

# કમરનો દુઃખાવો



નિસગોપચાર કેન્દ્ર, વિનોબા આશ્રમ,  
ગોત્રી, વડોદરા-૩૯૦૦૨૧

# અનુક્રમણિકા

અ.નં.	વિષય	પેજ નંબર
૧	કમરની રચના અને કાર્ય	૨
૨	કમરના દુઃખાવા થવાનાં કારણો	૪
૩	કમરના દુઃખાવા માટે અન્ય જવાબદાર પરિસ્થિતિઓ	૫
૪	કમરના દુઃખાવાનાં લક્ષણો	૭
૫	કમરના દુઃખાવામાં સ્વસ્થ આહાર	૮
૬	કમરના દુઃખાવામાં પ્રાફુલ્લિક ચિકિત્સા	૧૪
૭	કમરના દુઃખાવામાં ઉપયોગી આસનો	૧૯
૮	કમરના દુઃખાવા માટે ઉપયોગી કસરતો	૧૯
૯	કમરના દુઃખાવામાં તણાવની ભૂમિકા	૨૧
૧૦	કમરના દુખાવામાં ઊઠવા-બેસવાની સાચી-ખોટી રીત	૨૩

આ પુસ્તિકા નિસર્ગોપચાર કેન્દ્ર, વિનોબા આશ્રમ, ગોત્રી, વડોદરા ક્ષારા આરોગ્ય-શિક્ષણના હેતુથી નવેમ્બર, ૨૦૧૧માં પ્રકાશિત કરવામાં આવી છે. દર્દીએ પોતાના જે-તે રોગની સારવાર માટે યોગ્ય ડૉક્ટરને મળીને સારવાર નક્કી કરવી સલાહ ભરેલું છે.

મનુષ્યને સૌથી વધુ પરેશાન કરતા રોગોમાં માથાના દુઃખાવા બાએ સાંઘાના તથા કમરના દુઃખાવા બીજા નંબરે આવે છે. આપણામાંથી તમામ વ્યક્તિઓએ કોઈ ને કોઈ તબક્કે કમરનો દુઃખાવો અનુભવ્યો હશે. વિશ્વમાં લગભગ ૩૧ કરોડ લોકો સાંઘા-કમરની જુદી જુદી તકલીફો માટે દર વર્ષે સારવાર લેતા હોવાનો એક અંદાજ છે. બ્રિટનમાં દર વર્ષ રૂ લાખ લોકો પીઠના દુઃખાવા માટે ડોક્ટર પાસે પહોંચે છે. પરિણામે રૂ,૫૫,૦૦,૦૦૦ કામ કરવાના દિવસો બગડે છે. અને વાર્ષિક ૨૦૦ કરોડ પાઉન્ડનું ઉત્પાદન ઘટે છે. ભારતમાં અંદાજે ૮૦% લોકો પોતાના જીવનમાં ક્યારેક કમરની તકલીફોથી પીડાયેલા હશે.

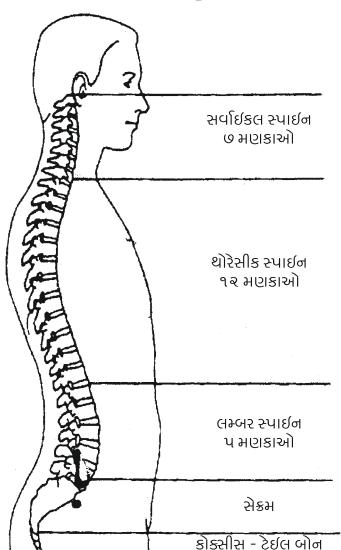
આ પુસ્તિકામાં કમરના દુઃખાવાનાં કારણો તથા સામાન્ય ઉપચાર અંગેની માહિતી આપવામાં આવી છે.

# કમરની રચના અને કાર્ય

પ્રાણી-જગતમાં કરોડની રચના કુદરતે કરોડરક્ષુના રક્ષણ માટે કરી છે. વિકાસની પ્રક્રિયામાં માનવીએ ચાર પગ પર ચાલવાવાળાં પ્રાણીથી લઈને, બે પગ પર ચાલતાં પ્રાણી સુધીની પ્રગતિ કરી છે અને ત્યારે કરોડ પર શરીરનો ભાર સહન કરવાનું કાર્ય વધી ગયું. કરોડરક્ષુના આપણા શરીરને સીધું રાખે છે અને તેના દ્વારા આખા શરીરનું હલનચલન થાય છે. નીચે વળવું, સીધું ઊભા રહેવું, બાજુમાં વળવું, પાછળ જોવું જેવી બધી કિયાઓમાં કરોડના હલનચલનની જરૂર પડે છે. રબર જેવા લચીલા શરીરવાળા જીમનાસ્ટિક, ૫૦-૧૦૦ કિલોગ્રામ વજન ઉઠાવતા મજદૂર તેમજ યોગાસન કરનાર યોગ-નિષ્ણાતોને જોઈએ, ત્યારે ખરેખર કુદરતે બનાવેલી આ અજનબી શરીર-રચના પર મુગધ થયા વિના રહી શકાય નહીં.

કરોડ સ્તંભ ૩૩ મણાકાની, ૧૩૮ સાંઘાઓ અને અનેક સ્નાયુઓ તથા

## Spine



લિગામેન્ટ્સ (અસ્થિબંધો અને સંધિ-બંધો) ની બનેલી છે.

કરોડ સ્તંભના આ ૩૩ મણાકાઓ પર ભાગમાં વહેંચાયેલા છે.

### ૧) સર્વોઈકલ (C<sub>1</sub>-C<sub>7</sub>):

ગરદનના ૭ મણાકાઓ, જે ડોક (ગરદન) ની હલનચલનમાં મદદ કરે છે.

### ૨) થોરેસીક (T<sub>1</sub>-T<sub>12</sub>):

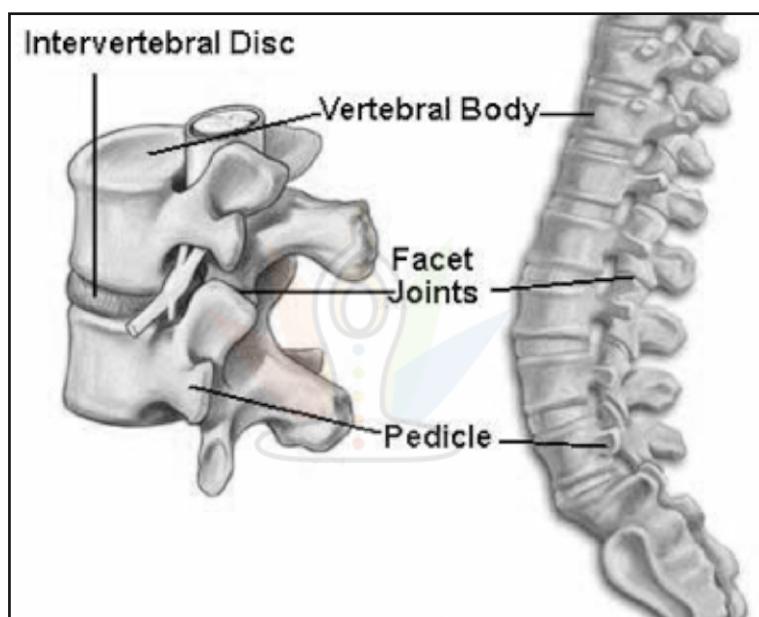
પીઠના ૧૨ મણાકાઓ જે પીઠ અને છાતીના ભાગ

ઉપરાંત ખખા અને પીઠના ઉપરના ભાગના હલનચલનમાં મદદ કરે છે.

૩) લમ્બર (L<sub>1</sub>-L<sub>5</sub>) : પીઠના નીચેના ભાગના પર મણાકાઓ, જે બધા મણાકાઓમાં સૌથી મજબૂત મણાકાઓ છે અને આખા શરીરનો વધુ પડતો ભાર આ મણાકાઓ ઉપર હોય છે.

૪) સેકમ : આ પાંચ મણાકાઓની બનેલી રચના છે અને બીજા બધા મણાકાઓનો પાયો છે.

