

CIMS News

Care & Cure

Volume-6 | Issue-70 | May 25, 2016

Price : ₹ 5/-



આપ નિમંનિત છો

સીમ્સ હોસ્પિટલ અધતન આરોગ્ય સેવાઓ પુરી પાડવા માટે વિશાળ જગ્યામાં
તેની સુવિધાઓનો વિસ્તાર કરી રહી છે.

અત્યાધુનિક સુવિધાઓ તથા ઉચ્ચ ગુણવત્તાયુક્ત ટેકનોલોજી સાથે નવો ૧૦ માળનો “સીમ્સ ઇસ્ટ બ્લોક”
અને સીમ્સ ખમ્બાતા લિનેક (રેડિયોથેરાપી) સેન્ટર (અને સીમ્સ કેન્સર સેન્ટર).

આ પ્રસંગે આપની હાજરી તથા આશિવાદ આપવા અમારી પ્રેમભરી વિનંતી.

સીમ્સ સી.એસ.આર. અને સીમ્સ ફાઉન્ડેશન સાથે Areez Khambatta Benevolent Trust ની એક પહેલ

તારીખ :

રવિવાર, જૂન ૧૬, ૨૦૧૬.

સમય :

સવારે ૧૧ થી બપોરે ૩ કલાક સુધી

સ્થળ :

સીમ્સ હોસ્પિટલ, સીમ્સ હોસ્પિટલ ચેડ,
ઓફ સાયન્સ સીટી ચેડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.

YOU ARE INVITED

CIMS Hospital is expanding its facilities to provide advanced healthcare.

The new 10 - storey "CIMS East Block" (multi-super specialty) and CIMS Khambatta Linac (Radiotherapy) Centre* (and CIMS Cancer Centre) with state-of-the-art facilities and latest technology.

Please join us to celebrate and bless us on this occasion.

* An initiative of CIMS CSR and CIMS Foundation alongwith Areez Khambatta Benevolent Trust

Date

Sunday, June 19, 2016

Time

11.00 am to 3 pm

Venue

CIMS Hospital

CIMS Hospital Road, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060

The additional important arteries of the body which are used in the Coronary Arterial Bypass surgery

In today's day and age, diseases of the coronary arteries are one of the leading causes of premature death.

Whenever a blockage is detected within an artery it is possible to treat it with medication or angioplasty, though only up to a certain extent. But, when diseases (blockages) are present in multiple arteries, it becomes necessary to undergo a coronary artery bypass surgery for which excess arteries present in the body itself are used. These additional arteries are grafted before and after the blockage thus it is referred to as Coronary Artery Bypass Grafting Surgery.

In the front portion of our chest, God has placed one extra artery each on the left and right-hand side that, in medical terminology, are known as Left & Right Internal Mammary Artery. It is a miracle of nature that diseases rarely occur in these arteries and in fact, they are in fairly good condition until the late stages of our life. Thus, these arteries are most often used for the surgery.

The second preference for use in the surgery is often given to arteries of the hand (Radial Artery). The specialty of the radial artery is that it is of good length due to which it can be used in performing the bypass surgery for multiple arteries. The main vein of leg, the saphenous vein, is also used a lot in surgeries. The specialty of this vein is that it can be easily removed from the leg, many times which turns out to be a boon in case of emergency surgery. In using these arteries, there are some disadvantages too, such as pain development in the area from which the artery has been taken. Also, there can be a loss of sensation in the harvesting area but these are not considered to be critical problems.

In order to extend the life of a bypass surgery, it is necessary to take a few precautions such as maintaining a strict diet, refraining from tobacco, performing light exercises etc.

