

# কোভিড সন্দেহভাজন/একটি তৃতীয় গঠনসংক্রান্ত যন্ত্র কেন্দ্রের সংহত ডেটাবেস ব্যবহার করে নিশ্চিত ঘটনায় পর্যবেক্ষণ গবেষণা বয়স্কদের জন্য রোগীর তথ্য পত্র

কোভিড ভাইরাস সংক্রমণ, যা কোভিড-19 নামেও পরিচিত আমাদের দেশে খুব দ্রুত ছড়িয়ে পড়ছে। আমরা এখন পর্যন্ত যা জানি তা হ'ল এটি একটি ভাইরাস যা মূলত শ্বাসযন্ত্রের ব্যবস্থাকে প্রভাবিত করে। লক্ষণীয় রোগীদের মধ্যে জ্বর, কাশি এবং শ্বাসকষ্টের উপস্থিতি থাকে। তবে সংক্রামিত বিপুল সংখ্যক রোগী অসম্পূর্ণ বা হালকা রোগে আক্রান্ত। খুব কমই, রোগীরা গুরুতর অসুস্থ ও আইসিইউতে ভর্তির প্রয়োজন হয়।

কোভিড ভাইরাস সংক্রমণ তুলনামূলকভাবে একটি নতুন রোগ। চিকিৎসার সমধর্মিতা 'প্যাথো-ফিজিওলজি সম্পর্কে প্রাকৃতিক জ্ঞান, প্রাকৃতিক পথ ও এই রোগের চিকিৎসার বিকল্পগুলি খুব সীমাবদ্ধ। যদি আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নিতে বলা হয় তবে সম্ভবত আপনি বা পরিবারের কোনও এমন একজন সদস্য রোগী যিনি শ্বাসকষ্টজনিত অসুস্থতায় উপস্থাপন হয়েছেন এবং যাকে কোভিড সংক্রমণ হওয়ার সন্দেহ করে নিশ্চয়তা করা হয়েছে। আমরা আপনাকে এই গবেষণার গবেষণায় অংশ নিতে আমন্ত্রণ জানাতে চাই যা আমাদের প্রতিষ্ঠানে এই রোগটিকে আরও ভাল করে বুঝতে সহায়তা করার জন্য বিভিন্ন মেডিকেল বিশেষজ্ঞের আওতায় পরিকল্পনা করা হয়েছে। আপনার অংশগ্রহণ আমাদের ভবিষ্যতে অনুরূপ রোগীদের জন্য আরও ভাল যন্ত্র প্রদান করতে সহায়তা করবে।

নিম্নলিখিত তথ্যটি মনোযোগ সহকারে সময় নিয়ে পড়ুন। আপনি কিছু পড়ে পরিষ্কার না হলে বা আপনি আরও তথ্য চাইলে জিজ্ঞাসা করুন। আপনি অংশগ্রহণ করবেন কি না তা সময় নিয়ে সিদ্ধান্ত নিন।

## গবেষণাটি কী সম্পর্কে?

আপনাকে এই গবেষণায় নাম লেখাতে বলা হয়েছে কারণ আমরা সন্দেহ করি/বা আপনার কোভিড ভাইরাসের সংক্রমণ রয়েছে বলে ধরা পড়েছে। এই গবেষণায় বিভিন্ন অধ্যয়ন অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে যা বিভিন্ন বিভাগের অধীনে মানব দেহে কোভিড ভাইরাসের প্রভাবের বিভিন্ন দিক প্রেক্ষণ করছে।

## আমার কি অংশ নিতে হবে?

সিদ্ধান্ত নেওয়া আপনার উপর নির্ভর করে। আমরা আপনাকে অধ্যয়ন বর্ণনা করব। অতিরিক্ত তথ্য এই তথ্য পত্রিকায় পাওয়া যাবে। এরপরে আপনাকে অংশ নিতে রাজি হওয়ার জন্য আমরা আপনাকে একটি সম্মতি পত্র স্বাক্ষর করতে বলব। আপনি কোনও কারণ ছাড়াই যে কোনও সময় প্রত্যাহার করতে পারেন। যা আপনার প্রাপ্ত যন্ত্রের মানকে প্রভাবিত করবে না।

## এই গবেষণায় কী করা হবে?

গবেষণায় সম্মতি দেওয়ার পরে, আপনি নিম্নলিখিত তথ্যগুলি আমাদের সাথে ভাগ করে নিতে রাজি হন এবং হাসপাতালে আপনার থাকার সময় আমাদের প্রয়োজনীয় নমুনা নিতে অনুমতি দেন।

