Welcare TODAY

LIVE RIGHT, LIVE HEALTHY



૫.૫. શ્રી જશભાઈ સાહેબજી ના (બ્રહ્મજ્યોતી અનુપમ મિશન) આશીર વચન...... અનુસંધાન છઠ્ઠા પાને

Technolgy is our Strength2 New advances in Total Hip Replacement [THR] 2 Welcare's African Connection3 ડોક્ટર ભગવાન સમાન… નર્સને માતાનો દરજ્જો . ૪

જશભાઇ સાહેબજી વેલકેર હોસ્પીટલની મુલાકાતે દ







Small Things that make a Big Difference

Pages 2 & 4





New advances in Total Hip Replacement [THR]

THR is done when the hip joint is worn out and the patient is in constant pain, limps and sometimes is unable to wallk. Although THR is a very successful surgery, the life of the artificial prosthesis is limited, the parts of the joint which rub against each other when the joint is used wear out after a decade or two. Newer technologies make wear resistant and ultra smooth joint parts which are used in Welcare Hospital by Dr Bharat Mody. This article highlights the latest material used in Total Hip Replacement.

Cemented THR

Fixing the artificial joint components with the patient's hip bone and femur is a crucial procedure in THR. The material used to do this was Polymethyl Methacrylate (PMMA), also known as Bone Cement. This type of joint lasted 10-15 years.

But THR is often done on young patients between 25 - 35

had to undergo repeat surgery at 50 years. So in young patients.

Uncemented THR

Later on, the Uncemented technology was developed which allowed living bone to

components thus making the bond between the parts and bone almost natural and therefore as long lasting as 40 years or more. But, uncemented joint replacement required higher skill levels on the parts of the surgeons.

Newer Challenge

Now that the fixation of the artificial components with bones years of age. Thus such patients was done, the question was, how

long would the A person moves each of his hip components last joint at least one million times despite constant per year! Wear & tear of the the process has articulating parts of artificial friction? Could shortcomings joints is huge, reducing it with they last for 40 better material is the continuyears? ous aim of medical scientists.

So scientists

focussed on inventing material with higher wear resistance for the surfaces n contact.

Traditionally, cobalt-chrome

grow inside the artificial hip steel was used for the ball and High Density Poly Ethylene (HDPE) plastic was used for the cup. But they lasted for barely two decades.

Plastics & Ceramics

The new Cross Link X-3 plastic has higher strength and more wear resistance and is more resistant to friction. Joint Cups are made of Cross Link X-3.

The other component, the ball,

is now days made from specialised ceramic and are incredibly smooth and wear resistant. The smoothness reduces friction and wear and makes the joint last for least 20-30 years as compared to the 10-15 years life span of the joint parts. 20-30 years are sufficient to last for a patient's lifetime. Welcare Hospital uses these advances in technology for Total Hip Replacements.



Components of the Artificial Hip Joint used for replacement

Welcare TODAY

Editorial Board

Patron

Dr Bharat Mody

Editor

Dr Harshida Mody

Editorial Team

Shri Sumanbhai Mody Dr Meena Sheth Shri Ajitbhai Kapadia Dr Bibhas Shah

Contact Us

Do you have any query about any medical illness? Are you in two minds about getting a medical treatment?

Please write to us, Welcare Hospital's Medical Specialists will help solve your dilemma. Please send your queries and questions to:

media@welcarehospital.co.in તળીબી સલાહે માટે અમારો સંપર્ક જરૂર કરો શું કોઈ બીમારી માટે કઈ સારવાર લેવી તેની મુંઝવણમાં છો ? નિઃશુલ્ક સચોટ સલાહ માટે વેલકેરના નિષ્ણાત તબીબો મદદ કરશે. તમારી તકલીફ વિશે ટુંકમાં ઇમેલ કરશો.

