

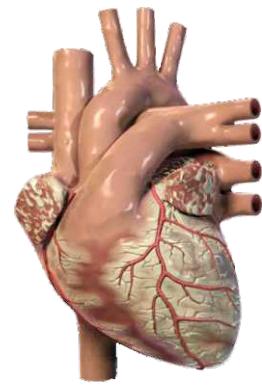
# મારું હદય

વર્ષ-૧, અંક-૧૨, ૧૫ ડિસેમ્બર, ૨૦૧૦



CIMS

Care Institute of Medical Sciences



Price Rs. 5/-

મહેમાન તંત્રી  
ડૉ. ઉર્મિલ શાહ

## કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. હેમાંગ બક્ષી  
(મો) +91-98250 30111

ડૉ. અનિશ ચંદ્રાણા  
(મો) +91-98250 96922

ડૉ. અજય નાઈક  
(મો) +91-98250 82666

ડૉ. સત્ય ગુપ્તા  
(મો) +91-99250 45780

ડૉ. ગુણવંત પટેલ  
(મો) +91-98240 61266

ડૉ. કેયર પરીખ  
(મો) +91-98250 26999

ડૉ. મિલન ચગ  
(મો) +91-98240 22107

ડૉ. ઉર્મિલ શાહ  
(મો) +91-98250 66939

ડૉ. જોયલ શાહ  
(મો) +91-98253 19645

ડૉ. રવિ સિંહવી  
(મો) +91-98251 43975

## કાર્ડિયાક સર્જન

ડૉ. ધીરેન શાહ  
(મો) +91-98255 75933

ડૉ. ધવલ નાયક  
(મો) +91-90991 11133

## કાર્ડિયાક એન્સ્થેટિસ્ટ

ડૉ. નિરેન ભાવસાર  
(મો) +91-98795 71917

ડૉ. છિરેન ધોળકિયા  
(મો) +91-95863 75818

## પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ  
(મો) +91-99246 12288

ડૉ. મિલન ચગ  
(મો) +91-98240 22107

## નીઓનેટલ કાર્ડિયાક અને ક્લિનિક કેર સ્પેશિયાલીસ્ટ

ડૉ. અમિત ચિત્રલીયા  
(મો) +91-90999 87400

બ્લા મિત્રો, ભાઈઓ, બહેનો, વડીલો...

છેલ્લા ૮ વર્ષથી કાર્યરત ધ હાર્ટ કેર ક્લિનિકની તમામ કાર્ડિયાક સેવાઓ આપે અનુભવેલી છે તે તમામ સેવાઓ તથા તે ઉપગંતની વધારાની સેવાઓ ધ હાર્ટ કેર ક્લિનિકના નિષ્ણાંત ટેકટરો વધુ સારી રીતે સીમ્સ હોસ્પિટલ જે થોડા વખત પહેલા કાર્યરત થઈ ગઈ છે ત્યાં આપણે. સીમ્સ હોસ્પિટલમાં ઘાખલ થવા માટેની સુંદર વ્યવસ્થા હોવાથી જે દર્દીઓને ઘાખલ થવાની જરૂર હોય તે દર્દી પણ હોવી આ હોસ્પિટલનો લાભ લઈ શક્શે. આ એક અતિ આધુનિક મલ્ટી સ્પેશિયાલીટી હોસ્પિટલ હોવાના કારણે દર્દીઓ હદ્દ સિવાયના બીજા રોગ માટે પણ ઘાખલ થઈ અને ઉચ્ચ કશાની આધુનિક સંગ્રહોનો લાભ મેળવી શકશે.

આ અંકમાં આપણે હદ્દ તથા શરીરના ધંડી બધી જગ્યાએ નુકસાન કરતા પરિબળ - મોટાપણુ (obesity)ના વિશે માણિતી મેળવીશું. ભારત દેશ અત્યારે ખૂબ જ જરૂરી આગળ વધી રહ્યો છે અને આપણી જીવનશૈલી વધુને વધુ સવલતાનો વાળી થઈ છે જે એક સારી વાતે છે પરંતુ તેની સાથે આપણુ જીવન વધુને વધુ બેટાળુ થયુ છે અને આપણો ખોરાક વધુ પડતી કેલેશી અને તૈલી પદ્ધતો (Junk Food) વાળો થયો છે જે આપણા માટે, ખાસ કરીને નવી પેઢી માટે એક ચિંતાની વાત છે. WHO ના એક અંદ્રજ પ્રમાણો ભારત દેશમાં હદ્દયરોગનું પ્રમાણ - જો આપણે કાળજી નહીં રાખીએ તો ૨૦૨૦માં દુનિયામાં થતા હદ્દયરોગના ૫૦ ટકા જેટલુ થઈ જશે. ભારત જેવા દેશમાં હદ્દયરોગ વધવાનું મુખ્ય કારણ મોટાપણુ છે. જો આપણે અત્યારે નહીં ચેતીએ અને આપણી જીવનશૈલીમાં પરિવર્તન નહીં કરીએ તો તેનાથી થતું નુકસાન આપણા આર્થિક વિકાસના ફાયદાને મર્યાદિત કરી દેશો.

મિત્રો આ અંક વાંચીને આપણે આસપાસ રહેતા વ્યક્તિઓ, મિત્રો અને સગા-સંબંધીઓને ખાસ કરીને જેમને મોટાપણુ હોય (જે XXL સાઇઝના કપડા પહેરતા હોય) તેમને મોટાપણાના કારણે થતા નુકસાનથી અવગત કરાવીએ જેથી ભવિષ્યમાં મોટાપણાને કારણે થતા નુકસાનોથી આપણે આપણી તથા આવનારી પેઢીને બચાવી શકીએ.

