➪ വാക്സിൻ 'യുദ്ധം ജയിക്കാൻ പോകുന്ന ആയുധം' എന്നാണ് വിശേഷിക്കപ്പെട്ടത് ➪

വൈറസിനെ ഉന്മൂലനം ചെയ്യാൻ വാക്സിനുകൾ മാത്രം പര്യാപ്തമല്ല

കോവിഡ് വാക്സിൻ ഉടൻ തന്നെ പകർച്ചവ്യാധി അവസാനിപ്പിച്ച് ജീവിതം സാധാരണ നിലയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരും എന്ന് ലോകമെമ്പാടുമുള്ള സർക്കാരുകൾ പൊതുജനങ്ങളോട് പറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വൈറസിനെ ഉന്മൂലനം ചെയ്യാൻ വാക്സിനുകൾ മാത്രം മതിയോകുമോ? വസൂരിയെ തുടച്ചുനീക്കിയ ചരിത്രം വിശകലനം ചെയ്തുകൊണ്ട് വിലയിരുത്തുന്നു.

കെയ്ത്ജാൻ ഗെയിന്റി
ആഗ്നസ് അർനോൾഡ് ഫോസ്റ്റർ

1980 മെയ് 8 ന് ഉന്മൂലനം ചെയ്യപ്പെടുന്നതിനുമുമ്പ് ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ മാത്രം 300 ദശലക്ഷം ആളുകളെയാണ് വസൂരി കൊന്നത്. ലോകചരിത്രത്തിൽ പൊതുജനാരോഗ്യത്തിന്റെ വിജയം കുറിച്ച ഒരു സുപ്രധാന ദിവസമായിട്ടാണ് ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഡോ. ടെഡ്രോസ് അദാനോം ഗെബ്രിയേസസ് ഇതിനെ വിലയിരുത്തിയത്. ഒരു ഗവേഷകൻ വിശദീകരിച്ചതുപോലെ, വസൂരി പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പിലൂടെ മാത്രമാണ് ഉന്മൂലനം ചെയ്യപ്പെട്ടത്. ഇന്ന് ഈ നേട്ടം പ്രോത്സാഹജനകമാകാൻ കാരണം, കോവിഡ് വാക്സിൻ ഉടൻ തന്നെ പകർച്ചവ്യാധി അവസാനിപ്പിച്ച് ജീവിതം സാധാരണ നിലയിലേക്ക് കൊണ്ടുവരും എന്ന് ലോകമെമ്പാടുമുള്ള സർക്കാരുകൾ പൊതുജനങ്ങളോട് പറയുന്നു എന്നതാണ്. ലോകമെമ്പാടും, അവലോകനങ്ങൾ മുൻകൂട്ടി നിറയുകയാണ്. വാക്സിനുകൾ'തുരങ്കത്തിന്റെ അവസാനത്തെ പ്രകാശം' ആണെന്നും 'സാധാരണ നിലയിലേക്കുള്ള' ടിക്കറ്റ് ആണെന്നും വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു. വാക്സിൻ ഒരു 'യഥാർത്ഥ പരിഹാരം' കാഴ്ചയിലേക്ക് കൊണ്ടുവന്നു എന്നും പറയുന്നു. ന്യൂയോർക്ക് ഗവർണർ ആൻഡ്രൂ ക്യൂമോയിൽ സ്വാഭാവികമായും അതിന് ഒരു സൈനിക സാമ്യത നൽകി: വാക്സിൻ 'യുദ്ധം ജയിക്കാൻ പോകുന്ന ആയുധം' എന്നാണ് വിശേഷിക്കപ്പെട്ടത്.

നിലവിലെ വാക്സിനേഷൻ കാമ്പെയ്നുകൾ കോവിഡിന് കാരണമാകുന്ന SARSCo-V2 എന്ന വൈറസിനെ ഇല്ലാതാക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ, വസൂരി പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പിന്റെ ചരിത്രത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാൽ, ഹേർഡ് ഇമ്മ്യൂണിറ്റിയുടെ വളരെ താഴ്ന്ന ബാർ വച്ച് പോലും വാക്സിനേഷനെക്കുറിച്ചുള്ള നമ്മുടെ പ്രതീക്ഷകൾക്ക് വ്യക്തത നൽകാൻ പ്രയാസമാണ്.

