15 -ാം കേരള നിയമസഭ

6 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 24 **23-08-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ആരോഗ്യ രംഗത്ത് കേരളം കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ, ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ, ശ്രീ. രാമചന്ദ്രൻ കടന്നപ്പള്ളി		ശ്രീമതി വീണാ ജോർജ്ജ് (ആരോഗ്യ- വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കോവിഡ് മഹാമാരി സൃഷ്ടിച്ച പ്രതിസന്ധികളെ നേരിട്ട് ആരോഗ്യ രംഗത്ത് കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	കോവിഡ് മഹാമാരിയെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ വിപുലമായ ആരോഗ്യ പരിപാലന സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ കോവിഡ് മാത്രമല്ല നിപ, ഡെങ്കിപ്പനി, എലിപ്പനി, സിക്ക, മങ്കിപോക്സ് തുടങ്ങിയ മാരകമായതും അല്ലാത്തതുമായ പല പകർച്ചവ്യാധികളേയും പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രതിസന്ധികളേയും യഥാവിധി തരണം ചെയ്യാൻ കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യരംഗം സുശക്തമായിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ ഒരു ഘട്ടത്തിലും കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യ സംവിധാനം സമ്മർദ്ദത്തിലായിട്ടില്ല എന്നത് വളരെ ശ്രദ്ധേയമാണ്. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ സമയത്തും സംസ്ഥാനത്ത് കോവിഡിനൊപ്പം തന്നെ മറ്റ് പകർച്ചവ്യാധികളുടെ നിരീക്ഷണവും നിയന്ത്രണ പ്രവത്തനങ്ങളും ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തു കയുണ്ടായി. സിക്ക, നിപ്പ തുടങ്ങിയ പകർച്ചാ ശേഷിയുള്ള രോഗങ്ങൾ കോവിഡിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ സമയബന്ധിതമായി കണ്ടെത്തുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചു. ഇത് കൂടാതെ കോവിഡ് ടെസ്റ്റിനായി RTPCR സംവിധാനം കൂടുതൽ ലാബുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കാൻ സാധിച്ചു. ഇത്തരം RTPCR സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് എലിപ്പനി രോഗ നിർണ്ണയത്തിനുള്ള RTPCR ടെസ്റ്റുകളും നടത്താൻ സാധിക്കുന്നു. പകർച്ച വ്യാധികളെ നേരിടുന്നതിന് സുശക്തമായ കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ജില്ലാതലത്തിലും

സംസ്ഥാനതലത്തിലും ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചു. എല്ലാ പ്രധാന ആശുപത്രികളിലും ഓക്സിജൻ പ്ലാൻറുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.

കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ പ്രതിസന്ധി മറികടക്കാൻ ആരോഗ്യ രംഗത്തെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും കോവിഡാനന്തര ആരോഗ്യരംഗം പടുത്തുയർത്തുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ് കാലത്ത് യാത്രാ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയപ്പോൾ സാധാരണ ചികിത്സയും മരുന്നും രോഗികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വലിയ ദൗത്യമാണ് ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്തത്. ക്യാൻസർ ചികിത്സാ രംഗത്ത് ജനങ്ങൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആശ്രയിക്കുന്ന റീജിണൽ ക്യാൻസർ സെൻ്ററുകളിലെ ചികിത്സ വികേന്ദ്രീകൃതമായി ആരോഗ്യ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള 24ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നൽകാൻ സാധിച്ചതിലൂടെ ആയിരക്കണക്കിന് ക്യാൻസർ രോഗികൾക്ക് സ്വന്തം ജില്ലകളിൽ തന്നെ ചികിത്സ ലഭിച്ചുവെന്നതാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട നേട്ടങ്ങളിൽ ഒന്ന്. അതുപോലെ നിർദ്ധനരായ രോഗികൾക്ക് ജീവിത ശൈലീ രോഗങ്ങളുടെ മരുന്ന് ആശാ പ്രവർത്തകരിലൂടെ വീടുകളിൽ എത്തിച്ചുകൊടുത്തത് പതിനേഴ് ലക്ഷത്തോളം രോഗികൾക്കാണ് ഈ മഹാമാരി കാലത്ത് ഉപകരിച്ചത്. ഇതിലൂടെ ജനങ്ങളുടെ രക്തസമ്മർദ്ദവും പ്രമേഹവും നിയന്ത്രിച്ചു നിർത്തുന്നതിനും സംഭവിക്കാമായിരുന്ന ഒരു വലിയ വിപത്ത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങൾക്കുള്ള മരുന്നുകൾ സബ് സെൻ്റർ തലംവരെ വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചതും ആരോഗ്യ വകുപ്പ് കൈവരിച്ച ഒരു നേട്ടമാണ്. ടെലി കൺസൾട്ടേഷനിലൂടെ ഇ-സഞ്ജീവനി ജീവിത ശൈലി രോഗ ചികിത്സക്കായി പ്രത്യേക ഒ.പി. ആരംഭിച്ചതും മഹാമാരിക്കാലത്ത് രോഗികളെ ഏറെ സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കോവിഡിൻ്റെ സമയത്ത് എൻ.സി. ഡി രോഗികൾക്ക് അവരുടെ വീടുകളിൽ തന്നെ ഒരു മാസത്തെ മരുന്നുകൾ വിതരണം ചെയ്തിരുന്നു. തടസമില്ലാത്ത സേവനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് എല്ലാ ഡയാലിസിസ്

കേന്ദ്രങ്ങൾക്കും സാധ്യമായ പരമാവധി ഷിഫ്റ്റുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുകയും ഐസൊലേഷനിൽ കഴിയുന്ന രോഗികൾക്ക് പ്രത്യേക ഡയാലിസിസ് സൗകര്യം നൽകുകയും വയോജനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പരിചരണം നൽകുന്നതിനായി ആരോഗ്യപ്രവർത്തകർ സ്ഥിരമായി അവരുടെ വീടുകളിൽ സന്ദർശിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു.

കോവിഡിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ ഡോക്ടർമാർ, ഹൗസ് സർജൻമാർ, നഴ്സിംഗ് ഓഫീസർമാർ, ആയുഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, മുൻനിര ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ, സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്ക് ആവശ്യമായ വിവിധ പരിശീലനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. പ്രസ്തുത പരിശീലനങ്ങൾ നിപ്പ, മങ്കിപോക്സ് തുടങ്ങിയ മറ്റ് പകർച്ച വ്യാധികളുടെ പ്രതിരോധനിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ദുരന്തനിവാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പ്രയോജന പ്പെടുത്തുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം, നിരീക്ഷണ ക്വാറന്റൈൻ, ദുരന്ത നിവാരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ അണുബാധ തടയുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ഉള്ള വിവിധ പരിശീലനങ്ങളും, മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിയത് ആരോഗ്യമേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉപകാര പ്രദമായിട്ടുണ്ട്.

കോവിഡിനെ പ്രതിരോധിക്കുമ്പോഴും, ഡങ്കിപ്പനി, ചിക്കുൻഗുനിയ, മലമ്പനി, സിക്ക മുതലായ പ്രാണീജന്യ രോഗങ്ങളേയും നിരീക്ഷിക്കുവാനും നിയന്ത്രിക്കുവാനും സാധിച്ചിരുന്നു. ഇവ മൂലമുള്ള മരണങ്ങളും ഒരു പരിധിവരെ കുറയ്ക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. മലമ്പനി മൂലം ഒരു മരണം പോലും ഈ വർഷം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്. പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ഇടുക്കി, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം ജില്ലകളിൽ 2022 ഓടെ മലമ്പനി നിവാരണം സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കൊല്ലം, കോട്ടയം ജില്ലകളിൽ 2022 ഓടെ മന്ത് രോഗവും നിവാരണം ചെയ്യാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