- ડૉ. ઉર્મિલ શાહ

## મેદસ્થિતા (ઓનોસ્થિટી)

## (વધુ પડતું વજન હોવું)

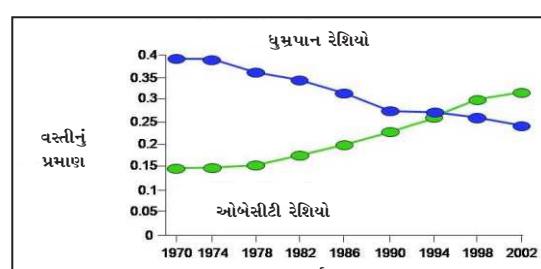
મેદસ્થિતાની વ્યાખ્યા આપવાની હોય તો કહી શકાય કે એ શરીરની એવી સ્થિતિ છે જેમાં અસાધારણ રીતે વધુ પડતી રહેતાનાં થર શરીર ઉપર જામી જાય છે, જેનું કારણ ખોરાકની અસમતુલા છે. પોતે જે શક્તિ વાપરે છે તેના કરતાં મનુષ્ય જ્યારે વધુ શક્તિ આપતો ખોરાક લે છે ત્યારે આ અસમતુલા પેદા થાય છે. વધુ પડતી શક્તિથી ભરપૂર અને ઓછો આરોગ્યપ્રદ ખોરાક જેમાં શર્કરા (ખાંડ)નું પ્રમાણ અને ચરબીનું પ્રમાણ વધુ હોય તે લેવાથી મેદસ્થિતા વધે છે. વળી, શારીરિક શ્રમનો અભાવ પણ મેદસ્થિતા વધારે છે. સને ૧૯૮૦થી ઉત્તર અમેરિકા, દ્વારાંડ, પૂર્વ યુરોપ, મધ્યપૂર્વના દેશો, પેસિફિક ટાપુઓ, ઓસ્ટ્રેલિયા અને ચીનમાં મેદસ્થિતાનું પ્રમાણ ત્રણ ગણું કે તેથી વધુ પ્રમાણમાં વધી ગયું છે.

અત્યારે દુનિયાભરમાં એક અભજ પુખ્તવયના લોકો

એવા છે જેમનું વજન જોઈએ તે કરતાં ઘણું વધારે છે અને તેમાંથી ૩૦ કરોડ લોકો એવા છે જેમને તમને 'ઓબેસીટી'



એટલે કે વધુ પડતા જાડા કહી શકો.



ધુમપાનની જાગૃતિને કારણે પણ અભજ વધુનું પુખ્તવયના લોકો વધુ હોય છે. જ્યારે મેદસ્થિતાનું પ્રમાણ વધતું જાય છે.



દર વર્ષે ઓછામાં ઓછા ૨ કરોડ ૬૦ લાખ લોકો વધુ પડતા વજન અથવા ‘ઓબીસીટી’ના કારણે મૃત્યુ પામે છે. અત્યારે એવો અંદાજ મુકવામાં આવે છે કે વર્ષ ૨૦૫૦ સુધીમાં વિશ્વભરમાં ૨ અબજ ૩૦ કરોડ પુખ્તવયના લોકો વધુ પડતું વજન ધરાવતા હશે અને ૭૦ કરોડ લોકો ‘ઓબેસીટી’ હશે.

ભારતમાં પણ ‘ઓબેસીટી’ લોકોની સંખ્યા વધતી જાય છે. અત્યંત ઝડપી જીવનશૈલી, તૈયાર ખોચકની સુલભતા અને શારીરિક શ્રમનો અભાવ તેના મુખ્ય કારણો છે.

પેટ ઉપરની ચરબી વધી જાય તે તો કમ્મરના ઘેરવાને માપીને નક્કી કરી શકાય છે જે મેદસ્ટિકા સાથે સંબંધીત સૌથી મજબૂત ‘પેચમીટર’ છે, જેના થકી ‘મેટાલિક’ જોખમના તત્ત્વોને જાણી શકાય છે.

### મેદસ્ટિકાને કેવી રીતે માપશો ?

#### કમ્મરના ઘેરવાને નક્કી કરવો :

શરીરનું વજન વ્યવસ્થિત છે કે નહીં તે જાણી લેવા માટે સૌથી સરળ રીતે કમ્મરના ઘેરવાને જાણી લેવામાં સમાયેલી છે. મહિલાઓમાં કમ્મરનો ઘેરવો જો ૩૫ ઇંચથી વધુ હોય તો હદયરોગ ઉપરાંત હાઈ બ્લડ પ્રેશર, ડાયાબિટીસ અને બીજી આરોગ્યને લગતી ગંભીર તકલીફો ઊભી થઈ શકે છે. જ્યારે પુરુષોમાં કમ્મરનો ઘેરવો જો ૪૦ ઇંચથી વધુ થઈ જાય તો આ બધી સમસ્યાઓ ઊભી થઈ શકે છે.



#### વધારે વજન અને મેદસ્ટીપણાનો આધાર – કમ્મરનો ઘેરવો

જાતી	વધારે વજન	મેદસ્ટીપણું
પુરુષ	૮૪-૧૦૨ સેમી	>૧૦૨ સેમી (૪૦ ઇંચ)
સ્ત્રી	૮૦-૮૮ સેમી	>૮૮ સેમી (૩૫ ઇંચ)

#### બોડી માસ ઇન્ડેક્શન (બીએમઆઈ) નક્કી કરવાની રીત :

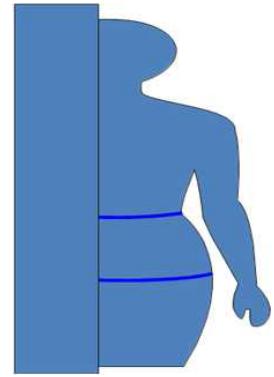
બીએમઆઈ એક એવું સાધન છે જેના થકી વ્યક્તિના વજનની સ્થિતિ માપી શકાય છે. બીએમઆઈ નક્કી કરવા વ્યક્તિનું વજન અને ઊંચાઈ જાણવાની જરૂર પડે છે.

