

CIMS News

Care & Cure

Volume-7 | Issue-81 | April 25, 2017

અંદરના પાને....

Price : ₹ 5/-

- ◆ હૃદયના વાત્વની સારવાર તથા વાત્વ બાદળવાની શ્રેષ્ઠ સુવિધા
- ◆ બાળકોની હાર્ટસાર્જી આટલી ખર્ચાળ કેમ છે ?
- ◆ Ergonomics of Back Care
- ◆ પ્રોસ્ટેટ અને તોનું કેંદ્રાર
- ◆ Case Report : NMDA Receptor Encephalitis



હદ્યના વાત્વની સારવાર તથા વાત્વ બદલવાની શ્રેષ્ઠ સુવિધા

માનવ હદ્યમાં ચાર ખાનાં હોય છે બે કણક અને બે ક્ષેપક. હદ્યના એક ખાનામાંથી બીજા ખાનામાં લોહીને જવાની દિશા આપતા ચાર વાત્વ હોય છે - માઈટ્રલ, ડ્રાઇક્સ્પીડ, એઓર્ટીક, પલ્ટોનરી. (Figure-1)

લોહીના ચોક્કસ પરિભ્રમણમાં વાત્વનો ખૂબ જ મહત્વનો ફળો છે. વાત્વની મુખ્ય બિમારીમાં વાત્વ સાંકડો થઈ જવો અથવા તો વાત્વ લીક થવાની સમસ્યાનો સમાવેશ થાય છે. વાત્વ સાંકડો થઈ ગયો હોય તો લોહી ધકેલવા માટે વધારે પર્મીગ કરવું પડે છે અને હદ્ય પહોળું થતું જાય છે. વાત્વ લીક કરતો હોય ત્યારે લોહી આગળની દિશામાં જવાની સાથે સાથે પાછળ પણ જતું હોય છે જેથી હદ્યને વધારે કામ કરવું પડે છે અને હદ્ય પહોળું થાય છે.

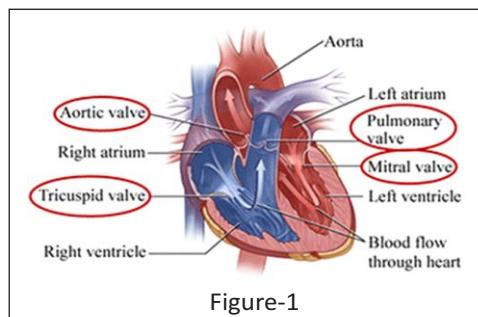


Figure-1

ડૉ. ઉર્મિલ શાહ જાગાવે છે કે, વાત્વની બિમારીમાં સમયસર નિદાન અને સારવાર ન કરાય તો હદ્ય વધારે પહોળું થઈ જાય છે. અમુક તબક્ક સુધી પહોળા થયેલા હદ્યને મૂળ સ્થિતિમાં લાવી શકાય છે. વધારે પહોળા થયેલા હદ્યમાં ઓપરેશનનું જોખમ વધે છે અને જોઈએ તેવું પરિણામ મળતું નથી.

હદ્યના વાત્વની સમસ્યાની શરૂઆતમાં ઘણીવાર લક્ષણો દેખાતાં નથી. શરીર તેને એડેઝસ્ટ કરી લેતું હોય છે. ઘણીવાર સમસ્યા શરૂ થયા પછી પ-7 વર્ષ પછી લક્ષણો દેખાતાં હોય છે. આ લક્ષણોમાં શાસ ચડવો, સોજા આવવા, પેટ ફૂલવું, લીવર ઉપર સોઝો, કફ, ચાત્ર શાસ ચડે અને બેઠા થઈ જવું પડે, હદ્યના ધબકાચ વધી જાય તથા લકવાની અસર પણ થતી હોય છે. એક્કસ-રે ચેસ્ટ, ઈ.સી.જી દર્દીને વાત્વની તકલીફ છે એ વિશે સામાન્ય માહિતી આપે છે પણ પાંકું નિદાન ઈકોકાર્ડિયોગાઝી અને કલર ડોફ્લર થી જ મળે છે. વાત્વની તકલીફવાળા દર્દીને ચોક્કસ સમયના અંતરે ઈકોકાર્ડિયોગાઝીની ફરીથી તપાસ કરવાથી વાત્વની વધતી તકલીફ તથા વાત્વની તકલીફને કારણે વધતા જતા પહોળા હદ્ય વિશે ચોક્કસ માહિતી મળે છે અને ઓપરેશન કરવાના ઉચિત સમય વિશે માહિતી મળે છે.

