



# വേനൽക്കാലരോഗങ്ങൾ

ഡോ. വി. പട്ടമകുമാർ



വേനൽക്കാലം മനുഷ്യരിലീത്തിലെ ദുരിതകളും ചുട്ടും വരശ്രചയും നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെയും പരിസ്ഥിതിയെയും മാത്രമല്ല മനുഷ്യരിലീത്തത്തനെ ഉൾവരവും ദുർബലവുമാക്കുന്നു. വേനൽക്കാലം നൽകുന്ന രോഗങ്ങൾ നമ്മുടെ ദൈനന്ദിന ജീവിതത്തെ ദുസ്ഥമാക്കുന്നു. വേനൽക്കാലരോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചും ശാസ്ത്രീയമായും ലളിതമായും പ്രതിപാദിക്കുന്ന ആരോഗ്യശാസ്ത്രഗ്രന്ഥം.

ISBN 978 81-7638-657-9



9 788176 386579

SIL-3318  
വില: ₹ 60/-



കേരള സാഹിത്യ നാടക പരിപ്രേക്ഷക്

# വേനൽക്കാലരോഗങ്ങൾ

ഡോ. വി. പട്ടമകുമാർ



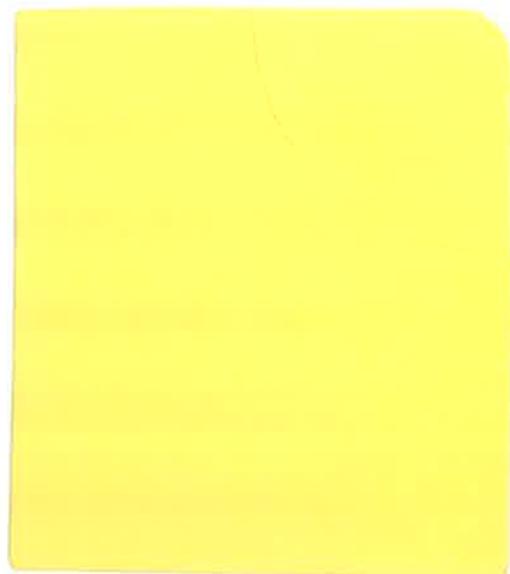
5088



**COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT**  
**KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU**

Acc. No. 1879..... Call No. ....

This book should be returned on or before the  
date last given below.



*Malayalam*  
**VENALKALA ROGANGAL**

by  
**Dr. B. Padmakumar**

First Edition : April, 2014

Typeset at  
Beyond Publishers, Law College Junction,  
Kunnukuzhy, Thiruvananthapuram - 35

Printed at  
Mattathil Printers Pvt. Ltd.  
Changanassery

Published by  
The State Institute of Languages, Kerala,  
Thiruvananthapuram - 695 003

© The State Institute of Languages, Kerala,  
Thiruvananthapuram, 2014

Copies : 1000



## വേന്തകാലരോഗങ്ങൾ

ഡോ. ബി. പദ്മകുമാർ



SIL / 3318

ISBN 978-81-7638-657-9

Published by the State Institute of Languages, Kerala,  
Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored scheme  
for production of text books and literature in regional  
languages, at the University level of the Government of  
India, Ministry of Human Resource Development, New Delhi.