#### બીએમઆઈ – વજન (ક્રીલોગ્રામ / ઊંચાઈ ( $m^2$ )

વજન	કર્લાસ	BMI (ક્રી/m <sup>2</sup> )	જોખમ
સામાન્ય કરતાં		< ૧૮.૫	ઓછુ (બીજા શારીરિક પ્રોબ્લેમનું જોખમ વધારે)
ઓછુ વજન		૧૮.૫-૨૪.૫	સામાન્ય
સામાન્ય		૨૪.૫-૨૮.૮	સામાન્ય
સામાન્ય કરતા વધારે		૨૮.૦-૨૮.૮	થોડુ વધારે
મેદસ્ટીપણું	I	૩૦.૦-૩૪.૮	વધારે
	II	૩૫.૦-૩૮.૮	બહુ વધારે
	III	>૪૦	ખુબ જ વધારે

#### કમ્મર અને નિતંબ (કુલા)નો રેશિયો (WHR - Weight-Height-Ratio)

કમ્મર – નિતંબ રેશિયો (WHR) અથવા કમ્મરથી નિતંબનો રેશિયો – કમ્મરના ઘેરવાને નિતંબના ઘેરવા સાથે ગુણાત્મક સંબંધથી જોવાથી રીત છે. મેદસ્ટિકાને માપવા માટે ‘WHR’નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે અને તે બીજી વધુ ગંભીર આરોગ્યને લગતી તકલીફો તરફ આંગળી ચીંધી શકે છે. સામાન્ય સારી તંદુરસ્તી માટે મહિલાઓમાં ૦.૭ WHR અને પુરુષોમાં ૦.૮ WHR યોગ્ય માનવામાં આવે છે. પુરુષોમાં જ્યારે આ રેશિયો ૧.૦ અથવા તેથી વધુ અને મહિલાઓમાં ૦.૮ કે તેથી વધુ થાય છે ત્યારે આરોગ્ય ઉપરનું જોખમ વધી જાય છે. વૃદ્ધજનોમાં મૃત્યુના કારણને જાણવામાં WHR વધુ કાર્યક્ષમ ભવિષ્યવેતા પૂરવાર થયેલું છે. કમ્મરના ઘેરવ અથવા BMI કરતાં તે વધુ સારી રીતે આરોગ્યની તકલીફો જણાવી દે છે.



#### મેદસ્ટિકા માટેના જવાબદાર કારણો :

- વ્યક્તિના વંશીય તત્ત્વો
- વધુ પડતો ખોચક લેવો
- કસરતમાં ઘટાડો અથવા કસરત માટે સમય ફાજલ પાડવાની અશક્તિ
- રોજ જમણમાં વધુ પડતી ચરબી અને કેલેરીવાળો ખોચક લેવો તાણવાળું જીવન
- અપૂરતી ઊંઘ
- હાઈપોથાઇરોલિઝિમ
- લાગણી સાથે જોડાયેલા કારણો
- કુંઠબનું વાતાવરણ



#### મેદસ્ટિકાના પ્રકારો :

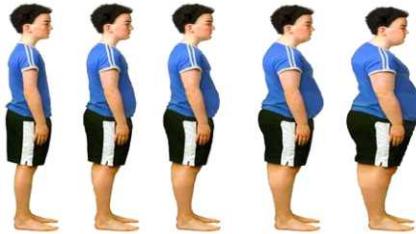
દુરેક વ્યક્તિએ-વ્યક્તિએ શરીરના પ્રકાર જુદી હોય છે. વળી તેઓના શરીરની વધુ પડતી ચરબીને સંગ્રહ કરવાની રીત પણ જુદી-જુદી હોય છે.

- કમ્મરની આજુભાજુ ચરબીના ફેલાવાને ‘એન્ડ્રોઇડ’ ફેલાવો કહે છે અથવા સફરજન આકારની મેદસ્ટિકા કહે છે.
- નિતંબ અને સાથળની આજુભાજુ ચરબીના ફેલાવાને ‘જ્ઞાનોઇડ’ ફેલાવો અથવા જમરુખ આકારનો ફેલાવો કહે છે.
- જમરુખ આકારની મેદસ્ટિકા કરતાં સફરજન આકારની મેદસ્ટિકામાં હદયરોગનું જોખમ વધારે હોય છે જે શરીરમાં વિકાર પેદા કરી શકે છે અથવા મૃત્યુનું કારણ બની શકે છે.



બાળપણ (૭ થી ૧૩ વર્ષ)માં ઉદ્ભવતી મેદસ્થિતા એ એક એવી સ્થિતિ છે જેમાં શરીરની વધુ પડતી ચરબી, બાળકના આરોગ્ય અને સામાન્ય સુખાકારી ઉપર નકારાત્મક અસર કરે છે. આજના યુગમાં જાહેર આરોગ્ય માટે આ એક સૌથી ગંભીર પડકાર છે.

આ એક વૈશ્વિક સમસ્યા છે, અને ધીરેધીરે તે નીચી અને મધ્યમ આવક ધરાવતા લોકોના દેશોમાં અસર કર્તી થઈ છે, ખાસ કરીને શહેરી



વિસ્તારોમાં. એક અંદાજ પ્રમાણે – દુનિયાભરનાં પાંચ વર્ષથી નાની ઉંમરના ૨ કરોડ બાળકો કુમાર અવસ્થામાં પહોંચી ગયા હોય છે. તેમાંથી ૭૦ ટકા કુમારો એવા નીકળે છે જે મોટા થતા પણ ‘ઓબેસીટી’ જ રહે છે. આ કારણે આરોગ્યને લગતી સમસ્યાઓ તેઓમાં વધી જઈ શકે છે – જેમાં કસમયના મોતનો પણ સમાવેશ થઈ જાય છે.

