

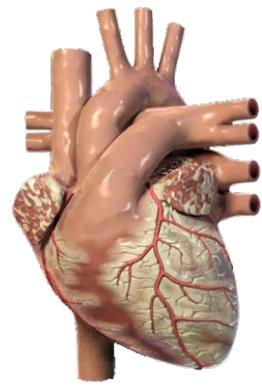
# મારું હદય

વર્ષ-૪, અંક-૪૪, ૧૫ ઓગસ્ટ, ૨૦૧૩



**CIMS<sup>®</sup>**

Care Institute of Medical Sciences



Price ₹ 5/-

## કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. અનુભૂતા	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૪૫૦૮૦
ડૉ. વિનીત સાંખલા	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૧૫૦૫૬
ડૉ. ગુણવંત પટેલ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૧૨૬૬
ડૉ. કેયૂર પરીખ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૪
ડૉ. મિલન ચગ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૨૨૧૦૭
ડૉ. ઉમરિલ શાહ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૫૩૮
ડૉ. ડેમાંગ બક્સી	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૩૦૧૧૧
ડૉ. અનિશ ચંદ્રાશા	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૫૬૫૨૨

## કાર્ડિયોલોજીસ્ટ સર્જન

ડૉ. ધીરેન શાહ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૭૫૮૩૩
ડૉ. ધવલ નાયક	+૯૧-૯૦૮૮૯ ૧૧૧૦૩
ડૉ. વીપેશ શાહ	+૯૧-૯૦૮૮૦ ૨૭૫૪૫

## પીડિયાટ્રીક અને સ્ટ્રોકથાઇર્ટ સર્જન

ડૉ. શૌનક શાહ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૪૪૫૦૨
વાસ્ક્યુલર અને એન્ડોવાસ્ક્યુલર સર્જન	
ડૉ. સૃજલ શાહ	+૯૧-૯૧૩૭૭ ૮૮૦૮૮

## કાર્ડિયોલોજીસ્ટ એન્સ્થેટિસ્ટ

ડૉ. નિરેન ભાવસાર	+૯૧-૯૮૭૮૫ ૭૧૮૧૭
ડૉ. હિરેન ધોળકિયા	+૯૧-૯૮૮૬૩ ૭૫૮૧૮
ડૉ. વિઠન શેઠ	+૯૧-૯૧૭૩૨ ૦૪૪૫૪

## પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજીસ્ટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ	+૯૧-૯૮૨૪૬ ૧૨૨૮૮
ડૉ. મિલન ચગ	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૨૨૧૦૭

## નીઓનેટોલોજીસ્ટ અને

## પીડિયાટ્રીક ઇન્ટેન્સીવીસ્ટ

ડૉ. અમિત ચિત્તલીયા	+૯૧-૯૦૮૮૮ ૮૭૪૦૦
કાર્ડિયોલોજીસ્ટ ઇન્ટેક્ટ્રોક્લિયોલોજીસ્ટ	

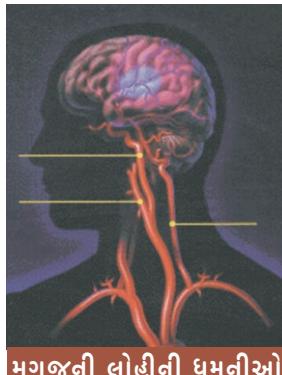
ડૉ. અજય નાઈક	+૯૧-૯૮૨૫૦ ૮૨૬૬૬
--------------	-----------------

## લકવો (સ્ટ્રોક)

જેમ હદયની ધમનીઓ સાંકડી થવાથી અથવા રૂંધાઈ જવાથી હદયરોગનો હુમલો આવે છે, તેમ કોરોટિડ (ગરદનની) ધમની અથવા મગજની જીણી ધમનીઓ સાંકડી થવાથી લકવો થાય છે. બન્ને સંજોગોમાં ધમનીઓ સાંકડી થવાનું અથવા રૂંધાઈ જવાનું કારણ સરખું જ છે. એટલે કે આપણો જૂનો દુશ્મન નં. ૧, એથેરોસ્ક્લેરોસિસ (ચરબીની છારી બાજી). સ્વાભાવિક છે કે બન્ને રોગના નિવારણ અને સારવારમાં પણ સમાનતા હોય છે. મગજની અંદર રક્તસ્થાવ (Hemorrhage) થવાથી પણ લકવો થઈ શકે છે.

જે રીતે હદયની રૂંધાયેલી ધમનીઓને કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન વડે ખોલી શકાય છે, તે જે રીતે રૂંધાયેલી કોરોટિડ ધમનીઓને પણ ખોલી શકાય. હદયરોગ નિષ્ણાતો, ન્યૂરોફિઝિશિયન અને રેડિયોલોજિસ્ટ ભેગા મળીને ઑક્યુટ સ્ટ્રોક ટ્રીટમેન્ટ ટીમ'નાવે છે અને ઑક્યુટ'સેરેબ્રો-વાસ્ક્યુલર સ્ટ્રોકની સારવાર કરે છે.