Price : Rs. 60/-

FT - 2027



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട്  
തിരുവനന്തപുരം

## ഡോ. സി. പദ്മകുമാർ

കെ.പി. ബാലസുന്ദരത്തിന്റെയും ഭാനുമതി അമധ്യേടയും പുത്രനായി മാവേലിക്കരയിൽ ജനനം. സ്‌കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം ആലപ്പുഴ ടി.ഡി. സ്‌കൂളിലും കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസം ആലപ്പുഴ എസ്.ഡി. കോളേജിലും. 1983-ൽ കേരള സർവകലാശാലയിൽ നിന്ന് നൊറം റാങ്കേഡ് ബി.എസ്.സി. സുവോൺജി സിരുടം. 1989-ൽ ആലപ്പുഴ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽനിന്ന് സർവ്വ മെഡിലോടെ എം.ഡി.ബി.എസ്. 1995-ൽ ഗവൺമെൻ്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഓറംഗമ്പാടിൽനിന്ന് എം.ഡി. മെഡിസിൻ. 2003-ൽ ഫൈറൽരാബാദിലെ നിസാം ഇൻസ്റ്റിറ്ച്യൂട്ടിൽനിന്ന് റൂമ്റോളജിയിൽ ഫൈലോഷിപ്പ്. ഇംഗ്ലീഷിലെ കേംബ്രിഡ്ജ് സർവകലാശാലയിൽ നിന്ന് റൂമ്റോളജിയിൽ വിദ്യാർത്ഥിയായാണ് ആലപ്പുഴ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ മെഡിസിൻ വിഭാഗത്തിൽ അധികാരിയായാണ് പ്രാഥമിക പ്രസ്തകങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. 2010-ലെ മികച്ച വൈദ്യശാസ്ത്രഗമനത്തിനുള്ള ക്രൈറ്റീവ് പുസ്തകാർ, 2011-ലെ കേരള സർക്കാരിൽനിന്ന് ഏറ്റവും നല്ല യോക്കർക്കുള്ള പുരസ്കാരം എന്നിവ നേടി. നിരവധി അനുകാലിക പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിൽ കോളമിസ്റ്റാണ്.

ഭാര്യ : ഡോ. മിര

മകൻ : കാർത്തിക്

വിലാസം :

ലക്ഷ്മിനികേതൻ,

എ.എസ്. പുരം, ആലപ്പുഴ - 11

മൊബൈൽ : 9447062728

ജനറൽ എഡിറ്റർ : ഡോ. എം.ആർ. തമ്പൻ  
എഡിറ്റർ : എസ്. ജയകൃഷ്ണൻ  
കവർ : രജേഷ്

General Editor : Dr. M.R. Thampan  
Editor : N. Jayakrishnan  
Cover : Rajesh

## ആര്മുഖം

ഡോ. കുറയുന്ന കാലമാണ് വേതനൽക്കാലം. വ്യാഴികം മുതൽ ആർ മാസം വരെയുള്ള കാലം വേതൻ ഒരു കാലാവസ്ഥയാണ്. വൈഡി ബുള്ള കാലം. സംസ്കൃതത്തിൽ വേതൻ ഇല്ല. ഗ്രീഷ്മമേഘം. എന്നും വൈഡി സൈമം. ഗ്രീഷ്മത്തെ സംബന്ധിച്ചത് ദൈഷ്മം. വേതനല്ലോമായി ബന്ധപ്പെട്ട മലയാളത്തിന് ഒട്ടനവധി വാക്കുകളും കവിതകളും കൂടും അനുഭവങ്ങളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ‘ഗ്രീഷ്മസുരം’ എന്നറിയപ്പെടുന്ന വേതൻപുച്ച വേതൻകാലത്തുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു പച്ചമതുനാണ്. വേതൻകാലത്തെ ഒരു കൃഷി രീതിയാണ് ‘വേതനപ്പഞ്ചം’. ആപ്പുപോൾ താഴീരെന്ന് നമർ പരിയുന്ന മലയാളത്തിലെ ഏറ്റവും ലാലുവായ പദത്തിന് വൈഡിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംസ്കൃതത്തിൽ മനോഹരമായ ഒരു വാക്കുണ്ട്. ‘ഗ്രീഷ്മഹാസം’. മുത്തരത്തിൽ വേതൻ നമ്മുടെ ദൈംബിന ജീവിതമാകെ പടർന്നുകിടക്കുന്ന ഒരു പ്രതിഭാസമാണ്.