૭થી ૧૩ વર્ષની ઉંમરમાં વધુ વજનવાળા બાળકોના થયેલા સર્વે પ્રમાણે તેમને હદ્યરોગની સમસ્યા ૨૫ વર્ષની ઉંમર સુધીમાં વધારે જોવા મળે છે.

## આરોગ્ય ઉપર મેદસ્થિતાની અસર :

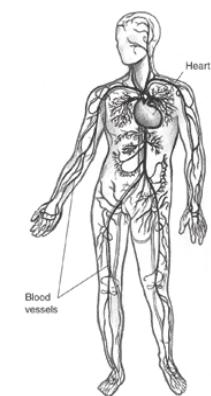
મેદસ્થિતાને લીધે આરોગ્યની ઘણી સમસ્યાઓ ઊભી થઈ શકે છે જેમાં નીચેની વાતોનો સમાવેશ થાય છે :

- ટાઇપ ‘બી’ ડાયાબિટીસ
- હદ્ય રોગ
- સ્ટ્રોક
- હાઈ બ્લડપ્રેશર
- હાઈ કોલેસ્ટ્રોલ
- કેટલાંક પ્રકારના કેન્સર
- સ્લીપ એન્જીઆ (ઉંઘ વખતે શાસ લેવામાં ઘટાડો)
- ઓસ્ટેરો આર્થ્રોઇટીસ
- ગાલબ્લેડરના રોગ અને ગાલસ્ટોન્સ
- ફેટના લીધે થતા લીવરના રોગો
- ગેસ્ટ્રોઇસોઝાઝઅલ રિફ્લેક્સ ડિસીઝ (GERD)
- સંધિવા
- માનસિક અસરો

## મેદસ્થિતા અને હદ્યરોગ :

આ બધાથી પણ વધી જાય તેવો આરોગ્ય પરનો ખતરો જો મેદસ્થિતા લાવતું હોય તો તે હદ્યરોગ છે. દુનિયાભરના સ્વી અને પુરુષોમાં

હદ્યરોગ એક નંબરનો મૃત્યુદૂષિત છે. જે લોકોને હદ્યરોગ થયો હોય છે તેઓમાં અન્જાયના, ‘કન્જેસ્ટીવ હાર્ટ ફેલ્યોર’ અથવા વિકૃત ‘હાર્ટ રીધમ’નું જોખમ પણ વધી જાય છે.



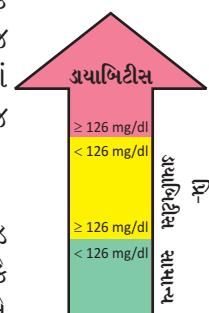
મેદસ્થીપણ સાથે હદ્યરોગના બીજા જોખમી પરિબળો જેમ કે - હાઈ બ્લડ પ્રેશર, હાઈ કોલેસ્ટ્રોલ, હાઈ એલીડીએલ કોલેસ્ટ્રોલ (ખરબ કોલેસ્ટ્રોલ), લો એચીડીએલ કોલેસ્ટ્રોલ (સારા કોલેસ્ટ્રોલ), હાઈ ટ્રીનલાયસેચાઈડીજ, હાઈ બ્લડ ગ્લુકોજ (બ્લડ સુગર), કૌટુંબિક ભૂતકાળ મુજબ વધુ પડતો વહેલો હાર્ટ ડિસીઝ, શારીરિક શ્રમનો અભાવ, ધુમ્પાન વિશેષ પ્રમાણમાં જોવા મળે છે. અને આ બધા પરિબળો જ્યારે ભેગા થાય છે ત્યારે તે શરીરને ખૂબ જ પ્રમાણમાં નુકસાન કરે છે.

## હદ્યરોગ અને મેદસ્થિતા : જોખમનો અંદાજ

- વધુ પડતું વજન (BMI રફ્થી ૨૮.૮) અને બે કે તેથી વધુ બીજા જોખમના કારણો અથવા (BMI ત૦થી વધુ કે તેના જેટલું)
- વધુ પડતું વજન જેમાં ક્રમરનો ધેરવો વધુ હોય (મહિલાઓમાં ત૫ હંચથી વધુ અને પુરુષોમાં ૪૦ હંચથી વધુ) અને બે કે તેથી વધુ બીજા જોખમના કારણો.
- વધુ પડતું વજન પણ ક્રમરનું માપ વધુ ન હોય અને બીજા બે ઓછા જોખમના કારણો.

## મેદસ્થિતા અને ડાયાબિટીસ :

ડાયાબિટીસ શાંત (સાયલન્ટ) રોગ તરીકે ગણવામાં આવે છે; અને એક એવો અંદાજ મુકવામાં આવે છે કે ટાઇપ-૨ પ્રકારના ડાયાબિટીસના ત્રીજા ભાગના દર્દીઓમાં ખબર જ નથી હોતી કે તેઓને આ રોગ છે.



ચયાપચય (મેટાબોલિકમ)ની કિયામાં ગરબડ થાય ત્યારે ડાયાબિટીસ ઉદ્ભવે છે – એટલે કે આપણું શરીર પાચન થયેલા ખોરાકને કદ્દ રીતે ઉર્જ તરીકે વાપરે છે તેના પર તેનો આધાર છે. આપણે જે ખોરાક ખાઈએ છીએ તે ગ્લુકોજમાં ફેરવાઈ જાય છે અને લોહીમાં શર્કરારૂપે વહે છે. શરીરને મુખ્ય ઉર્જ ગુલ્કોજમાંથી મળે છે.

## મેદસ્થિતાને કેવી રીતે અટકાવશો ?

પરેણું, કસરત અને જીવનશૈલીમાં ફેરફાર કરીને મેદસ્થિતાને અટકાવી શકાય છે.



