

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 164

03-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

എച്ച്.പി.വി. വാക്സിനേഷനും നൂതന ക്യാൻസർ ചികിത്സാ സംവിധാനങ്ങളും

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീമതി ഒ എസ് അംബിക, ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ., ശ്രീമതി കാനത്തിൽ ജമീല, ഡോ. സുജിത് വിജയൻപിള്ള</p>	<p align="center">ശ്രീമതി വീണാ ജോർജ്ജ് (ആരോഗ്യ- വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പ്ലസ് വൺ, പ്ലസ് ടു തലത്തിലെ പെൺകുട്ടികൾക്ക് സെർവിക്കൽ ക്യാൻസറിനെതിരെയുള്ള എച്ച്.പി.വി. വാക്സിനേഷൻ നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പ്ലസ് വൺ/ പ്ലസ് ടു തലത്തിലെ പെൺകുട്ടികൾക്ക് ഗർഭാശയ ഗുളാർബുദത്തിനെതിരെയുള്ള എച്ച് പി വി വാക്സിനേഷൻ നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹ്യുമൻ പാപിലോമോ വൈറസ് എന്ന ഒരു സൂക്ഷ്മാണു കാരണമാണ് സെർവിക്കൽ കാൻസർ അഥവാ ഗർഭാശയ ഗുളാർബുദം സ്ത്രീകളിൽ ഉണ്ടാകുന്നത്. ഈ വൈറസിനെതിരെയുള്ള പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ് 11 വയസ്സ് മുതലുള്ള കുട്ടികൾക്കാണ് നൽകേണ്ടത്. ആഗോളതലത്തിൽ വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ഈ വാക്സിൻ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. ഇത് സംബന്ധിച്ച് വാക്സിൻ കമ്പനികളുമായുള്ള ചർച്ചകൾ ആരോഗ്യവകുപ്പ് മുഖേന നടത്തിവരുന്നു. ഒരു ജില്ലയിൽ പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിയ ശേഷം സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി പതിനൊന്നാം ക്ലാസിലെയും പന്ത്രണ്ടാം ക്ലാസിലെയും വിദ്യാർത്ഥിനികൾക്ക് വാക്സിൻ സൗജന്യമായി നൽകുന്നതിനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ബി) തിരുവനന്തപുരം റീജിയണൽ ക്യാൻസർ സെന്ററിൽ അത്യധുനിക സൗകര്യമുള്ള എം.ആർ.ഐ. യൂണിറ്റുകളും, ഡിജിറ്റൽ മാമോഗ്രാഫി യൂണിറ്റുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ആർസിസിയിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 3T MRI സ്കാൻ, 3D ഡിജിറ്റൽ മാമോഗ്രാഫി യൂണിറ്റ് എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. MRI സ്കാൻ യൂണിറ്റിന് 19.5 കോടിയും 3D ഡിജിറ്റൽ മാമോഗ്രാഫി യൂണിറ്റിന് 2.5 കോടി രൂപയുമാണ് ചെലവ്. ഈ ഹൈടെക് ഉപകരണങ്ങൾ വഴി അതീവ കൃത്യതയോടെ വളരെ വേഗത്തിൽ രോഗനിർണ്ണയം നടത്താനും അങ്ങനെ കൃത്യസമയത്തു തന്നെ കൃത്യമായ ചികിത്സ നൽകാനും കഴിയും. പ്രോസ്റ്റേറ്റ് കാൻസർ, സ്തനാർബുദം എന്നിവ സൂക്ഷ്മമായി നിർണ്ണ</p>