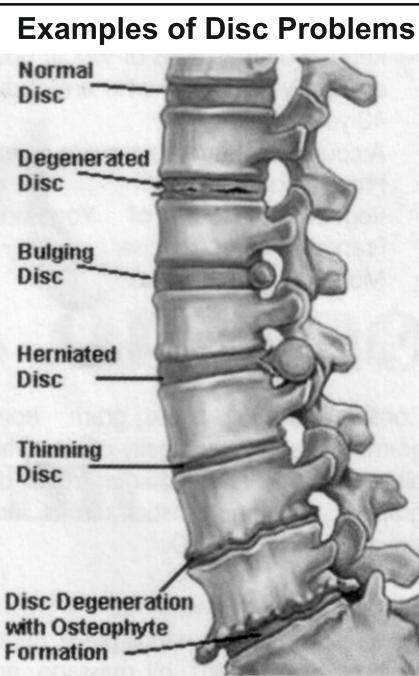
૫) કોક્સિસ (ટેઇલ બોન) : જે ચાર મણાકાઓની બનેલી રચના છે. આ બધા મણાકાઓ એકબીજા ઉપર માથાથી લઈને ગુદા સુધી રચનામાં ઝગોઠવાયેલા હોય છે. દરેક મણાકાની વર્ચે નરમ ગાઈ જેવો પદાર્થ હોય છે. જેને ડિસ્ક કહે છે. આ ડિસ્ક બે મણાકાની વર્ચેની હુલનચલનની કિયા સરળ બનાવે છે. તેમજ શોક-એબ્સોર્બર તરીકેનું ખાસ કામ કરે છે. રબર બેન્ડ જેવા લિગામેન્ટ્સ મણાકાઓને એકબીજા સાથે બાંધે છે.



- સ્નાયુઓ કરોડને આધાર આપે છે અને તેનું સંતુલન જાળવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
  - મણાકાઓની વર્ચેથી કરોડરૂં પસાર થાય છે. અને દરેક મણાકાની વર્ચેથી બે જ્ઞાનતંતુઓ નીકળે છે. અને આ જ્ઞાનતંતુઓના બે કાર્ય છે.
- ૧) શરીરની ત્વચા અને સ્નાયુઓમાં થઈ રહેલા સ્પર્શ, દંડ (દુઃખાવા) ની સંવેદના મસ્તિષ્ક સુધી પહોંચાડવી.
  - ૨) મસ્તિષ્કમાંથી બહાર આવતી સંવેદના ઓ સ્નાયુઓ સુધી પહોંચાડવી.

# કમરનો દુઃખાવો થવાનાં કારણો

- ૧) સ્નાયુ અથવા લિગામેન્ટનો ખેંચાવ (Sprain & Strain) : શરીરને વધુ ખેંચાણ આપવાથી કે વધારે તાળાવયુક્ત કાર્ય કરવાથી અથવા વધારે પડતી વજનદાર વસ્તુ ઉપાડવાથી કમરના નીચેના ભાગની માંસપેશીમાં અથવા અસ્થિ બંધનમાં મચકોડ, ખેંચાણ કે વણજોઈતો તણાવ પેદા થાય છે જેને કારણો કમરનો દુઃખાવો થાય છે.
- ૨) ગાદીનો ઘસારો : ઉંમર વધતા મળાકા વરચેની ગાદીમાં ઘસારો થાય છે. જેને લમ્બર સ્પોન્ડિલોસિસ કહે છે, જેમાં બે ગાદી વરચેની સ્થિતિસ્થાપકતા ઓછી થાય છે અને સાથે માંસપેશીઓ પણ નબળી પડે છે જેને પરિણામે દુઃખાવો થાય છે.
- ૩) ગાદી ખસી જવી (disc Prolapse) : ગાદીમાં દિનગ્રધતા ઓછી થતા તે બરદ થાય છે અથવા ગાદીમાં બારીક તિરાડ પાડવાને કરાએ ગાદી તેની મૂળ જગ્યા એ થી ખસી જાય છે, જેનાથી કમરના મળાકામાંથી પસાર થતા ચેતાતંતુનાં મૂળ દબાય છે અને તેમાં ક્ષોલ ઉત્પન્ન થતાં કમરનો દુઃખાવો થાય છે.
- ૪) ટ્રોમા (Trauma) : કમરમાં કશુંક વાગવાથી કે એક્ઝિસિન્ટ થવાથી પણ કમરમાં દુઃખાવો રહે છે.
- ૫) કમરના દુઃખાવાનાં અન્ય કારણો :
- કરોડરજુની જન્મજાત વિકૃતિ
  - હાડકા પોલાં થવાં
  - વિષાળુજન્ય ચેપ (વાઇરસ ઇન્ફેક્શન)
  - પ્રજનન કે મૂત્રમાર્ગની તકલીફ
  - ગભવિસ્થા દરમ્યાન વજનમાં વધારો તથા અંતઃસ્ત્રાવમાં ફેરફાર
  - બહેનોમાં સ્ત્રીરોગ સંબંધી તકલીફ
  - નબળી શારીરિક સ્થિતિ
  - કોઇ શારીરિક ચેષ્ટા દરમ્યાન શરીરની અયોગ્ય સ્થિતિ અને
  - સૂપા-બેસવાની અયોગ્ય સ્થિતિ



- ૬) **અન્ય રોગો :** ઘણા બીજા એવા રોગો છે જે કમરનો દુઃખાવો કરી શકે છે, જેમ કે સાંઘાના રોગો, આમવાત, કેન્સર જેવા રોગો માણકા સુધી પહોંચી દુઃખાવો પેદા કરે છે.
- ૭) **માનસિક કારણો :** માનસિક તણાવથી સ્નાયુઓમાં જકડન ઊભી થાય છે. જેનાથી સ્નાયુઓની નબળાઈ અને દુઃખાવો ઉદ્ભવે છે.



## કમરના દુઃખાવાની અન્ય જવાબદાર પરિસ્થિતિઓ

- ૧) **વચ્ચે :** ૩૦ થી ૪૦ વર્ષની ઉંમરમાં કમરનો દુઃખાવો થવાની શક્યતા વધારે હોય છે, તે ઉપરાંત ઉંમર વધવાની સાથે કમરના સ્નાયુઓ નબળા પડતાં હોવાથી કમરનો દુઃખાવો થવાની શક્યતા રહે છે.
- ૨) **શારીરિક નબળાઈ :** જે લોકો શારીરિક રીતે સુદૃઢ (ફીટ) નથી તેઓમાં કમર અને પેટના સ્નાયુઓ નબળાઈને લીધે કરોડરજુને ટેકો આપવામાં મદદરૂપ થઈ શકતા નથી. તેથી કમરનો દુઃખાવો થવાની શક્યતા વધી જાય છે.
- ૩) **જડાપણું :** વધારે પડતાં વજનને લીધે કમરના નીચેના ભાગમાં ખૂબ તણાવ અને જોર ઉત્પન્ન થાય છે.
- ૪) **ખોરાક :** વધારે પડતાં ચરબીચુક્ત અને કેલરીચુક્ત આહારની સાથે બેઠાંદું જીવન હોવાથી વજનમાં વધારો થાય છે, જેનાથી કમરમાં દુઃખાવો થાય છે.
- ૫) **વંશપરંપરાગત :** કુટુંબમાં વારસાગત ચાલી આવતો કમરના સાંઘાનો દુઃખાવો જે પહેલેથી જનીનનાં બંધારણમાં હોય છે.
- ૬) **ધૂમ્રપાન :** ધૂમ્રપાન અને કમરના દુઃખાવાને સીધો સંબંધ નથી, પણ તે કમરના દુઃખાવાના એક જવાબદાર પરિબળ તરીકે છે, જેમ કે, ધૂમ્રપાન કરવાથી શારીરના પ્રાણવાયુમાં અવરોધ આવે છે, અને શરીરને સરખું પોષણ મળતું નથી. ધૂમ્રપાનથી ખાંસી આવે છે, અને વધુ પડતી ખાંસીથી કમરમાં તણાવ ઉત્પન્ન થાય છે. ધૂમ્રપાન કરનારનાં હાડકાં પોલાં (બરક) થઈ જાય છે. જેથી અસ્થિભંગ (ફેક્ચર) થવાની શક્યતા રહે છે અને જેથી કમરનો દુઃખાવો થાય છે.
- ૭) **વ્યવસાયના પ્રકારને કારણે ઊભાં થતાં કારણો :** રોજિંદા કામમાં વધારે પડતું વજન ઊંચકવાથી, ઘક્કો મારવાથી કે ખેંચવાથી કમરના સ્નાયુઓમાં મરોડ આવી શકે છે અને તેનાથી કમરના સ્નાયુઓમાં તણાવ પેદા થાય છે. વધારે પડતું એકધારું બેસીને કામ કરવાથી તેમજ ઓફિસમાં ખુરશી પર ખોટી રીતે બેસવાથી કમરમાં દુઃખાવો થઈ શકે છે.

