പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 192 | 26/02/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ക്യാൻസർ രോഗം

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ.പി.ഉണ്ണി		ശ്രീമതി . കെ.കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ (ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യനീതിയും വകുപ്പമന്ത്രി)	
എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ക്യാൻസർ രോഗികളുടെ എണ്ണം ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിക്കുന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിലുണ്ടോ;	എ)	ഉണ്ട്
ബി)	ക്യാൻസർ രോഗം നേരത്തെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും മെച്ചപ്പെട്ട ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു;വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	ബി)	തിരുവനന്തപുരം ആർ.സി.സി, മലബാർ ക്യാൻസർ സെന്റർ, തലശ്ശേരി, കൊച്ചിൻ ക്യാൻസർ സെന്റർ 5 സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ, എറണാകുളം ജനറൽ ആശുപത്രി തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ് സർക്കാർ മേഖലയിൽ അർബുദ ചികിത്സ ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്. മറ്റു ജില്ലകളിൽ വസിക്കുന്ന അർബുദ രോഗികൾക്ക് ഈ സ്ഥാപനങ്ങളെ ചികിത്സയ്ക്കായി ആശ്രയിക്കേണ്ടി വരുന്നത് ശാരീരികവും, മാനസികവും, സാമ്പത്തികവുമായ വൈഷമ്യങ്ങൾ അനുഭവിക്കുന്നു എന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഒരു ക്യാൻസർ ചികിത്സാ കേന്ദ്രം എന്ന ആശയവുമായി ജില്ലാ ക്യാൻസർ കെയർ സെന്ററുകൾ ആരംഭിച്ചത്. ഇപ്പോൾ 18 ആശുപത്രികളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ 40,000 ത്തിലധികം കീമോതെറാപ്പികളും മറ്റ് അനുബന്ധ ക്യാൻസർ ചികിത്സാ രീതികളും നടത്തപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടുതൽ കേന്ദ്രങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ജില്ലാ ആശുപത്രികളിൽ മൂർദ്ധന്യാവസ്ഥയിലുള്ള ക്യാൻസർ രോഗികൾക്ക് പരിചരണം നൽകുന്നതിനായി അഭയം എന്ന പേരിൽ പാലിയേറ്റീവ് കീമോതെറാപ്പി യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആർ.സി.സിയിൽ ക്യാൻസർ ചികിത്സയ്ക്കായി എല്ലാ ആധുനിക സാങ്കേതിക സൗകര്യങ്ങളും സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗകര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ

മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അത്യാധുനിക പീഡിയാട്രിക് ഒ.പി. വിഭാഗം പുതിയ ഔട്ട് പേഷ്യന്റ് ബ്ലോക്ക്, പെറ്റ് സി.റ്റി. സ്കാനർ, SPECT സ്കാനർ, തുടങ്ങിയവ അടുത്ത കാലത്ത് ആർ.സി.സിയിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

ആർ.സി.സിയിൽ നിലവിൽ 6 ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്ററുകളുണ്ട്. ഇതിൽ രണ്ടെണ്ണം പൂർണ്ണമായും നവീകരിച്ചതാണ്. മറ്റുള്ളവയുടെ നവീകരണത്തിനായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു. കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്ന വായ, സ്തനം, ഗർഭാശയഗളം എന്നീ ഭാഗങ്ങളിലെ കാൻസർ നേരത്തെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള ക്യാമ്പുകളും പരിശീലന പദ്ധതികളും ആർ.സി.സിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. ഇത്തരം ക്യാമ്പുകളിൽ ഗർഭാശയഗള ക്യാൻസർ മുൻകൂട്ടി കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള Visual Inspection using Lugols Iodin (VILI), Visual Inspection with Acetic Acid (VIA) പാപ്സ്മിയർ ടെസ്റ്റ് എന്നിവ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ' സ്തനാർബുദം നേരത്തെ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി സ്തന പരിശോധനയ്ക്ക് പുറമേ ആവശ്യമുള്ള പക്ഷം മാമോഗ്രാഫി Fine Needle Aspiration Cytology (FNAC) ടെസ്റ്റിനും ആർ.സി.സിയിൽ സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. വദനാർബുദം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് വിദഗ്ധ ഡോക്ടർമാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വായ പരിശോധനയും നടത്തുന്നുണ്ട്.

- ആർ.സി.സിയുടെ ഉപകേന്ദ്രങ്ങളായ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കലൂരും, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോടും, കൊല്ലം ജില്ലയിലെ നീണ്ടകരയിലും മുൻകൂർ ക്യാൻസർ നിർണ്ണയ കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ കണ്ണൂർ, കോഴഞ്ചേരി എന്നിവിടങ്ങളിലെ മുൻകൂർ കാൻസർ നിർണ്ണയകേന്ദ്രങ്ങൾക്കും ഇക്കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സഹായവും ആർ.സി.സി നൽകി വരുന്നുണ്ട്.
- ആർ.സി.സി മുൻകൈയെടുത്ത് ആരോഗ്യ വകുപ്പിലെ ഡോക്ടർമാർക്ക് ക്യാൻസർ രോഗ നിർണ്ണയ പരിശീലനം സംയോജിതമായി നൽകി വരുന്നു. ഇവ കൂടാതെ വിവിധ സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് മുൻകൂർ ക്യാൻസർ രോഗ നിർണ്ണയ ക്യാമ്പുകളും ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർക്കുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളും

സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. ആർ.സി.സിയിൽ പുകയില വർജ്ജന ക്ലിനിക്ക് നടത്തുന്നുണ്ട്. (Tobacco Cessation Clinic).

