

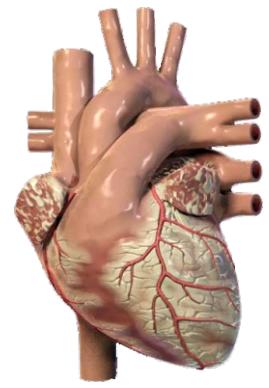
# મારું હદય

વર્ષ-૩, અંક-૩૧, ૧૫ જુલાઈ, ૨૦૧૨



**CIMS<sup>®</sup>**

Care Institute of Medical Sciences



Price ₹ 5/-

## કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. અનિશ ચંદ્રશાણા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૭૬૭૨૨
ડૉ. અજય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. સત્ય ગુપ્તા	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૪૫૭૮૦
ડૉ. જોયલ શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૧૫૬૪૫
ડૉ. ગુણવંત પટેલ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૧૨૬૬
ડૉ. કેયૂર પરીખ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૬૬૬૪
ડૉ. મિલન યગ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭
ડૉ. ડેર્મિલ શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૬૭૩૮
ડૉ. હેમાંગ બસ્તી	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૩૦૧૧૧

## કાર્ડિયોક સર્જન

ડૉ. ધીરેન શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૭૫૮૩૩
ડૉ. ધવલ નાયક	+૯૧-૯૦૮૮૯ ૧૧૧૩૩
ડૉ. વીપેશ શાહ	+૯૧-૯૦૮૮૦ ૨૭૮૪૫

## પીડિયાટ્રીક અને સ્ટ્રોક્યર્લ હાર્ટ સર્જન

ડૉ. શૌનક શાહ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૪૪૫૦૨
ડૉ. આશુતોપ સિંહ	+૯૧-૯૨૩૮૦ ૦૧૫૭૬
ડૉ. સુજલ શાહ	+૯૧-૯૧૩૭૭ ૮૮૦૮૮

## કાર્ડિયોક એન્થેરીસ્ટ

ડૉ. નિરેન ભાવસાર	+૯૧-૯૮૭૮૫ ૭૧૮૧૭
ડૉ. ડિરેન ધોળકિયા	+૯૧-૯૮૮૬૩ ૭૫૮૧૮
ડૉ. વિંટન શેઠ	+૯૧-૯૧૭૩૨ ૦૪૪૫૪

## પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ	+૯૧-૯૮૨૪૬ ૧૨૨૮૮
ડૉ. મિલન યગ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭

## નીઓનેટોલોજીસ્ટ અને

## પીડિયાટ્રીક ઇન્ટેન્સીવીસ્ટ

ડૉ. અમિત ચિત્તલીયા	+૯૧-૯૦૮૮૯ ૮૭૪૦૦
--------------------	-----------------

## કાર્ડિયોક ઇલેક્ટ્રોકિલ્યોલોજીસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૮૨૬૬૬
--------------	-----------------

## રૂંધાયેલી નળીઓનો ઈલાજ : ઓપરેશન

અગાઉ કંધું તે પ્રમાણો, હસ્તક્ષેપી હદયરોગ નિષ્ણાત બાયપાસ કરવાની સલાહ આપશે. આ શસ્ત્રકિયામાં અવરોધની આગળ લોહી લઈ જવા માટે નવો માર્ગ બનાવવામાં આવે છે.

## સી.એ.બી.જી. એ શું છે?

કોરોનરી આર્ટરી બાયપાસ ગ્રાફ્ટ (સી.એ.બી.જી.) એ એક મોટી શસ્ત્રકિયા છે, જેમાં આપણા શરીરના બીજા કોઈ ભાગમાંથી ધમની અને/અથવા નસો લેવામાં આવે છે (જેને “ગ્રાફ્ટ” કહેવામાં આવે છે), જેની મદદથી હદયના સ્નાયુને જરૂરી લોહીનો પુરવઠો પહોંચાડી શકાય. હદયની સપાટી ઉપર આ રક્તવાહિનીઓને હદયની ધમનીના અવરોધ પછીના ભાગ સાથે જોડી ઢેવામાં આવે છે. આ રીતે લોહી આ નવા માર્ગમાં વહેવા લાગે છે. આ શસ્ત્રકિયામાં વપરાતી ધમની અથવા નસ હાથ, પગ અથવા છાતીમાંથી પણ લઈ શકાય છે. આવી નસો શરીરમાંથી કાઢી નાંખવાથી કોઈ નુકસાન થતું નથી. બાયપાસ સર્જરીમાં સામાન્ય રીતે પગની ‘સેઝિનસ’ નસ, હાથની રેડિયલ ‘ધમની’ અથવા તો છાતીમાંથી ડાબી અથવા જમણી ઇન્ટરનલ મેમરી ‘ધમની’ લેવામાં આવે છે. કુદરતની કરામત તો જુઓ: બાયપાસ માટે જે નળીઓ શરીરમાંથી કાપી કાઢીને વાપરવામાં આવે છે એમની મૂળ જગ્યાઓને કોઈ જ નુકસાન થતું નથી.



