**Table S1.** Differential chromosomal regions between each age-of-onset group, for each colon location.

		RIGHT CC		LEFT CC		RECTAL CANCER	
		Early-onset	Late-onset	Early-onset	Late-onset	Early-onset	Late-onset
		%	%	%	%	%	%
chr1	p36.32	0	37				
	p36.32-36.13					5	41
	p36.32-36.31	46	14	29	0		
	p36.31	0	34				
	p36.23-36.22					37	12
	p36.13-36.12					5	32
	p35.3-35.2	46	14				
	p35.2-34.3	0	31			0	32
	p34.3	46	14				
	p32.3-22.2	0	51				
	p21.3-11.2	0	51				
	p12-q21.1			63	10		
	q21.1-21.2	0	40				
	q21.1-21.2	69	23	55	10		
	q22-23.1					0	21
	q23.2-24.3	0	29				
	q25.1-31.3	12	34				
	q32.1-32.2	12	34				
	q32.2	0	37				
	q32.3	0	40				
	q41	0	34				
	q42.2	0	31				
chr2	q42.2	0	34 37				
	q42.3 q43	0	31				
	p25.2						
		0	51		_		
	p25.1-24.1	0	43	41	5		
	p23.2-22.2	0	37				
	p22.1-21	0	37				
	p16.3-16.2	0	43				
	p16.1	0	46				
	p14-13.3	0	40				
	p12	0	43				
	p11.2	54	20				
	p11.2-11.1			48	10		
	p11.2	0	37				
	p11.1-q11.2	0	29				
	q11.2-12.1	0	43				
	q12.2-12.3	0	43				
	q12.3-21.1	0	37				
	q13			48	16		
	q14.1-14.2	0	43	37	5		
	q14.3	0	49	33	0		
	q21.1	0	37	26	0		
	q21.2	0	37	26	0		
	q22.1-35	0	40	22	0		
	q32.3					5	32
	q35-36.1					5	32

chr4   q31.3   33   5     q32.1   37   5     chr5   q13.132   67   16     q13.2   75   16     p13.3   0   29   29     chr6   p12.2-11.1   44   11     q25.3   0   29   29     chr7   p15.2   8   40   44   11     p13.12.3   8   46   40 <th>2 32 5 <b>53</b></th>	2 32 5 <b>53</b>
chr3	
chr3   p25.3   0   31     p21.31-21.1   22   0     chr4   q31.3   33   5     q32.1   37   5     chr5   q13.132   67   16     q13.2   5   16     p13.3   0   29   33   5     chr6   p12.2-12.2   33   5     p112-11.1   44   11     q25.3   0   29   20     chr7   p15.2   8   40     p14.3-14.1   8   40   41     p13-12.3   8   46   46     p12-2-11.2   15   54   46     q11.21   15   54   46     q11.21.1   15   54   40   40     q21.3   8   40   40   40   40     q21.31-21.1   8   40   40   40   40   40     q22.1   8   40   40   40   40   40   40   40   40   40   40   40   <	
P21.31-21.1   Q26.31   Q22   Q0   Q23.1   Q31.3   Q32.1   Q32.1   Q32.1   Q33   Q35   Q3	
chr4   q31.3   33   5     q32.1   5   37   5     chr5   q13.13 2   67   16     q13.2   7   5   67   16     p13.3   0   29   29   29   29   20   <	
chr4   q31.3   q32.1   33   5     chr5   q13.1-13.2   67   16     q13.2   7   5   67   16     p13.3   0   29   29   29   29   29   29   29   29   29   29   20   29   20	5 53
chr5	5 53
chr5 q13.1-13.2 67 16   q13.2 913.3 0 29   chr6 p12.2-12.2 33 5   p112.11.1 44 11   q25.3 0 29   chr7 p15.2 8 40   p14.3-14.1 8 40   p12.2-11.2 15 54   q11.21 15 54   q11.22-21.11 15 63   q21.1-21.12 8 40   q21.3-21.1 8 51   q21.3 8 40   q22.13-21.1 8 46   q32.3-34 8 46   q35 8 46   q22.1 8 40   q24.21 8 43   chr9 p13.1 8 46   p12-12.2 44 11   p13.1 8 46   p12-12.2 59 21   q12-13 0 51   q12-13 0 51   q12-13 0 51   q12-13 0 51   q21-11 0 46	5 53
chr6 p122-122	5 53
chr6	5 53
chr6   p12.2-12.2   33   5     p11.2-11.1   44   11     q25.3   0   29     chr7   p15.2   8   40     p14.3-14.1   8   40     p13-12.3   8   46     p12.2-11.2   15   54     q11.21   15   54     q11.22-11.1   15   63     q21.13-21.1   8   40     q21.3   8   40     q21.3   8   40     q32.3-34   8   46     q35   8   46     q24.21   8   40     q24.21   8   40     q24.21   8   40     q24.21   8   40     q24.21-24.22   44   11     chr9   p13.1   8   46     p12-11.2   0   46   6     p12-q24.22   59   21     q12.13   0   51   6     q12.11   0   49   49	
chr7	
chr7	
chr7   p15.2   8   40     p14.3-14.1   8   40     p13-12.3   8   46     p12.2-11.2   15   54     q11.21   15   54     q11.22-21.11   15   63     q21.13-21.1   8   40     q21.3   8   40     q21.3   8   40     q22.1-31.33   15   57     q32.3-34   8   46     q35   8   46     q22.1   8   40     q24.21   8   43     q24.21   8   43     q24.21-24.22   44   11     chr9   p13.3-13.2   8   46     p12-q24.22   59   21     q12-13   0   51   59   21     q12-13   0   51   60   6	
P14.3-14.1	
P14.3-14.1	
P13-12.3	
p12.2-11.2	
q11.21	
Q11.22-21.11	
q21.11-21.12   8   40     q21.13-21.1   8   51     q21.3   8   40     q22.1-31.33   15   57     q32.3-34   8   46     q35   8   46     chr8   p23.1-21.3   0   31     q22.1   8   40     q24.21   8   43     q24.21-24.22   44   11     chr9   p13.3-13.2   46   11     p12-11.2   0   46   46     p12-q24.22   59   21     q12-13   0   51     q21.11   0   49	
q21.13-21.1   8   51     q21.3   8   40     q22.1-31.33   15   57     q32.3-34   8   46     q35   8   46     q22.1   8   40     q24.21   8   43     q24.21-24.22   44   11     chr9   p13.3-13.2   46   11     p12-11.2   0   46   46     p12-q24.22   59   21     q12-13   0   51     q21.11   0   49	
q21.3   8   40     q22.1-31.33   15   57     q32.3-34   8   46     q35   8   46     chr8   p23.1-21.3   0   31     q22.1   8   40     q24.21   8   43     q24.21-24.22   44   11     chr9   p13.3-13.2   46     p12-11.2   0   46     p12-q24.22   59   21     q12-13   0   51     q21.11   0   49	
Q22.1-31.33	
q32.3-34	
chr8	
chr8   p23.1-21.3   0   31     q22.1   8   40     q24.21   8   43     q24.21-24.22   44   11     chr9   p13.3-13.2   46     p13.1   8   46     p12-11.2   0   46     p12-q24.22   59   21     q12-13   0   51     q21.11   0   49	
q22.1   8   40   41   41   41   40   <	
q24.21 8 43   q24.21-24.22 44 11   chr9 p13.3-13.2   p13.1 8 46   p12-11.2 0 46   p12-q24.22 59 21   q12-13 0 51   q21.11 0 49	
chr9 p13.3-13.2   p13.1 8 46   p12-11.2 0 46   p12-q24.22 59 21   q12-13 0 51   q21.11 0 49	
chr9 p13.3-13.2	
p13.1 8 46   p12-11.2 0 46   p12-q24.22 59 21   q12-13 0 51   q21.11 0 49	0 <b>20</b>
p12-11.2 0 46   p12-q24.22 59 21   q12-13 0 51   q21.11 0 49	20
p12-q24.22 59 21   q12-13 0 51   q21.11 0 49	
q12-13 q21.11 0 51 q21.11 0 49	
q21.11 0 49	
-01 11 01 10	2.5
q21.11-21.12	0 26
q21.31-21.32	0 <b>26</b>
q31.3-33.1 52 16	
<b>q33.2</b> 22 0	
q33.3 62 29 29	
q34.12-34.13 62 29	
chr10 p15.3 0 34	
p15.3-15.1	<b>1</b> 3
p14 0 31	
	<b>1</b> 3
p12.31	<u> </u>
	0 <b>21</b>
70 23	
<b>q22.2-23.32</b> 0 <b>40</b> 48 16	0 <b>21</b>
	0 21 8 23
q23.33-24.1	0 21 8 23 1 3
<b>q</b> 26.12-26.13 0 <b>29</b>	0 21 8 23

