IVUS: આ પદ્ધતિ દર્દીને એન્જીયોપ્લાસ્ટી કરવી કે બાયપાસ કરવું, તેનો સચોટ નિર્ણય લેવામાં મદદ કરે છે. આ ઉપરાંત સારા પરિણામો મળે તેના માટે સ્ટેન્ટની લંબાઈ અને પહોળાઈ સુનિશ્ચિત કરે છે.

FFR: હૃદયની નળીના બ્લોકેજની આગળ અને પાછળ એમ બંને બાજુ દબાણ માપે છે અને એન્જીયોપ્લાસ્ટીની જરૂર છે કે નહીં તેનું તારણ કાઢે છે.

સલામતી નિશ્ચિત
IVUS & FFR TECHNOLOGY
હાર્ટકેર ડાયગ્નોસીસમાં વધુ ચોક્કસાઈ
હાર્ટ ફ્રેન્ડલી • પોકેટ ફ્રેન્ડલી

કાર્ડિયાક સાયન્સિઝ વિભાગ

કાર્ડિયાક સર્જરી

ડૉ. રાજેશ એન. દેસાઈ
એમએસ, એમ.સીએચ
rajeshdesai@zydushospitals.com

ડૉ. સંદીપ અગ્રવાલા
એમ.એસ., એફ.આર.એસ. (ઇડી),
એમ.સીએચ., (સીવીટીએસ)
એફ,આર.સી.એસ. (સી-ટીએચ)
sandeepagarwala@zydushospitals.com

ઈન્ટરવેન્શનલ કાર્ડિયોલોજી

ડૉ. સુનીલ એસ. થાનવી
એમડી, ડીએમ, એફએસીસી, એફસીસીપી
sunilthanvi@zydushospitals.com

ડૉ. ભાવેશ રોય
એમડી, ડીએમ
bhaveshroy@zydushospitals.com

ડૉ. અભિષેક ત્રિપાઠી
એમડી, ડીએનબી (કાર્ડિયોલૉજી) ગોલ્ડ મેડાલિસ્ટ
એસોસીએટ એફએસીસી અને એફએસસીએઆઈ
abhishekatripathi@zydushospitals.com

ઝાયડસ હોસ્પિટલ્સ

ઝાયડસ હોસ્પિટલ્સ દ્વારા ગુજરાતની સૌથી મોટી, અત્યંત આધુનિક, તથા સર્વશ્રેષ્ઠ મલ્ટી-સ્પેશિયાલિટી હોસ્પિટલની સ્થાપના અમદાવાદ ખાતે કરવામાં આવી છે. ઝાયડસ હોસ્પિટલ્સની સ્થાપના સમાજને આરોગ્ય સંભાળની ઉત્તમ સારવાર, આધુનિક ટેકનોલોજી તથા દરેકને પોસાય તેવી કિંમતે આપવા માટે કટિબધ્ધ છે. જેથી તે દરેક લોકો માટે તમામ પ્રકારની આરોગ્ય સંભાળ તથા સારવાર માટેની એક પસંદગીની સંસ્થા બની રહે.

મેડિકલ ટેકનોલૉજીના, તબીબી સંશોધનોના વિકાસ તથા સર્વોત્તમ સંચાલન વ્યવહારોના માધ્યમથી સમાજને વિશ્વ કક્ષાના આરોગ્ય સંભાળના ઉપાયો સુલભ બનાવવા તે અમારો ધ્યેય-મંત્ર છે. ઝાયડસ હૉસ્પિટલ્સ ખાતે તમામ પ્રકારની મેડિકલ સારવાર, ઈન્વેસ્ટીગેશન ડાયેગ્નોસ્ટિક સુવિધાઓ, રીહેબિલિટેશન અને ફિઝિકલ કેર સુવિધાઓ એક જ સ્થળે ઉપલબ્ધ છે.

Zydus Hospitals
A Complete Hospital

NABH

ઝાયડસ હૉસ્પિટલ: ઝાયડસ હૉસ્પિટલ રોડ, સોલા બ્રિજ પાસે, ઑફ એસ. જી. હાઈવે, થલતેજ, અમદાવાદ – ૩૮૦ ૦૫૪.
ઈમેઈલ: infoahd@zydushospitals.com
www.zydushospitals.com
/ZydusHospitals | @ZydusHospitals | /ZydusHospitals