എലിപ്പനി രോഗത്തെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിലും ആരോഗ്യവകുപ്പ് ജീവനക്കാരിലും അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുക ഏകാരോഗ്യം (One Health) എന്ന സമീപനത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായി 2022 ഏപ്രിൽ 13 ന് എല്ലാ ജില്ലകളിലും 'മൃത്യുഞ്ജയം' എന്ന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ വിവിധ പരിപാടികൾ 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് എലിപ്പനി രോഗവും അതുമൂലമുള്ള മരണവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

പി എച്ച് സി മുതലുള്ള എല്ലാ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഡോക്സി കോർണറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും രോഗ ലക്ഷണങ്ങൾ ഉള്ളവർക്ക് ഡോക്സി സൈക്ലിൻ ചികിത്സ ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

രോഗബാധയ്ക്ക് സാധ്യതയുള്ള ആളുകളെ കണ്ടുപിടിക്കുയും അവർ രോഗാണുക്കളുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വരാനുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടാകുമ്പോൾ ഡോക്സി സൈക്ലിൻ പ്രതിരോധ ഗുളിക ആഴ്ചയിലൊരിക്കൽ നൽകുകയും ചെയ്തുവരുന്നുണ്ട്.

കുഷ്ഠ രോഗ നിർമ്മാർജ്ജന രംഗത്ത് കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നിർണ്ണായക നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തിന് കഴിഞ്ഞു. സമ്പൂർണ്ണകുഷ്ഠരോഗ നിർമ്മാർജ്ജന സർവ്വേ Active Case Detection and Regular Surveillance for Leprosy(ACD & RS) (അശ്വമേധം 4.0)എന്ന പേരിൽ ഒരു പദ്ധതി 2020-21 ൽ നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത പരിപാടിയിലൂടെ 208 രോഗികളെ പുതതായി കണ്ടുപിടിച്ച ചികിത്സ ആരംഭിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. സംസ്ഥാനത്ത് 97% സർവ്വേ പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിച്ചു. കോവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കുഷ്ഠരോഗ നിർണ്ണയത്തിന് നേരിട്ട പരിമിതികളെ മറികടക്കുന്നതിന് ആവിഷ്ക്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് Eradication of Leprosy through Self Reporting (ELSA). കുഷ്ഠരോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വസ്തുതകൾ സമൂഹത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും കുഷ്ഠരോഗത്തോടുള്ള സാമൂഹ്യ അജ്ഞത

കുറയ്ക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ ജനുവരി 30 ന്
സംസ്ഥാന തലത്തിലും ജില്ലാ തലത്തിലും
എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ദേശീയ കുഷ്ഠരോഗ
ദിനാചരണം നടത്തിവരുന്നു.

കോവിഡ് കാലയളവിലും സുസ്ഥിര വികസന
ലക്ഷ്യങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 2030നകം
ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് രോഗം നിവാരണം
ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു
വരുന്നു. 2021 ജനുവരി 27 ന് NVHCP
പദ്ധതി കേരളത്തിൽ ഔദ്യോഗികമായി
ആരംഭിച്ചു. സംസ്ഥാനതല സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി
രൂപീകരിക്കുകയും സംസ്ഥാനതല Viral
Hepatitis management Unit പ്രവർത്തനം
ആരംഭിക്കുയും ചെയ്തു. നിലവിൽ 27 ചികിത്സ
കേന്ദ്രങ്ങളും വൈറൽ ലോഡ്
പരിശോധിക്കാൻ ആധുനിക
സജ്ജീകരണമുള്ള സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഹെൽത്ത്
ലാബ് ഉൾപ്പെടെ 4 ലാബുകളും പൊതു
മേഖലയിൽ സജ്ജമാണ്. 2030-ഓടെ
സംസ്ഥാനത്ത് നിന്നും ഹെപ്പറ്റൈറ്റിസ് സി
നിവാരണം ചെയ്യുക എന്ന ലക്ഷ്യം
കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ
ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
ആരോഗ്യവകുപ്പിലെ ഡോക്ടർമാർ,
ഫാർമസിസ്റ്റ്, ലാബ് ടെക്നീഷ്യൻ,
എന്നിവർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികൾ
സംഘടിപ്പിക്കുകയും , MIS പോർട്ടലിൽ
ഡാറ്റാ എൻട്രി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