“જન્મજાત કારણોથી અથવા તો ફરતા વા ને કારણે તેમજ વધારે ઊભર્ને કારણે વાત્વને ધસારો પહોળાંચવાથી વાત્વની સમસ્યા ઉદ્ભવતી હોય છે. ફરતા વા ની અસરને કારણે થતી વાત્વની સમસ્યા પશ્ચિમના દેશોમાં ઘટતી જાય છે. ભારતના શહેરોમાં પણ આ સમસ્યાનું પ્રમાણ ઘટ્યું છે.” ભારતમાં સરેરાશ આયુષ્ય વધતું હોવાથી વધારે ઊભર્ને કારણે થતી વાત્વની બિમારી હવે ભારત દેશમાં વધારે પ્રમાણમાં જોવા મળે છે.

વાત્વની બિમારીમાં દવાઓનો બહું જ મર્યાદિત ભૂમિકા હોય છે. હદ્યનો સાંકડો વાત્વ બલૂનથી ખોલી શકાય છે જેને બલૂન વાત્વ્યુલો પ્લાસ્ટી કહેવાય છે (Figure-2). બલૂનથી વાત્વ પહોળો કરવામાં ૮૮ ટકા કિસ્સાઓમાં સફળતા

મળે છે અને દર્દીને બેભાન કરવો પડતો નથી અને એક દિવસમાં રજા આપવામાં આવે છે. વાત્વની જન્મજાત સમસ્યા પણ બલૂન દ્વારા ઉકેલી શકાય છે. જો વાત્વ લીકેજ કરતો હોય તો વાત્વને રિપેર કરવામાં આવે છે અથવા નવો વાત્વ નાખવો પડે છે. ધાતુનો નવો વાત્વ નાંખ્યો હોય તેવા કિસ્સામાં આખી છુંદ્ગી લોહી પાતળું થવાની ગોળી લેવી પડે છે. હવે બાયો-ટીસ્યુના બનેલા વાત્વ ઉપલબ્ધ થયા છે. આવો વાત્વ નાંખવામાં આવે ત્યારે દર્દીએ લોહી પાતળું કરવાની ગોળી લેવી પડતી નથી.

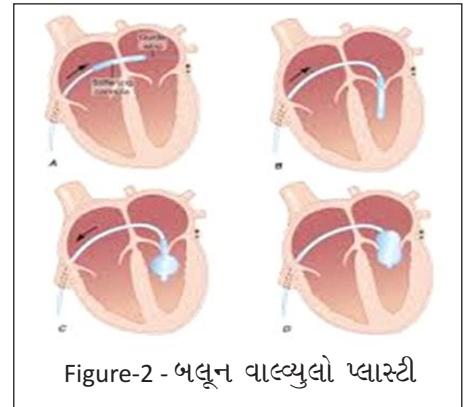


Figure-2 - બલૂન વાત્વ્યુલો પ્લાસ્ટી

હવે ડાબી બાજુના વાત્વ - એઓર્ટીક (Aortic) નું રિપ્લેસમેન્ટ ઓપરેશન વગર થઈ શકે છે. આ પ્રોસીજરમાં પગની નસમાંથી જ ઓપરેશન વગર વાત્વ બદલી શકાય છે. જેને ટાવી (TAVI) કહેવામાં આવે છે (Figure-3). ટાવી (TAVI) હાર્ટ વાત્વ ટીમ - હાર્ટ સર્જન, કાર્ડિયોલોજિસ્ટ, કાર્ડિયાક એનો સ્થોટીકસ, ઈકો કાર્ડીયોગાઝી ની મદદથી શક્ય બને છે. આવી પ્રોસીજર પછી દર્દીને બે દિવસમાં રજા આપી હેવામાં આવે છે. પશ્ચિમી દેશોમાં આ પદ્ધતિ ઘણી સામાન્ય છે. ભારત દેશમાં આ પદ્ધતિ છેલ્લા થોડા વખતથી ચાલુ થઈ ગઈ છે. વાત્વની સમસ્યાનું જેટલું વહેલું નિદાન થાય અને સમયસર ઇલાજ થાય તેટલું લાંબાગાળા માટે સારું પરિણામ પ્રાપ્ત થાય છે.