24x7 ઈમરજન્સી હેલ્પલાઈન: +૯૧ ૭૮૭૪૪ ૧૨૩૪૫

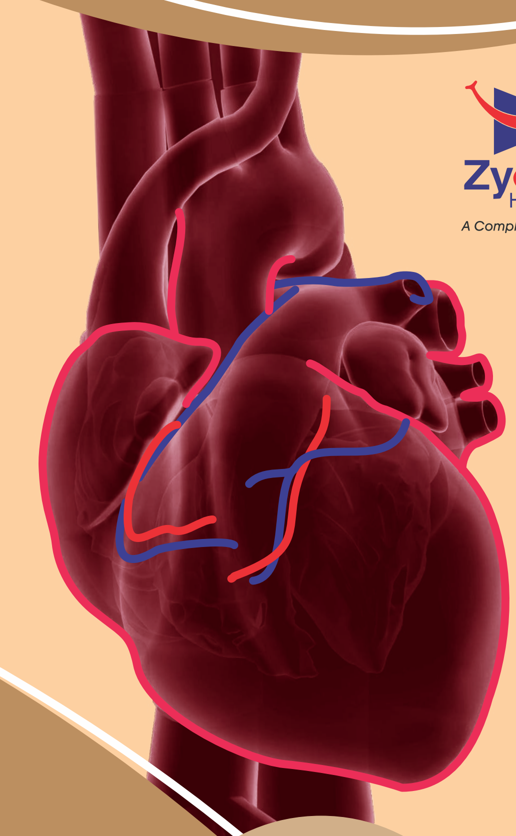
પૂછપરછ માટે: +૯૧ ૭૯ ૬૬ ૧૯૦ ૨૦૧
ટોલ ફ્રી નં.: ૧૮૦૦ ૧૨૩ ૫૪૩૩

App Store | Google Play

Scan this QR Code

કાર્ડિયાક સાયન્સિઝ વિભાગ

Zydus Hospitals
A Complete Hospital



સક્ષમ તથા અનુભવી ડૉક્ટર્સ

દરેક કેથલેબ પદ્ધતિઓમાં ૪૦% રેડીએશનનો ઘટાડો

૩૬૦° વ્યૂ સાથે રોટેશનલ એન્જિયોગ્રાફી ફક્ત ૯ સેકન્ડમાં

પારદર્શક બિલિંગ

નિયત પેકેજીસ

કોઈ પણ પ્રકારનો સર્વિસ ચાર્જ નહીં

ઝાયડસ હૉસ્પિટલ્સ, અમદાવાદ ખાતેનો કાર્ડિયાક સાયન્સિઝ વિભાગ સૌથી ઉત્તમ વિભાગોમાંનો એક છે, જે અત્યંત કોમ્પ્લિકેટેડ ઈન્ટરવેન્શનલ પ્રોસિજર્સની આવશ્યકતાઓ તેમજ જટીલ પ્રકારની હાર્ટ સર્જરીઓ કરવા માટે કાબેલ છે.

સક્ષમ તથા અનુભવી ડૉકટર્સના નેતૃત્ત્વ હેઠળ આ વિભાગ દ્વારા ભાગ્યે જ થતી હોય તેવી કેટલીક સર્જરીઓ અને જીવન બચાવતી પધ્ધતિઓ સફળતાપૂર્વક વિકસાવવામાં આવી છે અને આ રીતે હૃદયરોગોની સારવારમાં નવા જ સંવેદનશીલ ધોરણો પ્રસ્થાપિત કર્યા છે.

અમારી એક્સપર્ટાઈઝ

ઈન્ટરવેન્શનલ કાર્ડિયોલૉજી પદ્ધતિઓ

રોગ નિદાન માટેની એક પ્રક્રિયા, ડાયેગ્નોસ્ટિક કાર્ડિયાક કેથેટરાઈઝેશન દરમિયાન ઈન્ટરવેન્શનલ પદ્ધતિઓ હાથ ધરી શકાય છે. હૃદયની નળીઓની સ્થિતી જાણવા તેમજ તેનો ઉપચાર કરવા માટે આ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ થાય છે. અમારી વિશ્વ કક્ષાની કેથ લેબ્સમાં વિવિધ પ્રકારની પદ્ધતિઓ હાથ ધરવામાં આવે છે, જે આ મુજબ છે:

- કોરોનરી એન્જિયોગ્રાફી, શરીરનાં અન્ય ભાગના બ્લોકેજના નિદાન માટેની પધ્ધતિ, કેથ સ્ટડી, ઓક્સિમેટરી સ્ટડી જેવી ડાયેગ્નોસ્ટિક પદ્ધતિઓ
- કોરોનરી અને શરીરનાં અન્ય ભાગના બ્લોકેજના નિદાન માટેની પધ્ધતિ
- કોમ્પ્લેક્સ કોરોનરી એન્જિયોપ્લાસ્ટી
- પેસમેકર ઈમ્પ્લાન્ટેશન (ટેમ્પરરી તથા કાયમી - સિંગલ તેમજ ડ્યુઅલ ચેમ્બર)
- એઆઈસીડી (ઓટોમેટેડ ઈમ્પ્લાન્ટેબલ કાર્ડિયોવર્ટર ડીફિબ્રિલેટર)
- સીઆરટી - પી અને સીઆરટી - ડી (કાર્ડિયાક રીસીન્ક્રોનાઈઝેશન થેરાપી)
- બલૂન વાલ્વુલોપ્લાસ્ટી (બીએમવી, બીપીવી અને બીએવી)
- વિવિધ પીડિયાટ્રીક ઈન્ટરવેન્શન કાર્ડિયાક પદ્ધતિઓ (બાળકોના હૃદયરોગ માટે - એએસડી, પીડીએ, વીએસડી ડીવાઈસ ક્લોઝર, બલૂન વાલ્વુલોપ્લાસ્ટી, બીએએસ)
- આઈવીસી ફિલ્ટર