media@welcarehospital.co.in

Welcare Hospital

Gujarat's Hospital for Special Surgeries Atladara-Vadsar Ring Road, Atladara, Vadodara-390012 [Gujarat] **)** - 0265 2337172

www.welcarehospital.com

Appointments

For a doctor's appointment at Welcare Hospital, please call [9:00 AM to 6:00 PM] વેલકેર હૉસ્પિટલના डॉड्टरनी એपोઇन्टमेन्ट માટે ફોન કરો. સમય સવારે e:00 થી સાંજે ६:00 સુધી

> 3 9327435570 3 9328921614 2 9904301460

Email

communication@ welcarehospital.co.in

Welcare's African Connection



Dr Bharat Mody and Dr Harshida Mody with Omar Mubarak and son from Kenya, Omar had a very bad hip on which Dr Mody operated. Now Omar walks without pain.

tient relaxation wing and some of the rooms one might wonder if one was in Africa!

With so many overseas patients from countries like Uganda, Kenya, Tanzania, Rwanda, Burundi, Mozambique, Congo and Nigeria and so many greetings of 'Jambo' and 'Habari' and 'Nzuri' in Swahili, it indeed does seem to be a hospital based in Africa rather than in Vadodara, India.

Once patients find that other

While moving about in the passometimes country in a far away place their delight is amzing.

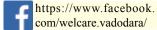
> The most discussed topic is of course food, because Indian food is such a novelty to them.

Although most African wear western outfits while travelling, they prefer traditional clothes indoors and that makes the waiting area look truly African.

When Dr Bharat and Dr Mrs Harshida went to interact with them they shared their thoughts and concerns, but the joint replacement surgery patients patients share their tongue and were happiest about their free-

dom from pain. Some ladies expressed their happiness with traditional dance.

The most common topic of discussion not surprisingly was their positive experience about Welcare Hospital. Medical Director of Welcare Hospital Dr Harshida Mody, who has lived for some time in Africa, happily conversed with Wahida Nasor, Omar Mubarak Hadi, Peres Agutu oluoch Olale and Tereza Obel Olalet in in Swahili.





Dr Bharat Mody and Dr Harshida Mody spend time with Wahida Nasor, Omar Mubarak Hadi, Peres Agutu Olale & Pereza Obel Olale in the Patients' Cafetaria in Welcare.

જો ડોક્ટર ભગવાન સમાન તો નર્સને માતાનો દરજ્જો કેમ નહી?

પૂછે છે વેલકેર હાસ્પટલના સ્થાપક ડો. ભરત મોદી... કારણ કે શૈલ્યક્રિયા બાદની કાળજીનું મહત્વ ઓછુ આંકવું નહિ



માનવજાતને ચંદ્ર પર પદાર્પણ આવી નથી. રેશનની વાત આવે એટલે દર્દી બીલ ફાડતી હોસ્પિટલમાં નર્સને શુન્યજ છે. અને તેના સ્નેહીજનોના મગજ બોલાવવી હોય, તો ટ્રેકિંગ જેવી આ કસરત દરમિયાન કાળજીનો જ્ઞાનની સાથે-સાથે માનવીય ખોટા સાચા વિચારોથી ઘેરાઈ જાય જહેમત ઉઠાવવી પડે છે. પહેલા અભાવ ઘણીવાર કાળને નોતરતો અભિગમની ચકાસણી કરવામાં છે પણ આ વિચારો શૈલ્યક્રિયાની પ્રશ્નાર્થ સકળતાના શૈલ્યક્રિયા બાદ યોગ્ય કાળજીના અભાવે "કેસ" બગડશે તો…ના વધારે છે દર્દીઓ તથા તેના સગાંવ્હાલાની આ ચિંતા સાચીજ છે. કારણે કે શૈલ્યક્રિયાના ઘાવ રૂઝવવાથી માંડીને દર્દી ફરી એક વાર ચાલતો થાય તે નવજીવન સમાન છે

જોઇતી સાચવણીનો અભાવ

આજના યુગમાં શૈલ્યક્રિયાની જંગમાં જીત મેળવવા નો જશ. ૫૦% શૈલ્યચિકિત્સકનો ચમત્કારિક સ્પર્શ અને ૫૦% શૈલ્યક્રિયા બાદની કાળજીના ફાળે જાય છે. અમેરિકા, યુ.કે જેવા વિકસિત

