

সংবাদ বজিঞপত্ৰি কঠে াৰ লঞেচটে এম্বাৰ্গে ৷: বৃহস্পতবিাৰ, 21 অকটে াৰ 2010, 04.31 বজাত নতুন দলিলী সময়  
বৃহস্পতবিাৰ, 21 অকটে াৰ 2010, 00.01 বজাত লণ্ডন সময়  
বুধবাৰ, 20 অকটে াৰ 2010, 19.01 বজাত টৰণটে ৷ সময়

## নতুন গৱশেণাই ভাৰতত প্ৰতি বছৰে 200 হাজাৰ পৰহিৰ্ম্য মলেৰীয়া জনীত মৃত্যু আৱশ্কাৰ কৰছি

নতুন দলিলী, ভাৰত - ভাৰত, কানাডা আৰু ইংলেণ্ডৰ গৱশেকৰ দল এটাৰ এক নতুন অধ্যয়ন অনুসৰি, ভাৰতত মলেৰীয়াৰ ফলত হোৱা অকাল মৃত্যুৰ সংখ্যা ইমান দিনে অতি কমকৈ অনুমান কৰা হৈ আহিছে।

যহিঁতে মলেৰীয়া সহজে আৰু কম খৰচতে আৰোগ্য কৰবি পৰা যায়, সঠিকিভাৱে নদিন হোৱা মলেৰীয়া ৰোগীৰ ক্ৰমেৰে কৰা জৰীপৰ ফলত মৃত্যুৰ সংখ্যা ভুলকৈ অতি কম যনে দেখা যায়। বছেভাগ মলেৰীয়া জনীত মৃত্যু গ্ৰাম্য অঞ্চলৰ লোকৰ ক্ৰমেৰে হয়, যাৰ হঠাতে জ্বৰ হয় আৰু কৈনে ৷ স্বাস্থ্য কৰ্মীৰ সৰো লাভ নকৰে।

এই নতুন অধ্যয়নটি ভাৰতত যিকৈনে ৷ কাৰণত মৃত্যু হোৱা এক ৰাষ্ট্ৰীয় ভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব মূলক নমুনাৰ ওপৰত কৰা হৈছে, য'ত পৰিয়ালৰ সদস্যসকলক মৃত্যুৰ কাৰণ হোৱা ৰোগটোৰ বৰ্ণনা দিবলৈ কৈোৱা হৈছিল। ইয়াৰ ফলাফলে দেখুৱায় যে মলেৰীয়াৰ ফলত ভাৰতত 70 বছৰ বয়সৰ আগত প্ৰায় 200 হাজাৰ (2 লাখ) লোকৰ অকাল মৃত্যু হয় (ইয়াৰ ভিতৰত আছে 80 হাজাৰ 15 বছৰৰ তলৰ শিশু আৰু 120 হাজাৰ প্ৰাপ্তবয়স্ক লোক)। মলেৰীয়া জনীত মৃত্যুৰ ইয়াৰ আগৰ অনুমানবোৰ এই নতুন সংখ্যাৰ 10% ৰো কম আছিল।

“এই সংখ্যাবোৰৰ বিষয়ে আটাইতকৈ গুৰুত্বপূৰ্ণ কথাটো হৈছে, এইডছ বা কৰ্কট ৰোগৰ বিপৰীতে, সময়মতে চিকিৎসা কৰিলে মলেৰীয়া ৰোগ আৰোগ্য কৰবি পাৰি,” স্বাস্থ্য গৱশেণা বিভাগৰ সচিব তথা ভাৰতীয় চিকিৎসা অনুসন্ধান পৰিষদৰ মহানিৰ্দেশক ডাঃ ভিঃ কট্টে কয়। “আমাৰ হাতত সুৰক্ষিত, আৰু কম-খৰচী দৰৱ আছে যি দ্ৰুতগতি মলেৰীয়া ৰোগীক আৰোগ্য কৰবি পাৰে। আমাক প্ৰয়োজন হৈছে দ্ৰুত সহজলভ্য স্বাস্থ্যসেৱাৰ সুবিধা”।

