**Таблица 1. Динамика данных соматотропного гормона в ходе орального глюкозотолерантного теста**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гормональный профиль** | **Дата** | | | |
| **15.01.2021** | **17.02.2021** | **07.09.2021** | **12.01.2023** |
| СТГ базальный, нг/мл | 0,64 (0,06–5,0) | 1,98 (0,06–6,9) | 1,53 (0,06–6,9) | 1,56 (0,06–5,0) |
| СТГ через 30 минут после приема 75 г глюкозы, нг/мл | 0,76 (< 1,0) | 1,78 (< 1,0) | – | 1,79 (< 1,0) |
| СТГ через 60 минут после приема 75 г глюкозы, нг/мл | 0,76 (< 1,0) | 1,61 (< 1,0) | – | 1,42 (< 1,0) |
| СТГ через 90 минут после приема 75 г глюкозы, нг/мл | 0,74 (< 1,0) | 1,49 (< 1,0) | – | 1,34 (< 1,0) |
| СТГ через 120 минут после приема 75 г глюкозы, нг/мл | 0,92 (< 1,0) | 1,57 (< 1,0) | – | 1,26 (< 1,0) |

СТГ – соматотропный гормон

В скобках указаны референсные интервалы показателя лаборатории, в которой проводилось исследование

**Таблица 2. Динамика данных гормонального исследования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Гормональный профиль** | **Дата** | | | | | |
| **15.01.2021** | **17.02.2021** | **07.09.2021** | **09.11.2021** | **17.02.2022** | **12.01.2023** |
| ИФР-1, нг/мл | 49,8 (43–209) | 202,4 (51–271) | 269,2 (51–271) | 289,2 (94–269) | 258 (101–267) | 171,3 (83–220) |
| Пролактин, мМЕ/л | 37,3 (40–530) | 30,8 (64–395) | 30,8 (94–500) |  |  | – |
| ТТГ, мкМЕ/мл | 0,36 (0,4–4,0) | 0,046 (0,25–3,5) | – |  |  | 0,13 (0,4–4,0) |
| Св. Т4, пмоль/л | 9,97 (9,3–21,5) | 13,55 (9–19) | – |  |  | 14,0 (9,3–21,5) |
| АКТГ, пг/мл | Менее 5,0 (9–46) | – | 7,76 (7,2–63,3) |  |  | – |
| Кортизол крови базальный, нмоль/л | Менее 27,6 (138–690) | – | 1,52 (171–536) |  |  | Менее 27,6 (138–690) |
| ФСГ, мМЕ/мл | 2,18 (2,8–11,3) | – | 2,55 (1,9–11,7) |  |  | – |
| ЛГ, мМЕ/мл | 0,6 (1,1–11,6) | – | 0,677 (2,6–12,1) |  |  | – |
| Эстрадиол, пг/мл | Менее 20 (30–160) | – | – |  |  | – |
| Паратгормон, пг/мл | – | 50,98 (15–65) | – |  |  | 28,0 (10–65) |

АКТГ – адренокортикотропный гормон, ИФР-1 – инсулиноподобный фактор роста 1-го типа, ЛГ – лютеинизирующий гормон, Св. Т4 – свободный тироксин, ТТГ – тиреотропный гормон, ФСГ – фолликулостимулирующий гормон

В скобках указаны референсные интервалы показателя лаборатории, в которой проводилось исследование