



**അരുമപ്പക്ഷികളുടെ
ആരോഗ്യം
സംരക്ഷിക്കാം**

അരുമപ്പക്ഷികളെ തങ്ങളുടെ വീടുകൾക്ക് അലങ്കാരമായും, മാനസികോല്ലാസത്തിനും വിനോദത്തിനുമായുമൊക്കെ വളർത്തുന്നത് ഗ്രാമനഗരഭേദമന്യെ ഇന്ന് ഏറെ പ്രചാരം നേടിയിരിക്കുന്നു. കേവലമായ വിനോദത്തിനപ്പുറം അരുമപ്പക്ഷികളുടെ പരിപാലനവും കൈമാറ്റവുമൊക്കെ ധനസമ്പാദനമാർഗ്ഗം എന്ന നിലയിലും ഇന്ന് വളർന്നിട്ടുണ്ട്. തത്തകൾ, ബഡ്ജറികൾ, ഫിഷുകൾ, ലൗബേർഡ്സ്, കൊക്കറ്റീലുകൾ, ലോറിക്കീറ്റുകൾ, കാനറികൾ, പ്രാവുകൾ തുടങ്ങി വൈവിധ്യങ്ങളായ അലങ്കാര കോഴികൾ വരെ അങ്ങനെ അരുമപ്പക്ഷികളുടെ ലോകം വിശാലമാണ്.



നാം ഏറെ ശ്രദ്ധയോടെയും പണം മുടക്കിയും പരിപാലിക്കുന്ന ഈ ഓമനപ്പക്ഷികളുടെ ആരോഗ്യസംരക്ഷണം അതിപ്രധാനമാണ്. അരുമപ്പക്ഷികളുടെ ആരോഗ്യം എന്നത് കൂടിന്റെയും പരിസരത്തിന്റെയും ശുചിത്വം, ഭക്ഷണം , ജനിതകഘടന തുടങ്ങിയ വിവിധ ഘടകങ്ങളുമായി അഭേദ്യമായി ബന്ധപ്പെട്ടുകിടക്കുന്നു. വിവിധതരം വൈറസുകൾ, ഫംഗസുകൾ, ബാക്ടീരിയകൾ, പ്രോട്ടോസോവകൾ, ബാഹ്യ, ആന്തര പരാദങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ രോഗകാരികളുടെ വലിയനിര തന്നെ പക്ഷികളുടെ ആരോഗ്യത്തിന് ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നുണ്ട്.





വൈറസ് രോഗങ്ങൾ

ഇവൽകൊക്ക് രോഗം (Psittacine beak and feather diseases / PBF) തത്തവർഗത്തിലെ പക്ഷികളെ ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന പ്പെട്ട വൈറസ് രോഗമാണിത്. സിർക്കോ വൈറസ് എന്നയിനം വൈറസാണ് രോഗകാരി. ഇവൽനാളികളെയും, കൊക്കിലെയും കാൽവിരലുകളിലെയും കോശങ്ങളെയും ബാധിക്കുന്ന വൈറസ് തുടർച്ചയായി ഇവൽ കൊഴിഞ്ഞു പോകുന്നതിനും കൊക്കിന്റെ യും നഖങ്ങളുടെയും ശോഷണത്തിനും കാരണമായിത്തീരുന്നു. ഇവലുകളുടെ വളർച്ച മുരടിക്കുന്നതിനൊപ്പം, പക്ഷികളുടെ സ്വാഭാവിക പ്രതിരോധശേഷിയെയും വൈറസ് തകരാറിലാക്കുന്നു.



വൈറസ് രോഗമായതുകൊണ്ട് ഫലപ്രദമായ ചികിത്സ ലഭ്യമല്ല .പുതുതായി കൊണ്ടുവരുന്ന പക്ഷികളെ രണ്ടാഴ്ചവരെ പ്രത്യേകം മാറ്റിപാർപ്പിക്കൽ, കൂടുകളിൽ അണനാശിനി പ്രയോഗം, സൂര്യപ്രകാശംകൊള്ളിക്കൽ, രോഗം ബാധിച്ചവയെ മാറ്റിപാർപ്പിച്ച് ആന്റിബയോട്ടിക്കുകൾ, കരൾ ഉത്തേജന മരുന്നുകൾ എന്നിവ നൽകൽ എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മാർഗങ്ങൾ വഴി ഈ രോഗത്തെ ഒരു പരിധിവരെ തടയാം



വസന്തരോഗം

കോഴികളെയും താറാവുകളെയും ബാധിക്കുന്നതു പോലെ തന്നെ മറ്റു ഓമനപക്ഷികളിലും കാണപ്പെടുന്ന ഗുരുതരമായ രോഗങ്ങളിലൊന്നാണ് വസന്തരോഗം അഥവാ ന്യൂകാസ്റ്റിൽ ഡിസീസ്. വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലുള്ള പാരാമിക്സോ വൈറസുകൾ പരത്തുന്ന ഈ രോഗം പക്ഷി സ്നേഹികൾക്കിടയിൽ വലിയ നഷ്ടത്തിന് കാരണമായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വിറ്റാമിനുകളുടെ കുറവ് , മലേറിയ രോഗം എന്നിവയിൽ നിന്നും ഈ രോഗത്തെ വേർതിരിച്ചു മനസ്സിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്.



രോഗം

ബാധിച്ച പക്ഷികളുടെ കാഷ്ടം, മറ്റു ശരീരസ്രവങ്ങൾ എന്നിവയുടെ നേരിട്ടോ അല്ലാതെയോ ഉള്ള സമ്പർക്കമാണ് രോഗപ്ലകർച്ചയുടെ കാരണം . കോഴികളിൽനിന്നും ലൗ ബേർഡ്സി ലേക്കും പ്രാവുകളിലേക്കുമൊക്കെ ഈ രോഗം പകരാൻ സാധ്യതയുണ്ട് .കേരളത്തിൽ അലങ്കാര കോഴികളിലും പ്രാവുകളിലും ലൗ ബേർഡ്സുകളിലും ഈ രോഗം സാധാരണയാണ്.