## પરેજ દ્વારા રોગનિવારણ :

માર્ગદર્શિકાનો આધાર લઈને અહીં કેટલાક સૂચનો આપવામાં આવ્યા છે જેના થકી આરોગ્યપ્રદ પરેજ ઊભી કરી શકાય તેમ છે :

- શાકભાજી :** એકદમ લીલા શાકભાજી વધુ ખાવા જોઈએ કે લીલા પાંદાની ભાજી, નારંગી રંગની શાકભાજી જેવા કે ગાજર, શક્કરીયા, કોળુ, શિયાળું સરના પીણાં અને દળાણા તથા વટાણા જે વિવિધ પ્રકારના આવે છે.



- ફળો :** વિવિધ પ્રકારના ફળો જમો (પછી તે તાજા હોય કે ઠંડા કરેલા, ડબાના હોય કે પછી સુકા હોય) ફળના રસ કરતાં ફળને પસંદગી આપજો. ૨૦૦૦ ક્લેરી મળી રહે તેટલો ખોરાક તમને ૨ કપ ભરેલા કુટ રોજ ખાવ તો મળી રહે છે. જેમ કે નાનું કેળું, એક મોટી નારંગી અને ૧/૪ કપ સુકા એપ્રોકોટ અથવા પીચીજ.



- કેલ્શીયમથી ભરપુર ખાદ્યપદ્ધર્થો :** રોજ ઉંચ ભરીને ઓછી ફેટનું અથવા તો ફેટ વગસનું દૂધ પીવું જોઈએ. અથવા એટલા જ પ્રમાણમાં ઓછી ફેટનું દર્દી ખાવું જોઈએ. અને / અથવા ઓછી ફેટની ચીજ ખાવી જોઈએ. (૧ ૧/૨ ઔસ ચીજ બરાબર એક કપ દૂધ)

- કઠોળ :** રોજ ત્રણ ઔસ આખુ અનાજ, બ્રેડ, ભાત અથવા પાસ્તા જમો. એક ઔસ અનાજ બરાબર એક સ્લાઇસ બ્રેડ, એક કપ સવારે નાસ્તામાં લેવાનું કઠોળ અથવા અડધો કપ રંધેલા ચોખા અથવા પાસ્તા. એક વાત યાદ રાખજો કે અનાજ જેવા કે ઘઉં, ચોખા, ઓટ અથવા મકાઈને 'આખા' તરીકે સમજાવવામાં આવેલ છે.

- પ્રોટીન :** પ્રોટીન મેળવવા દાણા, વટાણા, સીંગ અને બીયાને જમવામાં લો.

- સંતૃપ્ત ચરબીવાળા ખોરાક ઉપર મર્યાદ મુકો :** રોજ જેટલી ક્લેરી જોઈએ તેનાથી દસ ટકાથી પણ ઓછી ક્લેરીવાળો ખોરાક સંતૃપ્ત ચરબીવાળા એસીડમાંથી લો.

- મોટા ભાગની ચરબી વિવિધ પ્રકારના ચરબીવાળા એસીડમાંથી આવે છે જેવા કે માછલી, સીંગદાણા અને વેજટેબલ તેલ. જ્યારે જમણ માટે પસંદગી કરવાની હોય, જેમ કે માંસ, ઠંડા, સુકા કઠોળ અને દૂધ અથવા દૂધની બનાવટો, ત્યારે ઓછી ચરબીવાળા અથવા ચરબીમુક્ત વસ્તુઓ પસંદ કરજો.

- મીઠા ઉપર મર્યાદ મુકજો :** રોજ આશરે એક જ ચમચી મીઠાનો ઉપયોગ કરજો. (જેનો અર્થ થાય - ૨૩૦૦ મીલીગ્રામથી પણ ઓછો સોડિયમ)

- શારીરિક શ્રમ :** નિષ્ણાતો એક વાત ઉપર સંમત છે કે નિયમિત કસરત કરવાથી મેદસ્થિતાને અસરકારક રીતે અટકાવી શકાય છે. વધુ પડતું વજન ધરાવતા લોકોએ અને 'ઓબેસીટી' લોકોએ રોજ કસરત કરવી જ જોઈએ.

## કસરત કરવાના ફાયદાઓ :

- હદ્યરોગ અથવા સ્ટ્રોકથી મૃત્યુ પામવાના ખતરાને ઓછો કરી શકાય છે.
- હદ્યરોગ, સ્ટ્રોક, હાઈ બ્લડપ્રેશર, કોલોન કેન્સર અને ડાયાબિટીસના ખતરાને ઘટાડી શકાય છે.
- હાઈ બ્લડપ્રેશરને નીચું લાવી શકાય છે.
- મોટી ઉંમરના લોકોને પડવા-ગ્રાહકવાથી અને હાડકાં ભાંગી જવામાંથી રક્ષણ મળે છે.
- અમુક પ્રકારના કેન્સરમાં (જેવા કે સ્ટનનું કેન્સર) રક્ષણ મળે છે.



નિયમિત શારીરિક શ્રમ કરવાથી કોઈપણ વ્યક્તિને તંદુરસ્ત હોવાની લાગણી ઉત્પન્ન થાય છે, કારણ કે :

- ચિંતા અને હતાશાની લાગણીને ઓછી કરે છે અને 'મૂડ' સારો બનાવે છે.
- તાણને પહોંચી વળવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- વજનને કાબુમાં ચાખવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- સાંધાના સોજાઓને અને આર્થરીટીસના દર્દને કાબુમાં ચાખવામાં મદદ કરે છે.
- ઉત્સાહ અને શક્તિની લાગણી વધે તેમાં મદદરૂપ થાય છે.
- સારી જીંઘ લાવવામાં મદદરૂપ થાય છે.
- જાત પ્રત્યેનો અહુંભાવ વધુ સારો થાય છે.

