

大腸の腹腔鏡手術

やまなし

医療最前线

県立中央病院から

《 103 》



大腸外科
安留 道也医師

患者の体への負担が少ない手術法として近年、注目を集めている腹腔鏡手術。開腹手術に比べ、傷が小さく回復が早い一方で、施設間の技術レベルの差が大きいことから、山梨県内では実施率が低いのが実情だ。県内唯一のがん診療連携拠点病院である県立中央病院は技術の向上に伴い、今年から腹腔鏡手術を行う大腸がんの適応を拡大。進行がんに対しても積極的に実施していく考えだ。

大腸外科の安留道也医師によると、大腸がんの手術は①

早期手術として近年、注目を集めている腹腔鏡手術。開腹手術に比べ、傷が小さく回復が早い一方で、施設間の技術レベルの差が大きいことから、山梨県内では実施率が低いのが実情だ。県内唯一のがん診

療連携拠点病院である県立中央病院は技術の向上に伴い、今年から腹腔鏡手術を行う大腸がんの適応を拡大。進行がんに対しても積極的に実施していく考えだ。

大腸外科の安留道也医師によると、大腸がんの手術は①

横行結腸
直腸S状部
下行結腸
S状結腸
上部直腸
下部直腸
盲腸
肛門

大腸の構造

県立中央病院では2012年から腹腔鏡下大腸切除術を開始。大腸がん治療ガイドラインに沿った治療方針で、基本的に早期がんに限って実

大腸を周囲の組織から剥離する②血管を処理してリンパ節を郭清する③病変部を切除して大腸をつなぎ直す一の過程で大きく分けられる。腹腔鏡手術ではいずれも開腹手術と同等に行えるだけでなく、解像度の高いカメラや止血能力の高い電気メスなどの普及によって、より精度の高い手術が可能になっているという。

県立中央病院では2012年から腹腔鏡下大腸切除術を開始。大腸がん治療ガイドラインに沿った治療方針で、基本的に早期がんに限って実

大腸を周囲の組織から剥離する②血管を処理してリンパ節を郭清する③病変部を切除して大腸をつなぎ直す一の過程で大きく分けられる。腹腔鏡手術ではいずれも開腹手術と同等に行えるだけでなく、解像度の高いカメラや止血能力の高い電気メスなどの普及によって、より精度の高い手術が可能になっているという。

大腸がんについても適応を拡大していく予定だ。

ただ合併症や患者の状態、腫瘍の大きさによっては開腹手術が望ましい例もあり、「安全性を考慮しながら、よりよい手術を提供していきたい」と安留医師。さらに、モニタ上で臓器が立体的に見える最新機器の導入も視野に「外科医がチームとして技術を向上させていきたい」と話している。

大腸を周囲の組織から剥離する②血管を処理してリンパ節を郭清する③病変部を切除して大腸をつなぎ直す一の過程で大きく分けられる。腹腔鏡手術ではいずれも開腹手術と同等に行えるだけでなく、解像度の高いカメラや止血能力の高い電気メスなどの普及によって、より精度の高い手術が可能になっているという。

大腸がん手術全体の1割台に達してきた。このため同年8月15件と、同病院が実施する大腸がん手術全体の1割台に達していた。

ガイドラインの改定や技術の向上に伴い、今年からは進歩度にかかわらず盲腸から直腸S状部がんのほぼすべての症例に適応を拡大。手術の難度が高い上部・下部直腸がんは早期の症例に限るもの、腹腔鏡手術症例が増加し、4月までに15件に上っている。

直腸がんについても適応を拡大していく予定だ。

ただ合併症や患者の状態、腫瘍の大きさによっては開腹手術が望ましい例もあり、「安全性を考慮しながら、よりよい手術を提供していきたい」と安留医師。さらに、モニタ上で臓器が立体的に見える最新機器の導入も視野に「外科医がチームとして技術を向上させていきたい」と話している。

大腸を周囲の組織から剥離する②血管を処理してリンパ節を郭清する③病変部を切除して大腸をつなぎ直す一の過程で大きく分けられる。腹腔鏡手術ではいずれも開腹手術と同等に行えるだけでなく、解像度の高いカメラや止血能力の高い電気メスなどの普及によって、より精度の高い手術が可能になっているという。

大腸がん手術全体の1割台に達してきた。このため同年8月15件と、同病院が実施する大腸がん手術全体の1割台に達していた。

ガイドラインの改定や技術の向上に伴い、今年からは進歩度にかかわらず盲腸から直腸S状部がんのほぼすべての症例に適応を拡大。手術の難度が高い上部・下部直腸がんは早期の症例に限るもの、腹腔鏡手術症例が増加し、4月までに15件に上っている。

直腸がんについても適応を拡大していく予定だ。

ただ合併症や患者の状態、腫瘍の大きさによっては開腹手術が望ましい例もあり、「安全性を考慮しながら、よりよい手術を提供していきたい」と安留医師。さらに、モニタ上で臓器が立体的に見える最新機器の導入も視野に「外科医がチームとして技術を向上させていきたい」と話している。