പേവിഷ ബാധ തടയുന്നതിനുള്ള IDRV
വാക്സിൻ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട
പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 573
സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും Anti Rabies
Vaccine മെഡിക്കൽ കോളേജ്/ജില്ലാ/
ജനറൽ/താലൂക്ക് ആശുപത്രികൾ ഉൾപ്പെടെ
43 സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും
ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. റാബിസ് നിവാരണ
പ്രവർത്തനങ്ങൾ "ഏകാരോഗ്യം" പദ്ധതിയുടെ
പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 4 പമ്പാനദീതട
ജില്ലകളിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
പേവിഷബാധയ്ക്കെതിരെയുള്ള
ബോധവത്ക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും
ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ
സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ
മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പ്, ആരോഗ്യവകുപ്പ്,
കുടുംബശ്രീ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി

പേവിഷബാധ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുനരാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ക്വാഷ്യാലിറ്റി മെഡിക്കൽ ഓഫീസർമാർക്കും, സ്റ്റാഫ് നഴ്സുമാർക്കും പരിശീലനം നൽകി. കൂടാതെ രോഗ പ്രതിരോധത്തിന് വേണ്ടി പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള IEC പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു.

ആലപ്പുഴ, വയനാട്, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിൽ ഉണ്ടായ നോറോ വൈറസ് മൂലമുള്ള രോഗബാധ യഥാസമയം കണ്ടെത്തുന്നതിനും, നിയന്ത്രിച്ചു നിർത്തുവാനും സാധിച്ചു എന്നത് എടുത്തു പറയേണ്ടതാണ്. IDCF പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന തല ട്രെയിനിംഗ് എല്ലാ ജില്ലകളെയും സംഘടിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നടത്തുകയുണ്ടായി. കോവിഡ് നിയന്ത്രണം കഴിഞ്ഞ് സ്കൂളുകൾ തുറക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ സ്കൂളുകളിലും മറ്റ് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ശുചിത്വം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി ജില്ലാതലത്തിൽ പരിശോധനയും, ക്ലോറിനേഷനും ഉറപ്പ് വരുത്തുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ മറ്റ് അനുബന്ധ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളായ ഭക്ഷണം ഉണ്ടാക്കി വിൽക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പരിശോധന, ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന, സ്റ്റൂൾ സാമ്പിൾ കളക്ഷൻ, അതിഥി തൊഴിലാളികളുടെ താമസ സ്ഥലം പരിശോധന, പൊതുജനാരോഗ്യ നിയമപ്രകാരമുള്ള നടപടി എന്നിവ സ്വീകരിച്ചു. നിരന്തരമായ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൊണ്ട് കോവിഡ് കാലത്തും ജലജന്യരോഗങ്ങൾ കുറച്ചു കൊണ്ടുവരാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ക്ഷയരോഗം, കുഷ്ഠരോഗം, മലമ്പനി, മന്ത്, കാലാഅസാർ, എച്ച്.ഐ.വി/എയ്ഡ്സ് എന്നീ 6 പ്രധാന പകർച്ച വ്യാധികൾ 2025-ഓടെ നിവാരണം ചെയ്യുവാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ഊർജ്ജിതമായി തന്നെ നടത്തുവാൻ സാധിച്ചു. കോവിഡ് രോഗബാധ തുടരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ മറ്റ് പകർച്ച വ്യാധികളുടേയും, പകർച്ചേതര വ്യാധികളുടേയും നിരീക്ഷണവും, നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഊർജ്ജിതമായി