വൈറസ് ബാധയേറ്റ മൂന്നാഴ്ചകളിൽ വിവിധ ലക്ഷണങ്ങൾ കാണിച്ചു തുടങ്ങും. ധാരാളം വെള്ളം കുടിക്കുമെങ്കിലും തീറ്റയെടുക്കാനുള്ള മടുപ്പ്, മെലിയിൽ, പച്ചനിറത്തിൽ ധാരാളം ജലാംശംകലർന്ന കാഷ്ടം എന്നിവയെല്ലാം പ്രാരംഭ ലക്ഷണങ്ങളാണ് . തുടർന്ന് കാലുകളുടെ തളർച്ച, തലതിരിച്ചിൽ, കുറക്കം, പിറകോട്ടുള്ള തുടർച്ചയായ നടത്തം, ശ്വാസ തടസ്സം, തൂങ്ങിയുള്ള നിൽപ്പ് തുടങ്ങിയ ലക്ഷണങ്ങളും കാണിച്ചു തുടങ്ങും. പ്രാവുകളിലെ തലതിരിച്ചിലും തലവെട്ടിക്കലും കുറക്കവും ഇതിന്റെ മുഖ്യ ലക്ഷണങ്ങളാണ് .വേനൽക്കാലങ്ങളിൽ ഈ രോഗത്തിന്റെ വ്യാപനവും സാധ്യതയും ഏറെയാണ്.

വൈറസ് രോഗമായതുകൊണ്ട് പ്രതിരോധ കുത്തിവെപ്പ് തന്നെയാണ് ഫലപ്രദമായ രോഗ പ്രതിരോധ മാർഗ്ഗം. കോഴി വസന്തക്കെതിരായ വാക്സിനുകൾ വിപണിയിൽ സുലഭമാണെങ്കിലും അരുമപ്പക്ഷികളിലെ വസന്തരോഗത്തിനെതിരായ പ്രതിരോധകുത്തിവെപ്പുകൾ സുലഭമല്ല. എങ്കിലും ആവശ്യപ്രകാരം അന്യസംസ്ഥങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റും ലഭ്യമാക്കാവുന്നതാണ്.



കോഴികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന എഫ്/ലസോട്ട വാക്സിനുകൾ രണ്ടുമാസത്തിലൊരിക്കൽ പ്രാവുകളടക്കമുള്ള പക്ഷികൾക്ക് നൽകുന്നത് ഫലപ്രദമാണെന്ന് പഠനങ്ങളുണ്ട്. വാക്സിനേഷൻ ശേഷം മൂന്നുമുതൽ നാലാഴ്ചകളുള്ളിൽ പക്ഷികൾക്ക് രോഗത്തിനെതിരെ പ്രതിരോധശേഷി കൈവരും. പക്ഷികളുടെ സ്വാഭാവിക പ്രതിരോധശക്തി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ലിവർ ടോണിക്കുകൾ, മൾട്ടിവൈറ്റമിൻ മരുന്നുകൾ എന്നിവയും നൽകാം.



വസൂരി രോഗം

കോഴികളിൽ വസൂരിയുണ്ടാകുന്ന ഹെർപ്പ്സ് വൈറസുകൾതന്നെയാണ് മറ്റു പക്ഷികളിലും വസൂരിക്ക് കാരണമാവുന്നത്. ഒരു തരം കൊഴുത്തദ്രാവകം നിറഞ്ഞു കൊക്കിനു മുകളിലും, കണ്ണിനു ചുറ്റും, കാലുകളിലും കാണപ്പെടുന്ന കുമിളകൾ പിന്നീട് പൊട്ടി അരിമ്പാറപോലെ ഉറച്ചതായി തീരുന്നതാണ് വസൂരി രോഗം. തൊലിപ്പുറത്തു കാണപ്പെടുന്ന വസൂരി രോഗം (Cutaneous form of pox) അത്ര മാരകമല്ലെങ്കിലും, ശരീരത്തിന്റെ ഉള്ളിൽ പിടിപെടുന്ന വസൂരിയുടെ രൂപമായ, ഡിഫ്തീരിയം ഫോം അതീവ ഗുരുതരമാണ്. രൂക്ഷ ഗന്ധത്തോടു കൂടി വായിലും ദഹനവ്യൂഹത്തിലും രൂപപ്പെടുന്ന കുമിളകൾ കാരണം ഭക്ഷണം എടുക്കാൻ കഴിയാതെ പെട്ടെന്നുള്ള മരണം സംഭവിക്കുന്നു.



pox

ശരീരത്തിന് പുറത്തു രോഗംബാധിച്ച ഭാഗം നേർപ്പിച്ച അയഡിൻ ലായനി ഉപയോഗിച്ച് തുടച്ചു, ബോറിക് ആസിഡ്, സിങ്ക് ഓക്സൈഡ് എന്നിവ തുല്യാനുപാതത്തിൽ പച്ചമഞ്ഞളിൽ ചാലിച്ച് പുരട്ടുന്നത് ഫലപ്രദമായ ഒരു ചികിത്സാരീതിയാണ്. അസൈക്ലോവിർ പോലുള്ള ആന്റി വൈറൽ മരുന്നുകൾ, മറ്റു ആന്റിബയോട്ടിക്കുകൾ എന്നിവയും ഉപയോഗിക്കാം. ഈ രോഗത്തിനെതിരായുള്ള പ്രതിരോധ വാക്സിനുകൾ ലഭ്യമാണ്.



