# НАПРАВЛЕНИЕ
# ИССЛЕДОВАНИЕ ГОРМОНОВ КРОВИ

03/21

**ПАЦИЕНТ:** Врач

Телефон:

Дата рождения: / / Пол: муж жен

число месяц год

Дата назначения: / /

число месяц год

Диагноз: Материал: Фаза цикла:

### *Гормоны щитовидной железы*

- ТТГ - тиреотропный гормон
- Т4 общ - тироксин
- Т3 общ - трийодтиронин
- FT4 - тироксин свободная фракция
- FT3 - трийодтиронин свободная фракция
- ТГ - тиреоглобулин
- АТ к TRAb - антитела к рецепторам ТТГ
- АТГ - антитела к тиреоглобулину
- АТП - антитела к тиреоидной пероксидазе
- ПТГ - паратиреоидный гормон
- Кальцитонин

### *Гормоны репродуктивной системы*

- ФСГ - фолликулостимулирующий гормон
- ЛГ - лютеинизирующий гормон
- ПРЛ - пролактин
- Макропролактин
- ПГ - прогестерон
- Е2 - эстрадиол
- Тс - тестостерон
- FTс - тестостерон свободная фракция
- АТАО - антиовариальные антитела
- SHBG - сексстероид связывающ. В-глобулин
- Ингибин В
- Анд -андростендион
- ДТс - Дигидротестостерон
- АМГ - Антимюллеров гормон

### *Соматотропная функция гипофиза*

- СТГ - соматотропный гормон
- ИФР-1 инсулиноподобный фактор роста

### *Обследование при беременности*

- чХГ - хорионический гонадотропин крови
- В-чХГсв - β-субъединица хорионического гонадотропина человека (в срок 9-13 нед.)
- PAPP-A - ассоциированный с беременностью белок А (в срок 9-13 недель)
- АФП - альфафетопротеин
- Е3 св. - эстриол свободная фракция
- ТБГ - трофобластический бета-глобулин

### *Исследование функции надпочечников*

- АКТГ - адренокортикотропный гормон
- 17-ОПГ - оксипрогестерон
- ДГЭА-С - дегидроэпиандростерон-сульфат
- К - кортизол общий
- Свободный кортизол в моче
- Альдостерон
- Активный ренин
- Метанефрины - метанефрин и норметанефрин

Адреналин и норадреналин: в крови в моче

Серотонин: в крови в моче

### *Исследование гормонов в слюне*

- К - кортизол
- Тс - тестостерон

### *Антигены канцерогенных состояний*

ПСА - простатспецифический антиген крови:

- общий
- свободная фракция

### *Заболевания ЖКТ*

- СА-19-9
- СА-242
- СА-72-4
- СА-15-3 - заболевания молочной железы

### *Диагностика заболеваний яичников и эндометрия:*

- Белок HE4
- РЭА
- СА-125
- Алгоритм ROMA (риск обнаружения эпителиального рака яичника)

### *Витамины*

- В6 - пиридоксин
- В12 - кобаламины
- В9 - фолиевая кислота
- Витамин С
- Витамин D (25-OH D)

### *Маркеры остеопороза*

- Витамин D (25-OH D)
- С - концевые телопептиды коллагена 1 типа

### *Исследование при сахарном диабете*

- Лептин
- С-пептид
- Инсулин
- Глюкоза
- HbA1c - гликозилированный гемоглобин фракция С
- Тест с нагрузкой глюкозы
- Аутоантитела к островковым клеткам Лангерганса