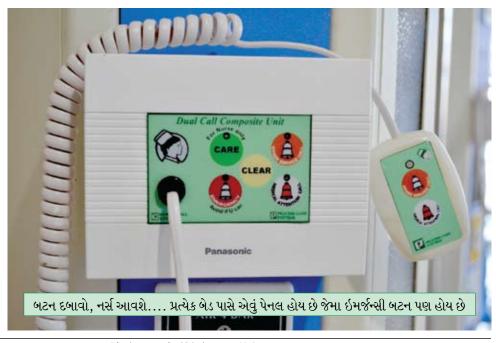
ઓપરેશન ટેબલ પર આવતાં કેરને શૈલ્યક્રિયા જેટલું મહત્વ અપ કરો…પછી ફરી ફોલોઅપ કરો આ વાતને અનેક નામી તજજ્ઞોએ પહેલા કોઈ પણ દર્દીના મનમાં ાય છે. પણ હજી આ હદ સુધીની અને છેલ્લે ઉચા અવાજે વાત કરો અનુમોદન આપ્યું છે. વડોદરા અનેક શંકા-કુશંકાઓ હોય છે, જાગૃતિ ભારતની હોસ્પિટલોમાં ત્યારે નર્સ આવે છે. વળી આ સ્થિત વેલકેર હોસ્પિટલ ખાતે આ

દેશોમાં તો આફટર ઓપરેશન ફોન કરો… પછી ફોલોઅપ કાળજી ને અભાવે બગડે છે. અને બાબતની ફરિયાદ કરો તો પણ બાબતનું ખાસ ધ્યાન રાખવામાં કરે વર્ષો થઇ ગયાં. છતાંય ઓપ હજી આજે પણ મસમોટાં કઈ થાય નહિ એટલે સરવાળે બધું આવે છે. અહી નર્સના ઈન્ટરવ્યું

હોય તેવા પણ પ્રસંગ સામે આવ્યા છે. ત્યારે સાદી ભાષામાં વાત કરીએ તો શૈલ્યક્રિયા બાદની કાળજીની ટકાવારીમાં ભારતનો ક્રમાંક ઘણો પાછળ આવે એમ છે. અને આ વાતનું અનુમોદન દર્દી અને તેના સગાંવ્હાલા આપતાં રહે છે. અને તેને કારણેજ , ઓપરેશનભઈસાબ.. ધ્યાન રાખજો હો.. આવં સંભાળવા મળતં રહે

પોસ્ટ ઓપરેટીવ કેરનું મહત્ત્વ

પણ જો આ વાતની ખણખોદ કરીએ તો. આપણને ખરેખર નવાઈ લાગશે કે, જેટલા કેસ શૈલ્યક્રિયા માં નથી બગડતા તેટલા કેસ શૈલ્યક્રિયા બાદની યોગ્ય લેવામાં આવે ત્યારે તેમના તકનીકી





આવે છે. એટલુંજ નહિ વેલકેર નર્સ માતાની માફક દર્દીની જી.આઈ. તેમજ દાખલ કરવામાં આવી છે. આ દરજ્જો આપવો રહ્યો." સીસ્ટમ થકી વેલકેર હોસ્પિટલમાં આજે ગુજરાતમાં અનેક જાણીતી ટલ મેનેજમેન્ટ સુધી પહોચી જાય છે, અને આ સાથેજ હેડ નર્સ કોઈ પણ નર્સ ને તાત્કાલિક દર્દી પાસે પ હોચવાના આદેશ પાઠવે છે.આમ ફલોરેન્સ નાઈટએન્ગલની સેવા ભાવના સાથે ચોક્કસાઈને પગલે આ હોસ્પિટલ આફ્રટર કેર માટે જાણીતી બની છે.

ડો ભરતભાઈ કહે છે...

