



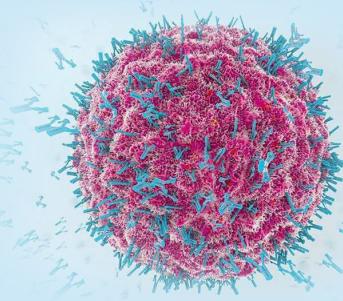
# അദ്ദേഹ നിഗമം

Newsletter Published by Abhayakendram Charitable Society (Reg. No. TVM/TC/959/2013)  
Medical College, Kedaram Nagar, Pattom P.O. Thiruvananthapuram-695 004  
Tel: 0471-7966618, 9497576568. Email: abhayakendramtvm@gmail.com

Issue No: 1  
Volume No: 4  
March 2021

## കോവിഡ്-19 ആഗോള മഹാമാരിയും പ്രതീക്ഷയും

2019 നവംബർ 20 ടെച്ചനോളി ഹൈബ്രിഡ് പ്രവിശ്വരിലെ വൃഹാനിൽ പൊട്ടിപ്പുറേണ്ട സിവിയർ അക്കൂട്ട് റെസ്പിറേററി സിൻഡ്രോമം കൊരോണ വൈറസ് 2 (SARS-CoV-2) നിഖിതമായുണ്ടായ പകർച്ച വ്യാധിയാണ് Corona virus disease 2019 (Covid 19) എന്നറിയപ്പെടുന്നത്. 2020 മാർച്ച് 11-നാണ് ലോകാരോഗ്യസംഘടന 2019-20 കൊരോണവൈറസ് പാൻഡിക്ക് ആയി പ്രഖ്യാപിച്ചത്.



ഈ മുതൽ പതിനാല് ദിവസം വരെ യാകാം. പനി, ചുമ്പ്, ശ്വാസംമുട്ടൽ എന്നിവ രോഗഭാഗിതർ സാധാരണ പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന ലക്ഷണങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു. ഇവ തുരുതരഭായാൽ നൃജോണിയും, അകൂട്ട് റെസ്പിറേററി സിൻഡ്രോമം എന്നിവയിലേക്കും തുടർന്ന് ഉണ്ടാക്കുന്ന നയിച്ചേക്കാം.

ഇത്തരം ഒരു ആഗോള മഹാമാരി വളരെ അപൂർവ്വം ആയി മാത്രം വരുന്നതായതുകൊണ്ട് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ വ്യത്യസ്ത രാജ്യങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ ആണ് മുതിരുക്കാൻ പ്രതികരിച്ചത്. വ്യാപകമായി ടെൻസിങ്ക് നടത്തിയും, രോഗഭാഗിതരെ മാറ്റിപ്പാർപ്പിച്ചും ചില രാജ്യങ്ങൾ മുതിരുക്കുന്നതു അവരുടെ രാജ്യത്തെ മുഴുവനുമായും അടച്ചിട്ടാണ് മുതിരുക്കുന്നതു അഭ്യന്തരിച്ചു. സമ്പൂർണ്ണ ലോക്സ്യാൻഡ്, അർദ്ധ ലോക്സ്യാൻഡ് എന്നിം മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി. മുതിരുക്കുന്ന ഫലമായി ലോക ചരിത്രത്തിൽ 1930 കളിലെ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന് തുല്യമായ സാമ്പത്തിക തകർച്ച ഉണ്ടായി. ഒളിപിക്കം ഉൾപ്പെടെ ഉള്ള നിരവധി കായിക സാംസ്കാരിക പാലിപാടികൾ റോക്കുക യോ മാറ്റി വെയ്ക്കുകയോ ചെയ്തു. വിജ്ഞാനം സ്ഥാപനങ്ങളും, തൊഴിലിടങ്ങളും, സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രങ്ങളും, മത സ്ഥാപനങ്ങളും അഭ്യന്തരു കിടന്നു

കൊരോണ വൈറസ് പിടിപ്പെട്ടാൽ അതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളെ കിട്ടിയി കുറുക്കിയായിരുന്നു. മറ്റ് ഫലപ്രദമായ ഒരു നൂകൾ നേന്നു തന്നെ കണ്ണുപിടിക്കുകയും, രോഗാനു രോഗാളുടെ ശരീരത്തിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ അടയിരിപ്പുകാലം രോഗി അഞ്ചു ദിവസമാണെങ്കിലും ഈ തുടർന്നു മുതലായ അനുഭവങ്ങൾ മുമ്പുമായി ഒരു ദിവസം മുമ്പുമായി ചാരിതാർമ്മവും. ഫലപ്രദമായ ഒഷ്യയങ്ങൾ കണ്ണത്തിലിട്ടില്ലെങ്കിലും പ്രതിരോധ വാക്സിനുകൾ പ്രാഥ്യായി തുടങ്ങിയ ആശ്വാസത്തിലാണ് നാമും ലോകവും. അതുവഴി രോഗിയുടെ നീയതിനുവും മുകളിയും പ്രവേശനം ആവശ്യകമാണ്. മലപ്രാപ്തിയും ഉണ്ടാകുമെന്ന പ്രതീക്ഷയേണ്ടും പ്രത്യാരോഗ്യമുണ്ടാകുന്ന നമ്മുകൾ പ്രാർത്ഥിക്കാം.

