

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
"Медико-генетический научный центр"  
Российской академии медицинских наук  
Россия, Москва, ул. Москворечье, д. 1  
8 (499) 324-2004  
Лаборатория наследственных болезней обмена веществ  
8 (499) 612-96-71**

## Заключение

Пациент Босенко Анна Андреевна

обследован в лаборатории наследственных болезней обмена веществ  
**Исследование ТМС**

Название	нижняя граница нормы	верхняя граница нормы	значение (мкМл)
5-Oxo Pro	11	170	22,381
Ala	78	850	148,861
Arg	2	113	11
Asp	26	500	164,336
Cit	5	60	24,822
Cys	0	14	1,07
Glu	70	755	319,121
Gly	110	855	191,122
Hcy	6	35	21,408
His	2	90	16,126
Leu	25	300	88,371
Met	6	110	15,818
Orn	25	400	86,283
Phe	19	180	42,262
Pro	30	420	66,592
Ser	65	1000	129,404
Thr	10	135	29,275
Trp	3	30	9,935
Tyr	15	200	66,524
Val	40	380	132,098
C0 MRM	10	135	19,277
C10	0	0,4	0,101
C10:1	0	0,5	0,041
C10:2	0	0,22	0,012
C12	0	0,41	0,05
C12:1	0	0,32	0,043
C14	0	0,53	0,098
C14 OH	0	0,22	0,014
C14:1	0	0,44	0,082
C14:2	0	0,37	0,02
C16	0,16	4,2	0,913
C16 OH	0	0,2	0,018
C16:1	0	0,39	0,095
C16:1 OH	0	0,3	0,071
C18	0,1	2	0,823
C18 OH	0	0,17	0,008





C18:1	0,12	3,75	1,243
C18:1 OH	0	0,19	0,021
C18:2	0	1,29	0,189
C2 MRM	7	50	14,269
C3 MRM	0,2	6,5	1,265
C3DC	0	0,34	0,038
C4	0	1,1	0,128
C4DC	0	2	0,853
C5	0	0,7	0,084
C5 OH	0	0,9	0,106
C5:1	0	0,17	0,018
C5DC	0	0,4	0,06
C6	0	0,36	0,036
C6DC	0	1	0,039
C8	0	0,4	0,077
C8:1	0	0,42	0,027

**Заключение:**

по результатам исследования данных за наследственные аминокислотопатии, органические ацидурии и дефекты митохондриального бета-окисления не выявлено.

Заведующий лабораторией:

к.м.н. Захарова Е.Ю.

Сотрудник, выполнявший анализ:

20.05.2014

