

Таблица 4. Коэффициенты (в скобках указаны стандартные ошибки) моделей множественной линейной регрессии для связей между логарифмически преобразованными концентрациями 25(OH)D и численностью отдельных родов микроорганизмов с поправкой на несколько переменных

	Сезон (весна)	Coprococcus	Bifidobacterium	C-реактивный белок	Е-селектин ^a	Интерферон-γ ^a	R ²
Модель 1	-0,207** (0,071)	-	-	-	-	-	0,082
Модель 2-A	-0,210 ** (0,071)	-10,151* (5,024)					0,107
Модель 2-B	-0,209** (0,072)	-1,794# (0,910)					0,082
Модель 3-A	-0,208** (0,069)	-9,414# (4,887)		-0,074* (0,030)			0,140
Модель 3-B	-0,203** (0,069)	-1,881* (0,882)		-0,080** (0,030)			0,145
Модель 4-A	-0,209** (0,070)	-10,565* (4,936)			-0,169** (0,064)		0,147
Модель 4-B	-0,204** (0,070)	-1,625# (0,899)			-0,157* (0,065)		0,140
Модель 5-A	-0,210 ** (0,071)	-9,319# (5,270)				-0,007 (0,012)	0,108
Модель 5-B	-0,200 ** (0,071)	-1,924* (0,914)				-0,016 (0,011)	0,116
		-0,164# (0,906)					

"A" относится к роду *Coprococcus*, а "B" – к роду *Bifidobacterium*.

Модель 1: с поправкой на пол, возраст, индекс массы тела и сезон. Модель 2: Модель 1 плюс род.

Модель 3: Модель 2 плюс C-реактивный белок. Модель 4: Модель 2 плюс Е-селектин Модель 5: Модель 2 плюс интерферон-γ.

a Log-преобразованные переменные для анализа

*p < 0,05.

** p < 0,01.

p < 0,10.