### ചെയർമാൻ കുറിപ്പ്



കോവിഡ് 19, ആഗോള മഹാമാരിയുടെ പിടുത്തത്തിലാണ് ലോകം. ലോകം നേരിട ഇല്ല പ്രതിസന്ധിയിൽ നാമും ഉൾപ്പെടുത്തു. കോടിക്കണക്കിനു മനുഷ്യർക്ക് രോഗം പിടിപ്പെടു. കാൽ കോടി മനുഷ്യർ മരണത്തിനിരയായി. നമ്മുടെ നാട്ടിലും രോഗ വ്യാപനവും മരണവും ഉണ്ടായി. ഫലപ്രാപ്തിയുള്ള മരുന്നുകൾ ഇല്ലാതെ ലക്ഷണങ്ങളെ മാത്രം ചികിത്സിക്കുവാനെ നമ്മുകൾക്കിണ്ടുള്ളൂ.

ബുദ്ധിമാന്യം കഴിവുള്ളവനുമായ മനുഷ്യൻ നിസ്സഹായത പ്രകടനമായ നിമിഷങ്ങൾ. ഒപ്പം ആരോഗ്യപരവും വാൺജീപരവും സാമ്പത്തികവുമായ നഷ്ടവും മാസ്യവും ലോകം നേരിട പ്രതിസന്ധിയാണ്. ലോകത്തോടും നാട്ടിനോടും മെച്ചപ്പെടുത്തിയും അഭ്യന്തരീക്കുന്ന പരിശോധനയാണ് അഭ്യന്തരീക്കുന്ന പരിശോധനയാണ്. കോവിഡ് ദീതിയുടെയും ഭാന്ദംബാധാരുകളുടെയും പരാമാരിയുടെയും അഭ്യന്തരീക്കുന്ന പരിശോധനയാണ് പാലിച്ചുകൊണ്ട് സേവനസന്ധിയായിരുന്നു. അഭ്യന്തരീക്കുന്ന തുടർന്നു അഭ്യന്തരീക്കുന്ന ഏല്ലാവർക്കും താമസവും ഭക്ഷണവും മറ്റു സാക്രണ്ണഭൂമി രേഖകൾ ഒപ്പുണ്ടായിരുന്നു. രോഗികളും കുടുങ്ങുള്ളവരും അവസ്ഥകൾ മനസ്സിലാക്കി സഹകരിച്ചുവെന്നതിലും ജീവനക്കാരും സഹകാരികളും ഗുണകാംശികളും ഇല്ല തീക്ഷ്ണാഭായ അടക്കത്തിലും കുടുങ്ങുള്ളവരും അഭ്യന്തരീക്കുന്ന ചാരിതാർമ്മവുമുണ്ട്. ഫലപ്രദമായ ഒഷ്യയങ്ങൾ കണ്ണത്തിലിട്ടില്ലെങ്കിലും പ്രതിരോധ വാക്സിനുകൾ പ്രാഥ്യായി തുടങ്ങിയ ആശ്വാസത്തിലാണ് നാമും ലോകവും. അതുവഴി രോഗിയുടെ നീയതിനുവും മുകളിയും പ്രവേശനം ആവശ്യകമാണ്. മലപ്രാപ്തിയും ഉണ്ടാകുമെന്ന പ്രതീക്ഷയേണ്ടും പ്രത്യാരോഗ്യമുണ്ടാകുന്ന നമ്മുകൾ പ്രാർത്ഥിക്കാം.



സാമുഹിക/ഭാരീരിക അകലം  
പാലിക്കൽ, മുഖ്യവരണം ധരിക്കൽ,  
ഇടയ്ക്കിട കൈ കഴുകൽ/സാനി  
ദൈസർ ഉപയോഗിക്കൽ എന്നിവ  
യാണ് പ്രധാനമായും ഈ രോഗത്തി  
നെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ പ്രവർത്ത  
നമായി സീക്രിച്ചിൾക്കുന്നത്. ഈ  
കുടാതെ രോഗ ബാധിതരുമായും  
അവരുമായി സമർക്കം പുലർത്തിയ  
വരുമായും സമർക്ക വിലക്ക്  
എൻഡെഷ്ട്യൂറ്റി ഇതിന്റെ വ്യാപനം  
പിടിച്ചു നിന്നതുന്നു.

ହୁ ମହାମାରୀ ଉଣିକାରଣିମାକୁକ  
ଯୁ, ଜୀବିତଙ୍କେଲେ ତକରିତାଗିଯୁକ  
ଯୁ ସବର୍ ପ୍ରବନ୍ଧମାତ୍ର ନଶିପିକିବୁ  
କିଯୁ ଚର୍ଚାକୁଣ୍ଠ. ହନ୍ତୁଯିଲେ ତାଙ୍କ  
ସବର୍ ପ୍ରବନ୍ଧମାତ୍ରର ବଲ୍ଲାଞ୍ଚିତ୍ 9.5  
ଶତମାନ ଛାଇବାଣୁଣ୍ଡାଯତ୍. ରୋଗ  
ପ୍ରାପନ କୁଟୁମ୍ବେଶ୍ଵର ବାକ୍ଷିଳି  
ବିକଳିତିକୁଣ୍ଠିତିରୁ ଥର୍ମିଶ୍ରିତ  
ପରି କଷି କରୁ ନାହିଁ ଏହି  
ପ୍ରବର୍ତ୍ତନଙ୍କୁ ଲୋକଂ ଦୁଃଖପାନ  
ନକରୁଣ୍ଯବେଳାର୍ ପ୍ରତିକଷିତେକୁଣ୍ଠ  
କାରମାଣ୍ଟ.

