাওয়ার প্রবণতা ত্রাস একটি বড় অবদান রাখতে পারে। বাংলাদেশে লবণ খাওয়ার ধারার ওপর তেমন কোনো তথ্য পাওয়া যায়নি। লবণ খাওয়ার পরিমাণ এবং লবণ উৎপাদনকারী সমূদ্র তীরবর্তী এলাকায় লবণের ব্যবহারের ওপর ধারণা গ্রহণের মাধ্যমে জনগোষ্ঠী ও ব্যক্তিগত পর্যায়ে লবণ খাওয়ার প্রবণতা কমানোর জন্য উপযুক্ত কৌশল নির্ধারণে

গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পাওয়া যেতে পারে।

আইসিডিআর, বি-র সেন্টার ফর ইকুইটি অ্যান্ড হেলথ সিস্টেমস এবং সেন্টার ফর কন্ট্রোল অফ ক্রনিক ডিজিজেস ইন বাংলাদেশ (সিসিডিবি)-র গবেষকরা লবণ খাওয়ার প্রবণতার ওপর একটি গবেষণা পরিচালনা করছে। বাংলাদেশের কক্ষবাজার জেলার চকরিয়া উপজেলার গ্রামীণ প্রাণবয়স্ক নারী-পুরুষদের মধ্যে পরিচালিত এ গবেষণার গুণ নির্ণয়ক অংশটি লবণ গ্রহণের প্রবণতা সম্পর্কে ধারণা দেয়।

## লবণ সম্পর্কে ধারণা

মানুষ লবণকে খাবার রান্নার একটি অবিচ্ছেদ্য অংশ বলে মনে করে। মাংস, মাছ অথবা সজীর তরকারি রান্না হয় মরিচ,

তেল এবং লবণ দিয়ে। খাবারে মরিচ অথবা তেলের অনুপস্থিতি গ্রহণযোগ্য হলেও লবণ ছাড়া খাবার গ্রহণযোগ্য নয়।

এব্যাপারে একজন সাক্ষাতকারদানকারী বলেন, “লবণ ছাড়া খাবার যেন একটি পানিবিহীন পুরুরের মত।”

খাবারকে সুস্বাদু করার জন্য লবণ একটি অতি প্রয়োজনীয় উপাদান হিসেবে বিবেচিত। যেসব দরিদ্র লোক কোনো শাক-সঙ্গী বা মাছ কিনতে পারে না তাদের অবলম্বন হলো লবণ ও মরিচ দিয়ে ভাত খাওয়া। এছাড়াও কেউ কেউ লবণ দিয়ে প্রথমে তাদের আহার শুরু করে এবং পরে তরকারি নেয়। লবণ খাবারকে সুস্বাদু করে এবং খাবার গ্রহণের প্রধান কারণই স্বাদ। একজন উত্তরদাতা বলেন, “যদি উপযুক্ত পরিমাণে লবণ দিয়ে রান্না না হয়, তাহলে দামী খাবারও স্বাদহীন এবং অখাদ্য হয়ে যেতে পারে।”

জনগণ শরীরে সঠিক তাপমাত্রা বজায় রাখা এবং শারীরিক কর্মকাণ্ড স্বাভাবিক রাখার জন্য লবণকে খুবই উপকারী হিসেবে বিবেচনা করে। একজন সাক্ষাতকারদানকারী বলেন, আমরা লবণ খাই কারণ লবণের অনেক উপকারিতা আছে। আমাদের শরীরের ভেতরে লবণাঙ্গ ও মিষ্ঠি পানি বাতাসের মাধ্যমে প্রবাহিত হয় যা আমাদের শরীরকে সুস্থ রাখে। আমরা যদি কোনভাবে এই ভারসাম্যকে ব্যাহত করি, তাহলে তা আমাদের শরীরের জন্য ক্ষতিকারক হয়ে দাঁড়ায়। শরীর খাদ্য থেকে মিষ্ঠি ও লবণ গ্রহণ করে। পানিশূন্যতা থেকে মানুষের মৃত্যু ও হতে পারে এবং লবণ শরীরকে পানিশূন্যতা থেকে রক্ষা করে। লবণ সম্পর্কে আরো ভিন্ন ভিন্ন ধারণা আছে, যেমন: অনেকে মনে করেন যে আয়োডিনযুক্ত লবণ উচ্চরক্তচাপকে প্রতিহত করতে পারে। লবণ শরীরের জীবাণুর আক্রমণ থেকে রক্ষা করে এবং কোনো কোনো ক্ষেত্রে লবণ শরীরের চর্বি কমায়, বিশেষত বয়স্কদের ক্ষেত্রে।

