

**ПАЦИЕНТ:**

Врач

Домашний адрес, телефон

Леч. учреждение

Дата рождения:  /  /  Пол:  муж  жен

Дата назначения:  /  /

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
- АМФ-антитела к микросомальной фракц. тиреоцитов
- АТП - антитела к тиреоидной пероксидазе
- ПТГ - паратиреоидный гормон
- Кальцитонин

**Обследование при беременности**

- ЧХГ - хорионический гонадотропин крови
- В-св-ХГ св - β-субъединица хорионического гонадотропина человека (в срок 9-13 недель)
- РАРР-А - ассоциированный с беременностью белок А (в срок 9-13 недель)
- АФП - альфафетопротеин
- Е3 св. - эстриол свободная фракция
- ЧПЛ - плацентарный лактоген
- ТБГ - трофобластический бета-глобулин

**Диагностика аллергии (количественный анализ)**

- Общий иммуноглобулин Е
- Назоцитограмма

**Панели аллергоспецифических иммуноглобулинов**

- №2 Респираторная (20 аллергенов)
- №3 Пищевая (20 аллергенов)
- №4 Педиатрическая (20 аллергенов)

**Анализ мочи**

- Общий анализ мочи
- Анализ мочи по Нечипоренко
- Биохимический анализ мочи (Амилаза, Кальций, Креатинин, Мочевина)
- Амилаза  Кальций
- Креатинин  Мочевина
- Мочевая кислота  Кортизол свободный
- Микроальбумин  Цистатин С
- Проба Реберга  Белок в суточной моче

**Общий анализ крови**

- Скрин-анализ: СОЭ, Лейкоциты, Эритроциты, Гемоглобин, Гематокрит, Расчетные показатели
- Развернутый: СОЭ (макрометод), Лейкоциты, Эритроциты, Гемоглобин, Гематокрит, Лейкоцитарная формула, Тромбоциты, Расчетные показатели
- Тромбоциты  Ретикулоциты
- СОЭ-макрометод Вестергрена

**Изосерологические исследования**

- Группа крови + Резус-фактор

**Генетические исследования**

- Риск развития тромбофилии
- Генетика метаболизма фолатов
- Рак молочной железы BRCA
- Мужское бесплодие Делеции локуса AZF
- Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева) и ревматоидный артрит HLA B27
- Синдром Жильбера

**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-связывающий В-глобулин
- Ингибин В  Анд - андростендион
- ДТс - Дигидротестостерон
- АМГ - Антимюллеров гормон

**Антигены канцерогенных состояний**

**ПСА - простатспецифический антиген крови:**

- общий  свободная фракция

**Диагностика заболеваний яичников и эндометрия:**

- Белок HE4  РЭА  СА-125

**Заболевания ЖКТ:**

- СА-19-9  СА-242  СА-72-4

- СА-15-3 - заболевания молочной железы

- Алгоритм ROMA (риск обнаружения эпителиального рака яичника)

**Биохимический анализ крови**

- Гемоглоин
- Глюкоза  Тест с нагрузкой глюкозы
- Билирубин общий
- Билирубин прямой (конъюгированный)
- Билирубин непрямой (неконъюгированный)
- АЛТ-аланинаминотрансфераза
- АСТ-аспартатаминотрансфераза
- Щелочная фосфатаза
- Амилаза  Амилаза панкреатическая
- Гамма-глутамилтрансфераза
- Липаза
- Мочевина  Мочевая кислота
- Креатинин  Цистатин С
- ЛДГ-лактатдегидрогеназа
- Миоглобин  Тропонин I
- Калий  Натрий
- Фосфор  Магний
- Исследование комплекса ионов и рН (Калий, Натрий, Ионизированный кальций, Хлориды, рН)
- Железо  Кальций общий
- ОЖСС - общая железосвязывающая способность сыворотки
- Ферритин  Трансферрин
- Эритропоэтин
- С-реактивный белок (высокочувствительный)
- Белок общий  Альбумин
- Криоглобулины  Гомоцистеин

**Антифосфолипидный синдром**

- Анти-фосфолипиды IgG/IgM
- Кардиолипин
- b2-гликопротеин 1
- Волчаночный антикоагулянт

**Исследование функции надпочечников**

- АКГГ - адренкортикотропный гормон
- 17-ОПГ - оксипрогестерон
- ДГЭА-С - дегидроэпиандростерон-сульфат
- К - кортизол общий
- Альдостерон  Активный ренин
- Метанефрины - метанефрин и норметанефрин

**Свободный кортизол в моче**

**Исследование при сахарном диабете**

- Лептин  С-пептид
- Инсулин  Глюкоза
- HbA1 - гликозилированный гемоглобин фракция С

