



ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર
ઓપન યુનિવર્સિટી

CIN-02
સર્ટિફિકેટ ઈન
નેચરોપેથી

વિભાગ 2 નૈસગોપચાર દ્વારા ચિકિત્સા

| | | |
|----------|-------------------|----|
| એકમ - ૧ | માટી ચિકિત્સા | ૦૫ |
| એકમ - ૨ | જલ ચિકિત્સા | ૦૮ |
| એકમ - ૩ | સૂર્યસ્નાન | ૨૧ |
| એકમ - ૪ | વાયુસ્નાન | ૨૬ |
| એકમ - ૫ | એક્યુપ્રેશર | ૩૧ |
| એકમ - ૬ | લોહચુંબક ચિકિત્સા | ૩૪ |
| એકમ - ૭ | કંપન ચિકિત્સા | ૩૮ |
| એકમ - ૮ | માલિશ | ૪૩ |
| એકમ - ૯ | ઉપવાસ | ૪૦ |
| એકમ - ૧૦ | આહાર ચિકિત્સા | ૫૩ |

ડૉ. જતુભાઈ પંચાલ

પરામર્શક(વિષય)

ડૉ. મનોજભાઈ પટેલ

પરામર્શક(ભાષા)

સંયોજનસહાય

શ્રી. એસ.એચ.બારોટ

મદદનીશ કુલસચિવ
ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન
યુનિવર્સિટી, ડફનાળા, શાહીબાગ,
અમદાવાદ - 380 003.

પ્રકાશક

કુલસચિવ, ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી,
સરકારી બંગલા નંબર- 9, ડફનાળા, શાહીબાગ, અમદાવાદ - 380 003 ટે.ન્ન. 22869690

© સર્વ હક્ક સ્વાધીન. આ પુસ્તકના લખાણ યા તેના કોઈ પણ ભાગને

ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી, અમદાવાદની લેખિત સંમતિ વગર
મિમિયોગ્રાફી દ્વારા યા અન્ય કોઈ પણ રીતે પુનઃમુદ્રિત કરવાની મનાઈ છે.

એકમ ૧ માટી ચિકિત્સા

માળખું

- ૧.૧ પ્રસ્તાવના
- ૧.૨ માટી ઉપયાર
- ૧.૩ માટી ઉપયાર દ્વારા થતા ફાયદા
- ૧.૪ સ્વાધ્યાય

૧.૧ પ્રસ્તાવના

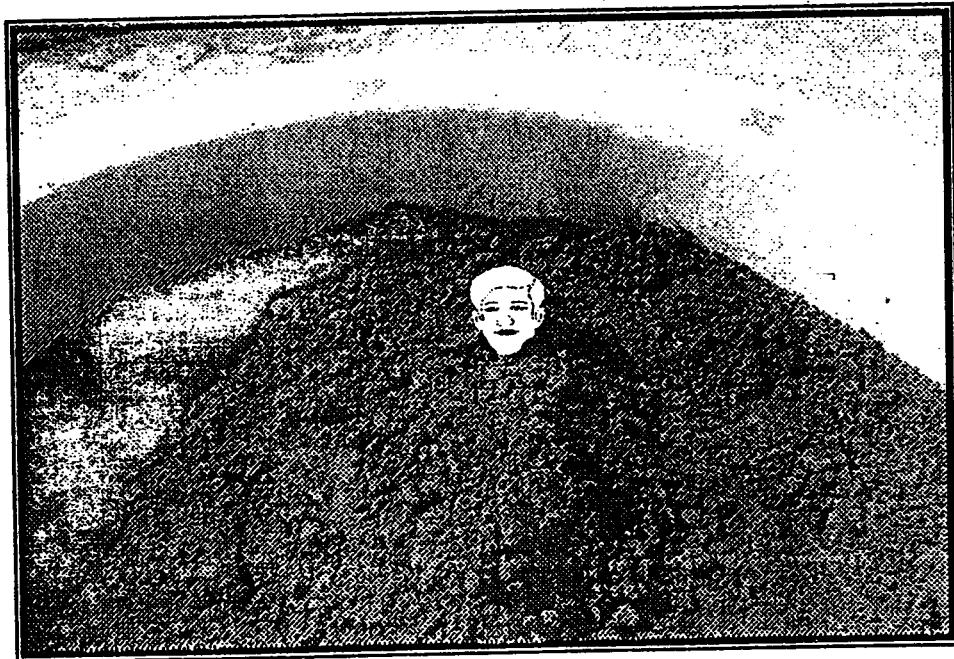
કુદરતી ઉપયારમાં માટીનું સ્થાન ખૂબ જ અગત્યનું છે. શરીરનો જે ભાગ રોગપ્રસ્ત હોય તે ભાગ પર ભીની માટીનો લેપ લગાડવામાં આવે છે. આ સિવાય આખા શરીર પર માટી લગાંડી શકાય છે અથવા તો ફક્ત માણું બહાર રાખીને આખા શરીરને માટીમાં દાટીને પણ સારવાર કરી શકાય છે.

હેતુઓ

આ એકમને અંતે આપ

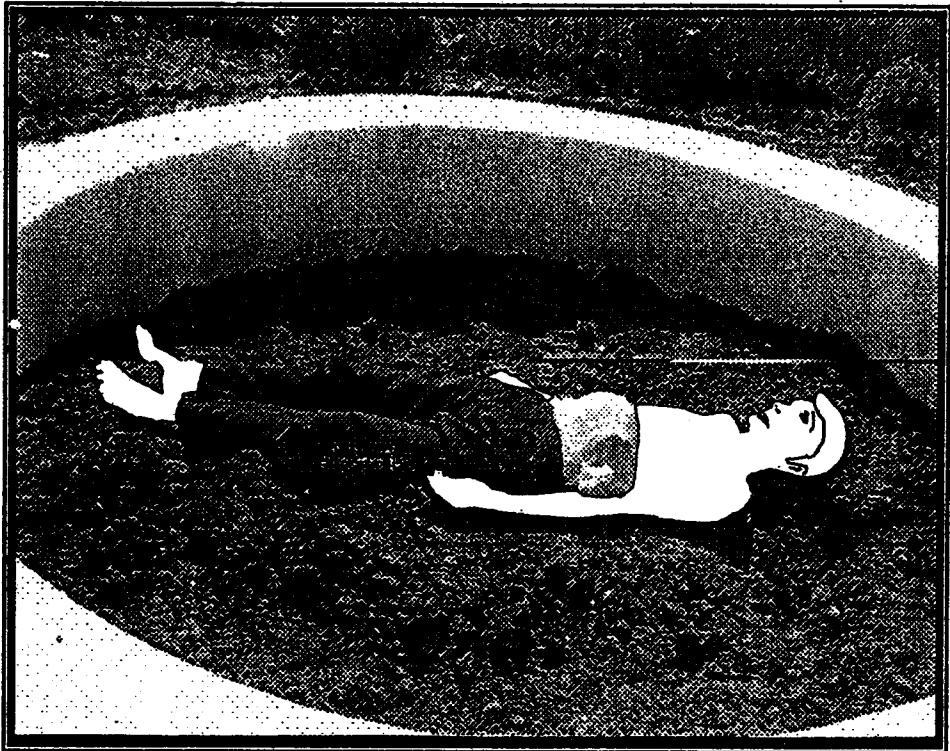
- પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા પદ્ધતિમાં માટીનું મહત્વ જીવી શક્ષો.
- માટી ઉપયારની માહિતી મેળવી શક્ષો.

૧.૨ માટી ઉપયાર



મારી દ્રારા ઉપયોગ કરવા માટે સૌ પ્રથમ તો યોગ્ય પ્રકારની મારી પસંદ કરવી અગત્યની છે. આ માટે ગંદવાડ અને રસાયણરહિત મારી પસંદ કરવી. ઉપરાંત સારવાર માટે લેવામાં આવતી મારી કોઈપણ રંગની હોય પરંતુ ચોખી હોવી જોઈએ. મારીમાં કંકારા કે કચરો ન હોવા જોઈએ. તેના માટે મારીને પ્રથમ ચાળણીથી ચાળી લેવી જેથી કરી સારવાર લેનાર વ્યક્તિત્વના શરીર પર અન્ય કોઈ જાતની ઈજા ન પડીએ. ઉપરાંત જો મારી વધારે પડતી ચીકણી હોય તો તેમાં થોડી રેતી ભેણવી શકાય છે. મારીની યોગ્ય પસંદગી કર્યા બાદ અંને મારીને તડકામાં સૂક્કવવા મૂકુવી.

પ્રથમ આપણે જોઈયું કે મારીની પઢી કે લેપ યોગ્ય રીતે કેવી રીતે બનાવી શકાય. મારીની પઢી કે લેપ બનાવવા માટે સૌથી પહેલાં મારીને પાણીથી એવી રીતે ભ્રાંજવવી કે જેથી મારીની પેસ્ટ તૈયાર થાય. ઘાન રહે કે આ પેસ્ટ એકદમ નરમ હોવી જોઈએ. શરીરનો જે ભાગ રોગબ્રસ્ત હોય તે ભાગ પર મારીની આ પેસ્ટ પાથરી ટેવી. મારીનો આ લેપ અંદાજે એકાદ હંચ જેટલો જાડો હોવો જરૂરી છે. આમ, આ રીતે મારીને સીધી જ શરીર પર ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે. આ ઉપરાંત મારીની પઢી પણ બનાવી શકાય છે. આ પઢી બનાવવા માટે મલમલનું કાપડ સૌથી ઉત્તમ ગણશ્વામાં આવે છે. જીણા મલમલના કાપડને ભીનું કરીને મારીને કાપડ પર પાથરી દો. ત્યાર બાદ રોગબ્રસ્ત ભાગ પર અંને પઢીને પાથરી દો. જ્યારે પણ આંખો પર મારીનો ઉપયોગ કરવાનો હોય ત્યારે કર્યાંનો ઉપયોગ અતિ આવશ્યક બની જાય છે. આજ રીતે જ્યારે માથા પર સારવાર આપવાની હોય ત્યારે પણ મારીને કપડામાં પાથરીને જ



વાપરવી.

ભીની મારી દ્રારા જ્યારે આ પ્રકારે સારવાર કરવામાં આવે છે. ત્યારે આ ભીની મારી શરીરને ઠંક આપવાનું કામ કરે છે. જે તેને ખુલ્લી રાખવામાં આવે તો આ પ્રયોગથી કોઈ પણ પ્રકારના ગંભીર તાવને કાબૂમાં કરી શકાય છે. જે મારીને કોઈ સુતરાઉ કે ગરમ કપડા વડે ઢાંકી દેવામાં આવે તો થોડા સમયમાં જ તેનામાંથી ગરમી ઉત્પન્ન થવા લાગે છે. આ પ્રયોગથી સોજામાં ઉત્તમ પરિણામ મેળવી શકાય છે. જે શરીરનું તાપમાન ઘટાડવા માટે મારીની સારવાર કરવામાં આવી હોય તો મારીને ઢાંકવી નહીં. એકવાર લગાવેલી મારીની પઢી કે લેપને અઠથા કે એકાદ કલાક પઢી કાઢી લેવી. જરૂરીયાત પ્રમાણે બીજાવાર મારીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

માટીના ઠડા પ્રયોગ પછી શરીરના જે તે ભાગને ભીના અને ચોખ્ખા કપડાથી લૂછી લેવો. ધાથ દ્રારા થોંક ધર્ષણ આપીને તે ભાગને સામાન્ય ઉષ્ણતમાન ફેટલો ગરમ કરી લેવો. તેવી જ રીતે જે માટીનો ગરમ પ્રયોગ કરવામાં આવેલ હોય તો તે પ્રયોગ પછી શરીરના તે ભાગને ઠડા પાણીમાં ભીજવેલા કપડાથી લૂછી લેવો.

માટીને જેમ પાણી સાથે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે , તેવી જ રીતે થોંક મીહું બેળવીને માટીનો ઉપર મુજબનો પ્રયોગ કરી શકાય છે. પાણીની જેમ જ મીહું પણ શરીરના તાપમાનને યોગ્ય સ્થિતિમાં લાવવા માટે ખૂબ જ ઉપયોગી છે. માટીની પણીમાં થોંક મીહું ઉમેરીને શરીરના અસરગ્રસ્ત ભાગ પર મૂડી દેવી. ત્યાર બાદ અડધા કલાકે આ પણી લઈને તે ભાગને સ્વચ્છ કરી દેવો.

૧.૩ માટી ઉપયોગ દ્વારા થતા ફાયદા

- માટી દ્રારા થતા આ રીતના કુદરતી ઉપયોગ દ્રારા તાત્ત્વને નાખૂં કરી શકાય છે.
- જે માટીને પેટ પર ઉપયોગ કરવામાં આવે તો કબજ્યાત, આંતરડાનાં ચાંદા (Ulcer) જેવી જિમારીઓમાંથી મુક્તિ મેળવી શકાય છે. અને પાચનતંત્રને સુધારી શકાય છે. પેટના દુખાવાને પણ આ રીતે દૂર કરી શકાય છે.
- ગરમ માટીના પ્રયોગથી સોજામાં રાહત મેળવી શકાય છે.
- વા, સંધિવા જેવા રોગો પણ માટીના ઉપયોગ દ્રારા નિવારી શકાય છે.
- સ્ત્રીઓમાં સામાન્ય રીતે જેવા મળતી તકલીફો જેવી કે ગર્ભશયમાંથી રક્તસ્રાવ થવો ઉપરાંત અનિયમિત માસિકની ફરીપાદ આ પ્રકારની તકલીફોમાં માટીને ઠડો પ્રયોગ કરતાં ઉત્તમ પરિણામ મેળવી શકાય છે.
- હરસ, ગુદામાર્ગના ચીરા જેવી તકલીફોમાં માટીના ઉપયોગ દ્રારા અદ્ભૂત પરિણામે નોંધાયેલા છે.
- આ ઉપરાંત એપેનિસાઇટીસ, શરીરનું જડકાઈ જતું (Stiffness) વગેરે જેવા રોગોમાં માટીનો પ્રયોગ કરી શકાય છે.
- ગૂમડાં, જઘમ તથા દુખાવાને દૂર કરવા માટે રોગગ્રસ્ત ભાગ પર માટીનો ઉપયોગ કરતાં આશપાત્રીત ફાયદો મેળવી શકાય છે.
- આંંખોની નબળાઈ દૂર કરવામાં જે માટીના લેપનો પ્રયોગ નિયમિત કરવામાં આવે તો ચશ્માના નંબર મહત્તમ રીતે ઘટાડી શકાય છે.

આમ, ખૂબ જ સામાન્ય લાગતી માટી ઢીકતમાં ઉત્તમ પ્રકારનું દવાનું કામ કરી બતાવે છે. જે માટી આપણને અનેક ગુણોવાળું ધાન્ય આપી શકે છે તે જ માટીનો જો સીધો ઉપયોગ કરવામાં આવે તો તે આપણા સ્વાસ્થ્યને જાળવવામાં કે પુનઃ પ્રામાણિક કરવામાં ખૂબ જ મદદરૂપ બની રહે છે.

માટીનો જે કોઈપણ રીતે પ્રયોગ કરવામાં આવે- ઠડી માટીનો કે ગરમ માટીનો તે શરીરને કોઈ પણ પ્રકારે નુકસાન પણોયાડતી નથી. એટલે કે તેની કોઈ આડ-અસર થતી નથી. ઉપર દર્શાવવામાં આવેલી તકલીફોમાંથી જરૂરી મુક્તિ મેળવવા માટે અધ્યોગ રીતે દવાઓ લેવા કરતાં તો થોડી થીરજ રાખીને માટી દ્રારા ઉપયોગ કરાવવો હિતાવહ છે. ઉપરાંત માટી સહેલાઈથી પ્રાપ્ય પણ છે. તેના માટે તમે ઘરે બેઠાં યોગ્ય માહિતીને આધારે જાતે જ કરી શકો..અને આ રીતે પોતાના ઉપરાંત બીજાને પણ મદદરૂપ બની શકો છો.

૧.૪ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. માટી ઉપચારમાં ઉપયોગમાં લેવાતી માટી કેવી હોવી જોઈએ ?
૨. લીની માટી દ્વારા કરવામાં આવતાં ઉપચારનાં ફાયદા વર્ણવો.
૩. માટી દ્વારા આપવામાં આવતી સારવારને ટૂંકમાં જણાવો.
૪. માટી ઉપચારના ફાયદા વિસ્તૃત રીતે વર્ણવો.

પ્રશ્ન : ૨ ખાલી જગ્યા પુરો.

૧. માટીના ઉપચાર દ્વારા સ્ત્રીઓને અને જેવી તકલીફોમાંથી રાહત મળે છે.
૨. માટીના ઉપચારમાં ઉપયોગમાં લેવાતી માટી રંગની હોઈ શકે.
૩. પેટ પર માટીનો ઉપચાર કરવાથી , અને જેવી તકલીફો ને નિવારી શકાય છે.
૪. માટીનો તૈયાર કરેલો લેપ અંદાજે હુચ જેટલો જીડે હોવો જોઈએ.
૫. ગરમ માટીના પ્રયોગથી પર કાબૂ મેળવી શકાય છે.

એકમ ૨ જલ ચિકિત્સા

માળખું

- ૨.૧ પ્રસ્તાવના
 ૨.૨ પાણીનું વૈજ્ઞાનિક રીતે મહત્વ.
 ૨.૩ પાણી દ્રારા થતા વિવિધ ઉપયારોની રીતો.

 ૨.૩.૧ અનિમા
 ૨.૩.૨ કટિસનાન
 ૨.૩.૩ કરોડસનાન
 ૨.૩.૪ વરાળ સ્નાન
 ૨.૩.૫ ગરમ પાણીનું પગસનાન
 ૨.૩.૬ જલનેતી
 ૨.૩.૭ વમન
 ૨.૪ સ્વાધ્યાય

૨.૧ પ્રસ્તાવના

પ્રાકૃતિક ચિકિત્સામાં જળ ચિકિત્સકની વાત સાંભળી કષ્ટ્ય કોઈને લાગે કે પાણી વળી કઈ રીતે ઉપયોગી થઈ શકે? પરંતુ, પાણી પાસે કુદરતી રીતે રોગ મટોડવાની ચેમંતારિક ઉપયાર શક્તિ રહેલી છે. જળ ચિકિત્સા માનવ શરીર માટે રોગોપચારની દ્રષ્ટિએ ખૂબ જ ફાયદાકારક બની રહે છે. પાણી આપણા શરીરનું જનહિં પરંતુ જીવનનું પણ અવિભાજન અંગ છે.

હેતુઓ

- આ એકમના અંતે તથે જાહી શકશો.
- પાણીનું સારવારની દ્રષ્ટિએ મહત્વ.
 - જલ ઉપયારની વિવિધ પદ્ધતિઓ.
 - જલ ઉપયાર દ્રારા થતા ફાયદા.

૨.૨ પાણીનું વૈજ્ઞાનિક રીતે મહત્વ

વૈજ્ઞાનિક દ્રષ્ટિએ પાણીનું મૂલ્ય ઘણું જીંયું આંકવામાં આયું છે. આપણું શરીર ૭૦% પાણીં વહે બનેલું છે. સારુ સ્વાસ્થ્ય જાળવી રાખવા ઉપરાંત સુંદરતા ટકાવી રાખવા માટે પણ પાણી એટલું જ મહત્વનું છે. દરેક વ્યક્તિએ દરરોજ ૧૦ થી ૧૨ જ્વાસ જેટલું પાણી પીતું જોઈએ. તરસ લાગવા ઉપરાંત વહેલી સવારે મોહું સાફ કર્યા પછી તરત જ એટલે કે નરણા કોઠે, ભોજનથી અડધો કલાક પહેલાં અને ભોજનના બે કલાકે પાણી પીતું જોઈએ. પાણીનું તાપમાન સમશીતોજ્જ્ઞ હોય એ ઈચ્છનીય છે. સાદા પાણીને બદલે લોહયુંભક્તિ કરેલું પાણી સ્વાસ્થ્ય માટે લાભદાર્યી છે. જો જરૂર કરતાં ઓછું પાણી પીવામાં આવે તો કબજ્જ્યાતની તકલીફ થઈ શકે છે. ઉપરાંત મૂત્રપિંડોનું કાર્ય પણ કઠિન બનો છે.

પીવા ઉપરાંત પાણીનો ઉપયોગ નહાવા માટે થાય છે. આપણા પુરાજા ગ્રંથોમાં પણ સ્નાનનું મહત્વ ટંકવામાં આવ્યું છે. સ્નાનથી શરીરનો મેલ ધોવાઈ જોય છે, ચામડી સ્વચ્છ અને તેજસ્વી બનવા ઉપરાંત તેની પરના છિદ્રો ખુલ્લાં થાય છે. ખુલ્લા છિદ્રોમાંથી પરસેવા દ્વારા શરીરમાંના વિષોનો નિકાલ સરળતાથી થાય છે. પાણીને ગરમ અને ઢું એમ બે રીતે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. દરેક વ્યક્તિને સમશીતોષ્ણ અથવ તો ઠંડા પાણીથી જ નહાવાની આદત પાડવી જોઈએ. ગરમ પાણીથી સ્નાન કર્યા બાદ થોડા સમય માટે સારુ લાગે છે. પરંતુ ત્યાર બાદ થાક અને સુસ્તી વર્તાય છે. જ્યારે ઠંડા પાણીથી સ્નાન કરવામાં આવે તો શક્તિ અને સ્ફુર્તિનો અનુભવ થાય છે. નહાતી વખતે અને ત્યારબાદ શરીર લુંઘતી વખતે જે પર્ષણ થાય છે તેનાથી રક્તપરિબમણ જરૂરી બને છે. અને તાજગીનો અનુભવ થાય છે. ખૂબ જ પરસેવો થતો હોય તેવી વ્યક્તિનો ઉનાણમાં દિવસમાં બે વખત નહાવવું જોઈએ. માત્ર પાણી વડે સારી રીતે ઘસીને નહાવામાં આવે તો પણ ત્વચાની સફાઈ ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં થાય છે. તેથી નહાતી વખતે સાખુનો ઉપયોગ બને ત્યાં સુધી ઓછો કરવો અથવા ટાળવો. સાખુથી ત્વચા સૂકી અને નિસેજ થઈ જાય છે.

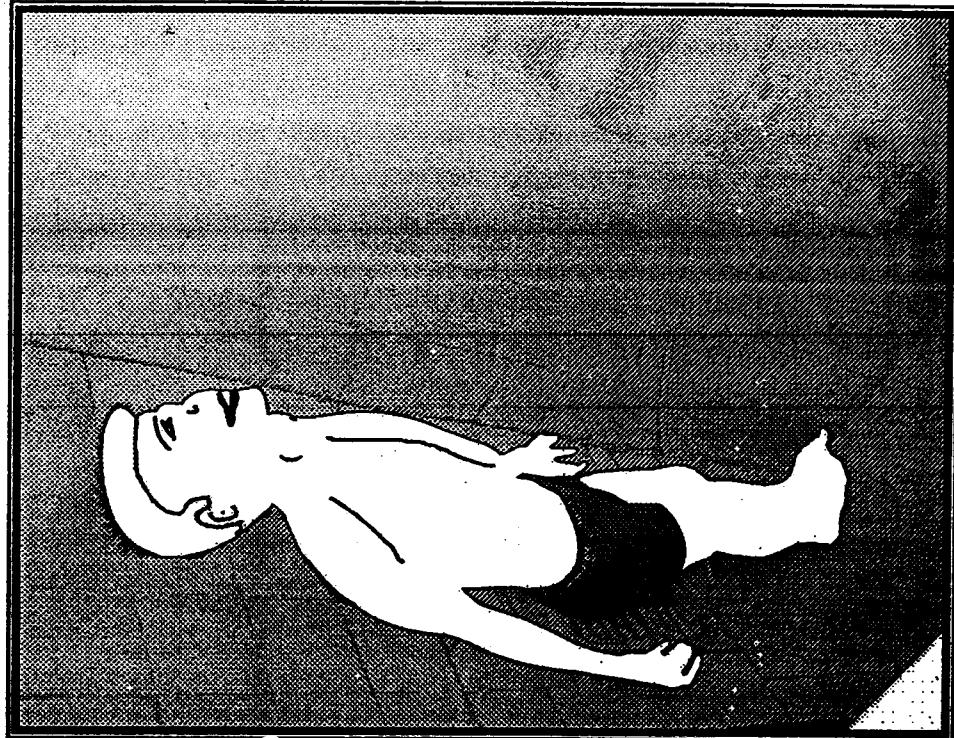
પાણી સ્નાયુન ચેતનાન્તરું કરે છે. ઉપરાંત પાચન અને પોથણ બને કિયાઓને જરૂરી અને યોગ્ય બનાવે છે. શરીરમાંથી દૂષિત કોષો - કચરો અને વિષદ્વારોના નિકાલમાં અગરયાનો ભાગ ભજવે છે. ઉત્સર્જકિયાઓનું નિયમન કરે છે. અને તેના માધ્યમ તરીકે ભાગ ભજવે છે. જરૂર એટલે કે લાંબા સમયથી થયેલ રોગોમાં રક્ત પરિબમણ મંદ હોય છે. ત્વચા પણ અલ્યકાર્યક્રમ અને કેટલીકવાર અકાર્યક્રમ પણ બની જાય છે. આ પરિસ્થિતિમાં ઉષ્ણજલ (ગરમ પાણી) કે શીત જલ (ઢું પાણી) ફાયદાકારક રહે છે તેની સારવારથી રક્ત પરિબમણ ઉત્સર્જ અને જરૂરી બને છે જેનાથી રક્ત શરીરની સ્પાદી પર ખરી જાય છે અને તેના માર્ગમાં આવતા કોઈ આંતરિક અવરોધો દૂર થાય છે. ચયાપચયની કિયાને અંતે કોષોમાંથી બહાર આવતા ઉત્સર્જ પદાર્થો અને વિષોને પોતાની સાથે ત્વચા પર આવેલા રોગ છિદ્રોમાંથી બહાર ફેંકે છે. રોગનો પ્રકાર જોઈને પાણીની સારવાર આપવામાં આવે તો પરિણામ ચોક્કસ રીતે મળે છે.

પાણીની વિવિધ સારવારનો હવે આપણે અભ્યાસ કરીશું.

૨.૩.૧ અેનિમા

કબજિયાત અનેક નાનામોટા રોગોની જનની છે એમ કહેવાય છે અને તે યથાર્થ છે. કબજિયાતને દૂર કરવા અને નાના આંતરાયમાં જામી ગયેલા સેઠેલા મળાને બહાર કાઢવા માટે એનિમાથી સરળ, નિદોર્ધ અને તાત્કાલીક ફળ આપે તેવો બીજો એક પણ ઉપાય નથી. જુલાબની દવા લીધા પછી જુલાબ ક્યારે લાગશે તે કણી શકાતું નથી. અષાધાર્ય સમયે કે અષાધારી જગ્યાએ જુલાબ લાગે તો વિકટ પરિસ્થિતિ સર્જીય છે.

