



# ലഹരിയിലേക്കുള്ള വാതിൽ

“വീട്ടാവശ്യങ്ങൾക്കും മറ്റുമുപയോഗിക്കുന്ന ആയിരത്തിലധികം വസ്തുക്കൾ ഇൻഫലേറ്റുകളായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. നെയിൽപോളിഷ്, ഷൂ പോളിഷ്, പശ, പെയിന്റ്, തിന്നർ, ലൂബ്രിക്കന്റ്, പെട്രോൾ, മെഞ്ചുണ്ണ, മെഴുകുക്, സ്ലേപ്, വൈറ്റ്നർ, നിലവും മറ്റും വൃത്തിയാക്കാതുമുപയോഗിക്കുന്ന ദ്രവങ്ങൾ, ലോക്കർ മുറികളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന സുഗന്ധവസ്തുക്കൾ, ലോഹഘാത്രങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാർണിഷുകൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇതിൽപ്പെടുന്നു. ഇവ മയക്കുമരുന്നായി ഉപയോഗിക്കാമെന്നു മിക്ക മാതാപിതാക്കളും ഓർക്കാറില്ല. പായ്ക്കറ്റിനുവേണ്ടുള്ള ജാഗ്രതാതിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിക്കാൻ തയ്യാറാകാത്തതുമൂലമാണ് ജാഗ്രതക്കുറവിനു കാരണം.



ഡോ. പി.എൻ സുരേഷ് കുമാർ  
ഡോ.എൻ.ടി. മേഡിക്കൽ കോളേജ് കോഴിക്കോട്

**ബാബിലോണിയ**, ഈജിപ്ത്, ചൈന എന്നിവിടങ്ങളിലും നമ്മുടെ രാജ്യത്തും ആദിമപുരാതന കാലത്ത് ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരുതരം ശീലമാണ് 'പുകവലി'. വെറും പുകവലിയായി തള്ളിക്കളയാനാവില്ല ഇതിനെ. കാരണം സുഗന്ധവസ്തുക്കൾ, എണ്ണകൾ, മരപ്പശകൾ, സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങൾ, സുഗന്ധലേപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പുകയാണ് ശ്വസിക്കുന്നത്. മതപരമായ ചടങ്ങുകളുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് ഈ ശീലം ഉണ്ടായത്. പുകയോ ബാഷ്പമോ ആണ് ലഹരിക്കായി ശ്വസിക്കുക (inhalent). ഇന്നിപ്പോൾ ചെറുപ്പക്കാരിൽ, പ്രത്യേകിച്ചു കൗമാരക്കാരിൽ ഇത് വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. പന്ത്രണ്ടിനും പതിനേഴിനുമിടയിൽ പ്രായമുള്ള ഏകദേശം ഇരുപതുലക്ഷം പേർ ജീവിതത്തിലൊരിക്കലൊരിക്കലും ഇൻഹലന്റുകൾ ദുരുപയോഗം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നാണ് നാഷണൽ ഹൗസ്ഹോൾഡ് സർവേ ഓൺ ഡ്രഗ് അബ്യൂസ് (എൻ.എച്ച്.എസ്.ഡി.എ) പറയുന്നത്. ഏകദേശം പന്ത്രണ്ടുവയസ്സാകുമ്പോൾത്തന്നെ കുട്ടികൾ ലഹരിക്കായി ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങുന്ന ഇൻഹലന്റുകളെ 'പ്രവേശനകവാട' മയക്കുമരുന്നുകൾ എന്നാണ് പറയുന്നത്. ഇൻഹലന്റുകളുടെ ആദ്യത്തെ ഉപയോഗമോ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉപയോഗമോ പോലും മാരകമാകാം. ഇൻഹലന്റ് ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്ന മിക്ക കൗമാരക്കാരും പതുക്കെ മറ്റു മയക്കുമരുന്നുകളിലേക്കു വഴിമാറും. ചിലർ ഇൻഹലന്റ് ദുരുപയോഗം തന്നെ ഭാവിയിലും തുടരും.

