

|                 |                       |                |                    |          |          |
|-----------------|-----------------------|----------------|--------------------|----------|----------|
| № направления:  | 650213738             | дата:          | 2017-02-07         | Фамилия: | Соловьев |
| ЛПУ:            | 6502 - МО Бакалинская | Имя:           | Вячеслав Федорович |          |          |
| В               | 3000                  | Дата рождения: | 1987-01-09         |          |          |
| Адрес пациента: | г.Уфа                 | Пол:           | мужской            |          |          |

| Наименование исследования               | Результат             | Ед. изм. | Нормальные значения |
|-----------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|
| <b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КРОВИ</b> |                       |          |                     |
| АЛТ (аланинаминотрансфераза)            | 43                    | МЕ/л     | 0 - 45              |
| АСТ (аспартатаминотрансфераза)          | 40 +                  | МЕ/л     | 0 - 35              |
| Глюкоза                                 | 5.2                   | ммоль/л  | 4.1 - 5.9           |
| Холестерин общий                        | 6.4                   | ммоль/л  |                     |
|                                         | •                     |          |                     |
|                                         | нормальные значения:  | <5,2     |                     |
|                                         | пограничные значения: | 5,2-6,2  |                     |
|                                         | высокие значения:     | >6,2     |                     |

|                 |                       |                |                    |          |          |
|-----------------|-----------------------|----------------|--------------------|----------|----------|
| № направления:  | 650213738             | дата:          | 2017-02-07         | Фамилия: | Соловьев |
| ЛПУ:            | 6502 - МО Бакалинская | Имя:           | Вячеслав Федорович |          |          |
| В               | 3000                  | Дата рождения: | 1987-01-09         |          |          |
| Адрес пациента: | г.Уфа                 | Пол:           | мужской            |          |          |

| Наименование исследования | Результат | Ед. изм. | Нормальные значения |
|---------------------------|-----------|----------|---------------------|
|---------------------------|-----------|----------|---------------------|

### ГОРМОНЫ

|           |        |         |               |
|-----------|--------|---------|---------------|
| Пролактин | 136.98 | мМЕ/л   | 72.66 - 407.4 |
| Эстрадиол | 115.0  | пмоль/л |               |

#### Референсные пределы

| Возраст                           | девочки      | мальчики   |
|-----------------------------------|--------------|------------|
| 0-12 месяцев                      | 28,2-155,9   | 30,3-85,6  |
| 1-5 лет                           | 31,7-97,8    | 15,5-84,1  |
| 6-10 лет                          | 30,3-137,8   | 14,8-69,2  |
| 11-14 лет                         | 26,9-354,6   | 28,8-113,4 |
| 15-20 лет                         | 34-953,4     | 29,6-181,9 |
| <b>Женщины</b>                    |              |            |
| Фолликулярная фаза                | 77,07-921    |            |
| Фаза середины цикла               | 140-2382     |            |
| Лютеиновая фаза                   | 77,07-1145   |            |
| Женщины в постменопаузе (без ГЗТ) | <36,7 - 103  |            |
| Женщины в постменопаузе (на ГЗТ)  | <36,7-528,5  |            |
| <b>Мужчины</b>                    | 40,37-161,48 |            |

|                       |        |   |       |             |
|-----------------------|--------|---|-------|-------------|
| Тестостерон свободный | 353.00 | + | пг/мл | 5.5 - 42    |
| Тестостерон общий     | 83.70  | + | нг/мл | 1.66 - 8.11 |

#### Рекомендации Европейской ассоциации урологов (EAU) и (ISSAM) по диагностике гипогонадизма у мужчин:

более 12 нмоль/л (3,46 нг/мл) - нормальный уровень тестостерона;  
8-12 нмоль/л (2,30 -3,46 нг/мл) - рекомендовано определение свободного тестостерона;  
менее 8 нмоль/л(2,30 нг/мл) - сниженный уровень тестостерона

|                                                 |        |   |         |             |
|-------------------------------------------------|--------|---|---------|-------------|
| Глобулин, связывающий половые гормоны           | 3.5    | - | нмоль/л | 17.1 - 77.6 |
| Индекс свободных андрогенов                     | 8291.1 | + | %       | 20.4 - 81.2 |
| СТГ (соматотропный гормон)                      | 13.10  | + | нг/мл   | 0.06 - 3    |
| Инсулиноподобный фактор роста I (Соматомедин C) | 302.0  |   | нг/мл   | 117 - 329   |