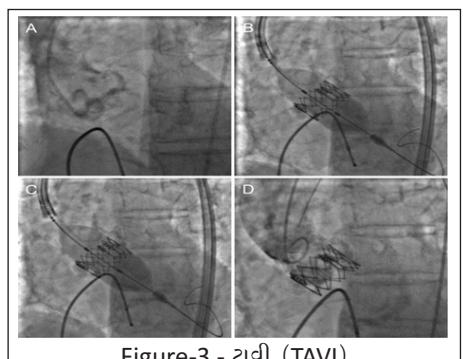


Figure-3 - ટાવી (TAVI)

સૌજન્ય

ડૉ. ઉર્મિલ શાહ
ઇન્ટરવેનશનલ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ
(હદ્યરોગના નિષ્ણાંત)
MD, DM

(મો) +૯૧-૯૮૨૫૦ ૬૬૮૩૮
Email: urmil.shah@cims.org

બાળકોની હાર્ટસજર્સી આટલી ખર્ચાળ કેમ છે ?

ત્રણ કિલો વજનવાળી, દોઢ મહિનાની કાવ્યાને શાસમાં તકલીફ થઈ. બાળકોના ડોક્ટરને ન્યુમોનિયા ઉપરાંત હાર્ટમાં પ્રોબ્લેમ જેવું લાગ્યું, એટલે તેમણે પેડીયાટ્રિક કાર્ડિયોલોજિસ્ટ પાસે ઈકો કરાવ્યો. ઈકોમાં બાળકની બધી જ ફેફસાની નસો ખોટી જગ્યાએ ખુલતી દેખાઈ. આને લીધે ફેફસાનું પ્રેશર વધી અને બાળકને ન્યુમોનીયા થતા દાખલ કરવું પડ્યું. (Total Anomalous Pulmonary Venous Connection Severe Pulmonary Hypertension, RV dysfunction) સીટી સ્કેનથી આ જ નિદાન પાકું થયું અને બાળકને તાત્કાલિક ઓપરેશન માટે લેવું પડ્યું. સફળ ઓપરેશન બાદ બાળકના ફેફસામાં રીકવરી ધીમી હતી. આ માટે બાળકને H.F.O(હાઈ ફીકવન્સી ઓસીવેશન) વેન્ટીલેટર પર મૂક્યું, ઉપરાંત ભારે એન્ટીબાઓટીક્સ આપ્યા. બ્લડ યુરીન, અને અન્ય કલ્યાર કરવા પડ્યા. વેન્ટીલેટર પર બાળક હોવાથી વારંવાર બ્લડ ગેસ પણ કરવા પડ્યા.

પંદર દિવસની ધનિષ્ઠ સારવાર બાદ બાળકના ફેફસામાં ધીરે ધીરે રીકવરી આવી.

ત્રણ અઠવાડીયા પછી, બાળકને જ્યારે રજ આપવામાં આવી ત્યારે બીલ અંદરાજીત ખર્ચ કરતા બમણું થઈ ગયું. બાળકના સાજા થવાની ખુશી સામે વધારના ખર્ચનો બોજ સાધારણ લાગ્યો, પણ બાળકના દાદ પુછ્યા વગર રહી ન શક્યા: સાહેબ, આટલું બધું બધું બિલ ?

બિલ વધવાના મુખ્ય કારણો મોધીં ટેકનોલોજી અને ઈન્જિસ્ટ્રિક્ચરને કારણે છે. એડવાન્સ તપાસ જેમ કે સીટી સ્કેન વગેર ખર્ચાળ છે. પણ યોગ્ય નિદાન માટે આવશ્યક પણ છે. નવા વેન્ટીલેટર જેમ કે H.F.O Ventilator અને નાઈટ્રીક ઓક્સાઇડ થેરાપીથી ફેફસાનું પ્રેશર ઓછું કરવામાં મદદ રહે છે અને આ પદ્ધતિ પણ અત્યારે ખર્ચાળ છે.

તેજ પ્રમાણો, બ્લડ ગેસ એનાલીસીસ, ભારે એન્ટીબાઓટીક્સની દવાઓ, આ બધું જ ખર્ચાળ છે.

તો આનું સોલ્યુશન શું છે ?