એનિમા લેવા માટે એક ખાસ પ્રકારનું, સસ્તું સાધન આવે છે તેમાં પાણી ભરવા માટે ઈનેમલનો ડબો, પાંચેક કૂટ લાંબી પ્લાસ્ટિકની નળી, પાણીનું નિયંત્રજા કરવા માટેની ચકલી તથા કેથેટરનો સમાવેશ થાય છે. કેથેટર નાનું બેઠેલાઈટનું આવે છે. પણ તે ન લેતાં ૨૪ નંબરનું પ્લાસ્ટિકનું કેથેટર લેવું. તે એનિમા લેવા માટે વધુ સુગમ પડે છે.



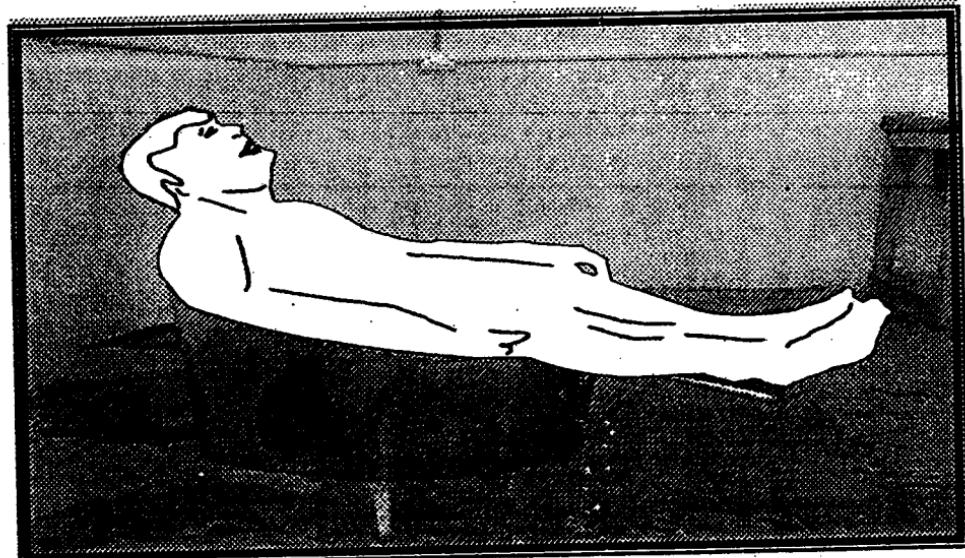
એનિમાના ડબ્બામાં દોઢથી બે લિટર નવશેરું કે સમતીશોષણ પાણી ભરીને તેને જમીનથી ગ્રહેક હું ઊંચું લટકાવતું અગર જરૂરી ઊચાઈવાળા સ્ટૂલ પર મૂકું. કેયેટરનાં છેડાને તેલ કે સાલુ વડે ચીકણું બનાવવો. મળજ્ઞારને પણ એ જ રીતે ચીકણું કરવું. પાણી ચઢાવતાં પહેલાં ચકલી ખોલીને થોંઠું પાણી વહી જવા દેવું. જેથી તેમાં રહેલી હવા નીકળી જાય.

આ ચિત્રમાં બતાવ્યા પ્રમાણે ચત્તા સૂઈ જાઓ. ત્યાર પછી કેયેટરનો છેડો ખૂબ જ હળવેથી અને સિક્ફટપૂર્વક શુદ્ધામાં ગ્રહેક ઈચ્છા જેટલો જવા દો. ત્યાર પછી ચકલી ખોલી દો. હવે ડબ્બામાનું પાણી મોટા આંતરડામાં ભરાવા લાગે છે. પાણી ચઢાવતાં ચઢાવતાં વચ્ચે શંકા જેવું લાગે તો થોડી વાર પાણી ચઢાવવાનું બંધ કરવું. ત્યાર પછી ફરીથી ચાલુ કરવું. બંધું પાણી આંતરડામાં ચરી જાય એટલે બે - ન્રાણ ભિનિટ પાણીને રોકી રાખ્યા પછી શૌચ મારે જતું. મળસહિત બંધું પાણી બહાર નીકળી જરો. જરા પણ જોર કરશો નહિ. આંતરનું એકદમ સાફ થઈ જરો. થોડો વખત શૌચાલયમાં બેસવું. એનિમાથી ઘણી વખત કલ્પના પણ ન કરી શકાય એટલો મળ નીકળે છે.

નોંધ

- જુલાબની દવાઓ કરતાં એનિમા વધુ સચોટ અને નિર્દોષ ઉપાય છે. તેની કોઈ આડઅસર થતી નથી અને ૧૦-૧૫ મિનિટમાં આશાતીત કામ થઈ જાય છે.
- ઉપવાસ કે પૂર્ણ રસાઇનનો કાર્યક્રમ શરૂ કરવાના બે ગ્રાનિટ દિવસ પહેલાં અને શરૂ કર્યા પછી ન્રાણ ચાર દિવસ સુધી દરરોજ એનિમા લેવાનું જરૂરી છે. તીવ્ર રોગોમાં બે ગ્રાનિટ દિવસ દરરોજ એનિમા લેવી. જીજા રોગોમાં એક અઠવાડિયા સુધી કે તેથી પણ વધુ સમય સુધી રોજ એનિમા લેવાની જરૂર પડે.
- અપવાદરૂપી સંજ્ઞેગોને બાદ કરતાં, ગરમ પાણીની એનિમા લેવાનું ઈચ્છનીય નથી.

- થોડા દિવસ રોજ એનિમા લેવાની હોય તો વચ્ચે એકાદ દિવસ પાણીમાં એક લીલુનો રસ ઉમરીને તે લેવાથી મળસફાઈ વહુ સારી થાય છે. લીલુ સિવાય સાખુ જેણી ચીજે ક્યારેય એનિમાના પાણીમાં નાખવી નહીં. સાખુમાંનો સોડા આંતરડાને નુકસાન કરે છે.
- શાકભાજી, ફળો ઈત્યાદી રેસાવાળા ખાદ્યપદાર્થો ખાનાર તથા નિયમિત વાયામ કરનાર લોકોને એનિમાની બહુ ઓછી જરૂર પડે છે.



૨.૩.૨ કટિ સ્નાન

આ સ્નાનમાં સંપૂર્ણ શરીરને બદલે ફક્ત કટિપદેશ એટલે કમરનો ભાગ અને નિતંબ પ્રદેશ પર જ સ્નાન કરાવવામાં આવે છે. આ પદ્ધતિમાં શરીરનો અન્ય ભાગ બેઠકની સ્થિતિમાં રહે છે. જળ અથવા શીત જળ વાપરી શકાય અથવા તો વારાફરતી ઢા અને ગરમ પાણીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે. પાણીના પ્રકારનો આધાર દાઢાની પરિસ્થિતિ પર રહે છે. કટિસ્નાન માટે સાધારણ રીતે ૩૦ ઈંચ લાંબું અને ૨૦ થી ૨૨ પદ્ધેણું ટબ હોવું જોઈએ.

કટિ સ્નાન લેવાની રીત

કટિસ્નાન માટેના ટબમાં ૮ થી ૧૦ ઈંચ જેટલું સમશીતોષ્ણ અથવા હું પાણી ભરવું. ટબમાં બેસતાં પહેલાં એકાદ જ્વાસ પાણી પી લેવું. ટબમાં એવી રીતે બેસંધુ કે જેથી શરીરનો મધ્ય ભાગ એટલે કે નાભિથી નીચેનો ભાગ (પેહુ) અને સાથળનો થોડો ભાગ પાણીમાં ઝૂભેલો રહે. ધડ તથા પગ ટબની બહાર રહે ત્યાર બાદ જ્વાસ ભરબયડા હાથ ટુવાલથી પેહુ પર ભાર વંદી ઘસતા રહેવું.

કટિ સ્નાન માટેના કેટલાંક અગત્યનાં સૂચનો

- કટિ સ્નાન ઊનાળામાં અડખો કલાક અને શિયાળામાં લગભગ ૧૦ થી ૧૫ મિનિટ સુધી કરી શકાય છે.
- પેટને લગતી કોઈ કસરતો કરવી જોઈએ.
- કટિસ્નાન ખાલી પેટે જ કરવું.
- કટિસ્નાન પુરુ થવાના અડખો કલાક સુધી કશું ખાવું નહીં.
- પેટનો દુઃખાવો, અનિયમિત માસિક અને કસમયે બંધ થયેલ માસિકની તકલીફોમાં ગરમ પાણીનું કટિસ્નાન લેવું. ગરમ પાણી દ્વારા કટિસ્નાન લેતી વખતે માથે ઢા

પાણીનો નેચિન મૂકી રાખવો. આ પ્રકારના તકલાફામા ગરમ અન ઠડા પાણાનું કટિસનાન સારું કામ આપે છે. બે મિનિટ માટે ગરમ પાણીના ટબમાં અને એક મિનિટ ઠડા પાણીના ટબમાં બેસતું.

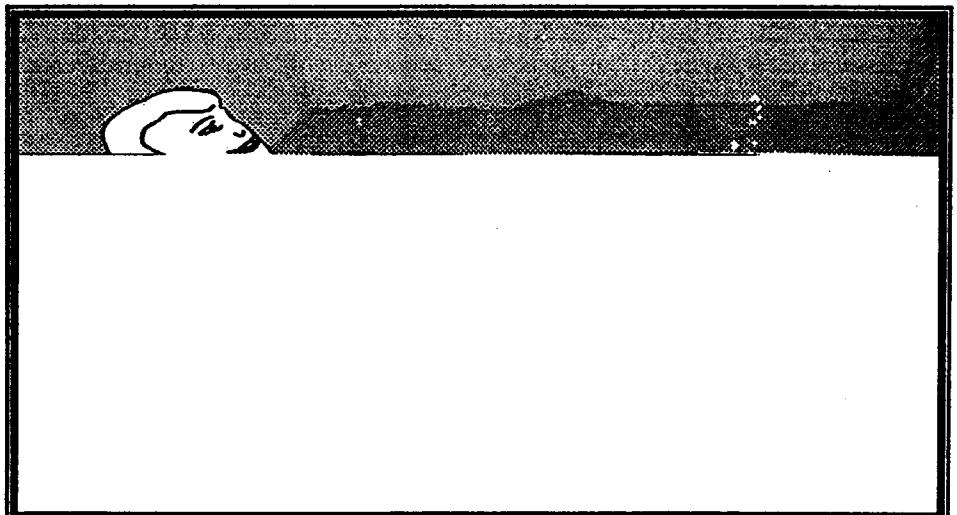
કટિસનાન દ્વારા યકૃત (Liver), આંતરડા, મૂત્રપિંડો, બરોળ (Spleen), હોજરી વગેરે જેવા પાચન અવયવોને ઉત્તેજન મળે છે. ઉપરાંત તેમને કાર્યક્ષમ રાખવા માટે કટિસનાન ઉત્તમ છે.

૨.૩.૩ કરોડસ્નાન

કરોડસ્નાન લેવાની રીત

કરોડસ્નાન માટેનું ટબ ઉપરથી પહોંચું તથા નીચેની બાજુએથી સાંકું હોય છે. આ ટબમાં બે એક ઈંચ જેટલું પાણી ભરો. હાથ અને પગ બહાર રહેતે રીતે ટબમાં સૂઈ જાંનું. ગરદન સિવાયનો કરોડનો એટલે કે પીઠનો ભાગ પાણીમાં ઝૂલેલો રહેવો જોઈએ. નાહવાનો નેચિન લીનો કરીને માથું મૂકવાના ભાગે ઘડી વાળીને મૂકવો. આ રીતે કરોડ પાણીના સંપર્કમાં આવશે. સ્નાન લીધા બાદ ફક્ત માથું બહાર રહેતે રીતે આખા ટબને ધાબળાથી ઢાંકી દેંનું. જેથી બહારની હવા શરીરને લાગે નાહિ. આમાં ચડી પહેરી શકાય.

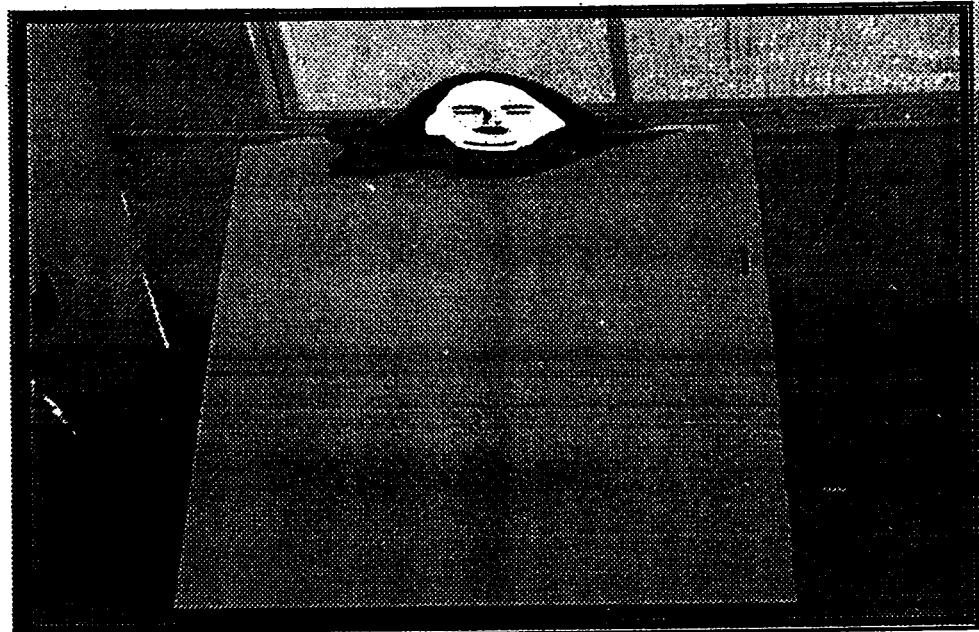
- કરોડસ્નાન માટેનું ટબ ન હોય તો જમીન પર પણ કરોડસ્નાન લંઘ શકાય છે.
- આ સારવાર ઉનાળામાં ૧૫ થી ૨૦ મિનિટ અને શિયાળામાં ૧૭ થી ૧૫ મિનિટ મુખી લંઘ શકાય છે.
- નેચિનને ઠડા પાણીમાં લીનો કરીને એવી રીતે ઘડીઓ વાળવી કે છ થી સાત ઈંચ જેટલી પહોળી, લાંબી પડી બને.
- નેચિન સંપૂર્ણ રીતે કરોડરજજુની નીચે રહેતે રીતે જમીન પર પાથરવો.
- ગરદન નીચે નેચિન થોડી વધુ જાડાઈમાં મૂકવો.
- આખા શરીરને ધાબળા વડે ઢાંકી દેંનું.



શરીરમાં કરોડરજજુ એક અતિ અગત્યનું અંગ છે. આ કરોડરજજુ વિવિધ સંદેશાઓની આપ-દે કરતું 'જુંક્શન' જેવું છે. કરોડસ્નાનથી કરોડને બળ, ઉતેજતના અને પુષ્ટિ મળે છે. તેનાથી પરોક્ષ રીતે ચેતાતંત્ર ઉપરાંત શરીરને પણ લાભ થાય છે.

૨.૩.૪ વરાળ સ્નાન

વરાળ સ્નાન દ્વારા વિપુલ પ્રમાણમાં પરસેવો ઉત્પત્ત કરીને શરીરના વિષદ્વયો બહાર કાઢવામાં આવે છે. આ પ્રયોગ માટે ખાસ પ્રકારની બનાવટવાળી વરાળપેટીની જરૂર પડે છે. જેને ઘરમાં પણ વસાઈ શકાય છે.



વરાળ સ્નાન લેવાની રીત

ખાલી પેટે એક ગ્લાસ સાધારણ ગરમ પાણી પીને અને ઓછામાં ઓછા કપડાં પહેરીને વરાળપેટીમાં બેસવું. પેટીની બહાર રહેલા માથા પર ઠંડા પાણીથી ભીજવેલો નેઝિન મૂકવો જેચી માંયું હું રહે. ઉપરાંત વરાળસ્નાન લેતી વખતે થોડી થોડી વારે માથા પર પાણી સીચવું. હવે કીટલીમાંથી નીકળતી વરાળનજી દ્રારા પેટીમાં જવા દેવી. પંદરેક મિનિટ સુધી સારી પેઠ પરસેવો વળે ત્યારે વરાળપેટીમાંથી બહાર આવી જવું. વરાળસ્નાનનો અતિરેક કરવો નહીં. પેટીમાંથી બહાર આવ્યા બાદ શરીરને ઠંડા ભીના કપડાંથી લુછવું અને ઠંડા પાણીનું સ્નાન કરવું. વરાળસ્નાન દ્રારા શરીર હલું અને સૃજિત્વવાળું બને છે.

નોંધ

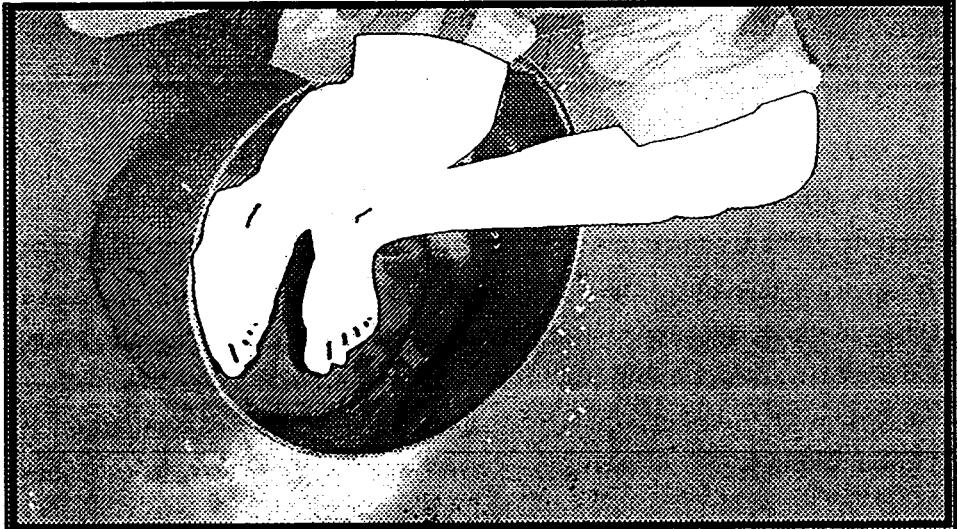
- વરાળસ્નાન દરમિયાન જો ચક્કર આવવા જેવું લાગે, તો તરત આ ડિયા બંધ કરી દેવી. વરાળપેટીમાંથી બહાર નીકળીને માંયું ઠંડા પાણીથી ઘોઈ લેતું અને થોડો સમય સૂઈ જવું.
- વરાળસ્નાન અઠવાડિયામાં એક વાર અને જો સ્થૂળ બ્યક્ટોરીલ હોય તો અઠવાડિયામાં બે વાર પણ લઈ શકાય છે.
- અશક્તા, લોહીના નીચા કે ઉચ્ચાં દબાણવાળા દર્દીઓએ, સગર્ભ અને હાદયરોગના દર્દીઓને વરાળ સ્નાન લેવું હિતાવહ નન્દી.

૨.૩.૫ ગરમ પાણીનું પગ સ્નાન

શરીરના ઉપરના ભાગમાં લોહી કે પાણીના ભરાવાને ઓછો કરવા માટે ગરમ પાણીનું પગસ્નાન એક અતિ ઉત્તમ ઉપાય છે.

ગરમ પાણીનું પગસ્નાન લેવાની રીત

એક બાલદીમાં ચામરી ઢાય નહિ એટલું ગરમ પાણી ભરી તેને એક ખુરશીની આગળ મૂકો. એક ગ્લાસ જેટલું ગરમ પાણી પીને ઓછામાં ઓછા કપડાં પહેરીને ખુરશી પર બેસો. બંને પગને પાણીમાં તુબાડો. શરીરે પાબળો ઓઢી લો. માથા પર ઠંડા પાણીમાં ભીજવેલો નેઝિન મૂકવો. હવે બંને પગને એક સાથે પાણીમાં તુબાડો. ૧૫-૨૦ મિનિટમાં પરસેવો વળે ત્યારે આ પ્રયોગ પૂરો કરો. પ્રયોગ દરમ્યાન માથા પર રાખેલા નેઝિન પર થોડી વારે પાણી સીચતા રહો. પ્રયોગ પૂર્ણ થયા બાદ શરીરને ઠંડા ભીના કપડાથી લુછી લેવું અને પ થી ૧૦ મિનિટ સૂઈ રહેવું.

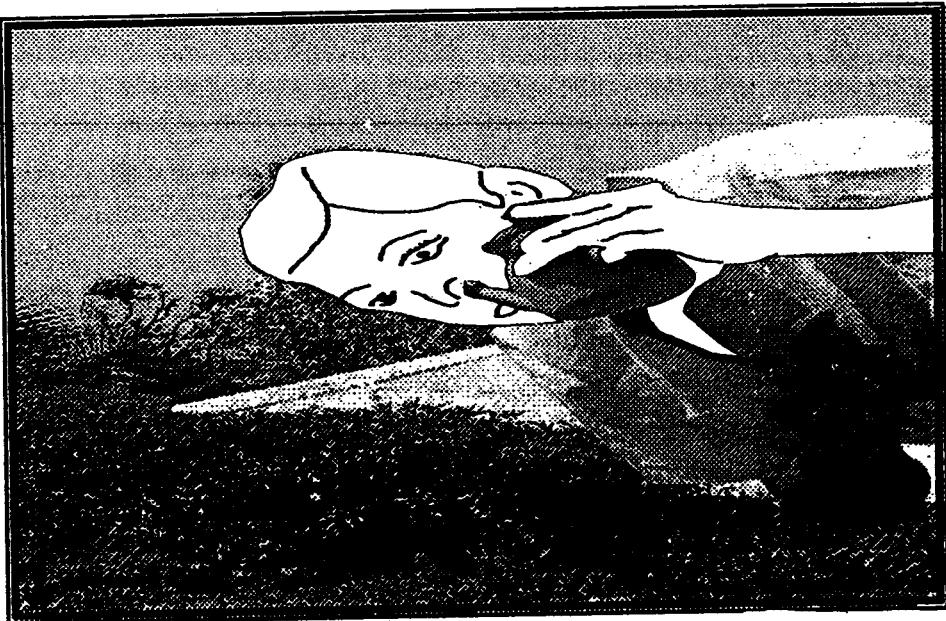


ગરમ પાણીમાં પગસ્નાન માટેના જરૂરી સૂચનો

- આ પ્રયોગ દરમિયાન સામાન્ય રીતે રીતે રીતે વાળ કોરા રાખવા.
- સ્નાન દરમિયાન જો અપેક્ષિત સમયમાં ઠીક ઠીક પરસેવો ન થાય તો પગ ઉંચા કરી ગજા ચાર જ્વાસ ઉકળતું પાણી બાલદીમાં નાંખો, પાણીમાં ફરીથી ઊંઘાતા આવતા નિર્ધારિત સમયમાં પરિણામ ગ્રામ થશે.
- આ રીતના પ્રયોગમાં ઘણું લોહી પગ તરફ ઘરી આવે છે અને સ્નાન પુરુ થયા પછી ૧૫-૨૦ મિનિટ સુધી પણ થોડા લાલ રહે છે તેના માટે ચિતાં કરવી નહીં.

શસનતંત્રના ઉપરના ભાગની નાક અને ગળાની સફાઈ માટે આ કિયા ખૂબ ઉપયોગી અને લાભદાયી છે.

જલનેતિ કરવાની રીત



જલનેતિ માટેનો લોટો ખાસ પ્રકારે બનાવવામાં આવેલો હોય છે. તેમાં કીટલી જેવું નાળયું હોય છે. નવસેકા પાણીમાં થોડું મીહું નાંખી આ કિયા કરવી. કિયા શરૂ કરતાં પહેલ નાકને ખૂબ જ છીડી નાંખી સાફ કરવું. જોરથી નાક દ્વારા પાણી ભેચાય એટલું ભેર્યા લો. ત્યાર બાદ જમણેથી ઢાબે અને ડાઢેથી જમણે પાણી નાકમાંથી પસાર કરવું. લોટાનું નાળયું જયણા નાક મુકૃવાથી દાબા નાકમાં પાણી આવી જ જરો. આ કિયા કરતી વખતે શાસ સાધારણ રહે તેનું ખાસ ધ્યાન રાખવું. આ કિયા કર્યા મદ્દી નાકને ૪૦ થી ૫૦ વાર છીડી નાંખવું જેથી - કમાં રહેલું બધું જ પાણી બહાર નીકળી જાય.

જલનેતિ કર્યા બાદ કદાચ થોડીવાર માયું ભારે પણ લાગે, પરંતુ બે - ત્રણ દિવસમાં ઠેવાઈ જવાશે. ત્યાર બાદ કમશા: પાણીનું પ્રમાણ વધારી શકાય છે. આ રીતે અડધા લિટરથી એક લિટર સુધી પહોંચવાનું લક્ષ રાખવું. તેનથી સારો ફાયદો થાય છે.

આ કિયા આમ તો દિવસના કોઈ પક. સમયે થઈ શકે છે. પરંતુ વહેલી સવારનો પમ્પ વધુ લાભદાયી છે.