வெவீனிடை புதிரோயிக்கான் நிர  
வயி வாக்ஸின் விகஸிபிசூ கொளி  
லிக்குக்குதைள் லோகம் ஒரு வாக்ஸின்  
பரீக்ஷீ ஆச் விஜய கருணா யி  
புரூத்திக்கான் 18 மாஸம் ஸமயம்  
வேளை முடிநாம் மூடு பரீக்ஷைத்தி  
லெத்திய வாக்ஸிடைக்கலூரை முழும் 4000  
அடி என். வாக்ஸின்  
பரீக்ஷைத்தின் முடிநாம் மூடுத்தில்,  
தரைம் செய்யுமான். அது மூடுத்தில்,  
வாக்ஸின் காஸ்யி யேற்பிரி-தீவி  
கலை பாந்திடின் பியேயமாக்குமை,  
அவிரத முறைகளிலும் முழிக்கலிலும்  
குருணங்களிலும் பரீரோயிச்  
ஸுரக்ஷ, ரோட்டிரோய் பிரதி  
கரளை, அலைவ் முனிவ விலாதிரு  
அதைகூட. இக் வாக்ஸின் காஸ்யி  
யேற்றுக்கூடதயும் வியி மூ  
மூடுத்திலைள் நிர்ணயிக்குமான். பிரி  
தீவிக்கலை பாந்திடின் மூக்காரை 6  
மாஸம் முதல் 2 வர்ஷம் வரை  
மூடுக்கூடு. முடிநாம் பரீரோயமா

ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതിക്കായി വാക്സിൻ കമ്പനി പ്രീ- തീറ്റിക്കൽ യാറുയുമായി ബന്ധത് കണ്ടേട്ടാളിങ്ങ് എജൻസിയെ സചിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. വാക്സിൻ ആരോഗ്യമുള്ള മുതിർന്നവ രക്ക് നൽകുന്നു, സാധാരണ യായി 20 - 80 വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി അതിന്റെ സുരക്ഷ വിലയിരുത്തുന്നു. രണ്ടാം ഘട്ട പരിക്ഷണത്തിൽ അപകടകസാധ്യതയുള്ള വ്യക്തികളിൽ ഉൾപ്പെടെ നൃവുക്കണക്കിന് ലോറികളിൽ പശിക്കിച്ചു വാക്സിൻ കാൻഡിഡേറ്റ് സുരക്ഷിതമാണോ, രോഗപ്രതിരോധ പ്രതികരണവും നിർദ്ദിഷ്ട ഡോസുകളും അല്ലെങ്കിൽ രോഗപ്രതിരോധ ഒഴിവും ഉണ്ടായെന്ന് സ്ഥാപിക്കുന്നു.

സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് 20,000 - 40,000 ആളുകളിൽ മൂന്നാം ഘട്ടം നടത്തുന്നു, വാക്സിൻ കാർഡിയെറ്റ് ആളുകളിൽ കോവിഡ്-19 പിടിപെടുന്നത് തടയാൻ കഴിയുമോ, പരിക്ഷ എത്രതെന്താളം നിണ്ടുനിൽക്കും, ഈ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന്, ഒരു സ്പാദാവിക ക്രമീകരണത്തിൽ വർഷങ്ങൾക്കുകൂം. ഏറ്റവും പ്രകടിച്ച വേഗതയിലാക്കാൻ കഴിയും, ഹൃസൻ ചലണ്ട് ട്രയലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വ്യക്തി മനസ്സുമുണ്ടാക്കാൻ വെളിമിന് വിധേയമാക്കുന്നു. ഇതിൽ ധാർഖിക പ്രശ്നങ്ങളുണ്ട്. മൂന്നാം ഘട്ടത്തിന് രേഖാചാണ് വാക്സിൻ അംഗീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഗൈറുലേറ്റർ സ്പീകർക്കുന്നത് റാഷ്ട്രാർ വാക്സിൻ യവലപ്പർമാർ ഒരേസമയം മുതലാം, തീനിക്കൽ പരിക്ഷണങ്ങൾ, സമയം നഷ്ടപ്പാതിരിക്കാൻ ഉള്ളശാഭ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നിവ വേഗതയിൽ ചെയ്യുന്നു.

හුතුවර 22 සායුතයුණු බාක් සිංගුකර මගුහු පරිගොය ම ප්‍රදානම් ප්‍රවෙශීළු, අතින් 5 ඇඟ්‍රෑස් මුදානා ආදානම් ආබුකිල් අවසානයේ ක්‍රිගිනකළ පරික්ෂණ නැර්කාජෙහෙසෙම ඇතියනිර ඉපයොර අග්‍රහති ගොඩි පව රාජුණුවූ උපයොරිඹ් තුනකියිඩුණ්. ගෙය

സർ, മോഡേന, അസ്റ്റ്രെ സെൻക  
തുടങ്ങിയ കമ്പനികളുടെ വാക്  
സിനുകൾക്ക് ആൺ ഇഷ്ടാർ  
പ്രധാനമായും അനുഭവി ലഭിച്ചത്.  
ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ, പ്രായഭായ  
വരെപ്പോലുള്ള ദുർബലരായ ആളുകൾ,  
രോഗവ്യാപനം കൂടുതലുള്ള  
പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ആളുകൾ  
എന്നിവർക്ക് മുൻഗണന നൽകി  
വാക് സിൻ ഉപയോഗം ആരംഭിച്ചിര  
ക്കുന്നുവെന്നത് നമ്മൾ ആശ്രാസവും  
പ്രതിക്ഷയും നൽകുന്നു.

ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമായും ഒരു കമ്പനികളാണ് വാക്സിൻ നിർമ്മിക്കു



നന്ത് ഭാരത് ബാധ്യാടകക്ക്, സെസ്യൻസ് കാഡില, സെസം ഇൻസ്റ്റിറ്റുച്ചേൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ. ഇതിൽ ബാധ്യാടകക്ക്, സെസ്യൻസ് കാഡില ഫ്രോണ്ടിവലുയുടെ വാക്സിനൗകൾ പരീക്ഷണാലട്ടണങ്ങൾ കുഴി ഞ്ഞു പുറം തുടി നേരിക്കേണ്ടി ഭാരത് ബാധ്യാടകക്ക് വാക്സ് രൈജുസുകളും (0, 14 ദിവസ) സെസ്യൻസ് കാഡില മുമ്പു ഡോസുകളും (0, 28, 56) സെസം ഇൻസ്റ്റിറ്റുച്ചേൽ ഓഫ് ഇന്ത്യ വാക്സിനും ഒരു ഡോസുമുഖ്യാബ്ദി നൽകുക.

രക്ഷণപ്പെട്ട





അരയേഗ്യ ബോധവൽക്കരണ  
പരിപാടിയിൽ

" കൊറോൺ വൈറസും  
സുരക്ഷാമാർഗ്ഗങ്ങളും "

എന്ന പിഷയത്തിൽ ഫ്രെ. കെ നസീם  
(ഡി . സിനിയർ മെഡിക്കാബിയോളജിസ്റ്റ്,  
ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ ഹരിദ്ധർവ്വജ്ഞ,  
തിരുവനന്തപുരം ) കൂദ്ദുക്കുന്നു.

**RCC യിൽ**  
**(പ്രവർത്തിക്കുന്ന 'ആര്യ'**  
എന്ന സന്നദ്ധ സംഘടനയുടെ  
ഭാരവഹികൾ അരഭയകേന്ദ്രത്തിലെ  
കൂട്ടികൾക്ക് കളിക്കാട്ടങ്ങളും  
അരങ്ങവാസികൾക്ക്  
ബൈഡ് ശ്രീറൂം നൽകുന്നു.



റിപ്പബ്ലിക് ദിനത്തിൽ  
വൈസ് ചെയർമാൻ  
ശ്രീ ടി.എ. ഷാഹുൽ ഹമീദ്  
ഒഴീയ പതാക ഉയർത്തുന്നു.



## ആദ്ദേഹ നിഃശ്വരൻ

അദ്ദേഹ ക്രൈസ്തവത്തിൽ ആദിമംഗലന്മാർ ദൈവവർക്ക് അദ്ദേഹത്തിൽ അനുഭവാചനം രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. കഴിഞ്ഞ നവംബർ 8ാം തിയതി രാവിലെ അദ്ദേഹക്രൈസ്തവത്തിൽ വച്ച് അദ്ദേഹത്തിന് ഭേദാസ്ഥാധ്യം ഉണ്ടാവുകയും ഉടൻ തന്നെ മധ്യിക്കൽ കൊള്ളൽ ആശുപ്രതിയിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്തു. അവിടെ വച്ച് അദ്ദേഹം ധ്യാനാശാത്മ മുലം മരണമയുകയുമാണ് ഉണ്ടായത്. 3 മാസത്തെ സർവീസ് മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ള ഏകില്ലാം ഫോറ്മേഷൻ അദ്ദേഹം പ്രിയകരനായിരുന്നു. പരേതന് സർവീസുക്കൾ മഗ്നിറിത്തും മർഹമത്തും നൽകി അനുഗ്രഹിക്കുമാണെന്ന് പ്രാർത്ഥിക്കുന്നു.

ജനറൽ സെക്രട്ടറി

### അദ്ദേഹാലയം

അദ്ദേഹാലയം മുത്തു നമ്മുടെ അദ്ദേഹാലയം  
സ്കേപ്പാച്ചതം തുകും സ്കേപ്പാലയം

മാനസം തളർന്നെന്നതും  
മാരകരോഗത്തിനടിക്കളാം  
മാനവർക്കാവാസാഖേക്കിടാൻ  
മഹത്തുക്കൾ നൽകിയ കരുണാലയം  
കരുണാമുതം തുകുമിതു കരുണാലയം

ജാതിയില്ല മതമില്ല  
വർഗ്ഗമില്ല വർഗ്ഗമില്ല<sup>1</sup>  
ഡേംബില്ല ഡാഷ്ടില്ല<sup>2</sup>  
വകദേതമേതുമില്ലിവിട  
സമസ്തരുമൊരു പെറ്റക്കണ്ണപോൾ  
സംസ്കർത്ഥാണവർവ്വിട

വിദുരങ്ങളിൽ നിന്നും  
വിതുസ്വന്ന മനസുമായ്  
നീറുന്ന രോഗത്തിന്  
ആശ്വാസം ടേടി  
സിരേയൻഡാതെ സിക്കൻഡാതെ  
ഉഴുവുന്ന മാനവപ്രായങ്ങൾക്ക്  
ആശ്വാസത്തിൽ കൈത്തിരി തെളിയിച്ച്  
അദ്ദേഹാലയത്തിന് കവാടങ്ങളിൽ തൈരൾ

നിങ്ങളെ പരവേൽക്കുവാൻ  
കാത്തുനിൽപ്പു നവബന്ധങ്ങുമായ്

മാകെമല്ലീ രോഗങ്ങളാനും  
മാനസമാണിതിനൊക്കെയും കാരണം  
മനസു തളർന്നാൽ നിൻ്മ ഉടലു തളരുന്നു -  
നിന്മ ഉടലു തളരുന്നാൽ നിന്മ  
ഉടയവർ തളരുന്നു

