

10th
Year
OF CIMS



Price ₹ 5/-

મારું હૃદય

વર્ષ-૧૧, અંક-૧૨૭, ૧૫ જુલાઈ, ૨૦૨૦

કાર્ડિયોલોજિસ્ટ

ડૉ. વિનીત સાંપલા +૯૧-૯૯૨૫૦ ૧૫૦૫૬	ડૉ. મિલન ચગ +૯૧-૯૯૨૪૦ ૨૨૧૦૭
ડૉ. વિપુલ કપૂર +૯૧-૯૯૨૪૦ ૯૯૮૪૮	ડૉ. ઉર્મિલ શાહ +૯૧-૯૯૨૫૦ ૬૬૯૩૯
ડૉ. તેજસ વી. પટેલ +૯૧-૯૯૪૦૩ ૦૫૧૩૦	ડૉ. હેમાંગ બક્ષી +૯૧-૯૯૨૫૦ ૩૦૧૧૧
ડૉ. હિરેન કેવડીયા +૯૧-૯૯૨૫૪ ૬૫૨૦૫	ડૉ. અનિશ ચંદ્રરાણા +૯૧-૯૯૨૫૦ ૯૬૯૨૨
ડૉ. ગુણવંત પટેલ +૯૧-૯૯૨૪૦ ૬૧૨૬૬	ડૉ. અજય નાઈક +૯૧-૯૯૨૫૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. કેયૂર પરીખ +૯૧-૯૯૨૫૦ ૨૬૯૯૯	ડૉ. સત્ય ગુપ્તા +૯૧-૯૯૨૫૦ ૪૫૭૮૦

પીડિયાટ્રીક કાર્ડિયોલોજિસ્ટ

ડૉ. કશ્યપ શેઠ +૯૧-૯૯૨૪૬ ૧૨૨૮૮	ડૉ. મિલન ચગ +૯૧-૯૯૨૪૦ ૨૨૧૦૭
ડૉ. દિવ્યેશ સાદગીવાળા +૯૧-૯૨૩૮૩ ૩૯૯૮૦	

કાર્ડિયાક સર્જન

ડૉ. ધીરેન શાહ +૯૧-૯૯૨૫૫ ૭૫૯૩૩
ડૉ. ધવલ નાયક +૯૧-૯૦૯૯૧ ૧૧૧૩૩
ડૉ. અમિત ચંદન +૯૧-૯૬૯૯૦ ૮૪૦૯૭
ડૉ. કિશોર ગુપ્તા +૯૧-૯૯૧૪૨ ૮૧૦૦૮

પીડિયાટ્રીક અને સ્ટ્રક્ચરલ હાર્ટ સર્જન

ડૉ. શૌનક શાહ +૯૧-૯૯૨૫૦ ૪૪૫૦૨

કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર, થોરાસીક અને થોરાકોસ્કોપીક સર્જન

ડૉ. પ્રણવ મોદી +૯૧-૯૯૨૪૦ ૮૪૭૦૦

કાર્ડિયાક એનેસ્થેટીસ્ટ

ડૉ. નિરેન ભાવસાર +૯૧-૯૯૨૫૦ ૭૧૯૧૭
ડૉ. હિરેન ધોળકિયા +૯૧-૯૫૮૬૩ ૭૫૮૧૮
ડૉ. ચિંતન શેઠ +૯૧-૯૧૭૩૨ ૦૪૪૫૪

કાર્ડિયાક ઇલેક્ટ્રોફિઝિયોલોજિસ્ટ

ડૉ. અજય નાઈક +૯૧-૯૯૨૫૦ ૮૨૬૬૬
ડૉ. વિનીત સાંપલા +૯૧-૯૯૨૫૦ ૧૫૦૫૬
ડૉ. હિરેન કેવડીયા +૯૧-૯૯૨૫૪ ૬૫૨૦૫

નીઓનેટોલોજિસ્ટ અને પીડિયાટ્રીક ઇન્ટેન્સીવિસ્ટ
ડૉ. અમિત ચિતલીયા +૯૧-૯૦૯૯૯ ૮૭૪૦૦



કોરોનાવાયરસની તપાસ ક્યારે કરાવવી જોઈએ ?