এই ফলাফলবোৰ আহিছে ভাৰতৰ সকলো ৷ মৃত্যুৰ কাৰণৰ ওপৰত কৰা প্ৰথম ৰাষ্ট্ৰীয় ভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব মূলক নমুনাৰ জৰীপৰ পৰা। এই গৱশেণাটো ৷, যাক ভাৰতৰ মহাৰাজেশ্বিটাৰ কাৰ্য্যালয়, আৰু চণেট মাইকেলেচ হসপিটালৰ চণেটাৰ ফৰ গলে বেল হলেথ ৰিচাৰ্ছ (চিজিএইচআৰ) তথা কানাডাৰ টৰণটে ৷ বিশ্ববিদ্যালয়ৰ দলসমূহৰ নেতৃত্বত কৰা হৈছিল, আজি (অকটে াৰ 21, 2010) ইংলেণ্ডৰ এক মূখ্য চিকিৎসা জাৰ্ণলে, ডি লিঞেচটে-ত অনলাইন ভাৱে প্ৰকাশিত কৰা হৈছে।

“ই হৈছে প্ৰথম ৰাষ্ট্ৰীয় ভাৱে অধ্যয়ন য'ত গোটোই ভাৰতৰ লোকসকলৰ পৰা মৃত্যুৰ কাৰণৰ তথ্য পোৱাটোৱাকৈ সংগ্ৰহ কৰা হৈছে। ই দেখুৱায় যে মলেৰীয়াই আগতে অনুমান কৰাতকৈ অতি বেছি সংখ্যক লোকৰ প্ৰাণ লয়। ইয়াৰে বছেভাগ মৃত্যু সেইকৈখন ভাৰতীয় ৰাজ্যত হয় য'ত মলেৰীয়া জীৱাণুৰ অতি বিপদজনক প্ৰকাৰটো ৷ সচৰাচৰ পোৱা যায়,” চিজিএইচআৰ-ৰ নিৰ্দেশক আৰু সহ-ৰচক প্ৰফ. প্ৰভাত কাই কয়।

ভাৰতৰ ৰাজ্য উৰিষ্যাত আন যিকৈনে ৷ ৰাজ্যতকৈ অধিক মলেৰীয়া-জনীত মৃত্যু হয়, প্ৰতি বছৰে 50 হাজাৰ। আন “অত্যাধিক-মলেৰীয়া” গ্ৰস্ত ডাঙৰ ৰাজ্যকৈখন হৈছে চটেছিগড়, ঝাড্খণ্ড আৰু অসম, এইকৈখনে ৷ পূৰ্ণ ভাৰতৰ।

এই অধ্যয়ন 6671 টা অঞ্চলত কৰা হৈছিল, প্ৰত্যেকেতে প্ৰায় 200 ঘৰ গৃহস্থ ধৰি। এই অঞ্চলবোৰক গোটোই ভাৰতৰ প্ৰতিনিধিত্ব কৰিবলৈ কৰ্ম বহীন ভাৱে বাচনি কৰা হৈছিল। ইয়াত, 800 ক্ৰমেৰে কৰ্মীয়ে 2001-2003 ৰ ভিতৰত মৃত্যু হোৱা লোকসকলৰ 122 হাজাৰ পৰিয়ালৰ সাক্ষাত লৈছিল, য'ত তেওঁলোকক মৃত্যুৰ সৈতে জৰিতি লক্ষণ আৰু পৰিস্থিতি সমূহ বৰ্ণনা কৰিবলৈ কৈোৱা হৈছিল। তাৰ পছিত এই পৰিয়ালবোৰৰ লিখিত প্ৰতিবেদনবোৰ প্ৰত্যেকেৰে মৃত্যুৰ সম্ভাৱ্য কাৰণ নিৰ্ধাৰণ কৰিবলৈ কমও দুজন চিকিৎসকৰ দ্বাৰা স্বাধীনভাৱে পৰীক্ষা কৰা হৈছিল।

