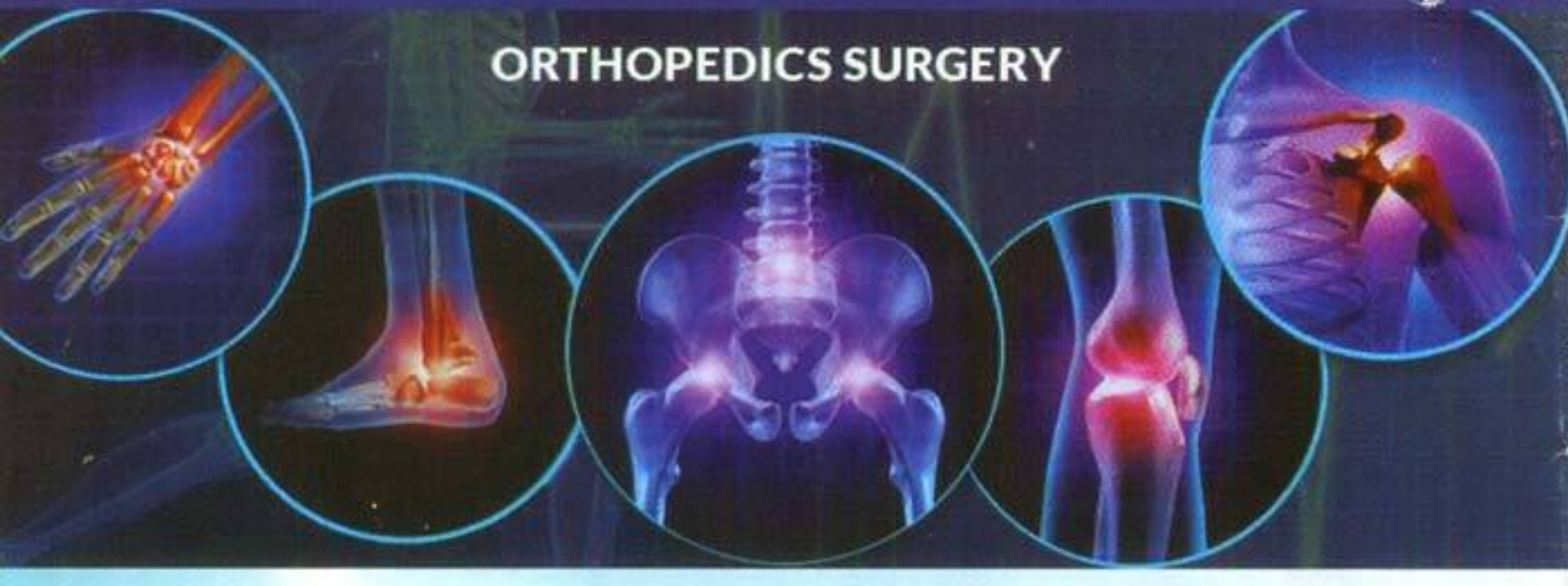


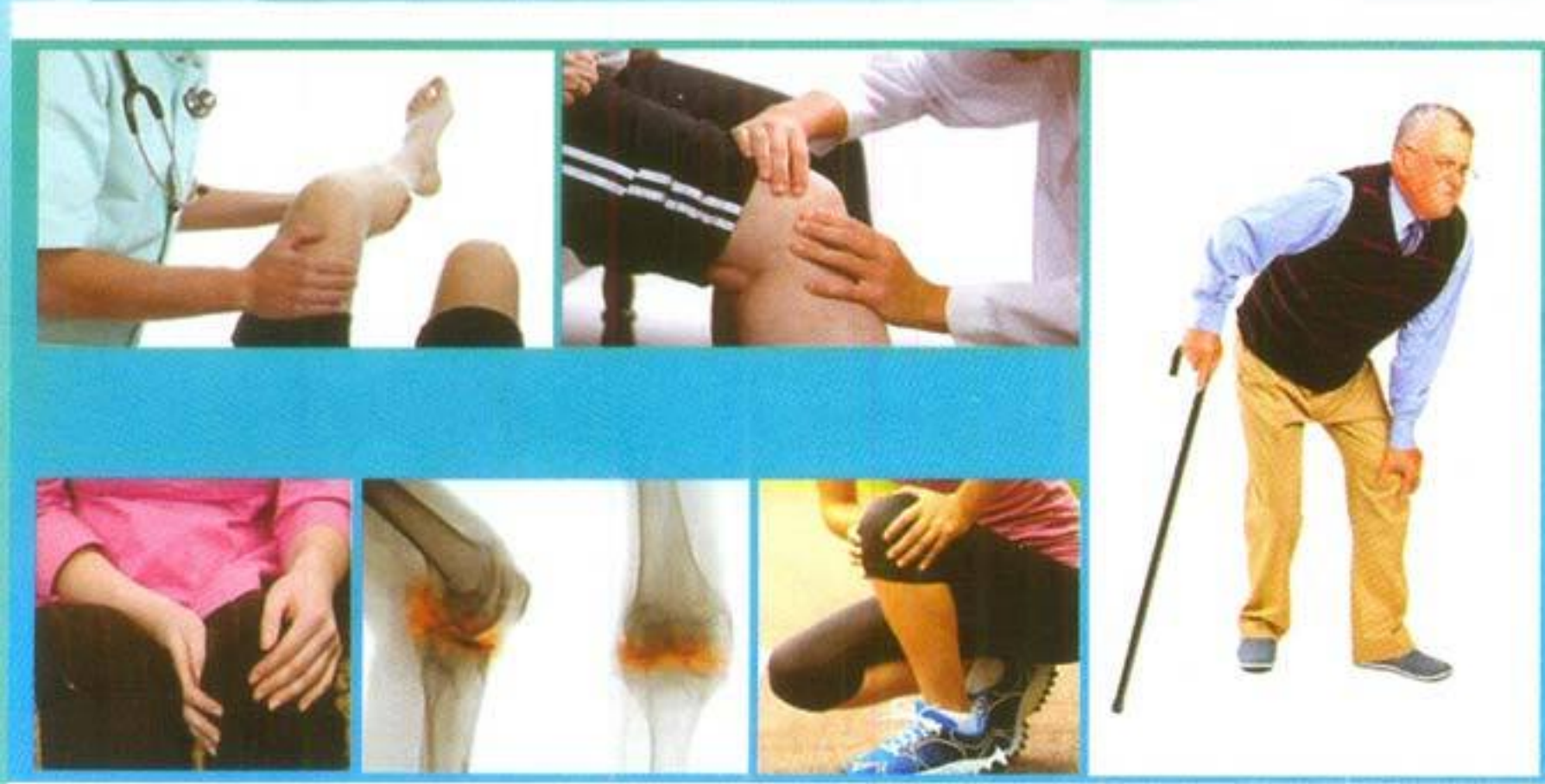
ORTHOPEDICS SURGERY



- टॉमा व अॅक्सिडेंट केअर
- लहान मुलांचे उपजत अस्थिव्यंग
- मणक्यांचे आजार व शस्त्रक्रिया
- ऑर्थोस्कोपी
- जनरल ऑर्थोपेडिक सर्जरी
- कृत्रिम सांधेरोपण
- Hip Replacement (खुबा)**
- Knee Replacement (गुडघा)**
- दुर्बिणीद्वारे शस्त्रक्रिया ➤ डिजीटल एक्स रे
- Physiotherapy Traction/TENS Therapy



ORANGE
MULTI SPECILIATY
HOSPITAL PVT. LTD.

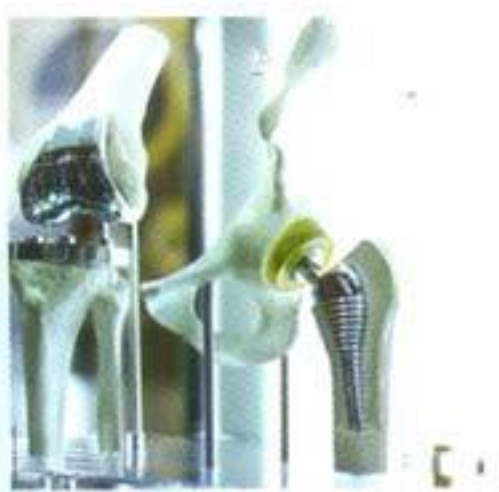


orange
MULTI SPECIALITY HOSPITAL

१००४/५ए, फिरंगाई मंदिर जवळ,
काळकाई गल्ली, शिवाजी पेठ, कोल्हापूर
