

# ക്രിസ്തവം

## ശാസ്ത്രവും വിജ്ഞാനവും



കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്



മലയാളം Malayalam

ആർത്തവം ശാസ്ത്രവും വിശ്വാസവും Aarthavam sasthravum viswasavum

ഒന്നാം പതിപ്പ് First Edition

ജനുവരി 2019 January 2019

പ്രസാധനം, വിതരണം : Published & Distributed by :

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പത്രാക്കട്ട Kerala Sasthra Sahithya Parishath

ത്രിസ്തുപ്പം - 680004 Thrissur - 680004

ഈ - മെയിൽ : E - Mail :

publicationkssp@gmail.com publicationkssp@gmail.com

അച്ചടി : Printed at :

തെരേസ്സ ഓഫ്സെസ്റ്റ് പ്രിൻറ്റർസ്, Theressa Offset Printers,

അങ്ങമാലി Angamaly

വില : 20.00

## ആർത്തവം

### ശാസ്ത്രവും വിജ്ഞാനവും

ക്രാലിലും തലയിലുമായി രണ്ടുവട്ടം പാസ്യുകടിയേറ്റാണ് നേപ്പാളിലെ ഒരേലോഡിൻ നിന്മുള്ള പതിനേട്ടുകാരിയായ തുളസി ഷാഹി മരിച്ചത്. പാസ്യുകടിയേറ്റുള്ള മരണങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെപ്പോലെ നേപ്പാളിലും അപൂർവമല്ല. തുളസിയുടെ മരണത്തിന് അവളുടെ കുടുംബം ഗങ്ങൾ തന്നെയാണ് കാരണ കാരി എന്നത് മാത്രമാണ്. അവ ഒരു ദ മരണത്തെ വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നത്. ആർത്തവാശുഖിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ചാപടി എന്ന ആചാരമനുഷ്ഠിക്കാനായി അമ്മാവൻ്റെ പശുത്തൊഴുത്തിലേക്ക് അവളെ അയച്ചത് അവളുടെ വീട്ടുകാർ തന്നെയാണ്. പാസ്യുകടിയേറ്റുള്ള അവളുടെ നില വിളികൾ രാത്രിയുടെ ഇരുട്ടിൽ മുങ്ങിപ്പോയിരിക്കണം. ഒരേലോഡി വിൽ നിന്മുതന്നെയുള്ള ഒരു പതിനാലുകാരി തന്നുപ്പ് സഹിക്കാനാവാതെയും, ഗൗരി ബാധക് എന്ന ഇരുപത്തൊന്നുകാരി പുകയാൽ ശ്രാസംമു





ടിയും മരിച്ചു. നേപ്പാളിൽ തന്ന ആറുമാസത്തിനിടെ വേരെയും അഞ്ച് പെൺകുട്ടികൾ ആർത്തവമരിയ്ക്കാൻ കലിനിടയിൽ മരണമട എന്നു. ആർത്തവ സമയത്ത് വിടിനുപുറത്ത് താമസിപ്പിച്ച തമിച്ചനാട്ടി ലെ തണ്ണാവുരിലെ പ്രത്യേകുകാരി വിജയ, ഗജ ചുഴലിക്കാറ്റിൽ തകർ നൃവീണ മേൽക്കൂരക്കടിയിൽ പെട്ട് മരിച്ച വാർത്തയും നാമിവിടെ വായിച്ചു. ആർത്തവാശുഭ്യിയാൽ ജീവൻ നഷ്ടപ്പെട്ടവരാണ് ഇവരെങ്കിൽ ഇത്യും അനേകം സ്ത്രീകൾ ആർത്തവം എന്ന ദുക്കാരണത്താൽ അധികാരിക്കുന്നതും അധിക്കാരിക്കാരുമായി പരിഗണിക്കപ്പെട്ട് ആത്മാദിമാനം നഷ്ടപ്പെട്ട ജീവിക്കുന്നു. മരണത്തേക്കാൾ അസഹനിയമാണ് ചില ജീവി ചീരിക്കലുകൾ. ജീവിതത്തിന്റെ ഉർവ്വരതയെ കുറിക്കുന്ന ആർത്തവമെന്ന സ്ഥാഭവിക ജൈവപ്രക്രിയ സ്ത്രീയെ പതിതയും, അപമാനിതയും, ആത്മവിശ്വാസമില്ലാത്തവളുമായി മാറ്റുന്നു. മതാചാരങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഇത്തരം വിശ്വാസങ്ങൾ പലയിടങ്ങളിലും നിലനിന്മിരുന്നെങ്കിലും ആധുനിക ജനാധിപത്യ സമൂഹങ്ങളിലേക്കുള്ള പരിണാമപ്രക്രിയകൾ അവ കയ്യാഴിക്കപ്പെട്ടു. വിദ്യാഭ്യാസനിലവാരത്തിൽ ഏറെ മുൻ പതിയിൽ നിൽക്കുന്ന കേരളത്തിൽ ഇരുപത്താനാം നൂറ്റാണ്ടിലും സ്ത്രീക്കോട് തീണ്ടായ്മ നിലനിൽക്കുന്നു എന്നത് ലജ്ജാകരം തന്നെ.

**ആർത്തവത്തിന്റെ ജീവശാസ്ത്രം**

കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ (എല്ലാ മാസവും) സ്ത്രീയുടെ ശരീരത്തിൽ അണ്ണേയാവ്പാദനം നടക്കുകയും തുടർന്ന് അണ്ണാഗ്രഹയ്ക്കില്ലും ശർഭപാത്രത്തിലും ബീജസകലനത്തെ പ്രതീകഷിച്ചുകൊണ്ടുള്ള മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാവുകയും ചെയ്യുന്നു. ബീജസകലനം നടക്കാത്തപക്ഷം ശർഭപാത്രത്തിന്റെ അകത്തെ പാളിയായ എൻഡോമെട്രിയം (Endometrium) അവിടുത്തെ ശ്രമിക്കുന്നും രക്തക്കുഴലുകളോടുമൊപ്പം യോനിയിലും പൂറ്റേതെങ്കാഴുകുന്ന പ്രക്രിയയാണ് ആർത്തവം. ഈ ഒരു സ്ഥാഭവിക ജൈവപ്രക്രിയയാണ്. ശാണ്ണസ്ഥാസം പോലെ, വൃക്കകളിൽ രക്തം ശുശ്വരിച്ച് മുത്രം ഉർപ്പാദിക്കപ്പെടുന്നതുപോലെ തീർത്തും സാധാരണമായ ഒന്ന്. ഇതാവട്ട പ്രത്യുൽപാദനത്തിനുള്ള മുന്നോരുക്കം എന്ന നിലക്ക് ജീവൻ്റെ അടിത്തരിയാണ്. ഓരോ മാസവും ബീജസകലനത്തിനായി സ്ത്രീശരീരം തയ്യാരിക്കുന്നുണ്ട്. സാധാരണ നിലയിൽ 50 മുതൽ 80 മില്ലിലിറ്റർ രക്തമാണ് 4 മുതൽ 8 വരെ ദിവസങ്ങളിലായി പൂറ്റുപോകുക. ഒരു ആർത്തവച്ചക്രതിന്റെ ദൈർഘ്യം 24 മുതൽ 38 ദിവസങ്ങൾ വരെയാകാം.

ആർത്തവത്തിന്റെ ജീവശാസ്ത്രം മുന്ന് തലത്തിലായി വിശദീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

## 1. തലച്ചോറിലെ മാറ്റങ്ങൾ



2. അണിയാശയത്തിലെ മാറ്റങ്ങൾ

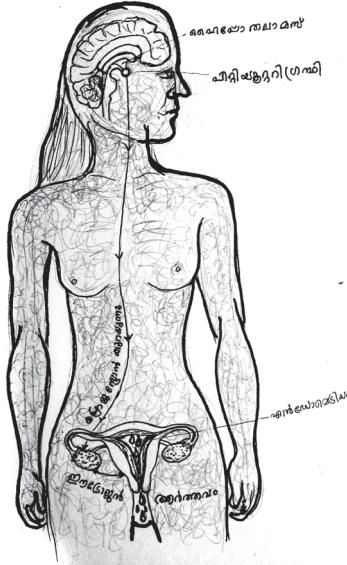
3. ഗർഭപാത്രത്തിലെ മാറ്റങ്ങൾ

### തലച്ചോറിൽ സംബന്ധിക്കുന്നത്

തലച്ചോറിൽ ഭാഗമായ ഹൈപ്പോതലാമസ് (Hypothalamus), പിറ്റുടക്കി ശമ്പി എന്നിവ ആർത്തവത്തിൽ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നുണ്ട്. ഹൈപ്പോതലാമസ് ആൺ ശൊണ്ടാഡോടോപിൽ റിലീസിംഗ് ഹോർമോൺ (GnRH) ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ ഹോർമോൺിൽ പ്രവർത്തനപരമായാണ് പിറ്റുടക്കി ശമ്പി ലൂട്ടിനെനസിംഗ് ഹോർമോൺ, ഹോളിക്കിൾ സ്റ്റിമുലേറ്റിംഗ് ഹോർമോൺ എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ലൂട്ടിനെനസിംഗ് ഹോർമോൺിൽ യും ഹോളിക്കിൾ സ്റ്റിമുലേറ്റിംഗ് ഹോർമോൺിൽ യും പ്രവർത്തനം നടക്കുന്നത് അണിയാശയത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സ്വീകരണമായി അണിയാശയത്തിൽ ഇംഗ്ലേഷിൽ, ഫ്രഞ്ച് സ്വീകരണമാണ് എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. ഇവയാണ് സ്വന്തമാരീരത്തിലെ പ്രധാന ഹോർമോൺകളും. ഹോർമോൺകളാണ് ഗർഭപാത്രത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നത്. രക്തത്തിലെ ഇവയുടെ അളവുനുസരിച്ച് ഫീസ്റ്റിംഗ് മെക്കാനിസം വഴി ലൂട്ടിനെനസിംഗ് ഹോർമോൺ, ഹോളിക്കിൾ സ്റ്റിമുലേറ്റിംഗ് ഹോർമോൺ, ശൊണ്ടാഡോപിൽ റിലീസിംഗ് ഹോർമോൺ എന്നിവയുടെ അളവുകൾക്കുമുകളിൽ ക്രമീകരിക്കുന്നു.