આનું એક માત્ર સોલ્યુશન છે : ચિલ્ડ્રન હાર્ટ ફંડ



દર વર્ષે સીમ્સ હોસ્પિટલમાં લગભગ ૨૦૦ થી ૩૦૦ બાળકોને વિવિધ જન્મજાત હૃદયની ખામીની સારવાર થાય છે. વર્ષને અંતે લગભગ ૩૦ થી ૪૦ લાખ રૂપિયાની મદદની જરૂર હોય છે.

સેવાભાવી સજજનો/સન્નારીઓ, સંસ્થાઓ આ પૂર્યકાર્યમાં જોડાઈ શકે છે. આ ફંડમાં ડોનેશન ઈન્કમટેક્ષના નિયમ પ્રમાણે કપાતને પાત્ર છે. અને વર્ષાંતે બધાજ ખર્ચાળો હિસાબ વેબસાઈટ પર મૂકવામાં આવશે.

સૌજન્ય

ડૉ. શૌનક શાહ

બાળકોના હૃદયની બાયપાસના નિષ્ણાંત કંજેનાઇટલ અને સટ્રક્ચરલ કાર્ડિયાક સર્જન

MS, DNB, MCh (CVTS)

(મો) +૯૧-૯૮૨૫૦૪૪૫૦૨

Email: shaunak.shah@cimshospital.org

Ergonomics of Back Care

INTRODUCTION

- Our back is one of the strongest anatomical structures of our body.
- Despite this, about 80% of the population will experience back pain at some stage in their lives.
- Even though back pain is common and may cause some people considerable pain, serious or permanent damage is rare. Fear and misunderstanding are two important factors that can delay recovery.

Understanding back pain

- People who remain active and get on with their lives despite feeling back pain tend to do better than people who avoid physical activity.
- Also, when you've had one episode of back pain, you may have another in the future.
- You may need to rest for the first day or two, but try to resume your daily activities as soon as you are able.
- Surgery is rarely required for back pain, but clinical examination is the best step to decide if surgery should even be contemplated.

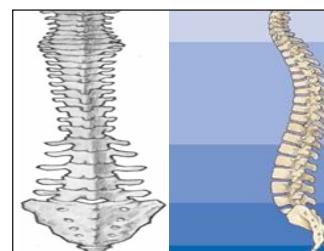
How can I prevent back pain from becoming chronic

- One of the most important things to do is to play an active role in your recovery, rather than looking for a prescription or specific treatment as the answer.
- People who reconnect with work, even if they have to modify their activities for a while, are more likely to recover.

Spine

The main functions of the spine are to :

- Support the trunk and the head
- Allow flexibility of the body
- Protect the spinal cord



Most back pain does not indicate any serious injury or damage.

Warning signs

Consult your doctor as soon as possible if you have back pain and develop any of the following signs or symptoms:

- Pain that spreads down your leg, especially below the knee, and is accompanied by weakness, tingling, or numbness
- Severe pain that worsens over several weeks
- Problems with urinating or bowel movements
- Numbness, especially in the area around your anus or groin
- Fever
- Unintended weight loss

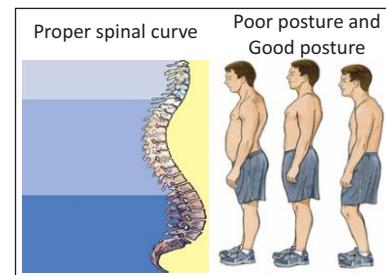
When back pain occurs

Here are some things you can do:

- Use some measure to control pain.
- Modify your activities for a short time, if necessary.
- Most importantly, stay active and get on with your life.

Posture and a healthy back

Proper spinal curves produce proper posture, which will result in comfort. A normal spine is shaped as a double S-curve with two curves to the front and one to the back. These curves balance each other so that the head is supported on a pillar.



Good posture—lying down

There is no perfect mattress or pillow that will resolve back pain. A good mattress for you is one that allows you to sleep well and awake refreshed.



Safe bending, lifting and carrying

- Place your feet apart for good balance.
- Bend your knees.
- Hold the object as close to your body as possible.
- Lift smoothly and slowly.
- Pivot with your feet; don't twist the back.
- Push, rather than pull a load.
- Share the load; work with a partner.
- Get mechanical assistance for heavy loads.