0231 - 2629991, 2629992, 2629993, 2629994
orangehospital3@gmail.com

1) What is Total Joint Replacement ?

Replacing the damaged cartilage & layer of bone during Surgery with Implants made of either Stainless Steel, Titanium, Cobalt Chromium, Highly cross linked Polyethylene with or without bone cement.



2) Who are the candidates ?

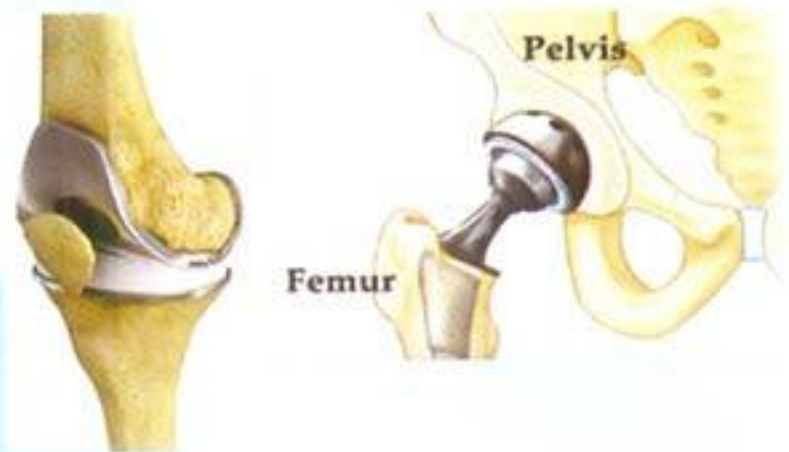
Due to destruction of joint cartilage, joint become painful causing restriction to routine work hampering the life style are the ideal candidates to undergo this surgery.

