**এভনক্যাপ জিপি২ (AvonCAP GP2) গবেষণা সম্পর্কে ব্যাখ্যাকারী ভিডিওর জন্য নথি**

**এভনক্যাপ জিপি২ গবেষণা কি?**

এভনক্যাপ জিপি২ হলো ব্রিস্টল ইউনিভার্সিটির গবেষহকদের নিরদেশ এ আর ফাইজার এর আর্থিক সাহায্য এ করা বুকের ইনফেকশন সম্পর্ক এ একটি গবেষণা। নতুন টিকা তৈরি করা হচ্ছে এবং আমরা বুঝতে চাই যে টিকা দেওয়ার মাধ্যমে কতগুলি বুকের সংক্রমণ প্রতিরোধ করা যেতে পারে এবং রোগীদের কোন গ্রুপ সবচেয়ে বেশি উপকৃত হতে পারে। ai গবেষণা টি করতে গেলে আপনাদের সাহায্যর প্রয়োজন।

**সুতরাং, কারা অংশ নিতে পারে?**

প্রাপ্তবয়স্ক যারা তাদের জিপি এর সাথে সম্ভাব্য বুকের সংক্রমণ বা হার্ট ফেইলিউর, হাঁপানি বা COPD (শ্বাসকষ্ট) এর মত অসুস্থতা নিয়ে যোগাযোগ করেছেন তারা অংশ নিতে পারেন।

**অংশ নেওয়ার মানে কি?**

আ**পনি** স্বেচ্ছায় এই গবেষণায় অংশ নিতে পারেন. এর মানে এটি সম্পূর্ণরূপে আপনার উপর নির্ভর করে। আপনি যদি অংশ নিতে সম্মত হন, আমরা আপনার জিপি রেকর্ড থেকে আপনার সম্পর্কে কিছু তথ্য সংগ্রহ করব। গবেষণার আরও দুটি ঐচ্ছিক অংশ রয়েছে: (1) আপনার নাক, গলা, লালা এবং প্রস্রাব থেকে নমুনা নেওয়া এবং (2) একটি দৈনিক লক্ষণ এর ডায়েরি পূরণ করা।

**অংশ নেওয়ার সুবিধা কি?**

গবেষণাটি আপনাকে সরাসরি উপকৃত করবেনা তবে আপনার অংশগ্রহণ থেকে আমরা বুকের সংক্রমণ সম্প যর্কে আরও বুঝতে পারবো এবং কাকে টিকা দিযে উপকার হবে সেটাও বুঝতে পারা যাবে। এটি ভবিষ্যতে আপনার মতো অন্যান্য রোগীদের সম্ভাব্য উপকার করতে পারে।

**কোন ঝুঁকি আছে?**

নাক এবং গলার নমুনা গ্রহণ করা কিছুটা অস্বস্তিকর বোধ হতে পারে এবং নাক দিয়ে হালকা রক্তপাত হওয়ার একটি সামান্য সম্ভাবনা রয়েছে।

**এটি কি আমার স্বাভাবিক যত্ন বা চিকিৎসাকে প্রভাবিত করবে?**

গবেষণায় অংশ নেওয়া বা না নেওয়া কোনোভাবেই আপনার স্বাভাবিক যত্ন বা চিকিৎসাকে প্রভাবিত করবে না।

**আমি এই গবেষণায় কেন অংশগ্রহণ করবো?**

আমরা চাই আপনি এই গবেষণায় অংশ নিন যাতে আমরা বুকের সংক্রমণ সম্পর্কে আরও বুঝতে পারি – যেমন সেগুলি কতটা সাধারণ, কোন রোগজীবাণুগুলি সংক্রমণের কারণ হয়, কোন রোগীদের সবচেয়ে বেশি ঝুঁকি রয়েছে এবং নতুন ভ্যাকসিন দ্বারা কতগুলি সংক্রমণ প্রতিরোধ করা যেতে পারে। আমরা আপনার সমযের মূল্য হিসেবে আপনাকে শপিং ভাউচার দেব।