ગભરાશો નહીં. પરંતુ સજાગ રહો.

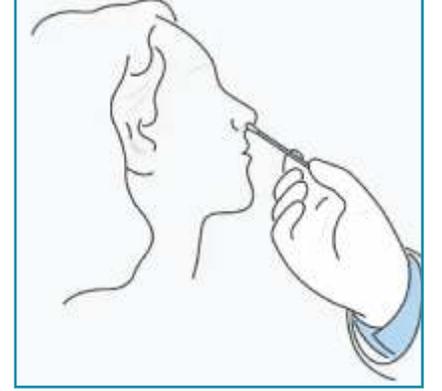


જો તમને નીચે જણાવેલ લક્ષણો હોય તો કૃપા કરીને પોતાના ડોક્ટરની સલાહ મેળવો :

ઉધરસ આવવી । તાવ આવવો

ગળામાં દુખાવો થવો । હાંફ ચઢવી / શ્વાસ લેવામાં તકલીફ પડવી

કોરોના વાયરસ માટેના પરીક્ષણને આરટી-પીસીઆર અથવા રિવર્સ ટ્રાન્સક્રિપ્ટેઝ પોલિમરેઝ ચેઇન રિએક્શન તરીકે ઓળખાય છે.



શું તમને માસ્ક પહેરવાની જરૂર છે ?

હા. જ્યારે પણ તમે તમારા ઘરની બહાર નીકળો ત્યારે માસ્ક પહેરી રાખવું આવશ્યક છે. વધારાની સાવચેતી માટે, જો તમને લક્ષણો દેખાય તો કૃપા કરીને ઘરે પણ માસ્ક પહેરી રાખો.

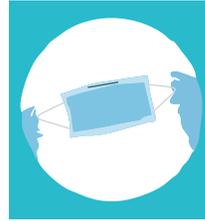
સર્જિકલ માસ્ક ને સુરક્ષિત રીતે કેવી રીતે પહેરવું અને કાઢવું ?



માસ્ક ને સ્પર્શ કરતા પહેલાં તમારા હાથ ધોવો



માસ્ક નિરીક્ષણ કરો (ફાટી ગયું છે કે છિદ્ર તો નથી ને)



માસ્કના ઉપર ભાગમાં ધાતુનો ટુકડો અથવા સખત ધાર છે



બહારની બાજુએ માસ્કનો રંગીન ભાગ રહે તેની ખાતરી કરો



ધાતુના ટુકડા માસ્કના ભાગને તમારા નાક ઉપર મૂકો



તમારા મોંઠા, નાક અને દાઢીને ઢાંકી દો



માસ્કની બાજુઓ પર ખૂલ્લી જગ્યા ન રહે તેવી રીતે તેને તમારા ચહેરા પર ગોઠવો



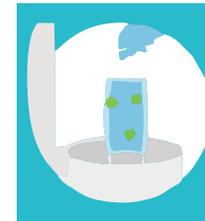
માસ્કને સ્પર્શ કરવાનું ટાળો



માસ્કને કાન અથવા માથાની પાછળથી કાઢો



માસ્કને કાઢતા સમયે તેને તમારા મોંઠા અને સપાટીઓથી દૂર રાખો



ઉપયોગ કર્યા પછી તરત જ માસ્કને ફેંકી દો, શક્ય હોય ત્યાં સુધી એક બંધ કચરાના ડબ્બામાં ફેંકો



માસ્કને ફેંક્યા પછી તમારા હાથને સરખી રીતે ધોઈ લો

જો તમને ચેપ લાગેલ છે અથવા કોઈ ચેપ લાગ્યો છે તેની શંકા છે, તો પછી કાપડનો માસ્ક ન પહેરો. એક સર્જિકલ માસ્કનો ઉપયોગ કરો અને દર ૧૨ કલાકે આ માસ્કને બદલી નાખો.