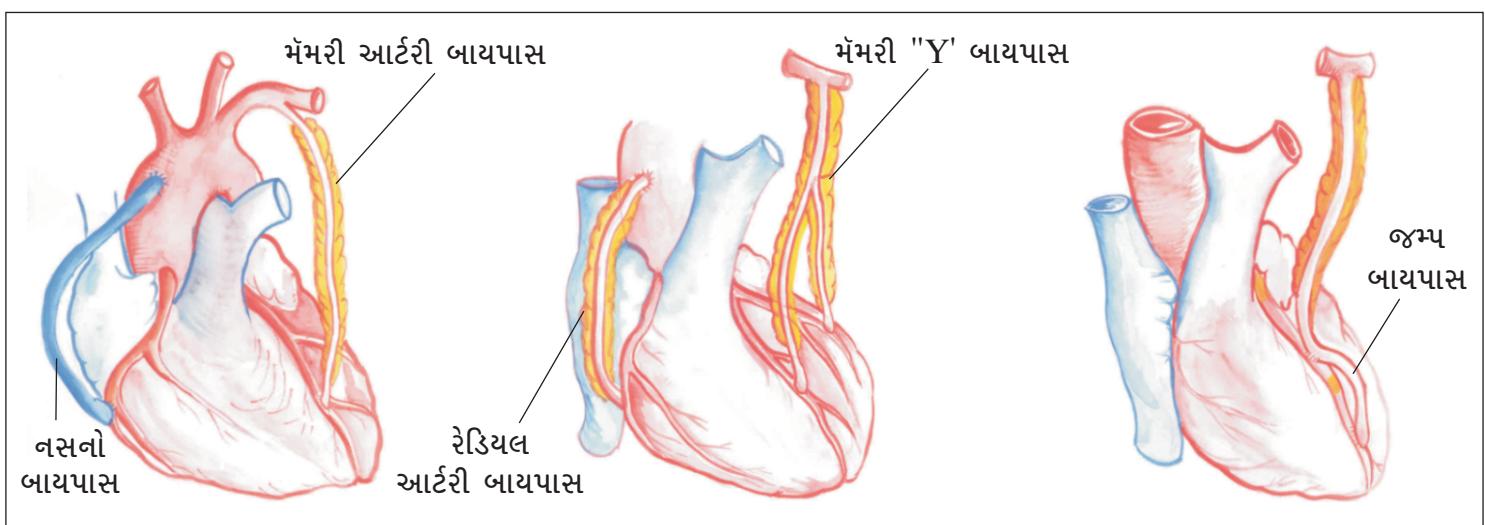
## બાયપાસ સર્જરી

## અવરોધોને ટાળવા માટે ઉપમાર્ગ

(બાયપાસ)

સદ્ધનસીબે, ક્યારેક સણંગ આખી ધમની રૂંધાયેલી હોતી નથી. તેના કોઈ એક ભાગમાં જ અવરોધ હોય છે. અવરોધથી આગળની નળી મોટા ભાગે ખુલ્લી જ હોય છે. અવરોધ જ્યારે ગુંઘવણાભર્યા હોય અને એક કરતાં વધુ





## બાયપાસ ઓપરેશનના જુદાજુદા પ્રકાર : ગ્રાફ્ટ (ધમનીઓ) ખાસ જગ્યાઓ પર જોડવામાં આવે છે.

'રેડિયલ' ધમની હદ્યરોગના દર્દીમાં બાયપાસ રક્તવાહિની તરીકે વાપરવામાં આવી શકે તેમ હોવાથી, વિશ્વભરમાં તેને એન્જિયોગ્રાફી માટે ઓછી પસંદ કરવામાં આવે છે.

### પંપ ઉપર બાયપાસ

બાયપાસ ઓપરેશન 'હાર્ટ-લંગ' મશીન (હદ્ય અને ફિફસાંની જેમ કામ કરતું મશીન)

 એક વખત ડોક્ટર ઓફિસમાં હતા ને ફોન આવ્યો.  
‘તમારે તાં શાંતિભાઈ પટેલ નામના કોઈ દર્દી દાખલ છે?’  
‘હા જુ સાહેબ.’  
‘અમને કેમ છે હવે?’  
‘સાંદુ છે.’  
‘તમને રજા ક્યારે આપશો?’  
‘બે દિવસમાં. તમે કોણ બોલો છો?’  
“હું શાંતિભાઈ પટેલ બોલું છું. તમને આ બધું પુછવાનો મને સમય જ મળતો નથી એટલે તમને રૂમમાંથી જ ફોન કરીને પૂછી રહ્યો છું.”