വാക്സിനുകളുടെ നിർണ്ണായക വിജയത്തിന്റെ തെളിവായി വസൂരി ഉന്മൂലനം ചെയ്ത കഥ പറയാറുണ്ടെങ്കിലും വസൂരി അവസാനിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് നൂറ്റാണ്ടുകളോളം അത് പടർന്നുപിടിച്ചുവെന്ന കാര്യം മറക്കരുത്. ഉന്മൂലനത്തിനായുള്ള ആദ്യ ഘട്ടങ്ങളിലൊന്ന് 1796-ൽ സംഭവിച്ചു. ഏറെക്കുറെ സാങ്കൽപ്പികമായ ആ കഥ പറഞ്ഞാൽ, എഡ്വേർഡ് ജെന്നർ ഒരു കറവക്കാരിയുടെ പശുവിന്റെ മുറിവിൽ നിന്നും വേർതിരിച്ചെടുത്ത പഴുപ്പ് തന്റെ തോട്ടക്കാരന്റെ എട്ട് വയസ്സുള്ള മകന്റെ കൈയ്യിൽ കുത്തിവച്ച ആ ദിവസം. വാക്സിനുകളുടെ ഫലപ്രാപ്തി, സുരക്ഷ, പാർശ്വഫലങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ആശങ്ക അടുത്ത 150 വർഷങ്ങളോളം നീണ്ടുനിന്നു. പ

⇨ മറ്റ് അടിസ്ഥാന ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ പരിപാടികളുടെ ചെലവുകൾ ചുരുക്കേണ്ടി വരും ⇨

തിവ് വസൂരി കുത്തിവയ്പ്പിന്റെ സാവധാനത്തിലുള്ള ഫലപ്രാപ്തിയിൽ 1963 വരെ ബ്രിട്ടീഷ് ഡോക്ടർമാർ അമ്പരന്നിരുന്നു. ഈ ‘നിസ്സംഗത’യ്ക്ക് ‘വിശാലമായ വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഒരു പുതിയ പ്രോഗ്രാം’ ആവശ്യമാണെന്ന് അവർ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകി. വിമുഖത മാത്രമല്ല പ്രശ്നം. ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടുവരെ വാക്സിനുകൾ ലോകമെമ്പാടും തുല്യമായി വിതരണം ചെയ്യപ്പെട്ടില്ല. ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും, പ്രത്യേകിച്ച് വികസ്വര രാജ്യങ്ങളിൽ വസൂരിബാധ ഇപ്പോഴും ഇടയ്ക്കിടെ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുന്നുണ്ട്.

1967 ആയപ്പോഴേക്കും ലോകാരോഗ്യ സംഘടന പത്തുവർഷം നീണ്ടുനിന്ന തീവ്ര വസൂരി നിർമാർജ്ജന പരിപാടി ആരംഭിച്ചു. മറ്റ് നാല് നിർമ്മാർജ്ജന ശ്രമങ്ങൾ (ഹുക്ക് വോം, മഞ്ഞപ്പനി, യാവ്, മലേറിയ) ഇതിനകം പരാജയപ്പെട്ടിരുന്നു. അത്തരം പരിപാടികളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പലരും ഉന്മൂലനത്തെക്കുറിച്ച് സംശയാലുക്കളായിത്തീർന്നു. 1966ൽ ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ ഡയറക്ടർ ജനറലായിരുന്ന മാർസെലിനോ കാൻഡ വിശ്വസിച്ചത് രോഗ നിർമ്മാർജ്ജനം സാധ്യമല്ലെന്നാണ്. ഒരു രോഗം പിടിച്ചുകെട്ടാനോ ഇല്ലാതാക്കാനോ വാക്സിനുകൾ മാത്രം പോരാ എന്നതാണ് അവർ മനസ്സിലാക്കിയത്. പകരം, നിരീക്ഷണം, കേസ് കണ്ടെത്തൽ, കോൺടാക്റ്റ് ട്രെയ്സിംഗ്, റിംഗ് വാക്സിനേഷൻ (രോഗം ബാധിച്ച ഓരോ വ്യക്തിക്കും ചുറ്റുമുള്ള ആളുകൾക്ക് കുത്തിവയ്പ്പ് നൽകുക), ബാധിതരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ട്രാക്കുചെയ്യുന്നതിനും അറിയിക്കുന്നതിനുമുള്ള ആശയവിനിമയ കാമ്പെയ്നുകൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വികാസത്തെകൂടി ഉൾക്കൊണ്ട് നടത്തണം.

ഇത്തരത്തിലുള്ള പരിപാടിക്ക് ഫണ്ടിംഗ് പ്രതിസന്ധികൾ മുതൽ രാഷ്ട്രീയ കലഹങ്ങളും സാംസ്കാരിക പ്രശ്നങ്ങളും പൊതു മാനദണ്ഡങ്ങളും അടക്കമുള്ള വിവിധ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടേണ്ടിവരും. ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ ബജറ്റിന്റെ 20 ശതമാനം ചെലവാക്കേണ്ടി വരുകയും ഒരു ദശകത്തെ കഠിനാധ്വാനം വേണ്ടിവരുകയും ചെയ്യും. കൂടാതെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന ആരോഗ്യ സംരക്ഷണ പരിപാടികളുടെ ചെലവുകൾ ചുരുക്കേണ്ടി വരും. എന്നാൽ ഒടുവിൽ അത് വിജയിക്കും.