শেষত পৰীক্ষকসকল এই সিদ্ধান্তত উপনীত হয় যে 1 মাহৰ পৰা 70 বছৰ বয়সৰ মাজত হোৱা মৃত্যুৰ প্ৰায় 4%-ৰ সম্ভাৱ্য কাৰণ হৈছে মলেৰীয়া। এই অনুপাতৰ বয়সৰ সৈতে তাম্য হোৱা দেখা গৈছিল (জীৱনৰ প্ৰথম মাহত 0%,

পছৰি শশিকালত 6% আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কৰ ক্ৰমেৰে 3%)। প্ৰত্যেকে বয়সৰ পৰিসৰৰ ভিতৰত, ৰাষ্ট্ৰীয় পৰিসংখ্যাৰ পৰা গোটাই ভাৰতত যিকিানে। কাৰণত হোৱা মৃত্যুৰ বাৰ্ষিক সংখ্যা জনা যায়, এই অধ্যয়নৰ পৰা মলেৰীয়াৰ ফলত হোৱা মৃত্যুৰ শতাংশ জনা গৈছে, আৰু এই দুয়ো টোক একেলগ কৰিলে মলেৰীয়া জনীত মৃত্যুৰ ৰাষ্ট্ৰীয় সংখ্যা প্ৰাপ্ত হয়।

সামগ্ৰীক ভাৱে, প্ৰতি বছৰে প্ৰায় 200 হাজাৰ (2 লাখ) অকাল মৃত্যুৰ কাৰণ মলেৰীয়া বুলি জনা গৈছে। মলেৰীয়া জনীত মৃত্যুৰে ভাৰতত, 90% মৃত্যু গ্ৰাম্য অঞ্চলত হৈছিল আৰু 86% কৈনে। ধৰণৰ চিকিৎসা অবহিনে ঘৰত হৈছিল।

লগতে প্ৰকাশিত এক সম্বাদকীয়ত, ডাঃ চমিন হে, অক্সফ'ৰ্ড বিশ্ববিদ্যালয়, ইংলেণ্ড আৰু মলেৰীয়া এটলাছ প্ৰজেক্টৰ সহ-প্ৰতিষ্ঠাপক-এ বাখ্যা কৰে কনেদেৰে হয়ত। আগতে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংগঠনে গ্ৰহণ কৰা মলেৰীয়া জনীত মৃত্যুৰ সংখ্যা 15 হাজাৰৰ ভিতৰত সৰ্বোচ্চ মৃত্যু অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হোৱা নাছিল য'ত ৰোগ হঠাতে আৰম্ভ হৈছিল আৰু কৈনে। স্বাস্থ্যকৰ্মীৰ চিকিৎসা প্ৰাপ্ত কৰা নাছিল।

তওঁ লগতে কয় যে, যিহেতু ভাৰতত বহুভাগ মলেৰীয়া জনীত মৃত্যু যিকিানে। স্বাস্থ্য কনেদেৰে পৰা অতি দূৰত হয়, “মলেৰীয়াৰ পৰা হোৱা মৃত্যু বৰে সাধাৰণতে স্বাস্থ্য প্ৰতিবেদন প্ৰণালীৰ বাবে অদৃশ্য হৈ থাকে।”

অধ্যয়নৰ ৰচক সকলে শেষত মন্তব্য দিয়ে: “যদি বিশ্ব স্বাস্থ্য সংগঠনৰ দ্বাৰা ভাৰতৰ মলেৰীয়া জনীত মৃত্যু বা বিশ্বজুৰি প্ৰাপ্তবয়স্ক সকলৰ মলেৰীয়া জনীত মৃত্যুৰ সংখ্যা অতি কমকৈ অনুমান কৰা হৈছে, ই ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণ ৰণনীতিৰে ভাৰতত পৰিষ্কাৰ কৰিব পাৰে, বিশেষকৈ ৰাজ্যৰে ভাৰত মলেৰীয়াৰ উচ্চ প্ৰকোপ থকা গ্ৰাম্য অঞ্চলসমূহৰ বাবে।” তওঁলোকে লগতে পৰামৰ্শ দিয়ে যে ভাৰত, আফ্ৰিকা আৰু অন্যান্য ঠাইত মলেৰীয়াৰ প্ৰমাণ উন্নত ভাৱে নিৰূপণ কৰিলে শিশু আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কৰ বাবে সমূহীয়া চিকিৎসা সহজলভ্য কৰিবলৈ অধিক যুক্তিসংগত আধাৰ প্ৰদান কৰিব পাৰে।