1. জনসংখ্যার বিশদ বিবরণ (আপনার বয়স সহ, লিঙ্গ, বৈবাহিক অবস্থা, আর্থ সামাজিক অবস্থান, থাকার জায়গা ইত্যাদি)
2. রোগের ইতিহাস হাসপাতালে দেখার জন্য নেতৃত্ব দেয়

### 3. প্রাসঙ্গিক ইতিহাস

- i. পরিচিত করোনার ভাইরাস সংক্রামিত রোগীর কাছে ভ্রমণ এবং প্রকাশের ইতিহাস
- ii. ওষুধের ইতিহাস
- iii. এক বা তার অধিক রোগের ওষুধের ইতিহাস

### 4. পরীক্ষাগার নমুনা

- i. রক্ত: নিয়মিত রক্তের নমুনাগুলি ছাড়াও ভাইরাল সংক্রমণের সাথে সম্পর্কিত বিশেষ পরীক্ষার জন্য রক্ত সংগ্রহ করা যেতে পারে-এর মধ্যে ভাইরাল অ্যান্টিবডি স্তর, ভাইরাল লোড, প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং অঙ্গগুলির কার্যকারিতা নির্ধারণের জন্য রক্ত পরীক্ষা অন্তর্ভুক্ত থাকতে পারে
- ii. সোয়াব: শ্বাসকষ্টের নমুনাগুলিতে চালিত আরটি-পিসিআর পরীক্ষায় ভাইরাসটি ধরা পড়ে। নমুনাটি নাক/মুখ এবং/অথবা এন্ডোট্র্যাসিয়াল টিউবের মাধ্যমে সংগ্রহ করা যেতে পারে (ইটি কেবলমাত্র রোগীর ফুসফুসের অবস্থার অবনতির জন্য রোগী নিবিষ্ট করা হবে)
- iii. ডায়ালাইসিসের প্রবাহ: খুব বিরল পরিস্থিতিতে যদি কিডনিতে ব্যর্থতার জন্য ডায়ালাইসিস শুরু করা হয় তবে ডায়ালাইসিসের সময় যে তরলটি সরিয়ে ফেলা হয় তা ভাইরাল পরীক্ষার জন্য সংরক্ষণ এবং প্রক্রিয়াজাত করা যেতে পারে।

আমরা আপনাকে আশ্বস্ত করতে চাই, যে রক্ত নেওয়া হবে তা ন্যূনতম হবে এবং কোনও বড় অস্বস্তির কারণ হবে না। সমস্ত পরীক্ষাগার নমুনা সংগ্রহ অভিজ্ঞ স্বাস্থ্যসেবা কর্মীদের দ্বারা সঞ্চালিত হবে।

### 5. অন্যান্য তদন্ত:

আপনার ফুসফুস এবং কার্ডিয়াক ফাংশনটি যন্ত্র সহকারে নিরীক্ষণের জন্য হাসপাতালে আপনার থাকার সময় বুক এক্স রে/সিটি স্ক্যান এবং ইকোকর্ডিওগ্রামগুলি (হৃদয়ের এর ক্রিয়ার চিত্রকরণ) এর মতো রেডিওলজিকাল চিত্রকরণ পদ্ধতিগুলি সম্পাদন করা যেতে পারে। এই সমস্ত পরীক্ষা অ-আক্রমণাত্মক এবং আপনার ক্ষতি করবে না।

### 6. হাসপাতালে আপনার ক্লিনিকাল কোর্সটি নিবিড়ভাবে অনুসরণ করা হবে এবং ডাটাবেসে নথিভুক্ত করা হবে

### 7. ঘ্রাবের সময়, আপনার স্বাস্থ্যের অবস্থা সম্পর্কে টেলিফোনিক অনুসরণ রাখা যেতে পারে।

### আমার কি অতিরিক্ত অর্থ ব্যয় করতে হবে?

এই অধ্যয়নে আপনার/আপনার রোগী বহন করবে এমন কোনও অতিরিক্ত ব্যয় নেই। গবেষণাটি অধ্যয়নের জন্য অতিরিক্ত করা পরীক্ষাগুলির অতিরিক্ত ব্যয় সংস্থাগুলি বহন করবে। যেহেতু এটি একটি পর্যবেক্ষণ গবেষণা প্রকল্প, তাই অংশগ্রহণের জন্য কোনও অতিরিক্ত অর্থ প্রদান/ক্ষতিপূরণ করা হবে না।