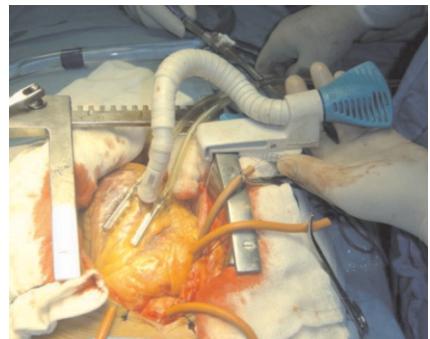
### પંપ વગર બાયપાસ

આ સૌથી અધતન પદ્ધતિ છે, જેમાં ‘હાર્ટ-લંગ’ મશીનનો

ઉપયોગ કરવામાં આવતો નથી. આમાં ધબકતા હદ્યે ઓપરેશન કરવામાં આવે છે. તેથી હાર્ટ-લંગ મશીનના ગેરફાયદા ટાળી શકાય છે તથા બાયપાસ ઝડપી અને સુરક્ષિત બને છે. પંપ ઉપર બાયપાસની સરખામણીમાં અહીં દર્દી વધારે ઝડપથી સાજો થાય છે અને થોડુંક જ લોહી આપવાની જરૂર પડે છે. મોટા ભાગના ડિસ્સાઓમાં પંપ વગર બાયપાસ કરવાની સલાહ આપી શકાય.

### ઓક્ટોપસ

ઓક્ટોપસ એ સર્જનો દ્વારા વાપરવામાં આવતું એક એવું સાધન છે, જે ગ્રાફ્ટ જોડતી વખતે હદ્યના કોઈ નાના ભાગને સ્થિર રાખે છે. તો માં ચૂસકનળીઓ (સકર્સ) હોય છે, જે ઓક્ટોપસની જે મા હદ્યની સાથે ચોંટી જાય છે અને હદ્યને નુકસાન નથી થતું. આ પ્રકારની શસ્ત્રક્રિયા દરમિયાન હદ્ય ધબકતું હોય છે, તેથી “પંપ વગર બાયપાસ” શસ્ત્રક્રિયાને “ધબકતા હદ્યની બાયપાસ સર્જરી” (Beating Heart Surgery) પણ કહેવામાં આવે છે.



ઓક્ટોપસ : ધબકતા હદ્યના અમૃક ભાગને સ્થિર રાખી ઓપરેશન કરવામાં આવે છે.



## હદ્યની શસ્ત્રકિયા પછી

હદ્યની સર્જરી પછી સાજ થતાં થોડો સમય લાગે છે. થોડો દુખાવો અને ઉધરસ થઈ શકે, પણ આ શસ્ત્રકિયાથી થતા મોટા ફાયદાને ધ્યાનમાં લેતાં આ તકલીફોને નજીવી કહી શકાય. આપણો જોઈશું કે બાયપાસ શસ્ત્રકિયા શા માટે કરવી પડે છે. હવે આપણો જોઈશું કે આ પ્રકારની અતિવિશિષ્ટ શસ્ત્રકિયા કર્યા પછી શું થાય છે.

### બાયપાસ પછીના વિશિષ્ટ સુધારાઓ



બાયપાસ પછી આઈ.સી.યુમાં રહેલું પડે

જેવી શારીરિક કિયાઓ કરવા માટે વધુ સારી ક્ષમતા મેળવી શકે છે.

સફળ બાયપાસ શસ્ત્રકિયા પછી થતા આ વિશિષ્ટ સુધારાઓ એટલા રોમાંચક હોય છે કે આ પ્રકારની શસ્ત્રકિયાઓ આધુનિક શસ્ત્ર-કિયાના ઇતિહાસમાં સૌથી મોટી સફળતાઓમાં ગણાય છે.

### કરવું કે ન કરવું

હદ્ય પરની શસ્ત્રકિયાને હજુ પણ ભયાનક, જોખમી અને બિહામણી ગણવામાં આવે છે, પણ ખરેખર તેવું નથી. વાસ્તવમાં તે એક સુરક્ષિત ઉપક્રમ (procedure) છે. બહુ જ ઓછા લોકો જાણતા હશે કે સામાન્ય રીતે બાયપાસ શસ્ત્રકિયામાં ૧૩૨ ટકાનું જ જોખમ છે, જે બીજી કોઈ પણ સામાન્ય શસ્ત્રકિયા જેટલું



૨-૩ દિવસમાં દર્દી બેસીને વાતો કરે

જ અથવા તેથી ઓછું છે.

આથી, હદ્યની ઘમનીના રોગના જોખમ સાથે જીવવા કરતાં બાયપાસ કરાવવી વધારે લાભદાયી છે, કારણ કે શસ્ત્રકિયા સફળ રહે તેની શક્યતા ૮૮-૯૮ ટકા છે. વધારે અગત્યનું એ છે કે શસ્ત્રકિયા કર્યા પછીના ફાયદાઓ હદ્યરોગના હુમલાના સતત જોખમની સરખામણીમાં ઘણા વધારે છે.

એવું જીવન તો તમારા માથે લટકતી તલવાર સાથે જીવવા બરાબર છે. બાયપાસથી અચાનક હદ્યરોગનો હુમલો થવાની એ સતત માથે લટકતી તલવાર દૂર થાય છે.