જલનેતિ કરવાથી થતી ફાયદા

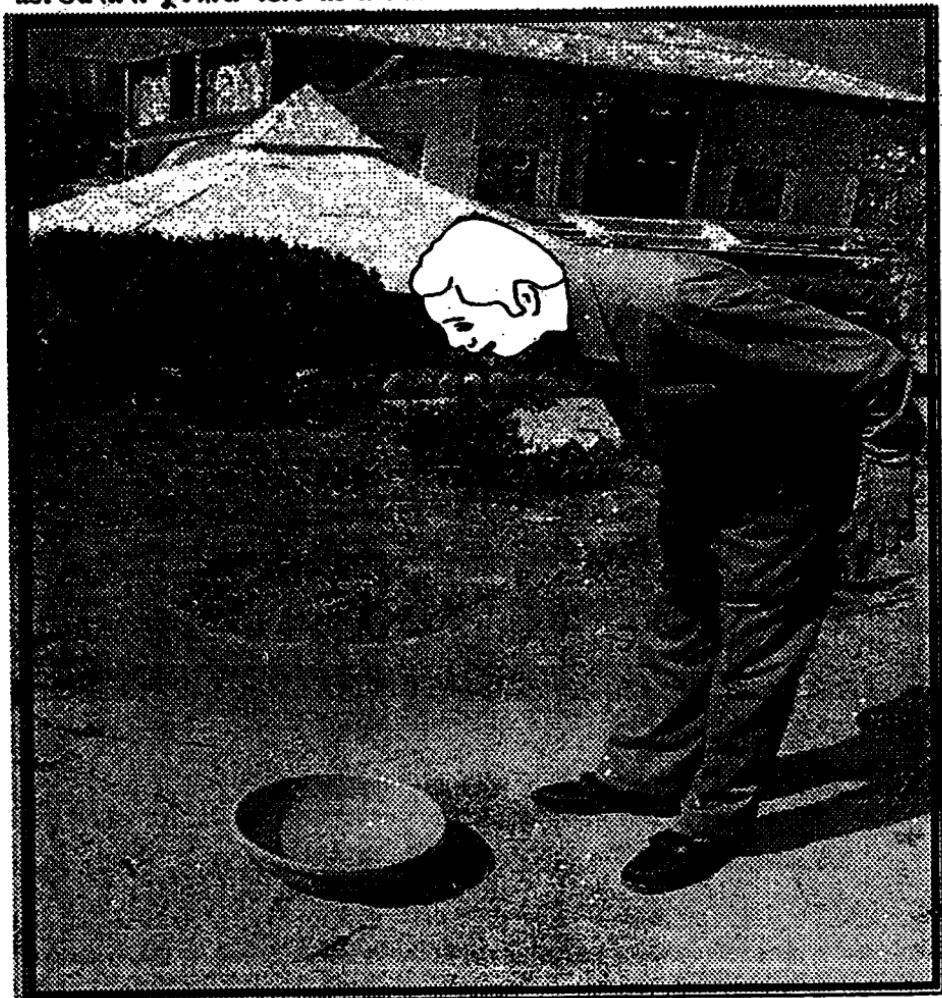
- જલનેતિ કરવાથી નાકની સફાઈ થાય છે.
- નાકની અંદર રહેલ શાનતંતુના છેડાઓ વધુ કાર્યક્ષમ કરે છે.
- જલનેતિ શરદીનો અચૂક ઠિલાજ છે.
- આ કિયા કરવાથી માણાના દુઃખાવામાં રાહત મળે છે.
- નાક બંધાઈ જવું, પીનસ વગેરે જેવી નાકની ખરાલી કે નાની મોટી તકલીફોમાં આ કિયાથી કંયદો થાય છે.
- આંખોની દ્રાષ્ટિ સતેજ બને છે.
- જલનેતિ પછી પ્રાણાયમ વધુ સારી રીતે કરી શકાય છે.

વમનની કિયા મુખ્યત્વે પેટ તથા અગ્રનણઈની સફાઈ માટે કરવામાં આવે છે. વમનનો અર્થ ‘ઊલાટી કરવી’ એવો ધાર્ય છે.

વમનની રીત

વમનની કિયા પેટ ખાલી હોય ત્યારે ગમે તે સમયે કરી શકાય છે. વમન માટે લીધેલા પાણીમાં થોડું મીહું નાંખવું. આ પાણી ગટગટાવવા માંડો. જરા પણ થોળ્યા વગર જપાટાબંધ જબરજસ્તી કરીને પણ શક્ય એટલું વહું પાણી પીવાની કોણિશ કરવી. પાણી ધૂંટે - ધૂંટે નહિ પરંતુ એકસામહું પીવું જરૂરી છે. થોડી વાર બાદ એવી સ્થિતિ આવશે કે એક ધૂંટો પણ પાણી પીવું અશક્ય થઈ જશે. ઊભકા અને મોળ આવવા શરૂ થઈ જશે.

આ સ્થિતિએ પહોંચાં બાદ તરત જ કમરથી વાંકા વળી નીચા નામો. ત્યારબાદ બે આંગળીઓને ગળામાં ઉડી સુધી નાંખવો. તરત પીધેલું પાણી ગળા વાટે ઊલાટીની જેમ બહાર આવવા લાગશે. એકવાર પાણી નીકળ્યા બાદ ફરીથી પ્રયત્ન કરો. આમ કરતાં મોટાભાગનું પાણી વમનથી નીકળી જશે. જો થોડું પાણી બાકી હશે તો તે મૂત્ર દ્રાચા બહાર નીકળી જશે.



વમનની કિયા માટે જરૂરી સૂચનો

- વમનની કિયા હાઈબલડ પ્રેશરવાળા રોગીઓએ ડૉક્ટરની સલાહ લઈને નિરીક્ષકની હાજરીમાં જ કરવી.
- આ કિયા મહિનામાં એક - બે વખત કરી શકાય છે.
- વમન કિયા પછી એકાદ કલાક સુધી કંઈ ખાવું- પીવું નહિ.

વમનથી થતા ફાયદા

- વમન કરવાથી પેટની અને અમનળીઓની સફાઈ થઈ જાય છે. તેથી જ ચિકિત્સકો પેટની ખરાબીઓને દૂર કરવા આ કિયા કરવાનું સૂચન કરે છે.
- ખાટા ઓડકાર, દમ, એસીડીટી વગેરે જેવી તકલીફોમાં આ કિયાથી રાહત મળે છે.
- ક્યારેક ક્યારેક વમન કરતાં રહેવાથી અગ્ગાઉ વર્ઝવેલી તકલીફો ઉદ્ભવતી નથી.

૨.૪ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ ટૂંકનોંખ લખો.

૧. અનિમા
૨. વમન

પ્રશ્ન : ૨ ખાતી જગ્યા પુરો.

૧. મૂળપેણી તકલીફથી પીડાતા હોય તેમને સ્નાન આપવામાં આવે છે.
૨. પેટની તથા અમનળીની સફાઈ માટે પાડીની : પદ્ધતિ આપનાવવી જોઈએ.
૩. નાકને લગતી તકલીફો માટે કરવું જોઈએ.
૪. પગસ્નાન કરવાની પદ્ધતિમાં લેવામાં આવતું પાણી હોય છે.
(હું, ગરમ)

પ્રશ્ન : ૩ ટૂંકમાં જવાબ આપો.

૧. વિવિધ સ્નાનનાં નામોની યાદી બનાવી વરાળસનની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
૨. કમરના દુઃખાવાની ફરિયાદવાળા દઈને કઈ પદ્ધતિથી સારવાર આપશો ?
પદ્ધતિને ટૂંકમાં વર્ણવો.
૩. જલનેતી દ્વારા થતા ફાયદા જણાવો.

અક્રમ ત સૂર્યસ્નાન

રૂપરેખા

- 3.1 પ્રસ્તાવના
- 3.2 સૂર્યસ્નાન વિષે માહિતી
- 3.3 સૂર્યસ્નાન દ્વારા થતા ફાયદા
- 3.4 સૂર્યસ્નાન માટે ધ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબતો.
- 3.5 સ્વાધ્યાય

3.1 પ્રસ્તાવના

ભારત એ એકમાત્ર એવો દેશ છે જ્યાં સૂર્યને ભગવાનની જેમ પુજાવમાં આવે છે. સૂર્યને આમ ધર્મિક રીતે મહત્વ આપવામાં આવ્યું છે. પરંતુ જે વૈજ્ઞાનિક અને શારીરિક સ્વસ્થતાની દ્રષ્ટિઓ જોઈએ તો પક્ષ સૂર્યપ્રકાશ એ શક્તિ મેળવવાનો ખૂબ જ અગત્યનો સ્ત્રોત તરીકે જણાઈ આવે છે.

હેતુઓ

આ એકમ વાંચ્યા પછી તમે

- સૂર્યપ્રકાશ વિશેની અગત્યની માહિતી મેળવી શકશો.
- સૂર્યસ્નાન દ્વારા મળતા લાભ.

3.2 સૂર્યસ્નાન વિષે માહિતી

સૂર્યની ગરમી વિના પૃથ્વીની રચના શક્ય જ ન હોત. તેવી જ રીતે સૂર્યપ્રકાશ વગર સજીવો ઉપરાંત નિર્જીવ વસ્તુઓને પક્ષ પોતાનું અસ્તિત્વ ટકાવી રાખવામાં મુશ્કેલી પડે છે. સૂર્યપ્રકાશની મહત્વા ધજાં વૈજ્ઞાનિકોએ પક્ષ સ્વીકારેલી છે. સંપૂર્ણ સ્વાસ્થ્ય મેળવવા માટે સૂર્યપ્રકાશ ખૂબ જ અગત્યનો છે. સૂર્યપ્રકાશમાંથી વિટામીન 'ડી' (D) મળે છે. જે ત્વચા માટે ખૂબ જ મહત્વનું છે. મ.ન.વી.હજ્જરો રૂપિયા ચૂકવીને તેને જોઈતી અમુક ચોક્કસ પ્રકારની સવલતો વસાયે છે, પરંતુ વિનામૂલ્યે મળતો સૂર્યપ્રકાશ કે જે ખરેખર એક આરોગ્યદાયક પ્રકાશ છે તેને અવગણે છે. તેનાથી થતા ફાયદાન પોને જીજાતા છતા પક્ષ તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવતો નથી. હજુ આજના સમયમાં પક્ષ લોકો આ મહામૂલી લંડાર વિશે અજ્ઞાનતા ધરાવે છે. કોઈ પક્ષ વસ્તુનો અતિરેક ન કરવો જોઈએ, તેવી જ રીતે સૂર્યપ્રકાશનો પક્ષ યોગ્ય માત્રામાં જ ઉપયોગ થવો જોઈએ.



સૂર્યના ડિરણો અલંગ - અલગ પ્રકારના ડિરણોનું મિશ્રણ હોય છે. અને આ દરેક ડિરણો માનવ શરીર પર અલગ અલગ અસરો ઉપજાવે છે. સૂર્યના ડિરણોમાં સૌ પ્રથમ જ્ઞાતીએ જોઈ શકાતાં સર્કેદ ડિરણો વિશે.. આપણે સૌ જ્ઞાતીએ છીએ કે સર્કેદ રંગ એ બધા જ રંગોના સંમિશ્રણથી બને છે. તેવી જ રીતે સૂર્યના આ સર્કેદ ડિરણો પણ સાત અલંગ અલગ રંગોમાંથી બનેલા હોય છે. આ સાતેય રંગ શરીરના રંગ પ્રમાણે અલગ અલગ અસરો ઉપજાવે છે. સવારના પહેલા પદ્ધોરમાં આવા ડિરણો જોઈ શકાય છે. સૂર્યના આ કોમળ ડિરણો આંખોને સ્વાસ્થ્ય માટે ખૂબ જ ફાયદાકારક છે. સવારે ઉગતાં સૂરજની સામું પલક માર્યા વિના શક્ય એટલો સમય જોઈ રહેવાથી આંખોની દ્રાષ્ટિ ચોખી થાય છે. આંખોનું તેજ વિશે

જેમ જેમ દિવસ પસાર થતો જાય છે તેમ તેમ સૂર્યના ડિરશો વધુ આકરા થતા જાય છે. તેમની ગરમી વધતી જાય છે. સૂર્યમાંથી નીકળતા બીજા પ્રકારનાં ડિરશો છે ઇન્ફ્રારેડ (Infrared) ડિરશો કે જેમને અધોકત ડિરશો કહેવામાં આવે છે. સવારના વહેલા સમયમાં જોવા મળતાં સફેદ ડિરશો કરતાં આ ડિરશોની ગરમી વધુ હોય છે. આ પ્રકારના ડિરશોમાંથી વિટામીન 'ડી' (D) ઉપરંત વિટામીન 'એ' (A) પણ પ્રામ થાય છે. જે શરીરના વિકાસ માટે તથા તેને જાળવી રાખવા માટે ખૂબ જ અગત્યના છે. શિયાળામાં આ ઇન્ફ્રારેડ ડિરશો દ્વારા જે ઉચ્ચા પ્રામ થાય છે. તે શરીરને ખૂબ જ સુખદાયક લાગે છે. સ્નાપુઓમાં જોવા મળતી સજજડતા (Stiffness) સૂર્ય પ્રકાશથી દૂર કરી શકાય છે. સૂર્યના આ પ્રકારના ડિરશો સ્નાપુઓને શિથિલતા બસે છે. શરીરમાં જો કોઈક જગ્યાએ સોજે આવી ગયો હોય તો ચોક્કસ સમય માટે સૂર્યસ્નાન કરવાથી તેમાં નોંધપાત્ર ફરજાર જોઈ શકાય છે. ઉપરંત શારીરિક દુખવો હોય તો તેને પણ સૂર્યસ્નાન દ્વારા નકારી શકાય છે.

સૂર્યના ખૂબ જ આકરા ડિરશો હોય છે પારજંબલી ડિરશો, પરંતુ આ ડિરશોનું પણ એક વિશેષ મહત્વ છે. અગાઉ આપણે ચર્ચા કરી તે પ્રમાણે સૂર્યપ્રકાશ એ વિટામીન 'ડી' મેળવવા માટેનું હિતમ પ્રાપ્તિસ્થાન છે. જો શરીરમાં વિટામીન 'ડી'ની ઉષ્ણપ હોય તો 'ટિકેટ્સ' નામનો હાડકાંનો રોગ ગ્વાની શક્યતા વધી જાય છે. પણિમના દેશો કે જ્યાં આગળ વર્ષનો ધણો ખરો વિસ્તાર બરફાચ્છાદિત રહે છે અને યોગ્ય પ્રમાણમાં સૂર્યપ્રકાશ મળી રહેતો નથી જેથી તેવા વિસ્તારોમાં ટિકેટ્સનો પ્રકોપ વધુ પ્રમાણમાં જોવા મળે છે.

૩.૩ સૂર્યસ્નાન દ્વારા થતા ફાયદા

માનવ શરીર મૂળભૂત પાંચ તત્ત્વોનું બનેલું છે. જીવિન, પાણી, અર્જિન, હવા, આકાશ. આમ, મનુષ્યના શારીરિક બધારશામાં પણ અર્જિન એટલે કે ગરમીનું મહત્વ છે. માનવીને આ ગરમી સૂર્ય દ્વારા જ મળી રહે છે. માનવ શરીરમાં અર્જિન તત્ત્વ પેટ છે. કોઈ પણ પ્રકારના ખોરાકને પચાવવા માટે શરીરમાં ગરમી હોવી જરૂરી છે. જો શરીરનું તાપમાન યોગ્ય પ્રમાણમાં ન જણવાય તો પાચનને લગતી તકલીફો ઉદ્ભવની શકે છે. લોકોને પચનને લગતી તકલીફો હોય છે. તેમનું શરીર મેદસ્ટી હોય છે. આમ, શરીરને ચરણભૂષુકત રાખવા માટે અને પાચનશક્તિ વધારવા માટે સૂર્યપ્રકાશ ખૂબ જ જરૂરી છે. આપણા શાસ્ત્રોમાં એટલા માટે જ કહેવાયું છે કે સૂર્યની હાજરીમાં જે કોઈ પણ પોરાક લેવામાં આવે છે તે સહેલાઈથી પરી જાય છે. તેથી જ સાંજનું ભોજન પણ સૂર્યાસ્ત પહેલાં જ લેતું જોઈએ, જેથી પાચન સરળતાથી થઈ શકે છે.

સામાન્ય રીતે લોકોમાં એવી માન્યતા જોવા મળે છે કે આ પારજંબલી ડિરશો શરીરને ફક્ત તુકસાન જ પહોંચાડે છે. જેના કારણે મધ્યાહનના સમયે કે જ્યારે આ પ્રકારના પારજંબલી ડિરશો સૂર્ય દ્વારા ફક્કવામાં આવે છે ત્યારે લોકો તેમના શરીરને વધુમાં વધુ વસ્તોથી ઢાંકી શકે છે. પરંતુ પારજંબલી ડિરશો એટલે કે અલ્ફા વાયોલેટ (Ultra Violet) ડિરશો પણ શરીર માટે એટલા જ જરૂર છે. જે લોકો આ ડિરશોથી દૂર રહે છે. તેમને ત્વચાના રોગો થવાનો ભય રહે છે. એટલી હકીકત જરૂર સ્વીકારવી રહી કે આ પારજંબલી ડિરશો જો વધુ સમય સુધી ચામડી પર પડતાં રહેતો શરીરમાંથી પાણી ઉડી જાય છે. જેના કારણે ચામડી સૂંડી પડી જાય છે અને અંતે તેમાં કાળાશ જોવા મળે છે. તેથી પારજંબલી ડિરશો યોગ્ય પ્રમાણમાં જ શરીરને મળવા જોઈએ.

સૂર્યપ્રકાશ ફક્ત ચામડી ઉપર જ સારી અસર ઉપજાવે છે તેણું નથી. તે સામાન્ય સ્વાસ્થ્ય સુધારે છે. ઉપરાંત શરીરની રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં પણ વધારો કરે છે. જે બિક્ટિની રોગપ્રતિકારક શક્તિ વહું હોય છે તે કોઈપણ પ્રકારના જરીલ રોગો સામે લડી શકે છે. અને મનાથી રક્ષણ મેળવી શકે છે.

અગાઉ જોયા પ્રમાણે સૂર્યપ્રકાશ સ્નાયુઓને પુષ્ટિ આપે છે. તેના કારણે જ ખેલાડીઓને નિયમિત રીતે સૂર્યસ્નાન કરતાં રહેવાની સલાહ આપવામાં આવે છે કે જેનાથી ઝાપુઓનાં કદ અને બળમાં વૃદ્ધિ થાય છે. ઉપરાંત તેમનામાં ડેલિયમનું પ્રમાણ જરૂરવાઈ રહે છે. આમ થતાં ખેલાડીઓની સહનશક્તિમાં ખૂબ જ વધારો થાય છે. જો ચામડીને ચોવીસે કલાક વસ્ત્રોર્થે ઢાંકી રાખવામાં આવે તો સ્નાયુઓમાં નભળાઈ આવતી જાય છે.

ગર્ભવતી સ્ત્રીએ માટે તો સૂર્યપ્રકાશ એક આર્શિવર્દિદ રૂપ જ છે. જેના કારણે તેને અને તેના બાળકને તંહુરસ્તી ઉપરાંત શક્તિ પક્ષ પ્રાપ્ત થાય છે. ગર્ભવતી સ્ત્રીએ એ બાળકના જન્મ પહેલાં નિયમિત રીતે સૂર્યસ્નાન કરતા રહેતું જોઈએ કે જેના કારણે તેને ધાવકા આવવામાં કોઈ મુશ્કેલી થતી નથી. ગર્ભવત્સથા દરમ્યાન સ્ત્રીઓને અનેક પ્રકારની શારીરિક તકલીફો થતી રહે છે જેવી કે પીઠનો દુખાવો, થાક, ઊલટી થવી કે ઉરકેરાટ રહેવો. આ પ્રકારની તકલીફોમાં સૂર્યસ્નાન કરવામાં આવે તો આ બધી તકલીફોમાંથી ખૂબ જ સરળ રીતે મુક્તિ મેળવી શકાય છે, તથા નિયમિત રીતે સૂર્યસ્નાન કરતાં આ તકલીફોને રાણી પક્ષ શકાય છે.

સૂર્યપ્રકાશ દ્વારા થતા અન્ય ફાયદાઓ જોઈએ તો તેનાંથી દાંતનું ઘડતર યોગ્ય રીતે થઈ શકે છે, ત્વચાના રોગો દૂર થાય છે અને જબમ ગડપથી રૂક્યાં છે. જે વિસ્તારોમાં સૂર્યપ્રકાશ નિયમિત મળતો રહે છે. ત્યાં કેન્સર જેવા જીવલેશ રોગોનું પ્રમાણ ઓછું રહે છે. સૂર્યપ્રકાશથી વાળ જલદી વધે છે. લોહીનું દબાણ નીચે આવે છે. અને મૂત્રપિંડ વહું કાર્યક્ષમ બને છે. જેના કારણે ડિઝીને લગતા રોગો થવાની શક્યતા ધરી જાય છે. સૂર્યપ્રકાશ લોહીના કારતવને જાળવી રાખી તેમાં વૃદ્ધિ કરે છે.

આમ, આ રીત બાળકનો વિકાસ હોય કે રોગોને કાબૂમાં કરવા ના હોય સૂર્યપ્રકાશ શરીરને જરૂરી શક્તિ અને પુષ્ટિ આપવામાં મદદરૂપ થાય છે.

સૂર્યપ્રકાશ લોહીમાંના પાણીનું પ્રમાણ જાળવી રાખે છે. જેના કારણે લોહી વહું ખરું જુદું થતું નથી અને પાતાનું પક્ષ થઈ જતું નથી. એક સર્વેક્ષણ અનુસાર હંમેશા ખાંડોમાં કામ કરતાં કારીગરો અથવા તો બીજા કોઈ કારણોસર સૂર્યપ્રકાશથી દૂર રહેતા લોકોમાં સામાન્ય ગાંધી શકાય તેવા રોગો પક્ષ ખૂબ જ વિકટ સ્વરૂપ ધારણ કરે છે, કારણ કે આવા લોકોની રોગપ્રતિકારક શક્તિ ખૂબ જ અલ્પ હોય છે: સૂર્યપ્રકાશના અભાવને કારણે લોહીમાં રહેલા ફાઇબ્રીન અને લાલકણો ઓછા થઈ જાય છે, સામે શેતકોની સંખ્યા અને પાણીનું પ્રમાણ વહું જાય છે. લોહી ગાતરનું થઈ જવાના કારણે સ્થળતા તથા શરીરમાં સોજી આવવા જેવી તકલીફો ઉદ્ભબવી શકે છે.

3.4 સૂર્યસ્નાન દેવા માટેના કેટલાક અગત્યનાં સૂચનો

- સૂર્યસ્નાન લીધા પછી હંડા પાણીથી સ્નાન કરવું જોઈએ.
- સૂર્યસ્નાન દેવા માટે શક્ય હોય તો નિર્વસ્ત્ર રહેતું અથવા તો ઓછામાં ઓછા વસ્ત્રો પહેરીને જ સૂર્યસ્નાન કરવું.
- સૂર્યના પારજંબલી ડિરણો આંખોને નુકસાન પહોંચાડી શકે છે. તેથી કદી પક્ષ સૂર્યની સામે એકીટસે અને એકધારું જોઈ ન રહેતું. સૂર્યસ્નાન વખતે માણું ટાંકેલું અને આંખો બંધ રાખવી જોઈએ. ચહેરાને ઢાંકવો નાહિએ.

- સૂર્યના આ પારજંબલી કિરણો બપોરના સમયે ખૂબ જ ઉગ્ર સ્વરૂપે બહાર ફેંકાય છે. તેથી સૂર્યસ્નાન હંમેશા વહેલી સવારે અથવા તો સાંજના સમયે કરવું જોઈએ કે જ્યારે સૂર્યના કિરણો થોડા કોમળ હોય છે. આ પારજંબલી કિરણો જો સીધા અને લાંબા સમય સુધી શરીર પર પડે તો તે નુકસાન કરી શકે છે.
- સૂર્યસ્નાન યોગ્ય સમયમાત્રામાં જ કરવું જોઈએ. તેનો અતિરેક રંગો નહિ. સૂર્યસ્નાન દરમિયાન અથવા તો તે લીધા બાદ જો ચક્કર આવે, બેચેની લાગ કે થાક લાગે, ચામડી ઉપર બળતરા લાગે તો તે સૂર્યસ્નાનની અતિરેકની નિશાની છે.
- જો પહેલી વાર સૂર્યસ્નાન કરતાં હોવ તો પણ લાંબા સમય સુધી આ સારવાર લેવી નહિ. શરૂઆત પ થી ૧૦ મિનિટની સારવારથી કરવી. જેમાં અંધો સમય શરીરના આગળના ભાગ પર અને બાકીનો અડધો સમય શરીરના પાછળના ભાગ પર સૂર્યસ્નાન લેવું. ત્યારબાદ સમય વધારતા જઈને એકાદ કલાક સુધી સૂર્યસ્નાન કરી શકાય છે.

આમ, આપણે જેવું કે સૂર્યના રૂપમાં કુદરત દ્વારા આપવામાં આવેલ આ શક્તિસ્તોત્રને કારણે માનવી પોતાની શારીરિક શક્તિઓને તો જીવત કરી શકે છે. ઉપરાંત તે તેની માનસિક ક્ષાંતાઓને પણ પ્રભળ બનાવી શકે છે. કારણ કે સૂર્ય માનવીને પ્રભળમનોબળ, સહનશક્તિ અર્પે છે. જેના આધારે કોઈ પણ વિકિત ધારે તે લક્ષ્ય પ્રાપ્ત કરી શકે છે.

૩.૫ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. સૂર્યસ્નાનના ફાયદા વર્ણવો.
૨. પારજંબલી કિરણો હંમેશા શરીરને નુકસાન પદ્ધોચાડતા નથી. આ વિધાન પર ચર્ચા કરો.
૩. સૂર્યસ્નાન વખતે ધ્યાનમાં લેવાતી બાબતો જણાવો.
૪. સૂર્યનું સામાન્ય જીવનમાં મહત્વ જણાવો.

પ્રશ્ન : ૨ નીચેના વિધાનો સાચાં છે કે ખોટા તે જણાવો.

૧. સૂર્યના કિરણમાંથી વિટામીન 'ડી' અને 'એ' મળે છે.
૨. સૂર્યસ્નાન લીધા પછી ગરમ પાડાથી નહાવું જોઈએ.
૩. સૂર્યસ્નાન દરમિયાન અથવા તો તે પછી બેચેની કે થાક લાગે તે સૂર્યસ્નાનના અતિરેકની નિશાની છે.
૪. સૂર્યના પારજંબલી કિરણો લાંબા સમય સુધી સૂર્યસ્નાન કરવામાં આવે તો પણ ત્વચાને નુકસાન પદ્ધોચાડતા નથી.
૫. ત્વચાને હંમેશા સૂર્યપ્રકાશથી દૂર અને વરનોથી ઢંકેલી રાખવાથી ફાદ દો થાય છે.

એકમ ૪ વાયુસ્નાન

રૂપરેખા

- ૪.૧ પ્રસ્તાવના
- ૪.૨ માનવ શરીરમાં થતી શસનકિયાની સમજણ
- ૪.૩ વાયુસ્નાન
 - ૪.૩.૧ સ્વસ્થ રહેવા માટેનાં સૂચનો
 - ૪.૩.૨ વાયુસ્નાન દ્વારા થતાં ફાયદા
- ૪.૪ સ્વાધ્યાય

૪.૧ પ્રસ્તાવના

વાયુ એ એક એવું તત્ત્વો છે જેને જોઈ શકતું નથી, પરંતુ ફક્ત અનુભવી શકાય છે. વાયુ અનેક તત્ત્વોનું મિશ્રણ છે કે જેમાં જંતુઓ, રજકણો, અનેક પ્રકારના વાયુઓને સમાવેશ થાય છે. વાયુને કદી પણ સ્થિર કરી શકતો નથી. તે સતત ગતિશીલ રહે છે.

