**Таблица 1. Клинико-биохимические характеристики пациентов с акромегалией в зависимости от наличия гиперпролактинемии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исследуемые параметры** | **Пациенты с акромегалией (n = 234)** | **Пациенты с акромегалией и гиперпролактинемией (n = 72)** | **р** |
| Мужчины / женщины, абс. (%) | 50 / 184 (21,4 / 78,6) | 20 / 52 (27,7 / 72,3) | 0,265 |
| Возраст появления первых симптомов, Ме [25%; 75%], годы | 41,5 [32; 51,5] | 37 [25; 46] | 0,004 |
| Период времени от первых симптомов до установления диагноза акромегалии, Ме [25%; 75%], годы | 7 [3; 12] | 5 [2; 13] | 0,190 |
| Возраст установления диагноза акромегалии, Ме [25%; 75%], годы | 52 [42; 61] | 45 [34,5; 55] | < 0,001 |
| Индекс ИРФ-1, Ме [25%; 75%] | 2,8 [2,2; 3,6] | 2,7 [1,7; 3,8] | 0,270 |

Ме [25%; 75%] – медиана [25-й; 75-й процентили], n – количество пациентов, ИРФ-1 – инсулиноподобный ростовой фактор 1-го типа

**Таблица 2. Основные характеристики соматотропином у пациентов с повышенным и нормальным уровнем пролактина**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Пациенты с акромегалией (n = 234)** | **Пациенты с акромегалией и гиперпролактинемией (n = 72)** | **р** |
| Соотношение микро- / макроаденом, n (%): |  |  |  |
| в группе в целом | 43 / 191 (18,4 / 81,6) | 7 / 65 (9,7 / 90,3) | 0,101 |
| у мужчин | 36 / 148 (19,6 / 80,4) | 5 / 47 (9,6 / 90,4) | 0,132 |
| у женщин | 7 / 43 (14 / 86) | 2 / 18 (10 / 90) | 0,678 |
| Объем аденомы, Ме [25%; 75%], мм3: |  |  |  |
| в группе в целом | 1242 [448; 3740] | 4445 [1649; 7767] | < 0,001 |
| у мужчин | 2312 [840; 4858,5] | 4830 [480; 15200] | 0,180 |
| у женщин | 1042 [378,9; 3310,8] | 4220,5 [1673; 7014] | < 0,001 |
| Супраселлярный рост аденомы, n (%) | 99 (42,3) | 41 (56,9) | 0,031 |

Ме [25%; 75%] – медиана [25-й; 75-й процентили], n (%) – количество пациентов и их доля (процент) в группе

**Таблица 3. Сравнительная характеристика пациентов с гиперпролактинемией, диагностированной до акромегалии или одновременно с ней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Параметр, Ме [25%; 75%]** | **Пациенты наблюдались с диагнозом пролактиномы до диагностики акромегалии (n = 11)** | **Гиперпролактинемия диагностирована одновременно с акромегалией (n = 61)** | **p** |
| Возраст дебюта первых симптомов, годы | 27 [20; 44] | 39 [28; 48] | 0,098 |
| Возраст выявления акромегалии, годы | 49 [37; 58] | 45 [34,5; 55] | 0,652 |
| Период времени от первых симптомов до установления диагноза акромегалии, годы | 16 [8; 20] | 5 [2; 10] | 0,001 |
| ПРЛ, % ВГРЗ | 347,5 [173,5; 642,8] | 104,3 [43,8; 213,8] | 0,013 |
| Индекс ИРФ-1 | 1,8 [1,2; 2,7] | 2,8 [1,9; 3,9] | 0,029 |
| Объем аденомы, мм3 | 2176 [1092; 6379] | 4625 [1416; 7767] | 0,233 |

Ме [25%; 75%] – медиана [25-й; 75-й процентили], n – количество пациентов, % ВГРЗ – процент превышения верхней границы референсных значений; ИРФ-1 – инсулиноподобный ростовой фактор 1-го типа, ПРЛ – пролактин