



નજીકના ભવિષ્યમાં મારા લગ્ન થવાના હતાં અને મને માર્દ્રલ સ્ટેનોસીસ હોવાનું નિદાન થયું. મારા માટે એ ખૂબ તણાવની સ્થિતિ હતી અને એક આંચકો હતો. પણ MICS MVR કરાવ્યાં પછી હું મારા લગ્ન અને જિંદગીને માણી રહી છું.
-શિલ્પા (ગૃહિણી)



મને ફેશનેબલ વસ્ત્રો પહેરવાં ગમે છે. MICS-ASD કલોઝર પછી હજી પણ હું મારી અગાઉની જીવનશૈલીનો આનંદ લઈ શકું છું.
-મનીષા (કોલેજ ગર્લ)



હું દૈનિક પગારે કામ કરતો એક ઇલેક્ટ્રીશીયન છું. મેં MICS-ASD કલોઝર કરાવી અને ૨૫ દીવસની અંદર હું કોઈ પણ અસુવિધા કે બંધી વિના કામે ચડી ગયો. હું ખરેખર ખુશ છું.
-મોહમદ સગીર મન્સૂરી (ઇલેક્ટ્રીશીયન)



MICS પ્રક્રિયાથી ASD કલોઝર કરાવવા હું દક્ષિણ આફ્રિકાથી આવ્યો હતો. એક મહિના પછી હું ક્રિકેટ રમવા લાગ્યો હતો.
-નકુઈલ શેખ (દક્ષિણ આફ્રિકા)

હું MICS બાયપાસ માટે ખાસ યુ.એસ.એ.થી આવ્યો હતો. અસ્થિને કાપ્યા વિના, ૪ ઈંચના કાપા દ્વારા મારી સર્જરી કરવામાં આવી. હવે, હું ખૂબ ખુશ અને તંદુરસ્ત છું અને પાછો ન્યુ જર્સી પહોંચી ગયો છું અને એક માસની અંદર કામ કરવા લાગ્યો.
-વૃશાંક દેસાઈ (ન્યુ જર્સી)

- | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------|
| કાર્ડિયાક સર્જન | | કાર્ડિયોલોજિસ્ટ | |
| ડૉ. ધીરેન શાહ | +૯૧-૯૮૨૫૫૭૫૯૩૩ | ડૉ. સત્ય ગુપ્તા | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૪૫૭૮૦ |
| ડૉ. ધવલ નાયક | +૯૧-૯૦૯૯૧ ૧૧૧૩૩ | ડૉ. વિનીત સાંખલા | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૧૫૦૫૬ |
| ડૉ. અમિત ચંદન | +૯૧-૯૬૯૯૦ ૮૪૦૯૭ | ડૉ. વિપુલ કપૂર | +૯૧-૯૮૨૪૦ ૯૯૮૪૮ |
| પીડિયાટ્રીક અને કન્વેનાઇટલ હાર્ટ સર્જન | | ડૉ. તેજસ વી. પટેલ | +૯૧-૯૮૪૦૩ ૦૫૧૩૦ |
| ડૉ. શૌનક શાહ | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૪૪૫૦૨ | ડૉ. ગુણવંત પટેલ | +૯૧-૯૮૨૪૦ ૬૧૨૬૬ |
| કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર, થોરાસીક અને થોરાકોસ્કોપીક સર્જન | | ડૉ. કેચૂર પરીખ | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૨૬૯૯૯ |
| ડૉ. પ્રણવ મોદી | +૯૧-૯૯૨૪૦ ૮૪૭૦૦ | ડૉ. મિલન ચગ | +૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭ |
| કાર્ડિયાક એનેસ્થેટીસ્ટ | | ડૉ. ઉર્મિલ શાહ | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૯૩૯ |
| ડૉ. નિરેન ભાવસાર | +૯૧-૯૮૭૯૫ ૭૧૯૧૭ | ડૉ. હેમાંગ બક્ષી | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૩૦૧૧૧ |
| ડૉ. હિરેન ધોળકિયા | +૯૧-૯૫૮૬૩ ૭૫૮૧૮ | ડૉ. અનિશ ચંદારાણા | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૯૬૯૨૨ |
| ડૉ. ચિંતન શેઠ | +૯૧-૯૧૭૩૨ ૦૪૪૫૪ | ડૉ. અજય નાઇક | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૮૨૬૬૬ |
| કાર્ડિયાક પરફ્યુઝનેટ | | પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજિસ્ટ | |
| ઉલ્હાસ પડિયાર | +૯૧-૯૮૯૮૩ ૫૭૭૭૨ | ડૉ. કશ્યપ શેઠ | +૯૧-૯૮૨૪૬ ૧૨૨૮૮ |
| ધન્યતા ધોળકિયા | +૯૧-૯૫૮૬૪ ૪૯૪૩૦ | ડૉ. દિવ્યેશ સાદડીવાળા | +૯૧-૯૨૩૮૩૩૯૯૮૦ |
| પ્રશાંત નાયર | +૯૧-૯૯૭૮૯ ૮૪૩૩૨ | ડૉ. મિલન ચગ | +૯૧-૯૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭ |
| કાર્ડિયાક સર્જકલ કો-ઓર્ડિનેટર | | નીઓનેટોલોજિસ્ટ અને પીડિયાટ્રીક ઇન્ટેન્સીવિસ્ટ | |
| સોફી પટેલ +૯૧-૯૯૭૯૭૭૬૫૫ | | ડૉ. અમિત ચિતલીયા | +૯૧-૯૦૯૯૯ ૮૭૪૦૦ |
| | | કાર્ડિયાક ઇલેક્ટ્રોફિઝીયોલોજિસ્ટ | |
| | | ડૉ. અજય નાઇક | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૮૨૬૬૬ |
| | | ડૉ. વિનીત સાંખલા | +૯૧-૯૮૨૫૦ ૧૫૦૫૬ |