આ રીતે લકવો ભલે સંપૂર્ણ રીતે ન્યૂરોલોજીનો વિષય હોય, તેમ છતાં હદયરોગ



મગજની લોહીની ધમનીઓ

નિષ્ણાતો તેમની રક્તાંતાં નાં કે થોરાંદાં શાન કુશળતાના કારણે વધુ નો વધુ ગ્રમાણમાં સ્ટ્રોક મંનો જ મોન્ટમાં જોડાતા જાય છે.

દુનિયામાં મૃત્યુનાં કારણોમાંના સૌથી સામાન્ય કારણોમાં લકવો ત્રીજા કમે આવે છે. કમન્સીબે ભારતમાં પણ આ રોગે ભરડો લીધો છે. લકવામાં વહેલું નિદાન અને સારવાર કરવાથી જીવ બચી શકે છે અને લકવા પછીની જિંદગી વધારે સારી રીતે જીવવાની તક મળે છે.

લકવાના દર્દીઓ સાજા થવાની આશા ચોક્કપણે રાખી શકે.

## લકવો સાધ્ય છે

વર્ષોનાં વર્ષો સુધી એવું માનવામાં આવતું કે લકવો એવી વસ્તુ છે જે અચાનક થઈ જાય છે અને તેને નિવારવા માટે કંઈ જ કરી ન શકાય. પણ સમય બદલાઈ ગયો છે. હવે લકવાવાળા દર્દીઓની બીમારી સાધ્ય છે તેવું

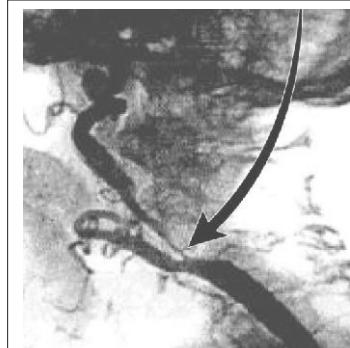


વિચારવું જોઈએ. સ્ટ્રોકના દર્દીઓની સારવાર જો લક્ષણો ચાલુ થાય તેના ઉ કલાકની અંદર કરવામાં આવે, તો તેમના પૂરેપૂરા સાજા થવાની શક્યતા વધી જાય છે.

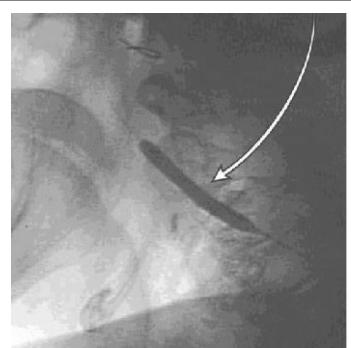
હદ્યરોગના હુમલામાં સમય જેટલો અગત્યનો છે, તેના કરતાં પણ લક્વામાં તે વધુ અગત્યનો છે, કારણ કે મગજને અને જ્ઞાનતંતુને હદ્યના સ્નાયુ જેટલો લાંબો સમય લોહી વગર ન ચાલે.

## લક્વામાં શું કરવામાં આવે છે?

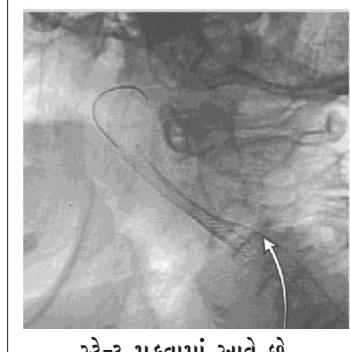
દવાઓ અને હદ્યરોગ નિષ્ણાતો અથવા રેડિયોલોજિસ્ટની અતિકુશળ કામગીરીને કારણે લક્વાના ઘણા દર્દીઓ જીવી શકે છે અને વધુ સારું જીવન માણી શકે છે. લક્ષણો શરૂ થાય તેના ઉ કલાકની અંદર સારવાર શરૂ કરવાથી શ્રેષ્ઠ પરિણામ મેળવી શકાય.



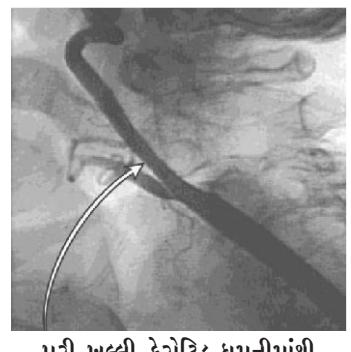
૫૦ ટકા બંધ કેરોટિડ ધમની



બલુન નાખીને કેરોટિડ ધમની પહોળી કરવાની કિયા



સ્ટેન્ટ મુક્વામાં આવે છે.