બાયપાસ : સગાવ્હાલાઓ માટે ચિહ્નાનો સમય

### ફાયદાઓ : કેટલા જલદી?

બાયપાસના ફાયદાઓ જે ક્ષણો ગ્રાફ'જોડવામાં આવે છે અને હદ્યને વધારે લોહી મળવાનું ચાલુ થાય છે એ જ પળથી ચાલુ થઈ જાય છે. વધારે સારો લોહીનો પ્રવાહ મળવાથી હદ્ય વધારે જોશથી કામ કરે છે અને પરિણામે હદ્યરોગના હુમલાનું જોખમ પણ ઘણા અંશો ઓછું થઈ જાય છે. હદ્યના વાલ્વના દર્દીઓને પણ શસ્ત્રકિયા પછી ટૂંક સમયમાં ફાયદાઓનો અનુભવ થવા લાગે છે.

હવે આપણો જોઈશું હદ્યના સર્જન તેમના દર્દીઓના હદ્યને નવું જીવન આપે તે પછી તેમના સાજ થવાના તબક્કા :

### દિવસ-૧

મોટા ભાગના દર્દીઓ શસ્ત્રકિયા પછીના ૨-૩ કલાકમાં ભાનમાં આવી જાય છે. સામાન્ય રીતે દુખાવો ઓછો અને



સહ્ય હોય છે. દર્દી પોતાની મેળે આરામથી શાસ લઈ શકે છે. આમ છતાંય દર્દી સાથે ઘણી નળીઓ અને લાઇન્સ જોડાયેલી હોય છે, તેથી વધુ હલચલ થઈ નથી શકતી અને કરવા દેવામાં પણ નથી આવતી.

## દિવસ-૨

આ સમય સુધીમાં મોટા ભાગના દર્દીઓ પોતાની આસપાસના વાતાવરણ બાબતે પૂરી રીતે સભાન થઈ ચૂક્યા હોય છે અને પથારીમાં બેસી શકે છે. સવારે તેમને પ્રવાહી પિવડાવવામાં આવે છે. સાંજ સુધીમાં તેમને કંઈક ખોરાક લેવા પ્રોત્સાહન આપવામાં આવે છે. મોટા ભાગના દર્દીઓ સમય પસાર કરવા ટી.વી. જુઝે છે, છાપાં વાંચે છે અથવા તો ધીમું સંગીત સાંભળે છે.

## દિવસ-૩

આ સમય સુધીમાં દર્દીનું લોહીનું દબાણ, ધબકારાની ગતિ અને શ્વાસોચ્છ્વાસ સામાન્ય થઈ જાય છે. છાતીમાં નાંખેલી અનેક નળીઓમાંથી પ્રવાહી આવતું સાવ ઓછું થઈ ગયું હોય છે અને તે નળીઓને કાઢી નાંખવામાં આવે છે.

તે નળીઓ કાઢ્યા પછી દર્દી પોતાના સાજા થતા હદ્ય સાથેની પહેલી સહેલ માણે છે. જો દર્દીની તબિયત સારી હોય, તો કોઈનો ટેકો લઈને તેને બાથરૂમ-સંડાસ સુધી પણ જવા દેવામાં આવે છે.

## દિવસ-૪થી રજ મળે ત્યાં સુધી

દર્દીને આઇ.સી.યુ. (ઇન્ટેન્સિવ કેર યુનિટ)માંથી સાદા રૂમમાં મૂકવામાં આવે છે. હવે દર્દી એટલો સ્વસ્થ હોય છે કે તે પોતાની મેળે હલી શકે, થોડું ચાલી શકે, સંડાસ સુધી જઈ શકે અને જમવા માટે બેસી શકે.

ખાંસી અને દુખાવો, એ બે જ વસ્તુ દર્દીને બીજા ૩-૪ દિવસ સુધી પરેશાન કરે છે. દર્દીને રજ આપવામાં આવે ત્યાં સુધીમાં તે સારી રીતે ચાલી શકે છે અને ૩-૪ પગથિયાં પણ ચડી શકે છે. મોટા ભાગના દર્દીઓને બાયપાસ શસ્ત્રક્રિયા કર્યા પછી ૫-૭ દિવસમાં રજ આપી દેવામાં આવે છે.

## રજ મળ્યા પછી

ઘરે ગયા પછી ધીમે ધીમે દર્દીઓ તેમને એન્જાયનાથી મળેલા છુટકારાનો અનુભવ કરે છે. તો આંનો કદાચા થોડીઘણી અશક્તિ લાગતી હોય તો પણ બધી રીતે જોતાં એકંદરે તેઓ ચોક્કસ વધારે સ્વસ્થતા અનુભવે છે.



બાયપાસ પછી ધીમે ધીમે કામની શરૂઆત

આવનારા દિવસો, અઠવાડિયાં અને મહિનાઓમાં દુખાવો ધીમે ધીમે ઓછો થાય છે અને ખાંસી બંધ થઈ જાય છે. છાતી, હાથ અને પગ ઉપરના શસ્ત્રક્રિયાના ઘા શસ્ત્રક્રિયા પછીના ત્રણાથી ચાર અઠવાડિયાંમાં રૂઝાવા લાગે છે.