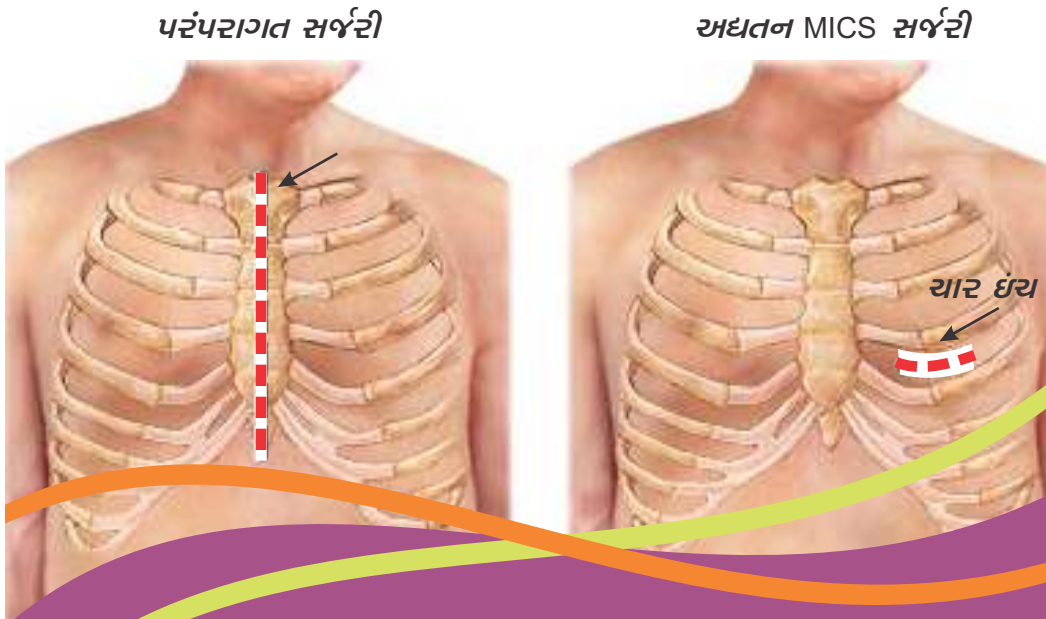
સીમ્સ હોસ્પિટલ
 ૨જી. ઓફિસ : ૬૭/૧, પંચામૃત બંગલોની સામે, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.
 ફોન : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૧-૭૨ ફેક્સ : +૯૧-૭૯-૨૭૭૧ ૨૭૭૦

એપોઇન્ટમેન્ટ માટે ફોન : +૯૧-૭૯-૨૭૭૨ ૧૦૦૮
 મોબાઇલ : +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૬૬૧ ઇમેઇલ : opd.rec@cimshospital.org

