

ПРИЛОЖЕНИЯ

К статье Б.А. Малярчука, М.В. Деренко «Полиморфизм гена трегалазы (*TREN*) у коренного населения Сибири»

Приложение 1. Частота аллелей локуса rs7389 в популяциях мира (в %)

Популяция	Частота аллелей		Источник данных
	rs7389-T	rs7389-G	
Восточная Азия	61.2	38.8	База данных dbSNP
Северо-Восточная Сибирь	34.0	66.0	Clemente et al., 2014
Центральная Сибирь	57.0	43.0	Pagani et al., 2016
Южная Сибирь	54.4	45.6	»
Западная Сибирь	45.0	55.0	»
Европа	68.0	32.0	База данных dbSNP
Африка	74.0	26.0	»
Америка	51.3	48.7	»
Южная Азия	82.4	17.6	»

Приложение 2. Частота генотипов и аллелей локуса rs2276064 гена *TREN* в популяциях Сибири (в %)

Популяция	Генотип			Аллель	
	GG	GA	AA	G	A
Северо-Восточная Сибирь (n = 28)	10.7 (3)	60.7 (17)	28.6 (8)	41.1 (23)	58.9 (33)
Центральная Сибирь (n = 32)	43.8 (14)	50.0 (16)	6.2 (2)	68.8 (44)	31.2 (20)
Южная Сибирь (n = 34)	47.1 (16)	41.2 (14)	11.8 (4)	67.6 (46)	32.4 (22)
Западная Сибирь (n = 20)	40.0 (8)	40.0 (8)	20.0 (4)	60.0 (24)	40.0 (16)

Примечание. В скобках – количество индивидуумов.

Приложение 3. Частота генотипов и аллелей локуса rs140687140 гена *TREN* в популяциях Сибири (в %)

Популяция	Генотип			Аллель	
	TT	TC	CC	T	C
Северо-Восточная Сибирь (n = 28)	71.4 (20)	25.0 (7)	3.6 (1)	83.9 (47)	16.1 (9)
Центральная Сибирь (n = 32)	81.2 (26)	18.8 (6)	0	90.6 (58)	9.4 (6)
Южная Сибирь (n = 34)*	94.1 (32)	2.9 (1)	2.9 (1)	95.6 (65)	4.4 (3)
Западная Сибирь (n = 20)	90.0 (18)	10.0 (2)	0	95.0 (38)	5.0 (2)

Примечание. В скобках – количество индивидуумов.

* Достоверное отклонение от равновесия Харди–Вайнберга ($p = 0.045$).