**ഇൻഹലന്റുകൾ എന്നാലെന്ത്?** വീട്ടാവശ്യങ്ങൾക്കും മറ്റുമുപയോഗിക്കുന്ന ആയിരത്തിലധികം വസ്തുക്കൾ ഇൻഹലന്റുകളായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യപ്പെടുന്നുണ്ട്. നെയിൽപോളിഷ്, ഷൂ പോളിഷ്, പശ, പെയിന്റ്, തിന്നൽ, ലൂബ്രിക്കന്റ്, പെട്രോൾ, മണ്ണെണ്ണ, മെഴുക്, സ്ലേപ്, വൈറ്റ്നർ, നിലവുമ്മറ്റും വൃത്തിയാക്കാനുപയോഗിക്കുന്ന ദ്രവങ്ങൾ, ലോക്കർ മുറികളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന സുഗന്ധവസ്തുക്കൾ, ലോഹപ്പാത്രങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാർണിഷുകൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം

ഇതിൽപ്പെടുന്നു. ഇവ മയക്കുമരുന്നായി ഉപയോഗിക്കാമെന്നു മിക്ക മാതാപിതാക്കളും ഓർക്കാറില്ല. പായ്ക്കറ്റിനുമേലുള്ള ജാഗ്രത നിർവേഗങ്ങൾ വായിക്കാൻ തയ്യാറാകാത്തതുമൊക്കെയാണ് ജാഗ്രതക്കുറവിനു കാരണം.

**ദുരുപയോഗങ്ങൾ**

- 1 ട്രാൻഷ്യന്റ് സോഷ്യൽ യൂസർ: സുഹൃത്തുക്കളോടൊപ്പം കുറച്ചുകാലത്തെ ഉപയോഗമേ ഇക്കൂട്ടർക്കുണ്ടാകൂ.
- 2 ട്രാൻഷ്യന്റ് ഐസോലേറ്റ് യൂസർ: അഞ്ചിൽ കൂടുതൽ വർഷത്തെ ഉപയോഗമുള്ളവർ. 20-29 ആയിരിക്കും പ്രായം. നിത്യേന തനിച്ചായിരിക്കും ഉപയോഗം. വിദ്യാഭ്യാസം, സാമൂഹികമായ ഇടപെടലുകൾ എന്നിവ കുറഞ്ഞവരും പലതരം കേസുകളിലും മറ്റും പെട്ടവരുമാകും.

**ഉപയോഗരീതി**

മണം പിടിപ്പോ വായിൽക്കൂടി പുകശ്വസിച്ചോ (Puffing) ആണ് ഇൻഹലന്റുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. പശ, നെയിൽപോളിഷ്, മാർക്കർ എന്നിവയുടെ തുറന്ന ട്യൂബുകൾ മുക്കിനടുത്തുപിടിച്ചാണു ശ്വസിക്കുക. ചിലർ ഏതെങ്കിലും പ്രതലത്തിൽ ഉരസി അതായിരിക്കും ശ്വസിക്കുക.

**ഇൻഹലന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം**

കേന്ദ്ര-നാഡീവ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്നതിനാലാണു മിക്ക ഇൻഹലന്റുകളും സന്തോഷപ്രദമായ അവസ്ഥ പ്രദാനംചെയ്യുന്നത്. ഇതിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള നൈട്രോകൾ മയക്കുമരുന്നാക്കുന്നതിനൊപ്പം രക്തക്കുഴലുകളെ വികസിപ്പിക്കുകയും പ്രവർത്തനം മന്ദീഭവിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.

ഇൻഹലന്റ് ഉപയോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ നാലു ഘട്ടങ്ങളിലായാണു പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നത്. **നൊറംഘട്ടം (വികാരവിക്ഷോഭ ഘട്ടം):**

അമിതാത്മവിശ്വാസം കൊണ്ടുള്ള സുഖാവസ്ഥ, വികാരവിക്ഷോഭം, ഹർഷോന്മാദം, തലകറക്കം, മതിഭ്രമം, തുമ്മൽ, ചുമ, കൂടുതലായുള്ള ഉമിനീരുൽപ്പാദനം, പ്രകാശം സഹിക്കാൻ പറ്റാത്ത അവസ്ഥ, മനംപൂർട്ടൽ,

ഹർദി, ചുവന്നുതുടുത്ത ചർമ്മം, വിചിത്രമായ പെരുമാറ്റം എന്നിവയുണ്ടാകുന്നു. **രണ്ടാംഘട്ടം (കേന്ദ്ര നാഡീവ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്നു)** ആശയക്കുഴപ്പം, വിരസത, ആത്മനിയന്ത്രണം നഷ്ടമാകൽ, താളപ്പിഴകൾ, തലയിൽനിന്നു മണിയടിക്കുമ്പോലെയോ മുളുന്നതുപോലെയോയുള്ള തോന്നൽ, മങ്ങിയ കാഴ്ച, ഒരു വസ്തുവിനെ രണ്ടായിക്കാണൽ, കോച്ചിപ്പിടുത്തം, തലവേദന, വേദനയറിയാത്ത അവസ്ഥ, വിളർച്ച എന്നിവയുണ്ടാകുന്നു.

