

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

14 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 263

16-09-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ലിന്റോ ജോസഫ്		ശ്രീമതി വീണാ ജോർജ്ജ് (ആരോഗ്യ- വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മുൻ കാലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ പഠനവിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	2023 ലെ നിപ്പ രോഗബാധയെത്തുടർന്ന് മസ്തിഷ്കജ്വരങ്ങൾ എല്ലാം തന്നെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യണമെന്ന നിർദ്ദേശം നൽകിയതിനെത്തുടർന്ന് മസ്തിഷ്കജ്വരങ്ങൾ കൂടുതലായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഓരോ കേസിന്റെയും കാരണം കണ്ടെത്തുന്ന നടപടിയും കർശനമായി നടക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം സംബന്ധിച്ച കേസുകൾ കൂടുതലായി കണ്ടെത്താൻ തുടങ്ങിയത്. രോഗം നേരത്തെ കണ്ടെത്താൻ കഴിയുന്നതുകൊണ്ട് കേരളത്തിൽ മരണനിരക്ക് ആഗോള ശരാശരിയെക്കാൾ വളരെ കുറവാണ്. അമീബിക് മസ്തിഷ്കജ്വര കേസുകൾ കൂടുതലായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് സമഗ്രമായി ഒരു ആക്ഷൻ പ്ലാൻ രൂപീകരിക്കുവാനായി ഒരു ടെക്നിക്കൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. ഈ ശീൽപ്പശാലയിൽ ഏകാരോഗ്യ സമീപനത്തിൽ ഊന്നിയ ഒരു ആക്ഷൻ പ്ലാൻ രൂപീകരിക്കുകയുണ്ടായി. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണം, കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം രോഗത്തിലെ വർദ്ധനവിന് കാരണമായേക്കാം. കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ ഇത് സംബന്ധിച്ചു നടത്തേണ്ടതുണ്ട് എന്നാണ് വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന പഠനങ്ങൾ വിവിധ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളുടെ ഭാഗമായി നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. 1. Microbiological profile of Meningoencephalitis due to pathogenic free living Amoebae: A case series (തിരുവനന്തപുരം/കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ്)

			2. Clinical and laboratory profile of patients with Free-living amoebic encephalitis in a tertiary care hospital in north Kerala (കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ്) 3. Integrating epidemiological profile and environmental surveillance with genomic sequencing to study the amoebic meningoencephalitis cases reporting to a tertiary care centre in Kozhikode district (കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ്) കൂടാതെ, 'Genomic sequencing of Molecular confirmed cases of Amoebic Meningoencephalitis' എന്ന ഒരു പഠനം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജി ((IAV)-യുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ഐ.സി.എം.ആർ വിദഗ്ധരുടെ സഹകരണം കൂടി ഉറപ്പാക്കി നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.
(ബി)	രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ബി)	രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുബന്ധം ആയി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അമീബിക് മസ്തിഷ്കജ്വരം രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ.

അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട സാഹചര്യത്തിൽ തന്നെ വിദഗ്ദ്ധരുമായി ചേർന്ന് ഉന്നതതല അവലോകന യോഗം ചേരുകയും രോഗനിർണ്ണയത്തിനും ചികിത്സയ്ക്കും സ്വീകരിക്കേണ്ട മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം കൂടുതലായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ട 2024 ജൂലൈ മാസത്തിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ചികിത്സാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. 20.07.2024 തീയതിയിലെ G.O. (Rt)No.1760/2024/H&FWD പ്രകാരമുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ അമീബിക് മെനിഞ്ചോഎൻസെഫലൈറ്റിസ് രോഗനിർണ്ണയം, ചികിത്സ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സാങ്കേതിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

തുടർന്ന് 02-11-2024 തീയതിയിൽ G.O(Rt)No.2617/2024/H&FWD പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള പുതുക്കിയ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളിൽ ഏകാരോഗ്യ സമീപനത്തോടെയുള്ള രോഗപ്രതിരോധം, രോഗനിരീക്ഷണം, പാരിസ്ഥിതിക നിരീക്ഷണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മസ്തിഷ്ക ജ്വരത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങളുമായി ചികിത്സ തേടുന്നവരെ പ്രത്യേകിച്ച് കുളങ്ങളും നദികളുമായി സമ്പർക്കമുള്ളവർക്ക് അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം സംശയിക്കാനും, വിദഗ്ദ്ധ പരിശോധനകൾക്കും ചികിത്സയ്ക്കും വേണ്ടി റഫറൽ സേവനങ്ങൾ നൽകുവാനും പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം മുതലുള്ള ഡോക്ടർമാർക്ക് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം രോഗികളുടെ CSF സ്രവ പരിശോധന നടത്തുമ്പോൾ Wet Film പരിശോധന നടത്തുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആശുപത്രികളിൽ ചികിത്സാ സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. മസ്തിഷ്കജ്വരത്തിന്റെ ചികിത്സ, രോഗനിർണ്ണയ പ്രോട്ടോക്കോളിൽ അമീബിക് മസ്തിഷ്ക ജ്വരം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഗുരുതരമായ അവസ്ഥയെ ചികിത്സിക്കാൻ മിൾറ്റിഫോസിൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മരുന്നുകളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം സ്റ്റേറ്റ് പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബിൽ പി.സി.ആർ. പരിശോധന ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ ജലത്തിന്റെ സാമ്പിളുകളും മനുഷ്യസ്രവ സാമ്പിളുകളും പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്.