Exercise and your back

Exercise is the only way to keep your muscles healthy. Exercise to

- Build strength and endurance for more efficient support and better posture
- Stretch shortened muscles that are causing imbalances
- Maintain mobility of joints

Courtesy

Dr. T. K. B. Ganapathy

MS (Gen), DNB (Neurosurgery)

Consultant Brain & Spine Surgeon

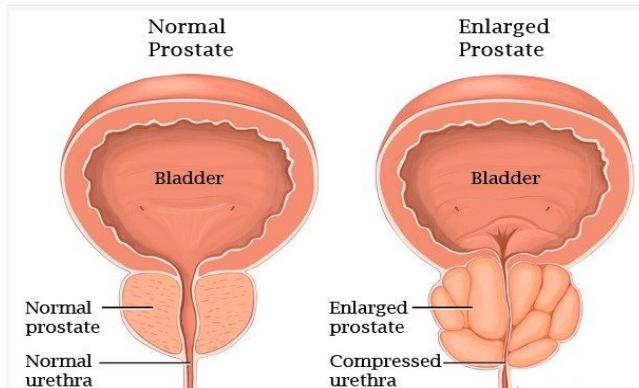
Mobile : +91-98795 26241

email : ganapathy.bala@cimshospital.org

પ્રોસ્ટેટ અને તેનું કેન્દ્ર

૧. પ્રોસ્ટેટ એટલે શું ?

પ્રોસ્ટેટ એ પુરુષના પ્રજનનતંત્રમાં આવેલી ગ્રંથિ છે. તે મુત્રાશયની નીચેના ભાગમાં હોય છે. આશરે ૮૦ ટકા સીમેન વોલ્યુમ તેમાંથી નીકળે છે.



૨. પ્રોસ્ટેટ વધવાના કારણો ક્યા છે ?

- સાધી ગાંડ બીનાઇન અન્લાર્જમેન્ટ (BEP) ઓફ પ્રોસ્ટેટ
- કેન્સરની ગાંડ (Ca Prostate)

૩. પ્રોસ્ટેટ વધવાથી (BEP or Ca Prostate) શું તકલીફ થાય

- પેશાબમાં જોર કરવું પડે
- પેશાબની ધાર નભળી થવી
- પેશાબની ધાર અટકી અટકીને આવવી
- પેશાબ કર્યા પછી પણ મુત્રાશયમાં પેશાબ થઈ ગયો હોય તેમ લાગવું
- ચાત્રે પેશાબ કરવા જવું પડે
- કેટલાક દર્દીમાં પેશાબ સંપૂર્ણ અટકી જાય તો કેટલાક દર્દીમાં વારેવાર ઇન્ફેક્શન લાગે

૪. પ્રોસ્ટેટ કેન્સરના લક્ષણો શું હોય છે ?

શરૂઆતના તબક્કામાં સાધી ગાંડ જેવા જ ચિહ્નો હોય છે. જ્યારે કેન્સર શરીરમાં ફેલાય ત્યારે હાડકાનો દુઃખાવો (કમરનો દુઃખાવો), પગમાં સોજા થાય છે.

૫. પ્રોસ્ટેટ કેન્સરનું નિદ્ઘન કેવી રીતે થાય છે ?

જો પેશાબમાં તકલીફ પડતી હોય તો ડોક્ટર દ્વારા પ્રોસ્ટેટની તપાસ (DRE) તથા PSA (Prostate Specific Antigen) નો લોહીનો ટેસ્ટ અન્યાન્ય જરૂરી છે. જો આ તપાસમાં ખામી જણાય તો તેની બાયોપ્સી દ્વારા ચોક્કસ નિદ્ઘન થાય છે.

૬. પ્રોસ્ટેટ કેન્સરના સ્ટેજ ક્યા છે ?

- પ્રથમ અને બીજા તબક્કામાં કેન્સર પ્રોસ્ટેટની અંદર જ હોય છે.
- ત્રીજા તબક્કામાં કેન્સર પ્રોસ્ટેટની આજુબાજુના અવયવો (Seminal Vesical) માં ફેલાય છે.
- ચોથા તબક્કામાં કેન્સર હાડકા તથા બીજા અવયવો (લીવર, ફેફસા)માં ફેલાય છે.

૭. પ્રોસ્ટેટ કેન્સરનું સ્ટેઝિંગ (તબક્કા) કઈ રીતે નક્કી થાય છે.

