



International Journal of Sanskrit Research

अनन्ता

ISSN: 2394-7519

IJSR 2019; 5(2): 78-80

© 2019 IJSR

www.anantaajournal.com

Received: 12-01-2019

Accepted: 14-02-2019

सुमन मिश्रा

प्रोफेसर, संहिता संस्कृत सिद्धान्त
विभाग, उत्तराखण्ड आयुर्वेद
विश्वविद्यालय, ऋषिकुल परिसर
हरिद्वार, उत्तराखण्ड, भारत

पर्यावरण संरक्षण में आयुर्वेद की भूमिका

सुमन मिश्रा

सारांश

सर्वप्रथम आयुर्वेद क्या है? यह जानना अति आवश्यक है। जो शास्त्र आयु का ज्ञान कराता है उसे आयुर्वेद कहते हैं यह अथर्ववेद का उपवेद है। इसी कारण अथर्ववेद के कई उद्धरण इसमें डाले गये हैं। आयुर्वेद के दो प्रयोजन हैं सर्वप्रथम स्वस्थ व्यक्ति के स्वास्थ्य की रक्षा करना। दूसरा आतुर की रक्षा करना। आयुर्वेद के प्रथम प्रयोजन में आचार्यों ने सद्वृत, स्वस्थवृत सम्यक ऋतुचर्या का वर्णन किया है। व्यक्ति को स्वस्थ रखने के लिए पर्यावरण का शुद्ध रहने पर ही इन उद्देश्यों की प्राप्ति हो सकती है। अथर्ववेद जिसका कि आयुर्वेद उपवेद है उस अथर्ववेद में पर्यावरण संघटक तत्वों में तीन प्रमुख हैं— जल वायु व वनस्पति। ये ही पर्यावरण का निर्माण करते हैं।

त्रीणि छन्दांसि कवयो वि येतिरे, पुरुरूपं दर्शतं विश्वचक्षणाम।¹
आपो वाता ओषधयः तान्येकस्मिन् भुवन अर्पितानि।।(अथर्व 18/1/17)

पर्यावरण को हम दो भागों में बांट सकते हैं।

1. धारक पर्यावरण
2. पोषक पर्यावरण

धारक पर्यावरण के अन्तर्गत सोम (जल) सूर्य और वायु आते हैं जो हमारे शरीर के वात पित्त और कफ को संचालित करते हुये देह को धारण करते हैं।

विसर्गादान विक्षेपेः सोमसूर्यानिलस्तथा।²
धारयन्ति जगददेह कफपितानिलस्तथा।।(सु0सू021/8)

पोषक पर्यावरण के अन्तर्गत आता है पादप वनस्पति जगत क्योंकि पादप जगज ही सोम(जल) सूर्य व वायु से स्वतंत्र ऊर्जा प्राप्त कर उसे ग्रहण योग्य स्थिर ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं। जिसे ग्रहण करने से हमारे शरीर का पूर्ण पोषक संभव होता है। इन धारक और पोषक पर्यावरण के संतुलन से हम स्वस्थ रहते हैं। परन्तु आज दौड़ धूप के कारण हम वायु जल देश और काल जैसे पर्यावरण के घटकों को प्रदूषित करते जा रहे हैं। आचार्य चरक के अनुसार इन चार के विकृत होने पर एक ही समय पर एक ही समान लक्षण वाले रोग उत्पन्न होकर समाज को नष्ट कर देते हैं।

कूट शब्द: पर्यावरण आयुर्वेद जनपदोद्ध्वंस।

प्रस्तावना

आयुर्वेद के ग्रन्थों में जैसे स्वस्थवृत्त के संदर्भ में पर्यावरण से संबन्धित तथ्य सामने आये हैं। जैसे वायु जीवन का आधार है। वायु में ही अमृत रूप प्राण तत्व आक्सीजन विद्यमान है। वायु और सूर्य ही जगत के रक्षक हैं। वायु वर्षा और अग्नि ही प्रदूषकों का नाश करते हैं। इसी संदर्भ में अथर्ववेद में कहा गया है —

- 1 युवं वायो सविता च भुवनानि रक्षथः।³ (अथर्व 4/25/3)
- 2 वात पर्जन्य आदग्निस्ते क्रव्यादमशीशमन्।⁴ (अथर्व 3/21/10)

