

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 40

04-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. പി. ടി. തോമസ് , ശ്രീ പി സി വിഷ്ണുനാഥ്, ശ്രീ. ടി.സിദ്ദിഖ്</p>		<p>Shri. Pinarayi Vijayan (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>	
<p>(എ) നിപ വൈറസ് അടക്കമുള്ള അതീവ ഗുരുതര വൈറസ് രോഗങ്ങൾ പിടിച്ചുപറ്റുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇത് തടയാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പകർച്ചവ്യാധികളെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി 2018 മുതൽ 'ആരോഗ്യജാഗ്രത' എന്ന പേരിൽ വർഷം മുഴുവൻ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന പകർച്ചവ്യാധി പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ കർമ്മപരിപാടി, വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും ഏജൻസികളുടെയും പൊതു ജനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെ, പ്രവർത്തന കലണ്ടറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. അതോടൊപ്പം ഐ.ഡി.എസ്.പി (സംയോജിത രോഗനിരീക്ഷണ പരിപാടി) സംവിധാനത്തിലൂടെ സബ് സെന്റർ മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെ പ്രതിദിന/ പ്രതിവാര അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പകർച്ചവ്യാധികളുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ക്രോഡീകരിച്ച്, അപഗ്രഥിച്ച് വേണ്ട തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. വൈറസ് മൂലമുള്ളതോ മറ്റ് കാരണങ്ങളാലോ ഉള്ള പകർച്ച വ്യാധികളായാലും ഗുരുതര രോഗമാണെങ്കിലും അല്ലെങ്കിലും ഇത്തരം പകർച്ചവ്യാധികളുടെ അപകട സൂചനകൾ (ഏർലി വാണിംഗ് സിഗ്നലുകൾ) കണ്ടെത്തിയാൽ വിവിധ തലങ്ങളിലുള്ള ദൃതകർമ്മ സേനകൾ (ആർ.ആർ.ടി) സ്ഥലം സന്ദർശിച്ച് കാര്യകാരണ വിശകലനം നടത്തുകയും രോഗാണുവിന്റെയും രോഗം പരത്തുന്ന ജീവികളുടെയും തരം അനുസരിച്ച് ഊർജ്ജിത രോഗനിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഇതിൽ ഗൃഹസന്ദർശനം, സ്ഥാപന സന്ദർശനം, പനി സർവ്വേ, രോഗ നിരീക്ഷണം, ലബോറട്ടറി നിരീക്ഷണം, രോഗം പരത്തുന്ന പ്രാണികളുടെ നിരീക്ഷണം, രോഗചികിത്സ, ആശുപത്രി സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, മരന്ന്, പരിശോധനാ കിറ്റുകൾ, വ്യക്തി സുരക്ഷാ ഉപാധികൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ലഭ്യത</p>		

		<p>ഉറപ്പാക്കൽ, സംയോജിത പ്രാണി നിയന്ത്രണം, ക്ലോറിനേഷൻ/ സൂപ്പർ ക്ലോറിനേഷൻ തുടങ്ങി രോഗത്തിന്റെ തരം അനുസരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. കൂടാതെ ആവശ്യമായ ബോധവൽക്കരണം, പരിശീലനം തുടങ്ങിയവയും നടത്തി വരുന്നു. ഗുരുതരമായ പകർച്ച രോഗങ്ങളാണെങ്കിൽ രോഗികളെ മാറ്റി പാർപ്പിക്കാനും ഐ.സി.യു, വെന്റിലേറ്റർ തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അംഗീകൃത ചികിത്സാ മാർഗ്ഗരേഖകൾക്ക് അനുസൃതമായ ചികിത്സയും ഉറപ്പാക്കുന്നു. പകർച്ചവ്യാധികളുടെ പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണത്തിനായി ആരോഗ്യത്തിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന പ്രധാന സാമൂഹിക പാരിസ്ഥിതി ഘടകങ്ങളായ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം, പരിസ്ഥിതി ശുചിത്വം, കുടിവെള്ള ശുചിത്വം, ഭക്ഷ്യ ശുചിത്വം, കൊതുക് നശീകരണം മുതലായവയ്ക്ക് വളരെയധികം പങ്കുണ്ട്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളുടെയും ഏജൻസികളുടെയും പൊതുജനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനം മുതൽ വാർഡ്തലം വരെ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. നിപ്പ പോലുള്ള ഗുരുതര വൈറസ് രോഗങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നത് കേരളത്തിന്റെ രോഗനിരീക്ഷണ സംവിധാനത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമതയെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഇത്തരം രോഗങ്ങൾ യഥാസമയം കണ്ടെത്തി ചികിത്സിക്കുന്നതിന് ശക്തമായ ലബോറട്ടറി സംവിധാനം അനിവാര്യമാണ്. നിലവിൽ പി.സി.ആർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പരിശോധനാ സംവിധാനം പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബുകളിലും മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ മൈക്രോബയോളജി ലാബുകളിലും ലഭ്യമാണെങ്കിലും നിപ്പ പോലുള്ള ഗുരുതര വൈറസുകളെ കണ്ടെത്തുവാനായി ബയോസേഫ്റ്റി ലെവൽ കൂടുതലുള്ള റഫറൻസ് ലാബുകളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരുന്നു. NIV പുനെ, ഭോപ്പാൽ ഹൈ സെക്യൂരിറ്റി അനിമൽ ഡിസീസ് ലബോറട്ടറി (HSADL) മുതലായ ലാബുകളിൽ അയച്ചാണ് ഇത്തരം രോഗനിർണ്ണയം നടത്തുന്നത്. തോന്നയ്ക്കലിലെ വൈറോളജി ലാബ് പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തനസജ്ജമാകുന്നതോടു കൂടി ഇതിന് പരിഹാരമാകുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>തോന്നയ്ക്കലിലെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജി പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം സത്വരനടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ ലബോറട്ടറികൾ പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. കോവിഡ് രോഗവ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ</p>