વ્યક્તિએ અઠવાડિયાના ત્રણથી પાંચ દિવસ, ૩૦થી ૪૫ મિનિટ સુધી સામાન્ય કસરત અથવા શારીરિક શ્રમ કરવાનું શરૂ કરવું જોઈએ, અથવા અઠવાડિયાના બધા જ દિવસોએ સામાન્ય હળવી કસરત શરૂ કરવી જોઈએ. એરોબિક કસરતો જેવી કે જોગિંગ, સાયકલિંગ, ટ્રેડમીલ ઉપર ચાલવું અને સ્વિમિંગ એ મેદસ્થિતાથી પીડાતા દર્દીઓને મદદરૂપ થાય છે. જોકે એરોબિક કસરતો શરૂ કરતાં પહેલાં ૧૦ મિનિટ 'વોર્મ અપ' માટે અને પૂરી થાય એટલે ૧૦ મિનિટ 'કુલ ડાઉન' માટે ચાખવી અનિવાર્ય છે.

**ફાર્માંકો થેચાપી :** મેદસ્થિતા માટે માર્કેટમાં ઘણી બધી દવાઓ આવેલી છે પણ તે દવાઓની આડ અસરોના કારણે દરેક દર્દી માટે તે વાપરવી હિતાવહ નથી. જીવનશૈલી બદલવાથી થતો ફાયદો કોઈપણ શંકા વગર સાબિત થયેલો છે તેથી આપના સૌ માટે જીવનશૈલી બદલવા સિવાય બીજો કોઈ પર્યાય નથી.



## સ્વાસ્થ્ય અને સ્વાદ

ટોમેટો અને મસૂરની દાળનો સૂપ

### સામગ્રી :

- ૧/૨ કપ મસૂરની દાળ / ભગની દાળ
- ૫ કપ પાણી
- ૧ ૨/૨ કપ કાપેલા દુંગળી (જીણા પાસામાં)
- ૧ ૧/૨ કપ કાપેલા ગાજર (જીણા પાસામાં)
- ૧ ટી સ્પૂન ઓરેગનો
- ૧ ૧/૨ કપ ટામેટાની ઘૂરી
- ૨ કપ વેજટેબલ સ્ટોક
- મીઠું
- મરી પાવડર, ૧ ટી સ્પૂન તેલ

### રીત :

એક વાસણમાં ઉપથી ૪૦ મિનિટ સુધી મસૂરદાળને પાણીમાં ઉકળવી કે જ્યાં સુધી તે પોચી ન થઈ જાય. પાણી ફેંકી દેવું અને તેમાંથી માત્ર ૩/૪ કપ જેટલું ઉકળેલું પાણી સાઈડમાં મુકી ચખવું. ૧ ટી સ્પૂન તેલમાં દુંગળી-લસણ નાખી હલાવવું. ત્યારબાદ ગાજર, ઓરેગનો નાખી સારી રીતે ધીમી આંચે થવા દેવું કે જ્યાં સુધી ગાજર પોચા ન થાય. ત્યારબાદ તેમાં દાળ અને ટામેટાની ઘૂરી નાખવી અને તેને પાતળા કરવા ૩/૪ કપ સાઈડમાં ચખેલું પાણી અને ૨ કપ વેજટેબલ સ્ટોક નાખવું. ૧૫ મિનિટ સુધી ઉકળવા દેવું. ત્યારબાદ તેમાં મીઠું અને મરી પાવડર સ્વાદનુસાર ઉમેરવા.



આ સૂપમાં દાળનો ઉપયોગ થયો હોવાથી તેમાંથી બીજા પોષક તત્ત્વો ઉપરાંત પ્રોટીન પણ સારુ પ્રમાણમાં મળશે. તેથી વધારે મેદ ધરાવતા વ્યક્તિ માટે સંપૂર્ણ આહાર ગણાય. મેદસ્વી લોકો તેનો ઉપયોગ બપોરના જમણની જગ્યાએ કરી શકે.

## જો તમને આમાંથી કોઇ એક લાગું પડતું હોય તો તમારે કાર્ડિયોક ચેક-અપ કરાવવું જરૂરી છે.

- જો તમારું કુટુંબમાં કોઈને હદ્યરોગ હોય
- જો તમે બેઠાણું જીવન જીવતા હોય – શારીરિક શ્રમ અથવા કસરત કરી શકતા ન હોય
- જો તમારું વજન વધારે હોય
- જો તમે તણાવભરી જુંદગી જીવતા હોય
- જો તમે ધુમ્પાન કરો છો અથવા તમાકુ/દારુનું સેવન કરતા હોય
- જો તમે વધારે તેલ-ચરબી વાળો ખોરાક લેતા હોય
- જો તમને હાઈ બ્લડ પ્રેશર હોય
- જો તમને ડાયાબિટીસ હોય  
તો તમારે કાર્ડિયોગ્રામ, ઇકોકાર્ડિયોગ્રાફી, સ્ટ્રેસ ટેસ્ટ અને કેટલીક લોહી તપાસ કરાવવી જરૂરી છે.

સીમ્સ - ધ હાર્ટ કેર ક્લિનિકના શ્રેષ્ઠ તબીબોની ટીમ દ્વારા આ બધા જ ટેસ્ટ અધ્યતન સાધનો વડે કરી આપવામાં આવશે.



Care Institute of Medical Sciences



The Heart Care Clinic  
Clinical Care Consultants

સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજુક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.  
ફોન : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૧-૭૫ (૫ નંબર) ફેક્સ : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૦  
મોબાઇલ : +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૪, ૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૪

## શું તમારું વજન આદર્શ કરતાં વધારે છે ?

તો તમને હાઈ બ્લડ પ્રેશર,  
ડાયાબિટીસ, ગોલ બ્લેડરના  
રોગ, સાંધાનો ઘસારો,  
લક્વો, કેન્સર વગેરે જેવી  
અનેક અસાધ્ય બીમારીઓ  
થવાની શક્યતાઓ છે.