**Тест с нагрузкой глюкозы**

**Исследование гормонов в слюне**

- К - кортизол  Тс - тестостерон

**Исследование витаминов**

- 25 ОН Витамин D  Витамин В12
- Фолиевая кислота  Витамин С

**СТГ - соматотропный гормон**

- ИФР-1 инсулиноподобный фактор роста

**Ревматология**

- АЦЦП  АСЛО  ЦИК  РФ  СРБ
- Аутоиммунные тела кл. G к двухпоч. ДНК
- Аутоиммунные тела кл. G к однопоч. ДНК

**Липидный профиль**

- Холестерин общий
- ЛПНП - холестерин липопротеинов низкой плотности
- ЛПВП - холестерин липопротеинов высокой плотности
- Триглицериды
- Свободные жирные кислоты

**Гуморальный иммунитет**

- Имуноглобулины:  А  М  G
- Комплемент С3  Комплемент С4

**Коагулограмма:**

- АЧТВ - активированное частичное тромбопластиновое время
- Протромбиновый комплекс (протромбиновое время, МНО, протромбиновый индекс)
- Тромбиновое время
- Фибриноген  АТ III - Антитромбин III
- Анти Ха активность гепарина
- Плазминоген  Протеин С
- РФМК-Растворимые фибрин-мономерные комплексы
- Д-Димер  Фактор Виллебрандта

**Клещевые инфекции**

- Вирус клещевого энцефалита IgM
- Вирус клещевого энцефалита IgG
- Возбудители клещевого боррелиоза (B. afzelii, B.garinii, B.burgdorferi s.s.) IgM
- Возбудители клещевого боррелиоза (B. afzelii, B.garinii, B.burgdorferi s.s.) IgG

Согласен(а) на взятие материала для выполнения анализов. Проинформирован(а) о поведении во время и после процедуры для исключения возможных осложнений во время и после процедуры взятия материала.

Дата «\_\_»\_\_201\_\_г

Подпись: \_\_\_\_\_

**ПАЦИЕНТ:**

Домашний адрес, телефон

Дата рождения:  /  /  Пол:  муж  жен

Диагноз:  Материал:

Врач

Леч. учреждение

Дата назначения:  /  /  число / месяц / год

Фаза цикла:

### ПЦР - анализ (генодиагностика) инфекций, метод «Real-time»

- Хламидия трахоматис
- Хламидия трахоматис - колич. метод
- Уреаплазма специес (Parvo +T-960)
- Уреаплазма специес - колич. метод
- Уреаплазма Parvo / Уреаплазма уреалитикум (Т-960)
- Микоплазма гоминис
- Микоплазма гоминис - колич. метод
- Микоплазма гениталиум
- Микоплазма гениталиум - колич. метод
- Гарднерелла вагиналис
- Гарднерелла вагиналис - колич. метод
- Гарднерелла вагиналис / лактобациллы - колич. метод
- Трехонома паллидум  Нейссерия гонорей
- Трихомонас вагиналис
- Вирус простого герпеса 1,2 типа
- Вирус простого герпеса 1,2 типа - колич. метод
- Цитомегаловирус
- Цитомегаловирус - колич. метод
- Вирус Эпштейна-Барр
- Микобактерии туберкулеза
- Токсоплазма гондии
- Вирус краснухи в крови

### Кандидоз (определение вида)

- Кандида альбиканс
- Кандида альбиканс / к. глабрата / к. крусей
- Кандида альбиканс / к. глабрата / к. крусей/ к. тропикалис/к. парапаритозис - колич. метод

### Бактериальный вагиноз

- Бактериоиды
- Мобилункус куртисси / мулиерис
- Атопобиум вагине
- Лактобациллы - количественный метод
- «Фемофлор 8»: биоценоз урогенитального тракта у женщин
- «Фемофлор 16»: расширенный профиль микрофлоры у женщин
- «Фемофлор Скрин»: выявление условно- и безусловно-патогенных микроорганизмов у женщин
- Флороценоз NCMT (Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis)
- Флороценоз Микоплазмы (Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis)
- Флороценоз Бактериальный вагиноз (Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp., Bacteria)
- Флороценоз Аэробы (Enterobacteriaceae, Staphylococcus spp., Streptococcus spp.)