തന്നെ തുടർന്നുവരുന്നുണ്ട്. കോവിഡ് -19 പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ 140 നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലും 10 വീതം ബെഡുകളോട്ടുകൂടിയ ഐസൊലേഷൻ വാർഡുകൾ സ്ഥാപനക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

മെഡിക്കൽ കോളേജുകളുടെ പ്രവർത്തനം കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ പ്രതിസന്ധിയ്ക്ക് ശേഷം മികച്ച രീതിയിൽ കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മുന്നോട്ട് പോകുന്നു. കോവിഡ് പ്രതിസന്ധിയ്ക്ക് മുമ്പ് ഉണ്ടായിരുന്ന സ്ഥിതിയിൽ മികച്ച രീതിയിലുള്ള ചികിത്സയും രോഗി പരിചരണവും നടന്നു വരുന്നു. ഐ.സി.യു-വും ഓക്സിജൻ സപ്ലൈ സിസ്റ്റവും നവീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

കോവിഡ് മഹാമാരിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അമ്മമാരുടെയും കുഞ്ഞുങ്ങളുടെയും ചികിത്സകൾ വളരെ കാര്യക്ഷമമായി നടത്തിയതിനാൽ ഇതുമൂലം മരണ നിരക്ക് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുകയുണ്ടായി. കോവിഡ് മാഹാമാരിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ഐ.സി.യു-കളുടെയും ഓക്സിജൻ ബെഡുകളുടെയും വെന്റിലേറ്ററുകളുടെയും എണ്ണം വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് സ്റ്റേറ്റ് പീഡ് സെല്ലിന്റെ കീഴിൽ Surveillance ശക്തിപ്പെടുത്തി. കോവിഡ് വാക്സിനേഷൻ ക്ലിനിക് മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ വഴി പീഡിയാട്രീഷ്യൻമാർക്ക് കോവിഡ് ചികിത്സയിൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. Indian Association of Paediatrics സംഘടനയുമായും അത് സംബന്ധിച്ച ചർച്ചകളും പരിശീലനത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. .

പൾമണറി മെഡിസിൻ, ജനറൽ മെഡിസിൻ വിഭാഗങ്ങൾക്കാണ് പ്രധാന ചുമതലയെങ്കിലും രോഗിയുടെ ആവശ്യാനുസരണം എല്ലാ സ്പെഷ്യാൽറ്റി വിഭാഗങ്ങളെയും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഓരോ രോഗിയുടെയും

			പോസ്റ്റ് കോവിഡ് ആരോഗ്യ പരിപാലനം ഉറപ്പാക്കുന്നത്. **തിരുവനന്തപുരം സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് ലാബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഈ ലാബിൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ഓഫ് ഹെൽത്ത് റിസർച്ച് (ഭാരത സർക്കാർ) ന്റെ ധനസഹായത്തോടെയുള്ള മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് യൂണിറ്റും(എം.ആർ.യു), വൈറൽ റിസർച്ച് & ഡയഗ്നോസ്റ്റിക് ലാബും (വി ആർ ഡി എൽ) പ്രവർത്തിക്കുന്നു.** **കൂടാതെ ഫിസിയോളജി റിസർച്ച് ലാബും, ട്രാൻസ്ഫ്യൂഷൻ മെഡിസിൻ വിഭാഗത്തിന്റെ ലാബും പ്രവർത്തനസജ്ജമാണ്.** **മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനം വിപുലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ മഹാമാരിയോടനുബന്ധിച്ച് പരിശോധനയ്ക്കായി മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ വൈറോളജി ലാബുകൾ ആരംഭിക്കുകയും ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് മറ്റ് രോഗങ്ങളുടെ നിർണ്ണയത്തിനും ചികിത്സയ്ക്കും നിലവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.**
(ബി)	സംസ്ഥാനത്തെ പി.എച്ച്.സി.കളിലെയും സി.എച്ച്.സി.കളിലെയും സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	സംസ്ഥാനത്തെ പൊതു ആരോഗ്യ മേഖലയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നവകേരള കർമ്മ പരിപാടിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആർദ്രം പദ്ധതി പ്രകാരം മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളിലായി പി.എച്ച്.സി.കളെ കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർദ്രം ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 170 പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളെയും ആർദ്രം രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 504 സ്ഥാപനങ്ങളെയും ആർദ്രം മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 212 സ്ഥാപനങ്ങളെയും എഫ്.എച്ച്.സി.കളായി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർദ്രം ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 830 അധിക തസ്തികകളും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 1000 തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 152ബ്ലോക്ക്തല സി.എച്ച്.സി.കളെ ബ്ലോക്ക്തല എഫ്.എച്ച്.സി.കൾ ആയും ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉയർത്തപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ആർദ്രം പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക വഴി കൂടുതൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം, ചികിത്സാ സൗകര്യം എന്നിവ ഏർപ്പെടുത്തുകയും കൂടുതൽ തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്തു. ഒ.പി. വിഭാഗം രോഗീ

