

લેપ્રોકોપીક સર્જરી વિભાગ



ડૉ. પરાગ પટેલ

એમબીબીએસ, એમએસ એફએમએએસ,
સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોઅન્ટોલોજીસ્ટ, એફઆઈએજીએસ,
એફએઆઈજી

ફ્લોશિપ ઈન સ્ટમક સર્જરી (દક્ષિણ કોરીઆ)

ફ્લોશિપ ઈન બેરીઆદ્રિક સર્જરી (તાઈવાન)



ઝાયડસ હોસ્પિટલ્સ એન્ડ હૈપ્પુર્ચર રીસર્ચ મ્યા. લિ. ડારા ગુજરાતની સૌથી મોટી,
ખૂલ જ આધુનિક, તથા સર્વશ્રીઓ અને સર્વશ્રી મલ્લી-રેશિયાલિટી હોસ્પિટલની
સ્થાપના આણંદ ખાતે કરવામાં આવી છે. ઝાયડસ હોસ્પિટલ્સની સ્થાપના સમાજને
આરોગ્ય સંભાળની સેવાઓ સુલભ બનાવવામાં અગ્રણી સંસ્થા તરીકે પ્રસ્થાપિત
થવાની પરિકૃત્યાના સાથે કરવામાં આવી છે, જેથી તે દરેક લોકો માટે તમામ
પ્રકારની આરોગ્ય સંભાળ તથા સારવાર માટેની એક પસંદગીની સંસ્થા બની રહેણી.

ઝાયડસ હોસ્પિટલ

યવહારોના માધ્યમથી સમાજને વિશ્વ કક્ષાના આરોગ્ય સંભાળના ઉપાયો સુલભ બનાવવા તે અમારો છેયાં-છે. ઝાયડસ
હોસ્પિટલ્સ ખાતે તમામ પ્રકારની મેડિકલ સેવિયાલિટીઝ, ઇન્ફેસ્ટીગેશન ડાયોગ્નોસ્ટિક સુવિદાઓ, રીહેબિલિટેશન અને
ફિઝિકલ કેર સુવિદાઓ એક જ રૂપોત્તમ ઉપલબ્ધ છે.

અમારો હેતુ સર્વોત્તમ સારવાર ઉત્તમ આરોગ્ય માટેની સગવડ સાથે આરોગ્યના ઉચ્ચીત માપદંડ, પારદર્શક તેમજ ઉમદા
દરો સાથે સારવાર પુરી પાડવાનો છે.



GASTROENTEROLOGY



લેપ્રોકોપીક સર્જરી વિભાગ



લેપ્રોસ્કોપીક સર્જરી (કિલોલ સર્જરી) એટલે શું?

લેપ્રોસ્કોપી એક એવી પ્રક્રિયા છે જેમાં લેપ્રોસ્કોપ (એક મ્રકારના કેમેરા) વડે પેટની અંદરના ભાગને તપાસવા માટે બોર્ડ શકાય છે. લેપ્રોસ્કોપી સર્જરીમાં પેટના ભાગમાં નાના-નાના રીતા મુકવામાં આવે છે અને તે કાણાઓમાંથી ઓપરેશનના ખાસ પ્રકારના સાધનો એક ખાસ પ્રકારના પોર્ટમાંથી પેટમાં દાખલ કરવામાં આવે છે.

લેપ્રોસ્કોપીક સર્જરીના ફાયદા શું છે?

- ઓછામાં ઓછો દુઃખાવો
- ડડપી રૂઝ અને તબિયતમાં સુધારો
- ઓપરેશન પછી પેટ પર જે કાપ મુકવામાં આવ્યા હોય તેના કોઈપણ પ્રકારના ડાઢા નથી રહેતા (અથવા તો સમય સાથે આણા થય જાય છે).

ઓપરેશન પછી મારે કેટલા દિવસો માટે હોસ્પિટલમાં રહેણું પડશે?

પિતાશયની પથરી અને સારણ ગાંઠ (હર્નિયા) માટે કરેલી લેપ્રોસ્કોપિક સર્જરીમાં દર્દીને ઓપરેશન કર્યાના દિવસે જ હોસ્પિટલમાંથી રજ આપી દેવામાં આવે છે. પણ અમુક જટિલ અથવા અધિતન પ્રક્રિયાઓ ખાસ કરીને ગેસ્ટ્રોઇન્ટેસ્ટીનલ (પાચન તર્ફને લગતા) કેન્સર માટે લાંબા સમય માટે હોસ્પિટલમાં રહેણું પડ છે. તે નિબન્હ કરે છે કે તેના પર કેવા પ્રકારનું ઓપરેશન કરવામાં આવ્યું છે.