આ અંગે વેલકેર હોસ્પિટલના ચીફ ઓર્થોપેડીક સર્જન ડો. ભરત મોદીએ જણાવ્યું હતું કે, ''શૈલ્યક્રિયા બાદ નર્સિંગ કેર અને વૈવિધ્યસભર કાળજી મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. જયારે ડોક્ટરને ભગવાનનું બિરુદ હાંસલ થયું છે, ત્યારે નર્સ માં સમાન છે, કારણકે

હોસ્પિટલ ખાતે પોસ્ટ ઓપરેટીવ સેવાચાકરી કરે છે. અને આવી સર્જરી માટે આવતા રહે છે. કેર માટે વિશિષ્ટ નર્સ કોલ સીસ્ટમ ચાકરી કરનારી વ્યક્તિને માતાનો ખાસ સાધન સામગ્રી

ડ્રેસીંગ કે પછી અન્ય દૈનિક કાર્યો હોસ્પિટલ છે, પણ આફ્ટર ઓપ માટે નર્સની જરૂર પડે તો દરેક રૂમ રેશન કેરની વાત આવે. ત્યારે ઉપરાંત બાથરૂમમાં પણ કોલની વેલકેર હોસ્પિટલ પ્રથમ ક્રમાંકે સીસ્ટમ બેસાડવામાં આવી છે. આવે છે. અને કદાચ એટલેજ જેને કારણે કોઈ દર્દી મદદ માટે આ યુગાન્ડા, ઝામ્બિયા, કેન્યા, જેવા સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરે અને કદાચ દેશોમાંથી મોટી સંખ્યામાં દર્દીઓ શકે નહીં, તો આ સંદેશો હોસ્પિ રિપ્લેસમેન્ટ, સ્પાઈન સર્જરી,

ઓબેસિટી

પોસ્ટ ઓપરેટીવ કેર સર્જરી જેટલુજ મહત્ત્વ રાખે છે. સારા હાંસ્પિટલની કસોટી છે તેની પોસ્ટ ઓપ. કેર...

ઓપેરેશન પછીની કાળજીમાં કોઈ નર્સ ત્રણ મિનીટમાં પહોંચી વેલકેરમાં હીપ રિપ્લેસમેન્ટ, ની દર્દીને જો ઉઠવા બેસવાની તકલીફ

હોય કે પછી એની સ્થિતિ એવી નબળી હોય કે હલન ચલન કરી શકે એમ ના હોય તો દવા કે ખાદ્ય પદાર્થો એમણે સુતા સુતા લેવા પડે છે, હવે જો એ સ્થિતિમાં દવા કે જયુસ અન્ન નળીના બદલે શ્વાસન નળીમાં જતા રહે તો જીવલેણ સાબિત થાય. આવું ના થાય એના માટે હોસ્પીટલમાં ખાસ અમેરિકાથી મંગાવાયેલ ઇલેક્ટિક બેડ વસાવવામાં આવ્યા છે. ૯૦ ડીગ્રી સુધી સરળતાથી એ વળી શકે છે. અને એના સંચાલન માટે પણ રીમોટ કંટોલ છે. બટન દબાવીએ એટલે બેડ બની જાય ચેર!! દર્દીને શ્રમ કરવો પડતો નથી.

બેડસોર ટાળવા માટે...

લાંબો સમય બેડમાં સતા રહે ત્યારે પીઠમાં ઘારા પડી જાય છે એને બેડસોર કહેવાય છે. આવં ન થાય એટલા માટે સ્વીત્ઝર્લેન્ડથી મેમોરી ફોમ મેટેસ મંગાવાઈ છે. જેને લીધે શરીરના દરેક ભાગમાં લોહીનું પરીભ્રમણ સરખું રહે છે. શરીરનું તાપમાન પણ જળવાય છે, એટલે લાંબો સમય સીધા સુતા રહેવા છતાંય લોહી જામતું નથી.