		<p>യിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനം ഈ പുതിയ MRI യൂണിറ്റിൽ ഉണ്ട്. MRI മെഷീന്റെ ഇടുങ്ങിയ കഴലിൽ സ്റ്റാൻ ചെയ്യാൻ ഭയപ്പെടുന്നവർക്ക് ആശ്വാസമാണ് ഈ പുതിയ മെഷീൻ. രോഗീ സൗഹൃദപരമായാണ് ഈ മെഷീൻ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. പ്രാരംഭദശയിൽത്തന്നെ സ്കാനർബുദം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ പുതിയ മാമോഗ്രാഫി യൂണിറ്റിൽ ഉണ്ട്. സാധാരണ മാമോഗ്രാഫിയിൽ രണ്ടു ചിത്രങ്ങൾ ലഭിക്കുമ്പോൾ ഈ ഡിജിറ്റൽ മാമോഗ്രാഫിയിൽ 15 ചിത്രങ്ങളാണു ലഭിക്കുക. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായാണ് ഇത്തരമൊരു മാമോഗ്രാഫി യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p>
<p>(സി)</p>	<p>കുട്ടികളിലെ കണ്ണിലെ ക്യാൻസറിന് മലബാർ ക്യാൻസർ സെന്ററിൽ നൂതന ചികിത്സാ സംവിധാനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) കുട്ടികളിലെ കണ്ണുകളെ ബാധിക്കുന്ന അർബുദ രോഗങ്ങൾക്ക് മലബാർ കാൻസർ സെന്ററിൽ 2022 മുതൽ ചികിത്സ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുട്ടികളിലെ കണ്ണുകളെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു അപൂർവ്വ ഇനം കാൻസർ ആണ് റെറ്റിനോബ്ലാസ്റ്റോമ. ഇത് സാധാരണ കണ്ടുവരുന്നത് മൂന്ന് വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള കുട്ടികളിലാണ്. അന്ധത ഉണ്ടാക്കുകയും ജീവന് പോലും ഭീഷണിയാകുകയും ചെയ്യുന്ന അപകടകരമായ നേത്ര അർബുദമാണിതെങ്കിലും നേരത്തെയുള്ള രോഗനിർണ്ണയവും ചികിത്സയും കാഴ്ച നഷ്ടപ്പെടുന്നത് തടയാനും കാൻസർ പടരുന്നത് തടയാനും സഹായിക്കും. ഇതിനുള്ള ചികിത്സാരീതി രോഗത്തിന്റെ തീവ്രതയെയും ഘട്ടത്തെയും ആശ്രയിച്ചും, ഇതിന്റെ ചികിത്സയ്ക്ക് നിരവധി വിദഗ്ദ്ധരുടെ കൂട്ടായ പരിശ്രമവും ആവശ്യമുണ്ട്. ഒക്യുലാർ ഓങ്കോളജിസ്റ്റ്, പീഡിയാട്രിക് ഓങ്കോളജിസ്റ്റ്, റേഡിയേഷൻ ഓങ്കോളജിസ്റ്റ്, ഇന്റർവെൻഷൻ ഓങ്കോളജിസ്റ്റ്, ജെനിറ്റിക് കൗൺസിലർ, പീഡിയാട്രിക് ഓങ്കോനഴ്സ്, പീഡിയാട്രിക് സോഷ്യൽ വർക്കർ, സൈക്കോഓങ്കോളജിസ്റ്റ് എന്നിവരുടേയ്ക്ക് ഈ ചികിത്സയ്ക്ക് ആവശ്യമാണ്. കൂടാതെ കണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യാതെ കണ്ണിന്റെ കാഴ്ച നിലനിർത്തിക്കൊണ്ടുള്ള കാൻസർ ചികിത്സ രീതിയാണ് ഒക്യുലാർ പ്ലാക്ക് ബ്രാക്കിതെറാപ്പി. കണ്ണിലെ കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്കായി ചെയ്യുന്ന അത്യുധുനിക റേഡിയേഷൻ തെറാപ്പിയാണിത്. കണ്ണുകൾ നീക്കം ചെയ്യാതെ സംരക്ഷിക്കാനും കാഴ്ച നഷ്ടമാകാതെ നിലനിർത്താനും ഈ ചികിത്സയിലൂടെ സാധിക്കും. കണ്ണിൻറെ ഉപരിതലത്തിലെ മുഴകൾ, യുവിയൽ മെലനോമ, റെറ്റിനോബ്ലാസ്റ്റോമ, കണ്ണിനുള്ളിലെ ട്യൂമറുകൾ എന്നിവ ചികിത്സിക്കാൻ പ്ലാക്ക് ബ്രാക്കിതെറാപ്പി ഏറെ ഫലപ്രദമാണ്.</p>