Courtesy

Dr. Dhaval Naik

Cardio Thoracic Surgeon

M.S. (Gold Medalist), DNB (CTS), Fellow RPAH (Sydney)
(M) +91-90991 11133

Email: dhaval.naik@cims.me

सीम्स कार्डियाक सर्जरी टीम

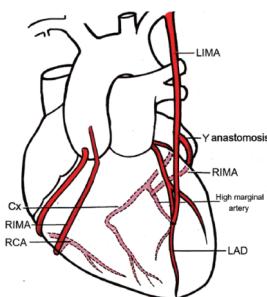
डॉ. धवल नाईक
+91-90991 11133

डॉ. मनन देसाई
+91-96384 66666

डॉ. धीरेन शाह
+91-98245 74633

હદ્યની ધમનીઓની બાયપાસ સર્જરીમાં વપરાતી શરીરની વધારાની અગત્યની ધમનીઓ

આજના જમાનામાં હદ્યની ધમનીઓમાં થતા ચોગો એ દુનિયાભરમાં અકાળે થતા મૃત્યુનું અગ્રેસર કારણ છે. ધમનીઓની અંદર બ્લોકેજ આવે ત્યારે અમૂક હદ સુધી દવાઓથી અથવા એન્જ્યોપ્લાસ્ટી થી સારવાર શક્ય છે પરંતુ જ્યારે વધારે ધમનીઓમાં ચોગો હોય ત્યારે હૃદય ની ધમનીઓની બાયપાસ સર્જરી કરવાની જરૂરી હોય છે, અને તે માટે શરીરમાંથી જ વધારાની ધમનીઓ ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે. આ ધમનીઓને બ્લોક પહેલા અને પછી જોડવામાં આવે છે અને તેને કોરોનરી આર્ટરી બાયપાસ ગ્રાફ્ટિંગ સર્જરી કરવામાં આવે છે.



જગવાને આપણી ધ્યાતીના આગળના ભાગમાં ડાબી અને જમણી બાજું એક-એક વધારાની ધમનીઓ મૂકી છે, જેને મેરીકલ ભાષામાં Left & Right Internal Mammary Artery તરીકે ઓળખાય છે. કુદરતની કચુમત જુઓ કે આ ધમનીઓમાં ભાગ્યેજ ચોગો થતા હોય છે અને જીવનના છેલ્લા તબક્કા સુધી એ સારી કંડીશનમાં હોય છે. જેનો ઉપયોગ સર્જરીની અંદર સૌથી વધારે કરવામાં આવે છે.

બીજા નંબરે હાથની ધમનીઓ (Radial Artery) નો ઉપયોગ સૌથી વધારે કરવામાં આવે છે. હાથની ધમનીની વિશેષતા એ છે કે એ લંબાઈમાં સારી હોવાથી તેનો એક થી વધારે ધમનીઓની બાયપાસ સર્જરી કરવામાં તેનો ઉપયોગ થાય છે.

પણી ઘોરેનસ Saphenous Vein નો પણ સર્જરીમાં ઘણો ઉપયોગ થતો હોય છે. આ નસની વિશેષતા એ છે કે તે પગમાંથી કાઢવાની ખૂબ જ સરળ હોય છે, જેથી કરીને ઘણી વખત ઈમરજન્સી સર્જરીમાં આ નસ વરદાન રૂપ સાબિત થતી હોય છે.

આ ધમનીઓને ઉપયોગમાં લેવાના અમૂક ગેરકાયદાઓ પણ છે જેવા કે, જ્યાંથી ધમની લીધી હોય ત્યાં થોડો દુઃખાવો થવો અથવા તો ત્યાં પગમાં થોડા સેન્સેસન લોસ થવા પરંતુ એ બહુ મહત્વની વસ્તું હોતી નથી. હદ્યની ધમનીઓની બાયપાસ સર્જરીની આવરદ્ધ વધારવા માટે થોડી તક્કેદારી રાખવી પણ જરૂરી છે, જેમ કે ખોચકની પરેજી પાળવી, વસનોથી દૂર રહેવું, હળવી કસરતો કરવી, વગેરે.વગેરે

સૌજન્ય

ડૉ. ધવલ નાયક

કાર્ડિયોથોરાસીક સર્જર (હદ્યની સર્જરીના નિષ્ણાંત)

M.S. (Gold Medalist), DNB (CTS), Fellow RPAH (Sydney)

(મો) +91-90889 99933

Email: dhaval.naik@cims.me

सીમ્સ કાર્ડિયાક એન્સ્થેટીસ્ટ ટીમ

ડૉ. હિરેન ઘોલકીયા
+91-98653 94898

ડૉ. ચિંતન શેઠ

+91-91932 04444

ડૉ. નિરેન ભાવસાર

+91-98765 99697

Lasers in Cancer Treatment

The word LASER stands for Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation. Laser light is different from regular light. The light from the sun or from a light bulb has many wavelengths and spreads out in all directions. Laser light, on the other hand, has a single wavelength and can be focused in a very narrow beam. This makes it both powerful and precise. Lasers can be used instead of blades (scalpels) for very careful surgical work such as cutting through body tissue.