മഴ കന്തുവരുമ്പോൾ മലയാളികൾ വൈഡിലിനു വേണ്ടി കൊതിക്കുന്നു. വൈഡിൽ നൽകുന്ന ദുര്ഘാഷമായ ചുട്ടും വരൾച്ചയും അനുഭവിക്കുന്നോയോ മഴ ആന്മഹിക്കുന്നു. സുരൂനാണ് വൈഡിലിന്റെ നാമമുണ്ടാക്കുന്നു. സുരൂപര്ഷിക്കുന്നു. സസ്യങ്ങൾക്കും മുതൽ അനുജാലങ്ങൾക്കും സുരൂപര്ഷി ചുട്ടും വെളിച്ചവും ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയില്ല. എന്നാൽ സുരൂതാപം ഭൂമിക്കുമുകളിൽ താങ്ങാനാവാത്തവിയം കാംബാരമാക്കുന്നോ ശാം വേതൻകാലം ആലപ്പും തിരുത്തുനിന്നുന്നും മടക്കുന്നുന്നും മേരു തിരുത്തുനിന്നും ദുരിതാലടമായി മാറുന്നത്. കേരളം സമീക്ഷയോടൊപ്പം സംസ്ഥാനമായിരുന്നു. ഇതുപകും തെറ്റാത്ത നാശി തെപ്പോലെ ക്രമബന്ധമായ വേതൻകാലവും മഴക്കാലവും നമ്മക്കുണ്ടായിരുന്നു. മനുഷ്യാചിത്രമല്ലാത്ത പ്രകൃതിചുണ്ടാവും പരിസ്ഥിതിക്കരണവും സ്വാർമ്മലാഭേദപ്പെട്ടുമാണ് മഹിട്ടത്തെ കാലാവസ്ഥയെ തക്കിടംരിച്ചത്. കാക്കക്കാലവിന്റെ തന്മൂലപോലുമില്ലാത്ത വരൾച്ച മനുഷ്യനെ രോഗിത്തായി പരിപാലിക്കുന്നു. മഹിട്ട പശ്ചാത്യസംഭവമായി ആരംഭിക്കുന്നതിൽ നിന്നും നിരുത്താനും ആരംഭിക്കുന്നതിൽ വേതൻകാലത്ത് വരുത്തരമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മഹിട്ട പശ്ചാത്യത്വാന്തരിക്കാൻ തൊലിപ്പുറത്തു മുതൽ ആരംഭിക്കുന്നതിൽ വരുത്തരുന്ന ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങൾ വേതൻകാലത്ത് രൂപംകൊണ്ടു. സുരൂാലാതം നിരുത്താനും നിരുത്താനും മഹിട്ട പ്രത്യന്തം ഓരോ വർഷവും കുടുതൽക്കുടുതൽ ഗുരുതരമായി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മഹിട്ട പശ്ചാത്യത്വാന്തരിക്കാൻ വേതൻകാലത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിൽ നിന്നും മുക്കിനേടാൻ ആരോഗ്യസാക്ഷരാർമ്മം ആരോഗ്യപുസ്തക കോർണ്ണാറിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി എങ്ങൽ ‘വേതൻകാലരോഗങ്ങൾ’ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്.

മാനവരാജിയുടെ ഏറ്റവും വലിയ സമ്പത്താണ് ആരോഗ്യം. ശാരീരികമായും മാനസികമായും രോഗാതുരമല്ലാത്ത ഒരു ജനത്യാണ് എത്തൊരു രാഷ്ട്രത്തിന്റെയും മുതൽക്കുട്ട്. എന്നാൽ, നമ്മൾ എൻ്റെപ്പറും സ്വന്തം ആരോഗ്യത്തെക്കുറിച്ചും അതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും അജ്ഞനരാണ്. രോഗങ്ങൾ, അവയുടെ നിവാരണമാർഗ്ഗങ്ങൾ, ആരോഗ്യപരിപാലനരീതികൾ എന്നിവയെപ്പറ്റി സാധാരണജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള ഭാഷാ മൂർദ്ദിറ്റുട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് ആരോഗ്യപുസ്തകകോർണ്ണൽ. ‘അറിവിലും ആരോഗ്യം’ എന്ന സന്ദേശം ജനങ്ങളിലെത്തിക്കുന്ന പുസ്തകപരമ്പരയാണ് ഇതിലും ന്തഞ്ഞൾ ലക്ഷ്യമാക്കുന്നത്. ലോകാരോഗ്യബന്ധനത്തിൽ പുനരാരംഭിച്ച ആരോഗ്യപുസ്തകകോർണ്ണലിലെ ആരോഗ്യശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങൾ തയാറാക്കിയിരിക്കുന്നത് കേരളത്തിലെ പ്രത്യേകതയെ ഡോക്ടർമാരാണ്.