### അണിയാശയത്തിലെ മാറ്റങ്ങൾ

അമ്മയുടെ ഗർഭപാത്രത്തിലായിരിക്കുന്നതിൽ ഒരു പെണ്ണകുണ്ടിയും അണിയാശയത്തിൽ 70 ലക്ഷത്തോളം അണിയകോശങ്ങൾ (primordial follicles) ഉണ്ടായിരിക്കും. ഇവയിൽ ഭൂതിഭാഗവും കുണ്ടിയും ജനനത്തിനുമുമ്പേ നശിക്കുന്നു. ജനനസമയത്ത് ഇത് 20 ലക്ഷത്തോളമായി മാറും. ഇവയിലേറെയും പിന്നീട് നശിക്കും. ആർത്തവ സമയത്ത് ഇവ





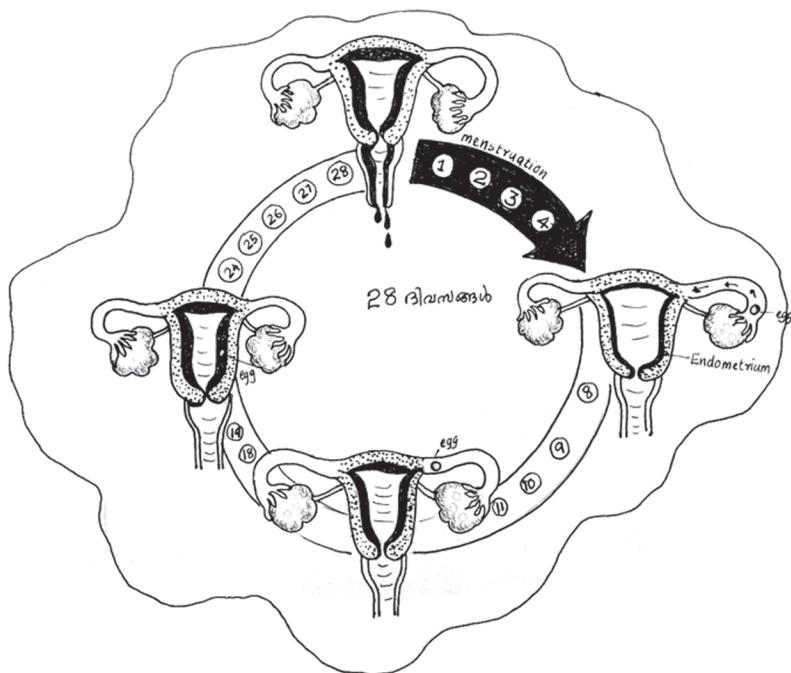
യുടെ എല്ലാം 3 ലക്ഷമായി ചുരുങ്ങും. ഈ പ്രൈമോർഡിയൽ ഫോളിക്കുലുകൾ വികസിച്ചാൻ അണ്ടാമുണ്ടാവുക.

രക്തസാവം തുടങ്ങുന്ന ദിവസത്തെ ആർത്തവച്ക്രതിന്റെ ഒന്നാം ദിവസമായി കണക്കാക്കാം. ഓരോ ചക്രതിലും രണ്ട് അണ്ടാശയ തിലെയും പ്രൈമോർഡിയൽ ഫോളിക്കുലുകളിൽ നിന്ന് രണ്ടോ അതി ലധികമോ എല്ലാം വികസിക്കാൻ തുടങ്ങും. ഇവയിൽ നിന്നൊരെല്ലാം ആറാം ദിവസം പ്രമുഖ അണ്ടാശക്രമായി (dominant follicle) തെരെ ശൈത്യക്കപ്പെടുന്നു. ലൂട്ടിനേസിംഗ് ഹോർമോൺ ആൺ അണ്ടാമായി വികസിക്കാൻ അണ്ടാശങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നത്. ഈ ഹോർമോൺ സീന് പ്രവർത്തിക്കാനുള്ള സീക്രിറ്റികൾ എല്ലാത്തിൽ കൂടുതലുള്ള അണ്ടാശക്രമാണ് വളർച്ചക്കായി തെരെശൈത്യകപ്പെടുന്നത്. ഇങ്ങനെ തെരെശൈത്യകപ്പെടുന്ന അണ്ടാശങ്ങൾക്ക് വികാസമാണ് അടുത്ത പട്ടി. ഫോളിക്കുൾ ആയി വികസിച്ച ശേഷം പതിനാലാം ദിവസം ലൂട്ടിനേസിംഗ് ഹോർമോൺ ആളവ് കുത്തനെ ഉയരുകയും (LH Surge) ആവരണം പൊട്ടി അണ്ടാശം പുറത്തുവരികയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പ്രക്രിയയെ അണ്ടാശവിസർജ്ജനം (Ovulation) എന്നുവിളിക്കുന്നു. പുറത്തുവന്ന അണ്ടാശത്തിന് ചുറ്റും രക്തത്തിന്റെ ഒരു പാളി ഉണ്ടായിരിക്കും. രക്തത്തിനുപകരം പിന്നീട് ലൂട്ടിയൽ കോശങ്ങൾ ഇടംപിടിക്കും. കോർപ്പസ് ലൂട്ടിയം (corpus luteum) ഉണ്ടാകുന്നത് ഇങ്ങനെയാണ്.

അണ്ടാശയത്തിൽ പ്രധാനമായും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോൺകൾ ഇംഗ്ലീഷിൽ പ്രോജസ്ട്രോണും ആണെന്ന് പറഞ്ഞതുവരേണ്ടും. ഇംഗ്ലീഷിൽ പ്രമുഖ ദ്രോതരളും ശ്രാന്തരാജാണ്. ഇത് കുടാതെ തീക്ക (theeca) കോശങ്ങളും ആൻഡ്രോജനിൻ ഇംഗ്ലീഷിൽ ഇംഗ്ലീഷിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കോർപ്പസ് ലൂട്ടിയൽത്തിലെ ലൂട്ടിയൽ (luteal) കോശങ്ങൾ പ്രോജസ്ട്രോൺ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. ഗർഭാവസ്ഥയുടെ തുടർച്ചകൾ ഏറ്റവും ആവശ്യമുള്ള ഹോർമോണാണ് പ്രോജസ്ട്രോൺ. സ്ത്രീ ഗർഭിനിയായാൽ കോർപ്പസ് ലൂട്ടിയം നിലനിൽക്കും അത് ഭേദങ്ങളിൽ വളർച്ചയെ സഹായിക്കും. ബീജസകലനം നടക്കാതിരുന്നാൽ കോർപ്പസ് ലൂട്ടിയം നശിക്കും, ആർത്തവച്ക്രത്തിന്റെ 24-ാം ദിവസമാണ് സാധാരണ ഇത് സംഭവിക്കുന്നത്.

### ഗർഭപാത്രത്തിൽ സംഭവിക്കുന്നത്

ആർത്തവത്തിന് മുന്നോടിയായി അണ്ടാശയത്തിലും ഗർഭപാത്രത്തിലും സമാനരമായ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നു. അണ്ടാശയത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഇംഗ്ലീഷിൾ, പ്രോജസ്ട്രോൺ എന്നീ ഹോർമോൺകളുടെ പ്രവർത്തനപദ്ധതായാണ് ഗർഭപാത്രത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്നത്. ഈ മാറ്റങ്ങൾ രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി സംഭവിക്കുന്നു. ഗർഭ



പൊതുത്തിന്റെ അകത്തെ പാളിയായ എൻഡോമെട്ടിയം ആർത്തവ സമയത്ത് വേർപെട്ട രക്തത്തേണ്ടാവും പുറത്തേയ്ക്ക് പോകുന്നു. അടുത്ത ആർത്തവചക്രത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ തന്നെ (1 മുതൽ 14 വരെ ദിവസങ്ങളിൽ) ഇംഗ്ലീഷിൽ ധാരാളമായി ഉണ്ടാകുകയും എൻഡോമെട്ടിയത്തിലെ കോശങ്ങൾ വികസിക്കുകയും തത്ത്വലമായി പാളിക്കുക്കുടുകയും ചെയ്യുന്നു. Proliferative phase എന്നാണ് ഈ ആദ്യ ഘട്ടം അറിയപ്പെടുന്നത്. റണ്ടാം ഘട്ടമായ Secretory phase തുടർന്നെന്നോ മെട്ടിയത്തിലെ ശ്രമികൾക്ക് നീളം കുടുകയും അവ ചുരുളുകയും സ്വവങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും. എൻഡോമെട്ടിയം രക്തക്കുഴലുകളാൽ നിറയുന്നു. ഭൂണം ഉണ്ടായാൽ അതിന് പറിപ്പിടിക്കാൻ പറ്റുന്ന അവസ്ഥയിലാണ് Secretory phase തുടർന്നെന്നോ മെട്ടിയം ഉണ്ടാകുക. പ്രോജക്ടേണ്ട് ആണ് ഈ ഘട്ടത്തിലെ പ്രധാന ഹോർമോൺ. മുൻപ് സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ ഇരുപതിനിന്നാലും ദിവസം കോർപ്പസ് ലൂട്ടിയം നശിക്കുന്നു. അതോടെ ഇംഗ്ലീഷിൽ നിന്നും പ്രോജക്ടേണ്ടിനിന്നും അളവ് കുറയുന്നു. ഹോർമോണുകളുടെ അളവ് കുറയുന്നതോടെ, ശ്രമികളും രക്തക്കുഴലുകളും അടക്കം എൻഡോമെട്ടിയം



യോനിയിലുടെ പുറത്തെത്തയ്ക്ക് ഒഴുകുന്നു. ഈത് സംഭവിക്കുന്നത് അടുത്ത ആർത്തവചക്രത്തിന്റെ ഒന്നാം ദിവസമാണ്.

### ആർത്തവരക്തം അശുദ്ധമാണോ?

രക്തം, ഫ്രോഷ്മം, കോശങ്ങൾ (പ്രധാനമായും എൻഡോമെട്ടിയ ത്തിലേത്), പെഹബിനോലെസിൻ, പ്രോസ്റ്റാഗ്രാൻ്റിൻ പോലുള്ള രാസ വസ്തുകൾ എന്നിവയാണ് ആർത്തവരക്തത്തിൽ ഉണ്ടാകുക. ആർത്തവരക്തം ശരീരത്തിലെ മറുത് രക്തകുഴലിലുടെയും ഒഴുകുന്ന അതേ രക്തം തന്നെയാണ്. കോശങ്ങളിലും രാസവസ്തുകളിലും അശുദ്ധമായ ഓന്നും തന്നെയില്ല. ആർത്തവം എന്ന പ്രക്രിയയിൽ പങ്ക് ടുക്കുന്ന തലച്ചോർ, അണ്ണാശയം, ശർഭപാത്രം എന്നീ അവയവങ്ങളും അശുദ്ധമാണെന്ന് ആരും പറയില്ലാണ്ടോ. അതായത്, ആർത്തവം എന്ന സ്വാഭാവിക ജൈവപ്രക്രിയയിൽ അശുദ്ധമായി യാതൊന്നും ഇല്ലന്ന് സാരം.

### ആർത്തവ അയിത്തത്തിന്റെ ഉത്തരവം

ആർത്തവ സമയത്ത് സ്ത്രീകൾ ആരെയും തൊടാതെ വീട്ടിൽ നിന്ന് മാറിയോ വീട്ടിൽ തന്നെ ഒറ്റക്കാരും മുൻഡിലോ താമസിക്കണം എന്ന നിബന്ധന കേരളത്തിൽ പലകുടുംബങ്ങളിലും ഇപ്പോഴും നില നിൽക്കുന്നുണ്ട്. 39.1 ശതമാനം സ്ത്രീകൾ ഇത്തരത്തിൽ മാറിയിരിക്കുന്നവരാണെന്ന് ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ സ്ത്രീപഠനം കാണിക്കുന്നു. ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യരുത്, പുണ്യസ്ഥലങ്ങളിൽ പോകുകയോ പ്രാർത്ഥിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്, വെള്ളം കോരരുത്, ചില ചെടികൾ തൊടരുത്, ചില ഭക്ഷണങ്ങൾ കഴിക്കരുത്, സ്കൂളിലോ ജോലിക്കോ പോകരുത്, ആർത്തവകാലത്ത് സ്പർശിച്ച് എല്ലാവസ്തുകളിൽ വെള്ളത്തിൽ മുകി ശുദ്ധമാക്കണം തുടങ്ങി പലതരം നിയന്ത്രണങ്ങൾ കേരളത്തിലും ഇന്ത്യയിലെ പല ഭാഗങ്ങളിലും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. ആർത്തവാനുസാരികൾ മരച്ചുപിടിച്ച് മാത്രം കൈക്കാരും ചെയ്യേണ്ട അവസ്ഥയാണുള്ളത്. ആർത്തവം എന്ന വാക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പോലും നിയന്ത്രണമുണ്ട്. ആർത്തവരത്തെ ഒരു സ്വാഭാവിക ശാരീരികപ്രവർത്തനമായി കാണാൻ കൂട്ടാക്കാതെ സമൂഹം പുറത്താവുക, തീണാരിയാവുക തുടങ്ങിയ അയിത്ത സൂചകമായ വാക്കുകളാണ് ആർത്തവരത്തെക്കുറിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് എന്നത് യാദ്യച്ചികമല്ല.