**മൂന്നാംഘട്ടം (കേന്ദ്ര-നാഡീവ്യവസ്ഥ മാനുഷത്തിലേക്ക്)**

മയക്കം, പേശിചലനങ്ങളുടെ ഏകോപനം നഷ്ടമാകൽ, വൃക്കതയില്ലാത്ത സംസാരം, മന്ദീഭവിച്ച ഉദ്ദീപനങ്ങൾ, നേത്രങ്ങൾ നിയന്ത്രണവിയേതമല്ലാത്ത രീതിയിൽ ചാഞ്ചാടൽ എന്നിവയാണു ലക്ഷണങ്ങൾ.

**നാലാംഘട്ടം (കേന്ദ്ര-നാഡീവ്യവസ്ഥയുടെ മാനുഷ സമ്പർന്നം):**

പേടിപ്പെടുത്തുന്ന സ്വപ്നങ്ങളെ തുടർന്നു ബോധം നഷ്ടമാകൽ, അപസ്മാരലക്ഷണങ്ങൾ, തലച്ചോറിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങൾ എന്നിവ ഈ ഘട്ടത്തിൽ അനുഭവപ്പെടും.

**ദോഷഫലങ്ങളേറെ**

ഇൻഹലന്റുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ മുക്കിലുടെയും വായിലുടെയും അകത്താക്കുന്ന രാസപദാർഥങ്ങളുടെ ബാഷ്പത്തിന്റെ അളവ് അവയുടെ ഉൽപ്പാദകർ മനുഷ്യശരീരത്തിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ അപകടമില്ലാത്തതെന്നു കണക്കാക്കിയ അളവിന്റെ നൂറുമുതൽ ആയിരം ഇരട്ടി വരെ കൂടുതലായിരിക്കും. വിവിധ ഇൻഹലന്റുകളിൽ അടങ്ങിയ ഘടകവസ്തുക്കൾ വ്യത്യസ്തമാണെങ്കിലും അവയെല്ലാം മയക്കുമരുന്നാക്കുന്നവയാണ്. അവയെ പൊതുവെ കേന്ദ്ര-നാഡീവ്യവസ്ഥയെ മന്ദീഭവിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ ശാരീരികധർമ്മങ്ങളെ മന്ദ-ഗതിയിലാക്കുന്നു. ഇവ കൂടിയ അളവിൽ ശ്വസിക്കുമ്പോൾ ലഹരിയുണ്ടാകുന്നു. കുറഞ്ഞ അളവിൽ ശ്വസിക്കുമ്പോൾ അൽപ്പം ഉത്തേജനവും ചെറിയ മയക്കവും ലഭിക്കുന്നു.

അനേകമതം, ഇവ കൂടിയ ആളുകളിൽ ഉപയോഗിച്ചാൽ ആരെന്നിടത്തേക്കും നഷ്ടപ്പെടുകയും ചെയ്യും. ഇൻഫലെന്റുകളുടെ വിഷാംശമുള്ള ബാഷ്പം ഗാഢമായി ശ്വസിച്ചാൽ ചിലർക്കു പരിസരബോധം നഷ്ടപ്പെടും. ആരെന്നിടത്തേക്കും നഷ്ടമാകാൻ. ആക്രമണസ്വഭാവം, മനഃപൂർവ്വം, അബോധാവസ്ഥ എന്നിവയുമുണ്ടാകും. ഈ അവസ്ഥയിൽ ചിലപ്പോൾ മരണംവരെ സംഭവിക്കാം. പെട്ടെന്നുള്ള ഹൃദയാഘാതം, ശ്വാസംമുട്ടിയുള്ള മരണം എന്നിവയെല്ലാം ഇതിന്റെ ഭാഗമായുണ്ടാകും.