লবণ খাওয়ার ওপর ধর্মেরও কিছু প্রভাব রয়েছে। একজন ধর্মীয় নেতা সাক্ষাতকারে জানান যে, ভাতের সাথে বাড়তি লবণ খাওয়া সুন্নত। আমাদের নবীজী খাদ্য গ্রহণের শুরুতে এবং শেষে বাড়তি লবণ খেতেন। এটি আমরা হাদীসে পেয়েছি। যেহেতু আমরা মুসলিম, আমাদের ইসলামের নিয়মকানুন অনুসরণ করতে হবে। বেশিরভাগ ক্ষেত্রে বয়স্ক লোকেরা এ কাজ করে থাকেন। এর কারণ হলো ধর্মীয় অধ্যাদেশকে স্বাস্থ্য-সংক্রান্ত পরামর্শের চেয়ে বেশি প্রাথান্য দেন তারা।

### শারীরিক ঝুঁকি-সংক্রান্ত ধারণা

অনেকে মনে করেন যে, অতিরিক্ত লবণ খেলে উচ্চরক্তচাপ এবং অন্যান্য ক্রনিক

আছে যে খাবার লবণ ভেজে নেয়া হলে লবণের পানি শুকিয়ে যায় এবং সেই লবণ আর কোনো ক্ষতি করে না।

গবেষণার এলাকা চকরিয়ায় তিনি ধরনের লবণ পাওয়া যায়, কাঁচা লবণ, আয়োডিনযুক্ত লবণ এবং আয়োডিনবিহীন পরিশেষিত লবণ যা স্থানীয়ভাবে প্যাকেটজাত। বেশিরভাগ মানুষ রান্নার জন্য কাঁচা লবণ ব্যবহার করে থাকে। তারা সব ধরনের রান্নায় কাঁচা লবণ ব্যবহার করে কিন্তু অনেক সময় তারা ভাত ও ফলের সাথে আয়োডিনযুক্ত অথবা প্যাকেটজাত লবণ খায়। আয়োডিনযুক্ত লবণ দেখতে পরিষ্কার, এবং সেই কারণে মানুষ এই লবণ ভাত এবং রান্নাবিহীন খাবারের সাথে খায়। আবার অনেকে রান্নার জন্য

আয়োডিনযুক্ত লবণ কেনা যায়। গবেষণা থেকে জানা যায় যে অনেক সম্পদশালী পরিবারও কাঁচা লবণ ব্যবহার করে। যাদের আয়োডিনযুক্ত লবণ খাওয়ার অভিজ্ঞতা আছে তারা মনে করে যে, আয়োডিনযুক্ত লবণের চেয়ে কাঁচা লবণ বেশী কার্যকর এবং লবণাঙ্গতার জন্য অল্প একটু পরিমাণে প্রয়োজন হয়।

কিছু রেস্টোরার মালিকগণ স্থানীয়ভাবে উৎপন্ন প্যাকেটজাত লবণ ব্যবহার করেন যা কাঁচা লবণের তুলনায় বেশি পরিষ্কার। তারা স্বীকার করেন যে আয়োডিনযুক্ত লবণ দামী বলে তারা ব্যবহার করেন না।

**চকরিয়ায় রান্না করা তরকারি**  
সংরক্ষণের জন্যও লবণ ব্যবহৃত হয়। মহিলারা তাদের উদ্বৃত্ত তরকারির উপর লবণ ছিটিয়ে দিয়ে তা সংরক্ষণ করেন। ধানক্ষেত, নারকেলগাছ, পানগাছ এবং পুকুরে মাছ ধরার আগ মুহূর্তে লবণ কীটনাশক হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

চকরিয়ার কিছু গ্রামে উচ্চ রক্তচাপের রোগীদের নিয়ে ক্রনিক ডিজিজ ক্লাব আছে এবং গবেষকগণ এসব ক্লাবের সদস্যদের সাথেও কথা বলেন। এই ক্লাবের সদস্যবৃন্দ উচ্চ রক্তচাপ এবং লবণ খাওয়ার মধ্যে যে সংযোগ আছে সে সম্পর্কে অবহিত এবং তারা সাধারণত খাবারে বাড়তি লবণ নেন না যদিও তারা পরিবারের জন্য রান্না থেকেই খাবার গ্রহণ করেন। কিন্তু, তাদের পরিবারের অন্যান্য সদস্যবৃন্দ তাদের খাবারে বাড়তি লবণ না ব্যবহারের দ্রষ্টান্ত অনুসরণ করেন না।

আমাদের এই গবেষণার পরিমাণ নির্ণয়ক অংশ লবণ খাওয়ার পরিমাণের প্রকৃত তথ্য দিতে পারবে। আমরা আশা করছি এসব তথ্যের সাহায্যে জনগোষ্ঠী ও ব্যক্তিগত পর্যায়ে যাদের উচ্চ রক্তচাপের ঝুঁকি রয়েছে তাদের জন্য খাবারে লবণের ব্যবহার কমানোর কৌশল নির্ধারণে সক্ষম হবো।