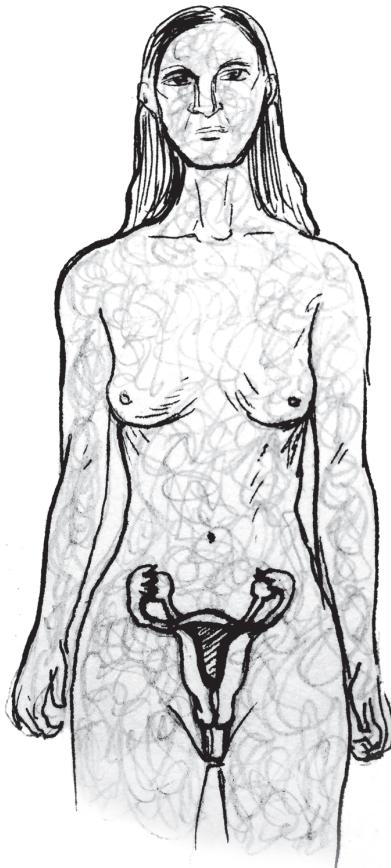
ആർത്തവത്തിന്റെ പേരിലുള്ള അയിത്താചരണങ്ങളും മാറ്റിനിർത്തലുകളും പിതൃക്രൈക്കൃത വ്യവസ്ഥിതിയുടെ ക്രൈവിനുവായി പരിശീലനം. വിവിധ സംസ്കാരങ്ങളിൽ ആർത്തവത്തിന്റെ ഉത്തരവരത്തെ പ്ലാറ്റി പലതരം കമ്മകളുണ്ട്. ഇന്നത്തെ ബഹുമഹത്യാപാത്രത്തിലോരു



പങ്ക് സ്ത്രീ ഏറ്റെടുത്തതിനാലാണ് ആർത്തവമുണ്ടായത് എന്ന് കമായിൽ പറയുന്നോഴും പാപം ചെയ്ത പുരുഷന്മെക്കാൾ അതേരേടുത്ത സ്ത്രീകാണ് കൂടുതൽ കഷ്ടകൾ പേരേണ്ടിവരുന്നത്. പുരുഷനില്ലാത്ത ഗർഭപാത്രം എന്ന ഒറ്റ അവയവം സ്ത്രീയോടുള്ള വിവേചന തിനുള്ള ന്യായമായി അവത്രിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. പ്രത്യുംപാദനം എന്ന ജീവൻ്റെ അതഭൂതം സ്ത്രീയെ അടിമയാക്കി അകായിൽ തള്ളയ്ക്കാ നുള്ള കുച്ചവിലങ്ങായി മാറുന്നു. ആർത്തവദിവസം പൊതുവായ എല്ലാ വ്യവഹാരങ്ങളിൽനിന്നും ഷിഞ്ചുമാറി വിശ്രമിക്കു എന്ന് ആചാരങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെടുന്നതിന്റെയും ഓടിയും ചാടിയും ശരീരം ചീതയാക്കണം എന്ന് അഭിനവ ‘ആചാര്യത്മാർ’ വിലക്കുന്നതിന്റെയും പഴി ഗർഭപാത്രം എന്ന സ്ത്രീയുടെ മാത്രമായ അവയവത്തിനുതന്നെ. രക്തതോടുള്ള മനുഷ്യൻ്റെ ഭയമാവാം ആർത്തവത്തെ സംശയത്തോടെ നോക്കി ക്കാണാൻ മനുഷ്യരെ പ്രേതിപ്പിച്ചത് എന്ന് സിശ്മണ്ഡ് ഫ്രോയിഡ് അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. ചന്ദ്രാൻ്റെ ചാക്രികപരിണാമ കാലയള്ളവിനോട് എത്രാണ്ഡ് തുല്യമാണ് ആർത്തവചക്രവും. ഈത് മനുഷ്യൻ്റെ പ്രാകൃതാലട്ടത്തിൽ ആർത്തവത്തിന് ഒരു നിഗ്രഹഭാവം പകർന്നുനൽകിയിരിക്കണം. തുടക്കത്തിൽ സ്ത്രീയുടെ സാമൂഹ്യപദവിയെ സംബന്ധിച്ചിടതേതാളും ആർത്തവം ഗുണപരമായിരുന്നിരിക്കാനാണ് സാധ്യത. ആർത്തവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് മതവിശാസങ്ങളുടെ പോലും ഉത്തരവമെന്ന് എമിൽ ഡൽഫീമിനേപ്പോലുള്ള സാമൂഹ്യരാജ്യത്തെക്കുറക്ക് അഭിപ്രായമുണ്ട്. പ്രകൃതിശക്തികൾ ആരാധിക്കപ്പെട്ട കാലത്ത് ചാന്ദ്രമാസവുമായുള്ള സാദൃശ്യം ആർത്തവത്തെ ബഹുമാന്യമാക്കി മാറ്റിരിക്കാം. കുലത്തെ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത് എന്ന നിലയിലും ആർത്തവത്തെ ബഹുമാനിച്ചിരുന്നു. ഇതിന്റെ തെളിവുകൾ പല സംസ്കാരങ്ങളിലും ദേവതാരാധനാരിതികളിലും ഇന്നും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. പിന്നീടെ പ്രോഫോ അത് സ്ത്രീയുടെ ചലനസ്ഥാനത്തെ പോലും നിയന്ത്രിക്കുന്ന ദുർഘടകുമായിത്തീർന്നു. സ്ത്രീയെ സാമൂഹ്യ ഇടപെടലുകളിൽ നിന്നും അധികാരത്തിൽ നിന്നും മാറ്റി നിർത്താനുള്ള കുറുക്കുവഴിയായി ആർത്തവവും ഗർഭാരണവും ഉപയോഗിക്കപ്പെട്ട്; ഇന്നും ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. പ്രാചീനകാലത്ത് ദൈവാരാധനയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതിയാണ് സാമൂഹ്യ രാജ്യീയ ബന്ധങ്ങൾ നിലനിന്നിരുന്നത് എന്നതിനാൽ ദൈവസന്നിധിയിൽ നിന്ന് സ്ത്രീയെ അകറ്റാനുള്ള ഉപാധിയായിട്ടാണെന്ന് ആർത്തവകാലത്തെ ആരാധനാവിലക്കുകൾ നിലവിൽ വന്നത്. ആർത്തവത്താൽ മാറ്റിനിർത്തപ്പെട്ടവർ ക്രമേണ അധികാരശ്രേണികൾ പുറത്തായതുമാവാം. പുറത്താവുക എന്ന നമ്മുടെ പ്രയോഗം തന്നെ സ്ത്രീയെ സാധാരണ ജീവിതത്തിൽ നിന്ന് ബഹി



ഷകരിക്കുന്നതിൽ സുചനയായി വേണു കാണാൻ. ആർത്തവത്രത കുറിച്ച് സംസാരിക്കാനും, പുരുഷമാർക്കുമുന്നിൽ ആർത്തവാസപരമ തകൾ വെളിപ്പെട്ടും വിധം പെരുമാറാനും, ആർത്തവാസുസാരികൾ പരസ്യമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാനും ഇപ്പോഴും നമുക്കിടയിൽ വിലക്കുകൾ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ആർത്തവനീതി (Menstrual equity) എന്ന പുതിയ പദം തന്നെ ഉടലെടുക്കുകയും ലോകത്തിൽ മറ്റൊരു അളിൽ പല വിതാനങ്ങളിലൂള്ള ചർച്ചകൾ ഈ വിഷയത്തിൽ നടക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. സമൂഹത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഏറെ പ്രധാനമായ പ്രത്യുൽപദനം എന്ന ധർമ്മത്തിൽ ഭാഗമായി ആർത്തവത്രത പരിശീച്ച പാഡുകൾ അടക്കമുള്ള അവധ്യവസ്തുകൾ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ പല രാജ്യങ്ങളും നടപ്പാക്കിക്കിണ്ടു.



സ്ത്രീശരീരം പ്രത്യുൽപദനശേഷി കൈവരിക്കുന്നതോടെ എല്ലാ മാസവും വളർച്ചയെത്തിയ ഒരു അണ്ണം വിസർജ്ജിക്കപ്പെടുകയും ദ്രോണത്തിൽ വളർച്ചകൾ ആവശ്യമായ സാഹചര്യങ്ങൾ ശർഭപാത്രത്തിനുകൂടി ഒരുങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. ശർഭപാത്രത്തിനുകൂടി ആവശ്യമായ എന്നേറ്റാമെട്ടിയത്തിന് കട്ടികുടുന്നു. ബീജസകലനം നടക്കാതെ വന്നാൽ ഈ ആവശ്യം വിശദിച്ച് രക്തത്തോടൊപ്പം പുറം തള്ളപ്പെടുന്നു. സ്വാഭാവികമായി നടക്കുന്ന ഈ ജൈവപ്രക്രിയയാണ് ആർത്ത വം. ആർത്തവമില്ലാതെ ജനനവുമില്ലാതെത്തുകൊണ്ട് ആർത്തവം അശുദ്ധമാണെന്നുണ്ട് ലോകത്തെ എല്ലാ മനുഷ്യരും ആ അശുദ്ധയുടെ പക്ഷ പറ്റിബോധവരുമാണ്. മനുഷ്യരാശിയുടെ നിലനിൽപ്പിൽ മുന്നൊരു ക്രമായ ഇതിനെ ശസ്ത്രമോ ഭഹനമോ വിസർജ്ജനമോ പോലെയൊരു സ്വാഭാവിക ശാരീരികപ്രവർത്തനമായി കാണാൻ കഴിയാത്ത



