

Таблица 1. Статистически значимые изменения концентрации метаболитов после острого повреждения почек (ОПП) и их коэффициента корреляции Пирсона с концентрацией креатинина. Красный градиент указывает на значение соотношения уровней метаболитов ОПП и контроля, а синий градиент цвета указывает на сильные стороны корреляции уровней метаболитов и креатинина. (в табл.: FDR – коэффициент ложного обнаружения; SCr - креатинин сыворотки крови)

Метаболит	ОПП против контроля				Корреляция с SCr
	ОПП / контроль	FDR отрегулировал р-значение	Среднее значение в ОПП, мкм	Среднее значение в контроле, мкм	
Малонилкарнитин (АС C3DC)	6.71	0.00073	0.244	0.036	0.89
Глутарилкарнитин (АС C5DC)	4.55	0.00301	0.253	0.056	0.76
Декадиеноилкарнитин (АС C10:2)	4.30	0.00073	0.016	0.004	0.72
3-гидроксibuтирилкарнитин (АС C4OH)	3.85	0.00432	0.061	0.016	0.63
Линоленкарнитин (АС C18:2)	3.76	0.00128	0.082	0.022	0.63
Метилмалонилкарнитин (АС C4DC)	3.51	0.00301	0.154	0.044	0.85
Гексаноилкарнитин (АС C6)	3.41	0.00073	0.046	0.014	0.75
Ацетилкарнитин (АС C2)	3.15	0.00167	26.116	8.296	0.77
Октаноилкарнитин (АС C8)	3.13	0.00081	0.021	0.007	0.86
Олеоилкарнитин (АС C18:1)	3.08	0.00002	0.123	0.040	0.79
3-гидроксистеарилкарнитин (АС C18OH)	2.75	0.00891	0.023	0.008	0.73
3-гидроксиолкарнитин (АС C18:1OH)	2.70	0.00891	0.020	0.007	0.51
3-гидроксипальмитоилкарнитин (АС C16OH)	2.44	0.01884	0.021	0.009	0.74
Гидроксигексаноилкарнитин (АС C6OH)	2.41	0.00573	0.026	0.011	0.71
Арахидилкарнитин (C20)	2.39	0.00228	0.035	0.015	0.32
Пальмитоилкарнитин (АС C16)	2.32	0.00073	0.236	0.102	0.70
Стеароилкарнитин (АС C18)	2.30	0.00073	0.132	0.058	0.66
3-гидроксипальмитоилкарнитин (АС C16:1OH)	2.25	0.01022	0.023	0.010	0.54
Тетрадекадиеноилкарнитин (АС C14:2)	2.23	0.00108	0.045	0.020	0.72
Тетрадеценокарнитин (АС C14:1)	2.16	0.00432	0.101	0.047	0.69
Пальмитоилкарнитин (АС C16:1)	2.14	0.00482	0.052	0.024	0.66
3-гидроксиизовалерилкарнитин (АС C5OH)	2.12	0.00827	0.092	0.043	0.73
Бутирилкарнитин (АС C4)	2.10	0.01656	0.455	0.216	0.57
Октеноилкарнитин (АС C8:1)	2.09	0.00223	0.012	0.006	0.81
Адипилкарнитин (АС C6DC)	2.03	0.00991	0.096	0.047	0.77
Миристилкарнитин (АС C14)	2.00	0.00281	0.095	0.047	0.74
Додеканоилкарнитин (АС C12)	2.00	0.00159	0.124	0.062	0.61
Деканоилкарнитин (АС C10)	1.96	0.00788	0.033	0.017	0.82
Децеаноилкарнитин (АС C10:1)	1.81	0.01221	0.027	0.015	0.65
3-гидроксимиристилкарнитин (АС C14OH)	1.76	0.03478	0.012	0.007	0.67
Свободный карнитин (АС C0)	1.72	0.01656	51.941	30.283	0.64
Тирозин (АА Tyr)	0.73	0.00573	57.410	78.415	-0.54
Триптофан (АА Trp)	0.66	0.01200	11.244	16.991	-0.61
Пролин (АА Pro)	0.60	0.00223	114.723	192.781	-0.70