## શંકાઓ

ઘણા દર્દીઓને વિચાર આવે છે કે શું તેઓ શસ્ત્રક્રિયા પહેલાં હતા તેવા સ્વસ્થ થઈ શકશે અને શું તેઓ પહેલાંની જેમ પોતાનાં ધંધાદારી કાર્યો ફરી કરી શકશે કે કેમ! સ્વાભાવિક રીતે જ આનો જવાબ છે: હા. હકીકતમાં મોટાભાગના દર્દીઓ એ બધાં કાર્યો તેમની શસ્ત્રક્રિયા પહેલાં કરી શકતા તેના કરતાં વધુ સારી રીતે કરી શકે છે. એટલા માટે જ તો તેમના પર બાયપાસ કરવામાં આવ્યું હતું!



સમાજમાં જે કોઈ સેવાઓ ઉપલબ્ધ છે એમાં બે પ્રકાર હોય.

એક પ્રકારમાં તમારે સમય (અપોઇન્ટમેન્ટ) લઈને જવાનું હોય.

બીજી જાતની સેવામાં અપોઇન્ટમેન્ટ ન મળે અને લાઇનમાં ઊભા રહેવું પડે.

સમાજમાં ગીજ જાતની પણ એક સેવા છે જેમાં અપોઇન્ટમેન્ટ લીધી હોય તો પણ તમારે લાઇનમાં ઊભા રહેવું પડે. એ સેવા એટલે ડૉક્ટરના ક્રિલનિકની મુલાકાત!



## દૂધનો દાઢેલો છાશ પણ કુંકીને પીવે!

એ કહેવાની જરૂર નથી કે બાયપાસ કરાવ્યા પછી વ્યક્તિએ વધારે ચેતીને રહેવું જોઈએ. હદ્યમાં જલદી રૂજ આવે અને ભવિષ્યમાં કોઈ હદ્યરોગ ન થાય તેના માટે જીવનશૈલીમાં ફેરફાર કરવા ખૂબ જ જરૂરી છે. બાયપાસના બધા જ દર્દીઓએ એ વાત યાદ રાખવી

જોઈએ કે જો તેઓ તેમની નવી બાયપાસ કરેલી ધમનીઓને ખુલ્લી રાખવા પ્રયત્ન નહીં કરે, તો થોડાં વર્ષો પછી આ નવી ધમનીઓ પણ રૂંધાઈ જશે.

## માણસ કેટલો સાજો થઈ શકે?

આનો આધાર શસ્ત્રક્રિયા વખતે તેના હદ્યની અને રક્તવાહિનીઓની સ્થિતિ કેવી હતી તેના પર રાખે છે. મોટા ભાગના દર્દીઓ દિવસના રૂપ મિનિટથી એક કલાક સુધી ચાલવા જેવી હળવી કસરત કરી શકે છે, અને હકીકતમાં કરવી પણ જોઈએ. તરવા જેવી હળવી કસરતો પણ માણી શકાય.



બાયપાસ પછી નવી જિંદગી : આશાના નવા કિરણો

જીતાયા જેવી હળવી કસરતો પણ માણી શકાય. જીતાયા સંબંધો બાયપાસ ઓપરેશન કર્યાના ગ્રાન્થી ચાર અઠવાડિયાં પછી યથાવત માણી શકાય.

## બ્યાવસાય અથવા કામકાજ ક્યારે શરૂ કરી શકાય?

શસ્ત્રક્રિયા કર્યાના એક અઠવાડિયા પછી કામ કરવામાં કોઈ બંધન નથી હોતું. તેમ છતાં વ્યક્તિએ તેના કામ કરવાના કલાકોને નિયમિત બનાવવા જોઈએ.

## ખોરાક, આદતો અને વજન

બાયપાસ કરવેલા દર્દીનો ખોરાક પૌષ્ટિક હોવો જોઈએ. ખોરાક બાબતમાં સલાહ લઈ તેનું પાલન કરવું જરૂરી છે. ચરબી અને કોલેસ્ટેરોલ વધારે હોય તેવો ખોરાક ના ખાવો જોઈએ. તેમ કરવા માટેનો શ્રેષ્ઠ રસ્તો એ છે કે ખોરાકમાં ઘણાં શાકભાજ, ફળ અને ફળના રસ આપવામાં આવે.

ઘણા લોકોની ખોટી માન્યતા હોય છે કે શસ્ત્રક્રિયા પછી શરાબનું



નવી જિંદગીની કસરતથી શરૂઆત

સેવન કરવાથી મદદ મળે છે, સંશોધનમાં પણ એવું સાબિત થયું નથી. બાયપાસ કરાવ્યું હોય તેવા બધા જ દર્દીઓએ તેમનું વજન નિયંત્રણમાં રાખવું જોઈએ.

## તખીણી સલાહ

શસ્ત્રક્રિયા પછીના પહેલા અને ત્રીજા મહિનામાં તખીણી તપાસ માટે જવાની સલાહ આપવામાં આવે છે, સ્ટ્રેસ ટેસ્ટ (ટી.એમ.ટી.) અને છકો તપાસ કરવામાં આવે છે. તે પછીથી, વર્ષમાં એક વખત ‘લિપીડ પ્રોફાઇલ’ (કોલેસ્ટેરોલ વગેરે) ટી.એમ.ટી. અને છકો કરાવવા જોઈએ.