ডিজিজ, যেমন ডায়াবেটিস হয়। অনেকে মনে করেন যে, অতিরিক্ত লবণ খেলে কিডনীর ক্ষতি হয়। যাই হোক, তারা মনে করে যে এসব ক্ষতি কাঁচা লবণ থেকে হয়। অতিরিক্ত কাঁচা লবণ গর্ভবতী মায়েদের জন্যও ক্ষতিকর। কারণ এতে গর্ভবতী মায়েদের শরীর ফুলে যেতে পারে।

অনেকেই ধারণা করেন যে রান্না করা খাবারে যে লবণ থাকে তা স্বাস্থ্যের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ নয় কারণ তাপে ক্ষতিকারক দিকগুলো নষ্ট হয়ে যায়। এমনও ধারণা

আয়োডিনবিহীন পরিশেষিত লবণ ব্যবহার করে থাকে। যদিও এই লবণ স্থানীয়ভাবে উৎপন্ন এবং এতে কোনো আয়োডিন মিশানো হয় না, কিন্তু তারা এই লবণকে আয়োডিনযুক্ত লবণ হিসেবে বিবেচনা করে।

চকরিয়ায় প্যাকেটজাত লবণের তুলনায় কাঁচা লবণ ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে, তাই সেখানে কাঁচা লবণ জনপ্রিয়। ১০০/১২০ টাকায় মানুষ ৪২ কেজি কাঁচা লবণ কিনতে পারে, যেখানে একই দামে ৪-৫ কেজি

বৃটিশ মেডিকেল জার্নাল-এ প্রকাশিত সম্পাদকীয়

## অসংক্রামক রোগ-সংক্রান্ত বিষয়ে জাতিসংঘের সভা

### বিশ্বের উন্নয়ন সহযোগী দেশগুলোর সমর্থন এবং জাতিসংঘের শক্তিশালী নেতৃত্বের সাথে সাথে দেশগুলোর দীর্ঘমেয়াদী অঙ্গীকার প্রয়োজন

ট্রেসি পেরেজ কোহলমুজ

জাতিসংঘ অসংক্রামক রোগের নিয়ন্ত্রণ ও প্রতিরোধ সংক্রান্ত বিষয়ে ১৯-২০ সেপ্টেম্বর সাধারণ পরিষদের উচ্চপর্যায়ের একটি সভার আয়োজন করেছে। যদিও সভাটি নিউইয়র্কে অনুষ্ঠিত হবে, উন্নয়নশীল দেশগুলোর নেতৃত্বে, নৈতি-নির্ধারক, সুশীল সমাজ, শিল্পতত্ত্বিক ও বেসরকারি সংস্থা এবং গবেষকবৃন্দের দৃষ্টি এই সভার দিকে নিবন্ধ থাকবে এবং এর ফলাফল জানতে তারা উৎসুক থাকবে। পূর্ববর্তী জাতিসংঘ সম্মেলনগুলো পরিবর্তনের দৃত হিসেবে কাজ করেছে। ২০০১ সালের ইইচআইভি/ইইডস-এর ওপর সম্মেলনের মাধ্যমে বিপুল পরিমাণে অর্থায়ন এবং রাজনৈতিক প্রতিশ্রুতি পাওয়া যায়। জাতিসংঘের এই সভাটি একটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ মূহূর্ত। এটি বিশেষভাবে সত্য কারণ মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল-এর অন্তর্ভুক্ত লক্ষ্যগুলো অর্জনের যে বিশ্বব্যাপী উদ্যোগ তার অন্তরালে এর বিকাশ হয়েছে, কিন্তু মিলেনিয়াম ডেভেলপমেন্ট গোল-এ অসংক্রামক রোগ অন্তর্ভুক্ত হয় নি। অসংক্রামক রোগ পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা বেশি মৃত্যুর কারণ এবং এটি স্বল্প ও মাঝারী আয়ের দেশগুলোতে বিস্তৃত হতে শুরু করেছে। কিন্তু অসংক্রামক রোগ বিশে মৃত্যুর ৬৩ শতাংশের জন্য দায়ী হলেও স্বাস্থ্যখাত আন্তর্জাতিক সাহায্যের মাত্র ৩ শতাংশ পেয়ে থাকে। অসংক্রামক রোগজনিত মৃত্যুর প্রায় ৮০ শতাংশ উন্নয়নশীল দেশগুলোতে ঘটে থাকে এবং এসব দেশে বেশি আয়ের দেশগুলোর তুলনায় কমবয়সী জনগণের মৃত্যু বেশি হয়। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা আশংকা করে যে, আগামী ১০ বছরে বিশ্বব্যাপী অসংক্রামক রোগের কারণে মৃত্যু ১৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে, এর মধ্যে আফ্রিকার দেশগুলোতে বাড়বে সবচেয়ে বেশি (২৭ শতাংশ) এবং পূর্ব ভূ-মধ্যসাগরীয় এলাকায় বাড়বে ২৫ শতাংশ। সবচেয়ে বেশি সংখ্যায় মৃত্যুর ক্ষেত্রে পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল এবং দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া সবচেয়ে এগিয়ে থাকবে। বছদেশে রোগ বিস্তারের উচ্চ সম্ভাবনা অর্থনীতির ওপর সম্ভাব্য বিরূপ প্রভাব এবং পরিস্থিতি মোকাবিলার প্রস্তুতির অভাব গুরুতর