वायु इनमें अति महत्वपूर्ण है क्योंकि वायु के बिना जीवन संभव नहीं है शरीर संपूर्ण जीवनदायी प्रक्रियाओं में वायु की उपस्थिति अनिवार्य है। वायु से ही आहार का चयापचय होकर जीवन शक्ति प्राप्त होती है और जीवन चलता रहता है। जब जीवित शरीर को शुद्ध वायु प्राप्त होती है तब श्वांस प्रश्वांस द्वारा रक्त का शुद्धिकरण शक्ति, उत्पादन, शरीर ताप परीक्षण आहार का उपभोग संभव होता है।

Correspondence

सुमन मिश्रा

प्रोफेसर, संहिता संस्कृत सिद्धान्त
विभाग, उत्तराखण्ड आयुर्वेद
विश्वविद्यालय, ऋषिकुल परिसर
हरिद्वार, उत्तराखण्ड, भारत

आन्तरिक धारक धातु रूप त्रिदोषों में शरीरवात का महत्व है उसी प्रकार जीवन के पोषक त्रिस्थूण आहार जल वायु में पर्यावरणीय वायु का महत्व है।

चरक संहिता में कहा गया है।

वायुस्तन्त्रयन्त्रधरः वायु तंत्र शरीर रूपी यन्त्र को धारण करने वाला, शरीर की छोटी-बड़ी (सब प्रकार की) चेष्टाओं का प्रवर्तक, (अनमहीर विषयों की ओर जाने वाले) मन का नियन्त्रक और (अभीष्ट विषयों की ओर जाने वाले) मन का नियन्त्रक और (अभीष्ट विषयों की ओर जाने वाले मन का) प्रेरक, सब इन्द्रियों का भी प्रेरक, सब इन्द्रियार्थों का मन की ओर ले जाने वाला और वायु की निरन्तरता का साक्षी होता है। ये सभी कर्म अप्रकृपित वायु से सम्पन्न होते हैं। इसके विपरीत प्रकृपित वायु शरीर में अनेकानेक रोग को उत्पन्न करता है। प्राणों को नष्ट करता है।

वाह्य वायु के गुण

पूर्वी वायुः स्निग्ध, लवण, गुरु, रक्तपित्त कारक तथा क्षत व्रण तथा कफ रोग को बढ़ाने वाली एवं कफ शोषी व्यक्ति के लिये हितकर परन्तु क्लेश कृत होती है।

दक्षिणी वायुः मधुर, कषायानुरस, लघु श्रेष्ठ एवं रक्तपित्त शामक तथा वात वर्धक नहीं है।

पश्चिमी वायुः रूक्ष, खर, तीक्ष्ण, कफ-भेद विशोषक तथा शरीर शोषक है।

उत्तरी वायुः उत्तरी वायु स्निग्ध, मृदु, मधुर, कषायानुरस शीत, दोषों का अपक्रोपक व्यक्तियों में बल को बढ़ाने वाली है। यह विषात पुरुषों के लिये उत्तम है।

वायु प्रदूषणः सभी हरे वृक्ष और लताएं प्राण वायु देकर पर्यावरण को शुद्ध करते हैं जैसे वृक्ष कार्बनडाईआक्साइड नामक तत्व वायु से ग्रहण करते हैं और आक्सीजन नामक तत्व छोड़ते हैं। इस प्रकार हमारा पर्यावरण स्वस्थ रहता है। वायु मण्डल में विविध-प्रकार की वायु विशेष अनुपात पूर्वक होती है। वे प्राणियों को जीवन शक्ति देती है। यदि औद्योगिक कारणों से अथवा अन्य साधन द्वारा वे प्रकृति के अनुपात को प्रदूषित करती हैं तब वायु प्रदूषण होता है। वायु प्रदूषण मनुष्य के स्वास्थ्य को प्रभावित करता है। आचार्य सुश्रुत ने भी विकृत वायु के लक्षण लिखे हैं। धुआ अथवा वायु के विषाक्त होने पर पक्षी श्रम से थककर भूमि पर गिर जाते हैं और वास, श्वास, प्रतिशाप शिरोरोग तथा नेत्र रोग से ग्रसित हो जाते हैं।⁵

