

<https://doi.org/10.30895/2312-7821-2025-13-1-tab11>

Таблица 1. Характеристика подобранных пар пациентов с COVID-19 и исходной активностью аланиновой трансаминазы <1 и 2 верхних границ нормы

Table 1. Characteristics of the matched pairs of patients with COVID-19 and baseline alanine transaminase levels <1 and 2 times the upper limit of the normal range

Параметр <i>Parameter</i>	Исходная активность АЛТ <1 ВГН <i>Baseline ALT levels <1 ULN</i>						Исходная активность АЛТ <2 ВГН <i>Baseline ALT levels <2 ULN</i>					
	«случай» АЛТ ≥2 ВГН <i>“cases” ALT ≥2 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>“controls” ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>	«случай» АЛТ ≥3 ВГН <i>“cases” ALT ≥3 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>“controls” ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>	«случай» АЛТ ≥3 ВГН <i>“cases” ALT ≥3 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>“controls” ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>	«случай» АЛТ ≥5 ВГН <i>“cases” ALT ≥5 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>“controls” ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>
	<i>n</i> =195			<i>n</i> =115			<i>n</i> =240			<i>n</i> =93		
Мужчины/Женщины, % <i>Male/Female, %</i>	70/125 (35,9/64,1)		n/a	42/73 (34,5/63,5)		n/a	88/152 (36,7/63,3)		n/a	30/63 (32,3/67,7)		n/a
Средний возраст, лет, М±σ <i>Mean age, years, M±σ</i>	65,8±9,9	65,8±9,9	0,9907	64,7±9,6	64,7±9,6	1,000	64,0±10,1	64,2±10,0	0,8396	63,8±9,3	64,0±9,4	0,9338
Койко-день, М±σ <i>Inpatient days, M±σ</i>	14,9±5,2	13,2±4,9	0,0187	14,8±4,7	12,9±4,2	0,0125	14,8±4,8	13,8±5,0	0,0778	14,2±4,1	14,6±5,0	0,5918
Процент поражения легких, М±σ <i>Percentage of lung involvement, M±σ</i>	37,6±18,5	38,3±16,9	0,7491	37,1±18,3	37,8±17,3	0,8257	38,1±18,8	40,2±16,9	0,3294	39,8±19,1	42,4±18,1	0,4434
Поражение легких нет / КТ(РГ) 1–2 / КТ(РГ) 3–4, % <i>Lung involvement no / CT(XR) Grade 1–2 / CT(XR) Grade 3–4, %</i>	20/115/60 (10,3/59,0/30,8)		n/a	12/69/34 (10,4/60/29,6)		n/a	26/132/82 (10,8/55/34,2)		n/a	8/48/37 (8,6/51,6/39,8)		n/a
Выздоровел/умер, % <i>Recovery/death, %</i>	164/31 (84,1/15,9)		n/a	98/17 (85,2/14,8)		n/a	206/34 (85,8/14,2)		n/a	80/13 (86,0/14,0)		n/a
Активность АЛТ при поступлении, Ед/л, М±σ <i>Baseline ALT levels, U/L, M±σ</i>	21,4±6,7	17,9±6,4	<0,0001	21,9±7,2	18,5±6,6	0,0024	32,8±13,4	26,3±12,7	<0,0001	32,2±12,8	25,7±12,6	0,0084
Максимальная активность АЛТ на 5-е и последующие сутки, Ед/л, М±σ <i>Maximum ALT levels on day 5 and subsequent days, U/L, M±σ</i>	149,3±74,8	34,6±12,5	<0,0001	195,9±88,9	36,2±13,5	<0,0001	189,0±79,1	40,7±13,3	<0,0001	284,2±105,4	40,8±12,9	<0,0001
АСТ*, Ед/л, М±σ <i>AST levels*, U/L, M±σ</i>	82,8±45,8	32,0±11,9	<0,0001	102,8±53,5	31,6±12,0	<0,0001	98,2±52,6	37,3±16,1	<0,0001	143,3±78,2	36,9±16,0	<0,0001
Соотношение АСТ/АЛТ, М±σ <i>AST/ALT ratio, M±σ</i>	0,59±0,34	1,1±0,83	<0,0001	0,55±0,31	1,06±0,76	<0,0001	0,53±0,28	1,02±0,63	<0,0001	0,49±0,24	0,98±0,56	<0,0001
Общий билирубин*, мкмоль/л, М±σ <i>Total bilirubin*, μmol/L, M±σ</i>	10,4±7,2	7,6±5,1	0,0013	10,4±7,5	7,5±4,9	0,0153	10,0±6,7	8,2±5,9	0,0282	9,9±6,3	8,3±6,2	0,1991

Продолжение таблицы 1

Table 1 (continued)

