

8 pages  
Book 3 Vol 4  
November 2013

# LOURDES PULSE

A Bulletin of Lourdes Hospital

SCANNING

കുണ്ട്  
Page 2

നബിംബർസിലുകളിലെ  
മണ്ഡലപരിധി  
Page 3 & 4

കുട്ടികളും  
അഭിവ്യാപ്തിയും  
Page 5

കുട്ടികളിലുണ്ടാകുന്ന  
വിഷണാധകൾ എന്നിനെ  
തിരിച്ചറിയാം  
Page 6

വിദ്യാഭാഗങ്ങൾ കുട്ടികളിൽ  
(പ്രകടമാകുന്ന കഴിവില്ലായിരിക്കുന്നതും  
Page 7

HEART BEATS

Dr VARGHESE CHERIAN  
DCH,MD (Paediatrics)

## മുഖ്യ പ്രക്രിയകൾ വരെറാനം

• • •

ശിശുകളുടെ സവീർസ്റ്റു ആഹാരമാണ് മൂലപ്പാൽ ഇതിൽ അനുഭംഗം, മാംസ്യം, കൊഴുപ്പ്, ഒലു പോക്കങ്ങൾ എന്നിവ ആട്ടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. മൂലപ്പാൽ എല്ലാപ്പു താഴെ പറിക്കുന്നതും, ആഗൈകരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നതും അതിന്റെ ഫലത കുണ്ടാര്ഥം വളർച്ചക്കനുസരിച്ച് സ്ഥാം വികമായി മാറുന്നതുമാണ്. മൂലപ്പാലിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ആസ്ഥിജോഡികൾ കുണ്ടിന്റെ പ്രതി ശരായശക്തി കുടുന്നു. മൂലപ്പാൽ മാത്രം

നൽകുക എന്നതാണ് ഒരു തീരുമാനം. കുണ്ടിനൊടു നൽകാവുന്ന ഏറ്റവും നല്കുന്ന മൂലയുടെ ലഭ്യതയും മാത്രമല്ല സബ്സർബ് പോക്കണാവും, സംരക്ഷണാവും ലഭിക്കുന്നു.

വിജയകരമായ മാതൃത്വത്തിന് കുടുംബത്തിന്റെ പിന്തുണയും, പഠിം ലഭിക്കുന്ന ആവശ്യമുള്ളതുപോലെ, മുഖ്യത്വവിനും മുൻവാരുകാണ്.

continues... / 2 page





ഡോ. സുരേഷ് കൗതുമ്പാം  
ഡയറക്ടർ

## കുണ്ട്

• • •

മനുസ്യർ ദൈവത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന അനുഗ്രഹം, ആമുല്യങ്ങൾ, ദാവിദ്യുടെ ശില്പികൾ, വാഹനങ്ങൾ, മാലാഖമാർ, ദൈവശാരി എന്നിങ്ങനെ കുണ്ടുണ്ടെങ്കിൽ കുറിച്ച് വിശദമാക്കാം. മുഖ്യമണികൾ ചിതറിക്കുന്നപൊലെ ആവരുടെ സാന്നിധ്യം സംശയം വായിക്കാം. ചിത്രശലം കണക്കെ കുണ്ടുണ്ടെങ്കിൽ നമ്മുടെ വിസ്താരിപ്പിക്കുന്നു.

മഹാരാജുക്കിൾ മാതാപിതാക്കൾ ദത്തിൽ സപ്തനം കാണുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ കൃടികളിൽ അന്തർവിനാഥ സർവ്വദാസനകൾ പലരും കാണാതെ പോകുന്നു, മറ്റു ചിലർ അവഗണിക്കുന്നു. സപ്തനം സപ്തനലോകത്ത് മാതാപിതാക്കൾ അനിരംഖനാഭർ കുണ്ടുണ്ടെങ്കിൽ സപ്തനമുണ്ടെങ്കിൽ തിരിപ്പറിയുന്നാക്കണം. കൃടികളുടെ സപ്തനങ്ങളുംകുറിച്ചിരാതെ പോയാൽ പലിയ വിച്ചപക്കളുടെ ആരാധനയിൽ.

കൃടിക്കാല സപ്തനങ്ങൾ ജീവിതത്തിൽ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് അറിവു പകർന്ന ബ്രഹ്മസർ ദാഖിലിപ്പേണ്ട പരിശീലനം സപ്തനങ്ങളെ പിന്തുടരണ്ടില്ല. ആവ നിഞ്ഞും അടുത്തെല്ലാം വന്നു കൊള്ളുന്നു. അതിനു നിംബൾ സപ്തനം അഭിനവഭാഗങ്ങളെ പിന്തുടരുക, കർണ്ണത്തിൽ വിശ്വാസമർപ്പിക്കുക, സപ്തനം കുണ്ടിൽനിന്ന് കീഴിലുകളുംകുറിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തും ആവരുടെ പരിശീതിക്കുള്ളിലും വിശ്വേഷിക്കുന്നു. വിപരാരം ചെപ്പാതെയും തുസ്വിശേഷം ഒരു ക്രാനിക്കും കല്ലുടപ്പെടുകുന്നവിധം ചെരുംജാറുന്ന മുതിർന്നവരുടെ വലിൽ ഐബാൻ മുണ്ഡുനെ ഉപദേശിക്കുന്നു. കുണ്ടുണ്ടെങ്കിൽ നന്നെന്നു കൊടുക്കുക, പദ്ധതി നിഞ്ഞും ചിത്രകൾ നൽകരുത്. ആവർക്ക് ആവരുടെതായ ചിത്രകളുണ്ട്. ആവരുപ്പുംബല്ലാകാൻ നിംബർക്കും ശ്രദ്ധിക്കാം, എന്നാൽ ആവരു നിഞ്ഞുംപുംബല്ലാക്കാം.