કેથ પ્રયોગશાળા અથવા કેથ લેબ

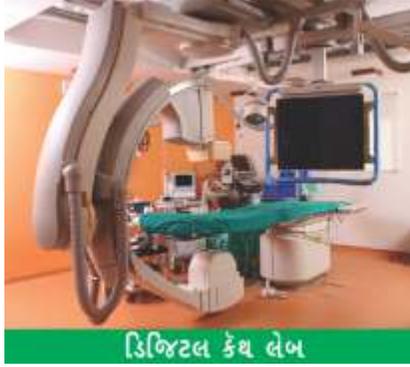
કાર્ડિયાક

કેથેટરાઇઝેશન

લેબોરેટરી

(કેથ લેબ) તરીકે

ઓળખાતા એક ખાસ ઓરડામાં કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન કરવામાં આવે છે.



ડિજિટલ કેથ લેબ

તેની અંદર હોય છે એક્સ-રે અને કેમેરા સાથેનું એક ખાસ ટેબલ. આ ટેબલ પર દર્દીને સુવડાવવામાં આવે છે. તેની આજુબાજુ એક્સ-રે અને કેમેરા ગોળ ફેરવી શકાય તેવી રચના હોય છે.

હાથની ધમની વાટે હૃદયમાં કેથેટર નાંખી તે વાટે

એક્સ-રેમાં દેખાય તેવી દવા ઇન્જેક્શન દ્વારા હૃદયની ધમનીમાં દાખલ કરવામાં આવે છે અને તેનું હૃદય ધબકે તેની સાથે પેલો કેમેરા હૃદયની ધમનીઓનું ચલચિત્ર લઈ, તેને સી.ડી. પર નોંધે છે.

પ્લમ્બિંગ

પ્લમ્બિંગ એટલે મકાનની પાઇપોનું કામ અને પ્લંબર

એટલે પ્લમ્બિંગ કરવાવાળો

કારીગર. જેમ પાણીની

પાઇપોની અંદર ક્ષાર જામે

અને તે બંધ થાય એવી જ

રીતે હૃદયની કોરોનરી

ધમનીઓ પણ અંદર છારી

બાઝવાને કારણે સાંકડી

થાય છે અથવા બંધ થઈ

શકે છે. આને

એથરોસ્ક્લેરોસીસ કહેવાય.

તો હૃદયના 'પ્લંબર' એટલે

બંધ ધમની ખોલવાવાળા

કાર્ડિયોલોજિસ્ટ હૃદયના

ડોક્ટરો રોગની એવી દવા લખે છે જેની એમને થોડીક જ માહિતી હોય છે. એ દવા એવા રોગો માટે લખે છે જેની એમને બહુ ઓછી માહિતી હોય. અને એવી વ્યક્તિઓ માટે લખે છે જેના વિશે એમને કોઈ જ માહિતી હોતી નથી.

પ્લમ્બિંગ

ની ખામીઓ એટલે કે હૃદયની ધમનીઓની અંદરના અવરોધોને શોધે છે!

હૃદયની ધમનીઓ

આપણે જોયું કે લોહી હૃદયની અંદરથી પસાર થાય છે, તે છતાં હૃદય તેનું પોષણ અને ઓક્સિજન હૃદયની ધમનીઓ (કોરોનરી આર્ટરીઝ) નામની ખાસ ધમનીઓમાંથી જ લે છે.



લેફ્ટ મેઇન કોરોનરી ધમની

હૃદયની બે મુખ્ય ધમનીઓ હોય છે, હૃદયની ડાબી ધમની અને હૃદયની જમણી ધમની (Left Coronary Artery - LCA and Right Coronary Artery - RCA) બન્નેનું ઉદ્ભવસ્થાન છે

મહાધમની, એટલે કે આપણા શરીરની મુખ્ય ધમની (Aorta).

હૃદયની ડાબી ધમનીને ડાબી મુખ્ય ધમની (Left Main) પણ કહેવાય છે. તેના બે ફાંટા પડે છે

-- ડાબી બાજુએથી નીચે તરફ ઊતરતી ધમની

(લેફ્ટએન્ટિરિઅર ડિસેન્ડિંગ આર્ટરી, એલ.એ.ડી. LAD) અને

ડાબી સર્કમફ્રલેક્સ ધમની (એલ.સી.એક્સ., LCX).