തിൽ സ്റ്റൈഡിരൂഡതയല്ലാതെ മറ്റ് കാരണങ്ങളിലും. ആർത്തവമുള്ള വർഷങ്ങൾ സ്റ്റൈജിവിതത്തിന്റെ വസന്തകാലമാണ്. ഹൃദ്രോഗങ്ങൾ, അസ്ഥിവലക്ഷയം എന്നിവയിൽ നിന്നൊക്കെ ഇക്കാലയളവിൽ സ്റ്റൈകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ആർത്തവ വിരാമശേഷം അസ്ഥി തേയ്ക്കാനമായും, ചുട്ടു പുകച്ചിലുമായും വർധിച്ച രോഗസാധ്യതകളായും അസ്ഥിവലക്ഷയം പ്രത്യുഷപ്പെടുന്നു. ആർത്തവരക്കത്തിൽ വിഷാംഗങ്ങൾ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു എന്നാൽ തെറ്റിഭാരണ മുൻ കാലത്ത് നിലവിലുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ ഈ തികച്ചും അശാസ്ത്രീയമാണെന്ന് പിൽക്കാലത്ത് തെളിയിക്കപ്പെട്ടു. ആർത്തവരക്കത്തിൽ ഹാനികരമായ ധാതരാരു ഘടകവും ഇല്ലെന്ന് ശാസ്ത്രം തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല ഏതുതരം കോശങ്ങളായും വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ ശേഷിയുള്ള വിത്തുകോശങ്ങൾ (Stem cells)സംഭരണിയാണ് എല്ലാ മാസവും വെറുതെ ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ആർത്തവരക്കതം എന്ന് ശാസ്ത്രലോകം തിരിച്ചറിയിക്കുന്നു. അസ്ഥിമിംജയിൽ നിന്നും മറ്റും വിത്തുകോശങ്ങൾ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന നിലവിലെ രീതി ഏറെ ശ്രമകരവും സക്രീണവുമാണ്. എന്നാൽ ആർത്തവരക്കത്തിൽനിന്നും വിത്തുകോശങ്ങളെ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന രീതി വളരെ എളുപ്പവും ചെലവില്ലാത്തതുമാണ്. ഹൃദയം, പാൻക്രീയാസ്, മസ്റ്റിഷ്കം, തൊലി എന്നിവയിലെ കോശങ്ങൾ പുനഃസൃഷ്ടിക്കാനായി വിത്തുകോശങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാമെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആർത്തവരക്കതം ഉപയോഗിക്കാം ഇടുന്ന ജീവനുകൾ രക്ഷിക്കാനുള്ള അവസരമാണ് ഈ ഗവേഷണപ്രാണികൾ ഉറപ്പു തരുന്നത്. ഈ സാധ്യതകൾ തിരിച്ചറിയാൻ പിൽക്കാല ചികിത്സകൾക്കായി ആർത്തവരക്കതെന്നു ശിരീകരിച്ച് സുക്ഷിക്കാൻ ക്രയോസൈൽ എന്ന കമ്പനി തയ്യാറായിട്ടുള്ളതും. ആർത്തവരക്കതെന്നു ജീവൻ രക്ഷാപാധിയായി മാറ്റാനാവുമെന്ന് തിരിച്ചറിയുന്ന കാലത്താണ് നാം ആർത്തവം ആരംഭിച്ച സ്റ്റൈക്ക് അയിത്തെന്നു കൽപ്പിക്കുന്നത് എന്നത് ലജ്ജാകരം തന്നെ.

### ആർത്തവായിത്തവും മതങ്ങളും

വുത്തി, ശുഖത തുടങ്ങിയ സവർണ്ണ നിർമ്മിത ബോധ്യങ്ങൾ ആർത്തവത്തോടും രജസ്വലയായ സ്റ്റൈയോടുമുള്ള അന്തിമിക്കും വിവേചനത്തിനും കാരണമാകുന്നുണ്ട്. പുരുഷാധികാരത്തോട് ചേർന്നുനിന്നാണ് മതാലടനകൾ രൂപെപ്പെട്ടത് എന്നതിനാൽ മിക്കവാറും എല്ലാ മതങ്ങളും ആർത്തവരെത്തെ അശുദ്ധയായിട്ടാണ് കണ്ടത്. ഇല്ലാംതം ആർത്തവ സമയത്ത് പ്രാർത്ഥനയിൽ നിന്നും ലൈംഗികവസ്യത്തിൽ നിന്നും സ്റ്റൈയെ വിലക്കുന്നു. രജസ്വലയായ സ്റ്റൈയെ സ്പർശിച്ചവരും അശുദ്ധരാക്കുമെന്നും കൂളിച്ചും വസ്ത്രങ്ങൾ



കഴുകിയും ശുദ്ധരാകണമെന്നും ബൈബിൾ പറയുന്നുണ്ട്. യഹൂദമത തിലും ഇതരം വിലക്കുകൾ നിലനിൽക്കുന്നതായി കാണാം. ആർത്ഥിക അടിസ്ഥാനം സ്വന്തമായി ചെറിയ കുടുംബങ്ങൾ വരുമാനം കുറയ്ക്കുന്നതായി കാണുന്നും, കിണറുകൾ വരുമെന്നും, വിളകൾ നശിച്ച് ഭൂമി തരിശാക്കുമെന്നും മറ്റും മുള്ള വിശാസങ്ങൾ ഇന്ത്യയിലെപ്പോലെ ലോകത്തിന്റെ മറ്റും ഭാഗങ്ങളിലും നിലനിന്നിരുന്നു. എന്നാൽ സാമൂഹ്യ നവോത്തരാന പ്രക്രിയ കിട്ടുമ്പെട്ട ഇതരം അനാചാരങ്ങൾ മാത്രതുപോവുകയാണുണ്ടായത്. കീഴെ സ്വന്തമായി ഇതരം അനാചാരങ്ങളെ കരുതാശിച്ച് സ്വന്തികൾക്ക് എല്ലാ സമയങ്ങളിലും ആരാധനാസ്വാതന്ത്ര്യം ലഭ്യമാക്കിയത് മതത്തേക്കാൾ മേലധികാരിക്കുന്ന സാമൂഹ്യനിന്തി എന്നും മതത്തിന്റെ മാറാലകെട്ടിയ മാമുഖ്യകൾ പൊടിച്ച് കള്ളയാനാവാത്തതല്ലെന്നും വ്യക്തമാക്കുന്നുണ്ട്. അതേ സമയം തന്നെ പല പ്രാക്തന സമൂഹങ്ങൾക്കും ആദിമനിവാസികൾക്കും മുൻകണ്ടയിൽ ആർത്ഥിക അടിസ്ഥാനം പരിശുദ്ധമായി പരിശനിക്കുന്നതായി കാണാം. ആഫ്രിക്കയിലെ ചില ഗ്രാത്രങ്ങൾ പിന്തുടരുന്ന ആചാരങ്ങൾ ഇതിന് തെളിവാണ്. ആർത്ഥിക സമയത്തെ സ്വന്തിയുടെ അസാധാരണമായ പവിത്രതയെ ഭയത്തോടെ കാണുന്ന സമൂഹങ്ങളുമുണ്ട്.

ഹിന്ദുമതത്തിൽ തന്നെ ആർത്ഥിക സംബന്ധമായ ആചാരങ്ങൾക്ക് ഏകതാനമായ സഭാവമല്ല ഉള്ളത്. ആർത്ഥിക സമയത്തെ സ്വന്തിയെ ആരും കാണാതെ ഇരുട്ടുന്ന അടച്ചിടുന്ന സമൂഹം തന്നെ ദേവിയുടെ ആർത്ഥിക അടിസ്ഥാനം കൊണ്ടാടുന്ന വൈദിക്യം ഇന്ത്യയിൽ തന്നെ യാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. ആസാമിലെ കാമാവ്യ ക്ഷേത്രത്തിൽ വർഷാവർഷം നടക്കുന്ന മേളയും ചെങ്ങന്നുർ ഭഗവതിയുടെ തൃപ്തിത്വാട്ടും ഏറ്റരാണിക്കുളം മഹാദേവക്ഷേത്രത്തിൽ പാർവതിയുടെ ആർത്ഥിക കാലം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടതെങ്ങനെ എന്ന വിശദമായ ചരിത്രരേഖയും നമുക്കിടയിൽ തന്നെയുള്ളതുപോലെ ഉദാഹരണങ്ങളാണ്. ഈ ആചാരാനുഷ്ഠാനങ്ങളും പ്രത്യുൽപാദനത്തിനുള്ള മുന്നൊരുക്കം എന്ന നിലയിൽ ആദ്യ ആർത്ഥിക അടിസ്ഥാനം പതിവുമല്ലാം പ്രാക്കൃതഗ്രാത്രസംസ്ക്രതിയുടെ അവശേഷിപ്പായി നിലനിൽക്കുമ്പോൾ തന്നെ യാണ് ശക്രാചാര്യരൂപ നേതൃത്വത്തിലുണ്ടായ ശ്രാവംബന്ധവത്കരണം ആർത്ഥിക അടിസ്ഥാനം കർശനമായ നിയന്ത്രണങ്ങൾ അടിച്ചേരുപ്പിച്ചത്. ശക്രാചാര്യരൂപ പരമാത്മാവായ മുന്നാംപാദത്തിൽ രജസ്വലയായ സ്വന്തിക്കുള്ള കർശന നിവാസനകൾ കാണാം. “പക്കിസ്ഥാനം രജസ്വല സ്വന്തിച്ചാൽ (തീണകായിരുന്നാൽ) തൽക്ക്ഷണം തന്നെ ഒന്നും മിണ്ഡാതെയും തനിക്ക് തൊടാമെന്നുള്ള വസ്തുക്കളെണ്ണിച്ച് മറ്റൊന്നും തൊടാതെയും അകത്തുനിന്നും പുറത്തേക്കുപോകണം. പുര തൊടരുത്. പിന്നെ അകത്ത് രജസ്വലയ്ക്കിൻപ്പാനുള്ള സഹായത്ത് ചെന്നിരിക്കണം.



പല്ലുതേയ്ക്കുകയും എന്ന് തേച്ചുകൂളിക്കുകയും കണ്ണുതുകയും ചെയ്യുവാൻ പാടില്ല. തനിക്കുപയോഗിക്കേണ്ട ജലപാത്രവും മറ്റൊമാഴിച്ചുവേരാനും തൊട്ടുകൂടാ. മുലകുടിയുള്ള തരെ കുടിശയ ഒഴിച്ച് മറ്റായേറ്റും തൊടരുത്. സന്ധ്യാസമയങ്ങളിൽ വെളിയിൽ ചെന്നിരിക്കരുത്. ദുരധാത്ര പാടില്ല. ഇണപ്പുട്ടവ ഉടുക്കരുത്. പു ചുടരുത്. ഓട്ടുപാത്രത്തിൽ ഉണ്ണരുത്. ഇലയിൽ ഉണ്ണണം. മുന്ന് ദിവസം ബൈഹചര്യം അനുഷ്ഠിക്കേണ്ടും. വെറ്റും നിലത്ത് കിടക്കരുത്. പകൽ ഉറങ്ങരുത്. തീണ്ടായിരിക്കുമ്പോൾ പു ചുടിയാൽ അവളിലുണ്ടാകുന്ന പുത്രനും പുത്രിയും കഷണക്കാരായിത്തീരും. കണ്ണുതുയാൽ പുത്രമാർ ജാത്യാസ്യമാരായിത്തീരും. ചടനും മുതലായത് കുറിയിട്ടാൽ പുത്രമാർ ശിത്രരോഗമുള്ളവരാകും. തേച്ചുകൂളിച്ചാൽ ശോഭയില്ലാത്തവരുമാകും. നാലാം ദിവസം, കൂളിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് പല്ലുതേച്ചാൽ പുത്രമാർ കരുവാളിച്ച പല്ലുള്ളവരോ ദന്തരോഗികളോ കൊന്നെന്നല്ലുള്ളവരോ ആയിത്തീരും. സന്ധ്യാസമയം പുറത്തിരുന്നാൽ കുട്ടികൾ അപസ്ഥിതിയാശം വഴിനടന്നാൽ മുടക്കമാരും ഇണപ്പുട്ടവയുടുത്താൽ കുഷ്ഠരോഗികളും ഓട്ടുപാത്രത്തിലുണ്ടാൽ ഭിഷ്യത്യക്കുപജീവനും കഴിയിരും. ഇതുസന്നാനും ചെയ്തുവന്നാൽ നോമതായി ഭർത്താവിന്റെ മുവത്തുനോക്കേണ്ടും. പാതിവ്രത്യമുള്ളവർ മനമില്ലാമനസ്സാടുകൂടി പ്രോലും മറ്റാരു പുരുഷനെന്ന നോക്കരുത്.” സമാനമായ ശാസനങ്ങൾ ഒന്നേറ്റത്തിലും കാണാം. പല്ലുതേക്കാനും കൂളിക്കാനുമുള്ള അവകാശം പോലും നിശ്ചയിക്കുന്നതിൽ നിന്ന്, ആർത്ഥവസമയത്തെ ശാരീരിക ശുദ്ധിയെക്കുറിച്ചോ, വിശ്രമത്തെക്കുറിച്ചോ ഉള്ള ആകുലതകളിലുംനാത്തെ പ്രഖ്യാപണങ്ങൾക്ക് പിനിലെന്ന് വളരെ വ്യക്തമാണ്.