മലബാർ ക്യാൻസർ സെന്ററിൽ താഴെ പറയുന്ന ചികിത്സാ സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ട്

- ആധുനിക റേഡിയേഷൻ ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുന്ന ലീനിയർ ആക്സിലറേറ്റർ. എലൈറ്റ് 80 ടെലികൊബാർട്ട് മെഷീൻ, റേഡിയോ തെറാപ്പി സിമുലേറ്റർ, ബ്രാക്കിതെറാപ്പി മഷീൻ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന റേഡിയേഷൻ ചികിത്സാ സൗകര്യം.
- ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടിയ ബയോ മെഡിക്കൽ ക്ലിനിക്കൽ ലാബോറട്ടറി, സൈറ്റോളജി, ഹിസ്റ്റോപാത്തോളജി, മൈക്രോ ബയോളജി വിഭാഗം
- 4 ഡി സ്കാനർ, സി.ടി.സിമുലേറ്റർ, അത്യാധുനിക എം.ആർ.ഐ സ്കാനർ. സി.ടി സ്കാൻ, 500 എം.എ എക്സ്റേ മെഷീനും, അൾട്രാ സൗണ്ട് സ്കാനറും, ഡിജിറ്റൽ എക്സ്റേ, ഡിജിറ്റൽ മാമോഗ്രാഫിയും അടങ്ങിയ ഇമേജിയോളജി വിഭാഗം.
- ആഴ്ചയിൽ 6 ദിവസം പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഔട്ട് പേഷ്യന്റ് വിഭാഗം
- ബോൺമാരോ ട്രാൻസ്-പ്ലാന്റേഷൻ സംവിധാനമുള്ള ഹെമറ്റോളജി & മെഡിക്കൽ ഓങ്കോളജി വിഭാഗം
- എന്റോസ്കോപ്പി, കൊളോണോസ്കോപ്പി, ബ്രോങ്കോസ്കോപ്പി എന്നിവ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സജ്ജീകരണങ്ങൾ
- രക്തത്തിലെ കോശങ്ങളെ വേർതിരിക്കുന്ന കമ്പോണന്റ് സെപ്പറേഷൻ സൗകര്യമുള്ള ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങളോടുകൂടിയ ബ്ലഡ് ബാങ്ക്.
- ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങളോടുകൂടിയ ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്റർ കോംപ്ലക്സ്
- ഡേ കീമോതെറാപ്പി വിഭാഗം ഉൾപ്പെടെയുള്ള കീമോതെറാപ്പി ചികിത്സ
- കാൻസർ രോഗികൾക്ക് സാന്ത്വന ചികിത്സ നൽകുന്ന പാലിയേറ്റീവ് കെയർ വിഭാഗം, കൂടാതെ

			പാലിയേറ്റീവ് ചികിത്സ തുടരുന്ന രോഗികൾക്ക് ഹോം കെയർ സർവ്വീസ് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. • മറ്റ് ആശുപത്രികളിലെ ക്യാൻസർ രോഗികൾക്കും, ഡോക്ടർമാർക്കും, എം.സിസിയിലെ ഡോക്ടർമാരുമായി അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെലിമെഡിസിൻ സംവിധാനവും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. • 200 രോഗികളെ കിടത്തി ചികിത്സിക്കുവാനുള്ള ഇൻപേഷ്യന്റ് ബ്ലോക്ക് • ന്യൂക്ലിയാർ മെഡിസിൻ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.
സി)	ക്യാൻസർ രോഗം ആരംഭദശയിൽ തന്നെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വ്യാപനം തടയുന്നതിനുമായി പ്രാഥമിക, സാമൂഹിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	സി)	ക്യാൻസർ രോഗം ആരംഭ ദിശയിൽ തന്നെ കണ്ടെത്തുന്നതിന് പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളും, സാമൂഹ്യാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരോഗ്യ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പോപ്പുലേഷൻ ബേയ്സ്ഡ് സ്ക്രീനിംഗ് പ്രോഗ്രാമിലൂടെയും ക്യാൻസർ കെയർ പ്രോഗ്രാമിലൂടെയും രോഗനിർണ്ണയം നടത്തുന്നതിന് ക്ലിനിക്കുകളും, ക്യാമ്പുകളും സജ്ജീകരിച്ചു വരുന്നു.
ഡി)	ക്യാൻസർ രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിനായി സാമൂഹ്യ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ ആണ് സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	ഡി)	ഇന്ത്യയിൽ സാധാരണയായി കണ്ടു വരുന്ന വദനാർബുദം, സ്തനാർബുദം, ഗർഭാശയഗള ക്യാൻസർ എന്നിവ നേരത്തേ കണ്ടു പിടിച്ചു ചികിത്സിക്കുന്നതിനും നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് അനുയോജ്യമായ ചെലവു കുറഞ്ഞ രീതികൾ മുൻകൂർ ക്യാൻസർ നിർണ്ണയത്തിൽ ഫലപ്രദമാണോ എന്നു കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആർ.സി.സിയിൽ നടന്നു വരുന്നു. ക്യാൻസർ സ്ട്രാറ്റജി എന്ന ഉത്തരവ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