

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 326

28-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

രക്തബാങ്കുകളുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ വി ജോയി, ശ്രീ എം മുഹമ്മദ്, ഡോ. സുജിത് വിജയൻപിള്ള, ശ്രീ. കെ .ഡി .പ്രസേനൻ</p>	<p align="center">ശ്രീമതി വിനോ ജോർജ്ജ് (ആരോഗ്യ- വനിത-ശിശുവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലെ രക്തബാങ്കുകളുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി രക്തദാനവും രക്തഘടകങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നതരത്തിൽ ആധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഫലമായുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) അഫെറസിസ് (Apheresis) എന്ന അത്യാധുനിക രീതി വഴി പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റ്, പ്ലാസ്മ എന്നിവ ശേഖരിക്കുന്നത് രക്തദാന മേഖലയിൽ വളരെയധികം പുരോഗതി വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒരു ദാതാവിൽ നിന്നും വേണ്ട ഘടകങ്ങൾ ഉദാഹരണത്തിനു പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റ്, പ്ലാസ്മ എന്നിവ മാത്രം ശേഖരിച്ച് ബാക്കി രക്തം ദാതാവിലേക്കു തന്നെ തിരിച്ചു കയറുന്ന രീതിയാണ് അഫെറസിസ്. പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റ് അഫെറസിസ് വഴി ഒരു ദാതാവിൽ നിന്നും 6 റാൻറും യൂണിറ്റ് പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റ് വരെ ശേഖരിക്കാൻ സാധിക്കും എന്നതിനാൽ ലഭ്യമാകാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള രക്ത ഗ്രൂപ്പുകളിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്ലേറ്റ്‌ലറ്റ് ശേഖരണം വളരെ ഉപകാരപ്രദമാണ്.</p> <p>ഒരു ദാതാവിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന രക്തത്തിൽ നിന്നും 150ml പ്ലാസ്മ മാത്രം ലഭിക്കും എന്നിരിക്കെ അഫെറസിസ് വഴി ഒരു ദാതാവിൽ നിന്നും 500 മില്ലിയോളം പ്ലാസ്മ ശേഖരിക്കാൻ സാധിക്കും. പ്ലാസ്മ ഇത്തരത്തിൽ ശേഖരിച്ച് ഗുരുതരാവസ്ഥയിലുള്ള കോവിഡ് രോഗികൾക്ക് കുത്തിവെച്ചിരുന്നു .</p> <p>ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ആധുനിക രീതിയിലുള്ള രക്തദാനത്തിനുള്ള കിടക്കകൾ സുഖകരമായ രീതിയിലുള്ള രക്തദാനത്തിനും രക്തദാന സമയത്തു ചില ദാതാക്കൾക്കു ഉണ്ടാകുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഉപകരിക്കുന്ന വയാണ് .</p> <p>രക്ത ബാങ്കിൽ കമ്പോണന്റ് സെപ്പറേഷൻ വേണ്ട ആധുനിക സംവിധാനവും Plateletpheresis and Plasmapheresis ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള Apheresis Machine നും ലഭ്യമാണ്. എല്ലാ Immunohematology പ്രൊസീജ്യൂറുകളും</p>