হওয়ায় এই সভায় স্বল্প ও মাঝারী আয়ের দেশগুলোর স্বাস্থ্যমন্ত্রীবৃন্দ নেতৃত্বানন্দকারী হিসেবে থাকবেন।

সভাটি অনুষ্ঠিত হওয়ার দিনটির দিকে আমরা যতই অগ্রসর হচ্ছি, ততই ফলাফলের কাগজপত্র নিয়ে বিবাদ বাঢ়ছে, বিশেষত লক্ষ্য ও সম্পদের বিষয়ে। অনেকে আশংকা প্রকাশ করছে যে, যদি বিশ্বের নেতৃস্থানীয় ব্যক্তিবর্গ খোলা মন নিয়ে উদার হস্তে এগিয়ে না আসে অসংক্রামক রোগের বিষয়টি আলোচনার বিষয়বস্তু থেকে ১০ বছরের জন্য বাদ হয়ে যেতে পারে, বিশেষ করে যখন এতগুলো ধর্মী দেশের অর্থনৈতিক অবস্থা কঠিন পরিস্থিতির শিকার। তবে, এমন মনে হচ্ছে না যে, বিশ্বের স্বাস্থ্য-সংশ্লিষ্ট আলোচনার বিষয়বস্তু থেকে অসংক্রামক রোগ এখন বাদ পড়ে যাবে। জাতিসংঘের সভায় যাই ঘটুক না কেন, এটির কারনেই অসংক্রামক রোগকে কেন্দ্র করে একটি মৈত্রী গড়ে উঠেছে এবং তা এসব রোগ-সংক্রান্ত বিষয়ে জনসচেতনতা বৃদ্ধি শুরু করছে।

অনেকে দারী করেন যে, অসংক্রামক রোগ দারিদ্র্য দূরীকরণ ও উন্নয়নের পথে অন্যতম বড় বাধা। সেই আলোকে ইইডস ও তামাক নিয়ন্ত্রণের মডেল থেকে জাতিসংঘের শিক্ষা নেওয়া উচিত। হয়তো জাতিসংঘের সভা থেকে যে মূল বার্তাটি বের হয়ে আসবে, তা হচ্ছে অসংক্রামক রোগ মোকাবিলায় ‘সমগ্র সরকার এবং সমস্ত সমাজ’ – এই পদক্ষেপটির প্রয়োজন। যদি শুধু স্বাস্থ্য ব্যবস্থার নিয়মিত কার্যক্রম আশা করা হয়, তবে খুবই সীমিত অগ্রগতি সাধন করা যাবে। এটি মাঝারী ও স্বল্প আয়ের দেশগুলোর জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ বার্তা। আমাদের জাতীয় পরিকল্পনা প্রণয়ন, সকল উন্নয়ন সহযোগীদের সাথে সহযোগিতামূলক সম্পর্ক গড়ে তুলতে হবে এবং গতানুগতিক সেবা ব্যবস্থার বাইরেও জনগণের স্বাস্থ্য উন্নয়নে সঠিক পদ্ধতির ওপর গুরুত্বারোপ করতে হবে। আমাদের স্বাস্থ্যনীতির বাইরেও বিভিন্ন বিষয়ের প্রতি লক্ষ্য রাখতে হবে এবং নগরায়ন পরিকল্পনা, কৃষি, কর, অভ্যন্তরীণ

বায়ুদুষণ, বাণিজ্য, অর্থায়ণ, গণ যোগাযোগ ব্যবস্থা, সুশীল সমাজ, শিক্ষা প্রত্বন বিষয়কে অন্তর্ভুক্ত করতে হবে। জাতিসংঘ সভার সাথে স্বাস্থ্য সংস্থাকে জাতিসংঘ পরিবারের মুখ্যপাত্রের ভূমিকা পালন করতে হবে এবং জাতিসংঘের অন্যান্য সংস্থাকেও এর সাথে একত্রে আনতে হবে। এই সংস্থা গুলো হচ্ছে খাদ্য ও কৃষি সংস্থা (এটি গুরুত্বপূর্ণ কারণ অপুষ্টি এবং অতিপুষ্টির বিষয়গুলোর মোকাবিলা করার জন্য কৃষিতে পরিবর্তন আনতে হবে), ইউএন হ্যাবিট্যাট (এর পরিকল্পনার ভিত্তির নগরায়নের নকশা তৈরি করতে হবে যা প্রাত্যক্ষিক জীবনে চলাচলকে অনুপ্রাণিত করবে এবং নিরাপদে হাঁটা ও সাইকেল চালানোর ওপর আলোকপাত করবে), ইউনিসেফ (এর শিশু অধিকারের ওপর প্রণীত একটি শক্তিশালী রীতি ব্যবহার করা যা’ অসংক্রামক রোগের বিভিন্ন দিক মোকাবিলা করবে এবং এর একমাত্র স্বাস্থ্যবিষয়ক উপজীব্য বিষয় যা পাঁচবছরের কমবয়সী শিশুদের জীবন বাঁচানোর কাজে নিবেদিত তার সীমাকে আরো বিস্তৃত করা), বিশ্বব্যাংক ও আন্তর্জাতিক অর্থ তহবিল, যা অর্থনৈতিক নীতি ও অসংক্রামক রোগের লক্ষ্য নির্ধারণে আর্থিক সহযোগিতা নিশ্চিত করবে। ইউনেস্কোর এ্যাডহক কমিটির মাধ্যমে তামাক নিয়ন্ত্রণের মডেল থেকে আমরা নেতৃত্বের এই মডেল পেয়েছি।