Параметр <i>Parameter</i>	Исходная активность АЛТ <1 ВГН <i>Baseline ALT levels <1 ULN</i>						Исходная активность АЛТ <2 ВГН <i>Baseline ALT levels <2 ULN</i>					
	«случаи» АЛТ ≥2 ВГН <i>"cases"</i> <i>ALT ≥2 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>"controls"</i> <i>ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>	«случаи» АЛТ ≥3 ВГН <i>"cases"</i> <i>ALT ≥3 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>"controls"</i> <i>ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>	«случаи» АЛТ ≥3 ВГН <i>"cases"</i> <i>ALT ≥3 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>"controls"</i> <i>ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>	«случаи» АЛТ ≥5 ВГН <i>"cases"</i> <i>ALT ≥5 ULN</i>	«контроль» АЛТ <2 ВГН <i>"controls"</i> <i>ALT <2 ULN</i>	<i>p</i>
	<i>n</i> =195			<i>n</i> =115			<i>n</i> =240			<i>n</i> =93		
Креатинин*, мкмоль/л, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>Creatinine*, μmol/L, M</i> ± <i>σ</i>	118,4±44,7	108,6±38,5	0,2449	125,2±54,6	107,1±36,5	0,1464	118,7±44,5	106,9±35,9	0,1326	114,4±39,8	102,5±29,9	0,2035
АЧТВ*, с, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>APTT*, sec, M</i> ± <i>σ</i>	45,4±19,9	40,7±14,5	0,0594	45,9±20,3	39,1±12,7	0,0354	41,7±16,2	39,9±13,4	0,3766	42,8±17,3	40,6±14,1	0,5472
МНО*, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>INR*, M</i> ± <i>σ</i>	1,3±0,3	1,2±0,3	0,4625	1,2±0,3	1,2±0,3	0,8784	1,2±0,2	1,3±0,4	0,3924	1,2±0,2	1,3±0,3	0,6635
Д-димер*, нг/мл, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>D-dimer*, ng/mL, M</i> ± <i>σ</i>	1157,6±1057,2	1271,5±968,5	0,6442	1247,6±1231,5	1179,2±858,1	0,8328	1342,5±1257,6	1351,4±1128,0	0,9730	1497,8±1478,1	1599,5±1409,1	0,8250
С-реактивный белок*, мг/мл, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>C-reactive protein*, mg/mL, M</i> ± <i>σ</i>	120,2±119,9	101,1±102,6	0,3838	124,5±130,5	98,4±101,6	0,3972	122,7±119,6	99,7±105,1	0,1700	128,8±124,6	82,2±81,9	0,0632
Лейкоциты*, 10 ⁹ /л, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>Leucocytes*, 10⁹/L, M</i> ± <i>σ</i>	13,3±4,7	13,1±4,5	0,6650	13,7±4,8	13,1±4,4	0,5650	14,2±5,2	14,0±5,2	0,7821	13,8±4,4	14,1±5,0	0,7469
Среднее количество ЛС ВР ЛПП, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>Mean number of HR DILI inducers, M</i> ± <i>σ</i>	3,1±0,9	2,7±0,8	0,0002	3,2±0,9	2,7±0,9	0,0004	3,2±0,9	2,8±0,8	0,0002	3,1±1,1	2,8±0,8	0,0467
Среднее количество ЛС ЛПП, <i>M</i> ± <i>σ</i> <i>Mean number of all DILI inducers, M</i> ± <i>σ</i>	3,8±1,2	3,3±1,1	0,0025	3,9±1,2	3,3±1,1	0,0028	3,8±1,3	3,4±1,1	<0,0001	3,7±1,4	3,4±1,1	0,1044

Таблица составлена авторами по собственным данным / The table is prepared by the authors using their own data

Примечание. n/a – не применимо; p – критерий Стьюдента; АЛТ – аланиновая трансаминаза; ВГН – верхняя граница нормы; M – среднее арифметическое; σ – стандартное отклонение; АСТ – аспарагиновая трансаминаза; АЧТВ – активированное частичное тромбопластиновое время; МНО – международное нормализованное отношение; ЛС ВР ЛПП – лекарственные средства высокого риска лекарственного поражения печени; ЛС ЛПП – лекарственные средства высокого риска + возможного лекарственного поражения печени; КТ – компьютерная томография; РГ – рентген; жирным шрифтом выделены значения p<0,05.

* Максимальное значение в медицинской карте за период госпитализации.

Note. n/a, not applicable; p, Student's t-test; ALT, alanine transaminase levels; ULN, upper limit of the normal range; M, arithmetic mean; σ, standard deviation; AST, aspartate transaminase; APTT, activated partial thromboplastin time; INR, international normalised ratio; HR DILI inducers, medicines with a high risk of drug-induced liver injury; all DILI inducers, medicines with a high and possible risk of drug-induced liver injury; CT, computed tomography; XR, X-ray imaging. The values with p<0.05 are highlighted in bold.

* Maximum value in the medical record during the period of hospitalization.