

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И КРИТЕРИИ ВКЛЮЧЕНИЯ СУБЪЕКТОВ В ИССЛЕДОВАНИЕ

Группа или категория	N	М:Ж (%/%)	Возраст, годы $X \pm s_x$ (интервал)	Глюкоза, ммоль/л ^a $X \pm s_x$ (интервал)	С-пептид ^b $X \pm s_x$ (интервал)
СД1	169	99:70 (59:41)	8,4±4,3 (1,1–18,3)	22±6,5 (7,2–44)	37±21 (0–99)
К	169	94:75 (56:44)	12,1±11,2 (0,05–69)	7,2±2,7 (3–22)	228±288 (0–1350)
Категория 1	104	60:44 (58:42)	9,2±5,4 (0,3–31)	5,2±0,6 (3,6–6,9)	150±139 (38–800)
Категория 2	18	11:7 (61:59)	14,2±2,1 (9,2–17,5)	7±1,9 (5,1–11)	636±329 (117–1350)
Категория 3	10	7:3 (70:30)	39,1±19,4 (12,2–69)	10,9±4,4 (6,8–19,6)	701±462 (170–1256)
Категория 4	1	0:1 (0:100)	60	22	0
Категория 5	2	0:2 (0:100)	2,5±0,3 (2,3–2,7)	3,5±0,6 (3–3,9)	73±76 (19–127)
Категория 6	34	16:18 (47:53)	11,3±10,7 (0,05–45)	8,3±2,2 (6,2–15)	96±75 (4–259)

Примечания: в группу СД1 включали больных на основании следующих критериев:

- возраст от 1 мес до 19 лет;
- клинический диагноз «СД 1 типа», установленный в эндокринологическом стационаре по общепринятым критериям [1, 2];
- перед госпитализацией наблюдался как минимум один симптом СД1 из следующих: полидипсия, полиурия, потеря веса, кожный зуд, медленное заживление кожных ран, пиодермия, вульвит у девочек или баланит у мальчиков;
- инсулинотерапия назначена в первые 3 дня после госпитализации;
- до начала инсулинотерапии уровень глюкозы в плазме венозной крови ≥ 7 ммоль/л натощак или $\geq 11,1$ ммоль/л в любое время;
- кетоз или кетоацидоз до начала инсулинотерапии;
- проба крови для одновременного определения ICA, GADA и IA-2A взята не позже, чем через 3 мес после начала инсулинотерапии;
- уровень С-пептида натощак в сыворотке, измеренный в стационаре до начала инсулинотерапии или в течение 3 дней после ее начала, не превышал нижней границы референтного интервала для применявшегося метода измерения.

В группу К включали следующие категории субъектов.

Категория 1: здоровые взрослые доноры крови и здоровые добровольцы, участвовавшие в клинических испытаниях лекарственных средств или медицинских изделий, а также практически здоровые дети, подростки и взрослые, проходившие лабораторное обследование в амбулаторных условиях.

Категория 2: дети, подростки и взрослые с ожирением (индекс массы тела >27 кг/м²).

Категория 3: больные с диагнозом СД2, установленным в эндокринологическом стационаре или амбулаторно по общепринятым критериям [1, 2].

Категория 4: пациенты с СД после резекции поджелудочной железы.

Категория 5: пациенты с гипогликемией органического генеза (инсулинома, незидиобластоз, мутации генов KIR или SUR).

Категория 6: пациенты с любым вариантом моногенного СД, подтвержденным при молекулярно-генетическом обследовании.

Дополнительные критерии включения в группу К:

- для категорий 1 и 2 – отсутствие СД любого типа по имеющимся клиническим и лабораторным данным;
- для категорий 1, 2 и 3 – отсутствие диагноза СД1 или назначения инсулинотерапии на протяжении не менее чем 2 лет от момента определения АТ;
- для всех категорий – отсутствие ближайших родственников с СД1.

N – численность группы или категории, X – среднее, s_x – выборочное стандартное отклонение.

^a Уровень глюкозы в плазме крови натощак.

^b Уровень С-пептида в сыворотке натощак, в % от численного значения нижней границы референтного интервала для применявшегося метода измерения.