പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3567 17.10.2011 -ൽ മറുപടിക്ക്

പകർച്ചപ്പനി പഠന റിപ്പോർട്ട്

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ്:	ശ്രീ.അടൂർ പ്രകാശ് ആരോഗ്യവും കയറും വകുപ്പുമന്ത്രി
രാജീവ്ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോ ടെക്നോളജി എന്ന സ്ഥാപനം ആരോഗ്യവകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് ചിക്കൻഗുനിയ, ഡെങ്കിപ്പനി എന്നീ രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് നടത്തിയ പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ വിശദാംശങ്ങളും റിപ്പോർട്ടിന്റെ ഒരു പകർപ്പും ലഭ്യമാക്കുമോ?	കേരളത്തിൽ 2006 മുതൽ 2009 കാല ഘട്ടത്തിൽ ചിക്കൻഗുനിയ, ഡെങ്കിപ്പനി എന്നീ രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനായി തെക്കൻ ജില്ലകളായ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കോട്ടയം , പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലെയും വടക്കൻ ജില്ലകളായ കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലെയും രോഗബാധിതരിൽ നിന്നും രക്ത സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിയ്ക്കുകയും പഠനം നടത്തുകയും ചെയ്തു. പോളിമറേസ് ചെയിൻ റിയാക്ഷൻ, ജനിതക ഘടനാ വിശകലനം തുടങ്ങിയ പരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഈ വൈറസ്സുകളിൽ ജനിതകമാറ്റം ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതായി കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. അതോടൊപ്പം കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ കൊതുകുകളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ വൈറസ്സുകളെ കണ്ടെത്തുകയും കൊതുകിന്റെ മുട്ടയിലൂടെ വൈറസ്സുകൾ അടുത്ത തലമുറയിലേയ്ക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതായും കണ്ടെത്തി.

	തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് പരിസരം, എറണാകുളം ജനറൽ ആശുപത്രി പരിസരം എന്നിവിടങ്ങിലുണ്ടായ ഡെങ്കിപ്പനി ബാധ പഠിക്കുകയും വൈറസ്സുകളെ വിശകലനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. തിരുവനന്തപുരത്ത് serotype 1 വൈറസ്സുകളെ കണ്ടെത്തിയപ്പോൾ എറണാകുളത്ത് ഒന്നിലധികം serotype വൈറസ്സുകളെ ഒരു രോഗിയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുകയുണ്ടായി. വൈറസ്സുകളുടെ സാന്ദ്രത എറണാകുളത്ത് വളരെ കൂടുതലാണെന്ന് പഠനം സൂചിപ്പിക്കുന്നു. (റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു)

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ് .