દેતુંઓ

આ એકમના અંતે તમે જાણી શકશો

- વાયુ સ્નાન અને તેના વિવિધ પાસા

૪.૨ માનવ શરીરમાં થતી શસનકિયાની સમજણ

દરેક દરેક જગ્યાએ વાયુનું અસ્તિત્વ જોવા મળે છે પછી તે સજ્જવ શરીરનો આંતરિક ભાગ જ કેમ ન હોય. પર્વતોના શિખરોવાળા ભાગમાં વાયુ પાતળો થતો જય છે જેના કારણે તેવા વિસ્તારોમાં શાસ લેવામાં તકલીફ પડે છે.

કોઈ પણ સજ્જવને જીવંત રહેવા માટે શાસ લેવો જરૂરી છે. અને આ શાસ એટલે વાયુ. પાણી તથા ખોરાક વગર કેટલાક દિવસો સુધી જીવંત રહી શકાય છે. પરંતુ જો વાયુ ન મળે તો કદાચ કષાભરમાં પણ મૃત્યુ નીપળ શકે.

વાયુનું સૌથી વધુ મહત્વ શસનતંત્ર ના અભ્યાસ દ્વારા જાણી શકાય છે.

આ શસનતંત્રમાં બે વાયુઓ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. પ્રાણવાયુ જેને ઓક્સિજન કદે છે અને અન્ય અંગાર વાયુ કે જેને કાર્બન ડાયોક્સાઇડ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે. આપણે સૌ જાણીએ છીએ તેમ ઓક્સિજનને શાસ્ત્ર દ્વારા શરીરમાં લેવામાં આવે છે અને કાર્બન ડાયોક્સાઇડને ઉચ્છશાસ દ્વારા બદાર કાઢવામાં આવે છે. શાસોચ્છવાસની કિયામાં અગત્યનો ભાગ ભજવતા આ વાયુઓ આપણને વાતાવરણમાંથી મળ્ણે રહે છે. આ વાતાવરણ પણ અનેક વાયુઓનું બનેલું હોય છે.

શરીરના દરેક દરેક કોષે ને ટકા રહેવા માટે અઓક્સિજનની જરૂર પડે છે. શરીરના આ વિવિધ કોષો માટેનો આ ક્સજન લોહીના પરિભ્રમણ તથા શાસોચ્છવાસ દ્વારા મળે છે. શાસ લેવામાં આવે છે ત્યારે હવામાં રહેલો પ્રાણવાયુ એટલે કે ઓક્સિજન ફેફસામાં પ્રવેશીને બારીક

કેશવાહીનીઓ મારફતે લોહીમાં ભળે છે અને દરેક કોષ સુધી પહોંચે છે. આ કોષોમાં દહનકિયા તથા અન્ય પ્રક્રિયાઓના અંતે કાર્બન ડાયોક્સાઇડ ઉપરાંત અન્ય રેરી તથા બિનજરૂરી પદાર્થો ઉત્પત્તિ થાય છે. જેમ ઓક્સિસિજન લોહીમાં ભળીને કોષો સુધી પહોંચે છે તેવી જ રીતે ઘૂંઠો પેલો કાર્બન ડાયોક્સાઇડ લોહીમાં ભળી જાય છે. કાર્બન ડાયોક્સાઇડ ભળેલું લોહી અશુદ્ધ હોય છે. આ અશુદ્ધ લોહી ફેફસામાં પહોંચે છે ત્યારે લોહીમાં ભળેલો કાર્બન ડાયોક્સાઇડ ઘૂંઠો પરી ને ઉષ્ણવાસ મારફતે બધાર નીકળી જાય છે. આમ, શાસોચ્છવાસની આ કિયામાં શાસ લેવામાં આવે ત્યારે પ્રાણવાયુ ફેફસા મારફતે લોહીમાં ભળે છે. ત્યારબાદ ફેફસા દ્વારા જ જ્યારે શાસ બધાર કાઢવામાં આવે છે ત્યારે અંગારવાયુ બધાર નીકળે છે. આમ, આ રીતે ફેફસામાં લોહીનું શુષ્ણિકરણ કરવામાં આવે છે. ઉપરની સંપૂર્ણ પ્રક્રિયા શાસોચ્છવાસનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરે છે.

૪.૩ વાયુસનાન

જેવી રીતે માનવી શાસોચ્છવાસની પ્રક્રિયા કરે છે તેમ જ વનસ્પતિમાં પક્ષ શાસોચ્છવાસની કિયા જેવા ભળે છે. વાતાવરણ ઉપરાંત આ વનસ્પતિઓ દ્વારા જ આપણે ઓક્સિસિજન મેળવી શકીએ છીએ. વૃક્ષો પ્રાણવાયુ મેળવવા માટેનો મુખ્ય સ્ત્રોત છે તેમ કઢી શકાય. મનુષ્ય તેના શાસમાં પ્રાણવાયુ લે છે. અને ઉષ્ણવાસ દ્વારા અંગારવાયુઓ બધાર કાઢે છે. જ્યારે વનસ્પતિમાં આ શાસોચ્છવાસની કિયા ઉલટી રીતની જોવા મળે છે. વનસ્પતિને તેના પોથક્ષ અને વિકાસ માટે અંગારવાયુની જરૂર પડે છે, જે તે હવામાંથી પ્રાપ્ત કરે છે અને પ્રાણ વાયુને હવામાં છોડે છે. વનસ્પતિની આ કિયાના કારણે જ લીલોતારી વાળા કેંત્રોમાં અથવા તો જંગલોમાં પ્રમાણ ઘણું ઊંચું જોવા મળે છે. વનસ્પતિમાં થતી આ શાસોચ્છવાસની કિયાને લીધે જ તેને સજ્જવ કહેવામાં આવે છે. આનાથી ઊંચી પરિસ્થિતિ જોઈએ તો શહેરોમાં એટલે કે ઔદ્યોગિક તેમ જ ખૂબ જ ગીય વસ્તીવાળા વિસ્તારોમાં કાર્બન ડાયોક્સાઇડ નું પ્રમાણ ઊંચું હોય છે અને ઓક્સિસિજનનું પ્રમાણ ખૂબ જ ઓછું હોય છે. જેના કારણે આવા વિસ્તારોનું વાતાવરણ ઘણું જ પ્રદૂષીત હોય છે. આ પ્રકારના વાતાવરણમાં લાંબો સમય સુધી કામ કરતા રહેવાથી કે વસવાટ કરવાથી શાસને લગતી તકદીકો થવાની સંભાવના લગભગ બમજી થઈ જાય છે. કારણ કે ત્યાં પુરતા પ્રમાણમાં હરીયાણી ન હોવાથી યોગ્ય પ્રમાણમાં ઓક્સિસિજન મેળવી શકતો નથી. પ્રાણવાયુ અને અંગારવાયુના અસંતુલિતપક્ષા માટે વૃક્ષોનો બેદરકારીપૂર્વક થઈ રહેલો વિનાશ પક્ષ જવાબદાર છે.



હવે પ્રશ્ન એ થાય છે કે જો વાયુ દ્રારા સારવાર લેવી હોય તો શું કરતું જોઈએ. અગાઉ જોઈ ગયા તેમ જ્યાં પણ વૃક્ષોની હાજરી હોય ત્યાં વાતાવરણ હંમેશા સ્વસ્થ હોવાને કારણે વાયુનું પ્રદૂષકાળ પણ ફેલાતું નથી. તેથી જ પરોદિએ બાગ-બગીચા જેવી લીલોતરીવાળી અને ખુલ્લી જગ્યાઓએ ફરવાથી અને ઊડા શ્યાસ લેવાથી ઘણો ફાયદો થાય છે. વહેલી સવારની શુદ્ધ, તાજી, પ્રાણવાયુથી ભરપૂર અને શીતળ હવાથી શરીર ઉપરાંત લોહીનું શુદ્ધિકરણ (Purification) થાય છે. જેનું શરીર સ્વસ્થ હોય છે તેનું મન પણ સ્વસ્થ રહે છે. તેથી આવી શુદ્ધ અને શીતળ હવાને કારણે મન પણ પ્રસત્ત રહે છે. આમ, આ રીતે શરીર, આરોગ્ય અને મનની સ્વસ્થતા માટે તાજી હવા ખૂબ જ અનિવાર્ય છે.

- હુમશા નાક દ્વારા જ શાસ લો. નાકમાં આવેલા વાળ હવામાં રહેલાં રજકણો, ખૂણ, ઉત્પાદિ કર્યાને ચાળવાનું કાર્ય કરે છે. નાક દ્વારા શાસ લેવામાં આવે છે ત્યારે હવામાં સહેજ ગરમાવો આવે છે જે ફેફસાં માટે ખૂબ જ ફાયદાકારક છે.
- જો ફેફસામાંથી અંગારવાયુનો યોગ્ય કરીતે નિકાલ ન થાય તો શરીરમાં ઉત્પન્ન થયેલા વિષદ્રવ્યો વધતા જ રહે છે અને તેમનો યોગ્ય રીતે શરીરમાંથી નિકાલ થતો નથી. તેથી છીછરા શાસોઅછવાસને બદલે ઊડા શાસ લેવા જોઈએ. જેથી ફેફસામાંથી કાર્બન ડાયોક્સાઇડનો પૂરેપૂરો નિકાલ થઈ શકે.
- ધર તથા ઓફિસની ફરજા એવી હોવી જોઈએ જ્યાંથી હવાની અવર-જવર સરળતાથી થઈ શકે.
- શિયાળામાં ઠંડકને કારણે ઓફશે ઓફશે ઓફો પરંતુ માથે ઓફીને તો ન જ સુંબુ. બારીઓ ખુલ્લી જ રાખવી.

- ખરતા વાળ, ખોડો, વાળના નબળાં મૂળ વગેરે જેવી વાળની સમસ્યાઓમાં જો ગરમ વાયુનો પ્રયોગ કરવામાં આવે તો સમસ્યાઓનો અંત લાવી શકાય છે.
- ચમરોગોમાં, ખુલ્લા ધા તથા સોજામાં ગરમ વાયુ દ્વારા સારવાર આપવાથી રાહત મેળવી શકાય છે.
- ઠંડા વાયુ દ્વારા તણાવમુક્ત (Relax) થઈ શકાય છે.
- વાયુના ઉપચારથી જંતુજન્ય રોગો (Infection), ખરજનું જેવાં જડ રોગો સામે લડી શકાય છે.
- જુકડાઈ ગયેલા શરીર પર યોગ્ય માત્રામાં ગરમ વાયુ પસાર કરતાં શરીરને હળવું બનાવી શકાય છે.
- આ ઉપરાંત માથાનો દુઃખાવો, ખીલ જેવી સમસ્યાઓ પણ વાયુના પ્રયોગથી દૂર કરી શકાય છે.
- માનસિક તાણ (Stress) તથા આધુનિક જીવનપથ્યને કારણે અસ્થિર લોકોને અનિદ્રાનો રોગ લાગુ પડી જાય છે. જેને નિવારવા માટે આડ અસરોનો ધ્યાનમાં લીધા સ્થિવાય નિકારક ગોળીઓનો બેફામ ઉપયોગ થાય છે. બક્ટિને ધીરે ધીરે આ દ્વારાઓની આદત પડી જાય છે. ઠંડા વાયુના પ્રયોગ દ્વારા વગર કોઈ આડ અસરે અનિદ્રાના રોગને સફળતાપૂર્વક મટાડી શકાય છે.

આમ, વાયુના વિવિધ પ્રયોગો દ્વારા અનેક રોગોમાંથી મુક્તિ મેળવી શકાય છે. ઉપરાંત માનસિક શાંતિ પણ માત્ર થાય છે. વાયુના આ અખૂટ જથ્થાનો માનવીએ યોગ્ય ઉપયોગ કરીને તેનો લાભ લેવો જોઈએ.

૪.૪ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. માનવીના શરીરમાં થતી શાસોભ્રવાસની કિયા ટૂંકમાં વજાવો.
૨. વાયુસ્નાન દ્વારા થતા ફાયદા જણાવો.
૩. સામાન્ય સ્વાસ્થ્ય જીવની રાખવા માટેના સૂચનો આપો.

પ્રશ્ન : ૨ ખાલી જગ્યા પુરો.

૧. પર્વતો ના શિખરોવાળા ભાગમાં વાયુ હોય છે.
૨. મનુષ્ય શાસમાં વાયુ લે છે અને ઉભ્રવાસ દ્વારા વાયુ બહાર કાઢે છે.
૩. વાયુસ્નાન દ્વારા તંત્રને સૌથી વધુ ફાયદો થાય છે.
૪. જ્કડાઈ ગયેલા શરીર પર વાયુ પસાર કરતાં શરીરને હળવું બનાવી શકાય છે.
૫. ઔદ્ઘોગિક તેમ જ ગીયવસ્તીવાળા વિસ્તારોમાં વાયુનું પ્રમાણ ઊંચુ રહે છે.

એકમ પ એક્યુપ્રેશર

માળખું

- પ.૧ પ્રસ્તાવના
 પ.૨ એક્યુપ્રેશર પદ્ધતિની સમજ્ઞા તથા તેના દ્રારા થતા ફાયદા.
 પ.૩ સ્વાચ્છાય

પ.૧ પ્રસ્તાવના

અવયવો ઉપર અસર નીપણવવા માટે શરીર પર આવેલા ચોક્કસ બિંદુઓ દ્વારાવવામાં આવે તેને એક્યુપ્રેશર પદ્ધતિ કહેવામાં આવે છે.

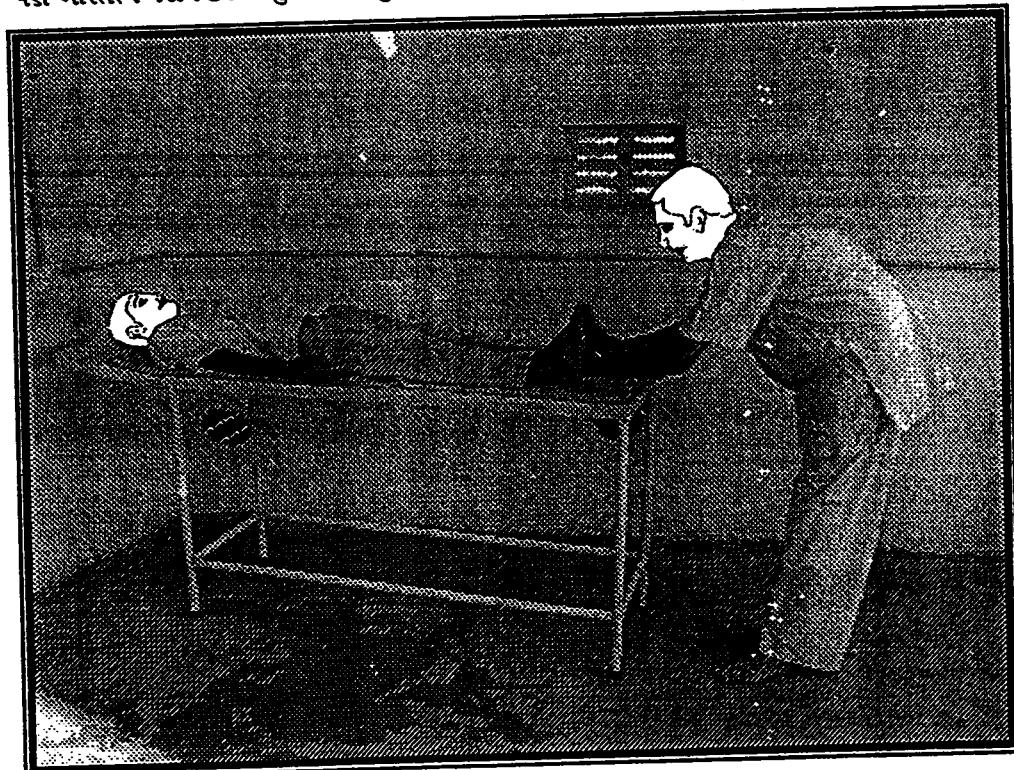
હેતુઓ

આ એકમના અભ્યાસને અંતે તમે

- એક્યુપ્રેશર નો અભ્યાસ કરી શકશો.
- એક્યુપ્રેશર દ્રારા નિર્ધારિત પરિણામ કેવી રીતે મેળવું તથા તેના ફાયદા જ્ઞાની શકશો.

પ.૨ એક્યુપ્રેશર પદ્ધતિની સમજ્ઞા તથા તેના દ્રારા થતા ફાયદા

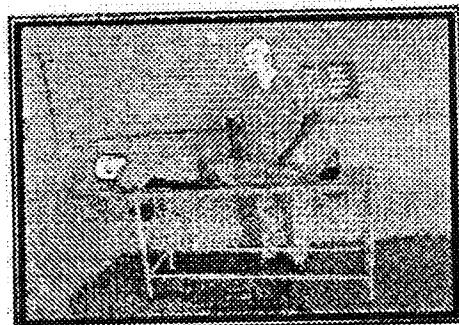
એક્યુપ્રેશર પદ્ધતિની સાથે સાથે એક્યુપંક્યર, શિયાત્સુ, ઓનથેરપી, રિફ્લેક્સોલોજ વગેરે પદ્ધતિઓ પણ અસ્તિત્વ ધરાવે છે. પરંતુ તેમાં એક્યુપ્રેશર પદ્ધતિ સૌથી જૂની સરળ પદ્ધતિ છે.



હજારો વર્ષોથી આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ નિરોગી રહેવા માટે, સ્વાસ્થ્ય જીળવવા માટે પૂર્વના દેશોમાં થતો : આવ્યો છે. આપણા દેશ કરતાં પણ ચીનમાં આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ વધારે પ્રમાણમાં થાય છે. ત્યાંની

સરકારે આ પદ્ધતિને અધિકૃત ચિહ્નિત્વા પદ્ધતિ તરીકે સ્વીકારી છે. તાંની ડોસ્ટિપલો અને દ્વારાનાંઓમાં પણ આ પદ્ધતિનો બદોળો ઉપયોગ કરવામાં આવો છે. આ પદ્ધતિની શરૂઆત ક્રમાંથી થઈ તેની ચોક્કસ જાણકારી આજ સુધી જાણવા મળી નથી. આ વિષે આપણાં દેશોમાં પણ જાગ્રત્ત વધતી જોવા મળે છે.

એક્સ્પ્રેશન પદ્ધતિના સિદ્ધાંત અનુસાર આપણાં શરીરમાં રહેલી પ્રાણશક્તિ બે ઉજ્જી વડે બનેલી છે : ઝાણબળ અને ધન બળ. એટલે કે સકારાત્મક ઉજ્જી (પોઝિટિવ એનજ્લી) અને નકારાત્મક ઉજ્જી (નેગેટિવ ઉજ્જી). આ બંને ઉજ્જીઓ એક સમતુલ્ય જીવનીને કાર્ય કરે છે. આ સમતુલ્ય ઘોરવાય ત્યારે માંદળી આવે છે અથવા વિવિધ રોગો ઉત્પત્ત થાય છે. આ બંને પ્રાણશક્તિના વહન માટે આપણા શરીરમાં ૧૪ માર્ગો (મેરિડિયનો) આવેલા છે. જે શરીરનાં બંને ભાગમાં વહેયાંથેલી છે. તે ફરજીમાં છે. એટલે કે જમણી બાજુ ફરજી અને ડાબી બાજુ ફરજી છે. જ્યારે મધ્યમાં બે સાથે છે. આ મેરિડિયનો શરીરમાં પ્રાણશક્તિનું વહન કરે છે. પ્રાણશક્તિ ગે જીવનની ઉજ્જી એટલે કે જીવનમ્રવાહ કરેવાય છે. જે માથાના ભાગમાંથી પગના



તણયામાં અને દાથના પણ સુધી ફેલાયેલી છે. આ મેરિડિયનો ઉપર પર ચોક્કસ બિંદુઓ આવેલા છે.

આ બિંદુઓ પ્રાણશક્તિનું નિયમન કરે છે. જેને વિવિધપૂર્વક ચોક્કસ રીતે દબાવવાથી અવશ્ય લાભ મળે છે.

આવા પ્રેશર બિંદુઓ શરીરની હથેળીમાં અને પગના પંજામાં પણ આવેલા છે. આપા શરીર માટેની ચોક્કસ બિંદુઓ હથેળીઓ અને પગના પંજામાં આવેલા છે. એ માનવને કોઈ જ કારણ નથી કે હથેળી અને પંજામાં પોઈન્ટ દબાવવાથી શરીરના બીજું ભાગોમાં ફાયદો થતો નથી. કારણ કે આ મેરિડિયન આગળ એજ ભાગમાંથી પસાર થતી હોય છે. ત્યાંના બિંદુઓ પર જ્યારે સાયનસ કે વાયુરૂપી કચરે જમા થાય ત્યારે તે બિંદુઓમાંથી ઉજ્જીનું વહન રોકાય છે ત્યારે રોગેનો ઉહલવ થાય છે. આવા બિંદુઓ પર પ્રેશર આપી ત્યાંથી રુકાવટ દૂર કરવામાં આવે છે. અને ઉજ્જી સ્થોત્રને નિયમિત રીતે ચાલુ કરવામાં આવે છે જે બિંદુઓ પર તકલીફ હોય તે દબાવવાથી થોડોક દુઃખાનો થાય છે. પોઈન્ટ દબાવવાથી ધીમે ધીમે દુઃખાવો દૂર થાય છે અને સોગ દૂર થાય છે.

આવા બિંદુઓ દબાવવા માટે પોઈન્ટર પણ મળે છે. જેનો આગળનો ભાગ બુઢો હોય છે. આ સિવાય આંગળી કે અંગુહીથી પણ પ્રેશર આપવામાં આવે છે. આ એક સર્વ્ય ચિહ્નિત્વા પણ છે. જેનાથી પ્રાણ ઉજ્જીનો પણ તે બિંદુ પર સંચાર કરવામાં આવે છે. તેનાથી સદ્ધભાવના, પ્રેમ અને લાગડી કે સેવામની પણ ફેલાય છે. આ બિંદુઓ પર દબાણ આપવા માટે ૫ સેકન્ડ દબાવવું અને ૧૦ સેકન્ડ છોડી દેવું, ફરીથી ૫ સેકન્ડ દબાવવું અને ૧૦ સેકન્ડ છોડી દેવું. આ પ્રમાણે ૨ થી ૩ મિનિટ સુધી કરવું. આમ કરવાથી ચોક્કસ ફાયદો થાય જ છે. તેમાં કોઈ શંકાને કારણ નથી. દાંત પાણીની પાઈપમાં તમે આંગળીથી સહેજવાર રોકીને ફરીથી છોડશો તો તેનો ફોર્સ વધી જશે. તેવી જ રીતે મેરિડિયોનાંનું પણ છે. સહેજ વાર દબાવ્યા પછી છોડવાથી ત્યાંનો જીવનમ્રવાહ નો કોર્સ વધી જાય છે. અને તેની સાથે ૫ તાંનો જમા થયેલો કચરો પણ દૂર થઈ જાય છે.

આવા પ્રેશરપોઇન્ટ હથેળી અને અને પંજી સિવાય આખા શરીર પર જુદી જુદી જગ્યાએ આવેલા છે. આખા શરીરના પ્રેશર પોઇન્ટ કાન પર પણ આવેલા છે. પગના દુખાવા માટે ઢીંચણથી ચાર આગળ નીચે અને ઢીંચણથી ચાર આંગળ ઉપર બંને બાજુએ આવેલા છે. ક્યારેક પોઇન્ટમાં ફક્ત દબાણ નહીં પણ રાઉન્ડ પણ અપાય છે.

આવા એક્યુપ્રેશરથી માનસિક ડિપ્રેશનમા પણ ફાયદો થાય છે. ફક્ત એક્યુપ્રેશસરથી જ બહેરી વ્યક્તિ સાંભળતી થઈ શકે છે. માનસિક રીતે અસ્વસ્થ વ્યક્તિ પણ સંપૂર્ણ સ્વસ્થ થઈ જાય છે. જે રોગ માટે મેડિકલ સાયન્સે હાર માની હોય તેના કેસોમાં જો ચોક્કસ પોઇન્ટ આપવામાં આવે તો ઘણા સારા પરિણામ મળે છે. લાંબી માંદગી અને જીર્ણ રોગોનો પણ અક્ષરી ઉપાય છે. આવા બિંદુઓ શરીરના આગળ અને પાછળના ભાગમાં આવેલા છે. કરોડરજીજુની આજુખાજુ આવી મેરિઝિયન લાઈનો આવેલી છે. જેને દબાવવાથી આખું શરીર હળવું અનુભવી શકાય છે. વળી આ કરોડરજીજુના મણકાની બાજુમાં પણ શરીરના દરેક ભ્લાગના અલગ અલગ પોઇન્ટ આવેલા છે. જે દબાવવાથી ચોક્કસ લાભ મળે છે. એક્યુપ્રશરથી જ કિડનીના રોગ પણ દૂર થાય છે. તેવી જ રીતે પેટના બિંદુઓ પર દબાણ આપવાથી ગેસ, કબજ્જ્યાત, એસિડિટી, ભુખ ન લાગવી, ગર્ભશયના તમામ રોગો ઉપર અસરકારક પરિણામ આપે છે.

આ ઉપરોક્ત આ બિંદુઓ આપણા શરીરમાં આવેલા સાત ચકોને સંતુલિત કરવામાં પણ મદદ કરે છે. આ ચકોનું સંતુલન માનસિક અને શારીરિક સુખાકારી આપે છે. કેટલાક એવા બિંદુઓ પણ જે છે જે રોજ કરવાથી શરીર નિરોગી રહે છે. અને વ્યક્તિ ગ્રેમ અને આનંદપૂર્વક જીવન પસ્સર કરી શકે છે.

એક્યુપ્રેશર અને એક્યુપંક્ષર બંને આમ તો સમાન છે. બંનેમાં ચોક્કસ બિંદુરાયે પર દબાણ કરવામાં આવે છે. એક્યુપંક્ષરમાં હળવો તાર કે સોય દારા બિંદુ પર હળવો ઠલેકટ્રીક કરેટ પસાર કરવામાં આવે છે. જ્યારે એક્યુપ્રેશરમાં કોઈપણ પ્રકારના કરેટને બદલે શરીરની પ્રાણિક ઊર્જનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

૫.૩ સ્વાધ્યાય

નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. એક્યુપ્રેશર પદ્ધતિ એટલે શું ?
૨. એક્યુપ્રેશર અને એક્યુપંક્ષરમાં શું તફાવત છે ?
૩. માનવ શરીરમાં કઈ બે ઉર્જા વ્યક્તિત્વનો પ્રવાહ વહે છે ?
૪. માનવ શરીરમાં કેટલી મૌરિયિનો કેવી રીતે આવેલી છે ?
૫. આખા શરીરના ખ્યા જ બિંદુઓ શરીરના ક્યા ભાગમાં સમાપેલા હોય છે ?
૬. રોગનો ઉદ્ભવ કયારે થાય છે ?
૭. એક્યુપ્રેશર માટે ક્યા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે ?
૮. એક્યુપ્રેશર કેવી રીતે અપાય છે ?
૯. એક્યુપ્રેશરથી શું ફાયદો થાય છે ?
૧૦. પેટમા બિંદુઓ ક્યા રોગ પર કામ કરે છે ?