## કમરના દુઃખાવાનાં લક્ષણો

- ૧) **માંસપેશીના દુઃખાવાને લીધે ઉત્પન્ન થતાં લક્ષણો :** કમરકે પીઠના ભાગમાં કરોડરક્કુની બંને બાજુએ દુઃખાવો થવો, રાત્રે સૂતી વખતે કે સવારે ઊંઠતા સમયે દુઃખાવો વધે.
- ૨) **ગાઢી ખસી જવી (ડિસ્ક પ્રોલેઝ્સ) :** કમરનો તીવ્ર દુઃખાવો થવો, ક્યારેક દુઃખાવો પગમાં પ્રસરે, હલનચલનથી દુઃખાવો વધે પગમાં ખાલી ચડે કે જણાજણાટી થાચ, સુવાથી આરામ મળે, ટેકા વગર ઊભા ન થઈ શકાય, સંડાસ-પેશાબ પર નિયંત્રણ ન રહે, પગમાં સંવેદના ઓછી થઈ જાય.
- ૩) **કમરના મણાકાનો સોઝો (લંબર સ્પોન્ડિલાઇટિસ) :** કમરના મણાકામાં જકડન થવી, કમરના નીચલા ભાગમાં દુઃખાવો થવો જે ક્યારેક પેઢું કે થાપાના ભાગ સુધી પ્રસરતો હોય અથેવું લાગવું.
- ૪) **બે મણાકાની વરચ્યેની જગ્યા ઓછી થવાથી (લંબર કેનાલ સ્ટેનોસિસ) :** થાપા અને પગ સુધી કમરનો દુઃખાવો ફેલાતો હોય તેમ લાગે, પગમાં ખાલી ચઢે, ચાલતા ચાલતા નીચે બેસી જવું પડે, આગળ ઝૂકવાથી રાહત લાગે, પગમાં ભારેપણું લાગે.

### કમરના દુઃખાવામાં ક્યારે ડોક્ટર પાસે જવું જોઈએ ?

ઘણાખરા કમરના દુઃખાવામાં, દુઃખાવો કોઈપણ જાતની ટ્રીટમેન્ટ વગર એમ જ જતો રહેતો હોય છે અથવા ઘરગથથું ઉપચારથી તેમાં રાહત થઈ જતી હોય છે. જ્યારે દુઃખાવો ખૂબ જ વધી ગયો હોય, સામાન્ય ઉપચારથી ઓછો થતો ન હોય, આરામ કરવાથી રાહત ન થતી હોય, પગમાં ખાલી ચડી જતી હોય કે સણાકા મારતા હોય, તે ઉપરાંત પડી કેવાળી જવાથી દુઃખાવો રહેતો હોય તો એ સંજોગોમાં ડોક્ટર પાસે જઈને તેમને બતાવવું જરૂરી છે.

## **કમરના દુઃખાવામાં સ્વસ્થ આહાર**

કમરના દુઃખાવાની તકલીફવાળી વ્યક્તિઓ માટે આહારનું આચોજન મુખ્યત્વે ત્રણ બાબતોને દ્યાનમાં લઈને કરવું જોઈએ.

### **૧) આરોગ્યપ્રદ આહાર :**

જે આહાર એકંદરે આરોગ્યપ્રદ મનાયો છે તથા શરીરનાં તમામ અંગો માટે ઉપયોગી છે તેવો સંતુલિત સ્વસ્થ આહાર.

### **૨) હાડકાંને મજબૂતી બક્ષે તેવો આહાર :**

કમરના દુઃખાવામાં હાડકાં નબળાં પડવાં તે મહત્વનું કારણ છે, તેથી હાડકાં તથા સાંધાને મજબૂતી બક્ષે તેવો આહાર

### **૩) પંચમહાભૂતોનાં અસંતુલનને સંતુલિત કરે તેવો આહાર :**

ગાઈના ઘસારા માટે પંચમહાભૂતો પૈકી મુખ્યત્વે આકાશ અને વાયુ તત્વોનો શરીરમાં વધારો જવાબદાર ગણાયો છે, તેથી આ તત્વોને નિયમનમાં રાખે તેવા પ્રકારનો આહાર ઘસારાને આગળ વધતો અટકાવશે.

ઉપર મુજબના સિદ્ધાંતોને દ્યાનમાં લેતા આહારમાં નીચે મુજબનો ફેરફાર ઉપયોગી થઇ શકે :

### **૧) શાકાહાર અપનાવો, માંસાહાર ત્યજો :**

- કુદરતે માણસનું શરીર એવું બનાવેલું છે કે જે શાકાહારને માટે વધુ ચોગ્ય છે.
- માંસાહારમાં રહેલા અમલીય તત્વો હાડકાંને નબળાં પાડે છે, વળી તે પચવામાં વધુ ભારે હોવાથી શરીરમાં રહેલા વાયુતત્વને પણ વધારે છે.
- વૈજ્ઞાનિક તારણો એમ માનવા પ્રેરે છે કે વ્યક્તિ માંસાહારનું પ્રમાણ વ્યક્તિના કુલ આહારનાં ૧.૫% કરતાં વધુ હોય તો તે નુકસાનકારક



સાબિત થાય છે. આજના જમાનામાં કેટલાક દેશોમાં માંસાહારનું પ્રમાણ વ્યક્તિના કુલ આહારના જિથાના ૫૦% સુધી પણ પહોંચે છે.

## ૨) આહારમાં આખા અનાજનો ઉપયોગ કરો :

- ઘઉં, ચોખા જેવાં અનાજનાં ઉપરનાં પડ (થૂલું) કાઢીને મળતા મેંદો તથા પોલીશ કરેલા ચોખાનો આહારમાં ઉપયોગ કરવાથી શરીરને મળતાં રેસાતત્વો તથા વિટામિન બી શુપનાં વિટામિનની ઊણાપ ઊભી થાય છે, જે આરોગ્ય માટે નુકસાનકારક છે.
- આહારમાં ઘઉં તથા ચોખા ઉપરાંત થોડા પ્રમાણમાં નાગલીનો વપરાશ ઉમેરવો જોઈએ. નાગલી એ કેટિસયમનો સારો સ્વોત છે.

## ૩) આહારમાં પ્રોટીનના પ્રમાણને નિયમનમાં રાખો.

- આહારમાં પ્રોટીનનું વધુ પડતું પ્રમાણ રાખવાને કારણે શરીરમાં અમૃતીય દ્રવ્યો વધતાં જાય છે, જેને પરિણામે હાડકાંમાંથી કેટિસયમ છૂટું પડતાં તે નબળાં થાય છે.
- વ્યક્તિનાં શરીરના વજનદીઠ ૦.૫ થી ૧.૦ ગ્રામ જેટલું પ્રોટીન શરીર માટે જરૂરી છે.

## ૪) શાકભાજુ તથા ફળનું પ્રમાણ વધારો :

- ખોરાકમાં વિશેષ પ્રમાણમાં ફળ, વિવિધ તાવાળાં શાક, લીલાં પાંડડાવાળી ભાજુ તથા લીલાં કઠોળ લેવાને કારણે શરીરને વિવિધ વિટામિન્સ તથા ખનીજ દ્રવ્યો મળી રહે છે. ખાસ કરીને કેટિસયમ, વિટામીન કેવા તથા બેરોન નામનાં દ્રવ્યો હાડકાંને મજબૂતી બક્ષવા માટે ઉપયોગી સાબિત થયાં છે.
- ફળ અને શાકભાજુમાં ક્ષારીય તત્વો પ્રચૂર માત્રામાં હોવાથી તે શરીરમાં અમૃતીયતાને ઘટાડે છે. શરીરમાં રહેલા અમૃતીય દ્રવ્યોનું વધુ પડતું



પ્રમાણ લાંબા ગાળે હાડકાંમાંથી ફોસ્ફેટસ તથા કાર્બોનેટ્સને દૂર કરી હાડકાંને નબળાં પાડે છે. આ ઉપરાંત અમલીય દ્રવ્યો સ્નાયુઓમાંનાં પ્રોટીનને ઘટાડતાં સ્નાયુઓ નબળા પડે છે જે પણ કમરના દુઃખાવા માટે જવાબદાર છે.

- ફળ અને શાકભાજુમાં વિશેષ પ્રમાણમાં પોટેશિયમ હોય છે. આપણા આહારમાં પોટેશિયમ : સોડિયમનું પ્રમાણ પઃ ૧ કરતાં વધુ માત્રામાં જળવાઈ રહે તો શરીરમાં અમલીયતા પેદા થતી નથી. પોટેશિયમનું આ સ્કોત શરીરમાં ક્ષારીય તત્વોને જાળવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- ફળ અને શાકભાજુમાં રહેલા એન્ટિ-ઓક્સિડન્ટ્સ શરીરમાંના વિષદ્રવ્યોને દૂર કરવા માટે ઉપયોગી છે.
- દિવસમાં ઓછામાં ઓછાં ૨૦૦ થી ૩૦૦ ગ્રામ જેટલાં ફળ તથા ૩૦૦ થી ૫૦૦ ગ્રામ જેટલાં લીલાં શાકભાજુ લેવાં જરૂરી છે.