കുണ്ടുണ്ടെങ്കിൽ വരുകാവരത്തെ മഹാത്മാരാജി ശില്പികളുായി ഉണ്ടനു വരേണ്ടതുണ്ട്. ദാവിദ്യുടെ വരദാനങ്ങളുാണ് സദ്ഗംഗാനങ്ങളെ ഏപ്പെടുത്താൻ മുതിർന്ന തലമുറയ്ക്ക് കടക്കുന്നു. ആക്കമാർക്ക് കുണ്ടുണ്ടെങ്കുറിച്ച് ധാമാർത്ഥ്യദാന്വയമില്ലാതെ ആഗ്രഹങ്ങൾ മനസിൽ കുറഞ്ഞിരിക്കാതിരിക്കാം. ആധ്യനിക, മനുസ്യന്റെ ഖ്രിസ്തവം പോരായ്മരിഞ്ഞെങ്കിൽ വെളിച്ചും വിതരുന്ന വരികൾ കവി കുണ്ടുണ്ടെങ്കിൽ കുറിച്ചിട്ടിരിക്കാണാണ്.

**കൃടിയ്ക്കു മോഹം മുതിർന്നവനാകുവാൻ  
കൃടിയായ്ത്തിരാൻ മുതിർന്നവന്നും  
താനാധിതനനായിരിക്കുവാനാർക്കുമോ-  
രാഗഹം കാണ്ണനില്ലില്ലാഗതിൽ**

കുണ്ടായിരിക്കുന്ന ആവസ്ഥയിൽ കുണ്ടിക്കൊണ്ടും കരുതുവാനും കുണ്ടുമനസ്യംകുട്ട മലയാളികൾ എന്ന് ആശംസ!

1 page / continues...

## മുലയുട്ടലിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ കുണ്ടിന്

- സാമ്പർജ്ജനാഹരം: മുലയുട്ടലിന്റെ ഏലു പൊതുക്കണ്ണാം ശരിയായ അളവിലും പ്രിഞ്ചപ്പാം പദ്ധിക്കാവുന്ന രൂപത്തിലും കുണ്ടിനു ലഭിക്കുന്നു.
  - അണ്ണുബാധകക്കുരു സംരക്ഷണം: നൽകുന്നു: മുലയുട്ടലിൽ അടങ്കിയിൽ കുടുംബിബാധികൾ കുണ്ടിനെ വാഗ്രിളം, ശ്വാസക്കാശ നസ്പായ രോഗങ്ങൾ, മറ്റു അണ്ണുബാധകൾ, അഞ്ചിൽ നിന്നും ലഭിക്കാവുന്ന രോഗ ആർ എന്നിവയിൽ നിന്നും സംരക്ഷി കുണ്ടാണ്.
  - അലർജിക്കിൽ നിന്നും പ്രതിരോധം: മുലയുട്ടലിൽ നൽകുന്നതിലും ആസ്റ്റം, തക്ക മോശേൻഡ്, മറ്റു അലർജികൾ എന്നിവയുടെ സാധ്യതരം കുറയുന്നു.
  - അഞ്ചയും കുണ്ടിനും തമില്യുള്ള ബന്ധം ദ്രുതമാക്കുന്നു.
  - അഞ്ചയും കുണ്ടിനും തമില്യുള്ള വൈകാൽക്ക് ബന്ധം ഉംട്ടിയുംപോലെ നിന്നും
  - കഴിവുള്ള തലമുള്ള വാർജ്ജനാട്ടക്കുന്നു.
  - ബുധിശക്തിയു കുടുന്നു.
  - മോഗസാധ്യതയു കുറയുന്നു.
  - പ്രമേഹം, ഹ്രൈഡാഗ്രാഫ്, അർബുദം എന്നിവയുടെ സാധ്യതയെ കുറയുന്നു.
- ## മുലയുട്ടലിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ മുതിർന്നവരിൽ
- സ്ഥാനാർഥിവുംതുണ്ടും അണ്ഡാ ശരി അർബുദങ്ങളിനുമുള്ള സാധ്യത കുറയുന്നു.
  - അണ്ഡാഡിസ്റ്റിസ്റ്റാം താമസ്ത്തിപ്പി അടുത്ത ശ്രദ്ധയാളംതുണ്ടും കാലയു ഇവും കുടുന്നു.
  - ശർഭാശരം ചുരുങ്ങി അഭിര ശ്രദ്ധപാഠവരുത്താ തടയുന്നു.
  - ശരീരാലടക വളരെ വേഗത്തിൽ തിരിച്ചേരുക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.
  - ഇതു വളരെധികം സൗകര്യപ്പെ കാണു. ഇതിനായി പ്രത്യേകം കുടുംബങ്ങൾ, ചട്ടക്കവല്ലം, കൃതിമിമാഡ പാദലും ആവശ്യമില്ല. മുലയുട്ടലിൽ എല്ലാ അഞ്ചിൽ ലഭ്യമാണ്.
  - മുലയുട്ടലിൽ ലഭ്യമാണ്.



Dr ROJO JOY  
MD (Paediatrics), DM (Neonatology)



•••

ശരിരത്തിൽ ബിലിറൂബിൻ (Bilirubin) എന്ന രാസവസ്തുവിന്റെ അളവ് സാധാരണത്തിലും അധികമായി അത് തകരിലോ കൂട്ടിക്കൊള്ളുന്നതു വെള്ളത്തിലോ മണ്ണ നിറത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന അവസ്ഥയ്ക്കാണ് മണ്ണപ്പും (Jaundice) എന്നു പറയുന്നത്. ഈ മണ്ണപ്പും നബജാത ശിശുകളിൽ നല്ല പരിപാലിച്ചതിൽ ചർമ്മത്തിൽ ആരംഭിച്ചുണ്ടാക്കാൻ കാണാവുന്നതാണ്.