ആരക വേണ്ട ആവലാതി വേണ്ട  
ആമഹിഖ്യാസം കൈവെടിയേണ്ട  
അത്യന്താധുനിക വൈജ്ഞാനികമിന്നു  
വൈദ്യരാസ്ത്രത്തിനു വകയേറെ നൽകുന്നു

ആയതിനാൽ  
ആരക വേണ്ട  
ആവലാതി വേണ്ട  
ആമഹിഖ്യാസം കൈവെടിയേണ്ട

രോഗശേമനം മനഃശാന്തികൾ  
എക്കവചനം ദൈവമന്ത്രം

മുഹമ്മദ് ഇല്ലാസ്  
കാരകമാണില്ലപ്പാ



## കർഷ്ണവിശ്വാം കാൺസറ്റും ഉണ്ടാക്കുന്ന ഹൈപ്പറ്യിറ്റിസ്-സി വൈറസ്

പ്രൊഫ. കെ. നന്ദീമ  
തിരുവനന്തപുരം  
ഫോൺ: 9633552460

ആ ഫോൺ-കാളിത്തെപ്പറ്റി ഓർക്കുവേംഗൾ നൊന്നിന്നും അറിയാതെ തെട്ടിപ്പോവാറുണ്ട്. എൻ്റെ സുപ്പുത്രിന് ആപ്രതിക്ഷിതമായി ഉണ്ടായ വളരെ രുക്കശയയും അസുഖതയും അറിയിച്ചുകൊണ്ടുള്ളതായിരുന്നു ആ കാൾ. കുഞ്ഞുങ്ങളെയും ദർത്താവിനെയും പരിചരിച്ച് സന്തോഷത്തോടെ കുടുംബം ജീവിതം നയിച്ചിരുന്ന എൻ്റെ പ്രിയ സുപ്പുത്രിന് വളരെ പെട്ടുനാം 'പട്ട പോലെ' എന്നും 'ബ്രാന്റിളക്' എന്നും ഹോസ്പിറ്റലിൽ അതിഗ്രേതരാവന്നധിലാബന്നും ഫോൺ-ലൂടെ നോർ കേട്ടു. തെങ്ങൾ ആശുപത്രിയിലേക്ക് കുതിച്ചെഴുതിയ പ്രോഫൈരിൽ അഭ്യോധാവനധിലായിരുന്നു. ഓർമ്മ വിശ്വാംഗൾ വികൃതികൾ കാട്ടിക്കൊണ്ടുമിരുന്നു. ഇത് കണ്ണ ദിഷ്ടഗ്രാമാരും കുഴഞ്ഞി. ലഭ്യാട്ടി പരിശോധന കൾ ഭൂയ്യ്‌കൾ നടക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഒരു പരിശോധന തിലും രോഗനിർണ്ണയം സാധിക്കുന്നില്ല. കിടക്കയേും രൂക്കിൽ നിഡി ഹായനായായി നോക്കിനിൽക്കുന്ന ദർത്താവിനെ അടിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന രോഗിയുടെ കൈകാലുകൾ ധ്യുടി സിസ്റ്റർ കിടക്കയിൽ ബന്ധിച്ചു.

മധ്യക്കെതിലേയേും വഴുതിവിണ രോഗി ഉറഞ്ഞുനുവെന്ന് എന്നിക്കു തോന്തി. രോഗിയെപ്പറ്റിയുള്ള

വിവരങ്ങളിൽ അവർ ഒക്കെ സ്ഥിരമിച്ചതായി അറിവില്ല. എക്കിലും പനിവരുവേംഗൾ പലതവണ്ണയും അവർ അടുത്തുള്ള കൂനിക്കിൽ നിന്ന് പനി മാറ്റുമ്പെട്ടിരുന്നതായി പറഞ്ഞിരുന്നു. മണ്ണക്കാശല (Jaundice) യുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ ഇല്ലാതെ എൻ്റെ സുപ്പുത്രിന് എന്തുകൊണ്ട് ഉത്തരം രോഗം വന്നു എന്ന് ദിഷ്ടഗ്രാമാർ സംശയിച്ചു. അതെന്താണ്ടാം മന്ത്രിലാക്കാൻ പറ്റാതെ അവർ ദിഷ്ടമായി രോഗിയിൽ നിന്ന് കാവുങ്ങൾ സുക്ഷ്മമായി മന്ത്രിലാക്കാനും സാധിച്ചില്ല. അവർ എന്ന് ചെറു ഒരു തന്നെ ഒച്ചാനി ചും നിൽക്കുവേംഗാഞ്ഞ് രോഗകാരണം ഹൈപ്പറ്റിറ്റിസ് എയും സിയും അല്ല എന്ന പരിശോധനാഫലം വന്നത്. പക്ഷെ കരളിന്റെ അസാധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ രോഗിക്ക് ഹൈപ്പറ്റിറ്റിസ് എന്ന രോഗം തന്നെയാബണം എന്ന നിശ്ചന്തയിൽ എത്തിക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നിട്ടും രോഗകാരണം അവർക്ക് കൗണ്ടീപിടിക്കാനായില്ല. മനുഷ്യർക്ക് മാത്രം രോഗം വരുത്തുന്ന ഈ രോഗാണുവിനെ ശുശ്രീകരിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഈ രോഗം നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള ഒരു പരിശോധനയും അനുവാദ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല.