સીમ્સ તથા ધ હાર્ટ કેર ક્લિનિકનો  
ડાયેટ-રીહેબીલીટેશન ટીપાર્ટમેન્ટ  
આપના માટે ખાસ રજૂ કરે છે

અનુભવી તબીબો અને કુશળ  
ડાયેટીશિયન દ્વારા સંચાલિત

### ડાયેટ-એક્સરસાઇઝ પ્રોગ્રામ

(સ્વાદિષ્ટ, સ્વાસ્થ્યવર્ધક  
ખોરાક બનાવવો અધરો નથી)



Care Institute of Medical Sciences



The Heart Care Clinic  
Clinical Care Consultants

સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજુક,  
ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.



## કેર ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સીઝ (સીમ્સ)ના શુભ ઉદ્ઘાટન (રવિવાર, ૨૧ નવેમ્બર, ૨૦૧૦) ની એક ઝંખી



પહેલી લાઇન (ડાબેથી જમણે) : ડૉ. નિરેન ભાવસાર, ડૉ. ધીરેન શાહ, ડૉ. મિલન ચગા,  
ડૉ. કેયુર પરીખ, ડૉ. હિરેન ધોળકિયા, ડૉ. ધવલ નાયક, ડૉ. અમિત ચિતલીયા  
બીજી લાઇન : (ડાબેથી જમણે) : ડૉ. અજય નાઈક, ડૉ. સત્ય ગુપ્તા, ડૉ. ઉર્મિલ શાહ,  
ડૉ. હેમંગ બક્ષી, ડૉ. અનિશ ચંદારાણા, ડૉ. ગુણવંત પટેલ, ડૉ. કશ્યપ શેઠ



દીપ પ્રાગાટ્ય કરતા  
માનનિય મંત્રી શ્રી જ્યનારાયણ વ્યાસ અને  
મેયર શ્રી અસિત વોરા



સીમ્સ હોસ્પિટલમાં વૃક્ષારોપણ કરતાં  
માનનિય મંત્રી શ્રી જ્યનારાયણ વ્યાસ અને  
મેયર શ્રી અસિત વોરા



શ્રી જ્યનારાયણ વ્યાસ



શ્રી અસિત વોરા



પત્રકારોને સંબોધી રહેલા  
માનનિય મંત્રી શ્રી જ્યનારાયણ વ્યાસ



સીમ્સ હોસ્પિટલમાંના ઉદ્ઘાટન પ્રસંગે ઉપસ્થિત રહેલ મહેમાનશ્રીઓ



## કેર ઇન્ડિટટ્યુટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સીઝ

**સ્વાસ્થ્ય પરિસંવાદ : તારીખો નોંધી લેશો. ચર્ચામાં ભાગ લો અને અમૃત્ય માહિતી મેળવો**

### છાર્ટ એટેક

છાતીમાં દુઃખાવો  
થાય ત્યારે  
શું કરવું ?



ડીસેમ્બર ૨૫, ૨૦૧૦, શનિવારે, સાંજે ૪ થી ૫

### એન્જિયોગ્રાફી ફક્ત સાત સેકન્ડમાં !

હદ્ય રોગમાં સાવચેતી અને સારવાર



જાન્યુઆરી ૨, ૨૦૧૧, રવિવારે, સવારે ૧૧ થી ૧૨

### ભારેખમ શરીર

હું મારા  
વજનથી બહુ  
જ પરેશાન છું !  
વજન ઘટાડવા  
માટેની (બેચ્યાટીક)  
સર્જરી :



જાન્યુઆરી ૨૨, ૨૦૧૧, શનિવારે, સાંજે ૪ થી ૫

### બ્રેઇન સ્ટ્રોક

સાવચેતી અને  
સારવાર : તમે  
જાણવા માંગો તે  
બધી વાતો !



જાન્યુઆરી ૨૮, ૨૦૧૧, શનિવારે, સાંજે ૪ થી ૫

### કીટીકલ કેર

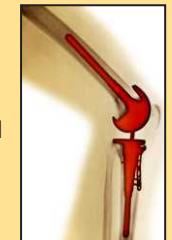
મલ્ટી ઓર્ગાન  
ફેલ્યોર : ફક્ત  
કિટીકલ કેર જ  
બિંદગી બચાવી  
શકે છે !



ડીસેમ્બર ૨૫, ૨૦૧૦, શનિવારે, સાંજે ૫ થી ૬

### શું તમને સાંધાની તકલીફ છે?

જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ  
સર્જરી – તમે જાણવા  
માંગો છો  
એ બધી વાતો !



ડીસેમ્બર ૨૬, ૨૦૧૦, રવિવારે, સવારે ૧૦ થી ૧

### નવજાત શિશુનાં માતા-પિતા

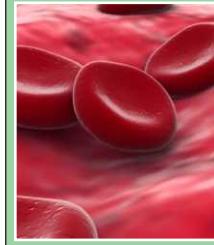
જન્મજાત  
હદ્યરોગનું  
નિદાન અને  
સારવાર



જાન્યુઆરી ૮, ૨૦૧૧, શનિવારે, સાંજે ૪ થી ૫

### કેન્સર સર્જરી

કેન્સર... એક  
ગંભીર બિમારી  
... ડરશો નહિં !



જાન્યુઆરી ૯, ૨૦૧૧, રવિવારે, સવારે ૧૧ થી ૧૨

### હદ્યના ધબકારાની અનિયમિતતા

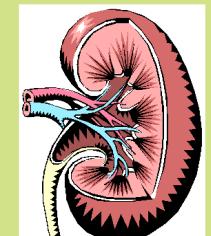
ડડી કાર્ટો- પણ્ખીમ  
ભારતમાં સૌપ્રથમ  
વાર – જ્યારે તમારા  
હદ્યના ધબકારા  
વધી જાય અથવા  
ઘટી જાય...