**കുടുംബമായുള്ള പരിണതഫലങ്ങൾ**

(ശ്വസിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളത്)

- (എ) കേന്ദ്ര-നാഡീവ്യവസ്ഥയുടെ/തലച്ചോറിന്റെ നാശം.
- (ബി) ഞരമ്പുരോഗങ്ങൾ/കൈകാലുകളിലെ കോച്ചിപ്പിടുത്തം.
- (സി) അസ്ഥി, മലബാ നാശം.
- (ഡി) കരൾ/വൃക്ക നാശം
- (ഇ) കേൾവി നഷ്ടമാകൽ.
- (എഫ്) രക്തത്തിലെ ഓക്സിജന്റെ അളവുകൂറയൽ.
- (ജി) ഹൃദയം, ശ്വാസകോശം എന്നിവ നശിക്കൽ.
- (എച്ച്) കാഴ്ച നഷ്ടപ്പെടൽ.

ദീർഘകാലമായി ഇൻഫലെന്റുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് ക്രമേണ കൂടിയ അളവിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടിവരും. ഇടയ്ക്കുവെച്ചു ഉപയോഗം നിർത്തിയാൽ പിൻവലിയൽ ലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമെന്നതിനാൽ മുക്തിനേടൽ പ്രയാസമായിരിക്കും. ഉപയോഗം നിർത്താൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ കൈവിറയൽ, പരിശ്രമം, അമിതമായ വിയർപ്പ്, മതിശ്രമം, വിറയൽ, തലവേദന, വയറുവേദന, കോച്ചിപ്പിടുത്തം തുടങ്ങിയ ലക്ഷണങ്ങളുണ്ടാകും.

**ഉപയോഗിക്കാൻ ഓരോരോ കാരണങ്ങൾ**

ഇൻഫലെന്റുകൾ ഉപയോഗിക്കാൻ പല കാരണങ്ങളുണ്ട്., ചിലർ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും. സമുദായക്കാരിൽനിന്നുള്ള സമ്മർദ്ദം കൊണ്ടാകാം, ഫലപ്രദമാണെന്ന തോന്നലുകാരണമാകാം, എളുപ്പത്തിൽ കിട്ടുന്നതു

**“** വിട്ടാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കളാണ് പലരും ഴും ഇൻഫലെന്റുകളായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നത്. അതിനാൽ, അവയുടെ ഉൽപ്പാദനവും വിൽപനയും നിയന്ത്രിച്ചു കൊടുക്കണമെന്നും, ശ്വസിക്കുന്നതിലൂടെ ലഹരി ലഭിക്കുന്ന ഏതു തരത്തിലുള്ള വസ്തുക്കൾ 18 വയസ്സിൽ താഴെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ആരുവിൽക്കുന്നതും നിയന്ത്രിച്ചുവരുന്നതും പ്രവൃത്തിയായി കണക്കാക്കേണ്ടതാണ്. അതിന് നിയന്ത്രണവ്യവസ്ഥയുണ്ടാകണം.

കൊണ്ടുമാകാം, സൗകര്യപ്രദമായി ഉപയോഗിക്കാൻ പറയുന്നതായതോ സുലഭമായ ലഹരിയായതിനാലോ നിയമപ്രശ്നങ്ങൾ തടസ്സമാകുന്നില്ല എന്നതിനാലോ കൈയാകാം ഓരോരുത്തരും എളുപ്പത്തിൽ ഇതിലേക്ക് ആകർഷിക്കപ്പെടുന്നത്.