പുരുഷ വളർച്ച എത്തിയ 30-55% കൂട്ടികളിലും പുരുഷവളർച്ച എത്താംത അനിക്കുന 70-80% കൂട്ടികളിലും അനന്ത്രേഷം പറിയ തോതിൽ മണ്ണപ്പും ഉണ്ടാക്കാ. അതിനു കാരണം, കൂട്ടികളിൽ ചുവന്ന രക്താംശകൾ (RBC) കുറവായതും കൂടിക്കൊള്ളുന്ന പ്രവർത്തം പുരുഷമാവാത്തതുമാണ്. ഇങ്ങനെയുള്ള മണ്ണപ്പും സാധാരണ രണ്ടാമത്തെയോ മൂന്നാമത്തെയോ ദിവസമാണ് കാണപ്പെടുക. ഈ അപീപാ കൂടുക്കുന്ന നാലു അദ്ദേഹ ദിവസംവരം നിഃവി നിരക്കുകയോ ചെയ്യും. ഇത് സാധാരണ 15 വരെ വരും. രക്താംശിലെ ബിലിറൂബിൻ അളവ് 1-10 ദിവസാം അത് വളരുന്നു കുടുക്കുമ്പോൾ. അതിനുശേഷം കൂടിക്കൊള്ളുന്ന പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുന്നതുകൊണ്ടും കുണ്ണ് നന്നായി പാല്പുകൂടിക്കുന്നതുകൊണ്ടും മണ്ണപ്പും കുറയുകയും

## നബജാതശിശുകളിലെ മണ്ണപ്പിത്തം

ഒരാഴ്ചയ്ക്കുള്ളിൽ അത് മുള്ളാതായി ബിലിറൂബിൻ സാധാരണ അളവിലെത്തുകയും ചെയ്യും. പക്ഷേ ചില കുണ്ണുങ്ങളിൽ മണ്ണപ്പും കുമാരിത്തമായി വർദ്ധിക്കുന്നതായി കാണാം. ഇതിന് പലകാരണങ്ങൾ ഉണ്ട്. അമധ്യുടയും കുണ്ണിക്കൊള്ളുന്ന രക്ത ശൃംഖല ചെർച്ചയിലും, അമൈ തന്ത്രിക ശൃംഖല കുണ്ണം പോസിറ്റീവ് ശൃംഖല, അമൈ 'C' ശൃംഖല കുണ്ണം 'A' അഭ്യൂതകളിൽ 'B' ശൃംഖല അണ്ണുംബാധ (infection), കുണ്ണം മുഖപ്പുരം നന്നായി കൂടിക്കൊത്തു വരുക, കുണ്ണിന് അനിതക സാമ്പത്തിക അസ്വഭാവങ്ങൾ ഉണ്ടാവുക, ശരീരത്തിൽ ഏതെങ്കിലും ഭാഗത്തിൽ കുടാ തരു കൂട്ടിക്കിടക്കുക, ചുവന്ന രക്താംശകൾ വേഗം നശിക്കുന്ന അവസ്ഥ എന്നിങ്ങനെ ആവാം കാരണങ്ങൾ.

മണ്ണപ്പും എത്രത്തോളം ഉണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കുന്നത്, ശരീരത്തിൽ എത്ര മാംവരു മണ്ണപ്പും പാർപ്പിക്കുന്നും എന്നതിനെ അശയിച്ചാണ്.

ബിലിറൂബിൻ അളവ് മുഖത്തും പിന്നീട് കൈകളിലേക്കും വ്യാപിക്കും. ഹാനികരമല്ലാത്ത മണ്ണപ്പും (Physiological Jaundice) മുഖത്തും സാധാരണമായി കൈകളിലും കാൽമുട്ടിനും താഴെ വ്യാപിക്കാറില്ല.

ജനിച്ച 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മണ്ണപ്പും കുമാരിത്തമായി കൂടുന്ന മണ്ണപ്പും ഉദ്ദോശാന്തരത്തിന് മണ്ണപ്പും കൈകളിലും കാലുകളിലും രണ്ടാമത്തെ ദിവസം ബാധിക്കുന്നതും കൈപരതിയിലും കാൽപരാത്തിലും വരെ പട്ടുനുത്തും ദോരിക്കൽ ആലു നാടിനാൽ മണ്ണപ്പും കൂടുതലാക്കുന്ന കൂട്ടികളിൽ അത് കുറയ്ക്കാനുള്ള പിക്കിസകൾ ചെയ്യണമെന്നും. ശരീരത്തിൽ മണ്ണപ്പും അളവ് കൂടുതലായാൽ അത് തലച്ചുററിനെ ബാധിക്കുകയും പിരിക്കാലാൽ അപാന്നമാരം, കാഴ്ചക്കൂറി, കേർവിക്കൂറി, ബുദ്ധിമാന്നം എന്നിവ സാഭാരികാവുന്നതുമാണ്. ഈ തരം കൂട്ടികളിൽ തുടക്കത്തിൽ കുറഞ്ഞും



മയക്കം, പാല്പ് കുടിക്കാനുള്ള ബിഡിമുട്ട്, നിർത്താതെയുള്ള കരച്ചിൽ, ശാസംഖ്യക്, അപസ്ഥാരം എന്നിവ ഉണ്ടാകാം. അതുകൊണ്ടു തന്നെ ഇതിന്റെ വിപരത്യുകളുകൂടിപ്പ് ദോക്കർഷാരും, അചുന്നമഹാരും കുണ്ടിനെ ശ്വസ്യപിക്കുന്നവരും ബോധവാൻമാരാക്കേണ്ടതാണ്. ഇന്നത്തെ കാലാല്ക്രാനിൽ പ്രസവശൈഷ ആദ്യത്തെയോ രണ്ടാമത്തെയോ ദിവസത്തിനുശേഷം അമൈയയും കുണ്ടിനെയും ഡിസ്ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതുകാണ്ട് ഈ കുടിക്കളിൽ പ്രത്യേകിച്ച് മുൻപേ സൃഷ്ടിപ്പ് റിസ്കുളുള കുടിക്കളിൽ മണ്ണപ്പ് ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടാ എന്ന് അപൂർണ്ണമാർ ദിവസവും നോക്കേണ്ടതാണ്. എന്നെങ്കിലും സംശയം തോനിയാൽ ഉടൻ തന്നെ അടുത്തുള്ള ഡോക്കർ കാണിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഈ കുടിക്കളിൽ മണ്ണപ്പിന്റെ അളവ് ബുദ്ധി ചെയ്തു മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്. ഇത്തരം റിസ്ക് ഉള്ള കുടിക്കളിൽ ഡിസ്ചാർജിനു മുൻപുതന്ന രക്തത്തിലെ പിലിറ്റുഡിന്റെ അളവ് നോക്കുകയും മണ്ണപ്പ് എത്രത്തോളം കുടാൻ സാധ്യത ഉണ്ടെന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നതും നില്ക്കാം. ഇതിൽ പിലിറ്റുഡിൻ കുടിതല്ലോള കുടിക്കു രണ്ടാം മുന്നാ ദിവസംകൂടി ആശുപത്രിയിൽ നിരീക്ഷിക്കുകയും ഡിസ്ചാർജ് നിർബന്ധമായി വരുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ നേന്നു രണ്ടാം ദിവസത്തിനുള്ളിൽത്തന്നെ കുണ്ടിനെ തിരികെ ഡോക്കർ കാണിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