તે માટે નિદ્ઘન થયા બાદ MRI (Pelvis) તથા Bone Scan ની તપાસ કરવી પડે છે.

સારવાર

પ્રથમ અને બીજો તબક્કો (First & Second Stage) :

- ઓપરેશન દ્વારા કેન્સરનો સંપૂર્ણ નિકાલ (Radical Prostatectomy) અથવા જો ઓપરેશન માટે દર્દીની પચિસ્થિત યોગ્ય ન જણાય તો રેડિયેશન (શેક) થેચાપી

ત્રીજો તબક્કો (Third Stage) :

- સામાન્ય રીતે શેક તથા હોર્મોનના ઇન્જેક્શન
- કેટલાક કિસ્સામાં ઓપરેશન પણ કરી શકાય છે

ચોથો તબક્કો (Fourth Stage) :

- બંને શુક્રપિંડ કાઢવાનું ઓપરેશન (B/L Orchidectomy) દરેક તબક્કામાં શુક્રપિંડ કાઢવાની જરૂર નથી

પ્રોસ્ટેટ કેન્સરના ઓપરેશન (Radical Prostatectomy) પણ પેશાબનો સંપૂર્ણ કંટ્રોલ જતો રહે ?

ના. ઓપરેશન પછી માત્ર કેટલાક દર્દીના આંશિક કંટ્રોલ જાય છે જે ૪-૬ મહિનામાં પાછા આવી જાય છે.

શું તબક્કા જાણ્યા વગર B/L Orchidectomy કરાવાય ?

ના. તેના દ્વારા હૃદયરોગથી મૃત્યુ થવાની સંભાવના પણ વધે છે. જો એક થી ગ્રાડી તબક્કામાં જ તમારું કેન્સર આવે તો B/L Orchidectomy ની જરૂર નથી.

સૌજન્ય

ડૉ. રૂપેશ શાહ

કન્સલટન્ટ યુરોલોજિસ્ટ – યુરો ઓન્કોલોજિસ્ટ

DNB Urology, Fellowship in Uro-Oncology

(મો) +૯૧-૯૮૮૫૫૮ ૩૮૭૭૭

rupesh.shah@cimshospital.org

Case Report : NMDA Receptor Encephalitis

A 10 year male patient Pratik (name changed) came to CIMS Hospital with complaint of abnormal limb movement since last 15 days along with abnormal speech and behavioral problems like sudden outburst of laughing or crying. He had history of high-grade fever, 15 days before the symptoms started.

On admission, he exhibited abnormal behavior and body movement. MRI brain was normal. Further investigation indicated the presence of NMDA Receptor Encephalitis (a disease occurring when antibodies produced by the body's own immune system attack NMDA receptors in the brain). Treatment began with IV IgG 2 steroid and resulted in a dramatic improvement in behavioral pattern.

This case is important because

- Most of the encephalitis are considered to be viral encephalitis and Rxed accordingly. This is to enlighten that NMDA encephalitis is not uncommon & we need to be sensitized to accordingly..
- Some of these kind of cases are treated as psychiatric disorder.. but digging our cases is necessary before terming the disease as "Psychiatric Disorder"

Courtesy

Dr. Snehal Patel
MBBS, DNB (Paediatrics)
Consultant Neonatal & Paediatric Intensivist
Mobile : +91-9998149794
email : snehal.patel@cimshospital.org

Total Knee Replacement

@ ₹1.40 Lac*
Only (All inclusive with imported joint)

Condition Apply



Get walking without pain

Suffering from Knee or Hip Pain?

CIMS JOINT REPLACEMENT
with Eminent Joint Replacement Surgeons

Note: Carry all your previous medical records and X-ray reports.

- Imported, US-FDA approved new knee
- Quick painless recovery
- Can sit on floor & climb stairs
- Long lasting new knee joint
- World-class cleanest anti infective operation theater

FREE
Consultation

JOINT REPLACEMENT CAMP

Date : March 25th to May 25th, 2017

Time : 11:00 am to 3:00 pm

Venue :

CIMS Hospital, Science City Road

We're serious about keeping you playful.