જાન્યુઆરી ૨૩, ૨૦૧૧, રવિવારે, સવારે ૧૧ થી ૧૨

### કીડનીની પથરી અને પ્રોસ્ટેટ

પ્રાસદાયક  
તકલીફ :  
નિવારવાના  
ઉપાયો



જાન્યુઆરી ૨૬, ૨૦૧૧, શનિવારે, બપોરે ૩ થી ૪

### રજીસ્ટ્રેશન માટે સંપર્ક કરો

હિમાંશુ દુબે  
(મો : +૯૧-૯૦૯૯૦૬૫૪૮)

ખુશાલી સ્વામી  
(મો : +૯૧-૯૦૯૯૦૬૫૪૩૧)

### કાર્ડિયાક મસાજ : હોસ્પિટલની બહાર

હોસ્પિટલની બહાર કાર્ડિયાક મસાજની  
નવી ટેકનીક્સ બધા માટે



જાન્યુઆરી ૩૦, ૨૦૧૧, રવિવારે, સવારે ૧૦ થી ૧૨



"Maru Hriday" Registered under RNI No. GUJGUJ/2009/28044

Permitted to post at MBC, Navrangpura, Ahmedabad-380009 on the 22<sup>nd</sup> of every month under  
Postal Registration No. GAMC-1731/2010-2012 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31<sup>st</sup> December, 2012

If undelivered Please Return to :

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall,  
Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.  
Ph. : +91-79-2771 2771-75 (5 lines)  
Fax: +91-79-2771 2770  
Mobile : +91-98250 66664, 98250 66668

## સીમ્સ સ્ટેટ-ઓફ-ધ આર્ટ ડેન્ટિસ્ટ્રી

### તાલ્કાલિક ડેન્ટિસ્ટ્રી સારવાર રે કલાક ઉપલબ્ધ

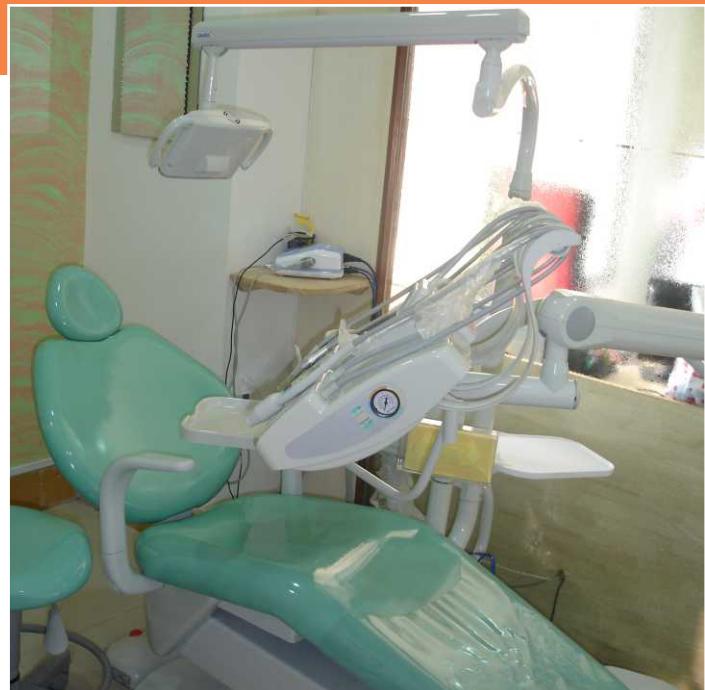
- ◆ પ્રિવેન્ટીવ ડેન્ટિસ્ટ્રી
- ◆ પેટાંનાં રોગોની સારવાર
- ◆ વાંકા-ચુંકા દાંતની સારવાર
- ◆ દાંત તથા જડબાની સર્જરી
- ◆ દાંતના મૂળની સારવાર
- ◆ બાળકોના દાંતની સારવાર
- ◆ નવા દાંત બેસાડવાની સારવાર
- ◆ ઇમ્ફલાન્ટ્સ અને કોર્સેટીક સર્જરી

૩ સ્ટેટ-ઓફ-ધ-આર્ટ ડેન્ટલ ચેર

ડીજિટલ એક્સ-રે

ઇન્ટ્રાઓરલ કેમેરા, જીલીચીંગ લાઇટ

ડેન્ટલ ઇમ્ફલાન્ટ માટેની સુવિધા



સારવાર અને વધુ જાળકારી માટે સંપર્ક કરો :

ડૉ. પરવિન ચંદારાણા (મો) +૯૧-૯૮૨૫૬ ૪૬૨૩૩



Care Institute of Medical Sciences

સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.

ફોન : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૧-૭૫(૫ નંબર) ફેક્સ: +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૦ મોબાઇલ : +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૪, ૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૮

એપોઇન્ટમેન્ટ માટે ઇમેલ : [opd.rec@cims.me](mailto:opd.rec@cims.me)

ઇમેલ : [info@cims.me](mailto:info@cims.me) વેબ: [www.cims.me](http://www.cims.me)

તંત્રી, મુદ્રક અને પ્રકાશક ડૉ. અનિશ ચંદારાણાએ ધ હાર્ટ કેર ક્લિનિક વતી હરિઓમ પ્રિન્ટરી, ૧૫/૧, નાગોરી એસ્ટેટ,  
છ.એસ.આઈ. ડિસ્પેન્સરીની સામે, દૂધેશ્વર ચોડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪ ખાતેથી છાયું અને  
સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી ચોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ખાતેથી પ્રસિદ્ધ કર્યું.