# анализы

SOLGAR

Since 1947

# ГЛЮКОЗА И МЕТАБОЛИТЫ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА

| БПК | Результат №1 | Результат №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Глюкоза (в крови) | 5.1 | 5.34 | 3.89-5.83 |
| Гликированный гемоглобин | | 4.7 | 4.0-6.0 |

# БЕЛКИ И АМИНОКИСЛОТЫ

| БПК | Результат №1 | №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Общий белок (в крови) | 66.4 | 84 | 64-83 |
| Альбумин (в крови) | 44.7 | 42 | 35-52 |
| Гомоцистеин | 9.40 | 8.27 | 5-12 мкмоль/л |

Ритомицин 0,79%

# НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ АЗОТИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА

| БПК | Результат №1 | №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Мочевина (в крови) (Urea) | 1.81 | 3.5 | 3.5-7.2 |
| Мочевая кислота (в крови) (Uric acid) | | | 2.6-6.0 |
| Креатинин (в крови) (Creatinine) | 46.04 | 65.9 | 50.4-98.1 |
| Креатинкиназа | | 75 | 0-145 |

# ПИГМЕНТЫ

| БПК | Результат №1 | №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Билирубин общий (Bilirubin total) | 9.305 | 8.4 | 3.4-20.5 |
| Билирубин прямой (Билирубин конъюгированный, связанный; Bilirubin direct) | | | 0.0-8.6 |

# ЛИПИДЫ

| БПК | Результат №1 | Результат №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Триглицериды (Triglycerides) | 0.92 | 1.22 | 0.00-1.7 |
| Холестерин общий (Cholesterol total) | 6.266 | 6.53 | <5.18 |
| Холестерин-ЛПВП (HDL Cholesterol) | | 1.76 | >1.55 |
| Холестерин-ЛПНП (Cholesterol LDL) | | 4.10 | 0.0-3.34 |
| Фракция холестерина ОНП (VLDL Cholesterol) | | | |
| Коэф. атерогенности | 2.71 | | 0.0-3.02 |

# ФЕРМЕНТЫ

| БПК | Результат №1 | №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Фосфатаза щёлочная (ALP) | 32 | | 40-150 |
| Холинэстераза (Cholinesterase) | | | 3.93-10.08 |
| Креатинкиназа-МВ (Creatine Kinase-MB) | | | |
| Креатинкиназа (Creatine kinaze) | 75 | | 0-145 |
| Гамма-глутамилтранспептидаза (GGT, Gamma-glutamyl transferase) | | | 0-36 |
| АсАТ (АСТ, Aspartate aminotransferase) | 13.9 | 18 | 0-34 |
| АлАТ (АЛТ, Alanine aminotransferase) | 7.1196 | 12 | 0-55 |

# ВИТАМИНЫ

| БПК | Результат<br>№1 №2 | Референсные значения |
|---|---|---|
| 25-OH витамин D<br>(25-OH vitamin D,<br>25(OH)D,<br>25-hydroxycalciferol) | | |
| Фолиевая кислота<br>(Folic Acid) | | |
| Витамин B12<br>(Cobalamin) | | |

## СПЕЦИФИЧЕСКИЕ БЕЛКИ
БЕЛКИ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ОБМЕНЕ ЖЕЛЕЗА

| БПК | Результат<br>№1 №2 | Референсные значения |
|---|---|---|
| Трансферрин (Transferrin) | | |
| Ферритин (Ferritin) | | |
| Церулоплазмин (Coeruloplasmin) | | |

## СПЕЦИФИЧЕСКИЕ БЕЛКИ
БЕЛКИ «ОСТРОЙ» ФАЗЫ И МАРКЁРЫ ВОСПАЛЕНИЯ

| БПК | Результат<br>№1 №2 | Референсные значения |
|---|---|---|
| С-реактивный белок (СРБ, CRP) | 0.62 | 0.00-5.0 |

# ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ГУМОРАЛЬНОГО И КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА РЕГУЛЯТОРЫ И МЕДИАТОРЫ ИММУНИТЕТА (ЦИТОКИНЫ)

| БПК | Результат №1 | Референсные значения |
|---|---|---|
| Интерлейкин 1 бета (Interleukin 1 beta, IL-1b) | | |
| Интерлейкин 6 (Interleukin 6, IL-6) | | |
| Интерлейкин 8 (Interleukin 8, IL-8) | | |
| ФНО (Фактор некроза опухоли, Tumor necrosis factor alpha, TNFalpha, cachectin) | | |
| Активность ангиотензин-превращающего фермента (ACE) | | |