<p>(ഡി)</p> <p>റെറ്റിനോ ബ്ലാസ്റ്റോമയടക്കമുള്ള ക്യാൻസറുകൾക്ക് സമഗ്രമായ ചികിത്സാ സംവിധാനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത ചികിത്സ സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി)</p> <p>റെറ്റിനോ ബ്ലാസ്റ്റോമ അടക്കമുള്ള ക്യാൻസറുകൾക്ക് സമഗ്രമായ ചികിത്സാ സംവിധാനങ്ങൾ രീജിയണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓപ്പോൽമോളജി (RIO), ആലപ്പുഴ, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ലഭ്യമാണ്. കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ റെറ്റിനോ ബ്ലാസ്റ്റോമ ചികിത്സയ്ക്കുള്ള പ്ലേക്ക് റേഡിയേഷൻ തെറാപ്പി ഒഴികെയുള്ള ചികിത്സയും ലഭ്യമാണ്. കൂടാതെ റെറ്റിനോബ്ലാസ്റ്റോമയ്ക്ക് ലഭ്യമായ ഏറ്റവും മികച്ച ചികിത്സ എംസിസി യിൽ ലഭ്യമാണ്. ഇതിൽ അനസ്തേഷ്യയിൽ ആനുകാലിക പരിശോധന, ഇൻട്രാവിടിയൽ കീമോതെറാപ്പി, ക്രിയോതെറാപ്പി, ലേസർ തെറാപ്പി, ട്രാൻസ്പില്ലറി തെർമോതെറാപ്പി, സിസ്റ്റമിക് കീമോതെറാപ്പി എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇൻട്രാ ആർട്ടീരിയൽ കീമോതെറാപ്പി (IAC) ആണ് റെറ്റിനോബ്ലാസ്റ്റോമയ്ക്കുള്ള ഏറ്റവും നൂതനമായ ചികിത്സാ രീതി. എന്നിരുന്നാലും, വലിയ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത കാരണം, ഇന്ത്യയെപ്പോലുള്ള വികസാര രാജ്യങ്ങളിൽ ഇത് എല്ലാവർക്കും പ്രാപ്യമല്ലായെങ്കിലും സമൂഹത്തിലെ എല്ലാ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക തലങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള റെറ്റിനോബ്ലാസ്റ്റോമ ബാധിച്ച കുട്ടികൾക്ക് എംസിസി നൽകുന്ന IAC ചികിത്സ താങ്ങാനാവുന്നതും സീകാര്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ശസ്ത്രക്രിയയുടെ രോഗാവസ്ഥ ഒഴിവാക്കിക്കൊണ്ട്, കൺജക്റ്റിവൽ സ്ക്വാമസ് സെൽ കാർസിനോമ, നേത്ര ഉപരിതല സ്ക്വാമസ് നിയോപ്ലാസിയ എന്നിവയെ ടോപ്പിക്കൽ, ഇൻട്രാലെഷണൽ കീമോതെറാപ്പിറ്റിക് ഏജന്റുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചികിത്സിക്കുന്നതിലും എംസിസി വിജയം കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കോറോയ്ഡൽ മെലനോമ, റെറ്റിനോബ്ലാസ്റ്റോമ തുടങ്ങിയ ഇൻട്രാക്യൂലർ ട്യൂമറുകളുടെ ചികിത്സയ്ക്കായി പ്ലാക്ക് ബ്രാക്കിതെറാപ്പി യൂണിറ്റും എം.സി.സി യിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യാതെ തന്നെ ക്യാൻസറിനെ ചികിത്സിക്കാൻ ഈ ചികിത്സ അനുവദിക്കുന്നതോടൊപ്പം കാഴ്ച, സ്വാതന്ത്ര്യം, ജീവിത നിലവാരം എന്നിവയും സംരക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ, രക്ഷിക്കാൻ കഴിയാത്ത കണ്ണുകൾക്ക്, കണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുന്ന ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തുകയും തുടർന്ന് ഒക്യുലാരിസ്റ്റ്മായി ഏകോപിപ്പിച്ച് , അവരെ കൃത്രിമ കണ്ണ് ഉപയോഗിച്ച് പുനരധിവാസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</p>
---	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