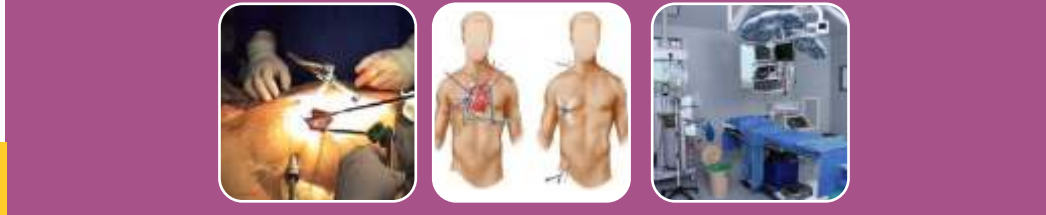
24 X 7 મેડીકલ હેલ્પલાઇન +91-70 69 00 00 00
 સીમ્સ હોસ્પિટલની એપ્લિકેશન ઉપલબ્ધ છે

CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | info@cims.org | www.cims.org
 એમ્બ્યુલન્સ અને ઇમરજન્સી : +૯૧-૯૮૨૪૪ ૫૦૦૦૦, ૯૭૨૩૪ ૫૦૦૦૦

સીમ્સ કાર્ડિયાક સર્જરી



મીનીમલી ઇન્વેઝીવ કાર્ડિયાક સર્જરી (MICS)



CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | info@cims.org | www.cims.org
 એમ્બ્યુલન્સ અને ઇમરજન્સી : +૯૧-૯૮૨૪૪ ૫૦૦૦૦, ૯૭૨૩૪ ૫૦૦૦૦

મીનીમલી ઇન્વેઝીવ કાર્ડિયાક સર્જરી (MICS)

MICS શું છે?

MICS એ લઘુત્તમ વાઢકાપ ધરાવતી કાર્ડિયાક સર્જરી છે.

પરંપરાગત હાર્ટ સર્જરીમાં હૃદયના સર્જન સ્તનના હાડકાને વચ્ચેથી કાપીને સર્જરી કરે છે. આ સર્જરીમાં કાપો/ઇન્સિઝન મોટો હોય છે.

MICSમાં નાનો કાપો (૩-૪ ઈંચ)નો મુકીને સર્જરી કરવામાં આવે છે જ્યારે પરંપરાગત બાયપાસ સર્જરીમાં ૮-૧૦ ઈંચનો મોટો કાપો મુકવામાં આવે છે. પરંપરાગત સર્જરીમાં સમગ્ર સ્ટર્નમ (સ્ટર્નોટોમી) બ્રેસ્ટ બોનને અલગ કરવા માટે કાપો મુકવાની જરૂર પડે છે જ્યારે તેનાથી વિપરીત MICSમાં નાનકડા કાપા દ્વારા સર્જરી કરી શકાય છે જે પાંસળી અથવા સ્ટર્નમના આંશિક ભાગ વચ્ચે કરવામાં આવે છે. તેના કારણે ઓપરેશન પછી રિક્વરીનો સમગયાળો અને પીડામાં નોંધપાત્ર ઘટાડો થાય છે.

MICSના ફાયદા કયા છે?

- ◆ નાનો કાપો
- ◆ ઝડપી રિક્વરી
- ◆ ઓછું લોહી વહે અને જટિલતા ઓછી થાય
- ◆ ઓછી પીડા થાય
- ◆ હોસ્પિટલમાં ઓછો સમય રોકાણ
- ◆ ઓછા શારિરિક નિયંત્રણો, પોતાની રૂટિન કામગીરી વહેલાસર શરૂ કરી શકાય અને નોકરી પર જઈ શકાય, તેથી માનવ સંસાધનની બચત થાય.
- ◆ મોટા ભાગના મહત્વના ફાયદા કોસ્મેટિક હોય છે જેમ કે બિકીની સ્કાર, જે યુવા મહિલાઓમાં લગભગ દેખાતા નથી.

MICS પ્રક્રિયાથી કઈ સર્જરી કરાવી શકાય?

રૂટિન MICS પ્રક્રિયા:

- (૧) ASD
- (૨) માઇટ્રલ વાલ્વ રિપેર/બદલવો
- (૩) એઓર્ટિક વાલ્વ રિપ્લેસમેન્ટ
- (૪) સીએબીજીના પસંદગીના કેસ
- (૫) હાઇબ્રિડ સીએબીજી

MICS કરાવવામાં ઉંમરના ધોરણો લાગુ પડે છે?