પુરી ખુલ્લી કેરોટિડ ધમનીમાંથી વહેતો રક્ત પ્રવાહ

ઇલાજ "કરવામાં ૩૦ મિનિટથી વધારે સમય ન લાગવો જોઈએ. લક્વામાં કરવામાં આવતી તાત્કાલિક તપાસો છે સ્પાયરલ સી.ટી. સ્કેન, કેરોટિડ ડોપલાર, ઇક્સોન્ડિયાર્ટ્રાન્સ્ફર, સોનોગ્રાફી (લોહીના પ્રવાહ માટે) અને જરૂર લાગે તો કેરોટિડ અથવા સેરેબ્રલ એન્જિયોગ્રાફી.

હદ્યની જેમ કેરોટિડ ધમનીમાં પણ એન્જિયોગ્રાફી તેમજ એન્જિયોપ્લાસ્ટી થાય.

- (૧) જરૂરી પ્રતિક્રિયા સમય : લક્વો લોહીના પુરવઠાના અભાવે થયો છે (જામેલું લોહી અથવા જામેલા લોહીના ગાંઠો જે મગજની ધમનીમાં અવરોધ બનતો હોય) કે પછી રક્તસાવ (મગજની ધમની ફાટી જવાથી)ના કારણે થયો છે, તેનું નિદાન જલદી કરવું જોઈએ. જલદીથી લોહીતપાસ, ત્યાંથી સી. ટી. સ્કેન, ત્યાંથી આઇ.સી.યુ., ત્યાંથી કેથલેબ અને ત્યાંથી કુશળ નિષ્ણાતો દ્વારા લક્વાગ્રસ્ત દર્દીને ન્યૂરોલોજિસ્ટ અને ફિઝિશિયનની સલાહ લેવા માટેનો વિસ્તૃત કાર્યક્રમ અને તે અંગેની સમજણ આપવામાં આવે છે. માર્ગદર્શન અને પાયાની આવડતોની પુનઃતાલીમ અપાય છે.

અંકુશમાં રાખી શકાય તેવા જોખમી તત્ત્વો
લોહીનું જિંચું દબાણ
ડાયાબિટિસ મેલાટસ
લોહીમાં ચરબીનું વધુ પ્રમાણ
શારીરિક નિષ્ણયતા
સ્થૂળતા અને વધુ વજન
તમાકુનું સેવન

અંકુશમાં રાખી ન શકાય તેવા જોખમી તત્ત્વો
ઉંમર : જેમ વધુ તેમ ખતરો
પુરુષોમાં જોખમ વધુ
જીતિભારતીય પ્રજાને વધુ જોખમ
હદ્યના રોગનો કૌટુંબિક ઇતિહાસ



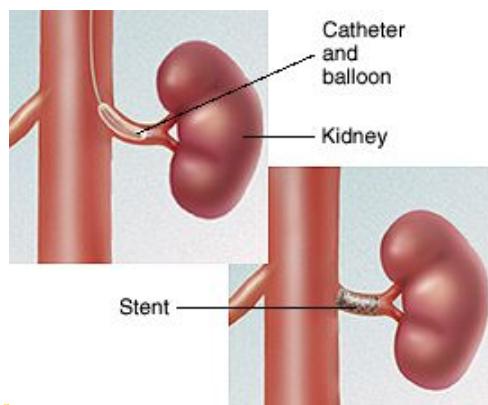
## જીજ ભાગોમાં એન્જિયના

હદ્ય અને મગજની જેમ જ શરીરના અન્ય ભાગો પણ છારી બાજવાથી (અંથેરોસ્ક્લેરોસિસથી) સાંકડી થઈ ગયેલી ધમનીઓના કારણે લોહીના ઘટેલા પ્રવાહનો ભોગ બને છે.

જેમ હદ્યમાં લોહી વહેતું બંધ થવાથી હદ્યરોગનો હુમલો આવે છે અને મગજમાં લોહીનો પ્રવાહ બંધ થવાથી લક્વો થાય છે, તેમ હાથ-પગમાં લોહીનો પ્રવાહ બંધ થવાથી તે ભાગમાં તીવ્ર દુઃખાવો થાય છે (જેને કલોડિકેશન કહેવાય છે). કિડનીને લોહી ઓછું પહોંચવાથી બ્લડપ્રેશર વધી જાય છે અથવા કિડની બંધ પડી જાય છે. હાથપગમાં લોહીના પુરવઠાના અભાવથી ગેંગ્રીન થઈ શકે છે.

### કિડનીમાં એન્જિયોપ્લાસ્ટી

કિડનીમાં લોહીના અભાવના કારણે કિડનીના ગંભીર રોગ થઈ શકે. કિડની આપણા શરીર માટે એટલું બધું અગત્યનું અંગ છે, કે જો તેને લોહી ઓછું પહોંચે તો આપણા શરીરનું લોહીનું દબાણ વધી જાય



છે. આ રીતે, સાંકડી થયેલી કિડનીની ધમની બેવડું જોખમ લાવે છે: કિડની બંધ પડી જવી અને લોહીનું વધેલું દબાણ. આથી કિડનીની ધમનીની એન્જિયોપ્લાસ્ટી કરીને તેને પૂરતું લોહી પહોંચાડવું જોઈએ.