മണ്ണപ്പിനുള്ള ചികിത്സ സൃഷ്ടിപ്പകാശമാണെന്ന് ഇംഗ്ലീഷിലെ സിസ്റ്റർ ജൂഡിത് വാർഡ് ആണ് ഡാസ്റ്റിക്കാരി കണ്ണുപിടിപ്പിൽ. എന്നാൽ സൃഷ്ടിപ്പകാശത്തിലുള്ള ചില പ്രത്യേക കിരിഞ്ഞേഴ്സ് മാത്രമാണ് മണ്ണപ്പിനെ കുറക്കാൻ സഹായിക്കുന്നത്. പണ്ടുകാലത്ത് മണ്ണപ്പ് കുറയ്ക്കാൻ സൃഷ്ടിപ്പകാശത്തിൽ കുണ്ടുങ്ങലു കാണിക്കുന്നത്

സർവ്വസാധാരണമായിരുന്നു. എന്നാൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മലിനീകരണം കാരണം സൃഷ്ടിപ്പകാശത്തിൽ ഹാനികരമായ കിരിഞ്ഞേഴ്സ് ഉൾപ്പെടെയുണ്ട്. ഈത് കുണ്ടുങ്ങലുടെ ലോലചർമ്മത്തിൽ പതിക്കുന്നതുമൂലം സ്കിൻ കാൺസർ പോലുള്ള മാരകരോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതായി പാനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. അതിനാൽ മണ്ണപ്പ് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക തിലനിറിൽഡിപ്പുള്ള ലൈറ്റുകൾ (phototherapy) ഉപയോഗം. ഈത് കുണ്ടുങ്ങലിൽ പാർശ പലങ്ങളോ വേദനയോ ഇല്ലാതെ ശരിരത്തിലെ മണ്ണപ്പിനെ കുറയ്ക്കുന്നു. മണ്ണപ്പിൽ അളവിനനുസരിച്ച് phototherapy യുടെ തോത് (intensity) കുടാവുന്നതും മണ്ണപ്പ് കുറയ്ക്കുന്നതും പിലിറ്റുഡിപ്പുള്ള നിർത്താവുന്നതുമാണ്. ഈത് കൊടുക്കുമ്പോൾ കല്ലിനെയും ജനനേയ്രിയത്തെയും കുർജ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

ചില കുടിക്കളിൽ Phototherapy കൊടുത്തിട്ടും മണ്ണപ്പ് ക്രമാതിത്തായി വർദ്ധിച്ചാലും തലച്ചുറിനെ ബാധിക്കുന്ന അവസ്ഥ ഉണ്ടായാലും ഉടൻ തന്നെ രക്തംമാറ്റുന്ന ചികിത്സ ചെയ്യേണ്ടതാണ്. മണ്ണപ്പിനുവേണ്ടി നൂതന ചികിത്സ രീതികളായ ഇമ്മൂണോഗ്ലോബിനുകളും (Immunoglobins) ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ്. മണ്ണപ്പ് കുടി (Bilirubin > 20mg) ചികിത്സകൾ ആവശ്യമായി വരുന്ന കുടിക്കളിൽ മറ്റു തകരാറുകൾ ഉണ്ടായിന്നരിയാൻ കേൾവി പരിശോധനയും (BERA / OAE), കാഴ്ച പരിശോധനയും വെണ്ടിപ്പാറു ഒന്നുകൂടുതുമായി ഏടുക്കുന്നതും നല്കാം. എന്നെങ്കിലും പ്രശ്നങ്ങൾ കണാൻ ഉചിതമായ ചികിത്സാരീതികൾ (cochlear implantation മുതലായവ) കേൾവിക്കുറവ് മാറ്റുന്നതിനും സംസാരങ്ങൾ വളർത്തുന്നതിനും സംസാരക്കും

**വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മലിനീകരണം മുലം സൃഷ്ടിപ്പകാശത്തിൽ ഹാനികരമായ കിരിഞ്ഞേഴ്സ് ഉൾപ്പെടെയുണ്ട്. ഈത് കുണ്ടുങ്ങലുടെ ലോലചർമ്മത്തിൽ പതിക്കുന്നതിൽ പാർശ പലങ്ങൾ മാരകരോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതായി പാനങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നു. അതിനാൽ മണ്ണപ്പ് കുറയ്ക്കുന്നതായി പാനങ്ങൾ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.**



# കുട്ടികളും അമിതവല്ലവും



Dr BINU PAPPACHAN  
MD (Paediatrics)



