

**Table S2: Definitions of RRC in each study**

First author	Year	Nomenclature used	Technique reported
Alharbi RA et al [16]	2020	CME	1,2,3,6,7,8
Alhassan N et al [17]	2019	CME	1,2
Bae SU et al [18]	2018	CME+CVL	1,2,3,5,6,8
Balciscueta z et al [19]	2021	D3+CME	1,2,3,5
Benz S et al [20]	2018	CME	1,2,3
Bernhoff R et al [21]	2017	CME	1,2,3
Bertelsen CA et al [22]	2018	CME	1
Ceccarelli G et al [23]	2020	CME	1,2,3,5,8
Chaouch MA et al [24]	2019	CME	1,2,3
Dai W et al [25]	2018	D3	1,4,5
Daniels M et al [26]	2015	CME	1,2,3,7,8
Du S et al [27]	2018	CME	1,2,3,5,6,8
Ehrlich A et al [28]	2016	CME+CVL	1
Elias AW et al [29]	2018	CVL	1
Esch JS et al [30]	2019	CME	1,2,3,5
Feng B et al [31]	2012	CME	1,2,6,8
Feng B et al [32]	2014	CME	1,2,3,5
Furnes B et al [33]	2018	CME+CVL	1,2
Galizia G et al [34]	2013	CME+CVL	1,2
Gao Z et al [35]	2018	CME	1,2
Gaupset R et al [36]	2018	D3	1,2,3,4,5,6,7
Gouvas N et al [37]	2012	CME	1,2
Hamzaoglu I et al [38]	2018	CME	1,2,3,5,6
Han DP et al [39]	2013	D3	1,2,3,5,8
Han DP et al [40]	2014	D3	1,2,3,5,8
He Z et al [41]	2019	CME	1,2,3,5
Ho MLL et al [42]	2019	CME+CVL	1,2,3,5
Hohenberger W et al [9]	2009	CME+CVL	1,2,3,6,7,8
Huang JL et al [43]	2015	CME	1,2,3,5
Kanemitsu Y et al [44]	2013	D3	1,3,4,5,8
Karachun A et al [45]	2019	D3	1,3
Kataoka K et al [46]	2020	D3	1,3
Killeen s et al [47]	2014	CME	1,2,3
Killeen S et al [48]	2014	CME	1,2,3,7,8
Kim CW et al [49]	2016	mCME	1,2,3,5,8
Kim IY et al [50]	2016	mCME	1,2,3,5,8
Kim NK et al [51]	2016	CME	1,2,3,5,8
Kim JS et al [52]	2021	D3	1,2,3
Kobayashi H et al [53]	2020		1,2,3,7,8
Koc MA et al [54]	2021	CME+CVL	1,2,5,8
Lan YT et al [55]	2010	D3	1
Larach JT et al [56]	2021	CME+CVL	1,2,3,5
Lee SD et al [57]	2009	CME	1,2,3
Lee JM et al [58]	2020	D3	1,2,3,5,8
Li J et al [59]	2020	CME	1,2,3,5,8
Liang JT et al [60]	2015	D3+CME	1,2,3,5
Livadaru C et al [61]	2019	CME+CVL	1,2
Luglio G et al [62]	2015	CME	1,2
Melich G et al [63]	2014	CME	1,2,5
Merkel S et al [64]	2016	CME	1,2
Mori S et al [65]	2015	CME	1,2,3
Mori S et al [66]	2014	CME+CVL	1,2,3,5
Nagasaki T et al [67]	2015	CME	1,2
Nakajima K et al [68]	2014	D3	1,3
Olmi S et al [69]	2020	CME+CVL	1,2,3,4,5,6
Olofsson F et al [70]	2016	CME+CVL	1
Ouyang M et al [71]	2019	CME	1,2,3,8
Ow ZGW et al [72]	2020	CME	1,2,3,7,8
Ozben V et al [73]	2018	CME	1,2,3,5,6,8
Pedrazzani C et al [74]	2018	CME	1,3
Perrakis A et al [75]	2018	CME	1,2,3,6,8
Petz W et al [76]	2017	CME	1,2,3,4
Pramateftakis MG et al [77]	2010	CME	1,2
Prevost GA et al [78]	2018	CME+CVL	1,2,3,8
Ramachandra C et al [79]	2020	CME+CVL	1,3,5,8
Rinne JKA et al [80]	2019	CME	1,3
Sahara K et al [81]	2020	D3	1,2,3,5
Sammour T et al [82]	2019	CME+CVL	1,2
Sheng QS et al [83]	2017	CME	1,3,5,6,8

Shin JW et al [84]	2014	mCME	1,2
Shin JK et al [85]	2018	D3+CME	1,2,5
Siani LM et al [86]	2014	CME+CVL	1,2,3,4,5,6,8
Siddiqi N et al [87]	2020	CME	1,2,3,5,8
Spinoglio G et al [88]	2016	mCME	1,2,5,6
Spinoglio G et al [89]	2018	CME	1,2,5
Storli KE et al [90]	2013	CME	1,2,3
Storli KE et al [91]	2014	CME	1
Subbiah R et al [92]	2015	CME+CVL	1,7
Takahashi H et al [93]	2016	CME	1,2,8
Takemasa I et al [94]	2013	CME+CVL	1,2,8
Thorsen Y et al [95]	2016	D3	1,3,4,5
Thorsen Y et al [96]	2019	D3	1,3,4,5
Tominaga T et al [97]	2021	mCME	1,3
Wang Y et al [98]	2017	CME+CVL	1,2,3,7,8
Wei M et al [99]	2018	D3+CME	1,2,3,8
West NP et al [100]	2010	CME	1,2,3,4,5,6,8
Willard CD et al [101]	2018	D3	1,3,4,5
Wu QB et al [102]	2016	CME	1,8
Wu H et al [103]	2020	CME+CVL	1,2,3,5,8
Xie D et al [104]	2016	D3+CME	1,2,3,5,8
Yamamoto M et al [105]	2019	CME+CVL	1,2
Yan D et al [106]	2020	CME	1,5,7
Yang Y et al [107]	2019	CME+CVL	1,2,3,8
Yi X et al [108]	2019	D3	1,3,4,5
Yozgatli TK et al [109]	2019	CME	1,2,3,5,6,8
Zedan A et al [110]	2021	CME	1,3,8
Zhao LY et al [111]	2014	D3	1,3,5,6
Zhao LY et al [112]	2014	D3	1,6
Zurleni T et al [113]	2018	CME	1,2,3,6,7,8

RRC: radical right colectomy; CME: complete mesocolic excision; CVL: central vascular ligation; mCME: modified complete mesocolic excision