Types of lasers

Many types of lasers are used to treat medical problems. Today, 3 kinds of lasers are commonly used in cancer treatment: carbon dioxide (CO₂), argon and neodymium: yttrium aluminum garnet (Nd:YAG).

Carbon dioxide (CO₂) lasers

The CO₂ laser is mainly a surgical tool. It can cut or vaporize (dissolve) tissue with fairly little bleeding as the light energy changes to heat. This type of laser is used to remove thin layers from the surface of the skin without going into the deeper layers.

Argon Lasers

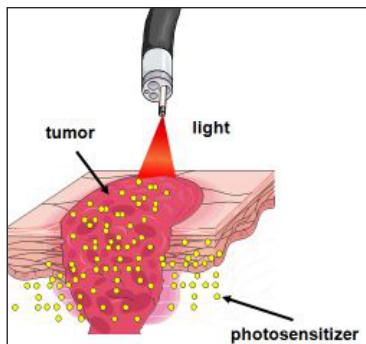
The argon laser only goes a short distance into tissue. It's sometime used during colonoscopies (tests to look for colon cancer) to remove growths called Polyps before they become cancer.

Nd:YAG (Neodymium : Yttrium-Aluminum-Garnet) lasers

Light from this laser can go deeper into tissue than light from other types of lasers. This light can also travel through optical fibers which can be bent and put into a tumor to heat it up and destroy it.

Advantages of Laser Surgery

Lasers are more precise and exact than blades (scalpels). The heat produced by lasers helps clean (sterilize) the



કેન્સરની સારવારમાં લેસર

લેસર શબ્દ એ લાઇટ એમિલફિઝિનેશન બાય સ્ટીભ્યુલેટેડ એમિશન ઓફ રેટિયેશનનું ટૂંકું સ્વરૂપ છે. લેસર લાઇટ એ સામાન્ય પ્રકાશ કરતા અલગ હોય છે. સૂર્ય અથવા લાઇટ બલ્બના પ્રકાશમાં અનેક તરંગલંબાઈ હોય છે અને તે દરેક દિશામાં ફેલાય છે. બીજી તરફ લેસર પ્રકાશમાં એક જ તરંગલંબાઈ હોય છે અને તે એક બહુ સાંકડા ડિરણ (બીમ) પર કેન્દ્રિત હોય છે. તેનાથી તે શક્તિશાળી અને સચોટ બને છે. અત્યંત કાળજીપૂર્વક સર્જિકલ કામ કરવું હોય, જેમ કે શરીરની પેશીઓને ચીરવી હોય ત્યારે બ્લેડની (સ્કાલપેલ) જગ્યાએ લેસરનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

લેસરના પ્રકાર

તથીબી સારવાર માટે અનેક પ્રકારના લેસર વપરાય છે. આજે કેન્સરની સારવારમાં તે પ્રકારના લેસરનો સામાન્ય રીતે ઉપયોગ થાય છે: કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (CO₂), એરોન અને નિયોડાયમિયમ: વાયટ્રીયમ અન્યુમિનિયમ ગાર્નેટ (અન્ની:વાયઅંજી)

કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (CO₂)લેસર

CO₂ લેસર એ મુખ્યત્વે સર્જિકલ સાધન છે. પ્રકાશની ઉર્જા ઉભામાં પરિવર્તિત થાય ત્યારે પેશીઓ બાધીભવન થાય (ઓગળી જાય) છે એકદમ ઓછું લોહી વહે છે. આ પ્રકારના લેસરનો ઉપયોગ ઊંડા સ્તરે ગયા વગર ત્વચા પરના પાતળા સ્તરને દૂર કરવા માટે થાય છે.

એરોન લેસર

એરોન લેસર પેશીઓમાં ટૂંકા અંતર સુધી જ જાય છે. કેટલીક વખત તેનો ઉપયોગ કોલોનોસ્કોપિઝ દરમિયાન થાય છે અને પોલિઝ તરીકે ઓળખાતી વૃદ્ધિ કેન્સર બને તે પહેલા તેને દૂર કરવામાં આવે છે.