যদিও আমাদের সরকারগুলোর বিভিন্ন পর্যায়ে কারিগরী সহযোগিতা প্রয়োজন হতে পারে, তারা জাতীয় তামাক নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচীর মডেলের সাথে সাথে জাতীয় পর্যায়ে অসংক্রামক রোগের ফোকাল পয়েন্ট নির্ধারণ করতে পারে। অসংক্রামক রোগের ব্যাপকতা বিবেচনা করে, হৃদয়োগের জন্য একজন ফোকাল পয়েন্ট বাড়ায়াবেটিসের জন্য একজন ফোকাল পয়েন্ট নিয়ে গুরুত্বপূর্ণ বৃক্ষের প্রয়োজন যিনি প্রাপ্তবয়ক্ষদের জন্য স্বাস্থ্যরক্ষণ এবং শিশুদের জন্য স্বাস্থ্য শিক্ষা নিয়ে কাজ

করবেন, এবং নিরাপদে খেলাধুলার জায়গা বা নিরাপদে হাঁটার জন্য বাঁধানো রাস্তা নির্মাণের কাজেও সহায়তা করবেন।

জাতিসংঘের সভার বাইরেও বিশ্বব্যাপী একটি অঙ্গীকার, একটি সহযোগিতামূলত সম্পর্ক এবং পরিকল্পনা থাকতে হবে যার কিছু নির্দিষ্ট লক্ষ্য থাকবে এবং স্টপ এনসিডিস পার্টনারশীপ-এর মতো কিছু হাতিয়ার থাকবে। গবেষণা ও নেটওয়ার্কের জন্য বিশ্বব্যাপী সহযোগিতার অনুপ্রেরণা অবশ্যই বহাল থাকতে হবে যাতে আমরা বিভিন্ন অবকাঠামোয় কী কী কাজ ও কীভাবে সেই কাজ করতে হবে তা নির্ধারণ করতে পারি। ইউনাইটেড হেলথ ন্যাশনাল হার্ট, লাং অ্যাল ব্লাড ইনসিটিউট-এর সেন্টার অফ এক্সিলেন্স নেটওয়ার্কটি তুলনামূলকভাবে ছোট হলেও কীভাবে উন্নয়নশীল দেশগুলোতে গবেষণা কাজকে অর্থায়ন করা যায় এবং সামর্থ্য তৈরি করা যায় তার একটি গুরুত্ব পূর্ণ উদাহরণ। কিন্তু এই ১১টি সেন্টার এককভাবে প্রতিটি দেশ ও জনগণের কাছে পৌঁছাতে পারবে না যাদের এই সহযোগিতা প্রয়োজন।

জাতিসংঘে এবং জাতীয় পর্যায়ে নেতৃত্ব ছাড়াও বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা, বিশ্বব্যাপক এবং অন্যান্য জাতিসংঘ সংস্থার কারিগরী সহযোগিতা এবং অসংক্রামক রোগের জন্য আরো সম্পদের সঞ্চিত প্রয়োজন হবে। শুধু আর্থিক সহযোগিতাই নয়, বরং জ্ঞানের বিকাশের জন্য সমন্বয় এবং ব্যবহারিক কাজে এই

জ্ঞানের ব্যবহারের জন্য বিনিয়োগ প্রয়োজন। রোগের ব্যাপকতা নিরূপণ, নীতি এবং বিভিন্ন কর্মসূচী অথবা চলমান কর্মসূচী বাস্তবায়ন এবং বিভিন্ন সেটেরের সমর্থিত পদক্ষেপের পরিকল্পনা ও বাস্তবায়নে সহযোগিতার জন্য বিশেষজ্ঞদের সক্রিয় থাকতে হবে। এছাড়াও বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার স্টেপস সার্ভের মতো আপাত সাধারণ কাজ পরিচালনার জন্য মাঠকর্মীদের প্রশিক্ষণদানের জন্য বিশেষজ্ঞ ব্যক্তিবর্গের প্রয়োজন।