હૃદયની જમણી અને નીચેની બાજુ લાંબી આપતી ધમની

(આર.સી.એ., RCA)). આ રીતે હૃદયની કુલ ત્રણ મુખ્ય ધમનીઓ છે.

સામાન્ય રીતે અવરોધ આ ત્રણ ધમનીઓમાં પેદા થતા હોય છે.

આ અવરોધ પરક્યુટેનિયસ ટ્રાન્સ-ક્યુમિનલ કોરોનરી

એન્જિયોપ્લાસ્ટી એટલે

સ્વર્ગમાં પ્રવેશ માટે એક ડોક્ટર, ઇજનેર અને એક વકીલ ઊભા હતા. ભગવાને કહ્યું, 'એક જ જગ્યા ખાલી છે અને તે જગ્યા સૌથી જૂનો વ્યવસાય ધરાવતી વ્યક્તિને મળશે.' 'સૌથી જૂનો વ્યવસાય તો મારો જ.' ડોક્ટર બોલ્યા, 'કારણકે પ્રભુએ આદમમાંથી ઇવ બનાવી એ એક ઓપરેશનનો દાખલો કહેવાય. એટલે વાઢકાપ સૌથી જૂનો વ્યવસાય ગણાય.' 'ના, ના, પહેલાં મારી વાત સાંભળો.' ઇજનેર બોલ્યા. 'આદમ અને ઇવ બનાવતાં પહેલાં પ્રભુએ અકાશમાં વહેતી ધૂળ અને અસ્તવ્યસ્ત વસ્તુઓમાંથી પૃથ્વી અને તારાનું સર્જન કર્યું, એટલે મારો વ્યવસાય સૌથી જૂનો કહેવાય.' 'અરે ભાઈ પણ અવકાશમાં વહેતી ધૂળ અને અસ્તવ્યસ્ત વસ્તુઓ ત્યાં મૂકી કોણે?' વકીલે પૂછ્યું.



સીમ્સ હોસ્પિટલ

ગુજરાતમાં સૌથી નાની વયની બાળકીનું લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ, માતાએ લીવરનો એક હિસ્સો ડોનેટ કર્યો.

કોરોના મહામારી સમયમાં

અમદાવાદની સિમ્સ હોસ્પિટલમાં

બે વર્ષની હિરવાનું લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યું

અત્યાર સુધીમાં

૬ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યાં છે.

બધામાં ૧૦૦ ટકા સફળતા

આભાર,

લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ટીમ, સીમ્સ ફાઉન્ડેશન અને બીજા દાતાઓનો

સીમ્સ હોસ્પિટલ

હૃદય પ્રત્યારોપણ માટે

ગુજરાતનું સૌથી પ્રથમ અને એકમાત્ર કેન્દ્ર



હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ

જુલાઈ ૧૦, ૨૦૨૦



Farmer's heart now beats in Ahmedabad woman



પી.ટી.સી.એ. (Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty or PTCA) દ્વારા ખોલવામાં આવે છે, અથવા તો કોરોનરી આર્ટરી બાયપાસ ગ્રાફ્ટ (Coronary Artery Bypass Graft or CABG) દ્વારા બાયપાસ કરવામાં આવે છે, એટલે કે લોહી માટે નવી નળીઓ નાંખવામાં આવે છે. ઘણી વાર દવાઓથી પણ ઘલાજ થાય છે.

કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન કેવી રીતે કરવામાં આવે છે?

કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન આઉટ-પેશન્ટ અથવા ઇન-પેશન્ટ વિધિ હોઈ શકે છે. આઉટ-પેશન્ટ એટલે દર્દી સવારે હોસ્પિટલમાં આવે, અને સામાન્ય રીતે કેથેટરાઇઝેશન પત્યા પછી થોડા કલાક આરામ કરીને પાછા જતા રહે. જો દર્દીનું સ્વાસ્થ્ય સારું ન હોય તો તેને દાખલ કરવાની જરૂર પડે.