എന്നാൽ ബുദ്ധമതവും സിവംതവും ആർത്ഥവത്തെക്കുറിച്ച് പുരോഗമനപരമായ നിലപാടുകളാണ് സീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ആർത്ഥവം ഒരു സ്വാഭാവിക ശാരീരികാവസ്ഥ മാത്രമാണെന്നും അതിനെ അതിൽ കൂടുതലായിക്കേണ്ട ആരാധിക്കുകയോ ഹീനമായിക്കരുതി മാറ്റിനിർത്തുകയോ ചെയ്യേണ്ടതില്ലെന്നും ഹീനയാന ബുദ്ധമതം കരുതുന്നു. മിക്ക ബുദ്ധമത വിഭാഗങ്ങളിലും ആർത്ഥവ സമയത്ത് ആരാധനാവിലക്ക് ഇല്ല. സിവ് മതസ്ഥാപകനായ ഗൃതുനാനാക്ക് ആർത്ഥവ സംബന്ധമായ അധിക്കരിച്ചാചരണങ്ങൾക്ക് എതിരെ സംസാരിച്ചിരുന്നു. “അമ്മയുടെ രക്തവും അച്ചെന്തെ ശുഷ്കവും കൂടിച്ചേർന്നാണ് നാമുണ്ടാകുന്നത്. ശുദ്ധി ശരീരത്തിന്റെ മനസ്സിനാണ് ഉണ്ടാവേണ്ടത്. രക്തംപുരം തുണി അശുദ്ധമാണെങ്കിൽ മനസ്സുകൊണ്ട് മറ്റുള്ളവരുടെ രക്തം കൂടിക്കുന്ന വർ അവരേക്കാൾ എത്ര അശുദ്ധരാകും” എന്ന് അദ്ദേഹം പറയുന്നുണ്ട്. സിവംതത്തിന്റെ ആരാധനാലയങ്ങളായ ഗൃതുദാരകളിൽ സ്ത്രീകൾക്ക് ആർത്ഥവ സമയത്ത് പ്രാർത്ഥിക്കാൻ വിലക്കുകളില്ല.



## ആർത്ഥികവാദം സമൂഹവ്യം

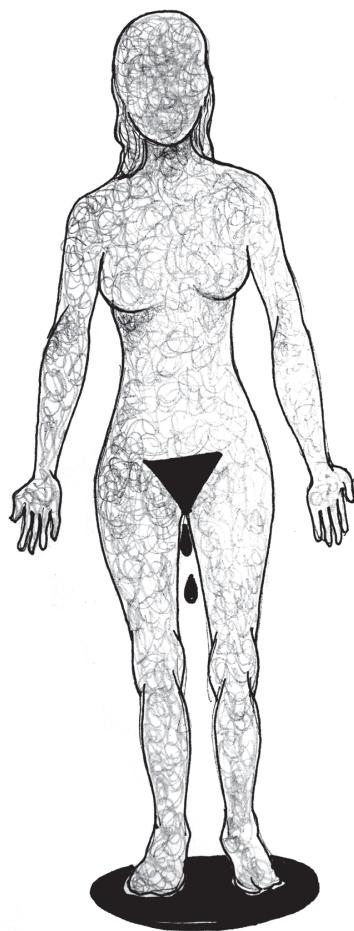
ആർത്ഥികവം പുരുഷനാണ് ഉണ്ടായിരുന്നതെങ്കിൽ സമൂഹത്തിന്റെ മനോഭാവം എന്നാകുമായിരുന്നു എന്ന് അമേരിക്കൻ ജേബ്ലിസ്റ്റും ഹഫ്മിനിസ്റ്റുമായ ഫ്രോറിയ സ്കീനം രസകരമായി വിവരിക്കുന്നുണ്ട്. ‘എത്ര രക്തം സ്വവിക്കുന്നു എന്നും എത്രതേതാളം സമയമെന്നും അവർ പൊങ്ങപ്പും പറത്തേനെ. ആണത്തത്തിന്റെ ആരംഭം പരക്കെ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുകയും പാർട്ടികളും സമ്മാനങ്ങളുമായി ആഖ്യാഷിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യും. സാനിറ്റി പാഡുകൾ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്യപ്പെടും. എന്നാലും ധനികരും ഫാഷൻ തൽപരരുമായവർ സ്പോർട്ട്‌സ്, സിനിമാതാരങ്ങളുടെ പേരിലുള്ള ഡിസൈനർ പാഡുകൾ തെരഞ്ഞു പോകും. പുരുഷന് ആർത്ഥികവമുണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ അത് അധികാരിത്തിന്റെ ചിഹ്നമായി മാറിയേനെ’ ഫ്രോറിയയുടെ വാദങ്ങൾ തമാഴയാണെന്ന് തോന്നാമെങ്കിലും ഒന്നുകൂട്ടി ചിന്തിച്ചാൽ അത് വസ്തുതാ രഹിതമല്ലെന്ന് മനസ്സിലാവും. സ്ക്രീ ദുർബലയാണെന്ന് സമൂഹം പറയുന്നോൾ ബലത്തിന്റെയും ദാർശല്പ്യത്തിന്റെയും മാനദണ്ഡങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചതാർ എന്ന മറുചോദ്യം ഉന്നയിക്കപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. അതു പോലെ ആർത്ഥികവം അശുദ്ധമാണെന്ന് തീരുമാനിച്ചതാരാണ്? എന്നാൽ ഈ മറുചോദ്യങ്ങൾ ഒരിക്കലുമുന്നയിക്കപ്പെടാതിരിക്കാൻ സ്ക്രീയെ പാകപ്പെടുത്തിയെടുക്കാനും പിതൃക്കേരീകൃത വ്യവസ്ഥിതികൾ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. എന്ന് മാത്രമല്ല സ്ക്രീകൾ തന്നെ വരും തലമുറകളിലേക്ക് സ്ക്രീവിരുദ്ധ ആശയങ്ങൾ കൈമാറുകയും ചെയ്യുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾ അശുദ്ധരാണെന്ന് അവകാശപ്പെട്ട് രിഡി ടു വെയിറ്റു മായും നാമജപദ്ധതിയായുമായും തെരുവിലിറിഞ്ഞാൻ സ്ക്രീകൾ തയ്യാറാവുന്നത്. കേരളിയ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് സ്ക്രീയുടെ സാമൂഹ്യാവസ്ഥ മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ വ്യാപകമാകുന്നത്. പെൺകുട്ടിയുടെ വിദ്യാഭ്യാസം അവസാനിപ്പിച്ച് അവളെ പുറം പ്രോക്ടം കാണാതെ അകത്തെള്ളങ്ങളുടെ പാതാളക്കിണറിൽ കെട്ടിത്താഴ്ത്താൻ ആർത്ഥികവമെന്ന ഒറക്കാരണം ധാരാളമാണെന്ന് നമ്മുടെ സാമൂഹ്യപരിഷ്കർത്താക്കൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഇത്തരം മിത്തുകളുടെ പൊളിച്ചെഴുതൽ കേരളത്തിലെ സ്ക്രീകളുടെ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ ഒരു കേന്ദ്രമീനുവായിരുന്നു. ഇതുമതി, ഇതുമതികൾ പരിച്ചാലെന്നു തുടങ്ങിയ നാടകങ്ങൾ ഈ സാമൂഹ്യദിനത്യത്തെന്നാണ് ഏറ്റുടന്നത്. വിദ്യാഭ്യാസം നേടാനാകാതെ ഇരുട്ടിയിൽ അടിഞ്ഞു പോകുമായിരുന്ന ഒട്ടനേക്കം സ്ക്രീജിവിതങ്ങളെ പൊതുവഴിയിലേക്ക് ഇറക്കിക്കൊണ്ടുവരാൻ ആർത്ഥികവാനാചാരങ്ങളുടെ നിർമ്മാർജനത്തിലൂടെ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഞങ്ങൾ അശുദ്ധരാണ് എന്നവകാശ



പ്ലീക് തെരുവിലിറങ്ങുന്ന കുലസ്ത്രീ ജനങ്ങൾ ഇരുട്ടുമുടിയ അനാചാരങ്ങും പൊട്ടക്കിണ്ടിൽ നിന്ന് പുറം ലോകത്തെ വെളിച്ചത്തിലേക്ക് പണി പ്ലീക് കയറിവന അവരുടെ മാതാക്ക ഇരുടെ സഹനങ്ങളുടെ മുവത്താൻ കാർക്കിച്ചു തുപ്പുന്നത്. അശുദ്ധരായി സയം പ്രവ്യാഹിക്കാനുള്ള അവകാ ശത്തിനായി സമരം ചെയ്യാനുള്ള അവസരം പോലും നേടിത്തന്നെ അശുദ്ധിയെ വെളുവിഴിച്ചവരുടെ സഹനമാണെന്ന് മറന്നുപോകരുത്.

ആർത്തവാരംഭത്തോടെ സജീവമാ കുന്ന സ്ത്രീക്കലുംഗികതയെക്കുറി ചുള്ളു പുരുഷലോകത്തിൽന്നേ ആകുല തകളാണ് ആർത്തവം തുടങ്ങുന്നതോ ടെയുള്ള കട്ടത്തെ നിയന്ത്രണങ്ങളായി രൂപാന്തരപ്ലീടുന്നത്. അനുവരെ കൂടി യായി കണക്കാക്കപ്ലീടവരെ പെട്ട നീ മുതിർന്ന ആളായിക്കണ്ണ് നിയന്ത്രി ക്കാനും സാമൂഹ്യ ഇടപെടലുകളിൽ നിന്ന് മാറ്റിനിർത്താനും തുടങ്ങുന്നത് പെൺകുട്ടികളിൽ വലിയ മാനസിക സംഘർഷത്തിന് കാരണമാകുന്നുണ്ട്. ഇതിന് പുറമേയാണ് കുനിമേൽ കൂരുപോലെ അയിത്താചരണങ്ങൾ.