## જીવનભરની દવાઓ

ઑસ્પિરિન જેવી અમુક દવાઓ શસ્ત્રક્રિયા પછી જીવનભર લેવી પડે છે. ઑસ્પિરિનના કારણે દર્દીને કોઈક વાર પેટમાં બળતરા થતી હોય, તો પણ તે સંભાળીને લેવી જ જોઈએ. આ સંજોગોમાં પેટની એસિડિટીની દવા પણ સાથે લેવી પડતી હોય છે. બની શકે તો જમ્બા પછી ઑસ્પિરિન લેવાથી તેનાથી થતી બળતરા ટાળી શકાય છે. “સ્ટોટિન્સ” એ કોલેસ્ટેરોલ ઘટાડવા માટેની ખાસ દવાઓ કોઈ ફિઝિશિયન અથવા હદ્યરોગ નિષ્ણાતની દેખરેખ હેઠળ લેવી જોઈએ.

મારા એક ગ્રોકેસર ઓછું પણ મજાનું બોલતા. એક વખતે એમને પત્રકારો સવાલ પૂછી રહ્યા હતા.

‘ડૉક્ટરસાહેબ, આટલાં બધાં વર્ષોમાં તમારા હાથ કોઈ ભૂલ થઈ છે જરી?’ એક જણો પૂછ્યું.

‘અં... હા... બહુ વર્ષો પહેલાં એક અમીર માણસને મેં ફક્ત ચાર વિઝિટમાં જ સાજો કર્યો હતો!’



## ડાયાબિટીસ અને હાઇ બ્લડપ્રેશર

આપણા આ જૂના, “ચુપચાપ” મારનારા રોગોને જીવનભર કાબુમાં રાખવા જોઈએ! એ યાદ રાખો કે ડાયાબિટીસ અને હાઇ બ્લડપ્રેશર (લોહીનું ઊંચું દબાડા) બાયપાસથી મટતા નથી.

ટ્રૂકમાં, હદ્યની મોટી શસ્ત્રક્રિયા પછી યોગ્ય સંભાળ એ જ સૌથી અગત્યની બાબત છે.

**સૌજન્ય :** ‘હદ્યની વાત ટિલથી’ - લેખક : ડૉ. કેયૂર પરીખ  
ડૉ. ધીરેન શાહ, ડૉ. ધવલ નાયક અને ડૉ. દીપેશ શાહ



કોષ છુપી  
શરત નહીં

1

ટોટલ ની / હીપ રીલેસમેન્જ પેકેજ (US FDA લેઝન્ટ)

ટાટલ ના / એ. @ ૧.૧૦ લાખથી શરૂઆત  
લિંગન કે.૧.૪૦ લાખ

સામાન્ય કિંમત રૂ. ૫.૪૦ લાખ  
આ સર્જરી સીમ્સ હોસ્પિટલના સર્વશ્રેષ્ઠ ઓપરેશન થીએટર્સમાં કરવામાં આવશે.



# આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રશિક્ષિત અને અનુભવી સર્જન છારા જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ નિ:

# નિઃશુલ્ક કન્સલટેશન

ની અને હીપ બદલવાનો કેમ્પ તા. જૂલાઇ ૧ થી ઓગસ્ટ ૧૫, ૨૦૧૨

ਸੀਮਲ ਹੋਸ਼ਪਿਟਲ : ਬਪੋਰੇ ੧ ਥੀ ਸਾਂਜੇ ੫ ਸੁਧੀ

શુક્રન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ.

શ્રી ઓર્થો કેર : સવારે ૧૦ થી બપોરે ૧ સુધી

૩૦૮, આશીર્વાદ પારસ, કોર્પોરેટ રોડ, પ્રહલાદ નગર, અમદાવાદ.

સીમ્સ ક્લિનિક, મણીનગર : બપોરે ૧ થી સાંજે ૪ સુધી  
પહેલી માળ, શાંત પ્રભા હાઇટ, વલબુદ્ધ વાડી સામે, બૈરુઘનાથ રોડ, મણીનગર, અમદાવાદ.

**ਗੁਰੂ ਸੀਪੀਆਰ ਸ਼ੀਖੋ ਅਨੇ ਏਕ ਬਿੰਦੁਗੀ ਬੱਚੇ  
(ਕਾਰਿੰਡ੍ਯੋਪਲਬੋਨਾਰੀ ਵੇਸਾਸੀਟੇਸ਼ਨ / ਕਾਰਿੰਡ੍ਯਾਕ ਮਸਾਜ)**

- શું તમારી આજુ-બાજુ કોઇનું હૃદય એકાએક બંધ પડી ગયું છે ?
  - કોઈ બેહોશ થઈ ગયું છે ?
  - કોઇનો શ્વાસ તંદ્ઘાઈ ગયો છે ?

સીપીઆર એટલે છુદ્યની ગતિ બંધ પડી હોય તેવા વ્યક્તિને આપવામાં આવતી તાલ્કાલિક સારવાર પ્રક્રિયા કે જે કોઇપણ સામાન્ય વ્યક્તિ શીખી અને અપનાવી શકે છે.