આમ સારી સુશ્રુષા દર્દીને ફરીએકવાર પોતાના પગે ચાલતો કરવામાં મહત્વનો ભાગ ભજવે છે



પ.પૂ. જશભાઇ સાહેબજી વેલકેર હોસ્પીટલની મુલાકાતે

સાહેબજી કહે છે કે વેલકેર હોસ્પિટલની મુલાકાત લીધા બાદ જાણે તીરથની મુલાકાત લીધી હોય એવો આનંદ થયો





મહારાજના લાડકા ૫.૫.જશભાઈ વડોદરાની વેલકેર હોસ્પિટલ સાહેબજીએ સદાય વાહલાસોયા સ્પર્શ સાથે હોસ્પિટલના મુખ્ય ચિકિત્સક ડો થી ખુબજ પ્રભાવિત થયા હતા. આશિષરૂપે હોસ્પિટલ પરિવારને ભરતભાઈ મોદીએ ભારે હર્ષભેર જશભાઈ આશિષ આપ્યા હતા.

વડોદરાના વડસર

ધરનારા અને ૫.પૂ. યોગીજી પ્રસાદીના ઓટલાના જીર્ણોદ્ધાર ટલની મુલાકાત કરાવી તેમને નજરાણું આપ્યું છે. વેલકેરની એવા પ્રસંગે ખાસ મોગરીથી જશભાઈ વેલકેર હોસ્પિટલમાં વપરાતી મુલાકાત લીધા બાદ જાણે તીરથની સાહેબજીએ સાહેબ આવવાના હતા. ત્યારે લેટેસ્ટ ટેકનોલોજી વિશે માહિતી મુલાકાત લીધી હોય તેવો અનુભવ ખાતે તાજેતરમાં પધરામણી કરી ટલમાં પધરામણી કરવાની આજ્ઞા ભરત મોદીના પ્રયાસો અને હોસ્પિ હતી. ડો. ભરતભાઈ મોદીને પર કરી હતી. આ વાતને વેલકેર ટલની ૦% ઇન્ફ્રેકશન ટેકનોલોજી શ્રી સ્વામીનારાયણ મંત્રની ધન વધાવી લીધી હતી.

સેવાકાર્યોની અનુપમ ભેખ નજીક શ્રી શાસ્ત્રીજી મહારાજના સહીત તમામ મહેમાનોને હોસ્પિ હોસ્પિટલ થકી એક અદભૃત વેલકેર હોસ્પિ આપી હતી. જશભાઈ સાહેબએ ડો થયો છે."

સાહેબે પ્રવચનમાં જણાવ્યું હતું કે, "ડો બ્રીજ ડો મોદીએ સ્વયં પૃ. સાહેબ ભરતભાઈએ વડોદરાને વેલકેર

આ પ્રસંગે જશભાઈ સાહેબએ કરી હતી.

૫.પૂ.યોગીજી મહારાજની આજ્ઞાથી પૂ જશભાઈ સાહેબ દ્વારા અનુપમ મિશનની સ્થાપ સેવા કાર્યો કરવા માટે તત્પર રહે છે.



Me and my Left Knee

Mr Ajit Kapadia patient recapitulates his pain and his triumph over pain

1968

It began way back in 1968 at a Christmas party in Houston, Texas. Spirits were high with fun and games were in full swing.

During the fun and frolic while trying to do something extraordinary and unusual, my knee joint popped and I lay flat on the floor.

Next day in the hospital it was diagnosed as a tear in the knee cartilage. The damaged cartilage was removed. I was warned that with advancing age, I would face problem of arthritis in the knee.

1987

We moved back to India and eventually to Vadodara in 1987. In the intervening years I did not notice any bad effects. In the late 90's, I started getting pain in my left knee specially while going up and down the stairs.

Later I began swimming for

exercise. But it did not reduce (also called TKR). Till I thought gery. my pain. In the early part of over whether I should undergo 2000 a bow could be seen in my surgery, Dr Bharat advised leg. It was time to consult an me knee exercises that would expert.