### હાથ-પગની એન્જિયના :

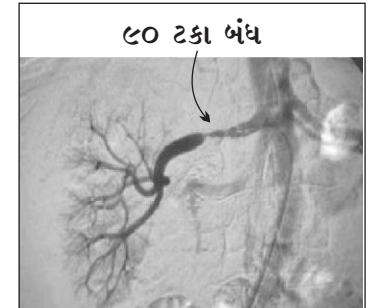
#### કલોડિકેશન

કિડનીની જેમ જ હાથ-પગમાં પણ એન્જિયના' થાય છે, પણ તેને કલોડિકેશન કહેવામાં આવે છે.

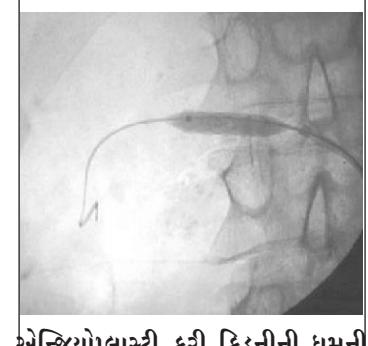
કલોડિકેશનમાં અગવડતા, તંગપણું, દુખાવો, અતિ સંવેદનશીલતા અથવા ભારનો અનુભવ થાય છે. તે પિંડીમાં, ફ્લામાં અને ક્યારેક કસરત કરતી વખતે કે ચાલતી વખતે થઈ શકે છે. બ્યાંઝ આરામ કરે એટલે દુખાવો જતો રહે છે. પણ હાથ-પગને પહોંચતા લોહીમાં ખૂબ જ ઘટાડો થઈ જાય, તો આરામ કરતી વખતે પણ કલોડિકેશનના દુખાવનો અનુભવ થાય છે.

ચિત્રમાં બે જગ્યાએ સાંકડી થયેલી મહાધમની (શરીરની સૌથી મોટી ધમની) દેખાડવામાં આવી છે. એન્જિયોપ્લાસ્ટી કર્યા પછી અને સ્ટેન્ટ મૂક્યા પછી બન્ને જગ્યા પહોળી થયેલી દેખાડવામાં આવી છે.

દવાઓ, એન્જિયોપ્લાસ્ટી અને શસ્ત્રકિયા આ અંગોમાં લોહીના અયોગ્ય સર્જુલેશનની સારવાર કરી શકે છે.



હદ્યની જેમ કિડનીની ધમની પણ બંધ થઈ શકે છે.

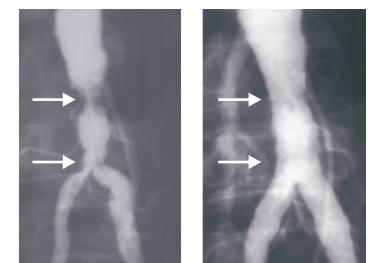


એન્જિયોપ્લાસ્ટી કરી કિડનીની ધમની બલૂન વડે ખોલવામાં આવે છે.



એન્જિયોપ્લાસ્ટીથી સંપૂર્ણ ખુલેલી કિડનીની ધમની

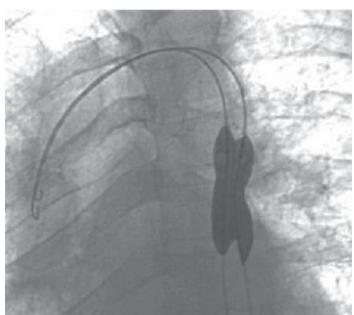
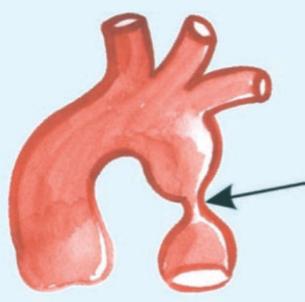
#### કિડનીની એન્જિયોપ્લાસ્ટી



સંકોચન પામેલી આયોટા બલૂન વડે ખોલવામાં આવે છે.



## હદયની જન્મજાત ખામીઓ



**એઓટાનું જન્મજાત સંકુચન જે ડબલ બલુનની મદદથી પહોળું કરવામાં આવે છે.**

જન્મજાત ખામીઓ એટલે કે જન્મથી જ હદયમાં ખામી હોવી તે. વિગતે કહીએ તો, જન્મ વખતથી જ અમુક લોકોને હદયના અલગ અલગ કક્ષ વર્ચ્યે ન હોવા જોઈએ એવા છેદ (કાણાં) હોય અથવા તો એમની મહાધમની અને પલ્ભોનરી ધમની વર્ચ્યે અસાધારણ જોડાણા હોય. ક્યારેક મહાધમની સાંકડી હોય અથવા રક્તવાહિનીઓનું હદય જોડે ઊંઘું જોડાણા હોય.