### অংশ নেওয়ার সম্ভাব্য অসুবিধাগুলি এবং ঝুঁকিগুলি কী কী?

নমুনা পদ্ধতির সময় ন্যূনতম অস্বস্তি হওয়ার সম্ভাবনা বাদে অংশ নেওয়ার সাথে জড়িত অন্য কোনও অসুবিধা বা ঝুঁকি নেই। সোয়াবস/রক্তের নমুনা সংগ্রহ/বুকে এক্স রে/ইকোকর্ডিওগ্রাম চিকিৎসা পদ্ধতিগুলি পরিচিত এবং কয়েক দশক ধরে এগুলো অনুশীলন করা হচ্ছে।

### অংশ গ্রহণের সম্ভাব্য সুবিধাগুলি কী কী?

আমরা অধ্যয়নটি রোগীকে (আপনার বা আপনার পরিবারের সদস্য) সাহায্য করবে বলে প্রতিশ্রুতি দিতে পারি না, তবে অধ্যয়ন থেকে আমরা যে তথ্য পেয়েছি তা অন্যান্য রোগীদের সহায়তা করতে পারে এবং নতুন সংক্রমণ এবং এর সাথে যুক্ত স্বাস্থ্যসেবা সম্পর্কে আরও ভাল বোঝার জন্য অবদান রাখতে পারে।

### **আমার গবেষণায় অংশ নেওয়া কি গোপনীয় রাখা হবে?**

গবেষণা চলাকালীন আপনার সম্পর্কে সংগৃহীত সমস্ত তথ্য কঠোরভাবে গোপন রাখা হবে, এবং হাসপাতাল থেকে বেরিয়ে আসার পর আপনার সম্পর্কে যে কোনও তথ্য নাম এবং ঠিকানা মুছে ফেলা হবে যাতে রোগী সনাক্ত করা না যায়।

এই গবেষণা থেকে ডেটা বৈদ্যুতিনভাবে সংরক্ষণ করা হবে এবং পাসওয়ার্ড সুরক্ষিত হবে। গবেষণা কোডের ডেটাতে অংশগ্রহণকারীদের সনাক্তকারী একটি মাস্টার তালিকা কেবলমাত্র গবেষক দ্বারা অ্যাক্সেস করা পাসওয়ার্ড সুরক্ষিত কম্পিউটারে রাখা হবে।

### **অধ্যয়ন থেকে সরে আসলে কী হবে?**

আপনি যদি অধ্যয়ন থেকে সরে আসেন তবে আপনার কাছ থেকে সংগ্রহ করা আজ অবধি, সমস্ত তথ্য এবং ডেটা মুছে ফেলা হবে এবং অধ্যয়নের সমস্ত ফাইল থেকে আপনার নাম মুছে ফেলা হবে। এটি কোনওভাবেই আপনার চিকিৎসাকে প্রভাবিত করবে না। অধ্যয়ন থেকে সরে আসার জন্য কোনও জরিমানা নেই।

### **গবেষণা অধ্যয়নের ফলাফল কী হবে?**

এই গবেষণা সমীক্ষার ফলাফলগুলি ক্রমানুসারে সাজানো এবং বিশ্লেষণ করা হবে। এই তথ্য প্রকাশিত/উপস্থাপন করা হলেও কোনও রূপেই রোগী শনাক্তযোগ্য হবে না।

### **কে গবেষণা পরিচালনা করছে বা স্পনসর করছে?**

এই গবেষণা প্রকল্পটি ভেলোরের ক্রিস্চান মেডিকেল কলেজ দ্বারা অর্থায়ন করা হয়। এই প্রকল্পের মধ্যে কিছু অধ্যয়ন একটি বাহ্যিক তহবিল উৎস দ্বারা অর্থায়ন করা হতে পারে।

**আপনার যদি আরও কোন সন্দেহ বা প্রশ্ন থাকে তবে কোনও একজন স্বাস্থ্য কর্মী নিচের যোগাযোগের নম্বরে আপনার প্রশ্নের উত্তর দিতে নির্দিধায় সহজলভ্য হবে।**

ফোন নম্বর: 9385285975.

ডাঃ আবী মানেশ

সংক্রামক রোগ বিভাগ

ডঃ কার্তিক জি

মেডিসিন বিভাগ 5