എല്ലാ മാതാപിതാക്കൾക്കും തങ്ങളുടെ കുഞ്ഞുംൻ ആരോഗ്യവാദാരു യാർക്കണ്ണമെന്നാണ് ആഗ്രഹം. അതിനായി അവർ അമിതവല്ലവാം, നൽകുന്ന പ്രവണത സാധാരണയായി കാണുന്ന ഒരു കാര്യമാണ്. മാതാപിതാക്കളുടെ സ്വഭാവം അമിതവല്ലവാരിൽനിന്ന് രൂപത്തിൽ കുട്ടികളിൽ എത്തുണ്ടാക്കാൻ ശുണ്ടെന്നും മാതാപിതാക്കളുടെ സ്വഭാവം കുഞ്ഞുംൻ പൊല്ലുന്നതിൽ സാരായുകയും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രോഗങ്ങൾ അവരുടെ വല്ലക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഡോക്കാരോഗ്യസംഘടനയുടെ പഠനമന്ത്രിച്ച് 21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഏറ്റവും അപകടകരമായ പൊതു ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ കുട്ടികളിലെ അമിതവല്ലവമന് കണക്കാക്കിക്കൊണ്ടു. ഓരോത്തിലും പ്രത്യേകിച്ചു 2 നമ്മുടെ ഇംഗ്ലീഷ് കോഴ്സുകളുടെയിൽ 2-3 ദശാംശങ്ങളായി ഈ ആരോഗ്യപര്യന്ത ക്രമാതിത്തമായി വർദ്ധിച്ചു പതിക്കാം. മുതിന് കാരണമായിരിക്കുന്നത് നമ്മൾ തുടർന്നു വരുന്ന അനാരോഗ്യകരമായ ജീവിതവേശവല്കളും പാശ്ചാത്യ ക്രമങ്ങൾക്കും അനിത പ്രത്യേകമാണ്.

പാശ്ചാത്യ ഉക്കണങ്ങളിൽ കൊഴുപ്പ്, ഉപ്പ്, മധും ഇവ അമിതമായും ശരീരത്തിന് ആരോഗ്യവാദാരു പോക്കാക്കാൻ വളരെ കുറഞ്ഞ തോതിലുണ്ടാണ് അടങ്കിയിരിക്കുന്നത്.

മാതാപിതാക്കൾ കുഞ്ഞുംൻകൾ നൽകാൻ എറ്റവും താൽപര്യപ്പെടുന്നതും അതിലേറ്റു ഇന്നത്തെ തലമുറ ഇഷ്ടപ്പെടുന്നതും ആരോഗ്യത്തിന് ഏറ്റവും പാനിക്കരായ ഈ ഉക്കണത്തിലെതാണ്. മുത്ത് അവർക്ക് അമിതവല്ലവമാണ് പ്രാം ചെയ്യുന്നത് സ്വന്ന കാര്യം മരക്കുന്നു.

നമ്മുടെ സഹായത്തിൽ സാധാരണയായി തുടർന്നു വരുന്ന ജീവിതവേശവല്കളും കുഞ്ഞുംനും അമിതവല്ലവമാണ്. കാരണമാകുന്ന പ്രധാന ഘടകമാണ്. കുട്ടികൾ സമയവും ദെബിറിക്കബേദ്യയും വിഡിയോ വരികളും കൂടുതലും ലോകത്തിലെ ഇന്നത്തെ തലമുറ കഴിച്ചുകൂടുന്നത്. അനോക്കപ്പെട്ടതുണ്ട് പഠനത്തിന് അമിതവല്ലവും അനോട്ടേഷൻ ബഹിപ്രകാശം ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളും ഉപയോഗം വരീതലിക്കുന്നു.

ഈ വിപണിയിൽ സൃഖ്മങ്ങളിൽ കുട്ടികൾ ഉക്കണസാധാരണങ്ങളിലും ശരീരത്തിന് ഏറ്റവും ദോഷ ചെയ്യുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ വലിയ അളവിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്നു. കുഞ്ഞുംനും ആകർഷിക്കുന്നതും വിതിയിലും വല്ലവും നിറവും കലർന്ന അവ വിപണിയിൽ മുഴുകുന്നതിൽ ദുശ്ഗമാധ്യമങ്ങൾക്ക് വലിയ പക്കൽ. പരസ്യങ്ങളിൽ കാണുന്നവ അനുകരിക്കുന്നതും അവ ജീവിതത്തിലേക്ക് പകർന്നുന്നതും ഇന്നത്തെ തലമുറയുടെ ഒരു പ്രവണതയാണ്.

കുട്ടികളിൽ കണ്ണാടിരിക്കുന്ന അപകടകരമായ ഈ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളെ നേരിട്ടുന്നതിനായി പില നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സ്ക്കൂൾ പരിധിയിൽ നിന്നും ഒരു ഫൂഡിംഗ് ലൈറ്റ് നിയന്ത്രിക്കുക.

മീഡിയകളുടെയും, പശ്ചാ പിത്രങ്ങളുടെയും അതിപ്രസം നിയന്ത്രിക്കുക.

സ്ക്കൂളുകളിൽ കുഞ്ഞുകൾ ഒരു മണിക്കൂറിലും ദിവസസന്ദേശങ്ങളും നിയന്ത്രിക്കുക.

ഒരു ഫൂഡിംഗ് ലൈറ്റ് മഡിഫിനെയും അലൈ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി നിയമങ്ങൾ കൊണ്ടുവരിക.

**ഈ ഉപാധികളിലൂടെ ജനങ്ങളിലേക്ക് അറിവ് പകർന്നുകൊടുക്കുക**  
**എന്നതിലൂപരിയായി നമ്മുടെ വളർന്നുവരുന്ന തലമുറയെ സിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന അമിതവല്ലവും**  
**ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളെ സമൃദ്ധത്തിൽ നിന്ന് തുടച്ചു നീക്കുവാൻ**  
**കഴിയുമെന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.**



Dr PREETHY PETER  
MD (Paediatrics)

# കുട്ടികളിലുണ്ടാകുന്ന വിഷബാധകൾ എങ്ങിനെ തടയാം?

• • •

സന്തരം മാസം മുതൽ അബദ്ധ വയസ്സുള്ള പ്രായക്കാർക്ക് അറിയുവാനുള്ള വ്യുഗ്രതയും, നിഷ്കളുക്കതയും എന്തും പരീക്ഷിക്കാനുള്ള സന്തിയായ ആഗ്രഹവും മുതിർന്നവരെ അനുകരിക്കുവാനും എന്തും വാചിൽവെക്കുവാനുള്ള പ്രകാശതയും കുട്ടതലാധികരിക്കും. ചില കുട്ടികളിൽ സുരക്ഷിതമാവോധില്ലാത്ത, കൂറേബാധ, ഡിക്കുഫോറ്റുള്ള ദാം, ശാഖയാർഷികൾ മുതലായ ഘടകങ്ങളും കാരണമാകാം.