# ОНКОМАРКЕРЫ

| CA -125 (яичники) | 7.2 | 0.0-35.0 |
|---|---|---|
| РЭА (раково-эмбриональные антитела) | | |
| Белок НЕ-4 | | |
| Прогностическая вероятнос | ть риска эпителиального ра | ка яичника (ROMA) : |
| Значение ROMA( В пременопаузе) | | |
| Значение ROMA (в постменопаузе) | | |

# ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ЭНДОКРИННОЙ ФУНКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ДИАГНОСТИКА ДИАБЕТА

| БПК | Результат<br>№1 №2 | Референсные значения |
|---|---|---|
| С-Пептид (C-Peptide) | | |
| Инсулин (Insulin) | - 5.55 | 0.0-29.1 |

# КОАГУЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (КОАГУЛОГРАММА)

| БПК | №1 | №2 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Фибриноген (Fibrinogen) | 2.92 | 2.63 | 1.8-3.5 |
| D-димер | 263 | 194 | До 550 |
| Тромбиновое время | | | 14.0-21.0 |
| Протромбиновое время | | | 10.7-12.9 |
| МНО | | | 0.85-1.15 |
| Протромбин по Квику | | | 88-116 |
| АЧТВ | | | 26.4-38.0 |

## НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА (МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ)

| БПК | Результат<br>№1 №2 | Референсные значения |
|---|---|---|
| Микроэлементы в сыворотке и цельной крови: скрининг | | |
| Цинк | | 10.7 -17.5 |
| Медь | | 12.56 - 24.34 |
| Калий | 4.1 | 3.5-5.1 |
| Натрий | 138 | 136.0-145.0 |
| Хлор | 105 | 98 -107 |
| Кальций общий | 2.2 2.27 | 2.1 -2.55 |
| Кальций ионизированный | - 1.14 | 1.12-1.32 |
| Магний | | 0.70 -0.91 |

# ГОРМОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
# ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ГИПОФИЗАРНО-НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ СИСТЕМЫ

| Гормоны | Результат №1 | Референсные значения |
|---|---|---|
| Кортизол (Cortisol) | | |
| Свободный кортизол (в моче) (Free cortisol, urine) | | |
| Кортизол, слюна (Cortisol, Saliva) | | |
| Ренин | | |
| Альдостерон | | |
| | | |

# ГОРМОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
# ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

| Гормоны | Результат №1 | Референсные значения |
|---|---|---|
| Тироксин свободный (FT4) | 10.0 | 7.86-14.41 |
| Тиреотропный гормон (TSH) | 2.11 | 0.34-5.6 |
| Антитела к тиреоидной пероксидазе (АТ-ТПО, anti-thyroid) | 0 | |
| Антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ, anti-thyroglobulin autoantibodies) | | |

**ГОРМОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
**ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ**
ГИПОФИЗАРНЫЕ ГОНАДОТРОПНЫЕ ГОРМОНЫ И ПРОЛАКТИН

| Гормоны | ПОЛ | Результат №1 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH) (2-4 день менструального цикла) | Ж | | |
| Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH) (2-4 день менструального цикла) | Ж | | |
| Пролактин (Prolactin) | Ж | | |
| Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH) | М | | |

**ГОРМОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
**ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ**
ЭСТРОГЕНЫ И ПРОГЕСТИНЫ

| Гормоны | Результат №1 | Референсные значения |
|---|---|---|
| Эстрадиол (E2, Estradiol) (2-4 день менструального цикла) | | |
| Прогестерон (Progesterone) (20-24 день менструального цикла) | | |

**ГОРМОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
**ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ГОРМОНАЛЬНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ**
ОЦЕНКА АНДРОГЕННОЙ ФУНКЦИИ

| Гормоны | ПОЛ | Результат №1 | Референсные значения |
|---|---|---|---|
| Тестостерон (Testosterone) | Ж+М | | |
| Дегидроэпиандростерон-сульфат (DHEA-S) | Ж+М | | |
| Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, Sex hormone-binding globulin) | Ж+М | | |
| Свободный тестостерон (Free Testosterone) | М | | |
| Индекс свободного тестостерона (Free androgen index, FAI)<br>Общий тестостерон/ГСПГ= % | М | | |

# ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВИ

| Гемоглобин | 128 | 120-140 |
|---|---|---|
| Эритроциты | 4.35 | |
| Гемоглобин | 128 | |
| Цв. показатель | 0.89 | |
| СОЭ | 18 | |
| Лейкоциты | 4.5 | |
| Тромбоциты | 288 | |
| Свертываемость крови | | |
| Лейкоформула: П | | |
| С | | |
| Э | | |
| Л | | |
| М | | |
| Б | | |