ആരോഗ്യപുസ്തകകോർണ്ണലിന്റെ ശസ്ത്ര എഡിറ്ററും ആലപ്പുഴ മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ അധ്യാപകന്മാർ പ്രോഫസറും സർവോപരി ആരോഗ്യരംഗത്തെ സമ്മൂദിപ്പിച്ചസാന്നിധ്യവുമായ ഡോ. സി. പദ്മകുമാരാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ്. ഡോക്ടർ രോഗിയോട് നേരിട്ട് രോഗകാരണങ്ങൾ നിരത്തി പരിഹാരം നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ലളിതവും വസ്തുനിഷ്ഠവും സുഗഹരവുമായ പ്രതിപാദനരീതിയാണ് തന്റെ ശ്രദ്ധ ചന്ദ ചന്ദ കൂടിയാണ് പുലർത്തിപ്പോരുന്നത്. പതിനാലധികായാണ്ണിലായി വേന്തുക്കാല രോഗങ്ങൾ, അവയെ ചെറുക്കാനുള്ള ഉപാധികൾ, രോഗപ്രതിരോധമാർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങി വേന്തുക്കാലത്തെ ജീവിതശൈലിയിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുവരെ ഈ പുസ്തകം സവിസ്തരം ചർച്ചചെയ്യുന്നു. മധ്യാഹ്നസൂര്യൻ ഏറ്റവും തീക്ഷ്ണംമായ വിധത്തിൽ അയനരേവയിലും കണ്ണുപോകുന്ന ഈ സന്ദർഭത്തിൽ ‘വേന്തുക്കാലരോഗങ്ങൾ’ എന്ന പുസ്തകം ന്തഞ്ഞൾ കേരളത്തിലെ പ്രബുദ്ധരായ ജനങ്ങൾക്കും ആരോഗ്യസംരക്ഷണപ്രവർത്തകർക്കുമായി 2014-ലെ ലോകാരോഗ്യബന്ധനത്തിൽ സാഡിമാനം പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം  
04.04.2014

ഡോ. എം.ആർ. തമാൻ  
എൻ. ജയകൃഷ്ണൻ

## ഉള്ളടക്കം

|   |    |
|---|----|
| 1. എരിയുന്ന വേന്തുകൾ തള്ളുന്ന ഫേഹം                    | 1  |
| 2. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും രോഗങ്ങളും                     | 8  |
| 3. ജലദോഷപ്പനി   | 12 |
| 4. ടെപ്പോഡിയ്   | 16 |
| 5. മൺത പ്ലിത്തം                                       | 21 |
| 6. അമ്മാംപനി  | 29 |
| 7. മുണ്ടിനീർ  | 34 |
| 8. ചികൻ പോക്സ്  | 37 |
| 9. ഡെക്കിപ്പനി  | 43 |
| 10. ചർദി അതിസാരരോഗങ്ങൾ                                | 48 |
| 11. ചർമരോഗങ്ങൾ  | 55 |
| 12. വേന്തുക്കാലപകർച്ചവ്യാധികളുടെ ചികിത്സ              | 63 |
| 13. എത്ര വെള്ളം കുട്ടിക്കണം?                          | 69 |
| 14. കുട്ടികളും വേന്തുക്കാലപകർച്ചവ്യാധികളും അപകടങ്ങളും | 77 |