വിഷബാധ എന്നാൽ ശരീരത്തിന് ഹാനികരമായതും ഹാനികരമായതുമായ വസ്തുകൾ അതായൽ മരുന്ന് മുതലായവ ആളുവിൽ കുട്ടതലാധികരിക്കുവാനും ശാഖിക്കുവാനും ചെയ്യുന്നത് വഴി ശരീരത്തിന് കേടുപാടു സംഭവിക്കുമ്പോൾ മരണത്തിനു കാരണമാകുകയും ചെയ്യുന്നതിനെന്നതാണ് വിഷബാധ (Accidental poisoning) എന്നുപറയുന്നത്. താരതമ്യേന സാമ്പത്തികമായി പിന്നോട്ടെ നിൻ്മക്കുവാനും കുട്ടികളിലാണ് വിഷബാധ കുട്ടതലാധികൾക്കുവരുന്നത്.

ഒന്നര മുതൽ ഒഞ്ചു വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികളിലാണ് (വിഷബാധ) അപകടങ്ങൾ കണ്ടുവരുന്നത്. താരതമ്യേന ആൺകുട്ടികളിലാണ് ഈ പ്രഭാഷ കുട്ടതലാധികൾ കുട്ടികളിലും പ്രഭാഷ കുട്ടികളിലും മാതാപിതാക്കൾ തജ്ജില്ലെങ്കിൽ വാക്കും ശ്രദ്ധക്കുവെം ഒരു പഴിയ വരെ വിഷബാധകൾ (Accidental poisoning) കാരണമാകുന്നു.

## എങ്ങിനെ ശിവാക്കാം?

### ചെറുപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ

സൊപ്പ്, സൊപ്പ് പൊടി, കീടനാശിനി, വിഷാശമുള്ള വസ്തുകൾ, തറവുത്തിരിക്കുന്ന ലായനികൾ മരുന്നുകൾ മുതലായവ കുട്ടികൾക്ക് എത്താരു ലിതിക്കിൽ അടച്ചുറപ്പുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുക. അപകട സാധ്യതയുള്ള വസ്തുകൾ സുരക്ഷിപ്പുമ്പോൾ അതിൽ പ്രത്യേക പിന്നോടു അടയാളമുണ്ടാക്കുമോ രേഖപ്പെടുത്താം. ഉപയോഗശൈഖ്യം അഥവാ നന്നായി അടച്ചുവരുക.

### ചെറുപ്പെട്ട പാടിലുത്തത്

വിഷാശമുള്ള വസ്തുകൾ അതിരുളി പാതയിൽത്തന്നെ സുരക്ഷിക്കുക. വേരുകുപ്പിയിലോ മറ്റൊരു മാറ്റി അലക്കുമ്പോൾ വരുക്കരുത്. കിഷ്യതയുള്ള വസ്തുകൾ പ്രിഡിഷ്യിൽ സുരക്ഷിക്കാതിരിക്കുക. മല്ലിയും പോലുള്ള ദ്രവ്യങ്ങൾ തൊല്പോന്നിലും ശിരത്തുപാനിയങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന കുപ്പിയിൽ സുരക്ഷിക്കാതിരിക്കുക. കീടനാശിനികളും അണ്ണുനാശിനികളും കുട്ടികൾ ഒക്കെക്കാണ്കൾ തന്മുഖവാൻ മുടബറുത്തരുത്. അമുഖം തന്മുഖം ഒക്കെക്കാൾ നാശിക്കുന്നതിൽ പ്രായിക്കുക. മല്ലിയും, ആസിഡ്, പെട്ടോൾ മുതലായ വസ്തുകളാണെങ്കിൽ പരിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കരുത്.

## പ്രമാശുശ്രൂഷ

### കുട്ടി ബോധാവസ്ഥ യിലാബന്നക്കിൽ

കുട്ടിയുടെ വായിൽ വിശദിച്ച ഫർമ്മപ്പിക്കുക, അഞ്ചുകൾക്ക് ഉപ്പ് ചേരുതെ മുളം പുട്ടു വെള്ളംകുപ്പിപ്പിക്കുക.

### കുട്ടി ബോധാഹരിത യാബന്നക്കിൽ

ഫർമ്മപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കരുത്, ശാഖാസംപ്രദായം നിലപ്പെടുത്തുകൂടി, ശാഖാസംപ്രദായം നൽകാവുന്നതാണ്, എത്തയും പെട്ടുന്ന വെദ്യപികിൽസ് നൽകുവാനുള്ള സംരിധാനം ചെയ്യുക. മല്ലിയും, ആസിഡ്, പെട്ടോൾ മുതലായ വസ്തുകളാണെങ്കിൽ പരിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കരുത്.

## പാസ് കടിയും തേൻ കുത്തരലും

ഇന്ത്യയിൽ കണ്ണുവരുന്ന 236 മുന്നം പാസ്യുകളിൽ 50 മുന്നാശക്ക് വിഷമുള്ളവയാണ്. മുന്നിൽ മുർഖൻ, അണ്ണബി, മോതിര വള്ളം മുതലായവയാണെങ്കിലും കൊടും വിഷമുള്ളവ പാസ്യോളും മുന്നിലോളി വിഷം, ലൂഡ് വിഷമാണ് പാസ് അണ്ണിലോളി മുരുയ കൊല്ലുവാനും അണ്ണിലോളി പാന പ്രക്രിയക്കും സാഹായിക്കുന്നത്. മെരുന്തുരുതിലും പാസിൽ വിഷങ്ങളുണ്ട്. ഒന്ന് നാഡിവൃദ്ധിയാണെങ്കിലും മെരുന്തുരുതു കുത്തരാം സാധാരണമായും ബാധിക്കുന്നതു.

