

COVID-19 இன் மருத்துவ அம்சங்கள்

SARS-CoV-2 / COVID-19 இல் **ஆலிவர் கோச்சின்** விளக்கக்காட்சியின் சுருக்கம் பணிமனை

வைரஸின் உதிர்ந்தல் நோயின் ஆரம்ப கட்டத்தில் மிக அதிகமாக இருக்கும், மேலும் 24-48 மணிநேர வைரஸ் உதிர்ந்தலுக்குப் பிறகு அறிகுறிகள் தொடங்கலாம். இது பொதுவாக லேசாக பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளில் ஒன்று முதல் இரண்டு வாரங்கள் வரை தெரியும் மற்றும் மிகவும் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு நீண்ட காலத்திற்கு தெரியும். ஒரு நோயாளி குணமடைந்த பிறகும், qPCR நோய் அறிகுறிகளைக் காட்டலாம்.

COVID-19 கடுமையான காய்ச்சல் அல்ல. இது மிகவும் எளிதாக பரவுகிறது, மேலும் இறப்பு விகிதம் பருவகால காய்ச்சலை விட அதிகம். தரவுகளின் அடிப்படையில், சுமார் 80% வழக்குகள் லேசானவை, 15% கடுமையானவை, மற்றும் 5% ஆபத்தானவை. நோய்களிலிருந்து மீள்வது லேசாக பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு இரண்டு வாரங்கள் ஆகும், மேலும் மூன்று மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு ஆறு வாரங்கள் வரை. இறந்த நோயாளிகளில், அறிகுறிகள் இரண்டு முதல் எட்டு வாரங்களுக்கு இடையில் நீடிக்கின்றன. மூலக்கூறு சோதனை படி, அறிகுறி நோய்த்தொற்றுக்கள் அரிதாகவே தோன்றுகிறது; ஆனால் பெரும்பாலான "அறிகுறியற்ற" நோயாளிகள் அறிகுறிகளை உருவாக்கக்கூடும்.

சீனாவில் மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டவர்களின் சராசரி வயது 47. வயது ஒரு முக்கிய பங்களிப்பாக இருந்தது. ஒரு நோயாளியை தீவிர சிகிச்சைக்கு அனுமதிக்க வேண்டுமா என்பதற்கான காரணி; இந்த நோய் வயதானவர்களை அதிகம் பாதிக்கச் செய்கிறது. இளைய பெரியவர்கள் மற்றும் குழந்தைகளைப் பொறுத்தவரை, இந்த நோய் மிகவும் ஆபத்தானது அல்ல. இருப்பினும், குழந்தைகள் இந்த நோயால் பாதிக்கப்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் குறைவு இதை உறுதிப்படுத்த எங்களுக்கு **செரோபிரெவலன்ஸ் ஆய்வுகள்** தேவைப்படும். இருப்பினும், இணை நோய்கள் இருப்பதால், நோயாளிக்கு உடல்நிலை சரியில்லாமல் போகிறது, குறிப்பாக உயர் இரத்த அழுத்தம், நீரிழிவு நோய் மற்றும் சுவாச பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

லிம்போசைட் போன்ற ஆய்வக குறிப்பான்கள் நோய் கணிக்க மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். இருப்பினும் இந்த குறிப்பான்களுக்கும் நோய்க்கும் இடையிலான உறவு இன்னும் புரிந்து கொள்ளப்படவில்லை, இவை நோயறிதலைக் குழப்பக்கூடும்.

இந்த நோயின் வளர்ச்சிக்கு கர்ப்பம் முதன்மை ஆபத்தாக கருதப்படவில்லை., ஆனால், இந்த தகவல் சிறிய எண்ணிக்கையிலான நோயாளிகளை மட்டுமே அடிப்படையாகக் கொண்டது. தற்போது வரை கருப்பையகப் பரவலுக்கான உறுதியான ஆதாரங்கள் எதுவும் அடையாளம் காணப்படவில்லை, ஆனால் நோயால் பாதிக்கப்பட்ட **சில புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகள் தகவல்கள் பதிவாகியுள்ளன.**