ઓપરેશન પછી હું રોઝિંદા જીવનમાં કચારે પાછો રહ્યી શકું?

સામાન્ય રીતે સર્જરી કર્યા પછી એક અઠવાડીયા સુધી આરામ કરવો પરયસી હોય છે. પણ સર્જરી પછી તમારા સ્વાસ્થ્યમાં કેવો અને કેટલો સુધારો આવે છે તે પ્રમાણે સર્જરી તમને સલાહ આપે તે હિતાવહ છે.

ઓપરેશન પછી શું મારે સંપૂર્ણ આરામ કરવો પડશે?

ના. જ્યારે તમારા દુઃખાવમાં રાહત થાય અને સંયોગના પરત આવે ત્યારે તમે હલન-ચલન કરી શકો છો.

અપર જુઆઈ (ગેસ્ટ્રોઇન્ટેસ્ટીનલ-જુઆઈ) અન્નનળી (કુડ પાદપ), પેટ (જદર) અને ડયુયોડેનમ (નાના આંતરડાના પ્રથમ ભાગ) સાથે સંકળાયેલા રોગોની સારવાર માટે કામ કરે છે.

અખનળી (કુડ પાઈપ) સાથે સંબંધિત રોગ

- ઇસોકેલ્યુટલ ડાઇવર્ટિકચુલમ (અખનળીમાં બહારની બાજુમાં એક થેલી જેણું નીકળતું)
- સાદો કારક (એસિડ) દ્વારાના પીવાથી થતી અખનળીને ઇજા અને એનુકડક થઈને સંકોચાય જતું.
- અકેલેગ્રીયા કાર્ડિયા (ગાળવાની તકલીફ થવી) અને અન્ય અખનળીના અન્ય હલન-ચલન સંબંધિત રોગ
- ગેસ્ટ્રોઇસોફેનીયલ રેફલક્ષ ડિસીજ (અખનળી અને પેટને બોડી સ્નાયુઓની ટિંગને લાગતો રોગ)
- હાયેટ્સ હર્નિયા (હોજરી/જદરનો ઉપરનો અમુક ભાગ, ડાયાકમાંથી બહાર નીકળીને છાતીના ભાગમાં જતો રહે છે જેણા કારણે અખનળીના નીચાલા ભાગમાં કુગા જેણું બની જાય છે)
- ઇસોકેલ્યુટલ કેન્સર (અખનળીનું કેન્સર)

પેટ (જદર) અને નાના આંતરડા સાથે સંબંધિત રોગ

- પેટ અથવા નાના આંતરડામાં પડતાં પીડાદાયક ચાંદાઓ અને તેને લગતી અન્ય સ્વાસ્થ્ય તકલીફો ગેસ્ટ્રોઇન્ટેસ્ટીનલ સ્ટ્રોમલ ટ્યૂમર (પાચનતંત્રમાં થતા ટ્યૂમર)
- પેટ (જદર)નું કેન્સર

કોલોએક્ટર કિલોનિક એટલે કે તે શાખા જેમાં મોટા આંતરડા તેમજ મળાશયને લગતા રોગો, જેણી માટે ખાસ કુશળતા અને દેખાયેની જરૂર હોય છે તેની સારવાર થાય છે.

મોટા આંતરડા અને મળાશય સાથે સંબંધિત રોગ

- અલ્ટ્રોસ્ટિટ્યુક કોલોએક્ટર, કોહન્સ ડિસીજ જેવા રોગો જેમાં મોટા આંતરડા અને મળાશયમાં સોજો આવી જતો હોય
- રેકટલ પ્રોલેસ (મળાશયનો અમુક ભાગ ગુદામાંથી બહાર નીકળી જવો)
- કોલોનીક ડાઇવાર્ટિકચુલાઇટિસ (મોટા આંતરડામાં થેલી જેણું બનતું)
- કોલોનીક કેન્સર (મોટા આંતરડાનું કેન્સર)
- રેકટલ કેન્સર (મળાશયનું કેન્સર)

● પેટીએનાલ ડિસીજ (ગુદાની આજુબાજુ ઢાવવાળા રોગ)

હિપેટોબિલિયરી અને પેન્ક્રિયાઝ કિલોનિક લીવર (યકૃત), ગોલ બ્લેડર (પિતાશય) અને પેન્ક્રિયાઝ (સ્વાદુપિંડ) ને લગતા રોગોની સારવાર કરે છે. આ રોગો એટલા જટિલ હોય છે કે તેની શ્રેષ્ઠ સારવાર માટે પૂર્વી રીતે સમર્પિત નિષ્ણાંતોની ખાસ ટીમની જરૂર પડે છે.