### വിരദ്ധിച്ചു



എം.എം. ഇല്യാസ്

അദ്യക്കേരുതിനേരുതുടക്കം  
മുതൽ സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിരുന്ന  
സുപ്പർഭവേസർ ശ്രീ. എം. എം. ഇല്യാസ്,  
സിപപ്പഷ്ടിനാൻ ശ്രീ. ഐ. അബ്ദുൾ വഹിദ്  
അവരുടെ നിസ്തുലമായ സേവനങ്ങൾക്ക്  
അദ്യക്കേരുതിനേരുതുടക്കം  
നാജി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

സന്നദ്ധ സെക്രട്ടറി



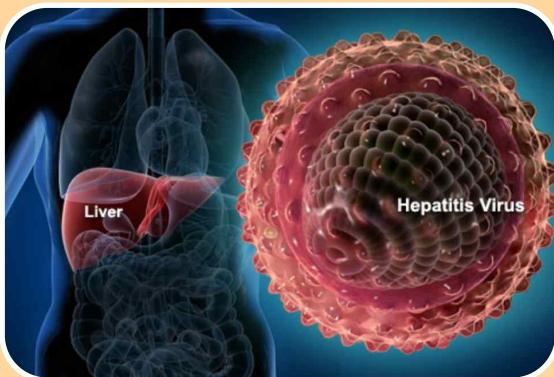
എ. അബ്ദുൾ വഹിദ്



നിർണ്ണിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. സാധിക്കുകയുമില്ല.

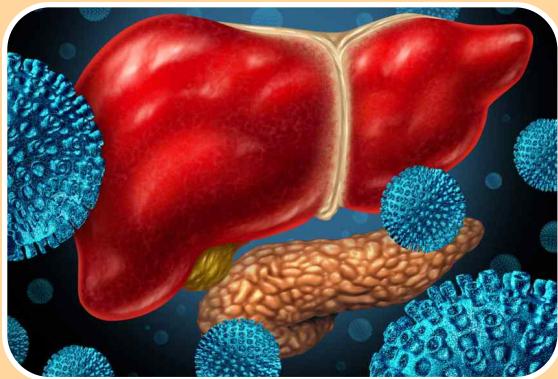
**ഇന്ന്:** ഈ രോഗം കണ്ണുപിടിക്കാനുള്ള പല പരി ശ്രേണികളും നാം വികസിപ്പിച്ചട്ടുത്തു. രോഗാണുവിഭാഗം സാന്നിധ്യം തെളിയിക്കുന്ന (PCR) പി.എം.ആർ- പോളി റോസ് ചെയിൻ റിയാകഷൻ, ആൻറിബോഡി പരിശോധനകുന്ന ഫോലേസ്റ്റ് (Enzyme Linked Immunosorbant Assay), ഡി.എൻ.എ.ഐസ്റ്റ്, സ്ക്രീനിംഗ് പരിശോധനകൾ എന്നിവയാണ് വ. ഈ നാം സാധാരണ യാത്രി ഈ പരിശോധനകൾ രോഗനിർണ്ണയത്തിന് ചെയ്തുവരുന്നു.

നീണ്ട മുഴൽ വർഷങ്ങൾ തുടർച്ചയായ ഗവേഷണഫലമായി ഈ മേൽപ്പറഞ്ഞ പരിശോധനകൾക്കാശം ഈ രോഗാണുവിഭാഗത്തിൽ പ്രതികരിക്കുന്ന ഒഴിവുകൾക്കും കണ്ണുപിടിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിന്റെ ഗവേഷണ പഠന നേതൃത്വം കൊണ്ടു കാണ്ടി മുകളിലൂടെ മെഡിസിൻ ആൻഡ് ഹിസ്റ്റോളജിക്കുള്ള നോബൽ പെപ്രസ് മുൻ അമേരിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞരാക്കാൻ നൽകിയത്. ഹാർവേ ആർട്ടർ ഏമ്കർ മുട്ടൻ, ചാർസ് റോസ് എന്നിവരുടെ ഫോഷറ്റിറ്റിസ് സി വൈറസിനെപ്പറ്റി ധൂള്ള ഗവേഷണ പഠനത്തിനാണ് അവരെ നോബൽ പെപ്രസ് ജോതാക്കളാക്കിയത്.



രക്തത്തിലും പകരുന്ന ഈ രോഗത്തെപ്പറ്റി 1940 മുതൽ അറിയാമായിരുന്നിട്ടും അതിനെ കണ്ണുപിടിക്കാനും അതിനെതിരെയുള്ള ഒഴിവുകൾ നിർമ്മിക്കാനും ഇതുയും വർഷങ്ങളുടെ തുടർച്ചയായി ആവശ്യമായിരുന്നു. നോബൽ പെപ്രസ് പരിശോധനകൾ നേരുമാത്രം കൊണ്ടാണ്. ഇന്നുവരെ ഈ രോഗാണുവിന് എത്തിരെ വാക്സിൻ

ഈ രോഗാണു വളരെ സാധാരണമാണ് കരഞ്ഞിനെ ആക്രമിക്കുന്നത്. ഈ തുടക്കത്തിൽ വിട്ടുമാറാത്ത, നില്ക്കാരമായ രോഗമായും വർഷങ്ങൾക്കു ശേഷം കരൾ പുള്ള് (cirrhosis) ആവുകയും അന്ത്യഘട്ടത്തിൽ കാൻസർ ആവുകയും ചെയ്യുന്നു. വർഷങ്ങളോളം ആരോഗ്യപ്രശ്ന



ഞശ പുറത്ത് കാട്ടാതെ ഈ രോഗാണു രോഗിയെ മരണത്തിലേക്ക് തള്ളിവിടുന്നു. ഈ അവസ്ഥയിൽ രോഗം ഭേദമാവുകയുമില്ല.