മലിനമായതും കെട്ടിക്കിടക്കുന്നതുമായ ജലത്തിൽ കുളിക്കരുതെന്ന സന്ദേശം വിവിധ IEC മെറ്റീരിയലുകളിലൂടെ പരമാവധി പൊതുജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നീന്തൽ കുളങ്ങൾ, വാട്ടർ തീം പാർക്കുകൾ തുടങ്ങിയവയിലെ വെള്ളം പരിശോധിക്കുന്നതിനും കൃത്യമായ അണുനശീകരണം നടത്തുവാനും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ശുചിത്വ മിഷൻ, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റു വകുപ്പുകളുടെയും സമഗ്രമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ജലാശയങ്ങളിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനും അതിലൂടെ അമീബിക് മസ്തിഷ്കജ്വര രോഗബാധ കുറയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.

ബഹുമുഖമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ 2025 ആഗസ്റ്റ് 18-ാം തീയതിയിൽ കൂടിയ ഉന്നതതലയോഗത്തിൽ നിലവിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള വിവിധ തീരുമാനങ്ങൾ

എടുക്കുകയും, അവ അടിയന്തര പ്രാധാന്യത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. 2025 ആഗസ്റ്റ് 30, 31 ദിവസങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ വീടുകളിലെയും സ്ഥാപനങ്ങളിലെയും കിണറുകൾ, ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവ ക്ലോറിനേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനും ജലസംഭരണികൾ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനുമായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ഹരിതകേരള മിഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിയ ജനകീയ ക്യാമ്പയിനിൽ ആരോഗ്യ വകുപ്പും പൂർണ്ണമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു. പൊതുജനങ്ങൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും വിവിധ മാധ്യമങ്ങൾ വഴിയും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയും അവബോധ സന്ദേശങ്ങൾ നൽകി വരുന്നു.

രോഗ നിർണ്ണയം, ചികിത്സ, പ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് ഡോക്ടർമാർക്ക് അവബോധം നൽകുവാനായി പരിശീലന ക്ലാസ്സുകളും സെമിനാറുകളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പൊതുജനാവബോധം ഉണ്ടാക്കുവാൻ ക്ലാസ്സുകൾ, ലഘുലേഖകളുടെ വിതരണം, മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയുള്ള പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ നടത്തുന്നു. രോഗ ലക്ഷണമുള്ളവരെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഐ.സി.യു ഉൾപ്പെടെയുള്ള കിടത്തി ചികിത്സയും മരുന്നുകളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. Surveillance ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും രോഗികളെ കണ്ടെത്തിയാൽ ആ വിവരം ജില്ലാ അധികാരികളെ അറിയിക്കുകയും തുടർ നടപടികളിൽ സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ രോഗ നിർണ്ണയത്തിനും ചികിത്സയ്ക്കുമുള്ള സൗകര്യം ലഭ്യമാണ്.

കേരളത്തിൽ അമീബിക് മസ്തിഷ്കജ്വരം കേസുകളിൽ വർദ്ധനവ് വന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് സമഗ്രമായി ഒരു ആക്ഷൻ പ്ലാൻ രൂപീകരിക്കാനായി ഒരു ടെക്നിക്കൽ വർക്ക്ഷോപ്പ് ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുകയുണ്ടായി. ഈ ശില്പശാലയിൽ ഏകാരോഗ്യ (One health) സമീപനത്തിൽ ഊന്നിയ ഒരു ആക്ഷൻ പ്ലാൻ രൂപീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

കേരളത്തിലെ കോഴിക്കോട്, തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇതു സംബന്ധിച്ച പഠനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജിയുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് ഐ.സി.എം.ആർ വിദഗ്ധരുടെ സഹകരണം കൂടി ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് 'Genomic Sequencing of Molecular Confirmed cases of Ameobic Meningoencephalitis' എന്ന ഒരു പഠനം നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്.


സെഷൻ ഓഫീസർ