#### **૫) આહારમાં ચરબીનું પ્રમાણ ઘટાડો :**

- સ્વસ્થ વ્યક્તિને પ્રતિદિન રૂપથી ૩૦ ગ્રામ જેટલી ચરબી (મહિને ઉપરોક્તાં ૮૦૦ ગ્રામ પ્રતિ વ્યક્તિ) જરૂરી હોય છે.
- ચરબીનું વધુ પડતું પ્રમાણ શરીરનું વજન વધારીને કમરના દુઃખાવા માટે જવાબદાર બને છે, લાંબા ગાળે ચરબીનું વધુ પડતું પ્રમાણ લોહીની નળીઓને સાંકડી કરી રક્ત-પ્રવાહને અવરોધે છે, જે શરીરનાં કોષોને પૂરતાં પ્રમાણમાં પોષણ મેળવતાં અટકાવે છે.
- હાઇઝોજેનેટેક ફેટ તથા વનસ્પતિ ધી, માર્ગેરીનમાં રહેલ ટ્રાન્સફેટ શરીરનાં નુકસાનકારક કોલેસ્ટેરોલ (LDL, VLDL) ને વધારે છે તથા ઉપયોગી કોલેસ્ટેરોલ (HDL) ને ઘટાડે છે, ઉપરાંત ટ્રાન્સફેટ કેટલાક પ્રકારનાં કેન્સર માટે પણ જવાબદાર છે.

#### **૬) આહારમાં કેલિસિયમનું પ્રમાણ :**

- આહારમાં કેલિસિયમનું યોગ્ય પ્રમાણ હાડકાંને મજબૂતી બદ્ધી કમરનાં દુઃખાવાને ઘટાડે છે, આ માટે રોજનું ૫૦૦ થી ૮૦૦ મિ.ગ્રા. કેલિસિયમ શરીર માટે ઉપયોગી થાય છે.

- આહારમાં કેલિસિયમનાં ખોતો આપુસ્ટિકામાં અન્યત્ર આપેલા છે.
- આહાર ઉપરાંત નિયમિત ચાલવું /સાઈકલિંગ જેવી કસરતો, સવારે શરીરને કુમળો તડકો આપવો તથા આહારમાં ક્ષારીય દ્રવ્યોનું ચોગ્ય પ્રમાણ હાડકાંને મજબૂત રાખવા માટે જરૂરી છે.



#### ૭) આહારમાં મીઠાનું પ્રમાણાઃ

- આહારમાં મીઠાનું વધુ પડતું પ્રમાણ શરીરમાં અમલીય દ્રવ્યોને વધારીને હાડકાંને નબળાં પાડવામાં મદદરૂપ થાય છે. તે ઉપરાંત વધુ પડતું મીઠું લોહીની નળીની સ્થિતિ-સ્થાપકતા ઘટાડીને અન્ય રોગો ઊભા કરવા માટે પણ જવાબદાર છે.

#### ૮) આહારમાં ખાંડનું પ્રમાણાઃ

- રીફાઇન્ડ ખાંડ શરીરમાંના કેલિસિયમને ઘટાડે છે અને હાડકાંને નબળાં પાડે છે.
- ખાંડને બદલે ગોળ અથવા ખાંડસરી વધુ સ્વાસ્થ્યપ્રદ છે.

#### ૯) વાયુ તથા આકાશ તત્વોને નિયમનમાં રાખવા માટે ઉપયોગી આહારઃ

##### પદ્ધયઃ

ફળ	શાકભાજી	અનાજ	કઠોળ	અન્ય
<ul style="list-style-type: none"> <li>- મીઠાં ખાટાં ફળો</li> <li>- પાકાં કેળાં</li> <li>- પપૈયાં</li> <li>- કેરી</li> <li>- ચીકુ</li> <li>- સંતરાં</li> <li>- મોસંબિ</li> <li>- ગ્રેપફૂટ</li> <li>- ડ્રાક્ષ</li> <li>- પીચ</li> <li>- પલમ</li> <li>- પાઈનેપલ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ગાજર</li> <li>- લીલાં કઠોળ</li> <li>- શક્કરીયાં</li> <li>- મૂળા</li> <li>- સરગવો</li> <li>- કુંગળી</li> <li>- લસણ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ઘઉં</li> <li>- ચોખા</li> <li>- ઓટ્રસ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- મગ</li> <li>- મઠ</li> <li>- તુવેર</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- તલ</li> <li>- ધી</li> <li>- જરૂ</li> <li>- તેલ</li> <li>- લસણ</li> <li>- રાઈ</li> <li>- આદુ</li> </ul>

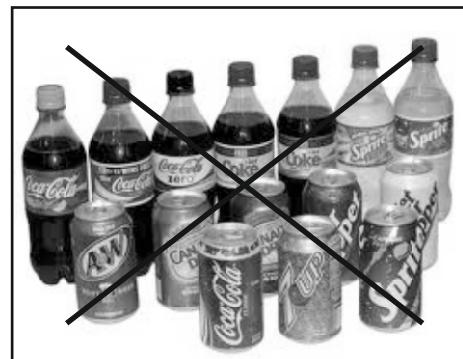
## અપથ્ય :

ફળ	શાકભાજી	અનાજ	કઠોળ	અન્ય
<ul style="list-style-type: none"> <li>- સૂક્ખાં ફળો</li> <li>- તરબૂચ</li> <li>- સફરજન</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- કાચાં શાક</li> <li>- કાચાં ફણગાવેલાં કઠોળ</li> <li>- કોબીજ</li> <li>- ફલાવર</li> <li>- ટામેટાં</li> <li>- બટાકા</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- મકાઈ</li> <li>- બાજરી</li> <li>- જીવ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- વાલ</li> <li>- રાજમા</li> </ul>	સૂક્ખા, ઠંડા, વાસી પદાર્થો

- આહારમાં સૂક્ખા, ઠંડા, વધુ પડતા મરચાવાળા અને કડવા પદાર્થો ટાળવા,
- પચવામાં ભારે પડે તેવા પદાર્થો ટાળવા,
- આહારની માત્રા પ્રમાણસર (moderation) લેવી,
- ઉજાગરા ટાળવા.

## ૧૦) ઠંડાપીણાં, ચા, કોઝી, આલ્કોહોલ :

- ઠંડાપીણામાં ફોસ્ફેટ્સ વધુ પ્રમાણમાં રહેલાં છે. આ ફોસ્ફેટ્સ હાડકાંમાંના કેલિસયમને કાઢીને હાડકાંને નબળા પાડે છે.
- ચા, કોઝી, આલ્કોહોલ જેવા ઉતેજક પદાર્થો શરીર અને મનમાં તણાવ ઊભો કરી આરોગ્યને હાનિ પહોંચાડે છે.



## ૧૧) આહારમાં રસાયણો :

- જંતુનાશકો તથા રંગ, સ્વાદ, સુગંધ માટે ઉમેરવામાં આવતાં રસાયણો ઘરાવતા આહાર ન લેવા હિતાવહ છે.
- આહારમાં રહેલાં વિવિધ રસાયણો શરીરને ઘણી બધી રીતે નુકસાન કરે છે.
- સજીવ ખેતીનો તથા રસાયણમુક્ત આહાર લેવાનો આગ્રહ રાખો.

## ૧૨) આહારમાં નિયમિતતા, આહારનો સમય :

- આહારનાં ઘટકો ઉપરાંત આહાર લેતી વખતે શાંતિથી, આનંદથી ભોજન કરવું તથા નિયમિતતાપૂર્વક લેવાથી તે સારી રીતે પચે છે તથા શરીરને યોગ્ય પ્રમાણમાં પોષણ મળે છે, વળી શરીરનાં આકાશ તથા વાયુ તત્ત્વો પણ નિયમનમાં રહે છે.
- આહાર બપોરે અને સાંજે વધુ મોડો નહીં તેવી રીતે લેવાથી તથા સાંજે પ્રમાણમાં હળવો લેવાથી પણ આકાશ અને વાયુ તત્ત્વો નિયમનમાં રહે છે.

## કેલિસયમનાં સ્લોત (૧૦૦ ગ્રામ ખોરાકનાં પદાર્થ દીઠ):

ખજૂર	- ૧૨૦ મિ.ગ્રા.	દૂધ	- ૧૨૦ મિ.ગ્રા.
કિસમીસ	- ૮૭ મિ.ગ્રા.	દહીં	- ૧૫૦ મિ.ગ્રા.
અંજૂર	- ૮૦ મિ.ગ્રા.		
સંતરાં	- ૭૦ મિ.ગ્રા.		
ચણાનાં પાન	- ૩૪૦ મિ.ગ્રા.	નાગલી	
સરગવાનાં પાન	- ૪૪૦ મિ.ગ્રા.	(રાગી)	- ૩૪૪ મિ.ગ્રા.
મીઠો લીમડો	- ૮૩૦ મિ.ગ્રા.	ચણાં	- ૨૦૨ મિ.ગ્રા.
મેથીની ભાજુ	- ૩૮૫ મિ.ગ્રા.	તલ	- ૧૪૫૦ મિ.ગ્રા.
તાંદળજો	- ૩૮૭ મિ.ગ્રા.		
પાલખ	- ૭૩ મિ.ગ્રા.		
કોથમીર	- ૧૮૪ મિ.ગ્રા.		
ફૂટીનો	- ૨૦૦ મિ.ગ્રા.		
નાગરવેલનાં પાન	- ૨૩૦ મિ.ગ્રા.		
ગુવાર	- ૧૩૦ મિ.ગ્રા.		
ગાજર	- ૮૦ મિ.ગ્રા.		