અન્ની: વાયઅંજી (નિયોડાયમિયમ-વાયટ્રીયમ-અન્યુમિનિયમ-ગાર્નેટ)

લેસર

આ લેસરનો પ્રકાશ અન્ય પ્રકારના લેસરના પ્રકાશની સરખામણીમાં પેશીમાં વધારે ઊરે જાય છે. આ પ્રકાશ ઓપ્ટિકલ ફાઇબર દ્વારા પણ પ્રવાસ કરી શકે છે જેને વાળીને ગાંઠમાં પ્રવેશ કરાવી શકાય અને તેને ગરમ કરીને નાખ કરી શકાય છે.

લેસર સર્જરીના ફાયદ

લેસર એ બ્લેડ (સ્કાલપેલ) કરતા વધારે સચોટ હોય છે. લેસર્સ દ્વારા પેદા થતી ગરમી શરીરની પેશીઓની ધારને સ્વરૂપ (જંતુમુક્ત) કરી શકે છે જેથી ચેપ લાગવાનો ખતરો ઘટી જાય છે. લેસરની ગરમીથી રક્તવાહીની

edges of the body tissue that is cut thus reducing the risk of infection. Since laser heat seals blood vessels there is less bleeding, swelling, pain or scarring. Laser surgery may mean less cutting and damage to healthy tissues. More procedures may be done in outpatient settings. Healing time is often shorter.

Disadvantages of Laser Surgery

Laser equipment costs a lot of money and is bulky compared to the usual surgical tools used. Strict safety precautions must be followed in the operating room when lasers are used. The entire surgical team and the patient must wear eye protection.

Treating Cancer With Lasers

- ◆ To cut or incise and excise various pre-cancerous lesions like leukoplakia and erythroplakia
- ◆ To take incisional biopsies of various oral cancers
- ◆ To shrink or destroy a tumor with heat
- ◆ Trans-oral endoscopic laser excision of upper aerodigestive and laryngeal cancers
- ◆ Small tumors on the vocal cords may be treated with lasers instead of radiation in some patients
- ◆ Tumors blocking the upper airway can be partly removed to make breathing easier.
- ◆ Laser-induced interstitial thermotherapy (LITT) . The laser light is passed through a fiber optic wire and right into a tumor, where it heats up, damaging or killing cancer cells.

In addition, lasers can seal nerve endings to reduce pain after surgery and seal lymph vessels to reduce swelling and limit the spread of tumor cells.

Though lasers can be used alone, they are most often used with other cancer treatments, such as chemotherapy or radiation.

Courtesy

Dr. Jayesh V. Patel
 Surgical Oncology Group
 MS
 (M) +91-9825049874
 Email: jayesh.patel@cimshospital.org

Dr. Reedham Mehta
 Maxillofacial Surgeon
 MDS
 (M) +91-88666 56956
 Email: reedham.mehta@cimshospital.org

સીલ થઈ જાય છે તેથી ઓછું લોહી વહે છે, સોજો, પીડા અને જખમના નિશાન ઘટી જાય છે. લેસર સર્જરીના કાર્યો તંદુરસ્ત પેશીઓની વાઢકાપ અને નુકસાન ઘટી જાય છે. આઉટપેશન્ટ સેટિંગમાં વધારે પ્રક્રિયા કરી શકાય છે. તેમાં ઘણી વાર સાજા થવામાં ઓછો સમય લાગે છે.

લેસર સર્જરીના ગેરફાયદા

લેસર સાધનોનો ભારે ખર્ચ આવે છે અને સામાન્ય સર્જિકલ સાધનોની સરખામણીમાં તે મોટા અને વજનદાર હોય છે. લેસરનો જ્યાં ઉપયોગ થતો હોય તે ઓપરેશન રૂમમાં સુરક્ષાની ચુસ્ત કાળજી રાખવી જરૂરી છે. સમગ્ર સર્જિકલ ટીમ અને દર્દીએ આંખનું રક્ષણ કરતા સાધન પહેરવા ફરજિયાત છે.