હા, સાધારણ સ્વસ્થ હદયમાં પણ હદયનાં કક્ષોની દીવાલોમાં છેદ હોય છે, જે હદયના એક કક્ષમાંથી બીજા કક્ષમાં લોહી પહોંચાડવામાં સહાયરૂપ થાય છે. આ છેદ આપણી તંદુરસ્તી માટે આવશ્યક હોય છે.

### ટી.એ૦.એફ.

એટલે ટ્રેટ્રોલોજ ઓફ ફેલોટ. આમાં હદયમાં ચાર જન્મજાત ખામીઓ હોય છે.



**ટી.એ૦.એફ.**

### પેટન્ડ ડક્ટસ

### આર્ટરીઓસસ

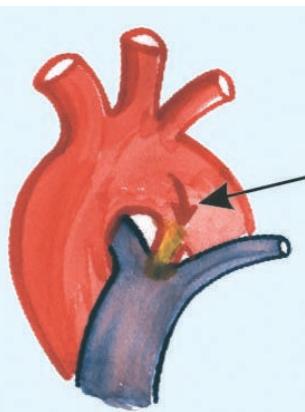
એટલે કે જન્મથી એઓર્ટ અને પલ્ભોનરી ધમની વચ્ચે લોહીનું બ્રમજા થાય તેવી ધમની હોય છે. ઇન્ટરવેન્શન દ્વારા એક કોઇલ મૂકીને તેનો છલાજ થઈ શકે. આને ટૂંકમાં પી.ડી.એ. કહેવાય

હદયમાં જન્મજાત ખામીના અમુક કિસ્સાઓમાં કોઈ જ લક્ષણો દેખાતાં નથી હોતાં, તેમનું ક્યારેય નિદાન નથી થતું અને તેમને સારવારની જરૂર નથી પડતી.

### હદયમાં જન્મજાત ખામીઓ માટે કઈ જતની

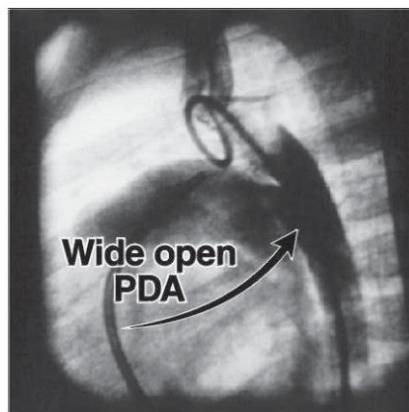
### સારવાર ઉપલબ્ધ છે?

અમુક પસંદગીના દર્દીઓમાં જંઘની ધમનીમાંથી ૨ મિ.મિ.નું કોથેટર નાંખીને શસ્ત્રક્રિયા (Interventional Procedure)

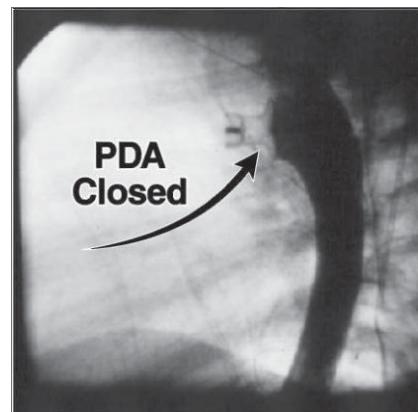


ઇન્ટરવેન્શન કરી આ ખુલ્લી ધમની એક ખાસ પ્રકારની કોઇલથી બંધ કરવામાં આવે છે.

જમણી બાજુ આ ઓપરેશનના ફોટો છે.



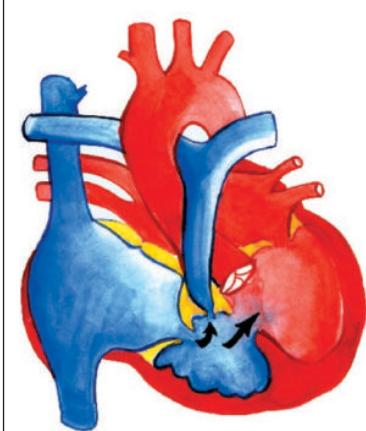
Wide open  
PDA



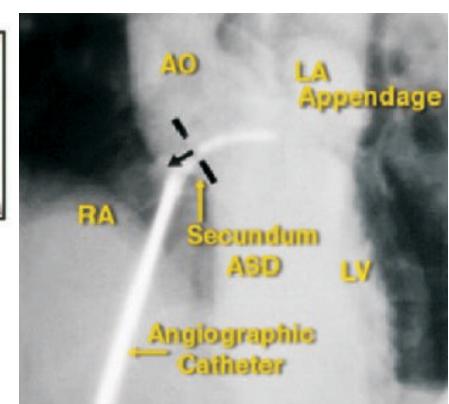
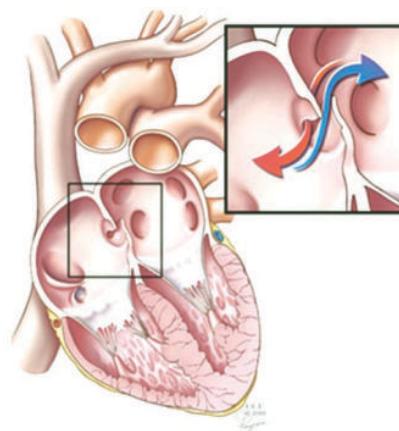
PDA  
Closed