कार्बन-मोनो-आक्साइड-गैस मानव की चिन्ता शक्ति को कम कर देती है। दूसरे गैसों से कैंसर जैसे जटिल रोग भी हो जाते हैं इसके अलावा वायु प्रदूषण से ओजोन-स्तर दूषित हो जाने से वृक्ष वनस्पतियों का क्षय हो जाता है। वनस्पतियों का क्षय मानव जीवन में संकट उपस्थित कर देता है। मानव स्वयं ही पर्यावरण को दूषित कर रहे हैं जैसे-पेट्रोल निर्मित वाहनों का चलाना धूम्रपान करने से स्वस्थ वायुमण्डल को भी प्रदूषित करते हैं। वनों को काटकर मानव अपने घरों का निर्माण करते हैं। अतः वृक्षों के अभाव में हमारा वातावरण दूषित हो रहा है।

वायु जन्य व्याधियों: वायु जीवन में अत्यन्त महत्व पूर्ण होने से अशुद्ध वायु के सेवन से शरीर में सामान्य अस्वास्थ्यकर स्थिति उत्पन्न हो जाती है। मनुष्य प्रायः शिरः शूल, आलस्य, अरोचक पाण्डु, कास, यक्ष्मा, प्रतिश्याय, अग्निमाद्य, दौर्बल्य से पीड़ित रहता है। अशुद्ध वायु से प्रायः श्वसन संस्थान की व्याधिया होती हैं। जैसे- श्वास, कास यक्ष्मा। इसके आंतरिक वायु के माध्यम से संचारित जीवाणुओं से होने वाले रोग दूषित वातज माने जाने चाहिये। वायु

प्रसरित एपिडेमिक्स में राजयक्ष्मा कुष्ठ, मसूरिका, चेचक, डिप्थीरिया आदि प्रमुख हैं। धूल कणों से होने वाले रोग silicosis, Siderosis, ntrascosis and Pollen से होने वाले एलर्जी सम्बन्धी रोग भी प्रमुख हैं। वायु शुद्धि उपाय -

1. वृक्षों को काटने पर प्रतिबन्ध लगाना चाहिये।
2. सभी लोग जहाँ भी रिक्त स्थान देखें वहाँ वृक्षारोपण करें।
3. महानगरों में मार्गों के मध्य में हरे वृक्षों एवं लताओं का विकास करें।
4. हरे वृक्ष एवं लताये पुष्प, फल और औषधियों को देते हैं।
5. सभी मंत्रालय नगर से बाहर स्थापित होने चाहिए।
6. परमाणु विस्फोट पर प्रतिबन्ध होना चाहिए।
7. कर्पूर, गुग्गुल, राजिका आदि हवन द्रव्यों को अग्नि में डालकर हवन करने से वायु शुद्ध होती है।

जल संरक्षणम्: जल जीवन का अमृततुल्य औषधि और रोगनाशक है जल सब रोगों को नाश करने वाला और रसायन है। जल मानव जीवन का प्रमुख साधन है अथर्ववेद में कहा गया है जिसके अन्तर्गत आयुर्वेद आता है-⁶

आपोहृदद्योत भेषजम्।(अथर्व 6/24/1)

आपो विश्वस्य भेषजी।(अथर्व 3/7/5)

चरक संहिता सूत्र स्थान के 27 वें अध्याय में जल के प्रकारों का उल्लेख करते हुये बताया गया है कि जल एक ही प्रकार का होते हुए भी विविध प्रकार का हो जाता है यह परिवर्तन देश काल आदि के कारण होता है। आकाश से एक ही प्रकार का ऐन्द्र जल गिरता है वह गिरता हुआ जल तथा पृथ्वी पर गिरा हुआ जल देशकाल की अपेक्षा करने वाला होता है और सूर्य तथा चन्द्र की रश्मियों के सम्पर्क से शीत उष्ण, स्निग्ध और रूक्ष आदि समीपस्थ व भूमि के गुणों से युक्त हो जाता है। चरक सूत्र 27/198

जल प्रदूषणः जल शक्ति वर्धक रसायन है पृथ्वी का 80 प्रतिशत भाग जल से आवृत है मानव अपने लाभ के लिए औद्योगिक यंत्रालयों द्वारा जल को प्रदूषित कर देते हैं तथा कृषि कार्यों में प्रयुक्त कीटनाशक पदार्थों को तथा रसायनिक खाद्य पदार्थों को जल में प्रभावित कर देते हैं जिससे जल दूषित हो जाता है आचार्य चरक ने कहा है जो जल अत्यन्त विकृत, गन्ध वर्ण, रूक्ष स्पर्श काला हो एवं क्लेदयुक्त हो जिसे जलचर पशु या पक्षी छोड़कर चले गये हो जो सूख कर अल्प मात्रा में रह गया हो, जो पीने में स्वादयुक्त न हो उसे दूषित अर्थात् नष्ट गुणों वाला जल समझना चाहिए। चोवि0 3/2⁹