લેસર દ્વારા કેન્સરની સારવાર

- ◆ લ્યુકોપ્રેક્સિયા અને એરિથોપ્લેક્સિયા જેવા વિવિધ પ્રિ-કેન્સરગ્રસ્ત જ્યાંનોને કાપવા કે દૂર કરવા.
- ◆ મોઢાના વિવિધ કેન્સર માટે ઇન્સિઝનલ બાયોપ્સી લેવા.
- ◆ ગરમી દ્વારા ગાંઠને સંકોચવા અથવા નાશ કરવા.
- ◆ અપર એરોડાઇજસ્ટિટ્વ અને લેચિન્જિયલ કેન્સરના ટ્રાન્સ-ઓરલ એન્ડોસ્કોપિક લેસર એક્સિઝન.
- ◆ સ્વરતંત્રાંધી પરની નાની ગાંઠને કેટલાક દર્દીઓમાં રેડિયેશનના બદલે લેસર દ્વારા સારવાર કરી શકાય છે.
- ◆ ઉપરના હવાના માર્ગને અવરોધતી ગાંઠને આંશિક રીતે દૂર કરી શાસ લેવાનું સરળ બનાવી શકાય.
- ◆ લેસર ઇન્ડયુસ્ટ્રિયલ થર્મોથેરેપી (એલઆઇટીટી). લેસર લાઇટ એક ફાઇબર ઓપ્ટિક વાયરમાંથી સીધી ગાંઠમાં પસાર થાય છે જ્યાં તે ગરમી પેદા કરે છે અને કેન્સરના કોષને નુકસાન કરે છે અથવા ખતમ કરે છે.

આ ઉપરાંત લેસરથી સર્જરી પછી પીડા ઘટાડવા માટે ચેતાતંત્રાંધીના છેડાને સીલ કરી શકાય છે અને સોજો ઘટાડવા તથા ગાંઠના કોષને પ્રસરતા અટકાવવા લિફ્ટ વેસેલને (નસ) સીલ કરી શકાય છે.

એકલા લેસરનો ઉપયોગ કરી શકાય છે, પરંતુ મોટા ભાગે તે કેન્સરની અન્ય સારવાર સાથે વપરાય છે જેમ કે કેમોથેરેપી અથવા રેડિયેશન સાથે.

સૌઝન્ય

ડૉ. જ્યેશ વી. પટેલ (કેન્સર સર્જરીના નિઝાતં) સર્જિકલ ઓન્કોલોજી ગ્રૂપ MS (મો) +91-882408878	ડૉ. રીધમ મહેતા મેડિસિલોફિસિયલ સર્જન MDS (મો) +91-882408878
---	---

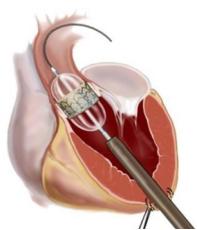

CIMS

ભારતનું એકમાગ્રમાંનું કેન્દ્ર કે જ્યાં તમામ સંભવિત પક્ચ્યુટેનિયસ કાર્ડિયાક ઇન્ટરવેન્શન કરવામાં આવે છે

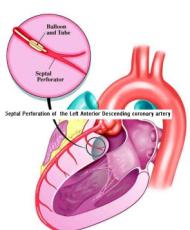
અમેરિકન કોલેજ ઓફ કાર્ડિયોલોજી (એસીસી)
સેન્ટર ઓફ એક્સેલન્સ તરીકે પ્રમાણિત ભારતનું એકમાગ્ર કેન્દ્ર

**International
Centers
of Excellence**
**ટ્રાન્સકેષેટર એનોટિક વાલ્વ રિપેસમેન્ટ
TAVR (TAVI)**

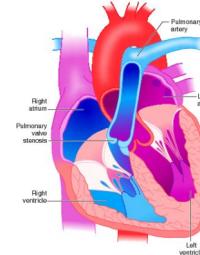
એક લઘુતમ વાઢકાપ
કરવી પડે તેવી સહીકલ
પ્રક્રિયા જેનાથી જૂના,
ક્ષતિગ્રસ્ત વાલ્વને દૂર
કર્યા વગર વાલ્વને રિપેર
કરી શકાય