		<p>രോഗനിർണ്ണയം നടത്തുന്നതിനുള്ള ലബോറട്ടറിയുടെ (Diagnostic facility) പ്രവർത്തനം ഐ.സി.എം.ആർ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി ആരംഭിക്കുന്നതിനാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നത്. കൊറോണ വൈറസിന്റെ പലതരം പ്രാദേശിക വകഭേദങ്ങളുടെ ജനിതക ഘടന മനസ്സിലാക്കി ഡാറ്റാബാങ്ക് തയ്യാറാക്കുന്നതിലേക്ക് അത്യാധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികളും, വൈറസ് അനുബന്ധ രോഗ ഗവേഷണത്തിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സംയുക്ത ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കുമുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഡയറക്ടർ, സീനിയർ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് എന്നീ തസ്തികകളിൽ നിയമനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സയന്റിസ്റ്റ് ഇ2, സയന്റിസ്റ്റ് സി തസ്തികകളിലേയ്ക്കുള്ള നിയമന നടപടികൾ പൂർത്തിയായി. ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ, ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികകളിലേയ്ക്കുള്ള നിയമന നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>പ്രസ്തുത വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ രോഗനിർണ്ണയത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; 2018-ൽ തുടക്കം കുറിച്ച പ്രസ്തുത ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കാൻ സാധിക്കാത്തതിന്റെ കാരണങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലെ ലബോറട്ടറികൾ പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ലബോറട്ടറി ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. കോവിഡ് രോഗവ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ രോഗനിർണ്ണയം നടത്തുന്നതിനുള്ള ലബോറട്ടറിയുടെ (Diagnostic facility) പ്രവർത്തനം ഐ.സി.എം.ആർ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി ആരംഭിക്കുന്നതിനാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നത്. കൊറോണ വൈറസിന്റെ പലതരം പ്രാദേശിക വകഭേദങ്ങളുടെ ജനിതക ഘടന മനസ്സിലാക്കി ഡാറ്റാബാങ്ക് തയ്യാറാക്കുന്നതിലേക്ക് അത്യാധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികളും, വൈറസ് അനുബന്ധ രോഗ ഗവേഷണത്തിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സംയുക്ത ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കുമുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഡയറക്ടർ, സീനിയർ പ്രിൻസിപ്പൽ സയന്റിസ്റ്റ് എന്നീ തസ്തികകളിൽ നിയമനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സയന്റിസ്റ്റ് ഇ2, സയന്റിസ്റ്റ് സി തസ്തികകളിലേയ്ക്കുള്ള നിയമന നടപടികൾ പൂർത്തിയായി. ടെക്നിക്കൽ ഓഫീസർ, ടെക്നിക്കൽ അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികകളിലേയ്ക്കുള്ള നിയമന നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ അഡ്വൈസറായി ആരെയാണ് നിയോഗിച്ചിരുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ; പ്രസ്തുത അഡ്വൈസറെ മാറ്റി നിയമിക്കുവാനുണ്ടായ സാഹചര്യം വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ഡി) 31/05/2019 തീയതിയിലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കെ) നമ്പർ 10/2019/ ശാ.സ.വ പ്രകാരം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയുടെ സീനിയർ അഡ്വൈസർ ആയി</p>

		<p>പ്രൊഫ. വിലാസ ഡബ്ല്യൂ ഹാജിനെ (ഡയറക്ടർ സെന്റർ ഫോർ റിസർച്ച് ഇൻ ഇൻഫക്ഷ്യസ് ഡിസീസസ്, ഡബ്ല്യൂ. സീനിയർ അഡ്വൈസറൈ മാറ്റി നിയമിച്ചിട്ടില്ല.</p>
<p>(ഇ)</p>	<p>ആലപ്പുഴയിലുള്ള നാഷണൽ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ രോഗനിർണ്ണയത്തിന് എന്തെല്ലാം സൗകര്യങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ഇ) എറണാകുളം ജില്ലയിൽ 2019 ൽ നിപ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതിനുശേഷം, ആലപ്പുഴയിലുള്ള നാഷണൽ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ പിബിസി പരിശോധനയും നിപയ്ക്കുള്ള ആർടിപിസിആർ പരിശോധനയും സ്റ്റാൻഡർഡൈസ് ചെയ്തു. 2021-ൽ കോഴിക്കോട് നിപ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതുവരെ, ICMR-NIV കേരള യൂണിറ്റ് നിപയ്ക്കുള്ള PoC ടെസ്റ്റിംഗിനായി സാമ്പിളുകൾ സ്വീകരിക്കുകയും PoC ടെസ്റ്റിംഗും RTPCR ഉം ചെയ്യുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