એકમ હ લોહચુંબક ચિકિત્સા

રૂપરેખા

- E.૧ પ્રસ્તાવના
- E.૨ લોહચુંબક અંગે જાણકારી
- E.૩ લોહચુંબકના વિવિધ મુશ્વોની માહિતી
- E.૪ લોહચુંબકો દ્વારા વિવિધ રીતે થતી સારવાર
- E.૪.૧ એક જ મુશ્વનો ઉપયોગ કરીને અપાતી સારવાર તથા તેના ફાયદા
 - E.૪.૨ બને મુશ્વોના એક સાથે ઉપયોગ દ્વારા અપાતી સારવાર અને તેના ફાયદા
 - E.૪.૩ બને મુશ્વોનો વારાફરતી ઉપયોગ કરી આપવામાં આવતી સારવાર અને તેના ફાયદા
- E.૫ લોહચુંબકિત પાકીની સારવાર
- E.૬ સ્વાધ્યાય

E.૧ પ્રસ્તાવના

પ્રાચીન સમયમાં ઉપયોગમાં દેવામાં આવતી લોહચુંબક ચિકિત્સા હવે આજના યુગમાં પણ પ્રચીલીત થઈ રહી છે.

હેતુઓ

આ એકમના અંતે આપ જાણી શકશો

- લોહચુંબક ચિકિત્સા રોછંદી જુંદગીમાં કેવી રીતે લાભકારી છે
- લોહચુંબક ચિકિત્સા દેવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિશે:

E.૨ લોહચુંબક અંગે જાણકારી

લોહચુંબક ચિકિત્સા ઘડી જ પ્રાચીન છે. પરંતુ ઉત્તોતર વધતી જતી આધુનિક ઉપયાર પદ્ધતિઓને કારણે આ પ્રાચીન પદ્ધતિ જાણે કે ક્રાંક ખોવાઈ ગઈ હતી. પરંતુ, આ આધુનિક પદ્ધતિઓ ખૂબ જ ખર્ચાળ હોવા ઉપરાંત તેમનાથી થતી આડ અસરોથી નિરાશ થયેલા લોકો હવે ફરી એકવાર કુદરતી ઉપયાર પદ્ધતિઓ તરફ વળી રહ્યા છે. જેમાં લોહચુંબક ચિકિત્સાનો સમાવેશ થાય છે. આ લોહચુંબક ચિકિત્સા હવે જડપથી લોકપ્રિય બની રહી છે.

લોહચુંબકની આસપાસના વિસ્તારને ‘ચુંબકીય સેત્ર’ કહેવામાં આવે છે. આ ચુંબકો અને ચુંબકીય સેત્રમાં ચુંબકીય બળો ઉત્પત્ત થાય છે. ફક્ત લોહચુંબકોમાં જ અને તેમની આસપાસ જ વીજચુંબકીય બળો હોય છે તેવું નથી. માનવના શરીરમાં પણ વીજચુંબકીય બળોનું અસ્તિત્વ જોવા મળે છે. આ બળોમાં જ્યારે પણ અસંતુલન ઉત્પત્ત થાય છે ત્યારે શરીરમાં અસ્વસ્થતા ઉદભવે છે. લોહચુંબક ચિકિત્સા દ્વારા જણોના આ અસંતુલનને સંતુલીત કરીને સ્વસ્થતા પાછી મેળવવામાં આવે છે. પહેલાના સમયની સ્ત્રીઓ સૌદર્ય ટકાવી રાખવા માટે લોહચુંબકમાંથી બનેલા ઘરેણાં પહેરતી હતી. ગ્રંથોમાં આ બાબતોનો ઉત્સેખ પણ કરવામાં આવ્યો છે. આ તો થઈ શારીરિક સૌદર્યની વાત. પરંતુ આ લોહચુંબકો દ્વારા સ્વસ્થતા પર અન્ય કઈ રીતની અસરો થાય છે તેના વિશે અટકણો ગાલું હતી. થોડા સમયથી આ

વિષય ઉપર પણ સંશોધનો હાથ પરવામાં આવ્યા છે. અને તેના દ્વારા કેટલીક ચોકાવનારી હકીકતો બહાર આવી છે.

લોહચુંબકો માનવી ઉપરાંત અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની જીવંત વસ્તુઓ પર અસર ઉપજાવી શકે છે. તે પાત હવે સર્વાગીપણે સ્પીકારવામાં આવી છે. કોઈ પણ પ્રકારના બીજને જો લાંબા સમય સુધી ચુંબકીય ક્ષેત્રમાં રાખી મૂકવામાં આવે તો તે ઝડપથી અંકુરીત થાય છે. અન્ય પ્રભાવિત કરી દેનારા પ્રયોગમાંથી જીવા મળેલ છે કે ગાયોને ચુંબકો વડે પ્રભાવિત કરેલ પાણી પીવડાવવામાં આવે તો તે વધુ દૂધ આપે છે. લોહચુંબક ચિકિત્સા દ્વારા કેન્સર જોવા જરૂર અને બધાંકર રોગોનું નિવારણ થયાના પણ અહેવાલ નોંધાયેલ છે. સૂર્ય ઉપર પણ આ ચુંબકીય ક્ષેત્ર જોવા મળે છે જેની અસર પૃથ્વીના સજીવો પર થતી જોવા મળે છે. સૂર્ય પરના આ ચુંબકીય તરણોમાં જ્યારે અસંતુલન પેદા થાય છે ત્યારે શારીરિક તેમજ માનસિક અસ્વસ્થતા ઉદ્ભબે છે. રક્તવાહિનીઓ, જ્ઞાનતંત્રો ઉપરાંત હૃદય અને મગજને નુકસાન પહોંચવાની શક્યતાઓ બમજી થઈ જાય છે. આમ, આપણે જોયું તેમ આ લોહચુંબકો દ્વારા બિન પરિણામો મેળવી શકાય છે.

૬.૩ લોહચુંબકના વિવિધ ધૂવોની માહિતી

લોહચુંબકમાં બેધૂવો જોવા મળે છે.

૧. ઉત્તર ધૂવ
૨. દક્ષિણ ધૂવ

લોહચુંબક દ્વારા થતી સારવાર બે રીતે શક્ય છે.

૧. કોઈ પણ એક જ ધૂવનો ઉપયોગ કરીને.
૨. બંને ધૂવોનો એક સાથે ઉપયોગ કરીને.
૩. બંને ધૂવો દ્વારા વારાફરતી સારવાર આપવી.

કોઈ પણ રીતે ઉપયાર કરતાં પહેલાં આ બંને ધૂવો કઈ રીતે કામ કરે છે અને તેમના ગુણધર્મો શું છે તે જ્ઞાતવું ખૂબ જ જરૂરી છે. જેથી કરીને સારવાર દરમિયાન રોગ પ્રમાણે યોગ્ય પદ્ધતિની પસંદગી કરી શકાય.

૧. ઉત્તર ધૂવ

- ઉત્તર ધૂવ ગરમી ઉત્પન્ન કરનાર છે. ઉપરાંત જે શક્તિ આપે છે.
- ઉત્તર ધૂવ જો થોડા સમય માટે પાણીમાં રાખવામાં આવે તો તે પાણીની કારતા (Alkalinity) ને ઘટાડે છે. પાણીની અખલતા વધે છે.
- ઉત્તર ધૂવ તેના ચુંબકીય બળો દ્વારા શરીરની જીવામાં જીવા કેશવાહિનીઓમાંના લોહી પરિબ્રમજ વેગાલું બનાવે છે.
- જો ઉત્તર ધૂવને દૂધના સંપર્કમાં રાખવામાં આવે તો તે ખાટું થઈ જાય છે, તેમજ ફળો ઝડપથી પાકે છે.

- કેન્સર જેવા રોગોમાં જો ઉત્તર મુષ્ઠ દ્વારા સારવાર આપવામાં આવતી અદ્ભુત પરિણામો મળે છે. ઉત્તર મુષ્ઠ કેન્સરની ગાંઠને ઉત્તેજન આપે છે જેના કારણે અંતે તે ગાંઠ કુરી રૂપ છે.
- આપણે સૌં જાણીએ છીએ કે ગરમ વાતાવરણમાં ઝંતુઓ અને બેકટેરિયાનો પ્રકોપ વધી જાય છે. ઉત્તર મુષ્ઠ ગરમી ઉત્પત્ત કરતો હોવાથી તે આવા રોગજન્ય ઝંતુઓને ગરમી આપીને ઉત્તેજિત કરે છે. જેના કારણે રોગનો ચેપ લાગવાની શક્યતા વધી જાય છે.
- ઉત્તર મુષ્ઠને કારણે સોજામાં વૃદ્ધિ થાય છે.
- ઉત્તર મુષ્ઠ વિસ્તાર વધારે છે.

૨. દક્ષિણ મુષ્ઠ

- દક્ષિણ મુષ્ઠ ઠંડક આપનાર છે. તે શાંતિ પ્રદાન કરે છે.
- દક્ષિણ મુષ્ઠને થોડા સમય માટે પાણીમાં રાખવામાં આવે તો તે ઉત્તર મુષ્ઠથી ઊંઘી અસર ઉપજાવે છે. એટલે કે તે પાણીની અખલતા ઘટાડે છે અને કારીપતા (Alkalinity) ને ઘટાડે છે.
- દક્ષિણ મુષ્ઠ જીવી કેશવાહિનીઓમાં લોહીનું પરિદ્ધમણ મંદ પાડે છે.
- શાકભાજી, દૂધ કે ફળોને લાંબા સમય સુધી સાચવી રાખવા માટે તેમને દક્ષિણ મુષ્ઠના સંપર્કમાં રાખવા જોઈએ.
- દક્ષિણ મુષ્ઠ ઠંડક આપતો હોવાથી કોઈ પણ ગ્રાડના ચેપને પ્રોત્સાહિત કરેનું નથી. ચેપને કાખુમાં રાખે છે.
- સોજી જેવી તકલીફીમાં દક્ષિણ મુષ્ઠનો ઉપયોગ કરવાથી સોજો ઘટે છે.
- દક્ષિણ મુષ્ઠ સંકોચવાનો ગુણધર્મ ધરાવે છે.

૬.૪ લોહચુંબકો દ્વારા વિવિધ રીતે થતી સારવાર

૬.૪.૧ એક જ મુષ્ઠનો ઉપયોગ કરીને અપાતી સારવાર

ઉપર જણાવ્યા મુજબ ઉત્તર મુષ્ઠ અને દક્ષિણ મુષ્ઠ એકબીજાથી તદ્દન વિરઘણા ગુણધર્મ ધરાવે છે. તેથી તે બાબતોને બરાબર ધ્યાનમાં રાખીને સારવાર કરવામાં આવે છે. જ્યારે કોઈ પણ એક મુષ્ઠ વડે સારવાર આપવામાં આવે છે ત્યારે સતર્કતા રાખવી જરૂરી બને છે. એક જ મુષ્ઠ વડે સારવાર આપવાની પણતિમાં સૌ પ્રથમ તો રોગ થવાનું કારણ જ્ઞાનું ખૂબ જ જરૂરી બની રહે છે. જો આ પણતિમાં ખોટા મુષ્ઠનો ઉપયોગ થાય તો શરીરને નુકસાન પણ થઈ શકે છે.

૬.૪.૨ બંને મુષ્ઠનોના એકસાથે ઉપયોગ દ્વારા અપાતી સારવાર

એક જ મુષ્ઠ વડે સારવાર આપી શકાય છે તેવી જ રીતે બંને મુષ્ઠનોને એક સાથે ઉપયોગ કરીને પણ સારવાર આપવામાં આવે છે. એક જ મુષ્ઠ વડે આપવામાં આવતી સારવારની સરખામણીમાં બંને મુષ્ઠનો વડે આપવામાં આવતી સારવાર રોગનિવારકમાં થોડો વધુ સમય લે છે. પરંતુ, પરિણામ તો ચોક્કસ રીતે મળે જ છે. સારવારની પણતિ કોઈ પણ અપનાવવામાં આપી હોય, પણ સમયમર્યાદા નક્કી કરી રાખવી જરૂરી છે.

ભારતમાં લોહચુંબક ચિકિત્સાને હવે ધીરે ધીરે આપવાર મળી રહ્યો છે. લોહચુંબક ચિકિત્સાનો ઉપયોગ કરવામાં અગ્રેસર એવા દિલ્હીના ડૉ. ઠાકર અને ડૉ. બંસલ બંને મૃવોનો એક સાથે ઉપયોગ કરવાની સારવાર પ્રવૃત્તિને પ્રોત્સાહન આપે છે.

જે કે, લોહચુંબક અને લોહચુંબકત્વને લગતા અમુક અગત્યના સંશોધનો પરથી પણિમના દેશોનાં કેટલાક તરજોનું મંતવ્ય છે કે એક જ મૃવ વડે જે સફળતા મળે છે તે બંને મૃવો વડે થતી સારવારમાં મળતી સફળતાની સરખામણીમાં વધુ છે.

૬.૪.૩ બંને મૃવોનો વારાફરતી ઉપયોગ કરી આપાતી સારવાર

બંને મૃવો વડે સારવાર આપવાની હોય ત્યારે અમુક મુદ્દાઓનો ખ્યાલ રાખવામાં આવે છે. જેમ કે શરીર અકડાઈ ગયું હોય, નબળાઈ અનુભવાતી હોય ઉપરાંત જે દુઃખાવો પણ હોય તો આ પણ્યતિથી સારવાર આપી શકાય છે. પરંતુ સૌથી અગત્યનો મુદ્દો એ છે કે જે ભાગને સારવાર આપવાની હોય તાં કોઈ પણ પ્રકારનો ચેપ લાગેલો હોવો ન જોઈએ, કારણ કે ઉત્તર મૃવ ગરમી ઉત્પત્ત કરતો હોવાથી ચેપ લાગ્યો હોય તો તેમાં વધારો વધુ છે. આ પ્રકારની સારવારમાં ઉત્તર મૃવને ઉત્તર દિશામાં અને દક્ષિણ મૃવને દક્ષિણ દિશામાં રાખવામાં આવે તો દેખીતો ફાયદો થાય છે.

માનવ શરીરનાં કરોડરજીબુનાં સાત ચકો આવેલા છે. આ ચકો કરોડરજીબુના છેઝના ભાગણી શરૂ થઈ મગજ સુધીના વિસ્તારમાં આવેલા હોય છે. આ સાત ચકોને મૂલાધાર ચક, સ્વાધિકાન ચક, મણિપુર ચક, અનાહંત ચક, વિશુદ્ધ ચક, આજ્ઞા ચક અને સહસ્રાર ચક કહે છે. આ ચકો વિશે ટૂંકમાં માહિતી મેળવીએ. મૂલાધાર ચક માનવીના ઉત્સર્જ અંગો પાસે આવેલું હોય છે. સ્વાધિકાન ચક તેનાથી થોડે ઉપર પરંતુ નાભીથી નીચેના ભાગમાં રિથ્યત છે. મણિપુર ચકનું સ્થાન પેટના ભાગમાં આવેલ છે. તેવી જ રીતે અનાહંત ચક, વિશુદ્ધ ચક અને આજ્ઞા ચક અનુકૂળે વિદ્યમાં, થાઈરોઇડ - પેરાથાઇરોઇડ ગ્રંથિઓમાં તેમ જ કપાળના ભાગે આવેલા છે. સહસ્રાર ચક માથાના ઉપરના નાગે આવેલ છે. રોગ થવાનું કારણ, તેને નિવારવા માટે લોહચુંબકની પણ્યતિની યોગ્ય પસંદગી તથા આ ચકોને ધ્યાનમાં રાખીને જે સારવાર આપવામાં આવે તો ચમત્કારીક પરિજ્ઞામો મેળવી શકાય છે. બંને મૃવ વડે જ્યારે સારવાર આપવામાં આવે છે ત્યારે સ્વાધિકાન, મણિપુર અને વિશુદ્ધ ચકોને ઉત્તર મૃવ દ્વારા અને આજ્ઞાચકને તે જ સમયે દક્ષિણ મૃવ દ્વારા પ્રભાવિત કરવામાં આવે છે. આમ, આ રીતે બંને મૃવોનો ઉપયોગ કરીને સારવાર આપવામાં આવે છે.

ઉત્તર અને દક્ષિણ બંને મૃવોનો વારાફરતી ઉપયોગ કરીને સારવાર આપવી એ લોહચુંબક ચિકિત્સાની અન્ય એક પણ્યતિ છે. અગાઉ જોઈ ગયા તેમ બંને મૃવોનો જે પ્રકારની શારીરિક તકલીફોમાં એટલે કે શરીરનું જકડાઈ જુણું, નબળાઈ કે દુઃખાવો હોય તેમાં ઉપયોગ કરાય છે તેવી જ રીતે વારાફરતી બંને મૃવોનો ઉપયોગ કરવાની પણ્યતિ પણ આ પ્રકારની તકલીફોમાં વાપરી શકાય છે. ઈજા, મૂઢમાર, મણકાનો દુઃખાવો, કમરનો દુઃખાવો ઈત્યાદિમાં પ્રથમ ૧૫-૨૦ મિનિટ દક્ષિણ મૃવનો અને ત્યાર બાદ એટલો જ સમય ઉત્તર મૃવનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.

દર્દી માટે કઈ પણ્યતિ વધુ યોગ્ય છે નેનો આધાર રોગનો પ્રકાર, દર્દી દ્વારા વર્ણવાયેલા લક્ષણો ઉપર આધારિત છે. આ ઉપરાંત સારવાર દરમ્યાન દર્દિને રોગમાં જે રાહત મળે છે તેના આધારે પણ સારવાર આપવાની પણ્યતિમાં તેમ જ સારવારની સમયમર્યાદામાં ફેરફાર કરતા રહેવું જોઈએ.

અગાઉ જણાવ્યા પ્રમાણે શરીરમાં રહેલા સાત ચકો પૈકીના વિશુદ્ધ ચક, મણિપુર ચક, સ્વાધિકાન અને આજ્ઞા ચકો પર આવેલા વીજચુંબકીય બળોને નિયમિત રીતે ૧૫-૨૦ મિનીટ સુધી લોહચુંબક ચિકિત્સા

૬.૫ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. લોહચુંબક ચિકિત્સા કઈ રીતે કરવામાં આવે છે ?
૨. બંને મુખો વડે વારાફરતી અપાતી સારવારને વર્ણવો.
૩. દક્ષિણ મુખની વિસ્તારથી સમજણ આપો.

પ્રશ્ન : ૨ નીચેના વાક્યો ખરાં છે કે ખોટા તે જણાવી ખોટા વાક્યો સુધારીને લખો

૧. ઉત્તર મુખ અને દક્ષિણ મુખ બંને ઠંડક આપનાર છે.
૨. ઉત્તર મુખને પાણીમાં રાખવામાં આવે તો તે પાણીની કારતા ઘટાડે છે.
૩. લોહચુંબક ચિકિત્સમાં બને મુખોનો એકસાથે ઉપયોગ ન કરી શકાય.
૪. લોહચુંબકો વડે પાણીને પ્રભાવિત કરવા માટે પાણીને ઓછામાં ઓછા ૨ કલાક સુધી લોહચુંબકોના સંપર્કમાં રાખવું જોઈએ.
૫. લોહચુંબકની આસપાસના વિસ્તારને ‘ચુંબકીય કેત્ર’ કહે છે.
૬. આંખોની ખામી દૂર કરવા માટે દક્ષિણ મુખનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.

એકમ - ૭ કંપન ચિકિત્સા

રૂપરેખા

- ૭.૧ પ્રસ્તાવના
- ૭.૨ કંપન પદ્ધતિ લેવાની રીત
- ૭.૩ કંપન પદ્ધતિના ફાયદા
- ૭.૪ સ્વાધ્યાય

૭.૧ પ્રસ્તાવના

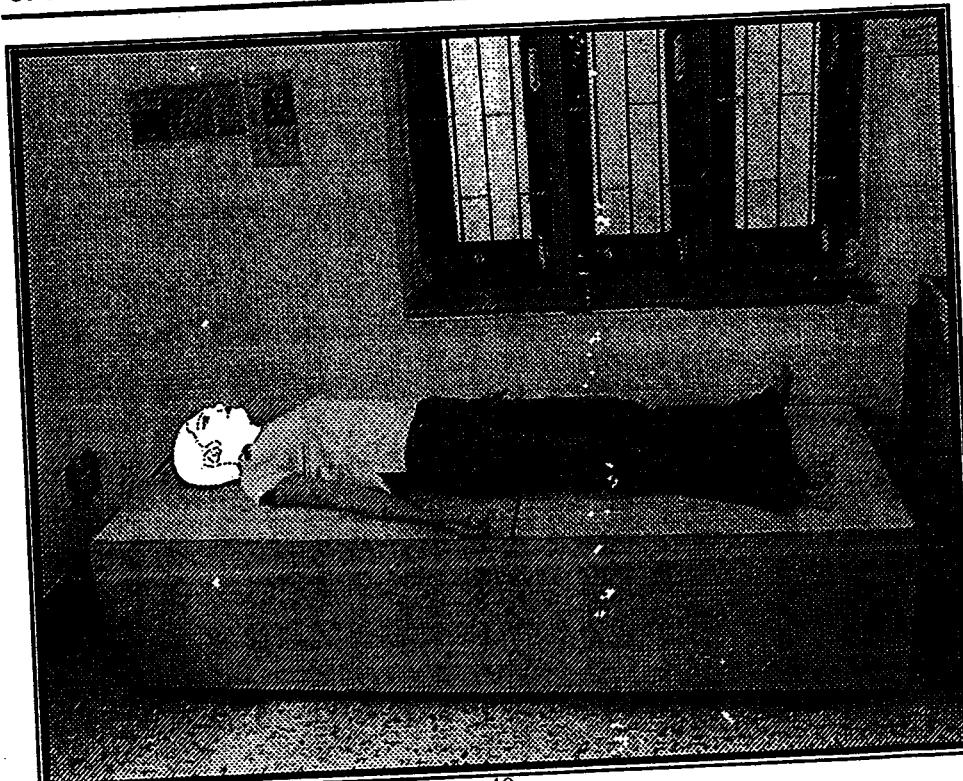
અત્યારના જમાનામાં દરેક વ્યક્તિની એવી માન્યતા જોવા મળે છે કે દવા જ દરેક રોગોનું નિવારણ કરી શકે છે. જ્યારે અન્ય કુદરતી ઉપયાર પદ્ધતિઓમાં કોઈપણ પ્રદર્શન નથી દવાઓનો ઉપયોગ કર્યા વગર યોગ્ય રીતે સારવાર કરવામાં આવે તો દર્દીને તેના દર્દોમાંથી કાયમી રાહત મળી શકે છે. અને તે પણ કોઈપણ પ્રકારની આડ અસર વગર. કુદરતી ઉપયાર પદ્ધતિઓ ફક્ત શરીરને જ નહીં વ્યક્તિને માનસિક સ્વસ્થતા આપે છે. આવી જ કુદરતી ઉપયાર પદ્ધતિઓમાંની એક ઉત્તમ પદ્ધતિ કંપન પદ્ધતિ છે.

હેતુઓ

આ એકમના વાંચનથી તમે

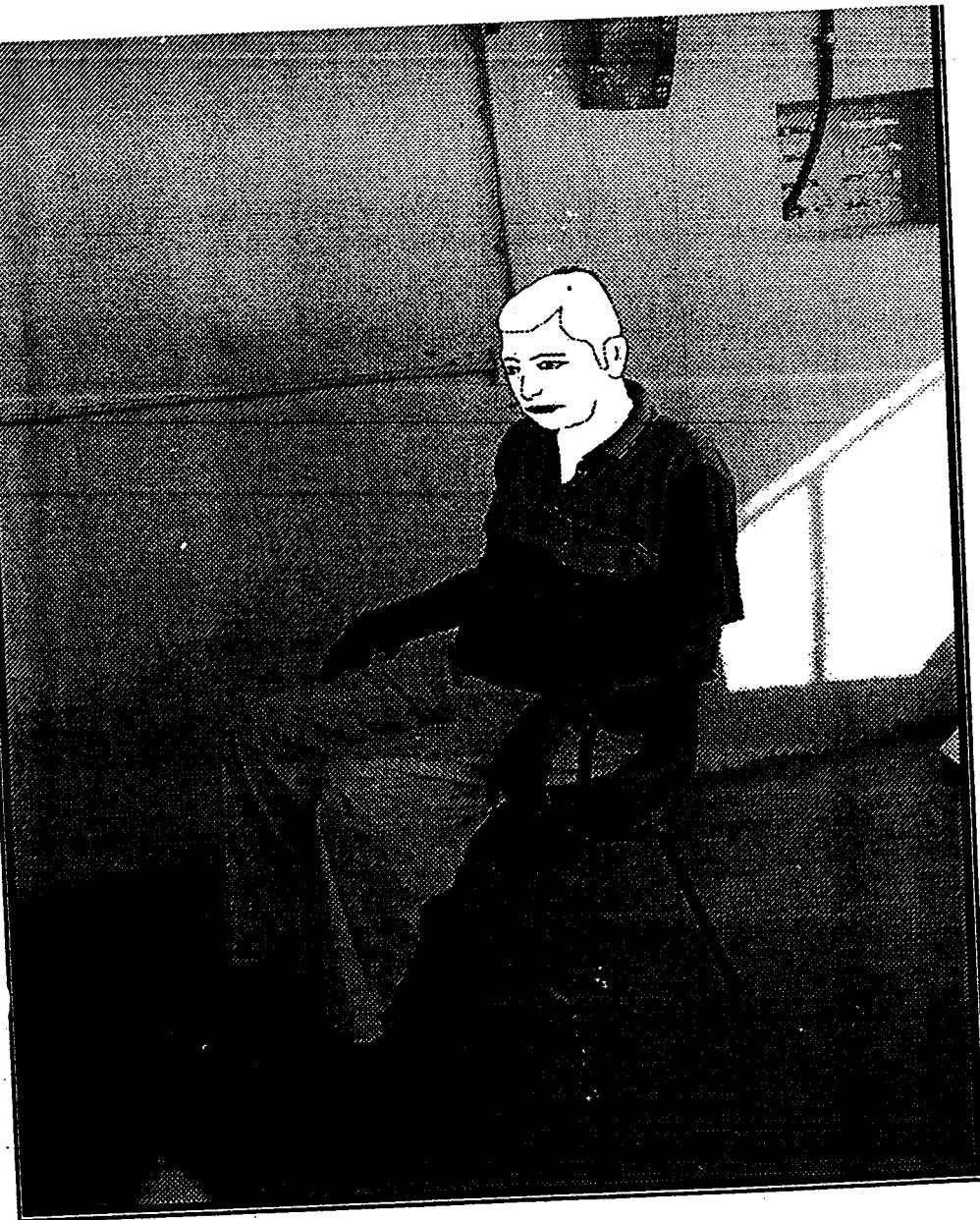
- કંપન પદ્ધતિ વિશેની જાણકારી મેળવી તેના સરવારમાં કઈ રીતે ઉપયોગ કરવો તથા તેના ફાયદા જાણી શકશો.

