ഫോകസ് പോയന്റ്

അകറ്റി നിർത്താം രോഗങ്ങളെ

സൂക്ഷ്മജീവികളും രോഗങ്ങളും

രോഗം	രോഗകാരികൾ	രോഗലക്ഷണങ്ങൾ	പകർച്ചാരീതികൾ
ക്ഷയം	മൈകോബാക്ടീരിയം ട്യൂബർകുലോസിസ്	➢ ശരീരത്തിന് ഭാരക്കുറവ് അനുഭവപ്പെടുക ➢ ക്ഷീണം ➢ സ്ഥിരമായ ചുമ	➢ രോഗി ചുമക്കുമ്പോളോ തുമ്മുമ്പോഴോ രോഗാണുക്കൾ വായുവിലേക്കും മറ്റുള്ളവരിലേക്കും വ്യാപിക്കും
എയ്ഡ്സ്	HIV [ഹ്യൂമൺ ഇമ്മ്യൂണോ ഡെഫിഷൻസി വൈറസ്]	➢ രോഗാണുബാധയുണ്ടായി നാളുകളോളം പ്രത്യേക രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഒന്നും തന്നെ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നില്ല ➢ എന്നാൽ ലിംഫോസൈറ്റുകൾ നശിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതുമൂലം പ്രതിരോധശേഷി ക്രമേണ കുറയുന്നു ➢ നിസ്സാരമായ രോഗങ്ങൾ പോലും ഗുരുതരമാകുന്നു ഇത് മരണത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു	➢ എച്ച് ഐ വി ബാധിതരുമായുള്ള ലൈംഗീക ബന്ധത്തിലൂടെ ➢ എച്ച് ഐ വി ബാധിതയായ അമ്മയിൽ നിന്ന് ഗർ ഭസ്ഥശിശുവിലേക്ക് ➢ എച്ച് ഐ വി ഘടകങ്ങളുള്ള സൂചിയും സിറിഞ്ചും പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിലൂടെ ➢ എച്ച് ഐ വി അടങ്ങിയ രക്തവും അവയവങ്ങളും സ്വീകരിക്കുന്നതിലൂടെ
മലമ്പനി	പ്ലാസ്മോഡിയം [പ്രോട്ടോസോവ വിഭാഗം]	➢ വിറയാലോടുകൂടിയ പനി ➢ അമിതവിയർപ്പ് ➢ തലവേദന ➢ ഛർദ്ദി ➢ വയറിളക്കം ➢ വിളർച്ച	അനോഫിലിസ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട പെൺ കൊതുകുകളിലൂടെ

KARIMBILHS

ഹീമോഫീലിയ

ചെറിയ മുറിവിൽ നിന്നുപോലും അമിതമായി രക്തനഷ്ടമുണ്ടാകുന്ന രോഗാവസ്ഥയാണ് ഹീമോഫീലിയ

- ## കാരണം

രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന രക്ത പ്ലാസ്മയിലെ ചില പ്രോട്ടീനുകളുടെ ഉല്പ്പാദനത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ജീനുകളുടെ തകരാറാണ് കാരണം

- ## ചികിത്സാരീതി

ഇതൊരു ജനിതക രോഗമായതിനാൽ പരിപൂർണ്ണ ചികിത്സ നിലവിലില്ല. ഉല്പ്പാദനം തകരാറിലായ പ്രോട്ടീൻ കണ്ടെത്തി അത് കുത്തിവെച്ചാണ് രോഗത്തിന് തൽക്കാലിക ശമനം ഉണ്ടാക്കുന്നത്

കാൻസർ

അനിയന്ത്രിതമായ കോശവിഭജനം വഴി കോശങ്ങൾ പെരുകി ഇതര കലകളിലേക്ക് വ്യാപിക്കുന്ന രോഗാവസ്ഥയാണ് കാൻസർ. കോശവിഭജനപ്രക്രിയയിലെ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ തകരാറിലാകുന്നതോടെയാണ് സാധാരണ കോശങ്ങൾ കാൻസർ കോശങ്ങളായി മാറുന്നത്

കാരണങ്ങൾ:-

- 1) പരിസ്ഥിതി ഘടകങ്ങൾ
- 2) പുകവലി
- 3) വൈറസ്
- 4) വികിരണം

5) പാരമ്പര്യഘടകങ്ങൾ

രക്തം,ലിംഫ് എന്നീ ശരീരദ്രവങ്ങളിലൂടെ കാൻസർ കോശങ്ങൾ മറ്റുകോശങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിച്ച് രോഗാവസ്ഥ സങ്കീർണ്ണമാകുന്നു

KARIMBIL HS

ചികിത്സ

1)ശസ്ത്രക്രിയ 2)രാസചികിത്സ 3) വികിരണ ചികിത്സ

രോഗം മൂർച്ഛിച്ച അവസ്ഥയിൽ രോഗമുക്തി പ്രയാസകരമായതിനാൽ ഏറ്റവും നേരത്തെ രോഗബാധ തിരിച്ചറിയുക എന്നത് കാൻസർ ചികിത്സയിൽ നിർണ്ണായകമാണ്

PREPARED BY
ANEESH.M
HSA BIOLOGY
KARIMBIL HS KUMBALAPPALLY

KARIMBIL HS