

Gujarat Samachar

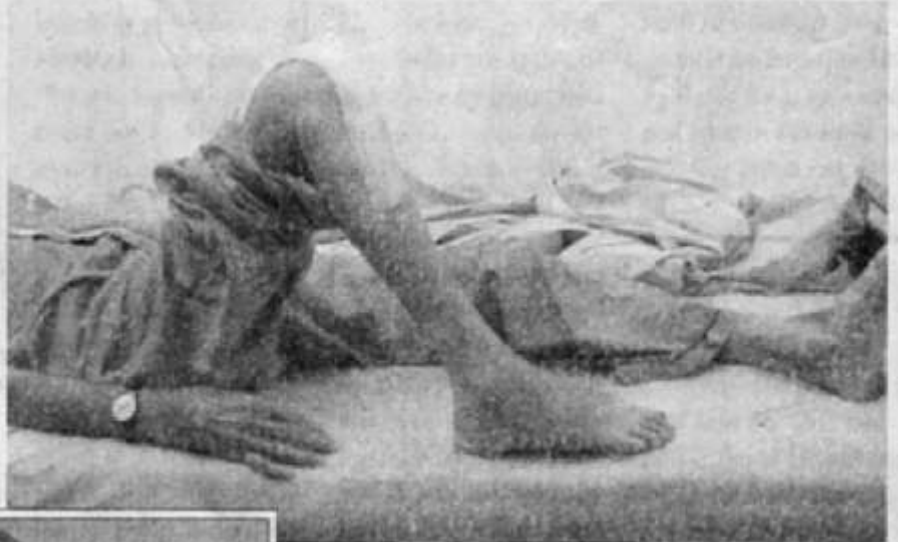
ગુજરાત સમાચાર



પુંડળ (ની) માટેની રિપ્લેસમેન્ટ સર્જરી છે. હવે ડોક્ટરો પુંડળ માટે જુદા જુદા પ્રકારની પ્રક્રિયા કોમ્પ્યુટરની મદદ વડે અપનાવી રહ્યા છે, જેમાં પેશન્ટ ઓછી તકલીફ અનુભવે છે અને જલદીથી સાજા થઈ શકે છે.

નિર્ણય પછ આસાનીથી લઈ શકે છે. આના પાછળનો ઉદ્દેશ્ય કોમ્પ્યુટર ટેકનોલોજી દ્વારા ખારીકાઈ અને ચોક્કસાઈનો સુમેળ સાધીને કુશળતાપૂર્વક સર્જરી કરવાનો રહ્યો છે. આ ટેકનિકમાં ડોક્ટરને સર્જરી વખતે વ્યુ વિશાળ દ્રશ્ય જોઈ શકવાનો

ઈન્કારેડ સિસ્ટમ દ્વારા પેશન્ટના શરીરમાં મોકલેલા રિફ્લેક્સ દ્વારા ખાસ તૈયાર કરવામાં આવેલા સર્જિકલ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ પર ડેટા પ્રદર્શ કરે છે. આ ડેટાનો ઉપયોગ કોમ્પ્યુટર પેશન્ટના અવયવોની ચોક્કસ સ્થિતિ ધારણવા માટે કરે છે અને મોનીટર



સી એસ એસની આધુનિક પદ્ધતિથી ડૉ. અભ્યાષાદિયાએ ૮૩ વર્ષના શ્રીમતી ભાર્ટિયાની પુંડળની અસલ ધીમ્ર દૂર કરી દીધી.

મા જસ જાતને લાગૂ પડતી બીમારીઓમાંથી પસંદ એવી છે જેનું કારણ હજુ જાણ્યું નથી. આર્થરાઈટીસ, એટલે કે સંધિવા પણ આમાંની એક છે. આપુર્વેકમાં જોકે, સંધિવા ફેલવાટ વિશન તરીકેનો ખિતાબ 'વા'ને આપવામાં આવ્યો છે. પરંતુ એલોપેથી વિશાને હજુ આ માન્યતાને પુષ્ટિ આપી નથી. સંધિવા વકરાવવા પાછળ કયું પરિભળ કામ કરવું હશે એ અંગ્રેજી જાત જાતની ચિયરીઓ સુચવવામાં આવી છે. કેટલાંકનું માનવું છે કે એ કામ વિષાણુઓનું છે. કેટલાંક દાક્તરો એ પાછળ આહાર-વિહારની ખોટી ટેવને કારણભૂત ગણે છે તો કેટલાંક અનો ઈપ એલર્જીને આરો છે. પરંતુ આ મુદે એકમતી સામવામાં તબીબી જગત નિષ્ફળ મળ્યું છે.