૭.૨ કંપન પદ્ધતિ લેવાની રીત





કંપન પદ્ધતિમાં ચોક્કસ પ્રકારની ખુરશી તથા પલંગોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. આ ખુરશીઓ તથા પલંગોમાં ખાસ પ્રકારનું ઇલેક્ટ્રિક જોડાણ કરીને કંપન ઉત્પન્ન કરવામાં આવે છે. આવી રીતે બનાવવામાં આવેલ ખુરશી તથા પલંગ પર દર્દીને બેસાડીને સારવાર આપવામાં આવે છે. આ કંપન પદ્ધતિની સારવાર અન્ય કોઈ સારવાર ચાલતી હોય કે જેમાં દવાનો ઉપયોગ થતો હોય તો તેની સાથે પણ લઈ શકાય છે.



૩ કંપન પદ્ધતિથી થતા ફાયદા

- કંપન પદ્ધતિ સંપૂર્ણ રીતે આડ અસર મુક્ત છે.
- આ પ્રકારની પદ્ધતિથી સારવાર લેવામાં આરે તો કેટલાક જટીલ રોગોમાં ખૂબ જ અસરકારક અને આચર્યજનક પરિણામો મેળવી શકાય છે. જેમ કે લોહીના પરિભ્રમણમાં એટલે કે લોહીના ઊચા કે નીચા દ્વારાની તકંલીફવાળી વકિતને આ પદ્ધતિથી તરત જ રાહત મળે છે.
- કોઈ એક પ્રકારના દુખાવામાં, વદ્યરોગ, કિડન્યૂન લગતાં રોગો ઉપરાંત પક્ષધાત એટલે કુલકવા જેવા લાંબા ગાળાનાં રોગોમાં કંપન પદ્ધતિમાં અસરકારક પરિણામો નોંધાયેલા છે.
- અનિદ્રાના રોગોમાં, વજન ઉતારવા માટે આ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે.
- કંપન પદ્ધતિ માનસીક સ્વસ્થતા પણ બસે છે.
- માનસીક તાણા, હતાશા જેવી જટીલ પરિસ્થિતિઓની સારવારનો ઉપયોગ કરતાં ઘણો જ ફાયદો થાય છે.
- કંપન પદ્ધતિ દ્વારા સારવાર આપવામાં આવતા લોહીમાં ફરતો ગેસ છુટો પડે છે જેના કારણે પાચાંતંત્ર અને ઉસ્તગતંત્રને લગતી તકલ્ફો દૂર થાય છે.

૭.૪ સ્વાધ્યાય

નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧. કંપન પદ્ધતિ લેવાની રીતો જણાવો.
૨. કંપન પદ્ધતિના ફાયદા વર્જાવો.

એકમ ૮ માલિશ

માળબુન્દુ

- ૮.૧ પ્રસ્તાવના
- ૮.૨ માલિશ અંગેની પ્રાથમિક જાડકારી
- ૮.૩ માલિશ કરતાં ધ્યાનમાં રાખવાના જરૂરી સૂચનો
- ૮.૪ માલિશ અંગે જરૂરી સાધન સાચ્ચા
- ૮.૫ માલિશ કરવાનો કમ
- ૮.૬ માલિશની વિવિધ પદ્ધતિઓ.
- ૮.૭ માલિશથી થતા ફાયદા.
- ૮.૮ સ્વાધ્યાય

૮.૧ પ્રસ્તાવના

પ્રાકૃતિક ચિકિત્સાના ઉપાયોમાં માલિશ પણ મહત્વનું સ્થાન ધર્યું છે. ભારત, ચીન, શ્રીસ, રોમ, હિન્ડિયા ઇત્યાદી દેશોમાં હજારો વર્ષોથી માલિશનો ઉપયોગ થતો આવ્યો છે.

હેતુઓ

આ એકમના વાંચન પછી તમે

- માલિશ અંગેનો પરિચય મેળવી શકશો.
- માલિશની વિવિધ રીતો જાડીને યોગ્ય રીતે માલિશ કરવાની પદ્ધતિ જાડી શકશો.

૮.૨ માલિશ અંગેની પ્રાથમિક જાડકારી

માલિશ એ શરીરની સ્નાયુપેશી પર કરવામાં આવતી મહત્વાંકાં કિયા- સારવાર છે. માલિશ નિર્વસ્ત શરીર પર કરવામાં આવે છે. માલિશનો અર્થ વિશિષ્ટ દ્બાષ અ, પીને કરવામાં આવતી ચંપી કે સારવાર એવો થાય છે. અન્ય શારીરિક કસરતો કરવાથી જેટલો ફાસુંદો થાય છે. તેટલો જ લાભ માલિશ કરવાથી શરીરને આપી શકાય છે. માલિશથી શરીરને અનેક ફાયદા થાય છે. માલિશ રૂતપરિભ્રમણને જરૂરી બનાવે છે. કબજ્ઞયાત જેવા રોગો પણ યોગ્ય પણ્યિતસરની માલિશ દ્વારા મટાઈ શકાય છે. માલિશ શાસોચ્છવાસ ક્રિયામાં મદદ કરે છે. તે જ્ઞાનતંત્રુઓને રે. ૧૧ આપીને ચેતાતંત્રને શક્તિ બકે છે.

માલિશ એ રોલિંગ, સ્ટ્રોકિંગ, નિર્ઝિંગ, રબ્લિંગ વગેરે રીતે કરવામાં આવે છે. રોલિંગ, રબ્લિંગ અને સ્ટ્રોકિંગ વિદ્યામાં એટલે કે પ્રતિલોમ વિદ્યામાં માલિશ કરવું જોઈએ જેથી કરીને શિરામાંનું રૂત ગતિમાન થઈને વિદ્ય તરફ જાય અને તેની જગ્યાએ શુષ્ય અને તાજું રૂત વિદ્ય તરફ વહેવા લાગે છે.

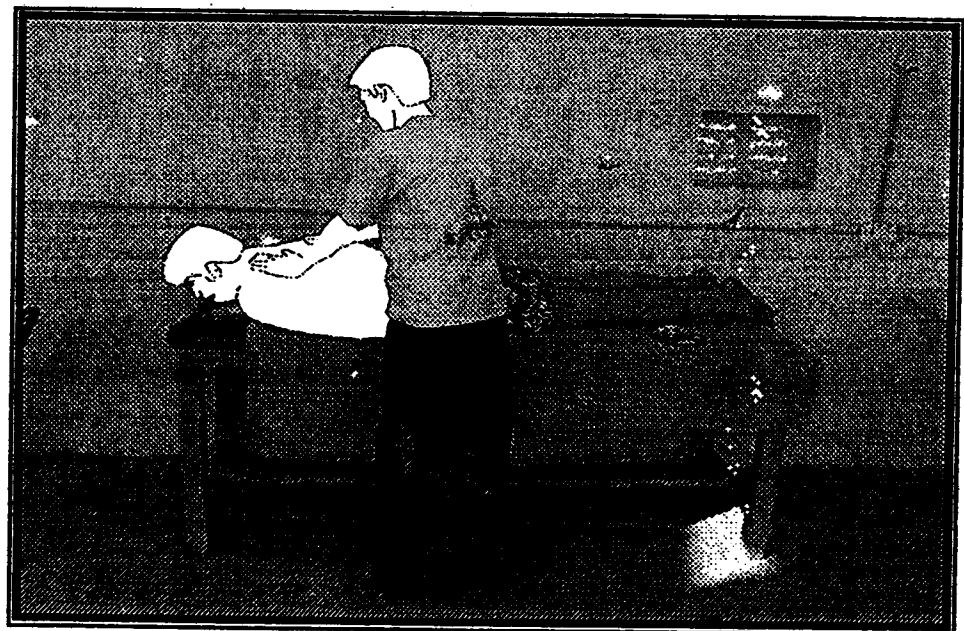
૮.૩ માલિશ કર્તા માટે ધ્યાનમાં રાખવા જેવા જરૂરી મુદ્દાઓ

- માલિશ કરી આપનાર વ્યક્તિને હંમેશા પોતાના હાથની કાળજી રાખવી જોઈએ.
- હાથનાં નખ વ્યવસ્થિત રીતે કાપેલાં હોવા જોઈએ, જેથી માલિશ કરી આપતી વખતે માલિશ કરાવનાર વ્યક્તિને કોઈ નુકસાન ન પહોંચે.
- હાથ હંમેશા મૂદુ અને સિંગ્ય હોવા જોઈએ.

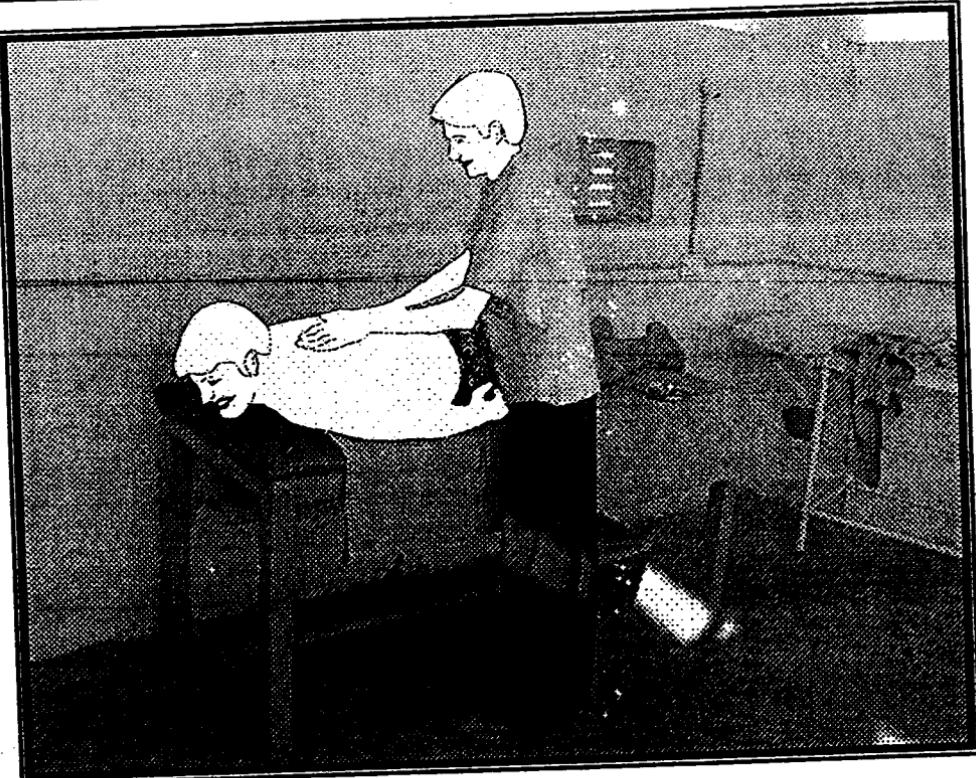
- માલિશ કરતાં પહેલા દરેક વખતે માલિશ કર્તાને હાથને સ્વચ્છ જીવા અને ત્યાર બાદ તૈલી પદાર્થ વડે સિંગ્ય કરવા જોઈએ.
- માલિશ કર્યા પછી શરીર પરનાં તેલને યોગ્ય રીતે લુણું જોઈએ.
- શરીર પર વધારે વાળ ધરાવતી બ્યક્કિટને તેલની માલિશ કરવું નહીં.
- ગાલ અને શ્રીવામાંના ખાડાઓ પુરવા તથા સ્ત્રીઓમાં અત્ય સંતાનની તકલીફ દૂર કરવા માટે માખજથી માલિશ કરવામાં આવે છે.
- માલિશ કરવા માટે કપાસિયાનું તેલ, તલનું અને સરસરવનું તેલ પ્રયુક્તિ છે.
- જો દર્દાને તેલ માટે અજગ્રમો, એલર્જ અથવા તો તેની ત્વચા વધારે પડતી તૈલી હોય તો ટેક્કમ પાવડરનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ. ટેક્કમ પાવડરની જગ્યાએ ચણાનો કે જવનો લોટ વાપરી શકાય.
- માલિશ કર્યા દરમ્યાન હાથનાં બાવડાં અને હથેળીની ગતિ એકદમ લયબધ અને તાલબદ હોવી જોઈરો તથા માલિશ દરમ્યાન દર્દાને ચામડી ઉપર કોઈ પણ જાતની જલન થવી ન જોઈએ. માલિશ દર્દાને રાહતનો અનુભવ કરાવે તેવી હોવી જોઈએ.
- નિવહેલા માલિશ કર્તા બનવા માટે જરૂરી છે યોગ્ય એકાગ્રતા અને અત્યંત પરિશ્રમ. આ લાયકાત પ્રાપ્ત કરવા માટે લાંબા સમયની તાલીમ અને સાધના જરૂરી છે.

૮.૪ માલિશ અંગે જરૂરી સાધન સામગ્રી

માલિશ કરવા માટે એ તૂટ લાંબું અને અઢી કૂટ પહોળું ટેબલ હોતું જોઈએ. આ ટેબલ પર તેલનાં ડાયા ન પડે તેવું એક કાપડ બિંઘાવેલું હોતું જોઈએ. અને તેની નીચે પોચી ગાદી રાખેલી હોવી જોઈએ.



દર્દાને જો સંપૂર્ણ શરીરની માલિશ કરાવવાની હોય તો સર્વપ્રથમ હાથ અને પગ પર માલિશ કરવી જોઈએ. ત્યારપણી કંમે કંમે છાતી, પેટ, પીઠ, ફૂલા અને છેવટે ચહેરા તથા માથા પર માલિશ કરવી. પીઠની માલિશ કરવા માટે કપડાનો ઉપયોગ કરી શકાય છે. એક સાથે એક બાજુનો પગ અને હાથની માલિશ કે માત્ર બે પગ અને હાથની માલિશ કરી શકાય છે. બને ત્યાં સુધી પોતે જ પોતાના હાથે માલિશ કરવા જેથી કેટલાંક પ્રમાણમાં કસરતનો પણ ફાયદો મળી શકે. લોહીનું ઊંચું દબાણ હોય તો માથાથી પગની બાજુ માલિશ કરવી.



સર્વપ્રથમ ઘર્ષણથી માલિશ કરું. ત્યાર બાદ સપાઠી પર અસર કરે તેવી હળવી ચંપી-સુપર ડિશિયલ નીડીંગ અને પછી ઊડાઈના પ્રદેશો પર અસર કરે તેવી ચંપી - રીપનીડીંગ કરવી. પછી હળવી ટપલીઓ અને કંપન દ્વારા માલિશ કરવી. ત્યારબાદ મૃહુમારનો પ્રયોગ કરવો.

સામાન્ય રીતે માલિશ કરવાની અવધ - સમય મર્યાદા ૪૫ મિનિટની છે.

ઉદ્દર ઉપર માલિશ કરવાથી કબજ્જાતાય દૂર થાય છે. જે ક્યાંય લક્ષ્ય હુખાવો કે સોજો ઢોય તો તે ભાગ પર માલિશ સંદર્ભ કરવી નહીં, અથવા તો હળવે - હળવે અને ધીરેથી કરવી જોઈએ. માલિશ કર્તાની પકડ હળવી ઢોવી જોઈએ. ઉપરાંત યોગ્ય દબાણવાળી પક્ષ ઢોવી જરૂરી છે. મધ્યમ દબાણથી જ માલિશ કરવી યોગ્ય છે. કારક્ષ કે, યોગ્ય દબાણ એ માલિશનું મહત્વનું રંગ છે. જે દર્દીઓ પહેલી વાર માલિશ કરાવતાં ઢોય તેમને શરૂઆતમાં હલ્લકું દબાણ આપી ત્યાર બાબ કરશ : દબાણ વધારતાં માલિશ કરવી જોઈએ. જેથી દર્દી તે દબાણથી ટેવાઈ જાય. અયોગ્ય દબાણ કયારેય ન આપવું. દુર્બળ દર્દીને માલિશ કરતી વખતે ખાસ ધ્યાન આપવું ખૂલ જ જરૂરી બને છે.

માલિશ કરવાની અવધ - સમય મર્યાદા

- સંપૂર્ણ શરીરની માલિશ - ઉપથી ૪૫ થી ૫૫ મિનિટ
- સ્થાનક અંગેની માલિશ - ૧૦ થી ૨૦ મિનિટ

દર્દી અનુસાર માલિશ દ્વારા ઉપચાર અઠવાડિયામાં ૨ થી ૩ વાર કે દરરોજ પક્ષ કરી શકાય છે.

૮.૬ માલિશની વિવિધ પદ્ધતિઓ

માલિશ માટેની અગત્યની પદ્ધતિઓ નીચે પ્રમાણે છે.

- સ્ટ્રોકિંગ (Stroking) મૂદુમાર
- રબિંગ (Friction) મસળવું કે ઘસવું - ચોળવું
- કરી શકાય.
- નીરિંગ (Pestrissage) ચંપી કરવી.

ઉપરોક્ત પદ્ધતિઓને વિસ્તૃત રીતે જાણીએ.

૧. મૂદુમાર આપવો (Stroking) (સ્ટ્રોકિંગ)

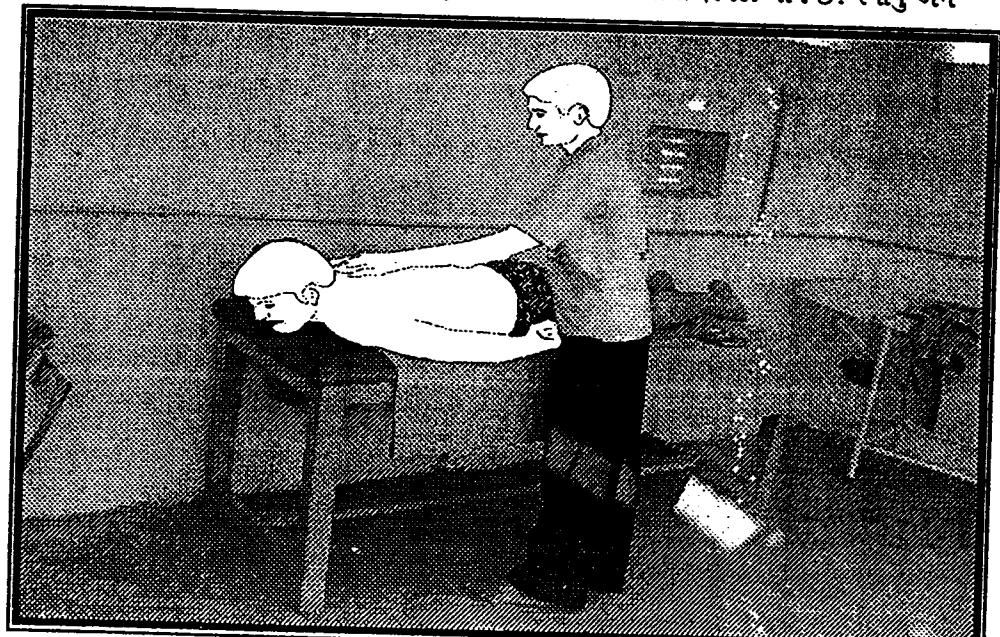
હાથ હથેળી સરકાવીને ચામડી પર જે માલિશ કરવામાં આવે છે સાથેસાથ મૂદુમાર પણ કરવામાં આવે છે તેને સ્ટ્રોકિંગ કહે છે. આ પ્રકારે માલિશ કરતી વખતે વધ્યની દિશામાં પ્રતિલોમ કરાય છે.

માલિશ પાંચ પ્રકારની કરી શકાય છે.

- બે હાથની હથેળી દ્વારા મૂદુમાર આપીને.
- માત્ર એક હાથની હથેળી દ્વારા મૂદુમાર આપીને.
- અંગૂઠાથી દબાસ આપીને માલિશ કરી શકાય છે.
- અંગૂઠાથીઓના વેઢાથી માલિશ કરવી.
- અંગૂઠાથીઓના અગ્રભાગ (Finger Tips) ની મદદથી માલિશ કરી શકાય છે.
- વિવિધ પ્રકારનાં રોગો અનુસાર ઉપયાર અર્થે વિવિધ પ્રકારે મૂદુમાર કરવું જોઈએ.

૨. ચોળવું (Friction) (રબિંગ)

માલિશની આ રીતમાં અંગૂઠો - હથેળી કે અંગૂઠાથીઓના અગ્રભાગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. આ માલિશ અંગે વર્તુળકાર કે સીધી રીતે ચોળવામાં આવે છે. સાંધાની આસપાસ અંગૂઠાથીઓના અગ્રભાગને રાખવામાં આવે છે. જે તે અંગ કે સાંધાને કેન્દ્ર તરીકે વચ્ચે રાખવામાં આવે છે. શરીરની સપાટી ઉપર જે આ રીતે માલિશ કરવાની હોય તો હાથનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. રબિંગ પ્રકારની માલિશની પદ્ધતિ વડે માલિશ કરવાથી સ્નાપુ અને સાંધાનાના રોગોમાં ફાયદો થાય છે. સ્નાપુ અને



સાંધારોમાં જમા થયેલો કચરો દૂર થાય છે.

૩. ચંપી કરવી (Kneading) (નીડિંગ)

આ પ્રકારની માલિશમાં રોલિંગ એટલે કે વર્તુણાકારે ચંપી કરવામાં આવે છે. આ રીતે માલિશ કરવામાં બે હાથ, એક હાથ, આંગળીઓ, બે અંગૂઠા, એક અંગૂઠાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. નીડિંગમાં સાયુને પકડીને દાબાવવું અને તેને હાડકામાંથી ઉપર મેંચવાનો પ્રયત્ન કરવાનો હોય છે. આ ડિયાનું વારંવાર મુનરાવર્તન કરવું. હાથને સાયુની ધાર સુધી લઈ જવા અને બંને હાથ નો ઉપયોગ વિરુદ્ધ દિશામાં આગળ તરફ અને પાછળ તરફ લઈ જવા કરવો. બંને હાથને એક જ દિશામાં પણ વાપરી શકાય છે. આંગળીઓ જેવા નાના અંગો પર માલિશ કરવા માટે અંગૂઠા અને પ્રથમ આંગળીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

માલિશ કર્યા પછી સમશીતોષ્ણ પાણીથી સ્નાન કરવામાં આવે એ ઈચ્છાનીય છે.

➤ નીચેની સ્થિતિઓમાં માલિશ કરવી નહીં

- તાવમાં માલિશ કરવી નહીં.
- ચામડીના રોગોમાં સામાન્ય રીતે માલિશ કરવું હિતાવહ નથી.
- સગર્ભા સ્ત્રીઓને પેટ પર માલિશ કરવી નહીં.
- ઝડા, પેટ કે પેટ પર ચાંદા, એપેનિશનો સોઝ. અથવા પેટમાં ગાંઠ હોય તો પેટની માલિશને અવગણાવી.

૮.૭ માલિશ કરવાથી થતા ફાયદા

- માલિશ રક્તપરિબમણને વેગીલું બનાવે છે.
- શરીરના સંબંધિત ભાગને પુષ્ટિ મળતાં તેની રોગપતિકારક શક્તિ વધે છે. માલિશ કરવાથી પ્રાક્ષાવાયુ એટલે કે ઓક્સિજનનું વહન કરવાની અને તેનાં પરિબમણમાં વેગ આવતાં સોજો ઘટે છે.
- માલિશ વડે ચામડીનાં છિદ્રો ખૂલ્હી જ્યા છે. જેનાથી પરસેવા ગરા શરીરમાં રહેલા વિષદ્રવ્યોના નિકાલમાં મદદ મળે છે.
- પેટ પર માલિશ કરવાથી પાચનતંત્ર વધુ સક્ષમ બનતાં મળનું નિષ્કાસન (નિકાલ) સારી રીતે થવા લાગે છે. યકૃત (Liver) ની કાર્યક્ષમતા વધવાથી શરીરની રોગપતિકારક શક્તિ વધે છે. આમ, શરીરનાં પાચનતંત્ર માટે ખૂલ્હ જ ફાયદાકારક છે.
- ધોર્ય રીતે માલિશ કરવામાં આવે તો વધદ્ય પરથી ધંશો બોજો ઓછો થઈ જ્યા છે. ઉપરાંત તેની કાર્યક્ષમતામાં પણ વૃદ્ધિ થાય છે.
- માલિશ સ્નાયુઓની તાણ ઘટાડે છે. તેથી સ્નાયુઓના દુખાવામાં રાહત મળે છે. જ્યારે ખૂલ્હ જ શ્રમવાળું કાર્ય કરવામાં આવે છે તારે સ્નાયુઓમાં લેક્ટિક એસિડ ઉત્પન્ન થાય છે. માલિશ કરવાથી આ લેક્ટિક એસિડ સ્નાયુઓમાંથી ધોવાઈ જવાથી સ્કૂર્ટિ અનુભવી શકાય છે.
- ચહેરા પરની કરચલીઓ દૂર કરી શકાય છે.
- નિયમિત સમયે માલિશ કરતાં રહેવાથી અંગોમાં ખાલી ચડી દ્વારા, સ્પર્શજ્ઞતા (Less of Sensations), લક્કવામાં અને અંગોના મચકોડાઈ જવામાં ખૂલ્હ જ રાહત મળે છે.
- હળવા હાથે માલિશ કરવાથી જ્ઞાનતંતુઓની ઉત્તેજના શાંત થાય છે અને તેમની તાણ ઘટે છે. જેશીલી માલિશ સુસ્ત જ્ઞાનતંતુઓને ઉત્તેજિત કરતી હોવાથી તેમની કાર્યક્ષમતા વધારે છે.
- શરીરમાં ખાસ કરીને ગાલ, ગળું વગરે જગ્યાએ જો ખાડાં પડી ગયા હોય તે દૂર કરવા માટે માલિશ એક ઉત્તમ ઉપાય છે.

૮.૮ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો.

૧. માલિશની વ્યાખ્યા આંદી તેની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો.
૨. માલિશ માટે જરૂરી સાધન સામગ્રી જણાવો.
૩. કેવી પરિસ્થિતિઓમાં માલિશ કરવી હિતાવહ નથી ?
૪. માલિશના ફાયદા સમજાવો.

પ્રશ્ન : ૨ ખાલી જગ્યાઓ પુરો.

૧. સામાન્ય રીતે માલિશ મિનિટ સુધી કરવામાં આવે છે.
૨. માલિશ કરવા માટે , અને નું તેલ પ્રયુક્તિ છે.
૩. વ્યક્તિને તેલથી માલિશ કરવું નહીં.
૪. માલિશ જ્ઞાનતંતુઓને ચેતના આપીને તંત્રને શક્તિ બહે છે.
૫. ; અને માલિશની પાયાની પદ્ધતિઓ છે.

પ્રશ્ન : ઉનીચેના વાક્યો ખરા છે કે ખોટા તે જણાવી ખોટા વાક્યો સુધારીને લખો.