**પક્ચ્યુટેનિયસ ટ્રાન્સલ્યુમિનલ સેપ્ટલ
માયોક્રિટિક અબ્લેશન (PTSMA)**

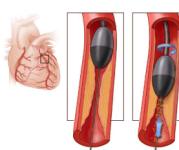
હદ્દયના સ્નાયુઓની વધારે
પડતી વૃદ્ધિને ઘટાડવા માટે
લઘુતમ વાઢકાપ કરવી પડે
તેવી પ્રક્રિયા (સેપ્ટલ
બ્રાન્ચમાં એભ્સોલ્યુટ
આલ્ફોલો દ્વારા દ્રાગલ કરવું)


**સ્ટ્રક્ચરલ ઇન્ટરવેન્શન્સ અને
એડલ્ટ કોન્જેનિટલ ઇન્ટરવેન્શન**

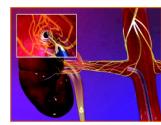
બલૂન માઇટ્રલ / એમોટર્ડ
પલ્બોનરી /
વાલ્વલ્યુલોપાસ્ટી.
અસાધારણ વાલ્વને બલૂન
દ્વારા પણેણા કરવાની
પદ્ધતિ.


ચોટાખ્લેશન

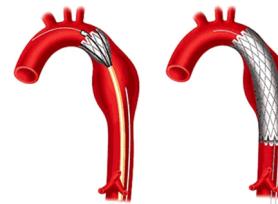
ચોટાખ્લેશનમાં એક ટ્યુકડી
ડ્રીલનો ઉપયોગ કરીને
ધમનીઓમાં જામેલું કેલિયમ
દૂર કરવામાં આવે છે. આ
ડ્રીલ કોમ્પ્રેસ હવાથી કામ કરે
છે. ૧૯૮૦થી સીમ્સ
કાર્ડિયોલોજીને આ બાબતમાં સૌથી વધુ અનુભવ છે
અને સેકડો કેસમાં ચોટાખ્લેશનનો ઉપયોગ કરાયો છે.


રિનલ ડિનર્વેશન

રિનલ ડિનર્વેશન પ્રક્રિયામાં રિનલ ડિનર્વેશન
(આરીએન) તરીકે ઓળખાતી ટેકનિકો ઉપયોગ
કરીને વધારે પડતા સક્રિય રિનલ તત્ત્વાને શાંત કરવામાં
આવે છે. તેના કારણે કિડનીમાં એવા અંતઃસ્નાવો
(હોર્મોન)નું ઉત્પાદન ઘટે છે.
જેનાથી બ્લડ પ્રેશર વધું હોય છે.
તે હદ્દય, કિડની અને
કરતવાહિનીઓને વધારે નુકસાન
સામે રખણ આપે છે.


TEVAR
થોરેસિક એન્ઝોવેસલ્યુલર એન્ચ્યુરિઝમ રિપેર

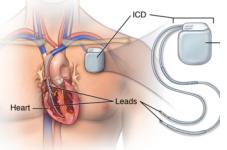
ધમનીની દિવાલ અસાધારણ રીતે કુલી ગઈ હોય તેની
સારવાર કરવાની નોનસાઇલ્કલ પદ્ધતિ


ઇલેક્ટ્રોફિઝિયોલોજી

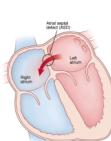
કાર્ડો ઊસિસ્ટમ
દર્દના હદ્દયમાં એક થી
વધારે કેથેટરને સચોટ રીતે
જોવા અને કેથેટરનું સ્થળ
જાળવા માટે અધિતન થી-ડી
મેપિંગ અને ઇમેઞ્ચન તથા
એરિથમોજનીકનું ચોક્કસ
સ્થળના જાળવા માટે

ઉપકરણો

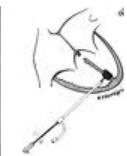
- એ.આઈ.સી.ડી.
- સી.આર.ટી.
- પેસમેકર


**એલ્ટ્રોયલ સેપ્ટલ ડિક્રિક (એએસરી),
વેન્ટ્રીક્યુલર સેપ્ટલ ડિક્રિક (વીએસરી) અને
પેટન્ટ ડક્ટ્સ આર્ટેરિયસ (પીરીએ)**

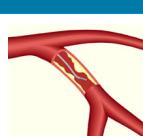
એક એવી પ્રક્રિયા જેમાં સેપ્ટમના
કાણામાં અથવા હદ્દયના ઉપરના કક્ષ
(એએસરી) અને નીચેના કક્ષ
(વીએસરી)માં એક છિયી જેનું ઉપકરણ
દ્રાગલ કરવામાં આવે છે અને તેને
સંપૂર્ણ બંધ કરાય છે. શરીરની મુખ્ય
ધમનીમાંથી ફેફસાની ધમનીમાં લોહીના વધારણા
પૂર્વથાને નિયંત્રણમાં ચાખવા માટેની પ્રક્રિયા.


