**Норма гормонов щитовидной железы у женщин**

|  |  |
| --- | --- |
| Форма | Процентное количество |
| Тироксин-связывающий глобулин (ТСГ) | 70 % |
| Тироксин-связывающий преальбумин | 10-15 % |
| Тироксин, навязанный на альбумин | 15-20 % |
| Свободный T4 (fT4) | 0,031 % |
| Свободный T3 (fT3) | 0,3 % |

**ТТГ — тиреотропные гормоны женской щитовидки**

|  |
| --- |
| ТТГ, норма |
| Возраст, лет | мед/л | мкме/мл |
| 1 — 6 |   | 0,6-5,96 |
| 7 — 11 |   | 0,5-4,83 |
| 5 — 14 | 0,41 – 4,9 |   |
| 12 — 18 |   | 0,50-4,2 |
| От 14 | 0,41 – 4,9 |   |
| От 20 |   | 0,26-4,1 |
| Беременность |   | 0,20-4,50 |

**Содержание трийодтиронина**

|  |
| --- |
| Т3 свободный, норма для женщин |
| Возраст, лет | пмоль/л | пг/мл\*1,536 —>пмоль/л |
| 30-50 | 2.6-5,7 пмоль/л |   |
| Т3 общий, норма |
|   | Нмоль/л  | Нг/дл |
| 15 — 20 | 1.22-3.22 | Нмоль/л:0,01535 |
| 20 — 50 | 1,07-3,13 |   |
| От 50 | 0,61-2.78 |  |

**Содержание тироксина**

|  |
| --- |
| Т4 общий, норма |
| Возраст, лет | мкг/л | мкг/дл. |
| 1 — 6 |   | 5,94-14,6 |
| 5 — 10 | 67 — 138 | 5,98 — 13,7 |
| 10 — 18 | 57 – 132 | 5,90 — 13,1 |
| От 8 | 54 — 136 |   |
| 20 — 39 мужской пол |   | 5,56-9,68 |
| 20 — 39 женский пол |   | 5,91-12,8 |
| 40 и более, мужской пол |   | 5,31- 9,9 |
| 40 и более, женский пол |   | 4,92-12,1 |
| Беременность:Первые 13 недель |   | 7,32-14,7 |
| 13- 24 неделя |   | 7,92-16,0 |
| 25 – 38…40 недель |   | 6,94-15,6 |
| Т4 — свободные гормоны активной щитовидки, норма |
|   | пмоль/л  | нг/дл |
| 5 — 14 лет | 7-16 |   |
| От 14 лет | 8-21 |   |
| Взрослые: |   |   |
| мужской пол |   | 0,7-2,0 |
| женский пол |   | 0,7-2,0 |
| Беременность:Первые 13 недель |   | 0,6-1,9 |
| 13- 24 неделя |   | 0,4-1,5 |
| 25 – 38…40 недель |   | 0,4-1,5 |

**Аутоантитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ) и тиреопероксидазе (АТ-ТП)**

|  |
| --- |
|   |
| ТГ, норма | < 54 нг/мл |
| Ат-ТГ | 0-17Ед/мл |
| Ат-ТПО | <5,5 Ед/мл |
| Ат к р ТТГ |
| Отрицательные | ≤0,9 Ед/л |
| Сомнительные | 1,0 — 1,4 Ед/л |
| Положительные Ат к р ТТГ | >1,4 Ед/л |
| Ат-МАГ | < 1:99 |