आचार्य सुश्रुत ने भी अशुद्ध जल के लक्षण बताते हुये लिखा है दूषित जल विच्छिन्न, उग्रगन्धयुक्त, फेनयुक्त एवं रेखाओं से पूर्ण होता है इसमें रहने वाले जीव मेढक मछली मर जाते हैं। इस जल में जो भी स्नान करते हैं उनको वमन, मोह, ज्वर, दाद, तथा शोफ हो जाता है। सु0क0 3/7/8¹⁰

अशुद्ध जल जन्य रोगः काठिन्य युक्त जल से पाण्डु रोग अजीर्ण तथा अतिसार एवं अन्य उदर विकार हो जाते हैं।

जल के विकार से होने वाले जीवाणु जन्य रोग आन्त्र ज्वर, डिसेण्ट्री, विसूचिका आदि रोग हो जाते हैं।

परोपजीवी कृमि रोगः गण्डूपद कृमि, अंकुश कृमि, अमीबिक डिसेण्ट्री, तथा पानी में पड़ने वाले मच्छरों से मलेरिया डेंगु आदि रोग हो जाते हैं। ऐसे में जल शुद्ध करना अति आवश्यक है जल का शोधन दो प्रकार से होता है-

- 1 मार्जन। 2 प्रसादन।

1 मार्जनः लोष्ट्र से निर्वापण द्वारा शुद्ध करने की विधि को मार्जन कहा जाता है। उबालकर या तिर्यक पावन यन्त्र द्वारा पातित जल भी शुद्ध होता है।

2 प्रसादनः सुश्रुत ने कलुषित जल के शोधनार्थ सात वस्तुओं को प्रसादन कहा है— कतक, गोमेद, विसग्रन्थि, शैवाल मूल, वस्त्र, मुक्ता, मणि घनवस्त्रपरिस्रावैः क्षुद्रजनत्वभिरक्षणाम् (अ0सं0) ¹¹ अर्थात् मोटे वस्त्र से छान लेने से भी सूक्ष्म जन्तु आदि भी अलग हो जाते हैं और जल की शुद्धता भी बढ़ जाती है। आचार्य सुश्रुत ने स्वर्णरजत ताम्र, कांस्य, तथा स्फटिक एवं मृत्तिका पात्र में रखकर पुष्प से वासित करके सुगन्धित जल पीने को कहा है। नागकेशर, चम्पा, उत्पल, पाटला, आदि पुष्पो के सुगन्ध से जल की दुर्गन्ध दूर हो जाती है जल पीने के लिये उत्तम हो जाता है। (सु0सू0 45 / 12.13) ¹²

स्वस्थवृत्त में कहा गया है कि देश की प्रकृति के अनुसार ही मनुष्य को आहार करना चाहिए। उसके गुण के विपरीत आहार बिहार करने वाला व्यक्ति रोगी होता है भूमि ही प्राणियों के जीवन का साधन है। भूमि ही अन्न आदि से प्राणियों को पोषित करती है। आचार्य चरक के मत से जिस देश के स्वभाविक वर्ण, गन्ध, रस, स्पर्श विकृत हो गये हो अधिक कलेद युक्त, सॉप, हिसंक जन्तु, मच्छर, टिड्डी, मक्खियाँ, चूहे, उल्लू, गीध, सियार, आदि जन्तुओं से व्याप्त, तृण और फूस से युक्त जैसा पहले कभी नहीं हुआ हो ऐसे गिरे हुए, सूखे हुए और नष्ट शस्य वाले धूम युक्त वायु वाले, लगातार शब्द करते हुए पक्षियों के समूह और जहाँ जोर से कुत्ते चिल्लाते हो, अनेक प्रकार के मृग पंक्षी घबरा कर दुःखित होकर इधर उधर दौड़ते हैं। ऐसे जनपद जहाँ धर्म, सत्य, लज्जा, आचार, स्वभाव और गुण नष्ट हो गये हो, जहाँ के जलाशय क्षुब्ध हो और उसमें बड़ी लहरे उठती हो, जहाँ लगातार आकाश से उल्कापात होता हो, बिजली गिरती हो, भूकम्प होता हो और भयंकर शब्द सुनाई पड़ते हो बार बार निरन्तर घबराये हुए मृग और कृन्दन का शब्द जहाँ अधिक सुनाई पड़ता हो वह देश दूषित है, ऐसा समझना चाहिये (च0वि0 3/3)¹³