ਸੀਅਐਚ ਇੰਡੀਅਨ ਏਂਡ ਮਹਿਨਾਵਾਂ ਪਹੈਲਾ ਰਵਿਵਾਤੇ ਤੇ ਕਲਾਕ ਮਾਟੇ

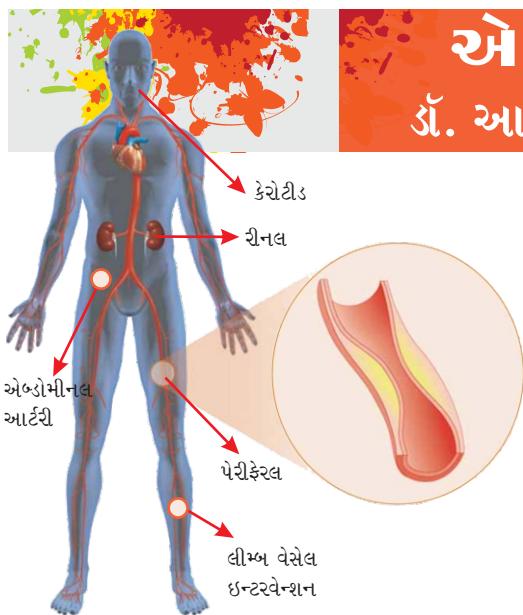
નિઃશ્વાસ સીપીઆર ના કલાસનં આયોજન કરે છે.

**સમય : સવારે ૧૦ થી ૧૨**

રજીસ્ટ્રેશન માટે સંપર્ક કરો  
(મો) +૯૧-૯૦૬૬૦ ૬૬૫૨૭

સીમ્સ ઇન્ડસ્ટ્રીલ, શક્તિ મોલ, જાગુર, અદોક સાયંજી સીરીઝ રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૫૦, ઇમેઇલ : info@cims.me વેબ : www.cims.me

[www.indianheart.com](http://www.indianheart.com)



દર્દીઓને નીચેના માટે નિઃશુલ્ક સેવાઓ પૂરી પાડવામાં આવશે:

- (૧) કન્સલ્ટેશન (૨) એબીઆઈ
- (૩) ડોપલર (આર્ટીરીયલ અથવા વેરીકોઝ વેઇન્સ - જો સૂચવામાં આવે તો)

## એન્ડોવારક્યુલર પેરીફેરલ વર્ક્ષોપ

ડૉ. આશિત જૈન (યુઅ૱સએ) દ્વારા ૩૧ ઓગસ્ટ - ૧ સપ્ટેમ્બર ૨૦૧૨

સીમ્સ - ધી હાર્ટ કેર ક્લિનિક ટીમ દ્વારા છેલ્લા કેટલાક વર્ષોમાં મોટી સંખ્યામાં કેરોટીડ ઈન્ટરવેનશન સહિત અનેક એન્ડોવારક્યુલર કેસ હાથ ધરવામાં આવ્યા છે.

### નીચેના લક્ષણો ધરાવતા દર્દીઓ આ વર્ક્ષોપમાં ભાગ લઈ શકશે

- કેરોટીડ આર્ટરી સ્ટેનોસીસ
- રેનલ આર્ટરી સ્ટેનોસીસ
- એક્સ્યુટ લીભ ઈસ્કેમિયા
- ક્રીટીકલ લીભ ઈસ્કેમિયા
- વેરીકોઝ વેઇન્સ
- ડાયાલિસીસ એક્સેસ પ્રક્રિયાઓ
- પલ્બોનરી એભોલીઝમ
- થોરસીક આઉટલેટ સિન્ડ્રોમ
- યૂટેરીન ફાઈબોઇઝ
- વાસ્ક્યુલર માલ્કોર્મેશન્સ
- વીનસ ઈન્સફીયિન્સી અને વીનસ અલ્સર
- કલોડિકેશન
- એઓરટોલિયાક ઓક્લુઝીવ ડિસીજ
- ફિભોરોપોલીટલ ડિસીજ
- બ્રિક્યોસેફલિક આર્ટીરીયલ ડિસીજ
- વીનસ થોભોરેભોલિક ડિસીજ
- થોરસીક એબ્ડોમેનલ એરોટીક એન્યુરીઝમ
- મેસેન્ટેરીક ડિસીજ
- કેથેટર આધારીત ઈન્ટરવેનશન નિષ્ફળ હિભોડાયાલિસીસ એક્સેસ માટે
- ઈન્ફાપોલીટિલ પેરિફેરલ આર્ટીરીયલ ડિસીજ
- ઈન્ટ્રાકેનિયલ આર્ટીરીયલ સ્ટેનોટીક ડિસીજ
- વર્ટીબ્રલ આર્ટીરીયલ ડિસીજ

## સીમ્સ વેરીકોઝ વેઇન્સ પ્રોગ્રામ અને ખાસ વર્ક્ષોપ ૩૧ ઓગસ્ટ - ૧ સપ્ટેમ્બર ૨૦૧૨

વેરીકોઝ વેઇન્સ એ સૌથી સામાન્ય અને સૌથી વધુ અવગણવામાં આવતી રોગની ભારે સંભાવના સાથેની તબીબી સમસ્યા છે જે લાખો ભારતીયોની જીવનની ગુણવત્તાને અસર છે. સીમ્સ હોસ્પિટલ ખાતે અમે સીમ્સ વેરીકોઝ વેઇન્સ પ્રોગ્રામ વિકસાયો છે અને અનેક દર્દીઓની સફળતાપૂર્વક સારવાર કરી છે.