രോഗമുണ്ടാണ് രോഗിക്ക് തോന്തരത്തിലെ നില്ക്കാരമായ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന ഈ വൈറസിനെ കണ്ണുപിടിക്കാൻ നമുകൾ യോക്കുന്നു അടുത്ത് പോകാനും നമുദു തിരക്കിട്ടു ജീവിതത്തിൽ തോന്തുകയില്ല. ഈ ആഭ്യന്തരാപക്ഷമായി ഫോഷറ്റിറ്റിസ് - സി കൊണ്ണുള്ള സിറോസിസും (കരൾവീകം) കരഞ്ഞിനെ കാൻസറും ബാധിച്ച പത്രലക്ഷം പേരി വർഷം തോന്തു മരണപ്പട്ടുന്നു. രൂക്ഷമായ ഈ അവസ്ഥ ദുരികരിക്കാൻ നമുകൾ സാധിക്കുന്നില്ല. വൈറസിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ കാരണം സാധിക്കുകയുമില്ല. ലോകത്താക്കാനം ഈ വൈറസ് ബാധിച്ചവർ ഏഴുകേടിയിലയിക്കം വരും. ഓന്നുമുതൽ ഈതുപത് ശതമാനം വരെ വാഹകത്തോത് (carrier rate) ഉള്ള ഈ വൈറസിന് ഇന്ത്യയിൽ പത്രങ്ങൾ മീല്ലെൻ കേസുകളുണ്ട്. ഇതിൽ നാലിലൊന്ന് ആർക്കാർ വിട്ടുമാറാത്ത (chronic) രോഗികളാവുകയും വർഷങ്ങൾക്കു ശേഷം അവർക്ക് കുടൽപുള്ളും കാൻസറും വരികയും ചെയ്യുന്നു.



## രോഗലക്ഷണങ്ങൾ

ചെറിയപനി, വിശ്വഷില്ലായ്ക്ക്, ശർദ്ദി, കഷിണം എന്നിവയെ തുടർന്ന് കരളിൽ അവിടവിടെ ചെറിയ പുണ്ണ് (പ്രണാശൻ) ഉണ്ടാവുന്നു. ശികവാറും രോഗികളിൽ ലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടാവാറില്ല. നാലിലൊരു ഭാഗം രോഗികൾക്കെ ഉണ്ടപ്പിത്തം കാണുകയുള്ളൂ.

## രോഗാണു

രു ശില്പിക്കുറിസ്റ്റ് പത്ര ലക്ഷത്തിൽ ഒരു ഭാഗമാണ് ഒരു നാനോ ശിറ്റർ. അസ്പത്ര മുതൽ 60 നാനോശിറ്റർ വരെ വലിപ്പം ഇത് എന്നാരുള്ള ആർ.എൻ.എ (RNA) വൈറസ് ആണ്. ഫെംബാവി വിരീയേ വൈറസ് കുടുംബത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഇതിനെ ‘ഹൈപ്പാസി വൈറസ്’ എന്ന ജനുസിലാണ് ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. പുറത്തേ ഒരു ആവാസമുള്ള ഈ വൈറസ്റ്റ് ഘുട്ടേഷൻ രേറ്റ് കുടുതലാണ്. അതിനാൽ ഇമ്മൂണിറ്റിയും (പ്രതിരോധം) കുറവാണ്. ഈ വൈറസിന് ഉൾക്കൊള്ളിക്കേണ്ട രേറ്റ് വളരെ കുറവാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഇതിന് ആയിൽ കുടുതൽ സീറോ ടെട്ടുകളും അനേകം സബ് ടെട്ടുകളുമുണ്ട്. ഉൾക്കൊള്ളിക്കേണ്ട രേറ്റ് കുറവായതിനാൽ കെത്തതിൽ ഈ വൈറസിനെ പരിശോധനയിലൂടെ കണ്ണുപിടിക്കാൻ പ്രധാനമാണും ഒപ്പം, രോഗലക്ഷണങ്ങളുടെ അഭാവവും രോഗിക്ക് ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കുന്നു. രോഗാണുകൾ ധാരാളമായി പെട്ടുന്ന് പെട്ടു പെരുക്കുമ്പോഴാണ്ടോളം രോഗലക്ഷണങ്ങൾക്ക് തീവ്രതയേറുന്നത്. ഏന്നാൽ ഇവിടെ വൈറസ്റ്റുകൾ കുറേഞ്ഞയായി, വളരെ സാവധാനത്തിലാണ് പെട്ടുപെരുകുന്നത്. അതിനാൽ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ചെറിയ തോതിലോ, ഇല്ലാതെയോ ആവുന്നു. ഈ കാരണങ്ങളാൽ മനുഷ്യരുടെ നിറുഖ്യം കൊലയാളിയായ ഹൈപ്പറ്റിറ്റിസ് - സി വൈറസിനെതിരെ

വാക്സിൻ നിർമ്മാണം ഒരു പരാജയമാണ്. ഈ രോഗം വന്നു കഴിഞ്ഞാൽ മരണമാണ് സംഭവിക്കുക. സ്കീറോയ്സ് ഒഴുക്കും നൽകാത്തിലും രോഗത്തിന്റെ ഗുരുതരാവ നമ്മുണ്ടില്ല. ഇതിനെതിരെ നാം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ഒഴുക്കും വളരെയധികം വില കൂടിയതുമാണ്. അതിനാൽ പാവശ്വരവർക്കും സാധാരണ ജനങ്ങൾക്കും അതിന്റെ വില താങ്ങാനാവുന്നുമില്ല. കുടുക്കുടെ ഈ വൈറസ് നിന്നും മാറുന്നതിനാൽ വാക്സിൻ ഉല്പാദനം വിജയിക്കുകയില്ല.

