



# Journal of Coloproctology

www.jcol.org.br



## JCOL Suplemento-2018 Parte II

### VÍDEOS

#### VL01

##### AMPUTAÇÃO ABDOMINOPERINEAL DE RETO POR VIDEOLAPAROSCOPIA EM PACIENTE SUPEROBESO

Natalia Sayuri Mukai, Priscila Natali Moraes, Maria de Lourdes Setsuko Ayrizono, Carlos Augusto Real Martinez, Raquel Franco Leal, Claudio Saddy Rodrigues Coy

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas, SP, Brasil

Paciente do sexo feminino, 58 anos de idade, com antecedentes pessoais de diabetes, hipertensão e obesidade mórbida grau III (IMC 60). Teve o diagnóstico de adenocarcinoma de reto distal, com invasão da parede vaginal posterior. Foi submetida a amputação abdominoperineal com excisão total do mesorreto por videolaparoscopia, com uso de pinça monopolar.

<https://doi.org/10.1016/j.jcol.2018.08.353>

#### VL02

##### APLICABILIDADE DO VERDE DE INDOCIANINA NA EXCIÇÃO TOTAL DO MESORRETO EM AMPUTAÇÃO ABDOMINOPERINEAL DO RETO: RELATO DE CASO

Luis Gustavo Capochin Romagnolo, Marcos Vinicius Araujo Denadai, Felipe Daldegan Diniz, Maximiliano Cadamuro Neto, Carlos Augusto Rodrigues Véo

Hospital do Câncer de Barretos, Barretos, SP, Brasil

**Introdução:** A identificação de determinadas estruturas anatômicas no intraoperatório pode se tornar trabalhosa em determinadas situações. Existem diversos métodos de mapeamento intraoperatório para utilização em cirurgias convencionais e cirurgias minimamente invasivas, notadamente

2237-9363/



o verde de indocianina, já disponível para uso em cirurgias minimamente invasivas.

**Relato de caso:** B.F.S.A., 62 anos, sexo feminino, ASA I, diagnosticada com adenocarcinoma moderadamente diferenciado de reto baixo à 2 cm da margem anal. Submetida a neoadjuvância (5FU-LV + radioterapia com dose de 54 Gy) com término em 03/04/2018. Apresentou resposta parcial na invasão de canal anal e músculo elevador do ânus. Submetida a Amputação abdominoperineal do reto videolaparoscópica com auxílio de verde de indocianina intratumoral pré-operatória.

**Discussão:** o mapeamento intraoperatório com verde de indocianina permitiu a correta identificação de linfonodos mesorretais e a completa excisão do mesorreto, não evidenciando captação em linfonodos pélvicos laterais ou em outros sítios abdominais.

**Conclusão:** O uso de verde de indocianina auxiliou na correta identificação de planos anatômicos corretos em amputação de reto videolaparoscópica.

<https://doi.org/10.1016/j.jcol.2018.08.354>

#### VL03

##### ASPECTOS TÉCNICOS DA COLECTOMIA DIREITA ROBÓTICA COM ANASTOMOSE INTRACORPÓREA

Renato Gomes Campanati<sup>a,b</sup>, Lívia Cardoso Reis<sup>a,b</sup>, Bernardo Hanan<sup>a,b</sup>, Kelly Cristine de Lacerda Rodrigues Buzatti<sup>a,b</sup>, Sergio Eduardo Alonso Araújo<sup>a,b</sup>, Rodrigo Gomes da Silva<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> Hospital das Clínicas, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, MG, Brasil

<sup>b</sup> Rede Mater Dei de Saúde - Mater Dei Contorno, Belo Horizonte, MG, Brasil

**Introdução:** A colectomia direita minimamente invasiva, seja por laparoscopia ou robótica, é relacionada a recuperação pós operatória mais acelerada, menor tempo de