ষ্টেফ'ৰ্ড বিশ্ববিদ্যালয়ৰ অধ্যাপক আৰু 1972 চনৰ অৰ্থনীতিৰ নেবেল বটা বজিৰী কনেদেৰে জে. এৰে।-য়ে কয় যে “আৰ্টমেছিনি নিৰ্মাণ চিকিৎসাবে ভাৰত অত্যাধিক ফলপ্ৰসূ আৰু ‘মলেৰীয়াৰ বাবে সহজলভ্য দৰ’ কাৰ্যসূচীৰ যোগে ইয়াক উপলব্ধ কৰাৰ পৰা যায়। এই চিকিৎসা শিশু আৰু প্ৰাপ্তবয়স্কৰ বাবে ৰাজহুৱা আৰু/বা ব্যক্তিগত খণ্ডৰ বৰ্ত্তিৰ প্ৰণালীৰ দ্বাৰা সহজে প্ৰাপ্য কৰা উচিত।”

গুৰুত্বপূৰ্ণ কথাসমূহ:

- ভাৰতৰ সকলে। মৃত্যুৰ কাৰণৰ প্ৰথম ৰাষ্ট্ৰীয় ভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব মূলক নমুনা;
- 1 মাহৰ পৰা 70 বছৰ বয়সৰ মাজত হোৱা 75 342 মৃত্যুৰ ভিতৰত, 2681 (3.6%) মলেৰীয়া জ্বৰৰ বাবে হোৱা বুলি অনুমান কৰা হৈছে;
- সৰ্বোচ্চ, ভাৰতত সামগ্ৰীকভাৱে 70 বছৰ বয়সৰ আগতে মলেৰীয়াৰ পৰা নিশ্চয় 200 হাজাৰ (2 লাখ) লোকৰ মৃত্যু হয়, যি বিশ্ব স্বাস্থ্য সংগঠনৰ আগৰ অনুমান সকলে। বয়সৰ বাবে 15 হাজাৰতকৈ যথেষ্ট বহু;
- এই মলেৰীয়া-জনীত মৃত্যুৰে ভাৰতত, 55 হাজাৰ আগতীয়া শশিকালত, 30 হাজাৰ 5-14 বছৰৰ শিশুৰ ক্ৰমেৰে, আৰু 120 হাজাৰ (1.2 লাখ) 15-69 বছৰ বয়সৰ লোকৰ ক্ৰমেৰে হৈছিল;
- আগতীয়া শশিকাল আৰু পছৰি মধ্য বয়সত মৃত্যুৰ হাৰ বহু আছিল;
- 90% মলেৰীয়া-জনীত মৃত্যু গ্ৰাম্য অঞ্চলত হৈছিল আৰু 86% কৈনে। ধৰণৰ চিকিৎসা অবহিনে ঘৰত হৈছিল;
- মলেৰীয়া-জনীত মৃত্যুৰ আধা পূৰ্ণ ভাৰতৰ কৰ্মনমান উচ্চ-মলেৰীয়া ৰাজ্যতই হৈছিল (উৰিষ্যা, চট্টিশগড়, ঝাড়খণ্ড, অসম আৰু ইয়াৰ ওচৰ চুবুৰীয়া ৰাজ্যৰে ভাৰত);
- বৰ্ত্তমানৰ মলেৰীয়া মৃত্যুৰ হাৰ অনুসৰি, এক গড় ভাৰতীয় শিশুৰ 70 বছৰ বয়সৰ আগতে মলেৰীয়াৰ ফলত মৃত্যু হোৱাৰ সম্ভাৱনা 2% (মৃত্যুৰ আন কৈনে। কাৰণ নাই বুলি ধৰি), কিন্তু এই বৰ্ণনাৰ হাৰ উচ্চ-মলেৰীয়া ৰাজ্য কৰ্মনত যথেষ্ট বহু;
- ভাৰতীয় মলেৰীয়া নিয়ন্ত্ৰণ কাৰ্যসূচীয়ে সৰ্বাধিক বৰ্ণনক প্ৰকাৰৰ মলেৰীয়া জীৱাণুৰ (প্লাজমা ডিয়াম ফলেচপিৰোম) আটাইতকৈ বহু প্ৰকোপ থকা বুলি গম পোৱা ৰাজ্য সমূহত মলেৰীয়া জনীত মৃত্যুৰে ভাৰত হৈছিল, কিন্তু এই ৰাজ্য বৰে ভাৰত মলেৰীয়া বুলি ভুল হব পৰা আন কৈনে। বিশেষ ৰোগৰ উচ্চ প্ৰকোপ নাই।