## ചികിത്സ

ഇന്ത്രോഫോണ് ആൺപൊ ദ്രോക്കോ, അതും റിബാവിൻ എന്ന ആന്റിവൈറസ് ഒഴുക്കും കുടിയോ ചികിത്സയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന താണ്. കാരും ഇഞ്ചിനോയിൽക്കിലും ചിലവിൽ മാത്രമേ ഇവയെക്കും ഉപയോഗമുള്ളൂ.

## തടയാം

1. കെത്തതിലുടെയും കെതപാർത്ഥങ്ങൾ, സുചിമുന എന്നിവയിലുടെയും രോഗാണുകൾ മറ്റൊരുലോക്ക് എത്തുന്നതിനാൽ അസുഖം തടയാൻ കെതഭാതാവിന് ഈ അസുഖം ഇല്ലാം ഉണ്ട് വരുത്തുക.
  2. എല്ലാ പ്രൊഫഷണൽ കെതഭാതാക്കളുടെയും പിരോവിവരങ്ങൾ സുക്ഷിക്കുക.
  3. വോളറ്റി കെതഭാതാക്കളിൽ നിന്ന് മാത്രം കെതം സ്പീക്കർക്കുക.
  4. കെതവും കെതപാർത്ഥങ്ങളും കുത്തിവയ്ക്കുന്നത് കഴിവതും ഒഴിവാക്കുക.
  5. ഒരു സുചി പലരിലും കുത്തിവയ്ക്കുന്ന (പ്രയോഗിക്കുന്നത്) പ്രവാസത തടയുക.
- നിറുഖ്യം കൊലയാളിയായ ഹൈപ്പറ്റിറ്റിസ് സി വൈറസിൽ നിന്ന് മനുകൾ കുകളിൽ പറഞ്ഞ കാരണങ്ങൾ

## കുട്ടികൾക്ക് ഒരു അടയ കേന്ദ്രം

ചികിത്സയോടൊപ്പം കുട്ടികൾക്ക് മാനസികോല്ലാസവും സന്തോഷവും സ്വാദ്യാത്മക്കിഷ്വവും പ്രാണം ചെയ്യുന്ന ഒരു പദ്ധതി ഉണ്ടാക്കണമെന്ന അദ്ദേഹ കുറം പ്രവർത്തകരുടെ സ്വപ്നം ദൈവാനുഗ്രഹത്താൽ ഉടൻ

തന്നെ സാക്ഷാത്കരിക്കേണ്ടുന്നു. അദ്ദേഹ കേന്ദ്രത്തോട് ചേർന്ന് ‘കുട്ടികളുടെ അഭ്യന്തരം’ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ഉടൻ തന്നെ ആരംഭിക്കുമ്പോൾ സന്തോഷം എല്ലാവരുമായി താഴെ പകുവെക്കുന്നു.



**അദ്ദേഹകേന്ദ്രം**  
ABHAYAKENDRAM<sup>(Regd)</sup>



ആംബുലൻസ്  
മൊബൈൽ ഫോൺ  
മിത്തായ നിരക്കിൽ

**Tel: 0471-7966618, Mob: 9497576568**

**24 Hours' Service Available**

## റിംഗ് ഹോസ്പിൽ

- വിശ്വാസമായ മുൻകൾ മിത്തായ നിരക്കിൽ ഭിവസവാടകകൾ.
- സ്വന്തമായി ഭക്ഷണം പാചകം ചെയ്യാനുള്ള സൗകര്യം.
- ആവശ്യകാർക്കൾ സാങ്കേതിക നിരക്കിൽ ഭക്ഷണം.

അദ്ദേഹകേന്ദ്രം റസിഡൻസ് മാനേജർ  
എം. താജുദീൻ: 7012534747

## Abhayakendram Charitable Society

A/c No. 162302000007007,  
162301000007007  
Indian Overseas Bank, Ulloor  
IFS Code: IOBA0001623

അദ്ദേഹകേന്ദ്രം ഭക്ഷണബോർഡ്

ഒരു ഭിവസത്തെ  
ഭക്ഷണബോർഡ് – 12,000/-  
ഒരു മാസത്തെ  
ഭക്ഷണബോർഡ് – 3,60,000/-

## Beneficiaries (As on 31.01.2021)

### Kerala

- ✿ Tvpm-590 ✿ Kollam - 1620 ✿ Alappuzha - 461 ✿ Pathanamthitta -414 ✿ Kottayam-255 ✿ Idukki-127
- ✿ Ernakulam -524 ✿ Thrissur -1043 ✿ Malappuram -1438 ✿ Palakkad -1719 ✿ Kozhikode -250
- ✿ Kannur - 215 ✿ Wayanad - 168 ✿ Kasargod - 166

### Other States

- ✿ Tamil Nadu-1600 ✿ Jharkhand-3 ✿ Karanataka-2 ✿ UP-3 ✿ Lakshadweep -6

### Male & Female

- ✿ Male – 5107 ✿ Female – 4354

### Children

- Below 10 Years : 1143

### Patients

- ✿ Treatment in R.C.C – 8991 ✿ Treatment in Sree Chithra –810
- ✿ Treatment in Medical College – 778 ✿ Others - 25

Patients : 10604

Bystanders : 11747

Total Beneficiaries : 22351