લીવર (યકૃત) સાથે સંબંધિત રોગ

- લીવર કેન્સર (એચીસીસી)
- બાદલ ડક્ટ (પિત નળી)નું કેન્સર (કોલેંજીઓકર્સિનોમા)
- મેટાસ્ટેટિક કોલોએક્ટલ કેન્સર (મોટા આંતરડાનું કેન્સર શરીરના અન્ય ભાગમાં ફેલાવવું)
- ન્યૂરો એડોકાઇન ટ્યૂમર (એડોકાઇન કોશિકાઓનું કેન્સર)
- બીજુ મેટાસ્ટેટિક ટ્યૂમર (જે ટ્યૂમર શરીરના બીજા ભાગમાં ફેલાવ્ય જાય)
- બેનાઇન (કેન્સર રહિત) લીવર ટ્યૂમર

પેન્ક્રિયાઝ (સ્વાદુપિંડ) સાથે સંબંધિત રોગ

- પેન્ક્રિયાટીક (સ્વાદુપિંડ) નું કેન્સર
- પેન્ક્રિયાટાઇટિસ (સ્વાદુપિંડમાં સોજો આવી જવો)
- સ્ટ્રોકિસ્ટ (પેન્ક્રિયાઝમાં દ્વારા ભરેલી થેલી જેણું બનતું)
- સિસ્ટિક ટ્યૂમર (પેન્ક્રિયાઝમાં કેન્સર ટ્યૂમર બનતો)

પિત નળીઓ અને પિતાશય સાથે સંબંધિત રોગ

- પિતાશયની પથરી (ગોલ સ્ટોન)
- બિલિયરી સ્ટ્રીક્યર (પિત નળી સંકોચે જવી)
- બાદલ લીક (ઇજા અથવા સર્જરીના કારણે પિત નળીમાંથી પિત લીક થતું)
- કોલેંજીઓકર્સિનોમા / ગોલ બ્લેડર (પિત નળી અથવા પિતાશયનું કેન્સર)

સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટ કોણ છે?

સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટ એટલે એ સર્જન છે જે, પાચનતંત્ર (અખનળી, પેટ, નાનુ આંતરડંડ અને મોટું આંતરડંડ) અને પાચન તંત્રના અન્ય અવયવો (લિવર, સ્વાદુપિંડ, પિત નળીઓ અને પિતાશય), આ બધા અંગોને લગતા રોગોની ઓપરેશન વડે સારવાર કરી શકે છે. સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટ એ ખૂબ તાલીમ પામેલા સ્પેશ્યાલીસ્ટ હોય છે. તેઓને એમબીબીએસમાં પાંચ વર્ષ, જનરલ સર્જરીમાં ગ્રાડ વર્ષ અને સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજી સુપર સ્પેશ્યાલિટીમાં ગ્રાડ થી ચાર વર્ષની તાલીમ લેવી પડતી હોય છે. સર્જરીકલ

ગોસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટ દર્દીઓને કિલોનિક તોમજ હોસ્પિટલમાં તપાસે છે અને તેઓ ઓપરેશન પણ કરે છે (ઓપર અને લેપ્રોસ્કોપીક સર્જરી બંને)

સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટની સલાહ કચારે લેવી જોઈએ?

- પેટમાં દુઃખાવો, ઉલ્લિ, વારંવાર લોહી વાળા જડા થવા, સ્ટ્રલમાં લોહી નીકળતું
- કેટલાક લક્ષણો જેવા કે, ગળવામાં તકલીફ પડવી, ઉલ્લિમાં લોહી, કમળા સાથે બંજવાળ આવતી, વજન ઘટતું, ખૂબ ન લાગવી વગેરે જેવા લક્ષણો કેન્સરના પહેલા સ્ટેજના લક્ષણો હોય શકે છે.
- ઘણીવાર ગોલ બ્લેડર (પિતાશય)ની પથરી (ગોલ સ્ટોન્સ)માં અથવા લીવરના કેન્સરમાં કોઈ લક્ષણો નથી હોતા અને તેનું નિદાન રિટિન ચેકઅપ દરમ્યાન થતું હોય છે.

સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટ કેન્સરની સારવાર કરી શકે છે?

સર્જરીકલ ગેસ્ટ્રોએન્ટ્રોલોલોજીસ્ટ એ કેન્સર સ્પેશ્યાલિસ્ટ સર્જન છે જે ગેસ્ટ્રોઇન્ટેસ્ટીનલ ટ્રક (પાચનતંત્ર)ના કેન્સરની ઓપરેશન વડે સારવાર કરી શકે છે.