স্বাস্থ্য ব্যবস্থাকে শক্তিশালী করা প্রয়োজনীয় হলেও এটি উন্নয়নের অন্তরায় সৃষ্টিকারী সমস্যার জন্য যথার্থ সমাধান নয়। দেশগুলোর মধ্যে এখন দীর্ঘমেয়াদী অঙ্গীকার প্রয়োজন যা পরিবর্তন নিয়ে আসবে এবং দেশগুলোর উচিত জাতিসংঘের শক্তিশালী নেতৃত্বের পাশাপাশি বিশ্বের উন্নয়ন সহযোগীদের কাছ থেকে কারিগরী সহযোগিতা এবং অর্থায়ন দাবী করা।

## বাংলাদেশে অগ্রগতি

সম্পাদকীয় সম্পর্কে জিজেস করা হলে ড. কোহ্লমুজ বলেন, “আমি জুলাই মাসে অনুষ্ঠিত ইনসিটিউট অফ মেডিসিন (আইওএম)-এর সভায় অংশগ্রহণের সময় দেখতে পাই যে, অন্যান্য দেশের স্বাস্থ্যমন্ত্রী এবং তাদের প্রতিনিধিদের সম্পদের অভাব অনেকে বেশি এবং কিছু কিছু ক্ষেত্রে আমার মনে হয়েছিল যে তাঁরা একটি বিশ্বাসযোগ্য স্টেপস সার্ভে করার

জন্য তাঁদের স্বাস্থ্যকর্মীদের ওপর বিশ্বাস রাখতে পারছে না, যা আমার কাছে দুঃখজনক মনে হয়েছিল। পরিস্থিতি ভালোভাবে বোঝার জন্য এবং ভবিষ্যতের অসংক্রামক রোগ-সংক্রান্ত প্রোগ্রাম পরিকল্পনার জন্য তাঁরা প্রত্যেকে স্বাস্থ্য অর্থনীতিবিদ এবং হেলথ সিস্টেমস স্পেশালিস্টদের প্রয়োজনীয়তা অনুভব করে। আমি প্রশংসা করতে বাধ্য যে বাংলাদেশে নীতি, কর্মসূচী, রোগের ব্যাপকতা, এসব বিষয়কে সামনে রেখে বিশ্বব্যাপ্ত ও আইওএম-এর প্রতিবেদন তৈরির মতো বড় বড় কাজ ইতোমধ্যে হাতে নেওয়া হয়েছে। এছাড়াও তামাক সেবন নিয়ন্ত্রণের জন্য ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন টোব্যাকো কন্ট্রোল-এর অনুমোদন ও বাস্তবায়ন, নতুন স্বাস্থ্যখাত কর্মসূচীর মধ্যে অসংক্রামক রোগকে একটি প্রধান বিষয় হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা, এদেশের তথ্য সংগ্রহকারীদের উচ্চমান ও অভিজ্ঞতা এবং একাত্তা, যেমন- সিসিসিডিবি-র মতো সুদৃঢ়ভাবে প্রয়াসগুলোর প্রয়োগ, দীর্ঘমেয়াদী জাতীয় নির্ধারিত-রোগ বিষয়ক কর্মসূচীর মধ্যে নিয়ে আসা প্রভৃতি বিষয়ে বাংলাদেশের অগ্রগতি প্রশংসনীয়।”

ড. ট্রিসি পেরেজ কোহ্লমুজ, সিসিসিডিবি

সূত্র: BMJ 2011; 343:d5762.  
এই সম্পাদকীয়টি ১৩ সেপ্টেম্বর ২০১১ তারিখে বৃত্তিশ মেডিকেল জার্নাল (বিএমজে)-তে প্রকাশিত হয়। অনুরোধের ভিত্তিতে উদ্ধৃতিসমূহ পাওয়া যাবে।



সেন্টার ফর কন্ট্রোল অফ ক্রনিক ডিজিজেস ইন বাংলাদেশ (সিসিসিডিবি)-র এমপিএইচ-প্লাস প্রোগ্রাম ‘সার্টিফিকেট ইন এডভাল্সড রিসার্চ মেথডস’-এর দ্বিতীয় বাচের কোর্স এবছরের মার্চ থেকে আগস্ট মাস পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হয়। এই ব্যাচের ছাত্র/ছাত্রীগণ তাদের শিক্ষকক্ষমণ্ডলী অধ্যাপক লুই উইলহেল্মাস নিসেন, হেনরি কুকস (ইনসিটিউট অফ ডেভেলপমেন্ট স্টাডিজ), এবং ডাঃ দেওয়ান এস আলম-এর সাথে ছবি তোলে। সিসিসিডিবি-র অন্যান্য সদস্যের মধ্যে আব্দুল ওয়াজেদ ও নাজরাতুন নাসীম মোনালিসা উপস্থিত ছিলেন।