## സാധാരണയായി ഇന്ത്യയിൽ കണ്ണുവരുന്ന വിഷബാധ

**30-60%**

മല്ലിയും, പെട്ടോൾ,  
ഡീസിൾ

**05-15%**

കുപ്പ് വിഷബാധ

**12-30%**

കീടനാശിനി,  
എലിംസിക്ക്,  
പിന്നോച്ചിൽ, കാരം,  
അണ്ണബി,  
ടർപ്പുത്തിൽ,  
കർപ്പൂരം, പരുമ്പുളിക്,  
രിസ്

**06-11%**

പാസ് കടിക്കുക,  
തേൻകടിക്കുക

**15-30%**

മരുന്നുകൾ



06-07

LOURDES HOSPITAL

കാർത്താരിക്കോള  
സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിൾ

ஏலூ பாயுகலும் விஸ்வரூபாதல்  
விஸ்வரூப பாயுக்கி கடிச்சால்...  
வேறா மனகாணமாக மனக்குளிய்  
வழார ஹலப்பாமாய ஹர்தாக்கி  
ஒயுளிக வெடுப்பாஸ்தானிக  
வாயுமான். (அலீஶ்லிஸி)

അതിനാൽ പാസ് കടിയുറ്റാൻ  
അതിയായ ഉർക്കലണ്ട്‌പേട്ടഭാഗം  
ആവശ്യമില്ല. അതിനായ ഉർക്കലം  
കെതാസുകളാണ് തയ്യിത്തെപ്പ്  
കൃത്യകര്യം അനുവദി വിഷ്മം  
അതിവെഹം വ്യാപിക്കുവാനും  
കാരണമാക്കുന്നു.

എന്നാൽ പാഡ് കടിയുറാൻ  
തിരുപ്പാരമായി കരുതാതെ എന്നും  
വേഗം വൈദ്യുതിയായം  
വരകുന്നതിനുള്ള സാമ്പാനം  
എൻപ്രകൃതിയാണ്.

പാമ്പ് കടി  
ചെറിവാക്കുന്നതിന്  
ചുരുളും കാര്യമേഖല

- പാമ്പ് കടി തകയുക എന്നതാണ് ആദ്യവും നല്ല ചികിത്സ
  - പാമ്പ് കടി ഏൽക്കാനുള്ള സാധ്യത കുറയാൻ മഴക്കാലങ്ങളിലാണ്. പ്രത്യേകിപ്പ് കൃഷിസമരങ്ങളിൽ ജോലിചെയ്യുന്നവർ നീളവുമുള്ള കാല്പനികളും, ഒക്കയുറകളും, കട്ടിയും നീളവുമുള്ള വസ്ത്രങ്ങൾ യില്ലിൽക്കൊണ്ട്
  - ദാതികാലങ്ങളിൽ ടോർപ്പ് ഇല്ലാതെ പ്രയത്നിപ്പേക്കരുത്.
  - വന്നതിലൂടെയാതെ ചെയ്യുന്നവർ നീളവുമുള്ള കാല്പനികളും, ഒക്കയുറകളും, കട്ടിയും നീളവുമുള്ള വസ്ത്രങ്ങൾ യില്ലിക്കുക.
  - തൊയിൽ കിടക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.
  - പാമ്പിൽനിന്ന് വാസ്തവമലം കുട്ടതലവുമുള്ള സമ്പ്രദാഹങ്ങളിൽ നീറാൻ ഒഴിവാക്കുക.

പ്രാഥമികഗൃഹാശ

- തല ഉശർത്തിയും കാലുകൾ താഴ്ത്തിയും രോഗിയെ കിടത്തുക
  - രോഗിയുടെ ചുറ്റുകൂടി നിർമ്മാരുത്
  - കടിയേറ്റ ഘാതനിന്റെ രോഗം, മുണ്ണാ ഖമ്പ് മുകളിലായി മുറുട്ടിൽ എക്ടുകു, എക്ട് അധിവസ്ഥനാം, മുറുക്കിയാണെന്ന് അജ്ഞാവുത്. അത് ഏകദേശം നാല് ലുണ്ട് വരിത്തുള്ളതായിരിക്കും.
  - രോഗിയെ അനുഭാൻ അനുവദിക്കുവും. പ്രത്യേകിച്ചു കടിയേറ്റ രോഗം അനുകരുത്.

HEALTH CAFE



Dr VARGHESE CHERIAN  
DCH,MD (Paediatrics)

# പിദ്ധത്യാസരംഗത്ത് കുട്ടികളിൽ പ്രകടമാകുന്ന കഴിവില്ലായ്മ

பிழைக்குமான மேவலதில் ஏதுகளேசும் 20% குடுகிக்கும் பார காருதனில் பின்னால் ஸில்க்குடும். ஹதிளீ காளைஸைல் ஶாளிக் பிர்ச்னைஸல், வூயிக்கூரை, பார வெக்லூம் அலைக்கிடில் பரிசுபிதி பிர்ச்னைஸல் என்னிவரான். பாரங்களைக்கலூம் எலின்னி ரிக்குடு வெக்கலூமான். எனினுக்காளைஸைல் தூ குடுகிக்கூக் ஸாயாரை ரிதியில் லுக்கு வூயிவிவரீப் புணக்கிலூம் பாரகாருதனில் வெக்கலூம் காளிக்கூரை.