ভাৰতীয় আৰু পশ্চিমীয়া সংখ্যাৰ ওপৰত টোকাক: 1 লাখ =100 হাজাৰ

ভাৰতত প্ৰাপ্তবয়স্ক আৰু শিশুৰ মলেৰীয়া-জনীত মৃত্যুৰ হাৰ: এক বাস্‌টৰীয় ভাৱে প্ৰতিনিধিত্ব মূলক মৃত্যুৰ হাৰৰ জৰীপ। ডি লঞ্চেটে, 21 অক্টোবৰ 2010, DOI: S0140-6736(10)60831-8([www.thelancet.com](http://www.thelancet.com))

অধিক তথ্য

উত্তৰ আমেৰিকান সংবাদ মাধ্যম (প্ৰফ. প্ৰভাত ঝা-ৰ বাবে): শ্ৰীমতি এঞ্জলে ৰং, ম'বাইল (+1) 416 662 1347, ই-মইল [wongans@smh.ca](mailto:wongans@smh.ca)

ভাৰতীয় সংবাদ মাধ্যম: শ্ৰীমতি প্ৰভা চটি (প্ৰফ. প্ৰভাত ঝা-ৰ বাবে), টেলিফোন (+91) 971 196 4550, ই-মইল [satip@smh.ca](mailto:satip@smh.ca)

ড॰ বনিদ পি. শৰ্মা, ম'বাইল (+91) 981 070 6411 বা ই-মইল [vinodsharma1938@gmail.com](mailto:vinodsharma1938@gmail.com)

ইউকে আৰু ইউৰোপীয় সংবাদ মাধ্যম (প্ৰফ. চাৰ ৰচাৰ্ড পটেৰ বাবে): অক্সফ'ৰ্ড ইউনিভাৰ্চিটি প্ৰেছ অফিছ, টেলিফোন (+44) 1865 280530, ই-মইল [press.office@admin.ox.ac.uk](mailto:press.office@admin.ox.ac.uk) বা ই-মইল [Richard.Peto@cts.ox.ac.uk](mailto:Richard.Peto@cts.ox.ac.uk)

গৱেষণা পত্ৰখন, ভাৰতীয় আঞ্চলিক ভাষাসমূহত প্ৰেছ বজ্জিত, এক 'ভিডিঅ' সংবাদ মুক্তি (ভাৰতীয় আঞ্চলিক ভাষাসমূহৰ সংস্কৰণ সহ), বিশিষ্ট বৈজ্ঞানিক সকলৰ টপিকসমূহ, সততে সোধা প্ৰশ্নসমূহ, আৰু মুখ্য ফলাফলবোৰৰ প্ৰাৰম্ভিক শ্লাইড [www.cghr.org/malaria](http://www.cghr.org/malaria)-ত উপলব্ধ 21 অক্টোবৰ 2010, পৰা।

নতুন দিল্লীত বৃহস্পতিবাৰ, 21 অক্টোবৰত 11.30 ৰ পৰা 13.30 লৈ তাজ মহল হোটেল, 1 মানসিংহ ৰোডত এম্বাৰ্গেড সংবাদ মেল: আমন্ত্ৰণৰ বাবে, শ্ৰীমতি প্ৰভা চটিৰ সৈতে (+91) 971 196 4550-ত যোগাযোগ কৰক।

(সমাপ্ত)