	q26.13-26.2	0	29				
chr11	p15.5-15.4			37	5		
CHIT	p15.2			48	16		
	p11.12-q12.1						
	q14.1-14.3			63	21		
				59	21		
	q24.13-24.3	0	37				
chr12	p13.31	8	40				
	p13.2-13.1	0	31				
	p12.3	0	29				
	p12.2	0	29				
	p12.1	0	29				
	p11.21	0	37				
	q24.13-24.32	0	31				
	q24.32-24.33	0	31				
chr13	q11	8	51				
	q12.11-12.13	8	46				
	q12.2-12.3	8	40				
	q14.11-14.13	8	43				
	q14.2-14.3	8	40				
	q31.3-32.3	8	49				
chr14	q11.1-11.2	85	37				
	q11.22			44	5		
	q12	8	40	_			
chr15	p11.1-q11.2			0	26		
	q11.2 q14	8	40				
	q1 <del>4</del> q15.3	8	46				
	q21.1	8 8	43 46				
	q21.2-26.3	0	37				
chr16	p13.3	0	29				
CHITO	p13.12-13.11	54	11				
	p12.2-p11.2	31	6				
	q12.1-q22.1	0	31				
	q21					21	3
	q23.1-q23.3	0	29				
chr17	p13.3			44	11		
	p13.3					0	24
	p13.1-12			30	0		
	p11.2	62	29				
	q22-23.1			48	16		
	q24.2-24.3	0	29				
chr18	p11.32-11.21	0	54				
	p11.31-11.22					21	3
	q11.2-12.3	8	49				
	q21.1-21.2	8	51				
	q21.31-21.33	8	54				
-1 10	q22.1-23	8	46		01		
chr19	p13.12-12 q13.12	0	31	59	26		
chr20	p12.2-11.23	0	29	48	16		
chr21	q22.3	62	29				
11121	q22.3	0	26				
chr22	q13.31-13.32	0	29				
	1	0					

CC: Colon Cancer; Chr: chromosome. Green: gained regions. Red: lost regions. Percentages shown in bold indicate frequencies that are at least twice as high in one age-of-onset group as in the other.