ആർത്തവകാല മാറ്റിനിർത്തലു കൾ സ്ത്രീകളിലുണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാശാത്തങ്ങൾ നിസ്സാരമല്ല. സന്തം ശരീരത്തെ വെറുപ്പോടെയും അരുപ്പോടെയും നോക്കിക്കാണാൻ അത് വഴി വയ്ക്കുന്നു. ഇത് പെൺകുട്ടികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ആത്മവിശ്വാസക്കു രവധും പാപവോധവും ചെറുതല്ല. സ്ത്രീക്കും പുരുഷനുമിടയിൽ സ്വാഭാവികമായി നടക്കേണ്ട ആരോഗ്യകരമായ ആശയവിനിമയങ്ങൾക്ക് ഇത്തരം വിലക്കുകൾ തുരക്കുന്നു. സ്കൂൾ യൂണിഫോമിൽ രക്തകരി പുരണ്ടതിനെപ്പറ്റി അധ്യാഹികയും സഹപാർികളും പരിഹസിച്ചപ്പോൾ ഞാനെന്നത് തെറ്റുചെയ്തു എന്നെഴുതി വച്ച് ആത്മഹത്യ ചെയ്ത് തമിഴ്നാട്ടിലെ പന്തണങ്ങുകാരിയായ ഒരു പെൺകുട്ടി. പുരുഷ





നേക്കാൻ വിലകുറഞ്ഞവളാണ് താനെന ബോധം പെൺകുട്ടിയിൽ കുത്തിവയ്ക്കുന്നതോടെ പിതൃക്കേരുകൈയു വ്യവസ്ഥയെ സമർത്ഥമായി നിലനിർത്താൻ കഴിയുന്നു. കേരളത്തിൽ ആർത്തവഭത്തക്കുറിച്ച് ശാ സ്ക്രീയമായി വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നവർ 35.1 ശതമാനം മാത്രമാണെന്ന് സ്ക്രീപ്പം കാണിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല പകുതിയിലധികം പെൺകുട്ടികളും ആദ്യ ആർത്തവഭത്ത ദേങ്കേന്നതോടൊപ്പ് കണ്ണതെന്ന് ഇതേ പഠനം കാണിക്കുന്നു. ഇതിനെച്ചുറിപ്പറിയുള്ള മിത്തുകൾ പൊളിച്ചെച്ച ശുതിക്കൊണ്ണേ സ്ക്രീകളുടെ ആത്മാദിമാനത്തെ തിരിച്ച് പിടിക്കാനാവു.

ആർത്തവഭത്തക്കുറിച്ചുള്ളതെല്ലാം റഹസ്യമായി സുക്ഷിക്കേണ്ടതാണെന ബോധം സ്ക്രീകളുടെ ആരോഗ്യത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. നേപ്പാളിലെ പോലെ ഉടനുള്ള മരണമല്ലകിലും രോഗാതുരതവും, ജീവൻ ഭീഷണിയാകുന്ന രോഗങ്ങൾക്കും ആർത്തവായയിൽത്തന്നെ കാരണമാകുന്നുണ്ട്. ആർത്തവഭത്തമാഴുക്കിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങൾ പലപ്പോഴും മരച്ചുവയ്ക്കപ്പെടുകയും ചികിത്സപോലും ഫലിക്കാത്ത രീതിയിലേക്ക് കാരുങ്ങൾ കൊണ്ടെത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പെൺകുട്ടികളിൽ പോളി സിസ്റ്റിക് ഓവറിപോലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ദീർഘകാലം തിരിച്ചറിയപ്പെടാതെ വസ്യതയിലേക്ക് എത്തുന്നു. പ്രായമായ സ്ക്രീകളിൽ പലപ്പോഴും ഗർഭാശയ കാൺസർ മറ്റ് ആരതരാവയവങ്ങളിലേക്ക് പടരും വരെ കാലം തെറ്റിയ രക്തമാഴുക്ക് അവഗണിക്കപ്പെടുന്നു. സ്കൂളുകളിലും കോളേജുകളിലും പഠിക്കുന്ന പെൺകുട്ടികൾക്ക് ആവശ്യമായ സാനിറേഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാകാതെ

വരുന്നതിനും ആർത്തവഭത്തക്കുറിച്ച് ചർച്ച ചെയ്യാനും ആർത്തവശുചിത്വത്തെ ഒരു പ്രാധാന്യകാവശ്യമായി കാണാനും കഴിയാത്തത് തന്നെ കാരണം. സാന്ദ്രി ഉപകരണങ്ങളുടെ വ്യാപാരം ഏറെ പണം കൊണ്ടുന്ന ഒരു മേഖലയായി മാറിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അവയുടെ പരസ്യങ്ങളിൽ ചുവന്ന ദ്രാവകത്തിനു പകരം നീലദ്രാവകം ഉപയോഗിക്കുന്നത് ആർത്തവഭത്തക്കുറിച്ചുള്ള അനാവശ്യ നിഗുണവത്കരണത്തിന് ഉദാഹരണമാണ്. സാന്ദ്രി പാഡ്യുകളേം, എന്തിന് വ്യ





തതിയുള്ള ഒരു തുണിക്കഷണമോ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയാത്ത ദരിദ്ര-ഗ്രാമിന സ്റ്റ്രൈക്കളുടെ പ്രശ്നവും ഇതിനെന്നല്ലാമെപ്പും ചർച്ചചെയ്യണം. പക്ഷെ സക്രിയവും സഹായമായ ചർച്ചകൾ നടക്കണമെങ്കിൽ സമുഹം ആർത്തവത്തിനുമേൽ കെട്ടിവച്ചു രഹസ്യാത്മകതയുടെ, വെറു പ്ലിഞ്ച് ഭാരങ്ങൾ ആദ്യം മാറ്റിവയ്ക്കണം.

### ആർത്തവ ശുചിത്വവും ആരോഗ്യവും

ആരോഗ്യപരമായ ജീവിതം നയിക്കാനുള്ള അവകാശം ലിംഗങ്ങേം മെന്നേ ഓരോ പൗരസ്ത്യവും അവകാശമാണ് എന്നിരിക്കു ആർത്തവം എന്ന തികച്ചും സ്വാഭാവികമായ ഒരു ജൈവ പ്രക്രിയയുമായി ബന്ധ പ്ലീട് നിലനിന്ന് പോരുന്ന അബ്യാസാരണകളും അസ്വിശാസങ്ങളും മാന്യമായും ശാരീരിക മാനസികാരാഗ്രത്തോടെ ജീവിക്കാനും വിദ്യാ ഭ്യാസ-തൊഴിൽമേഖലകളിൽ തുല്യ അവസരത്തിനും ഉള്ള സ്റ്റ്രൈക്കളുടെ (എൽ,ജി, ബി,എ ഉൾപ്പെടെ) അവകാശത്തെയാണ് ഒരുവിഭാഗം നിക്ഷിപ്ത താൽപര്യകാർ ഇന്ന് ചോദ്യം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ആർത്തവം അശുദ്ധിയാണെന്ന് പറഞ്ഞുകൊടുക്കുമ്പോൾ, ആർത്തവ സമയത്ത് പൊതു ഇടങ്ങളിൽ നിന്നും സ്വന്തം വീടിനുള്ളിൽ പോലും വിവേചനം നേരിട്ടുമ്പോൾ നമ്മുടെ പെൺകുട്ടികൾ അനുഭവിക്കുന്ന മാനസികസംഘർഷം എത്ര വലുതായിരിക്കും. അവരുടെ അധുനക ദിവസങ്ങൾ നഷ്ടപ്പെടുന്നുണ്ടെങ്കിൽ ആരാൺ ഉത്തരവാദികൾ? കൂലി പ്ലണിക്ക് പോകുന്ന ഒരു സ്റ്റ്രൈക്ക് ആർത്തവസ്ഥയിൽ അവൾക്കു വേണ്ട സ്വകര്യങ്ങൾ ഇല്ലാത്തത് വേതന നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നുവെങ്കിൽ ആരാൺ ഉത്തരം പറയേണ്ടത്? മനുഷ്യരെൽ നിലനിൽപ്പിന് തന്നെ അടി സ്ഥാനമായ ഒരു പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമാണ് ആർത്തവം. അത് ശുചിയായി നിർവ്വഹിക്കാൻ കഴിയുക എന്നത് സ്റ്റ്രൈക്കുടെ അടിസ്ഥാന അവകാശമാണ്. അതിനുള്ള സ്വകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുക വ്യവസ്ഥിതിയുടെ കടമയും. അതായത് ആർത്തവശുചിത്വം കേവലം സ്റ്റ്രൈക്കുടെ മാത്രം വിഷയമായി ചുരുക്കാൻ കഴിയില്ലെന്ന് സാരം.

### ആർത്തവ ശുചിത്വം എങ്ങനെ

ആർത്തവ ശുചിത്വം ആർത്തവത്തെ കുറിച്ചുള്ള അവബോധത്തിൽ നിന്നും ആരംഭിക്കണം. അൺപത് ശതമാനത്തിലേരെ പെൺകുട്ടികളും ആർത്തവ ആരംഭിക്കിന് മുൻപേ ഇതിനെക്കുറിച്ച് യാതൊരു അറിവും ഇല്ലാത്തവരാണ് എന്നാണ് പഠനങ്ങൾ കാണിക്കുന്നത്. എതാണ്ട് എല്ലാ വർക്കും ആദ്യ അറിവുകൾ ലഭിക്കുന്നത് അമ്മമാരിൽ നിന്നോ മറ്റ് ബന്ധുക്കളിൽ നിന്നോ ആണ്. ശാസ്ത്രീയമായ വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നവർ തുല്യാം വിരുദ്ധമാണ്. ഇത് അബ്യാസം യാണെങ്കിൽ തലമുറകളിൽ നിന്നും തലമുറകളിലേക്ക് കൈമാറ്റപ്പെടാൻ കാരണമാകുന്നു. അതി



നാൽ ആർത്തവത്തിന്റെ ശാസ്ത്രം എന്നാണ്, ആർത്തവരക്തത്തിന്റെ ഘടന എന്നാണ് തുടങ്ങിയ അറിവുകൾ ജനങ്ങളിലേക്ക് സ്വീകൃത പ്രദേശമെന്നു എത്തെണ്ടതുണ്ട്.

ആർത്തവ ശുചിത്വത്തിൽ രണ്ടാമതായി വരുന്നത് ആ സമയത്ത് വേണ്ടിവരുന്ന മറ്റ് സൗകര്യങ്ങളാണ്-വ്യത്തിയും സ്വകാര്യതയും ഉള്ള ശുചിമുറികൾ, വൈഴളം, സോപ്പ്, ആർത്തവ അനുസാരികൾ, ഉപയോഗ ശൈഷം അവ സുരക്ഷിതമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം തുടങ്ങിയവ. ആർത്തവാനുസാരികൾ ഏതൊക്കെ ലഭ്യമാണെന്നും ഓരോനീന്തുയും ശുശ്രാവാഷങ്ങൾ എത്തെല്ലാമാണെന്നും നോക്കാം. തുണി, തുണികൊണ്ടുള്ള വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പാദ്യകൾ,



റ്റാവണ്ണകൾ, ഡിസ്പോസബിൾ പാദ്യകൾ, കപ്പ് തുടങ്ങിയവയാണ് സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഈതിൽ കപ്പ് രക്ത തെര തടഞ്ഞുനിർത്തുകയും മറുള്ളവ ആഗിരണം ചെയ്യുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. തുണിയും തുണികൊണ്ടുള്ള പാദ്യകളും പരിസ്ഥിതികൾ ദോഷം വരുത്താത്തവയാണെങ്കിലും നന്നായി കഴുകാനും സുരൂ പ്രകാശത്തിൽ ഉണ്ടാകി വ്യതിയായി സുകഷിക്കാനുമുള്ള പ്രായോഗിക തടസ്സങ്ങൾ ഉണ്ടാകാം. മാത്രവുമല്ല നന്നതു തുണിയുമായി അധികനേരം സമർക്കത്തിൽ വരുന്നത് യോനിഭാഗത്ത് അലർജി, ചൊറിച്ചിൽ തുടങ്ങിയവ ഉണ്ടാകാനും കാരണമാകാം. തുണികൊണ്ടുള്ള വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന പാദ്യകൾ വിപണിയിൽ അത്ര ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാലും അധിക വിലകാരണവും ഇവയുടെ പ്രചാരം കുറവാണ്. ഡിസ്പോസബിൾ പാദ്യകൾ വളരെ സൗകര്യപ്രദമാണ്. എന്നിരിക്കിലും ഇവ ഉണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ആഖാതം പരാമർശിക്കാതിരിക്കാൻ തരമില്ല. കൂടാതെ ചെലവ് കുടുതലുമാണ്. ആർത്തവരക്തത്തിന് പ്രത്യേകിച്ചൊരു ഭൂർഗസ്യവും ഇല്ല എന്നിരിക്കുക, സുഗന്ധം പരത്തുന്നു, ഫ്രെഞ്ച് ആക്കുന്നു എന്നൊക്കെയുള്ള മാർ