- Osteoarthritis
- Rheumatoid Arthritis
- Post Traumatic Arthritis
- Due to congenital joint deformities



3) Which Joints undergo joint replacement frequently ?

- Hip joint
- Knee joint



4) What are the precautions to take after your joint replacement?

- Use comod
- Do not squat or sit crossed Leg
- Do not run or jump or don't play sports.



5) What to do after your joint Replacement ?

- You need to undergo Physiotherapy to regain joint motion & increase, improve strength in your muscles. During this period pain in modulated by pain killer medication prescribed by your doctor.



6) How much is the success rate of this surgery?

- On an average 90% patients get good relief after Hip or Knee joint replacement for first 10 years this rate is around 80-85% for next 10 years



7) What is the average functional life for joint replacement implant?

- On an average in 80-90% patients they last for 15-20 years.



8) Can patient undergo MRI after joint Replacement?

Implants are metallic but not ferrous. These metallic implants can distort MRI images, but still its safe with the most of the manufactures to allow MRI after joint replacement.

9) Can we drive a car after joint replacement ?

- After 3 months patient can drive.



1) कृत्रिम सांधेरोपण म्हणजे काय ?

झिजलेली हाडावरची कुर्चा व हाडाचा पातळ थर काढून त्या ठिकाणी शस्त्रक्रियेद्वारे stainless steel, Titanium, Cobalt Chromium, Highly cross linked Polyethylene चा सांधा बोन सिमेंटच्या मदतीने किंवा बोन सिमेंटशिवाय बसवणे. यालाच कृत्रिम सांधेरोपण म्हणतात.



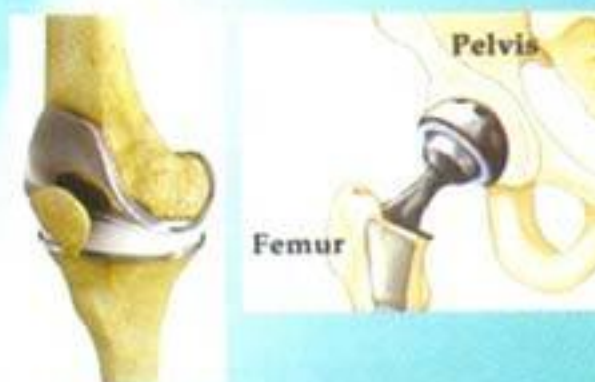
2) कृत्रिम सांधेरोपण कोणासाठी ?

सांध्याची झीज झाल्यावर होणाऱ्या वेदनांमुळे जेव्हा नेहमीची कामे त्रासदायक होतात. आणि होते. त्यावेळी कृत्रिम सांधेरोपण गरजेचे आहे. (Osteoarthritis) वयपरत्वे झालेला संधीवात (Rheumatoid Arthritis) संधीवात जन्मजात सांध्यातील दोष (Post Traumatic Arthritis) फ्रॅक्चर नंतर होणारा संधीवात



3) प्रामुख्याने होणारे सांधेरोपण कोणते ?

- Hip (खुबा)
- Knee Replacement (गुडघा)



4) कृत्रिम सांधेरोपण नंतर घ्यावयाची काळजी कोणती ?

- कमोडचा वापर करणे
- मांडी न घालणे व खाली न बसणे
- धावायचे नाही किंवा उड्या मारणे नाही .



5) कृत्रिम सांधेरोपण नंतर काय करावे लागले ?

- साधारणपणे 9 महिना फिजियोथेरीपीचे व्यायाम करावे लागतात.
- सांध्याच्या हालचाली व ताकद पूर्ववत होण्यासाठी फिजियोथेरीपी महत्त्वाची असते.
- या काळात होणाऱ्या वेदना आपले डॉक्टर औषधांच्या मदतीने कमी ठेवतात.



6) या सर्जरीचा साधारण Success rate किती ?

- साधारण 90% पेशंटला गुडघा व खुबा दुखण्यापासून पूर्णतः आराम मिळतो.
- प्रथम 90 वर्षात हा रेट 90% व पुढील 90 वर्षात हा 80/85 % असतो.



7) कृत्रिम सांधेरोपण केल्यावर साधारणपणे सांधे किती वर्षे ठिकतात ?

- साधारणपणे 10/15% लोकांमध्ये हे प्रमाण 15 - 20 वर्षे असते.



8) कृत्रिम सांधेरोपण नंतर MRI काढता येतो का ?

- जरी सांधे धातूचे असले तरी ते लोखंडाचे नसतात. हे धातू MRI images distort करू शकतात. पण mostly strong magnetic field च्या MRI मध्ये ते सेफ असतात.

9) कृत्रिम सांधेरोपण नंतर गाडी चालवता येते का ?

- साधारण 3 महिने नंतर पेशंट गाडी चालवू शकतात.