# এনএইচএলবিআই-ইউনাইটেডহেলথ গ্লোবাল হেলথ ইনিশিয়েটিভ-এ সিসিসিডিবি-র অংশগ্রহণ

যুক্তরাষ্ট্রের দ্য ন্যাশনাল হার্ট, লাঃ অ্যান্ড স্লার্ড ইনসিটিউট (এনএইচএলবিআই) এবং ইউনাইটেডহেলথ গ্রুপ উন্নয়নশীল দেশগুলোর ওপর বিশেষ গুরুত্ব দিয়ে বিশ্বব্যাপী ত্রানিক ডিজিজের ব্যাপকতা প্রতিরোধে অবিরত প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে। এরই অংশ হিসেবে এই দু'টি প্রতিষ্ঠানের সহায়তায় একটি সেন্টার অফ এক্সিলেস হিসেবে সিসিসিডিবি এর কাজ আরম্ভ করে। সিসিসিডিবি এনএইচএলবিআই-ইউনাইটেডহেলথ-এর গ্লোবাল নেটওয়ার্ক কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করে আসছে এর গ্লোবাল হেলথ ইনিশিয়েটিভ-এর বিভিন্ন সেমি অ্যানুয়াল সভার মাধ্যমে। এ মিটিংগুলি বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন স্থানে অনুষ্ঠিত হয়ে থাকে; যেমন দিল্লী (২০০৯), গুয়াতেমালা (২০১০), ওয়াশিংটন (২০১০, ২০১১) এবং কেপ টাউন (২০১২)।

এনএইচএলবিআই-এর অফিস অফ গ্লোবাল হেলথ-এর ডেপুটি ডি঱েক্টর এবং প্রজেক্ট ডি঱েক্টর ড. ক্রিস্টিনা রাবাডান-ডিয়েল ও ইউনাইটেডহেলথ ত্রানিক ডিজিজ ইনিশিয়েটিভ-এর ডি঱েক্টর ড. রিচার্ড স্মিথ এই সভাগুলোতে সভাপতিত্ব করেন। এবং সামনে এগিয়ে যাওয়ার পথ প্রদর্শন করেন। এনএইচএলবিআই-ইউনাইটেডহেলথ গ্রুপের সেন্টার অফ এক্সিলেস নিয়ে যৌথ কার্যক্রমে এই দু'জনের ব্যাপক ভূমিকা রয়েছে। নেটওয়ার্কের বিভিন্ন উপ-কমিটি যেমন - এপিডিমিওলজী, কম্যুনিটি হেলথ ওয়ার্কার্স, ট্রেনিং এবং শ্বাসতন্ত্রের রোগ, ডায়াবেটিস প্রভৃতি রোগের ক্ষেত্র নিয়ে কাজ করে, যেখানে সেন্টার অফ এক্সিলেস ও তাদের উন্নত বিশ্বের সহযোগী প্রতিষ্ঠান থেকে প্রিসিপাল ইনভেস্টিগেটর ও ইনভেস্টিগেটরগণ অংশগ্রহণ করেন। সিসিসিডিবি এর সদস্যদের মাধ্যমে সভাগুলোতে এবং সারাবছর এসব কার্যক্রমে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করে।

এখানে অংশগ্রহণকারী ও আমন্ত্রিত সহকর্মীবৃন্দ ত্রানিক ডিজিজের গবেষণা ও প্রোগামের বাস্তবায়নের জন্য বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ বিষয় তুলে ধরার সুযোগ পান। সাম্প্রতিক সভাগুলোতে আর্জেন্টিনার ইনসিটিউট ফর ক্লিনিক্যাল ইফেক্টিভেস অ্যান্ড হেলথ পলিসির ড. ফার্নান্দো আলথাবে প্রোগ্রাম বাস্তবায়নের সর্বোত্তম পদ্ধাঙ্গুলো নিয়ে আলোচনা করেন। যুক্তরাষ্ট্রের ডিউক ইউনিভার্সিটির মেডিসিন বিভাগের অধ্যাপক এরিক পিটারসন হৃদরোগে আক্রান্ত ব্যক্তিদের চিকিৎসার আরো উন্নয়ন সাধন এবং ব্যাপক পর্যায়ে এর পর্যবেক্ষণের বিষয়ে আলোচনা করেন।

ইউনাইটেডহেলথ গ্রুপের ডেনীন ভোয়টা ও টম ব্যুরিগার্ড জনগণ পর্যায়ে ডায়াবেটিস প্রতিরোধের ওপর আলোকপাত করেন। ন্যাশনাল ইনসিটিউট অফ হেলথ অ্যান্ড ক্লিনিক্যাল এক্সিলেস এর কালিপসো চাকিডো অর্থনীতি ও অর্থ পরিশোধ বিষয় নিয়ে আলোচনা করেন এবং সিসিসিডিবি-র অধ্যাপক লুই নিসেন এবং যুক্তরাষ্ট্রের ব্রিগহ্যাম অ্যান্ড উইমেস হসপিটালের অধ্যাপক টম গাঞ্জিয়ানো অসংক্রামক রোগজনিত ব্যয় ও অসংক্রামক রোগের প্রতিরোধ ব্যবস্থা নিয়ে আলোচনা করেন।