સામાન્ય MICS યુવાન અને મધ્યમ વયના દર્દીઓ માટે હોય છે. વધારે પડતા વૃદ્ધ દર્દીઓની સામાન્ય તંદુરસ્તી સારી હોય તો જ તેમને MICS કરવાની સલાહ અપાય છે.

૧૨ વર્ષથી ઓછી વયના અત્યંત નાની ઉંમરના દર્દીઓને MICSની સલાહ અપાતી નથી.

કયા દર્દી MICS ન કરાવી શકે?

નીચે મુજબના દર્દીઓને MICS પ્રક્રિયાની ભલામણ નથી કરાતી અથવા તેમને ઉંચું જોખમ રહે છે:

- (૧) ફેફસાની હાલત અત્યંત ખરાબ હોય તેવા દર્દીઓ
- (૨) શરીરની ધમનીઓમાં અવરોધ પેદા થયો હોય તેવા દર્દીઓ
- (૩) અનેકવિધ પેથોલોજી હોય
- (૪) જટિલ કેસ હોય

શું હું આ સર્જરી કરાવી શકું છું?

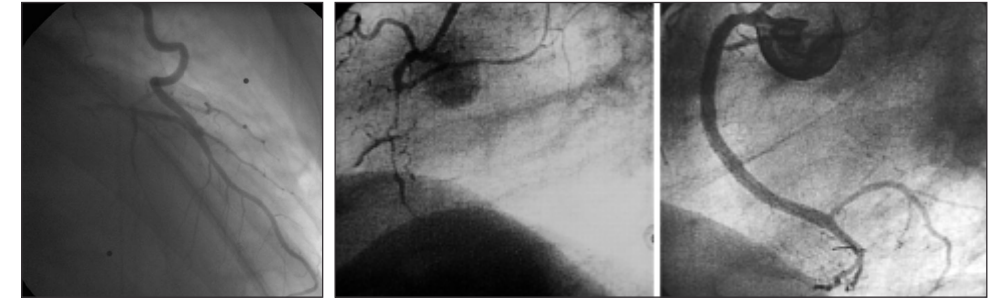
તમામ કાર્ડિયાક દર્દીઓ MICSનો વિકલ્પ પસંદ કરી શકતા નથી. સિમ્સ કાર્ડિયાક સર્જરી ટીમ તમામ નિદાન પરીક્ષણોની ચકાસણી કરીને નક્કી કરશે કે તમે MICS માટે લાયક છો કે નહીં. કોઈ પણ તારણ પર પહોંચતા પહેલા દરેક દર્દી માટે MICS અને પરંપરાગત સર્જરીના તમામ ફાયદા અને ગેરફાયદાની સમીક્ષા કરવામાં આવે છે. તમારે MICS પ્રક્રિયા કરાવવી કે નહીં તેનો નિર્ણય તમારા હાર્ટ સર્જન લેશે.

મિનિમલી ઇન્વેસીવ કોરોનરી આર્ટરી સર્જરી (MICS - મીની બાયપાસ)

હાઇબ્રિડ બાયપાસ સર્જરી-(મીની બાયપાસ)

હાઇબ્રિડ કોરોનરી બાયપાસ સરખામણીએ નવી પ્રક્રિયા છે અને પરંપરાગત બાયપાસ સર્જરીનો વિકલ્પ છે જેની વ્યાખ્યા LIMA-LAD ની કોરોનરી બાયપાસ સર્જરી અને એ જ સીટીંગ દરમ્યાન અન્ય ધમનીમાં કોરોનરી એન્જિયોપ્લાસ્ટીની કામગીરીથી થાય છે.

LIMA એ એક એવી નળી છે જે ક્યારેય બંધ થતી નથી અને LAD ધમની ડાબા હૃદયને ૬૦-૭૦ ટકા લોહી પહોંચાડે છે. માટે, MICS CABG કોરોનરી આર્ટરી રોગના દર્દીઓને દિર્ઘાયુ અને આરોગ્યનો લાભ આપે છે. આ પ્રક્રિયાથી દર્દીની આરોગ્ય પ્રાપ્તિ ઝડપી બને છે અને એક મહિનાની અંદર જ તે કામકાજ ચાલુ કરે છે.



LIMA to LAD

RCA સ્ટેન્ટીંગ