૧. છાતી પર માલિશ કરવાથી લિદયને નુકસાન થાય છે.

૨. તાવમાં માલિશ કરવી જોઈએ.

૩. ચહેરા પર માલિશ કરવથી કરચલીઓ દૂર થાય છે.

૪. રબિંગ નામની માલિશની પદ્ધતિમાં હાથ - હથેળી સરકાવીને માલિશ કરવામાં આવે છે.

એકમ - ૮ ઉપવાસ

માળખું

- ૮.૧ પ્રસ્તાવના
- ૮.૨ ઉપવાસ અંગેની જાણકારી, તેનું મહત્વ તથા ફાયદા
- ૮.૩ સ્વાધ્યાય

૮.૧ પ્રસ્તાવના

આજના માનવીની જીવન કિયા જોઈએ તો ખ્લાય આવશે કે તે ખૂબ જ અનિયમિત છે. પછી તે ભોજન લેવાનો સમય હોય કે ભોજનનો પ્રકાર અને ગુણવત્તા. શુષ્ય, તાજે અને સંતુલીત આખારનું સ્થાન હવે બજીનું અને વાસી ખાદ્ય પદાર્થોએ લીધું છે કે જે આરોગ્યને એક યા બીજી રીતે હાનિકારક છે અને આવા ખોરાકને લીધે સ્વાસ્થ્ય પર પહેલી આડઅસરોમાંથી મુક્ત થવાની કુદરતી ઉપચાર શાસ્ત્રની એક ઉત્તમ પદ્ધતિ છે ઉપવાસ.

હેતુઓ

આ એકમના અંતે તમે જાણી શકશો

- ઉપવાસની અક્ષરીતા
- કેવા સંજોગોમાં ઉપવાસ કરવા અને કેવા સંજોગોમાં ન કરવા
- ઉપવાસ દ્વારા થતી શારીરિક અને માનસિક ફાયદા

૮.૨ ઉપવાસ અંગેની જાણકારી, તેનું મહત્વ તથા ફાયદા

ઉપવાસ એટલે ચોક્કસ સમય માટે ઈરાદાપૂર્વક ખોરાકથી દૂર રહેતું તે. ઉપવાસ શબ્દ ભૂખમરા થી ખૂબ જ જુદો છે. ભૂખમરો એટલે ખોરાક, પાકી વગર મૃત્યુ જેવો અનુભવ કરવો તે. જ્યારે ઉપવાસમાં મક્કમ નિર્ધાર કરીને ખોરાકથી દૂર રહેવામાં આવે છે. માટે આ બંને શબ્દને પર્યાન તરીકે વાપરવા તે ખૂલ ભરેલું છે. ઉપવાસને શારીરિક ખાલીપણું પણ કહી શકાય. જે વ્યક્તિનાં જીવનમાં સહજ અને કુદરતી ઘટના તરીકે આવતું હોય છે. જેમ કે સુધુમાવસ્થા. જ્યારે બીજું છે વિકૃતોજન્ય ખાલીપણું જેને ઉપવાસ ન કહી શકાય. જ્યારે શારીરિક તકલીફ ને કારણે ખોરાકથી દૂર રહેવાનું થાય તેને વિકૃતોજન્ય ખાલીપણું કહી શકાય. આમ, ઉપવાસ એટલે જાણીજોઈને ખોરાકથી દૂર રહેતું તે.

ઉપવાસને આપકા શાસ્ત્રો અને ધર્મગ્રંથોમાં પણ ખૂબ જ મહત્વ આપવામાં આવ્યું છે. જેમાં દવારદિત ચિકિત્સા માટે તથા જરૂરોગોના ઉપચારમાં અક્ષરીર ઈલાજ તરીકે ગણવામાં આવે છે. જેન્નો ઉપયોગ ગમે ત્યારે બે થી પાંચ દિવસના ઉપવાસ કરવામાં આવે તો સંતોષકાર પરિણામ મળે છે. આ વાતની સાનિતિ આપકા ધર્મ ગ્રંથો પણ છે જેમાં તહેવારો અને પ્રતોમાં આખારમાં વિવિધતા લાવવામાં આવે છે. અને અમુક પ્રત અને તહેવારમાં ઉપવાસની પણ પરંપરા જાળવવામાં આવે છે. જે જાણે એજાણે પણ વ્યક્તિને શારીરીક સુખકારી બસે છે. પણ જો લાંબાગાળાના ઉપવાસ કરવામાં આવે તો તે યોગ્ય નિષ્ઠાપાત્તના માર્ગદર્શન નીચે કરવા જરૂરી બને છે.

અત્યારની પરિસ્થિતિમાં જ્યારે ખોરાકમાં ખૂબ જ વિવિધતા જોવા મળે છે અને તેવો ખોરાક પણ વહુ પડતો લેવાય છે. જ્યારે વ્યક્તિનું જીવન આધુનિક ઉપકરણોને કારણે ખૂબ જ બેઠાડું થઈ ગયું છે. ત્યારે પાચનકિયા ખૂબ જ ધીમી બને છે. અને પાચન અને રેચન ડિયાઓ ધીમી બને છે. શારીરિક અસંતુલિતતા બને છે, અને સ્વજોર ઉત્પત્ત થાય છે. આ ગંધાતો કચરો જ્યારે શરીરમાં પડ્યો રહે છે ત્યારે રોગોનું મૂળ બને છે. ત્યારે ટુંકાગાળાના ઉપવાસ ખૂબ જ અદ્ભૂત પરિષ્ણામ લાવે છે.

ઉપવાસના દિવસ વ્યક્તિતના શક્તિ, બળ તથા વજન પરથી નક્કી કરવામાં આવે છે. શારીરિક રીતે મજબુત વ્યક્તિત નભણી વ્યક્તિત કરતા વધારે ઉપવાસ કરી શકે છે. નભણી વ્યક્તિઓએ અઠવાડિયામાં ફક્ત ચાર જ દિવસ ઉપવાસ કરવા. પાંહુરોગ, ક્ષયથી કે શરદીથી પીડાતી વ્યક્તિઓ લાંબા ઉપવાસ કરવા હિતાવહ નથી.

ઉપવાસ એ એક શુદ્ધિકરણની પ્રક્રિયા છે. જે શરીરમાં રહેલા કચરાનું અને ઝેરી તત્ત્વોનું વિસર્જન કરે છે. જ્યારે શારીરિક રીતે વ્યક્તિત રોગપ્રસ્ત હોય ત્યારે શરીર જ ખોરાકનો બહિભાર કરે છે. દા : ત તાવ આવે ત્યારે મોહું કડું થઈ જાય છે, ત્યારે ખોરાક ભાવતો નાંની. ક્યારેક ઊલટી દ્રારા પણ શરીરનો કચરો બહાર નીકળી જાય છે. ત્યારે આપણે શારીરિક નભણાઈ આવશે તે બીજને લીધે જબરજસ્તી ખોરાક લઈએ છીએ. જે નહીં ખાઈએ તો કમગેરી આવશે તેવું માનવામાં આવે છે. પણ આ રીત તદ્દન ખોટી છે. આવો ખોરાક રોગ મટાડતો નથી પણ રોગને પોંચે છે. તેથી ક્યારેક રોગ જરૂર પણ બની જાય છે. જદુર તથા આંતરડાની બધી તકલીફીમાં ઉપવાસ ફાયદાકારક છે. ખરજવું અને ચામડીના રોગમાં ઉપવાસ ચિકિત્સા ચમત્કારિક પરિષ્ણામ આપે છે. એવી એક પણ માંદગી નથી જેમાં ઉપવાસથી ફાયદો ના થાય. ઉપવાસમાં આરામ પણ એટલો જ જરૂરી છે.

ઉપવાસ એટલે ભૂખે મરવું તેવું નથી. પણ જ્યારે શરીર પુરતો પોષણ સંગ્રહ ધરાવતું હોય ત્યારે ઉપવાસ કરી શકાય છે. ઉપવાસમાં પહેલા ચરબીયુક્ત માંસપેશીઓ ઉપયોગમાં આવે છે. ત્યાર બાદ સાયુ, લિવર, બરોળ અને બીજા અંગોની માંસપેશીઓ લોહીના તત્ત્વો સાથે ઉપયોગમાં આવતાં જાય છે અને અસ્તિત્વ ટકાવી રાખે છે.

ઉપવાસ વખતે વ્યક્તિ દરરોજનું ૧ થી દોઢ પાઉન્ડ વજન ગુમાવ છે. જેઓ મ્રથમવાર ઉપવાસ કરે છે તેમના માટે સૌ મ્રથમ એક- બે દિવસ ક્સોટીમય હોય છે. પણ ત્રીજા દિવસથી ભૂખ અદ્દરથ્ય થઈ જાય છે. ઉપવાસ દરમ્યાન જીબ પર છારી વળે ત્યારે સમજવું કે પાચનની હવે ઉત્સર્જનની બને છે. ઉપવાસમાં ઠંડા કે ગરમ પાણીના ખાલા પીવા જોઈએ.

ઉપવાસમાં શરીરમાં થોડી ગરમી ઉત્પત્ત થાય છે, જેથી ઉનાળ.માં ઉપવાસ કરવા હિતાવહ છે. જ્યારે શિયાળામાં ઉપવાસ કરવાથી બેચેની અનુભવાય છે.

ઉપવાસમાં હળવી કસરત કરી શકાય છે. દરરોજ નવસેકા પાણીથી સ્નાન કરવું. ઠંડા પાણીથી સ્નાન કરવું હિતાવહ નથી. ઉપવાસ કરતી વખતે જો પૂરતો આરામ કરવામાં આવે, દાદરા ન ચઢવા તો ઉપવાસમાં નભણાઈ આવતી નથી. જ્યારે ઉપવાસમાં નભણાઈ આવે, ચક્કર આવે, આંખો સામે કાળાશ આવે ત્યારે ઉપવાસ બંધ કરી દેવા. ધબકારમાં અનિયમિતતા આવે ત્યારે પણ ઉપવાસ આગળ વધુરવા નહીં. જ્યારે ઉપવાસમાં અનિદ્રા આવે ત્યારે હુંકાળું પાણો લેવું.

ઉપવાસ જરૂર રોગ અથવા એવો રોગ જે અન્ય સારવારોની દાદ ન આપતો હોય ત્યારે એક અક્સિર ઠિલાજ ગણાય છે. આવા સમયે ઉપવાસ ચિકિત્સા લેવામાં જરા ' ણ અચકાવવું જોઈએ નથી.

લાંબા ઉપવાસ બાદ ઉપવાસ પુરા કરતી વખતે દ્રાક્ષ કે સફરજનનો રસ દિવર દરમ્યાન ત્રણથી ચાર કલાકે લેવો. શરૂઆતમાં સવારે જ્યુસ અને સાંજે ફક્ત ઢીલો અને હળવો ખોરાક- તેવી રીતે ખોરાકની શરૂઆત કરવી. ધીમે ધીમે ખોરાક વધારતા જવું. ક્યારેક વધારે પડતા લાંબા ઉપવાસ લાભને બદલે નુકસાન કરે છે. વધારે પડતા ઉપવાસથી ખનીજો અને વિટામીનની ઉષાપ આવે છે. દાઢના સ્નાયુઓ નબળા પડે છે. માટે ઉપવાસ વખતે શારીરિક ચેક-અપ કરાવતા રહેતું જોઈએ. જેથી નુકસાન થાય તે પહેલા ઉપવાસ બંધ કરી શકાય.

ધર્મત અને તપસ્વી લોકો ઘણા દિવસના ઉપવાસ એક સાથે કરે છે. તે ઉપવાસ ચિકિત્સાથી થોડા જુદા પડે છે. તેઓ મજબૂત મનોબળ સાથે આધ્યાત્મિક શાન માટે આવા ઉપવાસ કરતા હોય છે. જે તેમના શરીરને સહજ રીતે જ નિરોગી રાખે છે. મહાન પુરુષો પણ અઠવાડિયામાં એક ઉપવાસ જરૂરથી રાખતા હોય છે. ઉપવાસને આપણા શાસ્નોએ ગ્રહો અને વારના નામ સાથે જોડી દીધા છે. જે સામાન્ય માનવી તેના ફાયદા માટે પણ કરતો થઈ જાય છે.

ઉપવાસથી બિકિતનું વજન પણ બેલેન્સ થઈ જાય છે. બિકિતના વ્યવહારિક, સામાજિક અને આર્થિક રીતની કાર્યકુશળતામાં તેને મદદરૂપ થાય છે. વધારે પડતું વજન કામમાં આપણસ, બેચેની, બેચેનતા આપે છે. જ્યારે ઉપવાસ બિકિતને સુંદરતા, તેજસ્વીતા અને કાર્યકુશળતા બસે છે. જે બિકિતની પોતાની એક આગવી ઓળખ ઉલ્લી કરવામાં મદદરૂપ થાય છે. તેથી બિકિતનું જીવન પ્રેમ અને આનંદપૂર્વક બને છે. તેનામાં જીવન જીવવાની શકિતનો સંચાર થાય છે.

આમ ઉપવાસ એ સરળ, હાથવગુ અને ખર્ચી વગરનું એક ઔખધીય શરૂ છે. જેનાથી તમામ રોગો પર કાખુ મેળવી શકાય છે. ખાંવા પીવામાં નિયમિતતા અને પ્રમાણ ન જળવાય ત્યારે જ ઉપવાસ કરવામાં આવે છે અને ઉપવાસ કર્યા પછી પણ જો વ્યવસ્થિત રીતે ખોરાકમાં ધ્યાન ન આપવામાં આવે તો શરીર પુન : દોષો અને વિષદ્વયોનો લંડાર બની જાય છે.

૮.૩ સ્વાધ્યાય

૧. ઉપવાસ અને ભૂખમરા વચ્ચેનું અંતર સમજાવો.
૨. વિકૃતિજન્ય ખાલીપણું એટલે શું ?
૩. આપણાં ધર્મમાં પણ ઉપવાસને મહત્વ આપવામાં આવ્યું છે. તે બાબત સમજાવો.
૪. અત્યારના સંજોગોમાં ઉપવાસ શા માટે જરૂરી છે ?
૫. શરીર ક્યારે ખોરાકનો બાલિકાર કરે છે ?
૬. ઉપવાસમાં શરીર અસ્તિત્વ કેવી રીતે ટકાવી રાખે છે ?
૭. પાચનનળી ઉત્કર્ષનળી ક્યારે બને ?
૮. ઉપવાસ બંધ કર્યા પછી શી કાળજી લેવી ?
૯. ઉપવાસથી થતા ફાયદા લખો.

એકમ ૧૦ આહાર ચિકિત્સા

રૂપરેખા

- ૧૦.૧ પ્રસ્તાવના
- ૧૦.૨ વિવિધ એમિનો એસિડની સમજણ
- ૧૦.૩ પોષક દ્રવ્યોની સમજણ
- ૧૦.૪ ખોરાકને લગતાં કેટલાંક અગત્યનાં સૂચનો
- ૧૦.૫ સ્વાધ્યાય

૧૦.૧ પ્રસ્તાવના

આહાર અંગેનું મહત્વ ફક્ત આજના વિજાને જ નહીં પરંતુ ગ્રંથોમાં પણ સ્વીકારવામાં આવ્યું છે. યોગ્ય આહાર એ નિરોળી રહેવાનો સૌથી ઉત્તમ ભાર્ગ છે.

હુતુઓ

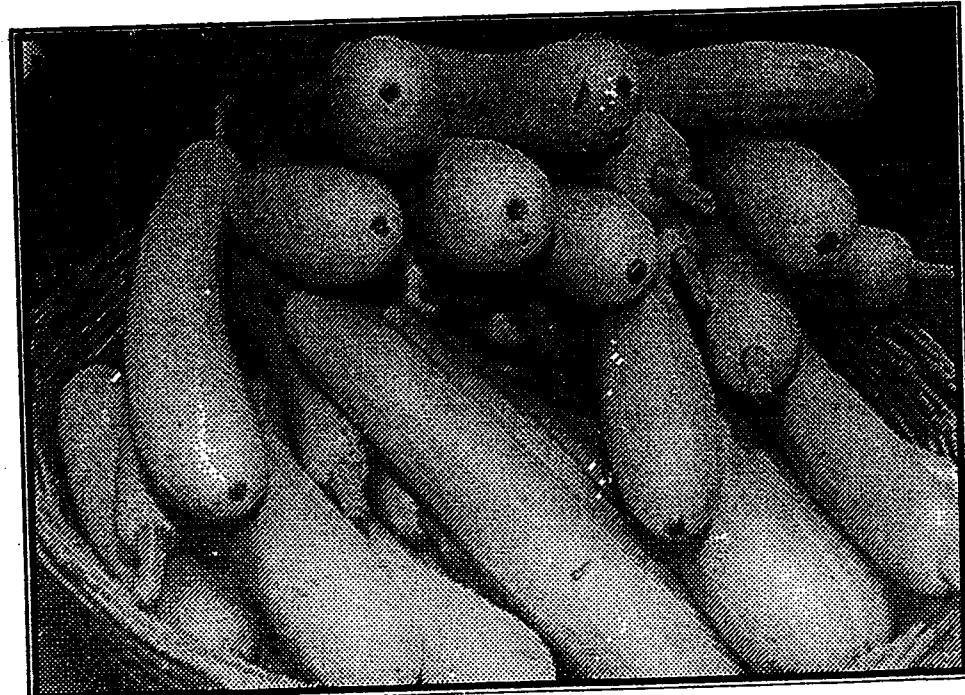
આ એકમના વાંચનથી આપ જાણી શકશો

- આહાર ચિકિત્સા દ્વારા સ્વાસ્થ્ય કેવી રીતે જાળ્યી રાખવું.
- ક્યા ખાદ્ય પદાર્થોમાંથી ક્યા પોષક તત્ત્વો મળે છે.
- દર્દની શારીરિક અવસ્થા પ્રમાણે તેને માટે યોગ્ય આહાર કર્યો છે તે જાણી શકશો.

૧૦.૨ વિવિધ એમિનો એસિડની સમજણ

યોગ્ય આહાર એ શારીરિક સ્વાસ્થ્યની ચાવી છે. શારીરિક સ્વાસ્થ્ય એ માનસિક પરિસ્થિતિને પણ સ્વસ્થ રાખે છે. માટે યોગ્ય આહાર એ બક્ઝિતને શારીરિક અને માનસિક તંદુરસ્તી આપે છે અને જીવનને પ્રહૃત્વીત અને આનંદિત બનાવે છે. જીવનને સફળતા આપે છે. શુદ્ધ અને સ્વચ્છ ખોરાક બક્ઝિતના વિચારો પર પણ અસર કરે છે. માટે જ કહેવાય છે 'જેણું અમ તેવો ઓડકાર'. જે ખોરાક પર પૂર્ણ ધ્યાન આપવામાં આવે તો ડૉક્ટરની જરૂર જ ન પડે.

અત્યારના સમયમાં લોકો આહાર પર ઓછું અને સ્વાદ પર વધ્યારે ધ્યાન આપે છે. તેથી રોજબરોજ જે કંઈ ખોરાક લેવાય છે તે ખોરાક શરીર માટે અનુકૂળ હોતો નથી. તેથી શારીરિક તકલીફો શરૂ થાય છે.



અત્યારના ચિકિત્સાશસ્ત્રોનું માનવું છે કે વડિતએ એવું સંતુલિત બોજન લેવું જોઈએ જેમાંથી કાર્બોડાઇઝ્રેટ્સ, ચરબી, મજૂવકો અને કારો પર્યાપ્ત માત્રામાં મળી રહે. પણ આજના વખતમાં ડૉક્ટરો આ બધી બાબતો પર ઓછું ધ્યાન આપે છે. પરંતુ આયુર્વેદ આહાર ચિકિત્સા વિષે સમજણ આપવાનો પ્રયત્ન કર્યો છે. પરંતુ તેમાં ત્રાણ પ્રકારના વર્ગીકરણ કરવામાં આવે છે કફકારક કે ફેનાશક, પિતકારક ને પિતંનાશક, વાતકારક ને વાતનાશક. તેમાં હલકા અને ભારે ખોરાકનું પણ વર્ણન કરવામાં આવ્યું છે. પરંતુ તે વખતે અત્યારના જેવી આધુનિક ટેકનોલોજીનો વિકાસ થયો ન હતો. તેથી તે વખતની વાતો કેટલીક વખત જુનવાણી કે અજુગતી લાગે છે.

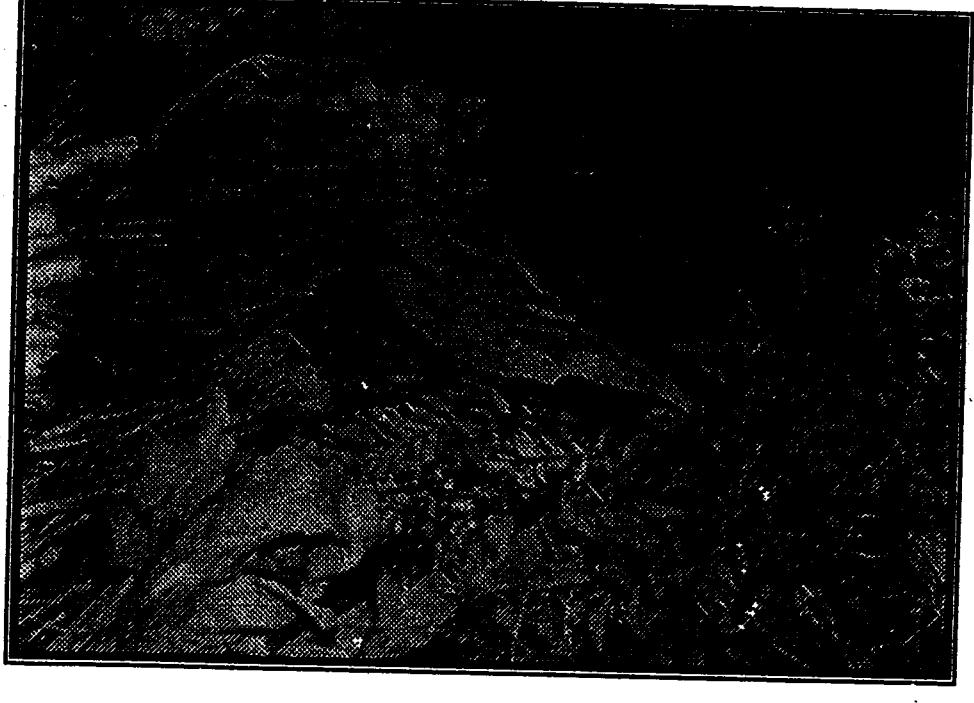
પ્રાકૃતિક ચિકિત્સશાસ્ત્રના મત અનુસાર આહાર દ્વારા કોઈ પણ રોગનો ઉપયાર કરી શકાય છે. આ શાસ્ત્રને આહાર શાસ્ત્રીય થતા ફાયદા અને ગેરફાયદા વિષે ખુબ જ જીણવટથી તપાસ કરી છે. તેનું માનવું છે કે આહાર માનવીને તારી શકે છે અને મારી પણ શકે છે. આહાર જેર છે અને અમૃત પણ છે.

ખોરાક મુખ્ય બે જરૂરીયાત માટે લેવાય છે. એક તો શરીરમાં જરૂરી એવા બધા તત્ત્વો મળી રહે અને લોહીમાં અમ્લ અને પ્રતિઅમ્લ સમતુલા જળવાઈ રહે.

આપણા શરીરમાં વિકાસ માટે પ્રોટીન, કાર્બોડાઇઝ્રેટ, ચરબી, મજૂવકો અને કારો જેવા તત્ત્વોની જરૂરીયાત હોય છે.

પ્રોટીન

શારીરિક વિકાસ માટે, શારીરિક ધર્મારાને પહોંચી વળવા માટે, નવસર્જન માટે પ્રોટીનની આવશ્યકતા હોય છે. તે આપકાને કઠોળ, દૂધ, ઈંડા વગેરે ખોરાકમાંથી મળી રહે છે. એમિનો એસિડના સંયોજનથી વિવિધ પ્રકારના પ્રોટીન બને છે.



કેટલાક એમિનો એસિડ શરીર જાતે જ બનાવી લે છે. જ્યારે કેટલાક એમિનો એસિડ શરીરને બહારથી લેવા પડે છે. આવા એમિનો એસિડ ૨૨ છે. તેમાંથી ૧૦ એમિનો એસિડ શરીરને બહારથી ભેણવવા પડે છે.

૧. એલેનાઈન એસિડ

આ એસિડ તવચા અને એટ્રિનલ અંથિ માટે જરૂરી છે. તે શરીરને ૨૪કો, મરી, પાલખ, બદામ વગેરેમાંથી મળી રહે છે.

૨. આર્જિનાઈન એસિડ

આ એમિનો એસિડ ઘડપણ અટકાવે છે. સ્નાયુ અને જનન અવયવો માટે પણ એટલું જ જરૂરી છે. આ એસિડ બીટ, કાકડી, મૂળા, બટેટા, લીલા પાંદડાવાળા ભાજી વગેરેમાંથી મળે છે.

૩. એસ્પાટીક એસિડ

આ એસિડ રૂધિરવાહીની માટે, વાદ્ય, હાડકા, દાંત વગેરે માટે ખૂબ જ જરૂરી છે. આ એસિડ ટાંમેટા, લીલુ, કાકડી, ગાજર, સેલરી વગેરેમાંથી મળે છે.

૪. સિસ્ટાઈન એસિડ

આ એમિનો એસિડ જીવનશક્તિની વૃદ્ધિ કરે છે. આ ઉપરંત વાળ, સત્તાનો અને લોહીનાં લાલ કષો માટે જરૂરી છે. આ એસિડ બીટ, કોણી, કાંદા, લસણા, સફરજન, ડિસમીસમાંથી મળે છે.

૫. ગલુટેમિક એસિડ

આ એસિડ પાચકસ્ત્રાવનું નિયનમ કરવામાં અને પંદુરંગને અટકાવવામાં મદદરૂપ થાય છે. આ એસિડ કોણી, પૈપેયુ, ગાજર વગેરેમાંથી મળે છે.

૬. ગલાઈસિન એસિડ

આ એસિડ જાતીય સ્ત્રાવોના નિયમનમાં મદદરૂપ થાય છે. આ ઉપરાંત કાર્ટિલેજ કોષો અને સ્નાયુઓ માટે પણ જરૂરી છે. આ એસિડ અંજર, નારું, દાડમ, સેલરી, કુદીનો, પાલખ, ૨૪કો વગેરેમાંથી મળે છે.

૭. હિસ્ટીડાઈન એસિડ

આ એમિનો એસિડ વીર્ય, પદ્ધત, ડિમોગ્લોબીન માટે ઉપયોગી છે. તે મૂળા, દાડમ, પૈપેયુ, સફરજન, બીટ, કાંદા, લસણમાંથી મળે છે.