വസൂരി പലവിധത്തിലും ഉന്മൂലനത്തിന് അനുയോജ്യമായ വൈറസാണ്, സമയവും ഏകോപിത പരിശ്രമവുമുണ്ടെങ്കിൽ. അതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ വളരെ വ്യക്തമായിരുന്നു, അത് തിരിച്ചറിയാനും ട്രാക്കുചെയ്യാനും എളുപ്പമാണ്, ഒപ്പം പിടിച്ചുകെട്ടാനും എളുപ്പമാണ് എന്നതാണ് കാര്യം. വസൂരി മനുഷ്യരെ മാത്രം ബാധിക്കുന്ന ഒരു രോഗമായിരുന്നു. ഇത് മറ്റ് മൃഗങ്ങളിൽ കണ്ടിരുന്നില്ല. മനുഷ്യ ജനസംഖ്യയിൽ നിന്നുള്ള ഉന്മൂലനമാണ് ഈ ഗ്രഹത്തിൽ നിന്നുതന്നെയുള്ള അതിന്റെ ഉന്മൂലനം. വസൂരി നിർമാർജ്ജനത്തിന്റെ ചരിത്രം ഹൈടെക് പ്രതിരോധ കുത്തിവയ്പ്പുകൾ ലോ-ടെക് പൊതുജനാരോഗ്യ തന്ത്രങ്ങളുമായി ഫലപ്രദമായി സംയോജിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഈ ലോ-ടെക് തന്ത്രങ്ങളിൽ

ഐസൊലേഷനും ക്വാറന്റൈനും പ്രത്യേകിച്ച് ട്രാക്കിംഗ്, ട്രെയ്സിംഗ് എന്നിവയും പൊതുനന്മയുടെയും ഫലപ്രദമായ ആശയവിനിമയത്തിന്റെയും ഘടകങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു.

കോവിഡിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിന് പ്രാദേശിക ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്ന ഒരു ആഗോള ശ്രമം ആവശ്യമാണ് എന്നതാണ് വസൂരി കഥ വ്യക്തമായി കാണിച്ചുതരുന്നത്. ഇത് ഒരു നൈതിക അനിവാര്യതയാണ്, ഏറെക്കുറെ പ്രായോഗികവുമാണ്. ലോക്ക്ഡൗൺ സമയങ്ങളിൽ പോലും വ്യക്തമായ അതിർത്തികളുള്ള ഒരു ലോകത്താണ് നമ്മൾ ജീവിക്കുന്നത്. വസൂരി നിർമ്മാർജ്ജന പരിപാടി നമ്മളെ എന്തെങ്കിലും പഠിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, മഹാമാരിയിൽ നിന്നും ശാശ്വതമായ വീണ്ടെടുക്കൽ എന്നത് ബുദ്ധിമുട്ടാണെങ്കിലും ഒറ്റയ്ക്ക് നിന്ന് പ്രവർത്തിക്കാൻ രാജ്യങ്ങളെ പ്രാപ്തരാക്കിയാൽ അത് സാധ്യമാണ് എന്നതാണ്. കോവിഡ് വാക്സിനുകളുടെ മഹത്വവൽക്കരണം ഒരു വാക്സിൻ വരുന്നത് പാൻഡെമിക്കിന്റെ അന്ത്യം കുറിക്കുന്നു എന്ന അനുമാനത്തെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നു. ഇന്നുവരെയുള്ള ഏറ്റവും വിജയകരമായ വാക്സിൻ കഥയായ വസൂരിയുടെ കാര്യമെടുത്താൽ, നൂറ്റാണ്ടുകളായി അനുഭവിക്കുന്ന കഷ്ടപ്പാടുകളും മരണവും കഠിനമായ പൊതുജനാരോഗ്യ പോരാട്ടവും രോഗത്തെ പിടിച്ചുകെട്ടാൻ ആവശ്യമാണ് എന്നാണ് വ്യക്തമാകുന്നത്. കുത്തിവയ്പ്പ് വസൂരി അവസാനിപ്പിച്ചില്ല. പൊതുജനാരോഗ്യ നടപടികളുടെ ഒരു പരമ്പര നിർമ്മിച്ചെടുക്കുകയും മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തുകൊണ്ട് തീവ്രമായും സഹകരണത്തോടെയും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ആളുകളുടെയും സംഘടനകളുടെയും ഒരു ചെറിയ സൈന്യമാണ് അത് ചെയ്തത്.