# કમરના દુઃખાવામાં પ્રાફુટિક ચિકિત્સા

કમરનાં દુઃખાવાની તકલીફમાં નીચે મુજબની પ્રાફુટિક સારવારો ઉપયોગી થઈ શકે.

## ૧) માલીશ :

તલનાં તેલથી કમર તથા આખ શરીરે માલીશ કરવાથી શરીરના સ્નાયુઓ મજબૂત થાય છે. વળી શરીરને સ્થિરતા મળતાં આકાશ તથા વાયુ તત્ત્વો ઘટે છે, જે ધસારાને વધતો અટકાવે છે.



## ૨) વરાળનો શેક (લોકલ સ્ટીમ) :

દુઃખાવાને કારણે સ્નાયુઓમાં જકડન પેદા થાય છે. વરાળનો શેક સ્નાયુઓની જકડનને ઓછી કરી દુઃખાવાને ઘટાડે છે.

## ૩) કમર ઉપર ગરમ ઠંડા શેક તથા લપેટ :

કમર ઉપર ગરમ પાણી તથા ઠંડાં પાણીનાં વારાફરતી (alternate) શેક તથા લપેટ કમરના સ્નાયુઓમાં લોહીનું પરિભ્રમણ વધારી તેમાં રહેલાં વિષદ્રવ્યોને દૂર કરવા માટે ઉપયોગી થાય છે.

## ૪) એનિમા :

હુંકાળાં પાણીનો એનિમા શરીરમાં રહેલાં વાયુ તત્ત્વને ઘટાડીને તથા આંતરકાંમાં રહેલા મળને દૂર કરીને શરીરને વધુ સ્વસ્થ બનાવવામાં ઉપયોગી થાય છે.

## ૫) નિર્ગુંડીનો શેક :

નિર્ગુંડી અને કરંજના પાનનાં ટુકડા કરી તેની પોટલી બનાવો. આ પોટલીને પાણીમાં મૂકીને ઉકાળો, ત્યારબાદ જયારે તે સહન થઈ શકે તેટલું ગરમ હોય ત્યારે દુઃખાવાના ભાગ ઉપર શેક કરો.

## ૬) કસરત :

કસરત કમર તથા પેટનાં સનાયુઓને મજબૂતી આપે છે, કમરનાં મણાકા તથા સાંધાઓને સ્થિરતા આપે છે અને દુઃખાવો ઘટાડવામાં મદદરૂપ થાય છે.

## ૭) એક્યુપંક્ચર :

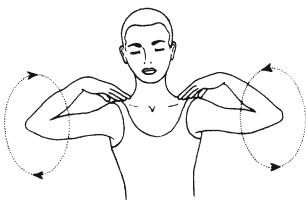
એક્યુપંક્ચર શરીરની નાડીમાં રહેલા અવરોધને દૂર કરીને દુઃખાવાને દૂર કરવામાં તથા ગાંદીના ઘસારાને અટકાવવામાં ઉપયોગી છે.



# કમરના દુઃખાવામાં ઉપયોગી આસનો

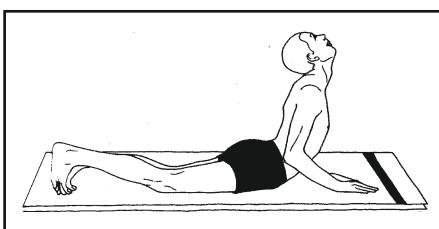
આસનો કમર તથા પેટના સ્નાયુઓને મજબૂત કરી કમરના મળાકાના સાંધાઓને સ્થિરતા બક્ષે છે, તથા કમરનો દુઃખાવો ઓછો કરે છે.

**૧) સ્કંદ ચક : બંને પગને ઘૂંઠણમાંથી વાળી સુખાસનમાં બેસવું.** ડાબા હાથની



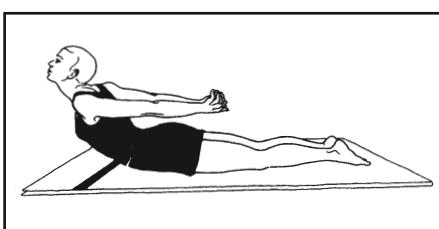
અંગળીઓ ડાબા ખભા ઉપર અને જમણા હાથની અંગળીઓ જમણા ખભા ઉપર રાખવી, ત્યારબાદ બંને હાથને સીધી દિશામાં ૧૦ વખત ગોળ ફેરવવા અને પછી વિરુદ્ધ દિશામાં ૧૦ વખત ગોળ ફેરવવા.

**૨) ભુજંગાસન : પેટ પર સૂઈ બંને હાથની હથેળીઓ જમીન પર છાતી પાસે**



ગોઠવવી, ત્યારબાદ ગરદન અને નાભી સુધીના શરીરને ધીમે ધીમે પાછળની તરફ ઝુકાવવા માટે જમીનથી ઉપર ઉઠાવવું, ત્યારબાદ ધીમે ધીમે કમશાઃ નીચેની તરફ આવવું.

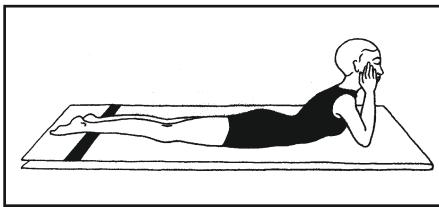
**૩) સર્વાસન : જમીન પર પેટ પર સૂઈ જવું,** દાઢી જમીન પર અડકાવવી.



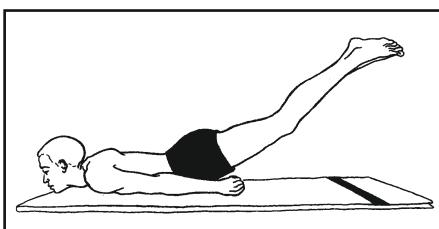
અંગળીઓને લોક કરીને કમર પર કરોડ રઙ્ગુને સમાંતર રાખો. ધીમે ધીમે કમરના સ્નાયુઓની મદદથી છાતીને જમીનથી ઉપર ઉઠાવવાનો પ્રયત્ન કરો, અને બંને હાથને પાછળ તરફ ખેંચો.

(જરા પણ વદારે શ્રમ કરીને પાછળ ખેંચવું નહીં) સહજતાથી પહેલાંની સ્થિતિમાં પાછા ફરો, અને આખા શરીરને એકદમ ઢીલું છોડી દો.

**૪) મકરાસન : ઊંઘા પેટ પર સૂઈ,** બંને પગ વચ્ચે બેથી અઢી ફૂટનું અંતર રાખવું, હાથ તથા ગરદન અનુકૂળ સ્થિતિમાં રાખી શરીરને મગરની જેમ જમીન ઉપર ઢીલું મૂકી દેવું.

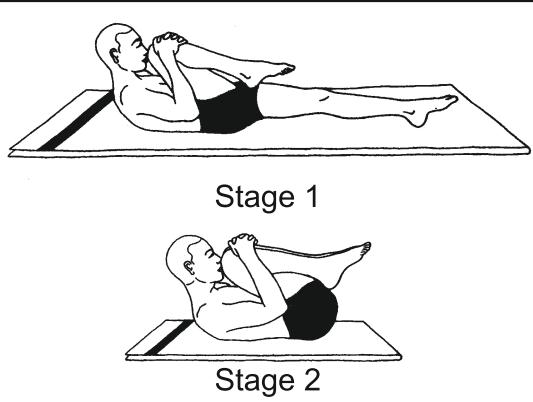


**૫) શલભાસન : પેટ પર સૂઈ જઈ,** બંને હાથને સાથળની નીચે રાખવા, ડાબા



પગને ઘૂંઠણમાંથી સીધા રાખી શક્ય હોય તેટલા આકાશ તરફ ઉપર ઊંચકવો, ત્યારબાદ ધીમેથી નીચે મૂકી, એ જ પ્રમાણે બીજા પગથી કરવું અને ત્યારબાદ બંને પગને એકસાથે ઊંચકવા.

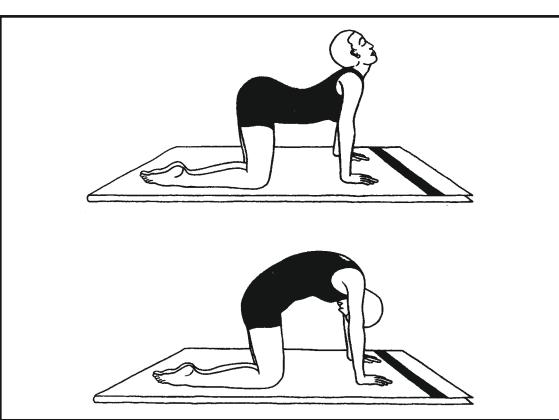
**૬) પવનમુક્તાસન :** પીઠ પર સીધા સૂઈ બંને હાથની આંગળીઓને એકબીજામાં પરોવી ડાબા પગને ઘૂંટણમાંથી વાળી હાથની પકડની મદદથી ઘૂંટણને છાતીની નજીક રાખો. જમણો પગ નીચે સીધો રાખવો. ગરદન ઉઠાવી માથાનો ઘૂંટણ પર સ્પર્શ કરવાનો પ્રયત્ન કરવો. છોડતી વખતે પહેલાં માથું ધીમે ધીમે નીચે લાવવું અને ત્યારબાદ પગને સીધો કરવો.