**કોમ્પ્લેક્સ કોન્જેનિટલ
પિડિયાટ્રીક ઇન્ટરવેન્શન**

તેમાં વીએસરી ક્લોઝર
માટે હાઇબિડ પ્રક્રિયા,
ડક્ટ સ્ટેન્ટિંગ અને
સાયાનોટિક
નિયોનેટ્સમાં
આરીવીઓટી સ્ટેન્ટિંગનો
સમાવેશ થાય છે. તે શિશુઓમાં સર્જરી કરવા માટેનો
અસરકારક વિકલ્પ છે.


ફ્રેશનલ ફ્લો રિઝર્વ (FFR) અને ઇન્ટ્રાવેસ્ક્યુલર અલ્ટ્રાસાઉન્ડ (IVUS)

ફેફશનલ ફ્લો રિઝર્વ એ ગાઈડ વાયર આધારિત
પ્રક્રિયા છે જેનાથી સચોટ રીતે બ્લડ પ્રેશર અને
હદ્દયની ધમનીના ચોક્કસ ભાગમાં પ્રવાહ
માપવામાં આવે છે



આઇવીયુએસ દ્વારા આપણે કોરેનની ધમનીને અંદરથી
બંધાર તરફ જોઇ શકીએ છીએ જેનાથી તાત્કાલિક
તસવીરો મળે છે, જેમ કે કોરેનની અન્જિયોગ્રાફી, જે
કૃથ લેખમાં કરવામાં આવે છે. સિસ્મ્સ વર્ણાથી વર્યુઅલ
હિસ્ટોલોજી સહિત આઇવીયુએસનો ઉપયોગ કરે છે.

૨૪ x ૭ મેડિકલ હેલ્પલાઇન: +૯૧-૭૭૪૬૦૦૦૦૦૦૦

**એમઆરઆઈ - સિંના એક્સપ્લોરર અને સીટી સ્કેન - રિવોલ્યુશન ઇવીઓ
૧૨૮ સ્લાઇસ સીમ્સ ખાતે ટૂંક સમયમાં આવે છે (આગામી મહિને)**


એમઆરઆઈ જે પ્રથમ વખત
કોરેનરી એમઆરઆઈ એન્જિયોગ્રાફી
(કોન્ટ્રોસ્ટ વગર) ધરાવે છે.



ભારતમાં પ્રથમ વખત ઉપયોગમાં
લેવાશે જે અત્યાધુનિક કાર્ડિયોવેસ્ક્યુલર
ઇમેજિંગ ધરાવે છે.

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

અપોઇન્ટમેન્ટ માટે ફોન : +૯૧-૭૯૬-૩૦૧૦ ૧૨૦૦, ૩૦૧૦ ૧૦૦૮

અમ્બ્યુલન્સ અને ઇમરજન્સી : +૯૧-૮૮૨૪૪ ૫૦૦૦૦, ૮૭૨૩૪ ૫૦૦૦૦

CIMS News Care & Cure Registered under RNI No. GUJBIL/2010/39100

Published 25th of every month

**Registered under Postal Registration No. GAMC-1813/2014-2016 valid upto 31st December, 2016
 issued by SSPO's Ahmedabad City Division, permitted to post at Ahmedabad PSO on 30th to 5th of every month
 Licence to Post Without Prepayment No. CPMG/GJ/102/2014 valid upto 31st December, 2016**

If undelivered Please Return to

CIMS Hospital

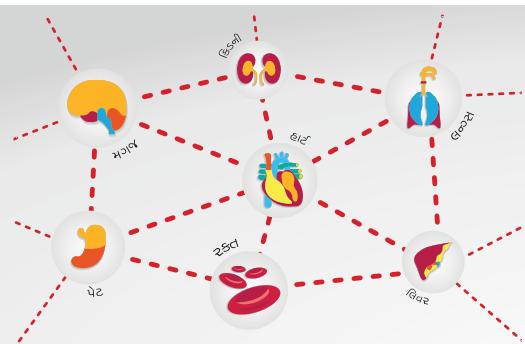
Nr. Shukan Mall, Off Science City Road,

Sola, Ahmedabad-380060.