ઉપયોગમાં લેવાતી ટેક્નોલૉજી

- બે અત્યાધુનિક કેથ લેબ્સ, જે અત્યંત નવિનત્તમ અને શ્રેષ્ઠ ટેક્નોલોજીથી સુસજ્જ છે
- વિશાળ ફ્લેટ પેનલ સ્ક્રીન, જેમાં દ્રશ્ય અતિશય સ્પષ્ટ અને સચોટ દેખાય છે
- દર્દીઓને રેડીએશનનો સામનો કરવાની માત્રામાં ૪૦ ટકા ઘટાડો
- બહેતર પરિણામો માટે સ્ટેન્ટ બૂસ્ટ
- ઓછો કોન્ટ્રાસ્ટ
- આઈવીયુએસ: કોરોનરી આર્ટરીઝની અંદરની દિવાલો સ્કેન કરવા માટેની એક અદ્યતન ઈમેજિંગ ટેકનોલૉજી
- રોટાબ્લેશન
- ઈન-બિલ્ટ એફએફઆર: ઈન્ટરમીડિયેટ લીઝન્સની ચોક્કસ ગંભીરતા વિષે નિર્ણય લેવા તથા રીવાસ્ક્યુલરાઈઝેશનની જરૂર નક્કી કરવા માટેની એક અદ્યતન પ્રેશર-વેલોસિટી આધારિત ટેકનોલૉજી

નોન-ઈન્વેઝીવ પ્રોસિજર્સ

નિદાનલક્ષી પ્રોસિજર્સની સંપૂર્ણ રેન્જ સુલભ છે

- ઈસીજી
- ઈકોકાર્ડિયોગ્રાફી
  - અત્યંત આધુનિકટુડી, થ્રીડી, ટ્રાન્સ-ઈસોફેગલ, પીડિયાટ્રીક તથા કોન્ટ્રાસ્ટ ઈકો
  - થ્રીડી ટીઈઈ
  - ટીસ્યુ ડોપલર ઈમેજિંગ
  - સ્ટ્રેઈન રેટ ઈમેજિંગ
  - સ્પેકલ ટ્રેકિંગ
  - સીઆરટી પહેલા અને પછીના હૃદયના સ્નાયુઓના સીન્ક્રોનાઈઝેશનનું અવલોકન
- દર્દીની જરૂરિયાત અનુસાર વિવિધ પ્રોટોકોલ્સ સાથે ટીએમટી
- ૨૪ કલાક હોલ્ટર મોનિટર્સ
- એચયુટીટી - વારંવાર બેભાન થવાના કારણો શોધી કાઢવા માટે
- સીટી કોરોનરી એન્જિયોગ્રાફી

કાર્ડિયોથોરાસિક અને વાસક્યુલર સર્જરીઓ

- કોરોનરી બાયપાસ
- વાલ્વુલર સર્જરી સાથે કોરોનરી બાયપાસ
- બીટીંગ હાર્ટ સર્જરી
- રી-ઓપરેટીવ કાર્ડિયાક સર્જરીઓ
- ડીઓઆરની પદ્ધતિઓ
- બેન્ટાલનું ઓપરેશન
- ફેલોટ્સ ટેટ્રોલૉજી માટેની સર્જરી
- કેરોટિડ સર્જરી

અત્યંત જોખમી સર્જરીઓ

- ઈમરજન્સીઝ
- લો ઈજેક્શન ફ્રેક્શન
- રીસન્ટ ઈન્ફાર્કટ્સ
- સીવીયર અનસ્ટેબલ એન્જાઈના
- નાના કદની ધમનીઓના કારણે મુશ્કેલ કોરોનરી આર્ટરી ડીસીઝ
- રીડ્યુસ્ડ પલ્મોનરી રીઝર્વ
- હેમોડાયાલિસિસ
- થ્રોમ્બોસાયટોપેનીઆ
- આર્ટિફીશયલ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ

પાયોનિયરીંગ સર્જરીઓ

- ટોટલ આર્ટેરિયલ રીવાસ્ક્યુલરાઈઝેશન