આ જ પ્રમાણે જમણા પગ અને ત્યારબાદ બંને પગે એકસાથે કરવું.

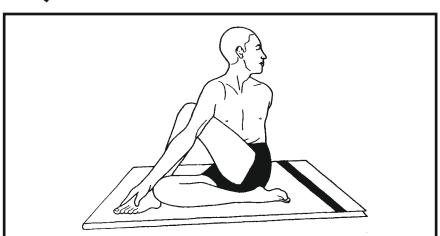
**૭) કટિ ઉઠાનાસન :** જમીન પર ચતા સૂઈ જવું, બંને પગને ઘૂંટણમાંથી વાળી પગના પંજાઓને હાથની આંગળીઓથી પકડી નિતંબની આજુબાજુ ગોઠવવાં. ધીરે ધીરે નિતંબ, કમર અને આખા શરીરને જમીનથી ઉપર ઊંચકવું, બંને હાથ, ખખા, ગરદન અને માથું જમીન પર લગાવી રાખવું, આસન છોડતી વખતે ધીમે ધીમે નિતંબ, કમર અને સમગ્ર શરીર નીચે લાવી પગને ઘૂંટણમાંથી સીધા કરવા.

**૮) માર્જરીઆસન :** વ્રજાસનમાં બેસી, નિતંબને સહેજ ઊંચા કરી ઘૂંટણ પર ઊભા રહો, થોડા આગળ ઝૂકીને બંને હાથને સપાટ જમીન પર મૂકો. સાથળનો ભાગ એકદમ સીધો રાખવો. શ્વાસ લેતાં માથું ઊંચું કરવું, અને સાથે કરોડરજુને થોડી અંદર જમીન તરફ દબાવવી. શ્વાસ છોડતાં ફરી માથું નીચે જમીન તરફ લઈ જતાં કરોડરજુને આકાશ તરફ ખેંચવી.



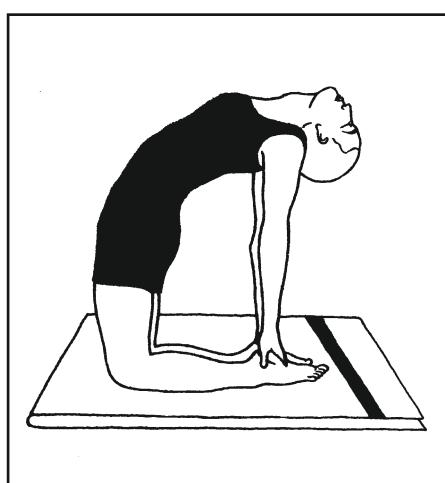
ઊંચા કરી ઘૂંટણ પર ઊભા રહો, થોડા આગળ ઝૂકીને બંને હાથને સપાટ જમીન પર મૂકો. સાથળનો ભાગ એકદમ સીધો રાખવો. શ્વાસ લેતાં માથું ઊંચું કરવું, અને સાથે કરોડરજુને થોડી અંદર જમીન તરફ દબાવવી. શ્વાસ છોડતાં ફરી માથું નીચે જમીન તરફ લઈ જતાં કરોડરજુને આકાશ તરફ ખેંચવી.

**૯) વકાસન :** બંને પગ લાંબા કરીને બેસો, જમણા પગને ઢીંચણાથી વાળો, ઢીંચણ ઉપરની દિશામાં છાતીને સમાંતર રહેશો. જમણા પગનું તળિયું ડાબા પગના ઢીંચણ પાસે ગોઠવો, જમણા હાથને પીઠ પાછળ, પીઠથી



આશરે એક ફૂટ દૂર ગોઠવો, જમણા હાથની હથેળી જમીન પર ગોઠવો, ડાબા હાથને જમણા પગના ઢીંચણા સાથે દબાવીને બાજુમાં રાખો. થોડીવાર આ અવસ્થામાં રહો, પછી વિપરિત ક્રમે પાછા આવો. ત્યારબાદ તેની બીજી બાજુ બીજા પગથી આ રીતે આસન કરવું.

## ૧૦) ઉષ્ટ્રાસનઃ

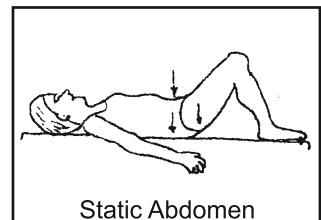


બંને પગ ઢીંચણાથી વાળીને ઢીંચણાભર બેસો, બંને પગના આંગળાં અને ઢીંચણા જમીન પર ગોઠવાઈ રહેશે. બંને ઢીંચણા વરચે એકાદ ફૂટનું અંતર રાખો. બંને હાથને પાછળથી લંબાવી, બંને પગના કાંડાને દફતાથી પકડો, ત્યારબાદ સાથળ, પેટ અને છાતીને આગળ ખેંચો અને માથું પાછળ વાળો. ઢીંચણાથી મસ્તક સુધીનું શરીર એક કમાનની જેમ વળેલું રહેશે. આ અવસ્થામાં ચથાશક્તિ રહો. પછી વિપરીત ક્રમે પાછા આવો.



## કમરના દુઃખાવા માટેની કસરતો

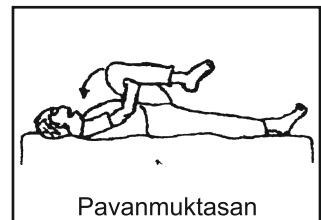
૧) પ્રથમ બંને હાથ કમર નીચે વાળીને રાખવા. ત્યારબાદ ઊંડો શ્વાસ લેવો અને શ્વાસ રોકીને પેટના સ્નાયુઓને ખેંચીને બંને હાથને દબાવવા.



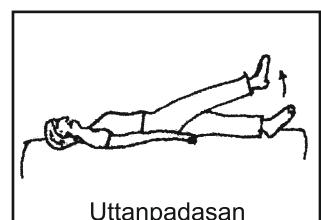
૨) કમર પર સીધા સ્થાન જાઓ. ઘૂંટણમાંથી પગ વાળીને એડી પંજા સાથે ગોઠવો. બંને પગને પહેલા જમણી બાજુ ઝુકાવો અને માથું ડાબી તરફ ફેરવો. એજ રીતે ડાબી બાજુ પગ ઝુકાવી જમણી તરફ માથું ફેરવો.



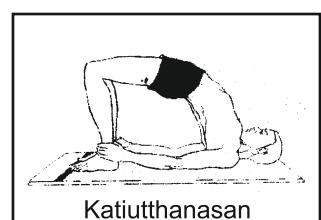
૩) બંને પગ સીધા રાખી સ્થાન જાઓ. હવે પગને ઘૂંટણમાંથી વારાફરતી વાળી બંને હાથથી ઘૂંટણને લોક કરી છાતી સુધી ખેંચો. ૧૦ સેકન્ડ રાખી નીચે મૂકો.



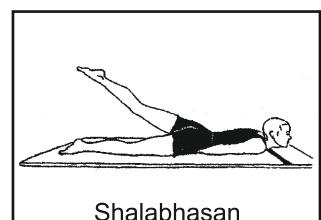
૪) સીધા સ્થાન પગ વારાફરતી ૩૦° સુધી સીધા ઊંચા કરો. ૧૦ સેકન્ડ રાખી નીચે મૂકો.



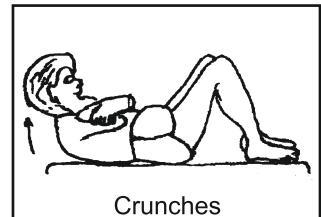
૫) સીધા સ્થાને પગને ઘૂંટણમાંથી વાળો બંને હાથથી ઘૂંટી પકડીને કમરને જમીનથી અદ્યાર લો પ સેકન્ડ સુધી આ સ્થિતિમાં રહો પછી ધીરે ધીરે નીચે આવી જાઓ.



૬) ઊંધા પેટ પર સ્થાન જાઓ. બંને હાથને સાથળની નીચે ગોઠવો. વારાફરથી પગ થાપામાંથી ઊંચકો, પગ ઘૂંટણમાંથી સીધો રહે એનું દ્યાન રાખો. ૧૦ સેકન્ડ સુધી આ સ્થિતિમાં રહો.