ડૉ. વિવેક અભ્યાષાદિયા ઓર્થોપેડિક સર્જન તરીકે ૧૦ થી વધુ વર્ષોનો અનુભવ ધરાવે છે. એવું જણાવનારા ડૉ. અભ્યાષાદિયા એશિયન હાર્ટ ઈન્સ્ટિટ્યૂટ, પ્રીય કેન્ડી હોસ્પિટલ અને બીજા પણ કેટલીયે હોસ્પિટલો સાથે સંકળાયેલા છે. ઉપરાંત તેઓ અવારનવાર વિદેશોના જોઈન્ટ રિપ્લેસમેન્ટ સેન્ટરોની મુલાકાત લેતા રહે છે. ટૂંક સમયમાં જ તેઓ જોઈન્ટ રિપ્લેસમેન્ટ સર્જરી માટેનો ટ્રેનિંગ કોર્સ પણ શરૂ કરવાના છે. જે ઓર્થોપેડિક સર્જનો આ ટેકનિક શીખવા માંગતા હોય તેમને આ વિશે પ્રશિસાહ આપવામાં આવશે.

કોમ્પ્યુટર અસિસ્ટેડ સર્જરી વડે સર્જન પેશન્ટના શાકાને જોડવા અને સાંધાને મોકલવા માટે ચોક્કસાઈ પૂર્વક યોગ્ય ડીઝી પર કામ કરી શકે છે જે ખુલ્લી આંખે પણ કરવું શક્ય નથી. ઓર્થોપેડિક સર્જરી વખતે કોમ્પ્યુટરની મદદથી ડોક્ટરો યોજનાબદ્ધકામ કરી શકે છે. અને ઓપરેશન વખતે કટોકટી ભયા

કારણ ન જો તો કઈ નહીં પણ સેવના લક્ષણો મોજબી શકાય છે અને તેના કવાદાડ તથા વાહકાપની પદ્ધતિ પણ અમલમાં છે એ વાત કદરીઓ માટે આશીર્વાદરૂપ છે. આ બીમારીનો કાપથી ઈલાજ નથી અને કવા હંદગીબર લેવી પડે છે. આ, પુંડળના સાંધામાં અસુધ ધીમ્ર થતી હોય અને તાત્કાલિક રાહત જોઈતી હોય તો સર્જરી કરાવી શકાય. હવે તો કોમ્પ્યુટરની સહાયથી બહુ સચોટરીને આ શસ્ત્રક્રિયા સરળતાથી પાર પાડવામાં આવે છે. ડૉ. અભ્યાષાદિયા આ ઓપરેશનમાં

આપણે આ નવીન શસ્ત્રક્રિયા વિશે વિગતે વાત કરીએ. સીએસ (કોમ્પ્યુટર અસિસ્ટેડ સર્જરી) શું છે? પુંડળમાં સતત દુખાવાની



ઘૂંટણના વિકૃત સાંધાને કોમ્પ્યુટરની સહાયથી ઓલરાઈટ કરી દેતી

સર્જરી

કાયદો થાય છે. આનાથી નિર્ણય લેવામાં સુવિધા રહે છે. સીઆપ સિસ્ટમ પેશન્ટની વ્યવસ્થિત શરીરરચના દર્શાવવામાં સક્ષમ હોવાથી તેને કોમ્પ્યુટર સ્ક્રિન પર રજૂ કરવામાં યશી સુવિધા રહે છે. આ સંરચના પેશન્ટના પુંડળના સાંધાનું સ્પષ્ટ ચિત્ર સ્ક્રિન પર દર્શાવે છે.

પુંડળના સાંધાની સ્પષ્ટ માપલટી સીઆપ સિસ્ટમને વજનમાં તારન સલકી અને વાપરલેસ કોમ્પ્યુટર સિસ્ટમ નાના કેમેરા જોડવામાં આવે છે. દરેક ઓપરેશન વખતે એક ડિવિટલ

પર તે સ્થિતિ જોઈ શકાય છે. કોમ્પ્યુટરના મોનીટર પરનું દ્રશ્ય અને સ્પેરલ સર્જિકલ ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટનો સુમેળ ડોક્ટરને નરીઆંખે દેખાતા દ્રશ્ય કરતાં વધુ સુવિધાજનક રીતે સાંધાનો જોડવામાં અને વધુ ચોક્કસાઈ લેવામાં મદદરૂપ થાય છે.

આ પ્રકારની સીએસ પદ્ધતિની તાલીમ ડોક્ટરને મળવી જોઈએ. ડેપુટી ઓર્થોપેડિક ઈન્ડો. આ પ્રકારની સર્જરીની તાલીમ પ્રદાન કરે છે. આ માટે પ્રક્રિયા કરનારને સીઆપટીએમ સિસ્ટમનો ઉપયોગ કરવો જરૂરી છે. નવા સાંધાની અવધીનો આપાર વજન, અંગના ઉપયોગનું પ્રમાણ અને ઉંમર જેવી