કેથેટરાઇઝેશનની પહેલાંના દુધી ૮ કલાક સુધી દર્દીએ કંઈ જ ખાવું જોઈએ નહિ. તેના હાથનો ભાગ હજામત કરીને સાફ કરવામાં આવે છે. દર્દી ખાસ કેથ લેખ ટેબલ પર આવી જાય, એટલે તેને હળવી ઘેનની દવા આપવામાં આવે છે, જેથી તેને આરામ રહે. પહેલા સ્થાનિક બેશુલ્કિની દવા આપવામાં આવે છે, જેથી કેથેટર નાંખતી વખતે દર્દીને દુખાવો ન થાય. બે મિ.મિ. પહોળી સ્ટ્રો જેવી એક સાંકડી નળી હાથના ધમનીમાં



પેસાડવામાં આવે છે. કેથેટર આ નળીની અંદરથી પસાર કરી હાથની ધમની અને પછી મહાધમની મારફત હૃદયમાં પહોંચાડવામાં આવે છે.

શરૂઆતમાં, ખાસ આકારના કેથેટરને ડાબી મુખ્ય ધમની અથવા હૃદયની જમણી ધમનીમાં પસાર કરવામાં આવે છે. એક્સ-રે વડે ચલચિત્ર લેવામાં આવે છે. કેમેરાને દર્દીની આજુબાજુ ગોળ ફેરવીને હૃદયની ધમનીઓને જુદા જુદા દૃષ્ટિકોણથી જોવામાં આવે છે અને આ દૃશ્યોનું સીડી ઉપર અંકન કરવામાં આવે છે. વીજકિરણો વાટે અપારદર્શક દવા (ડાઈ-ડાય) હૃદયની ધમનીઓમાં અને તેની શાખાઓમાં જતી જોઈ શકાય છે. હૃદયની બીજી ધમનીઓની પણ આ રીતે તસવીર લેવામાં આવે છે. આ આખી કાર્યપદ્ધતિમાં સામાન્ય રીતે ફક્ત ૧૦ મિનિટનો સમય લાગે છે.

ડોક્ટરનું બિલ મળ્યા પછી હંસાબહેને તરત જ ડોક્ટરને ફોન કર્યો, ‘બિલ બહુ છે,’ એ ગુસ્સાથી બોલ્યાં. ‘મારા મોન્ડુને તો માત્ર ફલુનો તાવ જ આવ્યો હતો.’

‘તમે મોન્ડુને અહીં ડઝનવાર લઈ આવ્યા છો, બે વખત તો મેં ઘરે વિઝિટ કરી છે.’

‘તે હું જાણું છું પણ તમે ભૂલી ગયા છો કે તેણે આખી નિશાળને ચેપ લગાડ્યો છે.’ હંસાબહેને ધ્યાન દોર્યું. ‘ત્યારબાદ તમારા કેટલાંય દર્દી વધ્યાં એનું શું?’

કેથેટરાઇઝેશન પછી

જ્યારે હૃદયરોગ નિષ્ણાતને નિદાન બાબતે પૂરતો સંતોષ થઈ જાય ત્યારે કેથેટર અને એની સાથેની નળી કાઢી નાંખવામાં આવે છે. પછીથી તેના પર સાદા ડ્રેસિંગ મૂકવામાં આવે છે. દર્દીએ થોડા કલાકો સુધી પીઠ પર ચતા સૂતા રહેવું જરૂરી છે, પણ તેના પછી દર્દી તરત જ ચાલી શકે છે. હાથમાં કરેલી કેથેટરાઇઝેશન પછી ટૂંકા સમયમાં દર્દી ઠરીફરી શકે છે.