## പഠനവൈകല്യം

എക്കദുരം 10% കുട്ടികൾ പഠനവെക്ക് ലും എന്ന പ്രശ്നത്തെ അഭിയോസികൾ കുറഞ്ഞു. 1000 അൺസ് 100 കുട്ടികൾക്കുള്ളിലും ഇത് പ്രശ്നം ഉണ്ട്. പാനവൈകൾപ്പും ഉള്ളടച്ചുകൊണ്ടാണ് പഠന അഞ്ചിൽ പിന്നോക്കം നിലകുറുന്നത്. ചില കുട്ടികൾ പഠനകാരുജാളിൽ പിന്നോക്കമാണെങ്കിലും അവർ യഥാർത്ഥത്തിൽ ബുദ്ധിഗിജാലികളാണ്. അവരുടെ തലച്ചുറവിൻ്റെ വളർച്ച സാധാരണഗതിയിലാണ്. ഏന്നാൽ വായിക്കുന്നതിനും, എഴുത്യുന്നതിനും സംസാരിക്കുന്നതിനും, കണക്കുകൾ കുട്ടാനതിനുമുള്ള കഴിവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തലച്ചുറവിൻ്റെ ഭാഗങ്ങൾ ഒരി യായ രീതിയിൽ വികാസം പ്രഘാപിച്ചിട്ടില്ല. ആച്ചടക്കിലൂടെയും, തകർക്കണംപെട്ട കുട്ടാംബാന്തരിക്ഷവും വിദ്യാഭ്യാസമേഖ ലയ സാരംഭി വായിച്ചിൽക്കുന്നു. പ്രശ്നസ്തരയെ എധിസാൻ, ഐസൗസ്ക്രീൻ, ഉഡ്ഡാവിൽസാൻ, വിസ്റ്റസാൻ ചർച്ചിൽ മുതലായവർ ഡിസ്ക്ലേക്കസിയ എന്ന അവസ്ഥയുമുള്ള വരാൻ. ഏന്നാൽ ഇവർ ബുദ്ധിവളർച്ച യില്ലാതെവരെല്ല.

## ഡിസ്ലൈക്സിയ കാരണങ്ങൾ

யിസ്ലൈക്സിയ സാധ്യപ്പവിൽ ശിരോ  
കോശങ്ങളുടെ ഘടനക്കു പ്രവർത്തന  
അപദിക്ഷാം സാമാജിക കൃതികളുടെ  
നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും ഈ മറ്റൊ  
ങ്ങൾ അനിതകാലികങ്ങളും  
പരിസ്ഥിത ഘടകങ്ങളും കാരണമാകു  
ന്നു. ഇതിൽ 85% പാരമ്പര്യ ഘടകങ്ങൾ  
ഉണ്ട്. സ്വന്തി പുരുഷ അനുപാതം  
ബോക്കിയാൽ 13 ഏന നിലയിൽ വരും  
അനിക്കുന്നതിന് മുമ്പോ അനന്നത  
യാതൊ അതിനുശേഷമുണ്ടാകുന്ന  
അപകടങ്ങൾ, ചീല രോഗങ്ങൾ എന്നി

வயும் வறங்களிலை மாருணமிக்க காரணமாகுவதை பறியிட்டிதிக் காரணமாகவும், ஹப் மாருணமிக்குடிக் குளில் உண்ணக்குப் பாடங்களையும் அமிக்க காரணமாக்கும்.

എങ്ങിനെ കുട്ടികളിലെ  
ധിസ്ലേക്സിയ  
തിരിച്ചറിയാം

പില കുട്ടികളിൽ പ്രധാനിക പഠന നിരസ്സ് അടിസ്ഥാനമായ വാദന, എഴുതൽ, അക്ഷരാംഗൾ, ശ്വാസിതം മുതലായവയിൽ വളരെയധികം പ്രധാനം കാണപ്പെടുന്നു. നല്ലവളർച്ച മനസ്സിലൂടെ കാണും ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം നൽകുവാൻ കഴിവുള്ളവരും എന്നാൽ കാര്യങ്ങൾ വായിച്ചു മനസ്സിലൂടെകാണും എഴുതുവാനും പ്രധാനം അനുഭവപ്പെടുന്നവരുമായിരിക്കും. ഒരേ പോലെയുള്ള അക്ഷരാംഗൾ വേർത്തിത്തച്ചിയാൻ (Eg: b d) ബുദ്ധിമുട്ടും കണക്കിൽ ഹരണം ശൃംഖലയും തിരിച്ചറിയാൻ സാധിക്കാതെയും വരും എന്നാൽ ഇവർ കരകൗശലവുംകളിലും മെക്കാനിക്കൽ പോലെയുള്ള ക്രിയാസ്ഥക വിഷയങ്ങളിൽ മികച്ച കാണിക്കാം. സത്തവും അലക്ട്രോണിക്സായുള്ളവരും കൈവരിച്ചുള്ള പെൻസിൽ ബുക്ക് മുതലായവയിൽ ധാരംാരു മുഖ്യ ഇല്ലാത്തവരും ആയിരിക്കാം.

രോഗനിർണ്ണയം

ରୋଗ ନିର୍ଦ୍ଦେଖାତମିଳ ବକ୍ତୁର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ଯାତ୍ରା  
ରୀତିଧୀରେ କୃତ୍ରିମକ୍ଷେତ୍ରରେ କରିବାକୁ ପାଇଁ  
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ବୈଜନିକ ପାଇଁ ଏହାରେ ଉପରେ  
ଶେଲି ପ୍ରକାଶିତ ଅତିକର ନିଯମିତ  
କାନ୍ତୁରୁ ମାର୍ଗଙ୍କୁ ପରିଚାରି  
ଏକାନ୍ତିକ ବୈଜନିକ ପାଇଁ ତିରିଚୁରିଯେଣିତ  
ଆବଶ୍ୟକମାଣ୍ସ.

## NEWS LINE



## DISCHARGE SHEET



நாலூப்புறவுமின் சுதாமீயமிலாயிடுகள்  
**கூட்டுக்குடும் கலாச்சிகள்**

printed, published and owned by Lourdes Hospital and printed at Oracle Printers, Kochi - 682018 and published at Cochin - 682 012. Private circulation only

 **LOURDES  
HOSPITAL**

[www.lourdeshospital.in](http://www.lourdeshospital.in)

Ermakulam, Kochi - 682 012, Kerala, India

Tel: +91 484 4123456, 4125555

Fax: +91 484 2393720

email: lourdeshospital@vsnl.com