**আমরা কি তথ্য বা ডেটা সংগ্রহ করব?**

আমরা আপনার জিপি রেকর্ড থেকে আপনার সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ করব (উদাহরণস্বরূপ, আপনার বয়স, লিঙ্গ এবং জাতি) এবং আপনার অসুস্থতা (উদাহরণস্বরূপ আপনার দীর্ঘমেয়াদী স্বাস্থ্যের অবস্থা, আপনার জিপি বা হাসপাতালে যাওয়া এবং কি চিকিত্সা আপনি পেয়েছেন)। আমরা আপনাকে প্রশ্ন করব যেমন আপনি কখনও ধূমপান করেছেন কিনা এবং আপনি কত দ্রুত শ্বাস নিচ্ছেন, আপনার হৃদস্পন্দন, রক্তচাপ, অক্সিজেনের মাত্রা, তাপমাত্রা, উচ্চতা এবং ওজন পরিমাপ করব।

কোন জীবাণু আপনার অসুস্থতা সৃষ্টি করেছে তা খুঁজে বের করতে, আমরা আপনার নাক, গলা, লালা এবং প্রস্রাব থেকে নমুনা নেব।

আপনার উপসর্গগুলি র 28 দিন পার না হওয়া পর্যন্ত আমরা আপনাকে প্রতিদিন আপনার অসুস্থতা সম্পর্কে একটি ডায়েরি পূরণ করতে বলব। এটি সম্পূর্ণ করতে আপনার দিনে 5 মিনিটের বেশি সময়লাগা উচিত নয. আপনার যদি এরপর উপসর্গ (লক্ষণ) থাকে, তাহলে আমরা আপনাকে 12 মাস পর্যন্ত প্রতি কয়েক সপ্তাহে অন্তর পর্যবেক্ষণ করতে চাই।

**আমার ডেটার কী হবে? কে এটা দেখতে পাবে?**

শুধুমাত্র অল্প সংখ্যক অনুমোদিত ব্যক্তি ডেটা অ্যাক্সেস করতে পারেন যা ব্রিস্টলে একটি নিরাপদ পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে একটি এনক্রিপ্ট করা কম্পিউটারে নিরাপদে সংরক্ষণ করা হবে। আপনার তথ্য একটি কোড নম্বর ব্যবহার করে একটি ডাটাবেসে সংরক্ষণ করা হবে যাতে আপনাকে সনাক্ত করা সম্ভব না হয়। ইউনিভার্সিটি অফ ব্রিস্টল দ্বারা 15 বছর পর্যন্ত ডেটা রাখা হবে ইউকে সরকারের aain অনুযায়ী যা জেনারেল ডেটা প্রোটেকশন রেগুলেশন নামে পরিচিত। রোগীর ডেটা ব্যবহার করে সমস্ত গবেষণা অবশ্যই যুক্তরাজ্যের আইন এবং নিয়ম অনুসরণ করবে এবং গবেষকদের কর্তব্য হলো যারা অংশ নিচ্ছেন তাদের গোপনীয়তা রক্ষা করা.

কিছু নমুনা পরীক্ষার জন্য মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ফাইজার পরীক্ষাগারে পাঠানো হবে, অন্যগুলো ব্রিস্টল বিশ্ববিদ্যালয়ের পরীক্ষাগারে পরীক্ষা করা হবে। নমুনাগুলি বেনামী থাকবে যাতে কেউ আপনাকে নমুনা থেকে সনাক্ত করতে না পারে৷ নমুনাগুলি 15 বছর পর্যন্ত সংরক্ষণ করা হবে এবং অতিরিক্ত ভ্যাকসিন সম্পর্কিত গবেষণার জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে যার পরে এটি ধ্বংস করা হবে।

এই গবেষণার ফলাফল সম্পর্কে যেকোন প্রতিবেদন এমনভাবে লেখা হবে যাতে কেউ শনাক্ত করতে না পারে যে কে এই গবেষণায় অংশ নিয়েছে।

**কিভাবে আপনি ai গবেষণায় জড়িত হতে পারেন?**

আমরা চাই আপনি এই গবেষণায় অংশ নিন। আরো বিষদ এ জানতে, গবেষণা দলের সাথে যোগাযোগ করুন।