

オンラインジャーナルに動画

今回、また中西印刷から日本初ができました。

日本語オンラインジャーナルに動画を挿入する XML を作成し、J-STAGE からオンラインジャーナルとして配信されています。これは、学術論文誌オンラインジャーナルとしては日本初です。

インターネット動画自身は今や You Tube などでおなじみのものですが、オンラインジャーナルにとっての動画は図表のひとつとしての動画です。今までの PDF アーカイブでも別途付録というリンク先の別画面での動画提供はありましたが、今回は XML で製作しているため、動画が論文の中に図のひとつとして配置されています。

下記 URL から実際にごらんになることができます。動画が加わることで、PDF アーカイブではない本格的なオンラインジャーナルの魅力を感じていただけることと思います。

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjgs/46/10/46_2013.0005/_html/-char/ja/

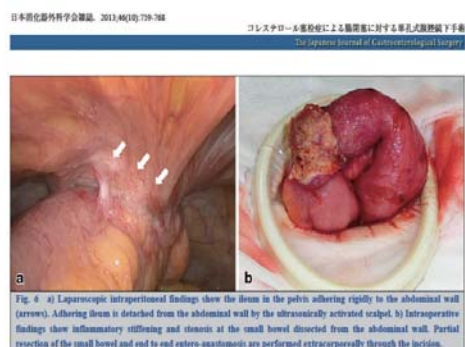
(日本消化器外科学会雑誌 Vol. 46 (2013) No. 10 p. 759-768)



以上の経過から、回腸狭窄による腸閉塞と診断し、第 32 病日手術を行った。

手術所見・手術手技：全身麻酔、仰臥位で手術を開始した。臍部を 2 cm 縦に皮膚切開し、臍部生理的筋膜欠損部より腹腔内に到達した。Alexis wound retractor (Applied Medical, Rancho Santa Margarita, CA, USA) を装着し、清潔手術用手袋を用いたグローブ法で SILS 手技を開始した。術中操作は、パラレル法で行った。腹腔内を観察すると、骨盤内腹膜の腹壁に回盲部から約 20 cm 口側の回腸が強固に癒着していた (Fig. 6a)。イレウス管は、回腸の癒着部まで到達し、良好に腸管が减压され、良好な視野が確保された。全腸管を観察し、その他の小腸に癒着や色調変化などの異常所見は認めず、術前画像診断から同部が重

762



左、動画配信 XML オンラインジャーナル 右、同箇所 PDF