भूमि शुद्धि – संमार्जनोपाज्जनेन सेकेनोल्लेखनेन च ।
गवां च परिवासेन भूमिः शुद्धयति पञ्चभिः ॥

अर्थात्—झाड़ू लगाना, गोबर से पोतना जल से सिंचन करना, खोदना, गायों को बाँधना, इन पाँच साधनों से भूमि शुद्ध होती है। हमारे आचार्यों के द्वारा कहा गया है कि गोमय में जीवाणु नाशक गुण होता है इससे भूमि शुद्ध होती है।

विकृत कालः ऋतुसे स्वाभाविक लक्षणों से विपरीत लक्षणों वाले और कम लक्षणों वाले काल को अहितकर (अस्वास्थ्य कर) जानना चाहिये। (च0 वि0 3/4) ¹⁴

काल के लक्षणों का अतियोग, अयोग, मिथ्यायोग होने से काल अस्वास्थ्यकर होता है। काल शब्द से हेमन्त, ग्रीष्म वर्षा आदि ऋतुओं का ज्ञान किया जाता है। हेमन्त ऋतु में अधिक सर्दी, ग्रीष्म ऋतु में अधिक गरमी एवं वर्षा ऋतु में अधिक वर्षा क्रमशः हेमन्त ग्रीष्म एवं वर्षा काल का अतियोग कहा जाता है। हेमन्त ऋतु में भी सर्दी अधिक पड़े, कभी कम पड़े, कभी बिल्कुल न पड़े और कभी सर्दी पड़ने लगे एवं वर्षा ऋतु में कभी वर्षा अधिक हो कभी कम हो, कभी बिल्कुल न हो, कभी सर्दी या गर्मी पड़ने लगे तो इसे कम से हेमन्त, ग्रीष्म एवं वर्षा ऋतु का मिथ्या योग कहा जाता है।

उपसंहारः अतः हमारे आचार्यों को वायु, जल देश व काल की विकृति एवं उपायों का ज्ञान था।

उपरोक्त दोषों से युक्त चारों पर्यावरणीय भावों को जनपदोदध्वंसक मानना चाहिये। जनपदोदध्वंसकाल में प्रभावित जनपद में जनपदोदध्वंस के पूर्व एकत्रित गुणयुक्त औषधियों की सहायता से

जनपदोदध्वंस गुणयुक्त व्यक्तियों की रक्षा की जा सकती है। वायु जल देश, काल विगुणित रहते हुए भी गुणयुक्त औषधियाँ हितकारी होती हैं। ऐसी शास्त्रीय मान्यता है। प्राचीन भारतीय मनीषियों को पर्यावरण की शुद्धता एवं अशुद्धता का पूर्ण ज्ञान था, जिसके घटक दृश्य वे वायु, जल देश काल को मानते थे। पर्यावरण के घटकों के प्रति जागरूकता उत्पन्न कर पर्यावरण संरक्षण को ही आयुर्वेद के प्रथम उद्देश्य को प्राप्त करने की पहली नींव थी उसका पर्यावरण (प्रकृति) से सम्बन्ध हटता जा रहा है इसलिये उसमें बीमारिया पनपती जा रही हैं। मानव को आयुर्वेद के पर्यावरण (प्रकृति) को समझना है उसमें अपनी आस्था बढ़ानी होगी तभी बीमारियों से पीछा छूट सकता है, यही आज की दौड़ भरी जिन्दगी के लिये आवश्यक भी है।

संदर्भ

1. अथर्व—18/1/17
2. सु0सू0 21/8
3. अथर्व 4/25/3
4. अथर्व 3/21/10
5. सु0क0 3/16
6. अथर्व 6/24/1
7. अथर्व 3/7/5
8. च0 सू0 27/198
9. च0वि0 3/2
10. सु0क0 3/7.8
11. (अ0 सं0)
12. शु0 सू0 45/12.13
13. च0 वि0 3/3
14. च0 वि0 3/3