ക്രൈംഗ് തന്റെങ്ങളിലുടെ ചില കൈമിക്കലുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള പാധ്യകൾ അലർജിക്ക് കാരണമായെങ്കാം. ദാനവണ്ണകൾ യോനി ഡിലേക്ക് കടത്തിവയ്ക്കുന്നവ ആയതിനാൽ അവ ഉപയോഗിക്കാൻ നേരിയ പ്രായോഗിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിട്ടുക്കാം. വളരെ സൗകര്യ പ്രദമാണെങ്കിലും പാധ്യകളെ പോലെ തന്നെ പരിസ്ഥിതിക്ക് ഭോഷകരവും സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടാക്കുന്നവയുമാണ്. രണ്ട് പതിറ്റാ സൗകര്യകൾ മുൻപേ കണ്ണുപിടിച്ചതെങ്കിലും കാര്യമായ പ്രചാരം കിട്ടിയിട്ടാത്ത ഒന്നാണ് മെൻസ്ട്രൽ ക്ലൂസ്. വീണ്ടും വീണ്ടും കഴുകി 10 വർഷം വരെ ഉപയോഗിക്കാമെന്നതിനാലും രക്തം തടഞ്ഞുനിർത്തി അന്തരീക്ഷ സമർക്കത്തിൽ നിന്ന് തടഞ്ഞ ദുർഗ്ഗന്ധം ഒഴിവാക്കുന്നു എന്നതിനാലും വളരെ മെച്ചപ്പെട്ടതാണിൽ. ഏന്നാൽ ദാനവണ്ണകളുടെ കാര്യത്തിൽ പറഞ്ഞ പോലെ യോനിയിലേക്ക് കടത്താനും പുറത്തെ ടുക്കാനുമുള്ള പ്രായോഗിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ചിലരെങ്കിലും തുടക്കത്തിൽ നേരിട്ടുക്കാം. മാത്രവുമല്ല രണ്ടോ മൂന്നേന്ന സെസസുകളിൽ വരുന്നതിനാൽ അനുയോജ്യമായ സെസസ് കണ്ണുപിടിക്കാനും ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവപ്പെടാം. തുടക്കത്തിൽ വരുന്ന സാമ്പത്തിക ഭാരവും ഒരു പ്രശ്നമാണ്. ഏന്നാലും 10 വർഷം പാധ്യ വാങ്ങുന്നത് വച്ച് നോക്കുന്നോൾ ഇത് ഒരു അധിക ഭാരമെല്ലാം. മാത്രമല്ല പാധ്യകൾ മുലമുള്ള പാരിസ്ഥിതികപ്രശ്നങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനുമാവും.

പാധ്യകളുടെ സംസ്കർണ്ണമാണ് മറ്റാരു വെല്ലുവിളി. ആർത്തവ അനുസാരിക്കൾ മാത്രമല്ല മറ്റ് വരമാലിന്യങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലും നമ്മൾ നേരിട്ടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ വെല്ലുവിളിയും ഇതുതന്നെ. മിക്കപ്പോഴും പാധ്യകൾ പത്രക്കടലാസിൽ ചുരുട്ടി മറ്റ് വേസ്റ്റ്‌കളുടെ കുട്ടത്തിൽ നികേഷപിക്കുകയാണ് ചെയ്യാറുള്ളത്. കത്തിച്ചുകളുടയാനുള്ള ഇൻസിന രേട്ടറുകളും മറ്റും നല്ല മാർഗങ്ങൾ ആണെങ്കിലും പ്രായോഗിക പരിമിതികൾ ഉണ്ട്.

### ചില അവബന്ധാരണകളും വസ്തുതകളും

ശരീരത്തിൽ മറേത് ധമനികളിൽ കൂടി ഒഴുകുന്ന രക്തത്തിന്റെയും അതേ ഘടനയാണ് ആർത്തവരക്കത്തിനും. ശർഭപാത്രത്തിൽ ഉള്ള ഏൻഡേയാമെട്ടിയം ഏന് ആവരണത്തിന്റെ ചില ഭാഗങ്ങൾ കൂടി രക്തത്തിന്റെ കൂടുടെ പുറത്തേക്ക് വരുന്നതിനാൽ നിറത്തിൽ ചെറിയ വ്യത്യസം സ്വാഭാവികമാണ്. യാതൊരു തരത്തിലുള്ള ദുർഗ്ഗന്ധവും ഉള്ളതല്ല. ദുർഗ്ഗന്ധം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അത് രോഗലക്ഷണമാകാം. ആർത്തവ സമയത്ത് മറ്റ് ശാരീരിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ഇല്ലെങ്കിൽ വ്യായാമം ചെയ്യുന്നതിന് തകസ്സില്ല. ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള ഭക്ഷണം ഒഴിവാക്കുവാൻ ആധ്യനിക വെദ്യശാസ്ത്രം പറയുന്നില്ല, മറിച്ച്; പോഷക

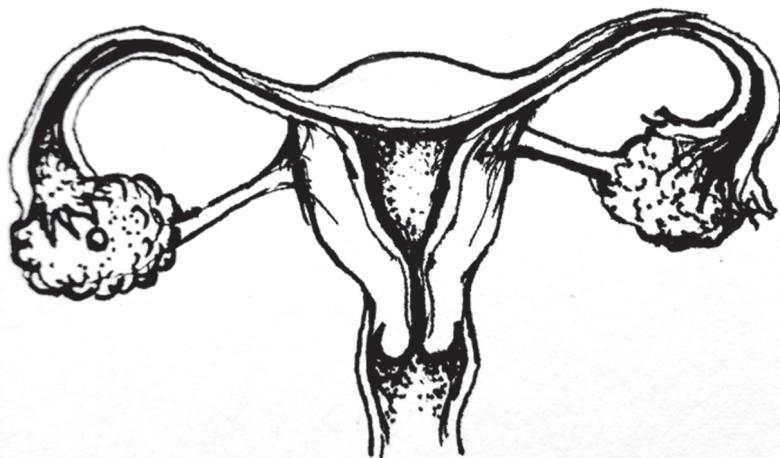


സമൃദ്ധമായ ആഹാരം കഴിക്കുകയും കൂളിക്കുകയും ശരീരം വൃത്തിയോടെ സുക്ഷിക്കുകയുമാണ് വേണ്ടത്. ആർത്ഥവ സമയത്ത് ചില ചെടികൾ, വളർത്തുമുഖങ്ങൾ എന്നിവയെ തൊടരുത് എന്നുപറയുന്ന തിനോന്നും യാതൊരു ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാനവുമില്ല. ആർത്ഥവ സമയത്ത് ഇരുപകാളികൾക്കും താൽപര്യമെങ്കിൽ ലൈംഗികവസ്യതിൽ എലംഗിക്കുന്നതിനും തകസ്സില്ല. ലൈംഗികരോഗങ്ങൾ പകരാൻ കൂടുതൽ സാധ്യത ഉള്ള സമയം ആയതിനാൽ കോൺ(ഉറ) ഉപയോഗിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്. ആർത്ഥവസമയത്തെ ലൈംഗികവസ്യതിലും ഗർഭിണി ആകാനുള്ള സാധ്യത വളരെ കുറവാണ്. തങ്ങളിൽ ഇങ്ങനെ ജനിക്കുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് വെള്ളപ്പാണ്, വൈകല്യം എന്നിവ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ട് എന്ന പ്രചാരണത്തിന് യാതൊടിസ്ഥാനവുമില്ല.

### രോഗലക്ഷണങ്ങളും ചികിത്സയും

ആർത്ഥവം സാധാരണ ആരംഭിക്കുന്നത് 9 വയസ്സിനും 16 വയസ്സിനും ഇടയ്ക്കാണ്. 8 വയസ്സിന് മുൻപ് ആർത്ഥവം കാണുന്നതും 16 വയസ്സിനുശേഷം ആർത്ഥവം ആരംഭിക്കാത്തതും സാഭാവികമല്ല. ആർത്ഥവം ആരംഭിക്കുന്ന പ്രായം ശരീരത്തിന്റെ പോഷകാവസ്ഥ, ജനിതക പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു. ചില ക്രോമോസോം/ജനിതക തകരാറുകൾ, തലച്ചോറിലെ ശ്രമിക്കാത്ത ഒരു ഹൈപോതലാമന്, പിറ്റുടർ എന്നിവയെ ബാധിക്കുന്ന മുഴകൾ, ശാരീരികമായ ചില ഘടനാവ്യത്യാസങ്ങൾ (ഉദാ: കന്യാസ്തരം യോനിയെ മുടി നിൽക്കുന്ന അവസ്ഥ) എന്നിവ കാരണം ആർത്ഥവം ആരംഭിക്കാത്ത അവസ്ഥ ഉണ്ടായെങ്കാം. ഇതിനെ പ്രേമരി അമേനോറിയ എന്ന് പറയുന്നു. വിദഗ്ധ വൈദ്യസഹായത്തോടെ ഇതിന്റെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കാവുന്നതാണ്. സാധാരണമായി ആർത്ഥവം വന്നുകൊണ്ടിരുന്ന ആൾക്ക് പെട്ടെന്ന് ആർത്ഥവം വരാതെ ആകുന്ന അവസ്ഥയെയാണ് സെക്കണ്ടറി അമേനോറിയ എന്നുപറയുന്നത്. ഇതിന്റെ ഏറ്റവും സാധാരണമായ കാരണം ഗർഭിണി ആകുന്നതാണ്. അതിനാൽ തന്നെ ആദ്യം ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതും ഗർഭിണി ആണോ അല്ലയോ എന്നുള്ളതാണ്. സെക്കണ്ടറി അമേനോറിയയുടെ മറ്റ് കാരണങ്ങൾ പോളി സിസ്റ്റിക് ഓവറിയൻ സിൻഡ്രോമം, ഹൈപ്പോ തെരോയ്യിസം, ചില മരുന്നുകൾ, ആഷർമ്മാൻ സിൻഡ്രോമം, എൻഡോമെട്ടിയത്തെ ബാധിക്കുന്ന ക്ഷയരോഗം, സ്ക്രേസ് തുടങ്ങിയവയാണ്. കാരണങ്ങൾക്ക് അനുസ്പദമായാണ് ചികിത്സ.