દર્દીઓને નીચેની નિઃશુલ્ક સેવાઓ આપવામાં આવશે:

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| ૧. કન્સલ્ટેશન                | ₹ ૪૦૦  |
| ૨. વેરીકોઝ વેઇન્સ માટે ડોપલર | ₹ ૨૦૦૦ |
| (જો સૂચવામાં આવે તો)         |        |

ઉપરના બંને વર્ક્ષોપ માટેના સંબંધિત દર્દીઓ માટે ઈનિક તપાસ કેમ્પ ૧૫ જૂન, ૨૦૧૨થી

સીમ્સ હોસ્પિટલ ખાતે રાખવામાં આવેલ છે.

સમય: બપોરે ૨ થી સાંજે ૬

એપોઇન્ટમેન્ટ લઇને આવવું જરૂરી છે.

ફોન : +૯૧-૭૯-૩૦૧૦ ૧૦૦૮/૩૦૧૦ ૧૨૦૦

Organized by



**CIMS**<sup>®</sup>  
Care Institute of Medical Sciences  
At CIMS... we care

વધારે માહિતી માટે સીમ્સ ના કાર્ડિયોલોજીસ્ટને ફોન કરો

ડૉ. અનિશ ચંદ્રચંદ્રા	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૮૬૬૨૨	ડૉ. કેયુર પરીખ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૪
ડૉ. અધ્યય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૮૨૬૬૬	ડૉ. મિલન ચંગ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૧૦૭
ડૉ. સત્ય ગુપ્તા	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૪૫૭૮૦	ડૉ. ઉર્મિલ શાહ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૭૮
ડૉ. જોયલ શાહ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૧૫૬૪૫	ડૉ. હેમંગ બશી	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૩૦૧૧૧
ડૉ. ગુણવંત પટેલ	+૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૧૨૬૬	ડૉ. સુજલ શાહ	+૯૧-૯૧૩૭૭ ૮૮૦૮૮

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

Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 22<sup>nd</sup> to 27<sup>th</sup> of every month under  
 Postal Registration No. GAMC-1731/2010-2012 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31<sup>st</sup> December, 2012  
 Licence to Post Without Prepayment No. CPMG/GJ/101/2012 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

'મારુ હૃદય' નો અંક મેળવવા અંગો : જો તમારે 'મારુ હૃદય' નો અંક જોઈતો હોય તો તેની કિંમત રૂ ૬૦ (૧૨ અંક) છે. તેને મેળવવા માટે કેશ અથવા ચેક/ડીડી 'સીએસ હોસ્પિટલ પ્રા. લી.' ના નામનો તમારા નામ અને તમારા પુરતા એફ્રેસની વિગત સાથે અમારી ઓફિસ, "મારુ હૃદય" ડિપાર્ટમેન્ટ, સીએસ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ પર મોકલી આપશો. ફોન નં. : +૯૧-૭૯-૩૦૧૦ ૧૦૫૮/૧૦૬૦

## કેર ઇન્સ્ટટ્યુટ ઓફ મેડિકલ સાયન્સીઝ

### સીએસ હોસ્પિટલ

પ્રભિયર મલ્ટી-સુપર સ્પેશિયાલીટી ગ્રીન હોસ્પિટલ  
આપનો વિશ્વાસ...અમારી સારવાર

સંપૂર્ણ સારવાર એક જ સ્થળ પર

**CIMS®**  
Care Institute of Medical Sciences  
At CIMS... we care

**સીએસ હોસ્પિટલ :**

શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.  
 ફોન : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૧-૭૫(૫ નંબર) ફેક્સ : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૦  
 એપોઇન્ટમેન્ટ માટે ફોન : +૯૧-૭૯-૩૦૧૦ ૧૨૦૦, ૩૦૧૦ ૧૦૦૮  
 (મા) +૯૧-૯૦૯૯૦ ૬૬૫૪૦ ઇમેલ : [opd.rec@cimshospital.org](mailto:opd.rec@cimshospital.org)

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

**મારીનગર સીએસ ક્લિનિક :**

પહેલો માળ, શાંત પ્રભા હાઇટ, વલ્લભ વાડી સામે, લૈરવનાથ રોડ,  
 મારીનગર, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૮.

એપોઇન્ટમેન્ટ માટે ફોન : ફોન : +૯૧-૭૯-૨૫૪૪ ૦૩૮૧-૮૩ (૩ નંબર)

**એમ્યુલન્સ અને ઇમરજન્સી : +૯૧-૯૮૨૪૪ ૫૦૦૦૦, ૯૭૨૩૪ ૫૦૦૦૦, ૯૦૯૯૦ ૧૧૨૩૪**

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

8