

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2095**

**11-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അണുബാധ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ വി ജോയി</b>		<b>Smt Veena George</b> <b>(ആരോഗ്യ വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അണുബാധ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?</p>	(എ)	<p>ആരോഗ്യ വകുപ്പിലെ Infection Control പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എല്ലാ ആശുപത്രികളിലും Infection Control Committee – കൾ നിലവിലുണ്ട്. ഈ കമ്മിറ്റികൾ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അണുബാധ നിയന്ത്രണം സമയാസമയങ്ങളിൽ പരിശോധിക്കുകയും ആശുപത്രി ജീവനക്കാർക്ക് വേണ്ട ട്രെയിനിംഗ് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. Anti Microbial Resistance Surveillance (AMR Surveillance) സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി Anti Microbial Resistance Surveillance (AMR Surveillance) ന് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയ സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. KARSAP – Kerala Antimicrobial Resistance Surveillance Strategic Action Plan – യുടെ ഒരു പ്രധാന ഭാഗമാണ് Infection Control &amp; Preventiion. സംസ്ഥാന തലത്തിൽ വിവിധ വിഭാഗം ജീവനക്കാർക്കും Infection Control നെ പറ്റി ട്രെയിനിംഗ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സ്ഥാപനങ്ങളിലെ Operation Theatre, Labour Room, ICU, Dialysis Unit, എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്ന് Swab കൾ എടുത്ത് Culture Sensitivity test കൾ ചെയ്യുന്നു. അണുബാധ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടാൽ മേൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. AMR Surveillance ന്റെ ഭാഗമായി മൈക്രോബയോളജി ലാബുകൾ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട ജനറൽ ആശുപത്രികൾ/ജില്ലാ ആശുപത്രികളിൽ ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. എറണാകുളം ജനറൽ ആശുപത്രിയിൽ തുടങ്ങിയ മൈക്രോബയോളജി ലാബിൽ Hub &amp; Spoke Model Culture Sensitivity പരിശോധനകൾ നടത്തി വരുന്നു. ജനറൽ ആശുപത്രി, എറണാകുളം Hub ആയും 13 താലൂക്കാശുപത്രികൾ Spoke ആയും Culture Sensitivity ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം ടെസ്റ്റുകൾ നടത്തുമ്പോൾ സ്ഥാപനത്തിന്</p>

ഒരു ആന്റി ബയോട്ടിക് പോളിസി ഉണ്ടാക്കുകയും ആന്റോ ബയോഗ്രാം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. രോഗികൾക്ക് കൃത്യസമയത്ത് കൃത്യമായ ആന്റിബയോട്ടിക് നൽകാനും ആന്റി ബയോട്ടിക് ആവശ്യകത അനുസരിച്ച് ഉയർന്ന ആന്റിബയോട്ടിക് നൽകുകയോ അതല്ല കുറഞ്ഞ ആന്റിബയോട്ടിക് നൽകുകയോ ചെയ്യാൻ സാധിക്കും. എല്ലാ വർഷവും നവംബർ രണ്ടാം വാരം Infection Control, Anti Microbial awareness എന്നിവയെപ്പറ്റി അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാൻ ഞി Antibiotic Awareness week ആചരിച്ച് വരുന്നു. അണുബാധാ നിയന്ത്രണത്തിന് അവശ്യം വേണ്ടിവരുന്ന സാനിറ്റൈസർ, സോപ്പ്, പി.പി.ഇ കിറ്റ്, ഗ്ലൗസ്, ഫേസ് മാസ്ക്, ഫേസ്ഷീൽഡ് എന്നിവ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയ്ക്ക് KMSCCL മുഖേന സൗജന്യമായി നൽകി വരുന്നു. ഇവ ഉപയോഗിക്കേണ്ട വിധത്തെപ്പറ്റി ട്രെയിനിംഗും നൽകുന്നു. ഇവ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ആവശ്യത്തിന് ഉണ്ടോ എന്ന് അറിയാൻ ദിവസേന മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലും ഇൻഫെക്ഷൻ കൺട്രോൾ കമ്മിറ്റി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇൻഫെക്ഷൻ കൺട്രോൾ കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആശുപത്രി സൂപ്രണ്ട്, ഇൻഫെക്ഷ്യസ് ഡിസീസ് വിഭാഗം, കമ്മ്യൂണിറ്റി മെഡിസിൻ വിഭാഗം, മൈക്രോബയോളജി വിഭാഗം, "PEID Cell, ഹൗസ് കീപ്പിംഗ് വിഭാഗം എന്നീ വിഭാഗങ്ങൾ സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നു. മറ്റ് ക്ലിനിക്കൽ വിഭാഗങ്ങളും പൂർണ്ണമായി സഹകരിക്കുന്നുണ്ട്. ആശുപത്രി sanitary rounds കൃത്യമായി നടത്തുന്നു, പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നു. State PEID Cell ഇതിന്റെ ഏകോപനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഇതിനായി LINK Nurses എന്നൊരു വിഭാഗം എല്ലാ വാർഡുകളിലും ആഴ്ച തോറും ട്രെയിനിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങളും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും നടത്തിവരുന്നു. LINK Nurses ന് വേണ്ട ട്രെയിനിംഗ് കൃത്യമായി നൽകിവരുന്നു. മറ്റു മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഇത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ ICU, OT, Labour room തുടങ്ങിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ അണുബാധ Surveillance ന്റെ ഭാഗമായ് swab ഓരോ മാസവും എടുക്കുകയും അതിന്റെ റിസൾട്ട് അനുസരിച്ച് വേണ്ട അണുബാധ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.