Globally Trained & Expert Joint Replacement Surgeons

For Registration Call: +91-79-30102170, +91-79-30102171

• Dr. Keyur Buch

MS Ortho, MCh Ortho (UK)
FRCS (Edinburgh), FRSC (Tr & Orth)
Consultant Orthopaedic,
Joint Replacement, Arthroscopic Surgeon
Mo : +91 94269 13819

• Dr. Satish Patel

MS (Ortho), FRCH (Ireland)
Joint Replacement,
Arthroscopic Surgeon
Mo : +91 98240 58332

WE CONNECT WITH OUR PATIENTS DIRECTLY.
From first consultation to last post-operative visit.


CIMS
CARE INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES
Earning Trust with World-Class Practices

CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall,
Off Science City Road, Sola,
Ahmedabad - 380060.
Ph. : +91-79-2771 2771-72

Email: info@cims.org | www.cims.org

24 x 7 Helpline : +91- 7069000000 | Ambulance : +91-98244 50000 | 97234 50000





CIMS Learning Center

An Academic Initiative of CIMS Hospital

CIMS
Paramedical Training for Dynamic Aspirants 100% JOB Support
**Sharing
Knowledge
Saving Lives**

Recipe of the Month

Apple & Pumpkin Soup

The unusual combination of apples and red pumpkin makes an extremely delicious soup

Cooking Time : 15-20 minutes

Servings : 4

Preparation Time : 0-5 minutes

Category : Veg

Ingredients

Golden apples,cubed : 2

Red pumpkin (bhopla/kaddu),cubed : 250 grams

Orange juice : 1 cup

Salt : to taste

Bay leaf : 1

Turmeric powder : 1/4 teaspoon

Black peppercorns, crushed : 1/2 teaspoon

Cream : 1/2 cup

Fresh coriander leaves : a few sprigs

Method

Take cubed pumpkin and apples in a pan Add orange juice, salt, bay leaf and cook on high heat. Once it comes to a boil, reduce heat, cover and simmer till completely cooked and mashed. Let the mixture cool. Remove the bay leaf and then blend to make a puree. Strain the puree and transfer into a pan. Add two cups of water and turmeric powder, mix well and bring to a boil. Adjust salt and add freshly crushed peppercorns and mix well. Reduce heat and add fresh cream. Serving piping hot garnished with coriander leaves.



ELIGIBILITY : Minimum 10 + 2 (Science)	
Course Title	Course Duration
Respiratory & Sleep Medicine Technician Certificate Course	1.5 Years + 6 Months Internship
MRI & CT Scan Technician Certificate Course	1.5 Years + 6 Months Internship
Cath Lab Technician Certificate Course	2 Years + 1 Year Internship
ECG-Echo-TMT Technician Certificate Course	2 Years + 1 Year Internship

ELIGIBILITY : Minimum 10 + 2 (Science/Commerce)	
Course Title	Course Duration
Assistant to Doctor Certificate Course	6 Months
Ward Secretary Certificate Course	6 Months
Medical Records Management Certificate Course	6 Months
Medical Transcription (MT) Certificate Course	6 Months
Central Sterile Supply Department (CSSD) Technician Certificate Course	6 Months
Operation Theatre (OT) Technician Certificate Course	1 Year
Ophthalmic Technician Certificate Course	1 Year

ELIGIBILITY : BSc & Nursing Graduates	
Course Title	Course Duration
Diploma in Infection Prevention & Control Nurse Certificate Course	3 Months
Cardiothoracic (CT) – OT Nurse Certificate Course	6 Months
General OT Nurse Certificate Course	6 Months
Cardiothoracic ICU Nurse Certificate Course	6 Months
Medical & Hemato Oncology Nurse Certificate Course	6 Months
Obstetric & Gynaecology Care Nurse Certificate Course	6 Months
Neonatal Nurse Certificate Course	6 Months
Anesthesia Nurse Certificate Course	1 Year
Medical Laboratory Certificate Course	1 Year
Dialysis Technician Certificate Course	1.5 Years

LAST DATE OF APPLICATION	COURSE COMMENCEMENT	VENUE
30 th June, 2017	1 st August, 2017	CIMS Hospital, Ahmedabad

For more details about course, contact : +91 9427148420



Email: clc@cimshospital.org

Website: www.cims.me/clc

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)



સીમ્સ હોસ્પિટલની મેડિકલ ટીમમાં સમાવિષ્ટ નવા ડોક્ટરો

CIMS

ડૉ. રાજીવ હર્ષે

MBBS, MD(ANAE.), DHA, FIP
કન્સલટન્ટ પેઇન મેનેજમેન્ટ
મોબાઇલ : +91-9824242900
ઈમેલ : rajeev.harshe@cimshospital.org