**પી.ડી.એમાં મહાધમની અને પલ્ભોનરી ધમની વચ્ચે ખુલ્લી ધમની હોય છે.**





ક્ષેપકો વચ્ચે  
આવી રીતે  
જન્મજાત છેદ  
હોઈ શકે જેને  
ઓપરેશન  
અથવા  
ઇન્ટરવેન્શનથી  
સુધારવા પડે.



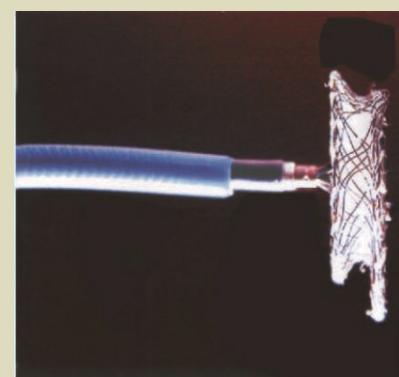
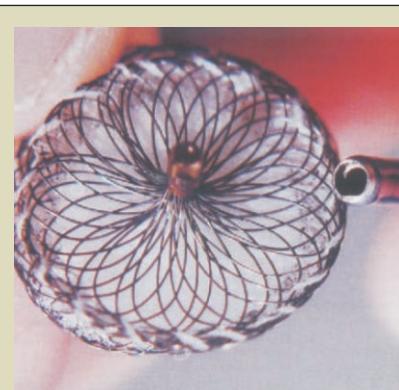
**જન્મજાત કર્ણિકો વચ્ચે છેદ જુદી જુદી જતની ડિવાઈસથી સુધારી શકાય.**

કરવાથી કર્ણિકો વચ્ચેની દીવાલની ખામીનું નિરાકરણ થઈ શકે છે. વધુ નાજુક કેસમાં હદય ખોલીને શસ્ત્રકિયા (Open Heart Surgery) કરવી પડે છે.

આ ચિત્રો જન્મજાત હદયરોગની વાત શર્ધો કરતાં વધુ સારી રીતે વર્ણવી શકે છે.

## હદયની દીવાલોમાં જન્મજાત છેદ

હદયમાં જન્મજાત ખામીઓ લોહીના એકથી બીજા કક્ષમાં જતા પ્રવાહમાં ખોટું જોડાણ પેઢા કરે છે. આનું પરિણામ એ આવે છે કે શુદ્ધ (ઓક્સિજનવાળું) લોહી અને અશુદ્ધ (ઓક્સિજન વગરનું) લોહી એકબીજા સાથે ભળી જાય છે. આને 'શન્ટ' કહેવાય છે. આમ થવાથી દર્દીના અવયવોને પૂરતા ઓક્સિજનવાળું લોહી મળતું નથી.



**કર્ણિકો અથવા ક્ષેપકો  
વચ્ચેનો છેદ આ જળીથી  
બંધ કરવામાં આવે છે.  
એને એમખલાટજર  
ડિવાઈસ કહેવાય છે.**

હદયની દીવાલમાં આ ખામી બે કર્ણિકો વચ્ચે છે કે બે ક્ષેપકો વચ્ચે છે, તેના આધાર પર તેને કર્ણિકો વચ્ચેની દીવાલમાં ખામી એટ્રિયલ સેપ્ટલ ડિફેક્ટ (Atrial Septal Defect) અથવા બે ક્ષેપકો વચ્ચેની દીવાલમાં ખામી વેન્ટ્રિક્યુલર સોપ્ટલ ડિફેક્ટ (Ventricular Septal Defect) કહેવામાં આવે છે.

એમ્પ્લેટજર ડિવાઈસ એક એવી જળી છે કે જે સાથળમાં મૂકેલ કોથેટર વાટે હદયના જન્મજાત એ.એસ.ડી. અથવા વી.એસ.ડી. સુધી નાંખી ત્યાં છત્રીની જેમ ફુલાવવામાં આવે છે અને તે છેદ પૂરવામાં આવે છે.

