

Т а б л и ц а
Влияние солей Mg на некоторые показатели мочи в условиях диеты, содержащей оксалат натрия и целекоксиб (28-й день эксперимента; M±m)

Показатель	F-статистика	Интактные животные (n=6)	Натрия оксалат+целекоксиб						
			только диета (n=6)	Mg аспарагинат В ₆ (n=5)	Mg аспарагинат (n=5)	Mg хлорид В ₆ (n=5)	Mg хлорид (n=6)	Mg сульфат (n=6)	
Концентрация Mg в моче, мм/л	F(7,37)=37,58; p<0,0001	8,89±0,46	8,02±0,36*	15,49±0,56*, **, †, ‡, ††	11,79±0,61*, **, ‡	12,98±0,51*, **, †, ‡, ††	11,42±0,39*, **, †, ‡, †	12,77±0,22*, **, ‡	10,26±0,31*, **, ‡
Суточная экскреция Mg, мкг на 100 г массы тела животного	F(7,37)=2,88; p=0,02	668,75±40,2	539,43±95,1	1027,3±216,77**	866,9±118,3**	1002,4±112,9**	821,9±107,4*, **	982,9±112,5**	771,4±64,1
Фракционная экскреция Mg	F(7,37)=0,57; p=0,78	5,15±0,36	5,66±0,2	6,43±1,27	5,60±0,74	5,53±0,47	5,12±0,4	5,86±0,47	5,30±0,51
Концентрация фосфатов в моче, мм/л	F(7,37)=3,68; p<0,0041	17,13±0,34	17,18±0,4	15,83±0,7	14,85±1,08*, **	14,58±0,77*, **	14,60±0,58*, **	14,92±0,58*, **	15,41±0,47**
Фракционная экскреция фосфора, %	F(7,37)=1,08; p=0,4	7,63±0,65	9,35±0,77	7,21±1,3	7,36±0,73	6,94±0,74	6,77±0,76	7,76±0,97	7,67±0,89
Концентрация Са в моче, мм/л	F(7,37)=1,23; p=0,31	4,47±0,179	4,73±0,23	4,18±0,37	4,69±0,26	4,64±0,162	4,48±0,19	4,24±0,21	4,16±0,21
Суточная экскреция Са мочи, мг на 100 г	F(7,37)=1,09; p=0,3865	0,101±0,006	0,095±0,016	0,081±0,015	0,102±0,01	0,109±0,014	0,099±0,016	0,1±0,015	0,094±0,008
Фракционная экскреция Са	F(7,37)=1,11; p=0,38	0,786±0,085	1,06±0,094	0,808±0,149	0,933±0,044	0,869±0,092	0,892±0,101	0,930±0,049	0,875±0,088
рН мочи	F(7,37)=32,0; p<0,0001	6,33±1,22	6,14±0,11*	7,82±0,07**	7,76±0,1**	7,72±0,11**	7,80±0,09**	7,80±0,15**	7,65±0,13**
Клиренс креатинина, мл/мин	F(7,37)=1,23; p=0,3136	1,09±0,11	0,77±0,15	0,91±0,061	0,91±0,03	1,06±0,06	1,01±0,09	1,04±0,15	1,04±0,1
Суточная экскреция оксалатов, мкг на 100 г массы тела	F(7,37)=4,92; p=0,0005	16,31±2,16	37,49±4,61*	20,69±2,2**	23,79±3,63**	23,12±1,85**	21,97±2,09**	24,57±3,67**	26,31±3,07*, **
Концентрация оксалатов в моче, мкМ/л	F(7,37)=5,93; p<0,0001	56,94±4,95 (n=6)	154,36±8,37*	84,94±11,54**	89,42±13,77**	83,96±12,81**	87,86±13,73**	84,47±13,2**	95,91±13,5*, **
Соотношение оксалат/креатинин в моче × 1000	F(7,37)=9,93; p<0,0001	3,69±0,24	10,69±0,66*	5,09±0,4**	5,63±1,17**	4,81±0,68**	5,1±0,7**	5,74±0,99**	6,05±0,78*, **
Количество кристаллов кальция оксалата в 10 мкл осадка	F(7,37)=18,38; p<0,0001	2±1	105±12*	33±7*, **	44±5*, **	42±9*, **	46±8*, **	43±8*, **	54±7*, **

Пр и м е ч а н и е. Достоверность отличий: * от группы интактных животных; ** от группы животных, получавших натрий оксалат и целекоксиб; † от группы животных, получавших Mg L-аспарагинат + В₆; †† от группы животных, получавших Mg L-аспарагинат; ‡ от группы животных, получавших Mg хлорид; ††† от группы животных, получавших Mg сульфат; n – количество животных в группе на момент измерения.