Phone : +91-79-2771 2771-75 (5 lines)

Mobile : +91-98250 66664, +91-98250 66668

Subscribe "CIMS News Care & Cure" : Get your "CIMS News Care & Cure", the information of the latest medical updates only ₹ 60/- for one year. To subscribe pay ₹ 60/- in cash or cheque/DD at CIMS Hospital Pvt. Ltd. Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060. Phone : +91-79-3010 1059 / 3010 1060. Cheque/DD should be in the name of : **"CIMS Hospital Pvt. Ltd."**
 Please provide your **complete postal address with pincode, phone, mobile and email id** along with your subscription



**આપણું શરીર એક અભિત્ર પરિવાર જેવું છે.
 જ્યારે એક અંગ વ્યાકૃપ હોય,
 ત્યારે અન્ય અંગોમાં
 પણ પીડા અનુભવાય છે.**

CIMS કિટીકલ કેર

- 24x7 કિટીકલ કેર ઈન્ટેન્સીવિસ્ટર્સ અને પેરામેડિકલ્સ
- સર્વશ્રેષ્ઠ ટેકનોલોજી
- કિડની, લન્ઝસ અને હાર્ટની એડવાન્ડ કિટીકલ કેર સપોર્ટ સિસ્ટમ્સ
- મલ્ટી-સ્પેશિયાલિટી માટે શ્રેષ્ઠ પેરી-ઓપરેટિવ કેર
- દર્દીની માનસિક ર્થસ્થતા માટે ગ્રીન આર્થ. સી. ચુ.

એક પરિવારનાં અલગ-અલગ વ્યક્તિઓની જેમ આપણા શરીરમાં પણ વિવિધ અંગોનો સમાવેશ થાય છે. જેમાંથી એક અંગ કામ કરતું અટકે, તો અન્ય અંગોનાં કાર્યસંતુલનમાં પણ વિક્ષોપ પડે છે. જેનાથી, દર્દીની સ્થિતિ ગંભીર બને છે. આ પરિસ્થિતિમાં કિટીકલ કેર સ્પેશિયાલિસ્ટ, અસારગ્રસ્ત અંગનો ઇલાજ કરીને બાકીનાં અંગોને નિર્જીવ થતા રોકી શકે છે.

CIMS ની કિટીકલ કેર ટીમમાં સામેલ છે, કિટીકલ કેર નિષ્ણાત (ઇન્ટેન્સીવિસ્ટર) અને ખાસ તાલિમ પામેલ નર્સિસ, જેઓ જોખમ સામે લડી, તેને નિવારી દર્દીના સ્વાસ્થ્ય માં ગ્રદ્ધપી સુધારો સુનિશ્ચિત કરે છે. સ્વાર્થન ફસ્ટ, જ્યાલ ડેન્યુ, મેલેરીયા, મલ્ટી-ઓર્ગન ફેફાલ્યુર અને સર્જરી પઢીનાં કોમ્પ્લીકેશન્સની સારવાર અમારી ટીમની વિશેષતા છે.

24x7 હેલ્પલાઇન: +91 70690 00000

એપોઇન્ટમેન્ટ માટે ફોન : +91-96-3090 9200, 3090 9008 (E) opd.rec@cimshospital.org
એમ્બ્યુલન્સ અને ઇમરજન્સી : +91-68244 50000, 69234 50000

CIMS હોસ્પિટલ, શુકન મોલ પાસે, ઓફ સાયન્સ સિટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ - 380 060, ગુજરાત, ઇન્ડિયા

CIMS Hospital India App on:

CIMS Hospital : Regd Office: Plot No.67/1, Opp. Panchamrut Bunglows, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad - 380060.

Ph. : +91-79-2771 2771-75 (5 lines) Fax: +91-79-2771 2770.

CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | info@cims.me | www.cims.me

**Printed, Published and Edited by Preeta Chag on behalf of the CIMS Hospital
 Printed at High Scan Pvt. Ltd., 'Hi Scan Estate', Sarkhej-Bavla Highway, Changodar. Ahmedabad-382 213.
 Published from CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.**