## સૌજન્ય

'હદયની વાત ટિલથી'  
લેખક : ડૉ. કેયૂર પરીખ





CIMS

# પીડીયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજી (બાળ હદ્યરોગ વિભાગ)



પીડીયાટ્રીક એમ્બ્યુલન્સ માટે ફોન કરો



+૯૧ ૯૮૨૪૪ ૫૦૦૦૦  
+૯૧ ૯૭૨૩૪ ૫૦૦૦૦

- ❖ બાળકોની જન્મજાત હદ્યની બિમારી માટે પીડીયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજી અને સર્જરી માટેની સંપૂર્ણ ટીમ ગુજરાતમાં પ્રાઇવેટ હોસ્પિટલમાં સૌ પ્રથમ વખત
- ❖ આધુનિક ઉપકરણોથી સર્જ બાળ હદ્યરોગ વિભાગ
- ❖ બાળક અને નવજાત શીશુના હદ્યને લગતા બધાં રોગનો ઈલાજ થઈ શકશે

## સીમ્સ હોસ્પિટલની કાર્ડિયોલોજી ટીમની સિદ્ધિ

### એબ્સોર્બલ સ્ટેન્ટના ફાયદા

- ❖ એક જ દર્દી પર છ બાચો એબ્સોર્બલ સ્ટેન્ટનો પ્રયોગ સફળ થતાં બાયપાસ ઓપરેશન ટાળી શકાયું
- ❖ કાંતિકારી ટેકનોલોજીથી રક્તવાહિનીમાં ફરીથી જ્લોક થતો અટકે છે
- ❖ ધાતુના સ્ટેન્ટની સરખામણીએ શોધાઈ શકે એવો જૈવિક સ્ટેન્ટ ઉપયોગમાં લેવાથી રક્તવાહિની ફુદરતી સ્થિતિ પુનઃપ્રાપ્ત કરે છે
- ❖ દર્દીએ રક્તવાહિનીમાં ફરી કલોટ જામી ન જાય તેની દવા ઓછી લેવી પડે છે.
- ❖ આ જૈવિક સ્ટેન્ટ રક્તવાહિનીમાં આરોપણ થયાના થોડા મહિનાઓમાં તેમાં શોધાઈ જાય છે અને સંપૂર્ણપણે અદશ્ય થઇ જાય છે. આ નવી મેડિકલ ટેકનિકનો ઉપયોગ કરવાથી દર્દીને લાંબા ગાળે ખૂબ ઓછી લોહી પાતળી કરવાની દવા લેવી પડે છે.

## ગુજરાતમાં અને સંભવત: પશ્ચિમ ભારતમાં પ્રથમવાર એકસાથે "છ એબ્સોર્બલ" સ્ટેન્ટનું સીમ્સમાં આરોપણ



મુંબઇના પર્યાયના સદગૃહસ્થ દર્દી પર ડૉ. કેયુર પરીખ ડ્રારા સીમ્સ હોસ્પિટલમાં એક સાથે છ એબ્સોર્બલ સ્ટેન્ટ નાખવામાં આવી તે ગુજરાત માટે ખૂબ જ ગર્વની વાત છે.



## સીમ્સ જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ ડીપાર્ટમેન્ટ



દ્વારા

જોઇન્ટ  
રીપ્લેસમેન્ટ સર્જરી  
₹ ૧.૨૧ લાખથી  
શરૂ

સીમ્સમાં નિયમિત ચેકઅપ માટે આવનાર દર્દી અથવા  
તેના સંબંધી માટે જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ વિશેષજ્ઞ દ્વારા

### નિઃશુલ્ક ઘુંટણાના તથા થાપાના સાંધાની તપાસ

સીમ્સ હોસ્પિટલમાં  
જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ વિશેષજ્ઞ  
દ્વારા નિઃશુલ્ક કન્સલ્ટેશનનો લાભ લો  
આ કટિંગ સાથે લાવવું આવશ્યક છે.

ડૉ. ચિરાગ પટેલ (મો) +૯૧-૯૮૨૫૦ ૨૪૪૭૩ સવારે ૧૧ થી ૩ વાગ્યા સુધી (11 am-3 pm) ગુરુવાર અને શનિવાર
ડૉ. અમીર સંધ્યવી (મો) +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૦૧૩ સવારે ૧૧ થી ૩ વાગ્યા સુધી (11 am-3 pm) મંગળવાર, બુધવાર અને શુક્રવાર
ડૉ. અતીત શર્મા (મો) +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૧૭૬૬ સવારે ૧૧ થી ૩ વાગ્યા સુધી (11 am-3 pm) બુધવાર અને શુક્રવાર
ડૉ. હેમંગ અંબાણી (મો) +૯૧-૯૮૨૫૦ ૨૦૧૨૦ સવારે ૧૧ થી ૩ વાગ્યા સુધી (11 am-3 pm) સોમવાર, ગુરુવાર અને શનિવાર



Care Institute of Medical Sciences  
Joint Replacement Department

એપોઇન્ટમેન્ટ  
લેવી આવશ્યક છે +૯૧-૭૯-૩૦૧૦ ૧૨૦૦, ૩૦૧૦ ૧૦૦૮  
+૯૧-૯૮૦૫૦ ૬૬૬૬૧

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

## નાગપુરમાં સૌપ્રથમ મીનીમલ ઇન્વેસીવ કાર્ડિયાક સર્જરી સીમ્સ હોસ્પિટલની કાર્ડિયાક સર્જરી ટીમ દ્વારા કરાઈ

ABVR હોસ્પિટલ, વર્ધા, નાગપુર દ્વારા સીમ્સ હોસ્પિટલની કાર્ડિયાક સર્જરી ટીમને મીક્સ સર્જરી માટે આંભત્રિત કરવામાં આવ્યા હતા.