ડૉ. ઉદય પટેલ

MBBS, DMRD, FVIR
ઇન્ટરવેન્શનલ રેડિયોલોજીસ્ટ
મોબાઇલ : +91-9029844834
ઈમેલ : uday.patel@cimshospital.org


ડૉ. રોનક પટેલ

MBBS, MD, DNB
કન્સલટન્ટ રેડિયોલોજીસ્ટ
મોબાઇલ : +91-9824670278
ઈમેલ : ronakk.patel@cimshospital.org


ડૉ. દેવન ઝવેરી

MBBS, MS, MCh
કન્સલટન્ટ ન્યુરો સર્જન
મોબાઇલ : +91-9824280906
ઈમેલ : deven.zaveri@cimshospital.org

અપોઇન્ટમેન્ટ માટે સંપર્ક કરો : +91-9824066661, +91-96-30909008

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

Published 25th of every month

Registered under Postal Registration No. GAMC-1813/2017-2019 valid upto 31st December, 2019

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/102/2017-2019 valid upto 31st December, 2019

If undelivered Please Return to

CIMS Hospital

Nr. Shukan Mall, Off Science City Road,

Sola, Ahmedabad-380060.

Phone : +91-79-2771 2771-72

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

Care At Homes[®]
home health @ your doorstep



**સંપૂર્ણ આરોગ્ય
સારવાર આપના ઘરે
24x7**

નર્સીંગની સુવિધા : દર્દીને લાવા-લઈ જવા મદદ, ધાની સંભાળ અને ફેરસીંગ, અંતઃજળિય તેમજ વિવિધ પ્રકારનાં ઈન્જેક્શન્સની સુવિધા, પેશાબની નળી નાખવી અને સંભાળ, ગળાની નળી અને અન્નનળી નાખવી અને સંભાળ

વિશેષ નર્સીંગની સુવિધા : ડાયાબીટીસનાં દર્દીની સંભાળ, કીડિનાનાં દર્દીની સંભાળ, મગજનાં દર્દીની સંભાળ, ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કર્યા બાદની સંભાળ, ફ્રેસિંગ

અન્ય સુવિધાઓ : મેડિકલ ઉપકરણ ભાડે અને વેચાણ

સારસંભાળ રાખનારની સુવિધાઓ : નાહિવા, માવજત અને થોયલેટ્રીની સુવિધા, દર્દીની એપોઇન્ટમેન્ટ અને લઈ જવામાં મદદ, દર્દી માટે વોકર અને વ્હીલ ચેરથી ચલાવવામાં મદદ, પોષણયુક્ત ખોરાક લેવામાં મદદ, દવાઓ નિર્દેશ અનુસાર યાદ કરાવવા

ફીઝીયોથેરાપીની સુવિધાઓ : ફીઝીયોથેરાપી, ડાયેટિશીયન

 એક ફોન કરો અને આ બધી સુવિધાઓ આપના ઘરે મેળવો +91-90000 97666

તબીબી સાધનો ભાડેથી

- આઈવી સ્ટેન્ડ
- બાઈ-પેપ
- ઇન્યુગ્રન પમ્પ
- સ્ફ્રેંગ્મોભેનોમીટર
- નેબ્યુલાઈજર
- એચર બેડ/વોટર બેડ
- નીભ્રસ એચર બેડ
- સક્ષણ મશીન
- ઓક્સિસજન સિલીન્ડર બી- ટાઇપ
- ઓક્સિસજન કોન્સન્ટ્રેટર (Os HR)
- મલ્ટી-પેરામીટર મોનીટર
- કુલ્લી અને સેમી મોટરાઈજર બેડ
- ફોલર અને સેમી ફોલર બેડ
- વ્હીલ ચેર

તબીબી સાધનો

વેચાણથી

- બી.પી માપવાળું સાધન
- પલ્સ ઓક્સિસમીટર
- ગલુકોમીટર
- નેબ્યુલાઈજર મશીન
- થમ્ભેમીટર
- સક્ષણ મશીન
- એચર બેડ- વોટર બેડ
- વોકર
- વોકિંગ સ્ટીક
- વેર્ડ્ગ સ્કેલ

www.careathomes.com

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 2771-72 Fax: +91-79-2771 2770.

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

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.