

Таблица 3. Концентрация витаминов и метаболитических маркеров в плазме (оГЦ, фолатов, Голо-ТК, оКБ, ММК; среднее ± СО) в соответствии с генотипами *MTHFR*, *TCN II*, *MTR* и *MTRR* в группе 9-летних детей

9-летние					
ОНП	оГЦ (мкмоль/л)	Фолаты (нмоль/л)	Голо-ТК (пмоль/л)	оКБ (пмоль/л)	ММК (мкмоль/л)
<i>MTHFR</i> 677T					
CC	3,7 ± 1,9 (n = 115)	23,1 ± 9,0 (n = 109)	101,8 ± 30,2 (n = 108)	502,2 ± 156,3 (n = 110)	0,274 ± 0,300 (n = 107)
CT	3,7 ± 1,7 (n = 65)	23,4 ± 9,7 (n = 60)	100,0 ± 33,7 (n = 59)	527,6 ± 178,6 (n = 63)	0,270 ± 0,198 (n = 62)
TT	4,5 ± 1,8 (n = 15)	17,4 ± 7,1 (n = 14)	92,7 ± 35,41 (n = 12)	555,3 ± 176,2 (n = 14)	0,295 ± 0,210 (n = 15)
<i>MTHFR</i> A1 298C					
AA	3,7 ± 1,8 (n = 101)	23,4 ± 10,1 (n = 97)	101,3 ± 33,7 (n = 93)	511,1 ± 157,8 (n = 98)	0,284 ± 0,252 (n = 97)
AC	3,8 ± 1,8 (n = 59)	22,1 ± 8,4 (n = 52)	98,2 ± 27,2 (n = 53)	544,5 ± 186,9 (n = 57)	0,225 ± 0,599 (n = 56)
CC	3,8 ± 2,0 (n = 35)	22,1 ± 7,8 (n = 34)	102,6 ± 33,0 (n = 33)	472,9 ± 141,2 (n = 32)	0,334 ± 0,448 (n = 31)
<i>TCN2</i> A67 G					
AA	3,9 ± 1,8 (n = 146)	22,8 ± 9,5 (n = 137)	101,2 ± 29,9 (n = 117)	523,0 ± 168,2 (n = 127)	0,277 ± 0,238 (n = 139)
AG	3,2 ± 2,0 (n = 37)	22,1 ± 7,9 (n = 35)	92,1 ± 26,4 (n = 33)	489,8 ± 178,8 (n = 35)	0,221 ± 0,054 (n = 35)
GG	3,7 ± 2,4 (n = 5)	26,1 ± 8,3 (n = 5)	87,9 ± 40,6 (n = 3)	561,2 ± 100,3 (n = 3)	0,153 ± 0,043 (n = 4)
<i>TCN2</i> C77 6G					
CC	4,0 ± 1,8 (n = 59)	22,5 ± 8,7 (n = 54)	96,8 ± 29,2 (n = 48)	496,8 ± 171,8 (n = 56)	0,241 ± 0,063 (n = 55)
CG	3,6 ± 1,9 (n = 74)	21,5 ± 9,4 (n = 70)	101,2 ± 29,8 (n = 64)	525,1 ± 160,7 (n = 69)	0,281 ± 0,306 (n = 70)
GG	3,8 ± 2,0 (n = 42)	23,8 ± 8,9 (n = 40)	98,0 ± 29,7 (n = 61)	529, 8 ± 182,1 (n = 40)	0,287 ± 0,267 (n = 40)
<i>MTR</i> A275 6G					
AA	3,9 ± 1,5 (n = 70)	23,8 ± 10,2 (n = 64)	102,2 ± 25,4 (n = 63)	538,9 ± 188,8 (n = 68)	0,251 ± 0,084 (n = 68)

9-летние					
ОНП	оГЦ (мкмоль/л)	Фолаты (нмоль/л)	Голо-ТК (пмоль/л)	оКБ (пмоль/л)	ММК (мкмоль/л)
					67)
AG	3,7 ± 1,7 (n = 44)	23,6 ± 9,4 (n = 43)	99,0 ± 33,7 (n = 44)	531,0 ± 152,8 (n = 39)	0,325 ± 0,403 (n = 42)
GG	4,8 ± 3,3 (n = 2)	21,7 ± 7,6 (n = 2)	87,4 ± 28,2 (n = 2)	467,7 ± 33,4 (n = 2)	0,234 ± 0,044 (n = 2)
MTRRA66					
G					
AA	3,9 ± 1,8 (n = 36)	24,8 ± 9,8 (n = 33)	109,0 ± 32,0 (n = 35)	530,8 ± 180,8 (n = 34)	0,257 ± 0,159 (n = 35)
AG	3,8 ± 1,6 (n = 60)	21,8 ± 9,1 (n = 55)	100,4 ± 34,7 (n = 55)	537,0 ± 165,7 (n = 56)	0,262 ± 0,242 (n = 56)
GG	4,0 ± 1,8 (n = 30)	22,9 ± 9,1 (n = 27)	100,4 ± 25,8 (n = 26)	513,8 ± 183,8 (n = 28)	0,354 ± 0,461 (n = 29)