Dr Mody

We had known Dr Bharat 2010 Mody since long. He was like a part of our very extended family. My pain increased so much that

strengthen the muscles around

By 2010, I could not go out. One day went to see Dr Bharat. I was housebound. Finally I ap-

my knee cap.

was walking with full confidence. Advice

Bharat's advice to exercise prior to operation, his skill and innovative approach matched by the cooperation of his team made it all possible. I fully re-

Beyond Expectation

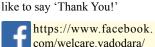
I began walking with support

soon after surgery. The physi-

otherapist made me walk on 3rd

day without any support. Soon I

covered in less than a month. Although I am in my early seventies, I can easily walk for an hour. I play cricket and table tennis with my grandchildren. I swim and participate in all family and company get-togethers and outings. What can I say to Welcare and Dr Bharat after my successful surgery? I would only





He examined me and told me proached Dr Bharat had myself that the only real option I had operated. I did not know what was a total knee replacement to expect after such a major sur-

વડોદરાના મહારથીઓને "વેલકેર ટુડે" અર્પણ કરતા ડો મોદી...



ગુજરાત ભાજપાના વડા શ્રી ભાર્ગવ ભટ્ટ



ધારાસભ્ય શ્રી જીતભાઈ સખાડીયા

ઇન્ફેકશન રેટ વાળા ઓપરેશન થીયેટર સામાન્ય લોકોને ઘણો ફાયદો થશે, મેડીકલ ભાર્ગવભાઈ ભટ્ટ, સયાજીગંજના ધારાસભ્ય ધરાવતી એકમાત્ર હોસ્પિટલ એટલે વડોદરાની ક્ષેત્રમાં આવતી નવી નવી ટેકનોલોજી વિષે શ્રી. જીતેન્દ્રભાઈ સુખડીયા તેમજ માંજલપુરના વેલકેર હોસ્પિટલ. વેલકેર હોસ્પિટલ દ્વારા જાણકારી મળશે, બીમારીઓથી માહિતગાર ધારાસભ્ય શ્રી. યોગેશભાઈ પટેલને વેલકેર ટુડે "વેલકેર ટ્ડે" નામના મેગેઝીન પ્રકાશિત થશે અને લોકો વધુ જાગૃત બનશે. કરવામાં આવે છે.

હોસ્પીટલના જોઈન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ સર્જન ડો. મહારથીઓને ભેટ રૂપે અર્પણ કરી હતી.

ગુજરાતની સૌથી અત્યાધૃનિક તેમજ ૦% ભરત મોદી જણાવે છે કે "વેલકેર ટુડે" થી

"વેલકેર ટુડે" માં સ્વાસ્થ્યને લગતી માહિતી તેમના લીડર્સને મળવુ પણ જરૂરી હોય છે. વેલકેર હોસ્પીટલની એક શ્રેષ્ઠ શુરુઆત છે. તેમજ અવનવા રોગો અને તેના નિવારણ એટલે ડો.મોદી સાહેબે જાતે "વેલકેર ટુડે" આ મેગેઝીન દર્દી મિત્રો તેમજ સામાન્ય લોકોને વિષે માહિતી આપવામાં આવે છે. વેલકેર ના પહેલા અંકની કોપી વડોદરાના રાજકીય પણ ઉપયોગી બનશે. ડો. ભરત મોદીને અમારી



તેમાં ગુજરાત બી.જે.પી ના ઉપાધ્યક્ષ શ્રી. ભેટ રૂપે અર્પણ કર્યું હતું. તેનો પ્રતિસાદ આપ કોઈ પણ સારી વાત લોકો સુધી પહોચાડવા તા તેઓએ જણાવ્યું હતું કે "વેલકેર ટુડે" એ હદયપૂર્વક શુભેચ્છા.



Book Post

То

If Undeliverable, please return toThe Editor, Welcare Today

Welcare Hospital

Atladara-Vadsar Ring Road, Atladara, Vadodara-390012 [Gujarat] 3 - 0265 2337172 www.welcarehospital.com

Edited, Printed & Published by Dr Harshida B Mody