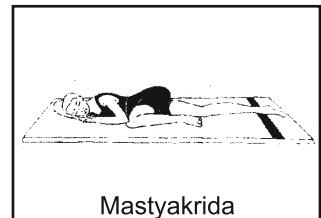


૭) સીધા સ્થાને બંને પગ વાળીને રાખો. જમીનથી માથું ઊંચકો, ૧૦ સેકન્ડ રાખી નીચે મૂકો.



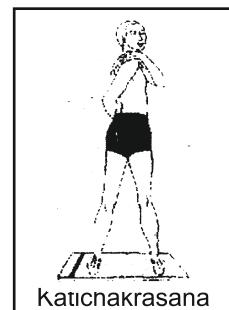
Crunches

૮) ઊંઘા પેટ પર સ્થાન જાઓ. કપાળને બંને હાથ ઉપર ટેકવો એક એક પગ વારાફરતી થાપા અને ઘૂંઠણમાંથી વાળીને છાતી તરફ લઈ આવો. ૧૦ ગણો ત્યાં સુધી આ સ્થિતિમાં રહો.



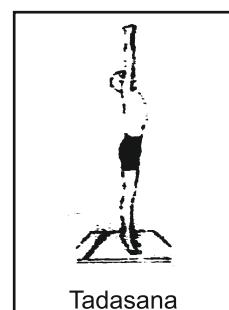
Mastyakrida

૯) સીધા ઊભા રહો. બંને પગ વચ્ચે એકથી દોઢ ફૂટનું અંતર રાખો. બંને હાથથી આકૃતિમાં બતાવ્યા અનુસાર કમરને ટેકો આપો અને પછી કમરને ઘેરથી ડાબે અને જમણો ફેરવો, દરેક સ્થિતિમાં પ ગણો ત્યાં સુધી રાખો.



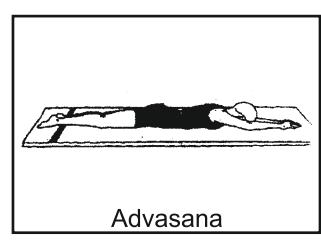
Katicnakrasana

૧૦) સીધા ઊભા રહો. બંને પગ વચ્ચે અંતર રાખી, હાથ ઉપરની બાજુ ખેંચો. શક્ય હોય તો સંતુલન જાળવી ને પગના પંજા ઉપર ઊંચા થાઓ. આ સ્થિતિમાં ૧૦ ગણો ત્યાં સુધી રહો.



Tadasana

૧૧) ઊંઘા પેટ ઉપર સ્થાન જાઓ પગના પંજા પલંગની બહાર રાખો આ સ્થિતિમાં શરીરને એકદમ ઢીલું છોડીને ૩-૫ મિનિટ સ્થાન જાઓ.



Advasana

# કમરના દુઃખાવામાં તણાવની ભૂમિકા



માનસિક તણાવથી સ્નાયુઓ જકડાઈ (tense) જાય છે, આ જકડનને કારણે લોહીનું પરિભેમણ ઓછું થવાથી ત્યાં એસિડ જમા થાય છે, જે દુઃખાવો કરે છે. આવું લાંબા સમય સુધી ચાલવાથી સ્નાયુઓને પોષણ અને પ્રાણવાયુ પૂરતો પહોંચી શકતો નથી અને સ્નાયુઓ નબળા પડી જાય છે. નબળા સ્નાયુઓમાં ઝડપથી ઈજા થવાની શક્યતા રહે છે.

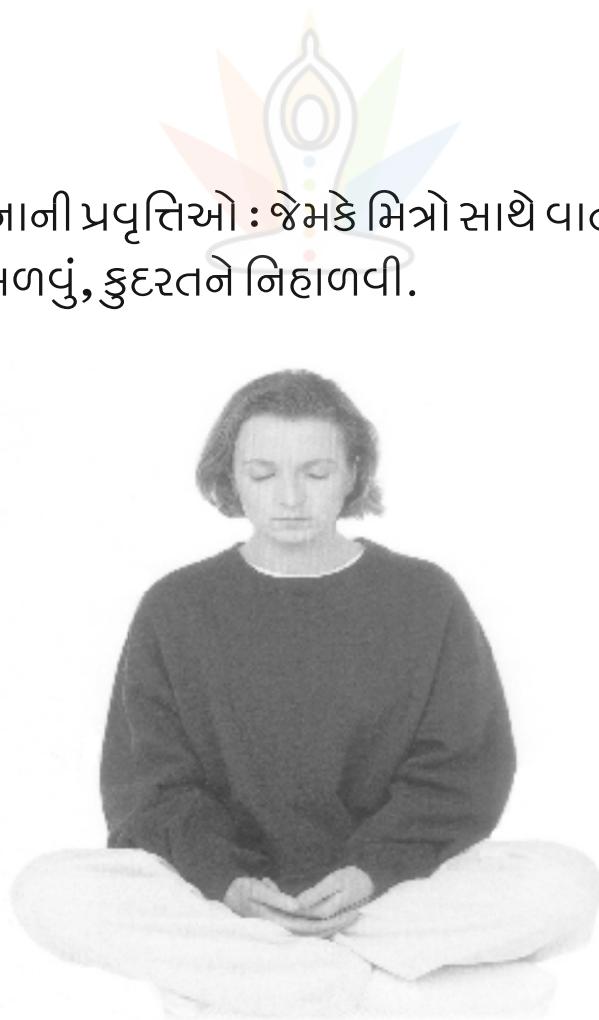
આપણી જીવનશૈલીમાં આપણે ઘણા તણાવ (stress) માંથી પસાર થતા હોઈએ છીએ અને ત્યારે આપણા શરીરને પૂરતો આરામ મળતો નથી અને જેનાથી આપણા સ્નાયુઓમાં જકડન થવાનું ચાલુ થાય છે. જેનાથી શરીરને ધીમે ધીમે ઈજા પહોંચવાનું ચાલુ થાય છે. ઘણી વખત આપણાને આપણા જીવનમાં માનસિક તણાવ છે કે નહીં તે ખબર નથી પડતી, પણ શરીર પર જયારે તેનાં લક્ષણો દેખાય છે ત્યારે આપણે સાવચેત થઈ જવું જોઈએ અને વિચારવું જોઈએ કે આપણાને કોઈ માનસિક કારણને લીધે તો તકલીફો ઉદ્ભવી છે કે શું? ઘણી વખત આપણાને કોઈ વસ્તુ ગમતી નથી અને છતાં પણ આપણે તેને પૂરી કરવાનો પ્રયત્ન કરીએ છીએ જેનાથી માનસિક તણાવ ઉદ્ભવે છે અને ત્યારે શરીર સાથ નથી આપતું અને શરીરમાં દુઃખાવો થવાનું ચાલુ થાય છે. આ દુઃખાવો તણાવના લીધે ઉદ્ભવેલ છે. જેનાથી મનમાં ખરાબ વિચારો આવવાનું ચાલુ થાય છે અને તેનાથી શરીરમાં વિષદ્રવ્યો ઉત્પન્ન થાય છે. જેનાથી શરીરના સ્નાયુઓને વધારે નુકસાન થાય છે અને શરીરમાં દુઃખાવો ઊભો થાય છે.

## તણાવમુક્તિ માટેનાં સાધનો

તણાવ-મુક્તિથી શરીરના સ્નાયુઓ ઢીલા પડે છે અને મનની જગૃતતામાં વધારો થાય છે તેમજ જીવનમાં એક પરિવર્તનનો અનુભવ થાય છે.

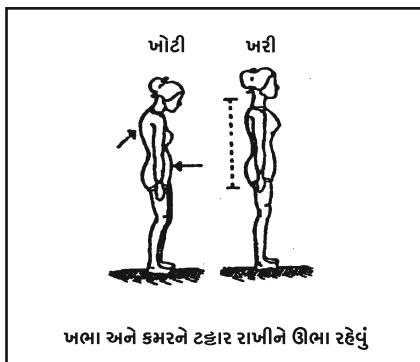
તણાવ-મુક્તિ માટે નીચે પૈકી એક અથવા વધુ ઉપાયો ઉપયોગી થઈ શકે.

- યોગ નિદ્રા
- સ્વ-અદ્યયન
- આહાર પ્રત્યેની જગૃતિ
- યોગ અને પ્રાણાયામ
- દિનચર્યા
- સેવા
- સ્વાદ્યાય
- સત્ત્વસંગ
- પ્રાર્થના
- દયાન
- મનગમતી નાની પ્રવૃત્તિઓ : જેમકે મિત્રો સાથે વાતચીત કરવી, સંગીત સાંભળવું, કુદરતને નિહાળવી.