অস্ট্রেল মাসে অনুষ্ঠিত সভায় সেন্টার অফ এক্সিলেসগুলোর প্রিসিপাল ইনভেস্টিগেটরগণ প্রতিবেদন তুলে ধরেন। আইসিডিডিআর,বি-র এক্সিকিউটিভ ডি঱েক্টর ও সিসিসিডিবি-র প্রিসিপাল ইনভেস্টিগেটর অধ্যাপক আলেহান্দ্রো ক্র্যাভিওটো সিসিসিডিবি-র গবেষণা কার্যক্রমের ওপর আলোকপাত করেন এবং গবেষণা থেকে প্রাণ্ত প্রথম

ফলাফলগুলো উপস্থাপন করেন। অসংক্রামক রোগ-সংক্রান্ত জাতিসংঘের সভার সূত্র ধরে এনএইচএলবিআই-এর অফিস অব গ্লোবাল হেলথ-এর ডি঱েক্টর ড. অরুণ চোকালিংগাম একটি আলোচনাপর্ব পরিচালনা করেন। আলোচনার বিষয়বস্তু ছিলো 'জাতিসংঘের সভার পর আমরা এখন কোথায় অবস্থান করছি' এবং তিনি উপসংহারে বলেন যে বিবাজমান কার্যকর ও ব্যয়সাধারী পদক্ষেপসমূহ বাস্তবায়নের জন্য বিশ্বব্যাপী জাতীয় সরকার ও সমাজের সহযোগীবৃন্দের কাছ থেকে একটি সুদৃঢ় ও দীর্ঘস্থায়ী অঙ্গীকার প্রয়োজন এবং এই কাজ করার জন্য একটি আর্থিক কাঠামোও তৈরি করা প্রয়োজন।

সিসিসিডিবি-র এমপিএইচ-প্লাস (পাবলিক হেলথ-এ স্নাতকোত্তর) প্রোগ্রামের তিনজন ছাত্র-ছাত্রী যুক্তরাষ্ট্রে অনুষ্ঠিত অস্ট্রেল সভায় যোগদান করেন। তারা গত বছরের মত সিসিসিডিবি-র গবেষণা প্রকল্প থেকে প্রাপ্ত ফলাফল উপস্থাপন করেন এবং ন্যাশনাল ইনসিটিউটস অফ হেলথ (এনআইএইচ) ক্লিনিক্যাল সেন্টার এবং ন্যাশনাল লাইব্রেরী অফ মেডিসিন পরিদর্শন করেন।

আমরা এই সমূন্ত ও উদ্বীপনামূলক নেটওয়ার্কের সদস্য হিসেবে এতে অংশগ্রহণ করতে এবং অবদান রাখতে পেরে সম্মানিত বোধ করছি। আইসিডিডিআর,বি এবং এর সিসিসিডিবি-কে এই নেটওয়ার্ক তাদের গবেষণার ফলাফল আলোচনা করার এবং বিশ্বব্যাপী সহযোগী সম্মানের একটি ক্ষেত্র তৈরি করে দিয়েছে। এটি পরিণত ও নতুন গবেষকদের একটি ফোরাম, যা অর্থপূর্ণ গবেষণা ও স্বাস্থ্যনীতি বিষয়ক পেশার জন্ম দিতে সহায়তা করছে।

সিসিসিডিবি সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে ও এ নিউজলেটারের ব্যাপারে আপনার প্রশ্নাবিয়োগ করুন:

সেন্টার ফর কন্ট্রোল অফ ত্রানিক ডিজিজেস ইন বাংলাদেশ  
আইসিডিডিআর,বি  
জিপিও বৰু ১২৮, ঢাকা, বাংলাদেশ  
ফোন: +৮৮০২৮৮৬০৫৩-৩২, এক্সটেনশন: ২৫৩৯  
ই-মেইল: cccdb@icddrb.org  
ওয়েবসাইট: [www.icddrb.org/chronicdisease](http://www.icddrb.org/chronicdisease)

প্রফেসর আলেহান্দ্রো ক্র্যাভিওটো  
প্রিসিপাল ইনভেস্টিগেটর  
সেন্টার ফর কন্ট্রোল অফ ত্রানিক  
ডিজিজেস ইন বাংলাদেশ  
acravio@icddrb.org

প্রফেসর লুই উইলহেলমাস নিসেন  
ডি঱েক্টর  
সেন্টার ফর কন্ট্রোল অফ ত্রানিক  
ডিজিজেস ইন বাংলাদেশ  
niessen@icddrb.org

নাজরাতুন নাস্ত্র মোনালিসা  
ইনক্রসমেশন ম্যানেজার  
সেন্টার ফর কন্ট্রোল অফ ত্রানিক  
ডিজিজেস ইন বাংলাদেশ  
monalisa@icddrb.org