സാധാരണയായി 2 മുതൽ 7 ദിവസം വരെ 21-35 ദിവസങ്ങളുടെ ഇടവേളയിൽ യോനിയിലും ഏകദേശം 50-80 ml രക്തം നഷ്ടപ്പെടു



നു. ആദ്യത്തെ ഒന്നോ രണ്ടോ ദിവസം അടിവയർ, പൂറം, തുടകൾ എന്നീ ഭാഗങ്ങളിൽ ചെറിയ വേദന അനുഭവപ്പെടുന്നത് സാധാരണമാണ്. അടി വയറിൽ ചുട്ട് പിടിക്കുക തുടങ്ങിയ മാർഗങ്ങൾ വീടുകളിൽ വച്ച് ചെയ്തുനോക്കാവുന്നതാണ്. വേദന, പഠനത്തെയോ ജീവിത നിലവാരത്തെയോ ബാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഉണ്ടക്കിൽ തീർച്ചയായും വൈദ്യസഹായം തേടണം. അതുപോലെ ആർത്തവത്തിനു ഒരാഴ്ച മുൻപേ തന്നെ വേദന തോന്തുക, ആർത്തവം ആരംഭിക്കുന്നതോടെ വേദന മാറുക എന്ന അവസ്ഥ ഉണ്ടക്കില്ലോ ഡോക്ടറു കാണണം. ഓക്കാനും, വയറിളക്കം, ചർദ്ദി എന്നിവയും ചിലർക്ക് അനുഭവപ്പെടാറുണ്ട്. ഇതരത്തിലുള്ള വേദനകൾ കാരണം എൻഡോമെട്ടിയോ സിസ്, PID, കോപ്പർ ടി തുടങ്ങിയ ശർഡ നിരോധനോപാധികൾ, ശർഡ പാത്രത്തിലെ മുഴ എന്നിവയാകാം. ഇത് വിദഗ്ധ പരിശോധനയിലുണ്ടയും സ്കാനിങ്ങിലുണ്ടയും കണ്ടുപിടിക്കാവുന്നതാണ്. വേദന സംഹാരി ഗൃളിക്കൾ, ആർഡി സ്പാസ്മോഡിക് വിലാഗത്തിൽ പെട്ട ഗൃളിക്കൾ, വിറ്റാമിൻ ഇ ഗൃളിക്, ശർഡനിരോധന ഗൃളിക്കൾ തുടങ്ങിയവയാണ് സാധാരണ ആർത്തവ സംബന്ധമായ വേദനകൾ നൽകാറുള്ളത്. ഡോക്ടറുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം മാത്രമേ മരുന്നുകൾ കഴിക്കാവു.

21 ദിവസത്തിൽ കുറവോ 35 ദിവസത്തിൽ കുടുതലോ ഉള്ള ഇട വേളകളിൽ ആർത്തവം ഉണ്ടാവുക, 80 ml തുണ്ടുകുടുതലായി അല്ലെങ്കിൽ 7 ദിവസത്തിൽ കുടുതൽ രക്തം നഷ്ടപ്പെടുക തുടങ്ങിയവയും വൈദ്യസഹായം തേടേണ്ട അവസരങ്ങളാണ്. എന്നാൽ ആർത്തവാരംഭത്തിന് ശേഷം ഏതാണ്ട് ഒരു വർഷവും ആർത്തവ വിരാമത്തോട്



അടുപ്പിച്ചും അധിക അളവിൽ ക്രമരഹിതമായി കെതം പോകുന്നതിൽ ആശങ്കപ്പേണ്ടതില്ല. അധിക കെതനപ്പും കാരണം വിളർച്ച വരാതെ നോക്കുക മാത്രമേ ഈ അവസരത്തിൽ ചെയ്യേണ്ടതുള്ളൂ. ഗർഭാശയ ഗളത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന തടിപ്പുകൾ, പോളിപ്പുകൾ, മുറിവുകൾ, കാൻസർ, കെതം കടപ്പിടിക്കാതെ ഇതിനു ചില രോഗങ്ങൾ, എൻഡോമെട്ടിയോസിസ്, ഗർഭപാത്രത്തിലെ മുഴകൾ, തടിപ്പുകൾ, തെന്റോ ത്യം ഹോർമോൺ തകരാറുകൾ, പോളിസിസ്റ്റിക് ഓവറി, സ്ക്രെഡ് എന്നിവയാക്കെ ക്രമരഹിതമായോ അധിക അളവിലേം രണ്ട് ആർത്തവചക്രത്തിനിടയിലുള്ള സമയത്തോ കെതം പുറതേക്ക് വരുന്ന തിന് കാരണങ്ങളാണ്. വിദഗ്ധപരിശോധന, സ്കാനിങ്, രക്തപരിശോധന എന്നിവയിലൂടെ കാരണം കണ്ണുപിടിക്കാവുന്നതും ചികിത്സിച്ചുമാറ്റാവുന്നതുമാണ് ഈവ. ഗർഭനിരോധന ഗുളികകൾ, ഹോർമോൺ അംഗങ്ങളും ഇൻഡയൂട്ടിറേറൻ ഡിവൈവസുകൾ, ആൻറി ഷൈമ്ബൈ റിനോ ലൈറ്റിക് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ചില മരുന്നുകൾ എന്നിവയാണ് സാധാരണയായി നൽകുന്നത്. ചിലർക്ക് ശസ്ത്രക്രിയയും വേണ്ടി വന്നേക്കാം.

ആർത്തവത്തിന് 7 മുതൽ 14 ദിവസം വരെ മുൻപ് ശരീരം വണ്ണം വയ്ക്കുന്നത് പോലെ തോന്തുക, സ്തനങ്ങൾക്ക് ഭാരവും, വേദനയും അനുഭവപ്പെടുക, പെട്ടെന്ന് ദേഷ്യവും വിഷമവും വരിക തുടങ്ങിയ ശാരീരിക മാനസിക അസാധ്യതകൾ പ്രീ മെൻസ്ട്രുൽ ഡിസ്പോം റിക് ഡിസോർഡർ എന്ന അവസ്ഥയുടെ ലക്ഷണങ്ങളാണ്. ഇതിന്റെ കാരണം ഇതുവരെ വ്യക്തമായിട്ടില്ലെങ്കിലും വിദ്യാഭ്യാസത്തോടൊക്കെ കൂടുംബ ജീവിതത്തോടൊക്കെ ജോലിയെല്ലാം ബാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഉണ്ടെങ്കിൽ വൈദ്യസഹായം തേക്കാൻ മടക്കരുത്. സൈക്കാ തെറാപ്പി, കൗൺസലിംഗ് തുടങ്ങിയവയിലൂടെയോ, വിറ്റാമിൻ ബി ഗുളികകൾ, ഇവന്തിനും പ്രീം റോസ് ഓയിൽ ഗുളികകൾ മുതലായ മരുന്നുകൾ വഴിയോ ഈ ലക്ഷണങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ചികിത്സിച്ച് ദേഹമാക്കാൻ സാധിക്കും. കൂടാതെ മാനസിക ഉല്ലാസം തരുന്ന പ്രവൃത്തികളിലോ ഹോമിയിലോ ഏർപ്പെടുക, ചെറിയ വ്യായാമങ്ങൾ ചെയ്യുക എന്നിവയാക്കെ മേൽപ്പറിഞ്ഞ ലക്ഷണങ്ങളെ അതിജീവിക്കാൻ സഹായിക്കും.

പലപ്പോഴും അവഗണിക്കപ്പെടുന്ന ഒരു മേഖലയാണ് ആർത്തവ വിരാമം. സാധാരണയായി 45 വയസ്സിനും 55 വയസ്സിനും ഇടയിൽ ഒരുവർഷം തുടർച്ചയായി ആർത്തവം ഇല്ലെങ്കിൽ വിരാമം ആയി എന്ന് പറയാം. അതിനേടുന്നും ബന്ധിച്ച് പല ശാരീരിക-മാനസിക-ലൈംഗിക ബുദ്ധിമുട്ടുകളും സ്ത്രീകൾ നേരിടാറുണ്ട്. അപൂർവ്വം ചിലർക്ക് വളരെ



ഗുരുതരമായ ചില ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ഉണ്ടാകാറുണ്ട്. വളരെ ഗുരുതരമായ ഒരു പ്രശ്നമാണ് ആർത്തവ വിരാമത്തിനുശേഷം രക്തം പോവുക എന്നുള്ളത്. ഈത് ഒരു കാരണവശാലും രോഗ നിർണ്ണയമോ ചികിത്സയോ വൈകുവാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്. പലപ്പോഴും സ്റ്റ്രൈകൾ ആർത്തവബുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ പൂരിത്തുപറയാൻ മടക്കുന്നതും ചികിത്സ തേടാനുള്ള സാമ്പത്തികസാരത്തിനും ഇല്ലാത്തതും മറ്റും പല രോഗങ്ങളും തുടക്കത്തിൽ കണ്ണുപിടിക്കുന്നതിനും ചികിത്സക്കുന്നതിനും തടസ്സമാകാറുണ്ട്. ഈ അവസ്ഥയും മാറ്റിയെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

നേപ്പാളിൽ 2005-ൽ തന്നെ ആർത്തവ അയിത്താചരണം നിയമം മുലാനിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചൗപടി ആചരിക്കാൻ സ്റ്റ്രൈകളെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത് മുന്നുമാസം തടവും മുവായിരു രൂപപിഴയും ലഭിക്കാവുന്ന കുറ്റമാക്കികഴിഞ്ഞ വർഷം വീണ്ടും നിയമഭേദഗതി കൊണ്ടുവന്നു. 2016-ൽ സാന്തോഷിനാപകിനുകളുടെയും റാസബന്ധുകളുടെയും നികുതി നൃയോർക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടു, തൊട്ടട്ടുത്ത വർഷം ഇല്ലിനോയ്സും ഈ പാത പിന്തുടർന്നു. ഇന്ത്യയിലാവട്ട കഴിഞ്ഞ പൊതുബജറ്റിൽ സാന്തോഷി നാപകിനുകൾക്ക് നികുതി വർധിപ്പിക്കുകയാണുണ്ടായത്.

ശബ്ദരിമല സ്റ്റ്രൈക്രേവേഴ്സന് വിഷയത്തിൽ സുപ്രീംകോടതി നടത്തിയ പരാമർശങ്ങൾ ആർത്തവ അയിത്തതെത്ത് സംബന്ധിച്ചിട്ടുള്ള ദുരവ്യാപക ഫലങ്ങൾക്ക് കാരണമാകേണ്ടതാണ്. മനുഷ്യാവകാശ ലംഘനമായും, തൊട്ടുകൂടായ്മകൾ തുല്യമായുമാണ് ആർത്തവ അയിത്താചരണത്തെ പരമോന്നത നീതിപീഠം പരിഗണിച്ചത്. മാത്രമല്ല ഭരണംലൂടെനയിലെ ആർട്ടിക്കിൾ പതിനേഴിൽ ലംഘനവുമാണ്. സമൂഹത്തിൻ്റെ ശ്രദ്ധ സുപ്രീംകോടതി വിധിയെ ചുറ്റിപ്പറ്റി നിൽക്കുന്നോഴശ്ശേരി ആർത്തവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള തെറ്റിഖാരണകൾ ദുരീകരിക്കാനുള്ള അവസ്ഥരമായാണ് നാമിത്തിനെ കാണേണ്ടത്. ആർത്തവശുചി





ആർമ്മാസ്

ശാസ്ത്രവും വിശ്വാസവും

തവാം ഗർഭാശയ ആരോഗ്യസംരക്ഷണവും ആർത്ഥവ ചർച്ചയുടെ  
കേന്ദ്രപിന്നിവായി ഉയർത്തിക്കാണ്ഡുവരാനും കഴിയേണ്ടതുണ്ട് .

1. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4904135/>
2. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jcmm.13437>
3. ഐരാണിക്കുളം ശന്മവരി (എ.ഡി.1464)



# ആർത്തവം

## ശാസ്ത്രവും വിശ്വാസവും



കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിനുംബേണ്ട  
ഈ ലഘുവേദം എഴുതി തയ്യാറാക്കിയത്

ഡോ.സംഗീത ചേന്തേപുള്ളി – sangeethachenampulli@gmail.com

ഡോ.നജീഫാസലാം – najmaasalam39@gmail.com

ഡോ.രോഹിനി.എസ്. – dr.rohini84@gmail.com

ചിത്രങ്ങൾ : ശ്രീജ പള്ളം