



PIB Headquarters

മസ്തിഷ്കാഘാതത്തിന് പ്രധാന കാരണംരക്ത ധമനികളിലുണ്ടാകുന്ന തടസമെന്ന് പഠന റിപ്പോർട്ട്

Posted On: 04 DEC 2017 7:56PM by PIB Thiruvananthpuram

അമേരിക്കയിലെ മാസച്യുസെറ്റ്സ് ജനറൽഹോസ്പിറ്റൽ തിരുവനന്തപുരത്തെ ശ്രീചിത്ര ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർമെഡിക്കൽ സയൻസസ് ആന്റോക്സനോളജിയടക്കം രാജ്യത്തെ സുപ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന്മസ്തിഷ്കാഘാതത്തെപ്പറ്റി നടത്തിയ പഠന റിപ്പോർട്ട് പുറത്തുവിട്ടു. കഴിഞ്ഞ മാസത്തെ (2017 നവംബർ) സ്കോക്ക്ജർണലിൽ ഈ റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

രക്തക്കുഴലുകളിലുൾക്കൊള്ളുന്നതുവഴിതലച്ചോറിന് രക്തത്തിന്റെലഭ്യത നിലയ്ക്കുമ്പോഴോ, കുറയുമ്പോഴോ ആണ് സ്കോക്ക് അഥവാമസ്തിഷ്കാഘാതംഉണ്ടാവുന്നത്. തലച്ചോറിലേക്ക്രക്തമെത്തിക്കുന്ന ആർട്ടറികളിലുണ്ടാവുന്ന തടസമായ 'തെറോസക്ലിറോസിസ്' ആണ് 30 ശതമാനം രോഗികളിലുംമസ്തിഷ്കാഘാതത്തിന് കാരണമാകുന്നതെന്ന് ഈ പഠനം ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു. ഹൃദയത്തിൽരക്തം കട്ടപിടിക്കുന്നത് കാരണംതലച്ചോറിലേക്കുള്ളരക്തയോട്ടം തടസപ്പെടുകയോ നിലയ്ക്കുകയോചെയ്യുന്ന 'എംബോലൈസേഷൻ' മൂലമുണ്ടാകുന്നമസ്തിഷ്കാഘാതമാണ് 25 ശതമാനം രോഗികളിലുമുണ്ടാവുന്നത്. പാശ്ചാത്യനാടുകളിൽ സംഭവിക്കുന്നതിന്വിപരീതമായിമസ്തിഷ്കാഘാതംശരാശരി 58 വയസിലാണ്ഇന്ത്യയിലുകണ്ടുവരുന്നത്.

സ്കോക്ക്ഉണ്ടാകുന്നവരിൽ 61 ശതമാനം പേര് ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദമുള്ളവരും, 36 ശതമാനം പേര് പ്രമേഹരോഗികളും, 32 ശതമാനം പേര് പുകവലി ശീലമാക്കിയവരുമാണെന്ന് പഠനം ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു.

രോഗിയെ എത്രയും പെട്ടെന്ന്ആശുപത്രിയിലെത്തിച്ച്, രക്തക്കുഴലുകളിൽ കട്ടപിടിച്ച രക്തംഅലിയിക്കുന്ന ചികിത്സ നൽകിയാൽവളരെമികച്ച ഫലങ്ങള് ലഭിക്കുന്നതാണ്. അതേസമയംമസ്തിഷ്കാഘാതം ബാധിച്ചവരിൽ 1.8 ശതമാനം രോഗികള് മാത്രമാണ് ആംബുലൻസ് സർവ്വീസുകളുടെസേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്. വളരെ പെട്ടെന്ന്ചികിത്സലഭ്യമാക്കേണ്ടസാഹചര്യമുള്ളപ്പോഴാണ് ഈ അലംഭാവം. ന്യൂഡൽഹിയിലെ ആള് ഇന്ത്യ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർമെഡിക്കൽ സയൻസസ് (എയിംസ്), ഹൈദരാബാദിലെ നിസാം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർമെഡിക്കൽ സയൻസസ്, ചണ്ഡീഗഡിലെ പോസ്റ്റ് ഗ്രാഡ്വേറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർമെഡിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റിസർച്ച്, ലുധ്യാനയിലെ ക്രിസ്ത്യൻ മെഡിക്കൽ കോളേജ്തുടങ്ങിയവയാണ് ശ്രീചിത്രയ്ക്കു പുറമേ പഠനവുമായി സഹകരിച്ചത്. അമേരിക്കയിലെ നാഷണൽ ഹെൽത്ത്ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും, കേന്ദ്ര ഗവർണ്മെന്റിന്റെ ബയോടെക്നോളജിവകുപ്പുംസംയുക്തമായാണ് ഈ പഠനത്തിന് ഫണ്ട് നൽകിയത്.

(Release ID: 1511794) Visitor Counter : 7

Read this release in: English