		<p>രോഗികൾക്ക് ചെയ്തു നൽകുന്നു. രക്തഘടകം വേർതിരിക്കൽ യൂണിറ്റുകളിലൂടെ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റ് രക്തവും 4 ഘടകങ്ങളായി വേർതിരിക്കുന്നതിനാൽ ഒരേ സയമത്ത് 4 പേരുടെ ജീവൻ രക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ അത്യാധുനിക ബ്ലഡ് സ്റ്റീനിംഗ് രീതിയായ CLIA സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി വിവിധ രോഗങ്ങളുടെ വിൻഡോ പീരിയഡ് കുറയ്ക്കാനും കുറഞ്ഞ സമയത്തിനുള്ളിൽ തന്നെ രക്തം സ്റ്റീനിംഗ് ചെയ്തു ലഭ്യമാക്കാനും സാധിക്കും.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>2016 മുതൽ 2024 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സന്നദ്ധ രക്തദാനത്തിന് ലക്ഷക്കണക്കിനാളുകൾ തയ്യാറായതായ വാർത്തകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, സാമൂഹിക മാധ്യമങ്ങളിൽ കൂടിയുള്ള ഇടപെടലുകൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും നൽകുന്ന പ്രോത്സാഹനവും അംഗീകാരവും, രക്തദാതാ, രക്തദാന ദിനങ്ങളുടെ ആചരണം തുടങ്ങിയ സർക്കാരിന്റെ വിവിധ സംരംഭങ്ങൾ വഴി സന്നദ്ധ രക്തദാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കപ്പെടുകയും അതിലൂടെ ലക്ഷക്കണക്കിനാളുകൾ രക്തദാനം മഹാദാനം എന്ന ആശയത്തിൽ പങ്കുചേരുകയും ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യമാണ് നിലവിലുള്ളത്. കേരളത്തിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന രക്തത്തിന്റെ 78%വും സന്നദ്ധ രക്തദാനത്തിലൂടെയാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷം മാത്രം 5454 സന്നദ്ധരക്തദാന ക്യാമ്പുകളാണ് കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയത്.</p>
<p>(സി)</p>	<p>ജീവരക്ഷയ്ക്കായി പ്രതിഫലേച്ഛ കൂടാതെ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ രക്തദാനത്തിന് സന്നദ്ധരാകണമെന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സന്ദേശം ഫലപ്രദമാകുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(സി) സന്നദ്ധ രക്തദാനത്തിനായി കേരളത്തിൽ നടത്തുന്ന നൂതനമായ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കേരള സമൂഹത്തിൽ നിന്നും നല്ല സ്വീകരണമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം കേരളത്തിൽ ശേഖരിച്ച 590726 യൂണിറ്റ് രക്തത്തിൽ 444966 യൂണിറ്റ് രക്തവും സന്നദ്ധ രക്തദാനം മൂലം സ്വീകരിച്ചതാണ്. 5454 രക്തദാന ക്യാമ്പുകൾ കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം കേരളത്തിൽ നടത്തപ്പെടുകയുണ്ടായി</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>അടുത്ത ഒരു വർഷത്തോടെ സന്നദ്ധ രക്തദാനം നൂറുശതമാനവും, 2026-ൽ രക്തഘടകങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നത് നൂറുശതമാനവും കൈവരിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തു വരുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?</p>	<p>(ഡി) സന്നദ്ധ രക്തദാനം നൂറ് ശതമാനമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആണ് സർക്കാർ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അതിനായി വിവിധ സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, രാഷ്ട്രീയ - യുവജന സംഘടനകൾ, കോർപ്പറേറ്റ് കമ്പനികൾ എന്നിവരുമായി ചേർന്നു രക്തത്തിന്റെ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സന്നദ്ധ രക്തദാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളുമായി ചേർന്നു സന്നദ്ധ രക്തദാന ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 2021 ൽ കേരള പോലീസുമായി ചേർന്ന് ആരംഭിച്ച POLBLOOD ൽ കൂടി നാളിതുവരെ 60000 ൽ അധികം യൂണിറ്റ് രക്തം ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹയർ</p>

എഡ്യൂക്കേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് NSS യൂണിറ്റ്, ഹയർ സെക്കണ്ടറി - NSS യൂണിറ്റ്, കുടുംബശ്രീ, ലൈബ്രറി കൗൺസിൽ എന്നിവ മുഖേനയും സന്നദ്ധ രക്തദാന ക്യാമ്പുകൾ നടത്തുന്നതിനായിട്ട് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ബ്ലഡ് ട്രാൻസ്ഫ്യൂഷൻ കൗൺസിൽ (KSBTC) കൈകോർത്തിട്ടുണ്ട്. സന്നദ്ധ രക്തദാനം വഴിയുള്ള രക്തശേഖരണത്തിനു KSBTC മുഖേന സർക്കാർ വിപുലമായ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, സാമൂഹിക മാധ്യമങ്ങളിൽ കൂടിയുള്ള ഇടപെടലുകൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും നൽകുന്ന പ്രോത്സാഹനവും അംഗീകാരവും, രക്തദാന, രക്തദാതാ ദിനങ്ങളുടെ ആചരണം തുടങ്ങിയവയിൽ കൂടി സന്നദ്ധ രക്തദാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കപ്പെടുകയും അതിലൂടെ ലക്ഷക്കണക്കിനാളുകൾ രക്തദാനം മഹാ ദാനം എന്ന ആശയത്തിൽ പങ്കുചേരുകയും ചെയ്യുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