ആരോഗ്യസംരക്ഷണം യഥാർത്ഥത്തിൽ എങ്ങനെ പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നതിന്റെ അടുക്കും ചിട്ടയുമില്ലാത്ത വിശദാംശങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുകയും ദ്രുതഗതിയിലുള്ള പരിഹാരങ്ങളെയും രോഗശാന്തികളെയും മാത്രം വിലമതിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു മെഡിക്കൽ, രാഷ്ട്രീയ ഭൂതകാലം നമുക്ക് പാരമ്പര്യമായുണ്ട്. വസൂരിയുടെ പൂർണ്ണമായ ഉന്മൂലനമല്ല, നൂറ്റാണ്ടുകളായി അത് നശിപ്പിച്ച വ്യക്തിഗതവും പൊതുവായതുമായ ആരോഗ്യത്തിന്റെ നാശമാണ് നമ്മുടെ ശ്രമങ്ങളെ നയിക്കേണ്ടത്. അതിനായി നമ്മുടെ നിലവിലെ മഹാമാരിയുടെ അവസാനം എങ്ങനെയായിരിക്കാമെന്നും അവിടെ എത്താൻ എന്താണ് വേണ്ടതെന്നുമുള്ള ന്യായമായ പ്രതീക്ഷകൾ സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

(കടപ്പാട്: 'ദി കോൺവർസേഷൻ'. കെയ്ത്ജാൻ ഗെയ്സ്റ്റി: ലണ്ടനിലെ കിംഗ്സ് കോളേജിലെ സയൻസ്, ടെക്നോളജി, മെഡിസിൻ ചരിത്രത്തിലെ ലക്ചറർ. ആഗ്നസ് അർനോൾഡ്-ഫോസ്റ്റർ: റിസർച്ച് ഫെലോ, ഹിസ്റ്ററി ഓഫ് മെഡിസിൻ ആന്റ് ഹെൽത്ത് കെയർ, ബ്രിസ്റ്റോൾ സർവകലാശാല).■

അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കുന്നു

കേരളീയം മാസിക 2009 മുതൽ നൽകുന്ന ബിജു. എസ്. ബാലൻ അനുസ്മരണ പരിസ്ഥിതി മാദ്ധ്യമ ഫെല്ലോഷിപ്പിലേക്ക് അപേക്ഷ ക്ഷണിക്കുന്നു. മാദ്ധ്യമപ്രവർത്തകർക്കും മാദ്ധ്യമപ്രവർത്തനത്തിൽ താത്പര്യമുള്ള 35 വയസ്സിൽ താഴെ പ്രായമുള്ളവർക്കും അപേക്ഷിക്കാം. താത്പര്യമുള്ളവർ ഈ വർഷം ഫെല്ലോഷിപ്പിനായി നിശ്ചയിച്ച, **'പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം: സർക്കാർ പദ്ധതികളുടെ നയപരമായ പ്രശ്നങ്ങളും പ്രായോഗിക പരാജയങ്ങളും കേരളത്തിൽ'** എന്ന വിഷയത്തെ ആസ്പദമാക്കി നിങ്ങൾക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ടിന്റെ രൂപരേഖയും പ്രവർത്തന പദ്ധതിയും അയച്ചുതരിക. ബയോഡാറ്റ സഹിതം താഴെപ്പറയുന്ന ഇ-മെയിൽ വിലാസത്തിൽ **2021 ജൂൺ 10ന്** ഉള്ളിൽ ലഭിക്കുന്ന രീതിയിലാണ് അയയ്ക്കേണ്ടത്. ഈ റിപ്പോർട്ടിന്റെയും കൂടിക്കാഴ്ചയുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിസ്ഥിതി -മാദ്ധ്യമ വിദഗ്ധർ അടങ്ങുന്ന ജൂറി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് ബിജുവിന്റെ ചരമദിനമായ ജൂൺ 28ന് 10,013 രൂപയുടെ ഫെല്ലോഷിപ്പ് നൽകും.

Email: mailkeraleeyam@gmail.com.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്: 9747062146

കേരളീയം
വരിസംഖ്യ അയയ്ക്കുമല്ലോ

വാർഷിക വരിസംഖ്യ (12 ലക്കം) :
ഇന്ത്യയിൽ : 300 രൂപ, സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് : 600 രൂപ
വിദേശത്തേക്ക് : 1200 രൂപ.
കൂട്ടായ്മ അംഗത്വം : 15,000 രൂപ.
ആജീവനാന്ത വരിസംഖ്യ : 10,000 രൂപ.

കത്തുകൾ, വാർത്തകൾ, വിശകലനങ്ങൾ, സംഭാവന, പരസ്യങ്ങൾ എന്നിവയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ബന്ധങ്ങൾക്ക് :

കേരളീയം, കൊക്കാലെ, തൃശൂർ-680021
ഫോൺ : 0487 2421385, 9446586943

ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട്:
Keraleeyam 12800200006806, Federal Bank,
STN Branch, Thrissur. RTGS Code: FDRL0001280