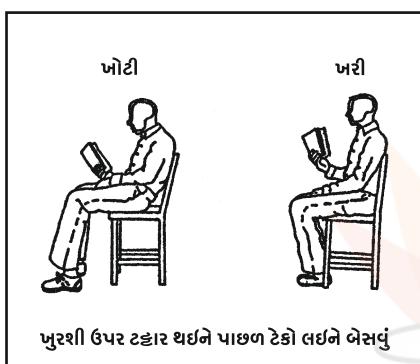
# કમરના દુઃખાવામાં ઊઠવા-બેસવાની સાચી-ખોટી રીત

## ઉભા રહેવાની આદર્શપદ્ધતિ:



- બે પગ વચ્ચે થોડી જગ્યા રાખવી.
- ગરદન, કમર અને પગ એક લાઈનમાં આવે તે રીતે ઉભા રહેવું.

## બેસવાની આદર્શપદ્ધતિ:



- પગનાં તળિયા જમીનને અડાડીને બેસવું. ધૂંટણ અને કમર કાટખૂણો રહેતે રીતે બેસવું.
- કમરને સીધી રાખવી અને શક્ય હોય તો ખુરશી અને કમરની વચ્ચે ચાદરનો રોલ (roll) બનાવીને મૂકવો.
- ખભાને સીધા રાખીને ટક્કાર બેસવું.
- દરેક કલાકે સ્થિતિ બદલવી કે ઉભા થઈને થોડો આરામ કરવો.

## સૂવાની આદર્શપદ્ધતિ:

- સૂવાનું ગાદલું જો પોચું હોય તો કમરને બરાબર ટેકો (Support) મળતો નથી. આથી કક્ક ગાદલા પર સૂવાનો આગ્રહ રાખો.
- સીધા કે પડખે ફરીને સૂવું એ સૂવા માટે ઉત્તમ રીત છે.

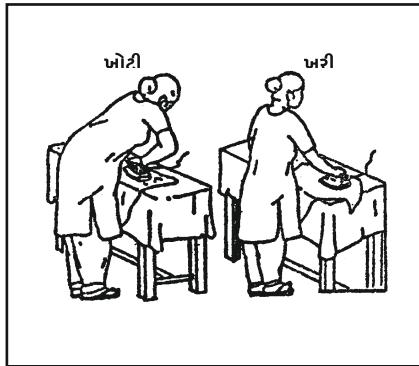


- પડખે સૂતી વખતે ઘૂંટણાની નીચે ઓશિકું રાખવું.
- જો પડખે સૂવું હોય તો બે પગની કે ઘૂંટણાની વરચ્ચે ઓશિકું રાખવું.

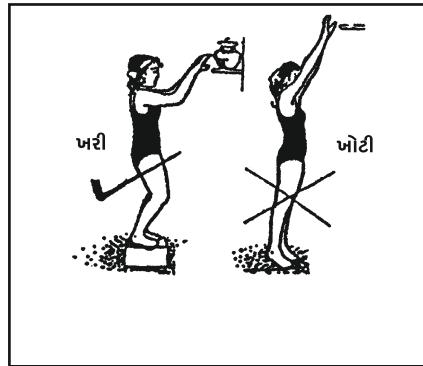
### વસ્તુ ઉચકવાની આદર્શ પદ્ધતિ :



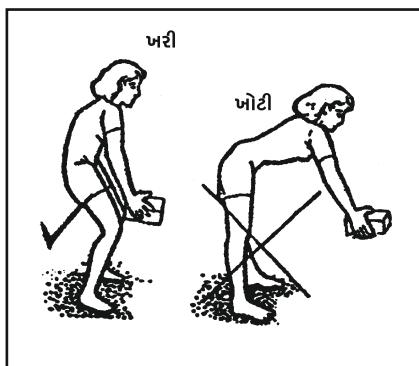
- જમીન પરથી વજન ઊંચકતી વખતે શરીરને વજનની નજીક લઈ જાઓ.
  - બંને પગ વરચ્ચે જગ્યા રાખો અને બંને પગ આગળ પાછળ રાખો.
  - ઘૂંટણમાંથી પગ વાળીને નીચે બેસી વજન ઊંચકો અને તમારી નજીક જ રાખો.
  - વજન ઊંચકીને ચાલતી વખતે વળાંક આવે તો કમરથી વાંકા વળવાને (twist) બદલે નાના પગલાં ભરીને વળાંક લો.
- કોઈપણ વજનવાળી વસ્તુને ખસેડતી વખતે વસ્તુને તમારાથી દૂર તરફ ઘક્કો મારવાનો આગ્રહ રાખો, નહીં કે તમારી તરફ ખેંચવાનો.



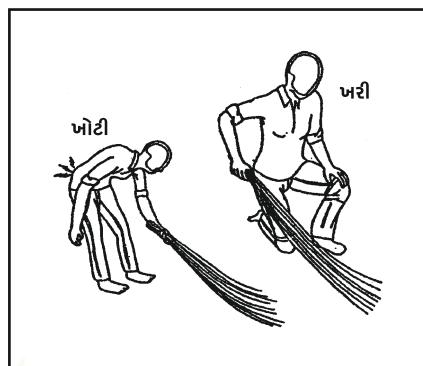
શક્ય હોય ત્યાં સુધી ટેબલની ઉંચાઈ  
એવી રાખવી કે વધારે વળવું ના પડે



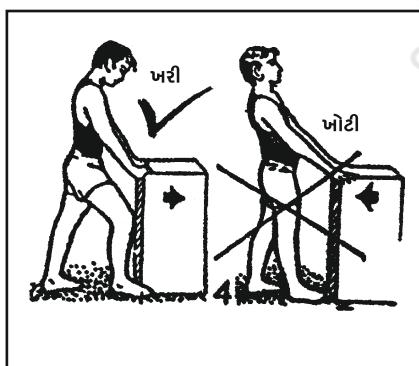
કોઈપણ વસ્તુને ઊંચાઈ પરથી નીચે ઉતારવી  
હોય તો સહેલાઈથી હાથ પહોંચે એ રીતે  
નીચે ટેબલ પર ચડીને જ ઉતારવી



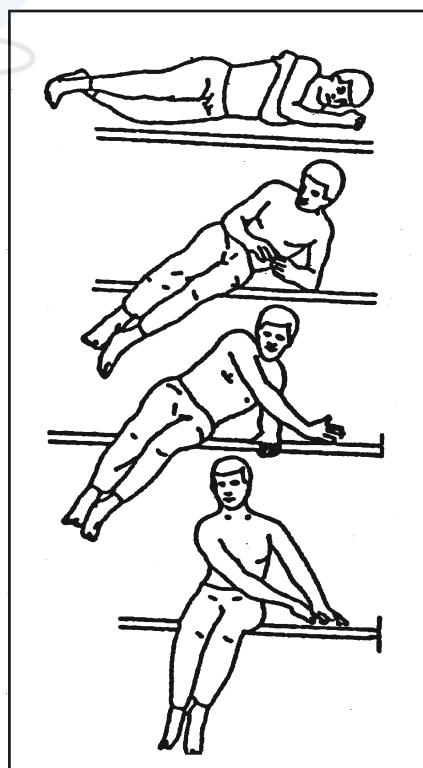
કોઈપણ વજનવાળી વસ્તુને શરીરની  
નજીક રાખીને ઉપાડવી



ઉભા ઉભા કચરો ન વાળતા  
બેસીને કચરો વાળવો



ભારે વજનવાળી વસ્તું ખસેડતી વખતે  
એક પગ આગળ વાળીને પછી  
ઘક્કો મારવો



પથારીમાંથી બેઠાં થવાની પદ્ધતિ

# નિસર્ગોપચાર કેન્દ્ર

“વૈજ્ઞાનિક અભિગમ અને પરંપરાગત જ્ઞાનનો સમન્વય”

## પ્રાકૃતિક ઉપચારો :-

- ❖ કુદરતી આહાર અને ઉપવાસ છારા શરીર શુદ્ધિ
- ❖ યોગાસનો, સૂક્ષ્મ કિયા અને પ્રાણાયામ
- ❖ યોગનિદ્રા તથા શાયિલીકરણ
- ❖ કાઉન્સેલિંગ
- ❖ વનૌષધિઓ છારા સારવાર
- ❖ વરાળસ્નાન, વરાળ શેક
- ❖ સ્પાઈનલ બાથ, ફૂલટબ બાથ, કટિરસ્નાન
- ❖ એનિમા, માટીલેપ, માટીપણી, સૂર્યસ્નાન, ગરમ-ઠંડા શેક
- ❖ એક્યુપ્રેશાર, એક્યુપંકચર
- ❖ શિરોધારા
- ❖ રીલેક્સેશન હૈટ્થ મસાજ
- ❖ જીમનેશિયમમાં કસરત
- ❖ પ્રાર્થના અને દયાન



નિસર્ગોપચાર કેન્દ્ર  
વિનોબા આશ્રમ, ગોત્રી, વડોદરા-૩૬૦૦૨૧  
ફોન : ૦૨૬૫-૨૩૭૧૮૮૦, ફેક્સ : ૦૨૬૫-૨૩૭૨૫૯૩  
ઇમેઇલ : [info@nisargopachar.org](mailto:info@nisargopachar.org)  
વેબસાઈટ : [www.nisargopachar.org](http://www.nisargopachar.org)