			സൗഹൃദമാക്കുക വഴി ആശുപത്രിയെ ആശ്രയിക്കുന്ന പൊതുജനങ്ങൾക്കു കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചു. മെച്ചപ്പെട്ട ലബോറട്ടറി സേവനം അതിലൂടെ പ്രാഥമിക തലത്തിൽ രോഗ നിർണ്ണയം നടത്തുവാനും ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങൾ നേരത്തെ കണ്ടെത്തി ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുന്നതിൽ മുഖ്യ പങ്കു വഹിക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ സേവന മേഖല വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒ.പി. സേവനങ്ങൾ രാവിലെ 9 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണി വരെ ആക്കുകയും നഴ്സസ് പ്രീ ചെക്ക്അപ്പ് കൗൺസിലിംഗ് ശ്വാസ്/ ആശ്വാസ് ക്ലിനിക്, കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് ഒ.പി. രജിസ്ട്രേഷൻ, ഇ-ഹെൽത്ത് സംവിധാനം, രോഗികൾക്കു മെച്ചപ്പെട്ട ഇരിപ്പിടങ്ങൾ, ആശുപത്രികളിൽ രോഗികൾക്ക് വിശ്രമിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ കാത്തിരിപ്പ് മുറികൾ വയോജനങ്ങൾക്കു പ്രത്യേക ക്യൂ സിസ്റ്റം, സ്വകാര്യതയോടു കൂടിയ കൺസൾട്ടേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ, പബ്ലിക് അഡ്രസ്സ് സിസ്റ്റം, വ്യായാമം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ , രോഗീസൗഹൃദ ശുചിമുറികൾ, സ്ത്രീകൾക്കും പുരുഷന്മാർക്കും പ്രത്യേക ശുചിമുറികൾ, ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി റാംപ് നിർമ്മാണം, പ്രീ-ചെക്കപ്പ്, കൗൺസിലിംഗ് സംവിധാനം, ഇൻജക്ഷൻ റൂം, ഡ്രസ്സിംഗ് റൂം, ഒബ്സർവേഷൻ റൂം, നഴ്സസ് സ്റ്റേഷൻ, ലാബ്, ഫാർമസി, ലാബ് വെയിറ്റിംഗ് ഏരിയ, കാത്തിരിപ്പ മുറികളിൽ രോഗികൾക്ക് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുതകുന്ന രീതിയിൽ ടെലിവിഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ, എയർപോർട്ട് ചെയർ, മറ്റു കസേരകൾ ലഭ്യമാക്കൽ, കുടിവെള്ള വിതരണം, ദിശാബോർഡ്, പബ്ലിക് അഡ്രസ്സിംഗ് സിസ്റ്റം എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. .
(സി)	പൊതുജനാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ വൃത്തിയുള്ളതാക്കുന്നതിനും പൊതുജനങ്ങളെ കൂടുതൽ ആകർഷിക്കുന്നതിനുമായി ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ പ്രത്യേക പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(സി)	സംസ്ഥാനത്തെ പൊതു ആരോഗ്യ മേഖലയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നവകേരള കർമ്മ പരിപാടിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആർദ്രം പദ്ധതി പ്രകാരം മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളിലായി പി.എച്ച്.സി.കളെ കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർദ്രം ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 170 പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളെയും ആർദ്രം രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 504 സ്ഥാപനങ്ങളെയും ആർദ്രം മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 212 സ്ഥാപനങ്ങളെയും എഫ്.എച്ച്.സി.കളായി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർദ്രം ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 830 അധിക തസ്തികകളും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 1000 തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 152ബ്ലോക്ക്തല സി.എച്ച്.സി.കളെ ബ്ലോക്ക്തല എഫ്.എച്ച്.സി.കൾ ആയും ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

			കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളായി ഉയർത്തപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ആർദ്രം പദ്ധതി നടപ്പാക്കുക വഴി കൂടുതൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം, ചികിത്സാ സൗകര്യം എന്നിവ ഏർപ്പെടുത്തുകയും കൂടുതൽ തസ്തികകൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്തു. ഒ.പി. വിഭാഗം രോഗീ സൗഹൃദമാക്കുക വഴി ആശുപത്രിയെ ആശ്രയിക്കുന്ന പൊതുജനങ്ങൾക്കു കൂടുതൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചു. മെച്ചപ്പെട്ട ലബോറട്ടറി സേവനം അതിലൂടെ പ്രാഥമിക തലത്തിൽ രോഗ നിർണ്ണയം നടത്തുവാനും ജീവിതശൈലീ രോഗങ്ങൾ നേരത്തെ കണ്ടെത്തി ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുന്നതിൽ മുഖ്യ പങ്കു വഹിക്കുവാനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ സേവന മേഖല വിപുലപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒ.പി. സേവനങ്ങൾ രാവിലെ 9 മുതൽ വൈകുന്നേരം 6 മണി വരെ ആക്കുകയും നഴ്സസ് പ്രീ ചെക്ക്അപ്പ് കൗൺസിലിംഗ് ശ്വാസ്/ ആശ്വാസ് ക്ലിനിക്, കമ്പ്യൂട്ടറൈസ്ഡ് ഒ.പി. രജിസ്ട്രേഷൻ, ഇ-ഹെൽത്ത് സംവിധാനം, രോഗികൾക്കു മെച്ചപ്പെട്ട ഇരിപ്പിടങ്ങൾ, ആശുപത്രികളിൽ രോഗികൾക്ക് വിശ്രമിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ കാത്തിരിപ്പ് മുറികൾ വയോജനങ്ങൾക്കു പ്രത്യേക ക്യൂ സിസ്റ്റം, സ്വകാര്യതയോടു കൂടിയ കൺസൾട്ടേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ, പബ്ലിക് അഡ്രസ്സ് സിസ്റ്റം, വ്യായാമം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ , രോഗീസൗഹൃദ ശുചിമുറികൾ, സ്ത്രീകൾക്കും പുരുഷന്മാർക്കും പ്രത്യേക ശുചിമുറികൾ, ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി റാംപ് നിർമ്മാണം, പ്രീ-ചെക്കപ്പ്, കൗൺസിലിംഗ് സംവിധാനം, ഇൻജക്ഷൻ റൂം, ഡ്രസ്സിംഗ് റൂം, ഒബ്സർവേഷൻ റൂം, നഴ്സസ് സ്റ്റേഷൻ, ലാബ്, ഫാർമസി, ലാബ് വെയിറ്റിംഗ് ഏരിയ, കാത്തിരിപ്പു മുറികളിൽ രോഗികൾക്ക് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുതകുന്ന രീതിയിൽ ടെലിവിഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ, എയർപോർട്ട് ചെയർ, മറ്റു കസേരകൾ ലഭ്യമാക്കൽ, കുടിവെള്ള വിതരണം, ദിശാബോർഡ്, പബ്ലിക് അഡ്രസ്സിംഗ് സിസ്റ്റം എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. .

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