૮. હાઇડ્રોક્ષીક ગલુટેમિક એસિડ

તે પાચક રસોના સ્ત્રાવમાં મદદ કરે છે. દ્રાક્ષ, ખલ (રાસબરી), કુદીનો વગેરેમાંથી મળે છે.

૯. હાઇડ્રોક્ષી પ્રોલાઈન એસિડ

તે લોહીના લાલકણો માટે ઉપરાંત પિતાશય અને યકૃત માટે ઉપયોગી છે. તે અંજર, મૂળા, ઓલિવ (જેતુન), બીટ, ગાજર વગેરમાંથી મળે છે.

૧૦. આર્યોડોગર્ગાઈક એસિડ

શરીરની વિવિધગંધીઓ માટે ઉપયોગી છે. તે સેલરી, પાલાખ, ટામેટું, અનાનસ વગેરેમાંથી મળે છે.

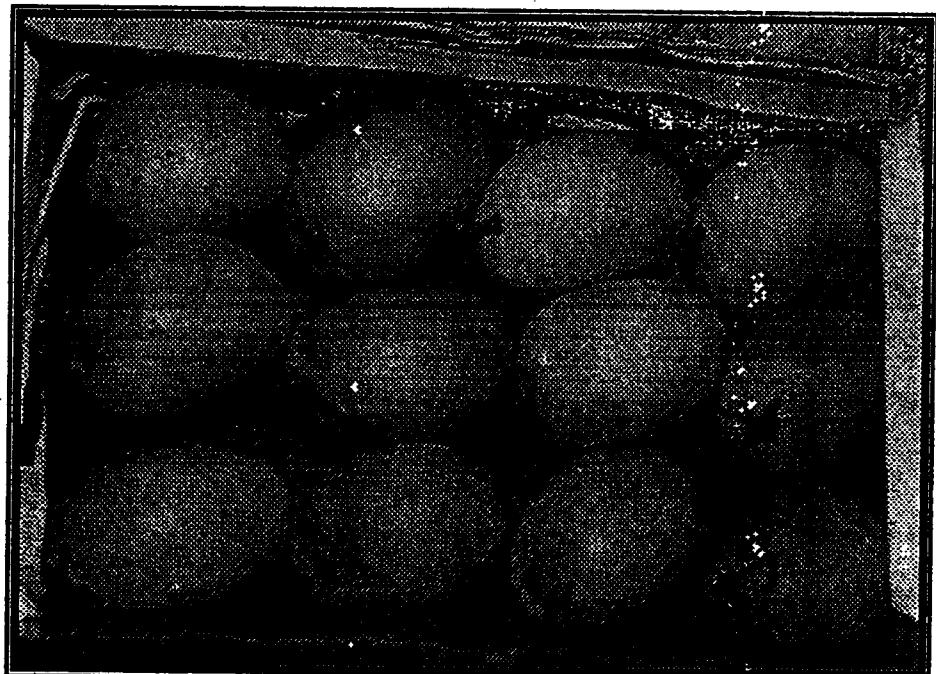
૧૧. લાઈસાઈન

તે ચરબીના ચયાપચય માટે, પિતાશય અને યકૃત માટે જરૂરી છે. તે ફંશાગાવેલા સોયાબીન, નાસપતી, દ્રાક્ષમાંથી મળે છે.

૧૨. બ્લુસાઈન

તે આઈસોલ્યુસાઈનને સમતૃલિત રાખવા માટે પીસ્તા, અભરોટ, નાળિયેરમાંથી મળે છે.

૧૩. નોસ્લુસાઈન



બરોળ, પેન્કિઆસ અને હિમોગ્લોબીન માટે ઉપયોગી છે. તે લસશ, સફરજન,

અનાનસમાંથી મળે છે.

૧૪. આઈસોલ્યુસાઈન

તે બરોળ, હિમોગલોબીન, પાચનતંત્રના નિયંત્રણ માટે ઉપયોગી છે. તે અખરોટ, જરદાલુ, નાળિયેર, બદામમાંથી મળે છે.

૧૫. નોરલ્યુસાઈન

તે લ્યુસાઈનન સંતુલિત રાખવા માટે ઉપયોગી છે.

૧૬. પ્રોલાઈન

લોહીના શેતકણો માટે ઉપયોગી છે. તે ચરી, અંજર, દ્રાક્ષ, ઓલિવ, બીટ, ગાજર વગેરેમાંથી મળી રહે છે.

૧૭. શ્રીઓનાઈન

તેનો ઉપયોગ અન્ય એમિનો એસિડની કાંતિને નિવારવા માટે થાય છે. જે લીલા પાંડાવાળી ભાજુંઓ, રજકો, ગાજર વગેરેમાંથી મળી રહે છે.

૧૮. સેરાઈન

તે ફેફસાં, બ્રોન્કાઈ માટે ઉપયોગી છે. તે બીટ, સેલરી, ક્રોબી, પપૈયા, કક્કડી, મૂળા



વગેરેમાંથી મળી રહે છે.

૧૯. મીથીઓનાઈન

તે બરોળ, હિમોગ્લોબીન, પેન્ઝિક્સ માટે ઉપયોગી છે. તે અનાસસ, સફરજન, ક્રોબી, કુલાવર વગેરેમાંથી મળે છે.

૨૦. વેલાઈન

તે સ્તાનો અને અંડકોષ માટે જરૂરી છે. તે ગાજર, દૂધી, બીટ, કુદીનો, દાહમ, બદામ વગેરેમાંથી મળે છે.

૨૧. ટ્રીપ્ટોફેન

કોષોના નવર્નિર્માણમાં, આંખો માટે અને પાચક રસોના નિર્માણમાં ઉપયોગી છે. તે ગાજર, બીટ, સેલરી, પાલખ વગેરમાંથી મળી રહે છે.

૨૨. ફેનિલેનાઈન

તે કિડની, મુત્રાશય માટે જરૂરી છે. તે ગાજર, પાલખ, ટામેટાં, બીટ, અનાનસ વગેરેમાંથી મળી રહે છે.

કેટલાંક આહારશાસ્કી માને છે કે માંસાહારમાં બધા જ એસિડ રહેલા છે. તેથી માંસાહારનો આગ્રહ રાખે છે. પરંતુ તે ભોરી વાત છે. પરંતુ જે અલગ અલગ ખાદ્યપદાર્થો મેળવીને જમવામાં આવે તો શાકાહારમાં પણ બધા પ્રોટીનતત્ત્વો મળી રહે છે.

માંસાહારમાં બધા પ્રોટીન હોય છે. પરંતુ પ્રોટીનનો હાલરેક પણ શીરીરને નુકસાન કરે છે. વિવિધ રોગોમાં પણ પ્રોટીનનો અતિરેક જ જીવા મળે છે.



શરીરમાં જ્યારે પ્રોટીનનો અતિરેક થાય છે ત્યારે તેનું ડાનિકારક તત્ત્વો નાઈટ્રોક એસિડ, સલ્ફ્યુરિક એસિડ વગેરેમાં થાય છે. તેનો નાશ કરવા માટે આપણા શરીરના ક્ષારનો ઉપયોગ કરે છે. જેથી ક્ષારોનો

ઉપયોગ થાય છે અને શરીરમાં કારોની ઉણાપ આવે છે. તેનાથી દાંત, દાડકા, વાળ વગેરેને નુકસાન થાય છે જ્યારે ઉપરોક્ત એસિડ બને છે. ત્યારે પદ્ધત અને ડિડની પર અસર કરે છે.

અમેરિકા જેવા દેશોમાં માંસાખારને કારણ થતા હાનિકારક તત્વોને કારણે મૂત્રપિંડના રોગ થાય છે. જેનાથી મૃત્યુનું પ્રમાણ વધ્યું છે. એક સંશોધન અનુસાર અ.લાર ઉપર પૂર્તું ધ્યાન આપી પ્રોટીન ઘટાડવાથી શારીરિક અને માનસિક વિકાસ સારો થાય છે. તે જ રીતે દૂધનો અતિરેક પણ નુકસાન કરે છે.

કાર્બોડાઇઝ્ડ્રેટ્સ

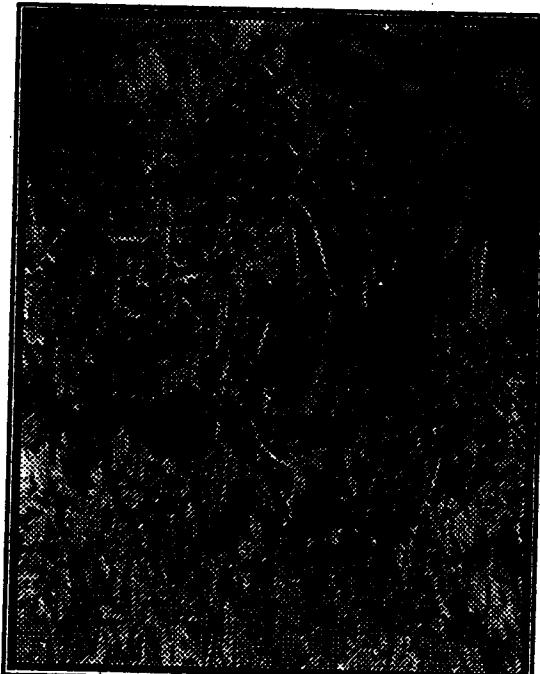
કાર્બોડાઇઝ્ડ્રેટ્સ તત્ત્વમાંથી ગરમી અને કાર્યશક્તિ મળે છે. જે મૂળ કઠોળ, કંદમૂળ, પાન્યો, દૂધ વગેરેમાંથી મળે છે. કુદરતી સ્વરૂપમાં રહેલા તત્ત્વો કરતાં કાર્બોડાઇઝ્ડ્રેટ્સ તત્ત્વોનો ઉપયોગ નુકસાનકારી છે. થુલુ, છાયેલા ચોખા, મેંદો વગેરે પર પ્રાર્થિયા થવાથી કાર્બોદિંત પદાર્થ દૂર ય ય છે. આનાથી તેમાં રહેલા દોષયુક્ત તત્ત્વો દૂર થાય છે. આને કારણે મળત્યાગમાં રુકાવટ આવે છે અને તેને કારણે વિભિત્ત્વોનો સંચય થવા લાગે છે. અત્યારના સમયમાં આઈસીમ, ચોક્લેટ, ઘઉં વગેરેને કારણે આરોગ્યને નુકસાન થઈ રહ્યું છે. જેને કારણે ડાયાબીટીસ, સંધિવા, સ્થૂળતા વગેરે આપે છે.

ચરબી

ચરબી શરીરને ગરમ રાખવાનું કામ કરે છે. તેના બે પ્રકાર છે. સંતુમ અને અસંતુમ. સંતુમ ચરબીના વધારે ઉપયોગથી રૂદ્ધિરવાહીનીઓ સાંકડી થઈ જાય છે. તેનાથી લોહીનું દષ્ટણ, લાદયરોગ જેવી તકલીફો થાય છે.

પ્રજીવકો ક્ષારો

આ તત્ત્વની જરૂરીયાત વ્યક્તિને ખૂબ જ થોડા પ્રમાણમાં છે. પરંતુ તેનું મહત્વ વધારે છે. પ્રોટીન, ચરબી અને કાર્બોદિંત પદાર્થોને પચાવવા માટે આ તત્ત્વ ખૂબ જ જરૂરી છે. તેનાથી રોગમત્કારક શક્તિ વધે છે. અને શારીરિક સ્વાસ્થ્ય જળવાઈ રહે છે.

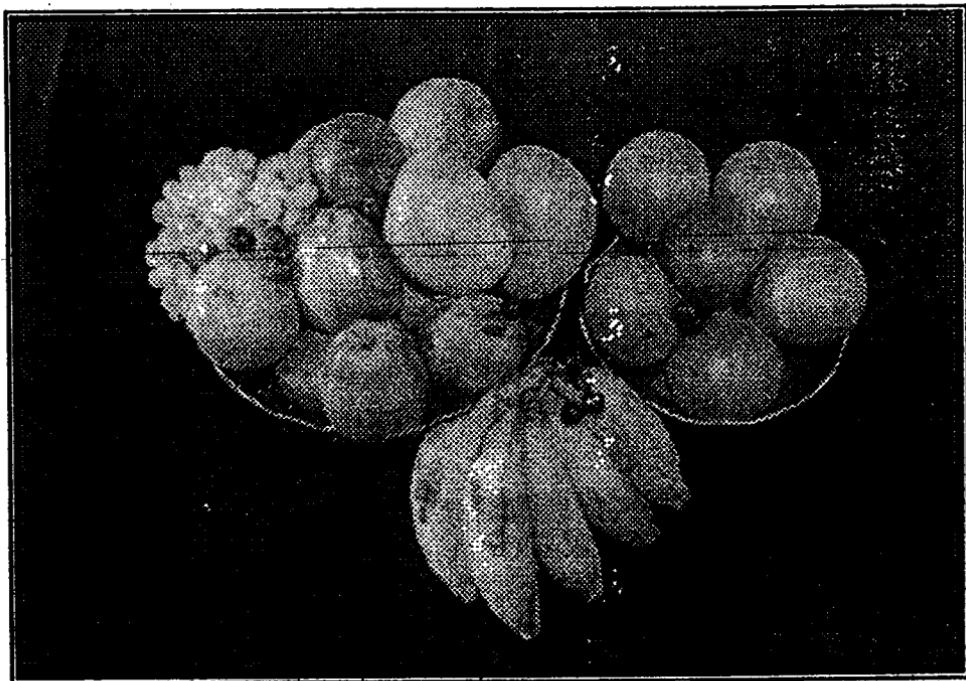


પરંતુ આજના સમયમાં ખોટાં બસના અને તમાહુને કારણે આ પ્રજીવકો નાશ પામે છે. એક સંશોધન અનુસાર પ્રત્યેક સિગારેટ વ્યક્તિના શરીરમાંથી ૨૦ મિ.ગ્રા. પ્રજીવક ‘સી’ નાશ કરે છે. જ્યારે હાલના સમયમાં ખોરાકની વિવિધતાને કારણે આ પ્રજીવકોની મહત્ત્વા ખૂબ જ છે. આ ઉપરાંત નાની મોટી તકલીફોમાં લેવામાં અપ્રવતી દવાઓ પણ આ પ્રજીવકોને નુકસાન કરે છે. ખોરાકને રાંધીને ખાવાથી પણ તેમાં રહેલા પ્રજીવકો નાશ પામે છે. કુદરતી પદાર્થોમાં આ પ્રજીવકો જીવંત અને સુપાય્ય સ્વરૂપમાં હોય છે. તેની સામે તૈયાર ગોળીઓ લેવાથી ફાયદો થતો નથી. કુદરતી પ્રજીવકોને શરીર જલદીથી સ્વીકારી લે છે. જ્યારે કૃત્રિમ ગોળીઓથી લાભ થતો

લોહીમાં અમલ અને પ્રતિઅમલની સંતુલિતતા

માનવ શરીરમાં આ અમલ અને પ્રતિઅમલની સમતુલા જળવાય તે ખૂબ જ જરૂરી છે. તેના માટે શરીર બધું જ કરી છુટે છે. આ અમલનું પ્રમાણ શરીરમાં ૨૦% અને પ્રતિઅમલોનું પ્રમાણ ૮૦% હોય છે.

આપણે જે આધાર લઈએ છીએ તે બધો જ આધાર પુરેપુરો પચતો નથી. આવો ન પચેલો ખોરાક શરીરમાં કારીય અવશેષો છોડે છે. તેને કારાંત કહેવાય અને જ્યારે આભીય અવશેષો છોડે ત્યારે અમલાંત કહેવાય. આ અભાંત અને કારાંતનું પ્રમાણ વધારે હોય ત્યારે રોગનો ઉદ્ભવ થાય છે. અને રક્તાભલતાના લક્ષણો બનવા લાગે છે. આથી એક સર્જનનું કહેણું છે કે ક્યારે ક્રીઝ મૃત્યુ કુદરતી હોય નથી પરંતુ તે રક્તાભલતાના અંતિમ પરિણામ રૂપે જ હોય છે.



તેથી એવો આધાર હોવો જોઈએ જેમાં એભીયતા અને કારયતાનું પ્રમાણ ઓછું હોય.

આવા આધારમાં માંસ, માઇલી, દાળ, ઢાળ વગેરે ખૂબ જ અભાંત છે. જ્યારે કુદરતી ખાદ્ય પદાર્થો જેવા કે ઘઉના થુલવાળો લોટ, હાથછડના ચોખા, રાંધેલા ધાન્ય વગેરેમાં અમલતાનું પ્રમાણ ખૂબ જ ઓછું હોય છે. બધા શાકભાજી, ફળો, કંદમૂળો કારાંત છે. જ્યારે લીલી ભાજીઓ વધારે કારાંત છે.

અત્યારની રોજંદી જીંદગીમાં વિચારીએ તો માનવી સવારના નાસ્તામાં બ્રેડ, બીસ્કીટ, ગાંઠીયા, પુરી, ચા, દૂધ વગેરે હોય છે. બપોરના ભોજનમાં દાળ-ભાત, શાક, રોટી અને રાત્રીના ભોજનમાં ઢોસા, ઈડલી, સેન્ડવિચ આ ઉપરાંત કઢી, ભીચડી, વગેરે લઈએ હે. જેમાંથી મોટાભાગના અભાંત છે. આ બધા જ ખોરાક આપણે રાંધીને ખાઈએ છીએ. કાચા શાકભાજી બહુ જ ઓછા પ્રમાણમાં વપરાય છે. જેનાથી માનવી દવાઓના સંક્જામાં પકડાય છે. તેને બદલે કારાંત ખાદ્યપદાર્થો શરીરને નુકસાન કરતા નથી. કાચા શાકભાજી, સૂકા ફળો, આખા ધાન્યો વગેરે કારાંત પદાર્થો શરીરમાં રહેલા અભાંત ઉપરાંત શરીરમાં રહેલા વિષમદ્રબ્ધોને પણ કોષોમાંથી છુટા પાર્ટીને બાધાર કાઢી નાંખે છે અને કારો અને અમ્ભોની સંતુલિતતા જળવી રાખે છે. તેથી આવા આધારને શુદ્ધિકારક આધાર પણ કહેવાય છે.

કુદરતી ખાદ્યપદાર્થો જીવન્ત અવસ્થામાં હોય છે. આવા પદાર્થ શરીરને ચેતનવંદુ રાખવામાં મદદ કરે છે. જ્યારે ખોરાકને રાંધવાથી તેમાં રહેલું જીવ તત્વ નાશ પામે છે. આપણા પૂર્વજી કે આદિવાસી લોકો પણ પહેલા હંમેશા કાચુ ધાન જ ખાતા હતા. પ્રાણી કે પક્ષી પણ કાચા ધાન ખાય છે. જ્યારે માનવી જે એક એવું પ્રાણી છે જે ખોરાકને રાંધીને ખાય છે. જેનાથી શરીરને નુકસાન થાય છે.

માનવ શરીર સતત કાર્યરત રહે છે. તેથી જુના કોષોનો નાશ થાય છે. અને નવા કોષો ઉદ્ભબે છે. આ પ્રક્રિયા માટે અને ખોરાકમાં રહેલા પ્રોટીન, સ્ટિન્ઝ પદાર્થો, કાર્બોઓિટ પદાર્થો વગેરે શરીર અપનાવી શકે તે માટે શરીરમાં પ્રજીવકો, ક્ષારો અને એઝાઇમો ખૂબ જ જરૂરી છે. આ તત્વે અમુક અંશે ગરમીથી નાશ માટે છે. માટે રાંધેલા ખોરાકમાંથી તે પૂરતા પ્રમાણમાં મળતા નથી. અત્યારનો માનવી એ ભૂલી ગયો છે કે જીવવા માટે આહાર જરૂરી છે. ફક્ત ખાવા માટે જીવતા નથી. જ્ઞાનમાં રાખીને જ મસાલેદર અને સ્વાદીષ ભોજન લેવામાં આવે છે. તેનાથી આહારમાં રહેલા જરૂરી તત્વો નાશ પામે છે. આ ઉપરાંત ખોરાકમાં રહેલું પ્રોટીન ગરભીને કારણો કઠણ બની જાય છે. જે પેટમાં પચતું નથી અને સડો બને છે. જ્યારે કાચો આહાર પચતો નથી એ માન્યતા ખોટી છે. એક સંશોધન અનુસાર સાબિત થયું છે કે કાચો આહાર ગ્રહણથી ચાર કલાકમાં જ પચી જાય છે. તેમાં પણ ફળો અને શાકભાજના રસ તો માત્ર ત્રીસ મીનીટમાં જ પચી જાય છે. જ્યારે રાંધેલો ખોરાક પચાવતા પાંચથી ૬ કલાક લાગે છે. કાચો



આહાર પાચન અવયવોને આચામ આપે છે. તેથી શરીરની કિમતી ઉજ્જી ફક્ત પાચનમાં ન વપરતા રોગનિવારણ માટે અને નવસર્જન માટે વપરાય છે. તેવી જ રીતો કાચા ધાન્યો અને કઠોળને ફણગાવવાથી તેમાં તેના તત્વોનો ₹૧૦૦ થી ₹૧૦૦ કરોડ જેટલા તત્વોનો વધારો થાય છે. આથી ખોરાક

સુપાચ્ય બને છે.

આપણા પેટમાં એવો એકપણ પાચકરસ નથી જે કાર્બોઓિટ પદાર્થોનું પાચન કરી શકે. તેનું પાચન મોટા અથવા નાના આંતરડામાં થાય છે. આવો આહાર લેતી વખતે ખૂબ જ ચાવીને લેદાથી નુકસાન ઓછું થાય છે. લાળમાં રહેલા પાચકરસો કાર્બોઓિટ પદાર્થોનું પાચન કરવામાં મદદ કરે છે. આની સાથે જો પ્રોટીન હોય તો પ્રોટીન પેટમાં પચે છે. તેથી પ્રોટીન ન પચી જાય ત્યાં સુધી આ કાર્બોઓિટ પદાર્થ પેટમાં પડી રહે છે. અને પેટમાં સડો કરે છે. આવા પદાર્થોમાં એક તો રોટલી, ભાખરી આવે છે. જે ખૂબ જ ચાવીને ખાવાથી નુકસાન થતું નથી. પરંતુ તેની સામે ખાય પદાર્થ લેવામાં આવે તો લાળનો પાચકરસ બિનઅસરકારક બને છે. અને કાર્બોઓિટ પદાર્થ પચ્યા વગર જ પેટમાં પહોંચી જાય છે. તેથી તે બંને અલગ રાખવા.

૧૦.૪ ખોરાકને લગતા કેટલાંક સૂચનો

- વિવિધ આધારમાં સંયોજનની સમતુલા જળવાય તે રીતે આધાર લો.
- ભૂખ વગર જમવું નહીં. કહેવત છે કે કક્કિને ભૂખ લાગી હોય તો સૂકો રોટલો પણ મીઠી લાગે. માટે સ્વાદીએ ભોજન છે તે કારણથી જ જમવું નહીં. ભૂખ લાગી હોય તો જ જમવું. માનવી સિવાય બધા જ પ્રાણીઓ પક્ષીઓ માત્ર જરૂર લાગે ત્યારે જ ખાય છે.
- તેથી તેઓ બિમાર પડતા નથી.
- શારીરિક અને માનસિક થાક હોય ત્યારે જમવાનું ટાળવું જોઈએ. તે વખતે પેટમાં પાચકરસો નો પુરતો સ્ત્રાવ થતો નથી. તેથી જમવાનું પચતું નથી.
- ભોજન શરીરના તાપમાન જેટલું ગરમ હોય તો પોંગ્ય કહેવાય. બહુ ઠંડા કે બહુ ગરમ આધાર શરીરની નુકસાન કરે છે.
- જમતી વખતે પાણી ન પીવું જોઈએ. પાણી પેટમાંથી ફક્ત ૧૦ મિનિટમાં જ નીકળી જાય છે. તેની મારફતે પાચકરસો પણ નીકળી જાય છે. તેથી પાચનકિયા બરોબર થતી નથી. ભોજન બાદ બે કલાકે પાણી પીવો.
- જમવાનું ખૂબ જ ચાવીને ખાવું જોઈએ. જેથી લાળમાં રહેલા પાચકદ્વયો તેમાં ભણે અને ભોજનને સુપાય બનાવે.
- વધારે પડતું ન ખાવું જોઈએ. આપણું પેટ તાલબદ્ધ રીતે સંકુચન અને વિસ્તરણ થયા કરે છે. જેથી ચયાપચયની કિયા બરાબર થાય છે. પરંતુ વધારે પડતું ખાવાથી આ કિયામાં અવરોધ ઉલ્લો થાય છે. અને ખોરાક બરાબર પચતો નથી.
- શારીરિક તકલીફ વખતે જમવાનું ટાળો તો તે વખતે પાચકરસોનો સ્ત્રાવ ઓછો હોય છે. જેથી શરીર જ ભોજનનો બહિઝ્કાર કરે છે. તેથી જબરજસ્તીથી ન ખાવું જોઈએ.
- જર્મા પછી આરામનું પણ એટલું જ મહત્વ છે. જર્મા પછી પેટની રક્તવાહિનીઓનું વિસ્તરણ થાય છે. જેથી પાચકરસો પુરતા પ્રમાણમાં જરે અને ખોરાકનું પાચન થાય. પરંતુ જર્મા પછી મહેનતવાળું કામ કરવાથી લોહીનો પ્રવાહ હાથ કે પગ તરફ વળે છે. જેથી પાચનકિયા મંદ પડે છે.
- પેટને પણ આરામની જરૂર છે. માટે એક દિવસ અંકટાણું કે ફણાહાર કરવા જોઈએ. તે વખતે શરીરની ઊર્જા પાચનકિયામાં રોકાવાને બદલે વિષમદ્વયોના નાશ કરવામાં વપરાય છે.

કેટલાક રોગ પર ફક્ત આધાર દ્વારા જ નિયમન કરી શકાય છે. જેમ કે શરદી વખતે સૂંદર, ગંઠોડા, તુલસી લેવાથી ફાયદો થાય છે. ઉપરસ વખતે અરહુસીના પાન લેવાથી ફાયદો થાય છે. તેવી જ રીતે દૂધમાં ડળદર કે મીઠું લેળવી પીવાથી ફાયદો થાય છે. જેસ માટે સચળ વપરાય છે. આવી રીતે આધાર જ રોગનું મારણ પડું બની શકે છે.

૧૦.૫ સ્વાધ્યાય

પ્રશ્ન : ૧ ટૂંકમાં જવાબ આપો.

૧. એકમમાં આપેલ એમીનો એસિડના નામ જણાવી તે શામાંથી મળે છે તે જણાવો.

૨. ખોરાકને લગતા સામાન્ય સૂચનો જણાવો.

પ્રશ્ન : ૨ “કુદરતી ઉપચારમાં આધારનું મહત્વ” તમારું પોતાના શબ્દોમાં વિસ્તારથી સમજાવો