ഇൻഫലെന്റ് ഉപയോഗത്തിനു ശേഷം പലർക്കും കടുത്ത തലവേദനയുണ്ടാകും. മനുഷ്യനെ നല്ല സാമൂഹ്യജീവിയാക്കുന്ന പ്രധാനഘടകങ്ങൾ കൂടുംബം, സമുദായം, വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങൾ, സമുദായക്കാർ എന്നിവയാണ്. ഇൻഫലെന്റുകളുടെ ദുരുപയോഗം ഈ ഘടകങ്ങളെ എല്ലാം പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു. ഒരു പ്രദേശത്തെ ചില വ്യക്തികൾ ഇൻഫലെന്റ് ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിൽ ആ പ്രദേശത്തെ വളർന്നുവരുന്ന തലമുറയ്ക്കു തെറ്റായ സന്ദേശവും പ്രചോദനവുമുണ്ടാകും. മാതാപിതാക്കൾക്ക് ഈ ശീലമുണ്ടെങ്കിലും ഇതേപോലെ സ്വാധീനിക്കും. ശിഥിലമായ കുടുംബങ്ങളിലെ കുട്ടികൾ ഇൻഫലെന്റുകൾ പതിവായി ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നവരാണെന്നു പറഞ്ഞാൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പിതാവ് മദ്യത്തിനും മയക്കുമരുന്നിനും അടിമയായിരുന്നാൽ അതു മിക്ക കുട്ടികളിലും അരക്ഷിതബോധമുണ്ടാകും. കുട്ടികളിൽ പറനസംബന്ധിയായ വിവിധ പ്രശ്നങ്ങളും പറനം പാതിവഴിക്ക് ഉപേക്ഷിക്കാൻപോലും ഇത് കാരണമാകും. ചുരുക്കത്തിൽ, ഇവർ കലാലയജീവിതം ഇഷ്ടപ്പെടാത്തവരായിരിക്കും. ഇൻഫലെന്റ് ദുരുപയോഗവും കുറ്റകൃത്യങ്ങളും തമ്മിൽ അഭേദ്യമായ ബന്ധമുണ്ട്. ദീർഘകാലമായി ഇൻഫലെന്റ് ദുരുപയോഗം ചെയ്യുന്നവർ പലപ്പോഴും വിചി

ത്രമായ ചിന്തകളിലും പ്രവൃത്തികളിലും എർപ്പെടുന്നവരായിരിക്കും. ഇവരിൽ മാനസികരോഗവും അക്രമണോത്സുകതയും കുറ്റവാസനയും കൂടുതലായിരിക്കും. ഇക്കൂട്ടർ മറ്റുള്ളവരെ അപേക്ഷിച്ച് മറ്റുള്ളവരെ അപേക്ഷിച്ച് ഒട്ടാകെ അവസ്ഥയിലായിരിക്കും. ഒട്ടാകെ സമാനസ്വഭാവക്കാരെ കണ്ടെത്തുന്നതിലേക്കും അങ്ങനെ കൂടുതൽ ഗുരുതരമായ ഇൻഫലെന്റ് ദുരുപയോഗത്തിലേക്കും നയിക്കും. ചെറുപ്പക്കാരിൽ വിഷാദം, ഉത്കണ്ഠ, കുറ്റബോധദേഷ്യം എന്നിവ കാണും. ഇൻഫലെന്റ് ലഹരിക്കടിമപ്പെട്ടവർ കൂട്ടമായാണ് അതുപയോഗിക്കുന്നത്. സുഹൃത്തുക്കളും ബന്ധുക്കളുമായി വലിയൊരു കൂട്ടം.

**ചികിത്സ**

വിവിധ ലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന തീവ്രവും സങ്കീർണ്ണമായ ഇൻഫലെന്റ് ദുരുപയോഗം ചികിത്സിച്ചു ഭേദമാക്കാൻ പ്രയാസമാണ്. മദ്യപാനരോഗവും ലഹരി ഉപയോഗവും പ്രതിരോധിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള ചികിത്സകൾ നൽകാറുണ്ടെങ്കിലും അവയിലൂടെ ദീർഘകാലം കഴിയാത്ത നിരവധി ശ്വസനങ്ങളിലായിട്ടുണ്ട്. ചികിത്സയുടെ ആദ്യപടിയായി സമഗ്ര വൈദ്യപരിശോധനയ്ക്കു വിധേയമാക്കുകേന്ദ്ര- നാഡീവ്യവസ്ഥയ്ക്കു, സംഭവിച്ച തകരാറുകൾ, ലൈംഗികമുലമുള്ള വിഷബാധ, ഹൃദയ-ശ്വാസകോശ സംബന്ധിയായ പ്രശ്നങ്ങൾ, പോഷകക്കുറവ് എന്നിവ കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട്. ചികിത്സയെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള ഓക്സിലുകൾ അനുഭവിക്കുന്നുവെന്നു മനസ്സിലാക്കാം. ചികിത്സയാരംഭിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ നാഡീ-മനുഷാസ്ത്രപരമായ (നറോ സൈക്കോളജിക്കൽ) പരിശോധനകൾ നടത്താം. ചികിത്സ

