

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 3612**

**20/06/2018-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഡെങ്കി പനി സംബന്ധിച്ച് ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ പഠനം**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ഡോ. എം. കെ. മുനീർ**

**കെ.കെ.ശൈലജ ടീച്ചർ**  
(ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യനീതിയും വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ) ലോകാരോഗ്യസംഘടനയുടെ സഹായത്താൽ തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിന്റെ സഹകരണത്തോടെ ഡെങ്കി പനി വ്യാപനം, നിയന്ത്രണം എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് നടക്കുന്ന പഠനം ഏത് ഘട്ടത്തിൽ എത്തിയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

എ) ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ സഹായത്തോടെയുള്ള "ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് കേരള"- WHO ഡെങ്കി പഠനം തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി മെഡിസിൻ വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. അതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ നടന്ന "തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ 9-12 വയസ്സ് പ്രായമുള്ള കുട്ടികളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള ഡെങ്കിപ്പനി സാധ്യത" എന്ന ഉപപഠനം പൂർത്തിയായി. ഡെങ്കിപ്പനി കാരണം ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന അപകട സാധ്യതയെപ്പറ്റിയും അവയുടെ സാധ്യത ഘടകങ്ങളെയും പറ്റിയുള്ള കോഹോർട്ട് പഠനവും കൊല്ലം ജില്ലയിലെ കുട്ടികളിലുള്ള പഠനവും പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ഏപ്രിൽ 19, 20 തീയതികളിൽ സംസ്ഥാനം സന്ദർശിച്ച WHO വിദഗ്ധ സംഘം പഠനങ്ങളുടെ പുരോഗതിയിൽ പൂർണ്ണമായ തൃപ്തി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ പ്രസ്തുത സംഘം വീണ്ടും സന്ദർശനം നടത്തും എന്നാണ് അറിയിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ബി) ഇത് സംബന്ധിച്ച് നടന്ന പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കാമോ;

ബി) പഠനം പൂർത്തിയായിട്ടില്ല എന്നതിനാൽ തന്നെ റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമായിട്ടില്ല

സി) ഡെങ്കി പനി നിയന്ത്രണം സംബന്ധിച്ച് മറ്റ് എന്തെങ്കിലും പഠനം സംസ്ഥാനത്ത് നടക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

സി) ഡെങ്കിപ്പനിയെപ്പറ്റി മറ്റ് നാല് പഠനങ്ങൾ 2017 ൽ തന്നെ സ്റ്റേറ്റ് ബോർഡ് ഓഫ് മെഡിക്കൽ റിസർച്ചിന്റെ സഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് കമ്മ്യൂണിറ്റി മെഡിസിൻ വിഭാഗത്തിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ പൂർത്തിയായി വരുന്നതേയുള്ളൂ. സ്കൂൾ തല ഇടപെടലുകളുടെ ഫലപ്രാപ്തി, ഫീൽഡ് തല എപ്പിഡമിയോളജി



പഠനം, ഡെങ്കിപ്പനിയുടെയും മറ്റു പനികളുടെയും മരണകാരണങ്ങളും ഡെങ്കിപ്പനി ബാധിതരിലെ തുടർപഠനം എന്നിവയിലാണ് ഗവേഷണം നടത്തിയത്. തിരുവനന്തപുരത്തെ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ വഴിയുള്ള ഡെങ്കിപ്പനി പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമതയെ അവലോകനം ചെയ്യുന്ന പഠനത്തിൽ ആകെ കണ്ടെത്തിയ ഉറവിടങ്ങളിൽ 39% വും കൂത്താടികളെ കണ്ടെത്തിയ ഉറവിടങ്ങളിൽ 22% വും വീടിനുള്ളിലായിരുന്നു. ഇതിൽ 40% കണ്ടെയ്നറുകളും നശിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ച

ടയർ (51%), തൊണ്ടുകൾ (41%), ചിരട്ട, മുട്ടുതാട്, പ്ലാസ്റ്റിക് കപ്പ് (28.58%) എന്നിവയിൽ ആയിരുന്നു ഏറ്റവും അധികം കൂത്താടികളെ കണ്ടെത്തിയത്. വേനൽക്കാലത്ത് പോലും കണ്ടെത്തിയ ടയറുകളിൽ 51%-ത്തിലും ലാർവയുടെ സാന്നിധ്യം ഉണ്ടായിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഉറവിട നശീകരണമാണ് ഏറ്റവും പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗം. വീടുകൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ ഈഡിസ് കൊതുക്കുകളുടെ ഉറവിടങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നു എന്നതിനാൽ ഓരോ വീടുകാരും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

തിരുവനന്തപുരത്ത് കഴിഞ്ഞ വർഷം ഡെങ്കിപ്പനികളിൽ ടൈപ്പ് 1, 2 എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു. തുടർച്ചയായി നിലനിൽക്കുന്ന തീവ്രമായ ക്ഷീണം, മയക്കം തുടങ്ങിയവ അപായ ലക്ഷണങ്ങളാണ്. രണ്ടോ മൂന്നോ ദിവസത്തിനുള്ളിൽ പനി കുറഞ്ഞാലും തുടർന്നുള്ള മൂന്നു ദിവസമെങ്കിലും മതിയായ വിശ്രമവും നിരീക്ഷണവും ആവശ്യമാണ്. മതിയായ വൈദ്യസഹായം നേടുന്നതിനുള്ള കാലതാമസവും സ്വയം ചികിത്സയും ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്. ഇതോടൊപ്പം പനിയുടെ ആദ്യ ദിവസങ്ങളിൽ ധാരാളം വെള്ളം കുടിച്ചവരിൽ സങ്കീർണ്ണതകൾ കുറവായിരുന്നു എന്നും ഗവേഷണഫലം കണ്ടെത്തി.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