- ◆ પરંપરાગત સર્જરીમાં ૮-૯ દિનનો કાપો કરવામાં આવે છે જ્યારે મીક્સ સર્જરી ફક્ત ૩-૪ દિનના કાપા દ્વારા કરવામાં આવે છે.
- ◆ આ હોસ્પિટલમાં મીક્સ સર્જરી પ્રથમ વખત કરવામાં આવી હતી. ૩ મીક્સ સર્જરી (એવીઆર, એમવીઆર અને એએસડી ક્લોઝર) સફળતાપૂર્વક પૂરી કરવામાં આવી તે ખુલ જ ઉત્કૃષ્ટ બાબત છે કારણ કે આ પ્રકારની સર્જરી ખુલ જ દુલભ હોય છે.
- ◆ આ એક ગર્વની વાત છે કે સીમ્સ હોસ્પિટલની અગ્રણી કાર્ડિયાક ટીમ દ્વારા મીક્સ સર્જરીની શરૂઆત સૌપ્રથમ પદ્ધિમ ભારતમાં કરવામાં આવી છે.

### સીમ્સ કાર્ડિયાક સર્જરી ટીમ

#### કાર્ડિયાક સર્જન

- ડૉ. ધીરેન શાહ  
ડૉ. ધવલ નાયક  
ડૉ. દીપેશ શાહ

#### કાર્ડિયાક એન્સ્થેટીસ્ટ

- ડૉ. નિરેન ભાવસાર  
ડૉ. હિરેન ધોળકિયા  
ડૉ. ચિંતન શેઠ

#### કાર્ડિયાક પર્ફ્યુનિસ્ટ

- ઉલ્હાસ પડ્ડિયાર  
ધન્યતા ધોળકિયા



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

Published 15<sup>th</sup> of every month

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-1731/2013-2015 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31<sup>st</sup> December, 2015  
Licence to Post Without Prepayment No. CPMG/GJ/101/2012 valid upto 30<sup>th</sup> June, 2014

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 હદ્ય' નો અંક મેળવવા અંગો : જો તમારે 'મારુ હદ્ય' નો અંક જોઈતો હોય તો તેની કિંમત રૂ ૬૦ (૧૨ અંક) છે. તેને મેળવવા માટે કેશ અથવા ચેક/ડીડી 'સીમ્સ હોસ્પિટલ પ્રા. લી.' ના નામનો તમારા નામ અને તમારા પુરતા એન્ડ્રસની વિગત સાથે અમારી ઓફિસ, "મારુ હદ્ય" ડિપાર્ટમેન્ટ, સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ૫ર મોકલી આપશો. ફોન નં. : +૯૧-૭૯-૩૦૧૦ ૧૦૫૮/૧૦૬૦

## નિઃશુલ્ક સીપીઆર શીખો અને એક જિંદગી બચાવો (કાર્ડિયોપલ્બોનરી રેસસીટેશન/કાર્ડિયાક મસાજ)

- ♥ શું તમારી આજુ-બાજુ કોઈનું હદ્ય એકાએક બંધ પડી ગયું છે?
- ♥ કોઈ બેહોશ થઈ ગયું છે?
- ♥ કોઈનો શ્વાસ રંધાઈ ગયો છે?

સીમ્સ હોસ્પિટલ દર મહિનાના  
પછેલા રવિવારે ર કલાક માટે  
નિઃશુલ્ક સીપીઆરનાં કલાસનું  
આયોજન કરે છે.

સમય: સવારે ૧૦ થી ૧૨  
રજીસ્ટ્રેશન માટે સંપર્ક કરો  
(મો) ૯૧ ૯૦૯૯૦ ૬૬૫૨૮



સીપીઆર એટલે હુદયની ગતિ બંધ પડી હોય એવા વ્યક્તિને  
આપવામાં આવતી ટાંકાલિક સારવાર પ્રક્રિયા કે જે કોઈપણ  
સામાન્ય વ્યક્તિ શીખી અને અપનાવી શકે છે?

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

સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક,  
ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ - ૩૮૦ ૦૬૦  
ઈ-મેઇલ: info@cims.me , વેબ: www.cims.me

તંત્રી, મુદ્રક અને પ્રકાશક ડૉ. અનિશ ચંદ્રગણાએ સીમ્સ હોસ્પિટલ વતી હસ્પિટલ પ્રિન્ટરી, ૧૫/૧, નાગરોની એસ્ટેટ,  
ઇ.એસ.આઇ. ડિસ્પેન્સરીની સામે, દૂરેશ્વર રોડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪ ખાતેથી ધાણું અને  
સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ખાતેથી પ્રસિદ્ધ કર્યું.