કોરોનરી ધમની (રેડિયલ આર્ટરી)માંથી એન્જિયોગ્રાફી કર્યા પછી દર્દી આરામથી બેસી અને ઠરીફરી શકે છે

સલામતી અને જોખમ

કાર્ડિયાક કેથેટરાઇઝેશન પ્રમાણમાં સુરક્ષિત છે છતાં તેમાં રક્તરાાવ (બ્લીડિંગ), ચેપ અથવા એક્સ-રેમાં દેખાય એવી દવાના ઉપયોગના કારણે એલર્જી વગેરે જેવી તકલીફોનું થોડુંક (૧૦૦૦ માંથી ૧ કિસ્સામાં)

જોખમ રહે છે. હૃદયરોગનો હુમલો, મૂઘાવસ્થા અથવા મૃત્યુ જેવી ગંભીર સમસ્યાઓ થવાની શક્યતા ખૂબ જ ઓછી છે. લગભગ ૨૦૦૦માંથી એક દર્દીને થઈ શકે, ખાસ તો જેને હૃદયમાં પહેલાની તકલીફો હોય તેમને.

સૌજન્ય 'હૃદયની વાત દિલથી' - લેખક : ડૉ. કેયૂર પરીખ

“સીમ્સ ઈસ્ટ” હોસ્પિટલ

(નોન-કોવિડ હોસ્પિટલ)

કોવિડ અને કોરોના થી સુરક્ષિત

બધી સર્જિકલ અને મેડીકલ મલ્ટી-સ્પેશ્યાલીટી સર્વિસ ઉપલબ્ધ છે.



અલગ બિલ્ડીંગ



વિશેષ અલગ સ્ટાફ



અલગ પ્રવેશ



અલગ ઈમરજન્સી રૂમ

સુરક્ષિત સર્જરી સીમ્સમાં

દર્દીની સલામતી માટે વિશેષ પ્રોટોકોલ પ્રોપર પર્સનલ પ્રોટેક્ટીવ ઈક્વિપમેન્ટ (PPEs)

બંને બિલ્ડીંગ ની અલગ સુવિધાઓ અલગ થી કેન્સર અને રેડિયોથેરાપી સેન્ટર

૩.૫ એકર જમીન પર ૫૦૦,૦૦૦ સ્કેવર ફુટ માં બંને અલગ બિલ્ડીંગ

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

Published 15th of every month

Permitted to post at PSO, Ahmedabad-380002 on the 22nd to 27th of every month under Postal Registration No. GAMC-1731/2019-2021 issued by SSP Ahmedabad valid upto 31st December, 2021

Licence to Post Without Prepayment No. PMG/HQ/090/2019-2021 valid upto 31st December, 2021

If undelivered Please Return to :

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall,

Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.

Ph. : +91-79-2771 2771-72

Fax: +91-79-2771 2770

Mobile : +91-98250 66664, 98250 66668

‘મારું હૃદય’ નો અંક મેળવવા અંગે : જો તમારે ‘મારું હૃદય’ નો અંક જોઈતો હોય તો તેની કિંમત ₹ ૬૦ (૧૨ અંક) છે. તેને મેળવવા માટે કેશ અથવા ચેક/ડીડી ‘સીમ્સ હોસ્પિટલ પ્રા. લી.’ ના નામનો તમારા નામ અને તમારા પુરતા એડ્રેસની વિગત સાથે અમારી ઓફિસ, “મારું હૃદય” ડિપાર્ટમેન્ટ, સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ પર મોકલી આપશો. ફોન નં. : +૯૧-૭૯-૪૮૦૫ ૧૦૫૯/૧૦૬૦

CIMS HOSPITAL

★
★
★
★
★

**WORLD'S
BEST
HOSPITALS**

2020

Newsweek

POWERED BY

statista

CARE INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE

તંત્રી, મુદ્રક અને પ્રકાશક ડૉ. અનિશ ચંદ્રાજાએ સીમ્સ હોસ્પિટલ વતી હરિઓમ પ્રિન્ટરી, ૧૫/૧, નાગોરી એસ્ટેટ, ઇ.એસ.આઇ. ડિસ્પેન્સરીની સામે, દૂધેશ્વર રોડ, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૪ ખાતેથી છાપ્યું અને સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦ ખાતેથી પ્રસિદ્ધ કર્યું.