### Вирусы папилломы человека (ВПЧ)

- ВПЧ скрин-титр (типы: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) - количественное исследование концентрации вируса
- ВПЧ СКРИН-ТИТР - колич. исследование (типы 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) с определением 16, 18 и 45 генотипов и интеграции вируса
- ВПЧ генотипирование-определ. генотипа вируса (типы: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68)
- ВПЧ генотипирование - количественный тест - определение генотипов в количествен. формате (типы: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68)
- ВПЧ типы 6, 11  ВПЧ типы 31, 33
- ВПЧ типы 16, 18 - колич. метод
- ВПЧ тип 66 - колич. метод
- ВПЧ тип 68 - колич. метод

### Серологическая диагностика инфекций методом ИФА

- Хламидия трахоматис:  IgA  IgM  IgG
- Хламидия пневмоние:  IgM  IgG
- Цитомегаловирус:  IgM  IgG
- Авидность IgG антител к цитомегаловирусу
- Токсоплазма гондии:  IgA  IgM  IgG
- Авидность IgG антител к токсоплазме гондии
- Вирус краснухи:  IgM  IgG
- Авидность IgG антител к вирусу краснухи
- Вирус ветряной оспы:  IgM  IgG  gE-IgG
- Вирус простого герпеса 1,2 типа:  IgM  IgG
- Авидность IgG к вирусу простого герпеса 1,2 типа
- Вирус простого герпеса 2 типа IgG
- Авидность IgG к вирусу простого герпеса 2 типа
- Вирус герпеса человека 6 тип IgG
- Вирус Эпштейна-Барр:  IgM  IgG NA  IgG EA
- Авидность IgG к капсидному антигену ВЭБ
- Трихомонада вагиналис:  IgA  IgG
- Микоплазма hominis:  IgA  IgM  IgG
- Микоплазма пневмоние:  IgA  IgM  IgG
- Уреаплазма уреалитикум:  IgA  IgM  IgG
- Гарднерелла вагиналис:  IgM  IgG
- Кандида:  IgA  IgM  IgG
- IgG к грибам рода Аспергилл
- Иерсиния (enterocolitica, pseudotuberculosis)  IgA  IgM  IgG
- Хеликобактер пилори: суммарные антитела (IgM, IgA, IgG) к антигену CagA
- ГАСТРОКОМПЛЕКС:** Пепсиногены (PG1, PG2, PG1/PG2), Хеликобактер пилори
- Вирус кори:  IgM  IgG
- Вирус паротита:  IgM  IgG

### Диагностика сифилиса

- Антипаллидум:  сумм. антитела  IgM  IgG
- Трехонома паллидум (методом РПГА)
- Микрореакция преципитации на сифилис
- Трехонома паллидум (Иммуноблот)

### Морфологические исследования урогенитальных мазков

- Мазок на флору:  без снимка  1 снимок
- СКД (онкоцитология)
- Жидкостная онкоцитология

### Обследование мужчин

- Спермограмма по нормам ВОЗ, морфология
- Динамическая спермограмма (через 3,6,24 часа)
- ПЦР - анализ спермы на инфекции (расшифровать)
- ПСА - простатспецифический антиген

### Определение суммарных антиспермальных антител

- у мужчин-прямой тест  у женщин-непрямой тест
- «Мужское здоровье» ПЦР «Real-time» - Enterobacter spp., Enterococcus faecalis, Escherichia coli, Proteus spp., Pseudomonas aeruginosa, Serratia spp., Staphylococcus aureus, Streptococcus spp.
- Энтерококк фекалис  Энтеробактерии специес
- Сerratия специес  Стафилококк золотистый
- Протей специес  Стрептококк специес
- Псевдомонас азругиноза (синегнойная палочка)
- Эшерихия коли (кишечная палочка)

### Количественное исследование микрофлоры урогенитального тракта у мужчин

- Андрофлор  Андрофлор Скрин
- Биохимические исследования эякулята (Фруктоза, Цинк, Нейтральная альфа-глюкозидаза)

### Диагностика вирусного гепатита В

- HbsAg - поверхностный антиген вируса гепатита В
- анти-HbsAg - антитела к поверхностному антигену вируса гепатита В
- HBeAg - антиген Е вирусного гепатита В
- HBeAg-IgG - антитела класса G к антигену Е гепатита В
- HBcor - антитела - суммарные антитела к cor-антигену вируса гепатита В
- HBcor-IgM - антитела класса M к cor-антигену гепатита В
- HBcor- IgG - антитела класса G к cor-антигену гепатита В
- ПЦР определение ДНК вируса гепатита В
- ПЦР Вирусная нагрузка гепатита В - колич. метод «Re-al-time»

### Диагностика вирусного гепатита С

- Anti-HCV-total (IgM и IgG к вирусу гепатита С)
- IgM к вирусу гепатита С
- Анти-HCV-спектр - антитела к структурным(core) и не структурным (NS3,NS4,NS5) антигенам вируса гепатита С
- ПЦР определение РНК вирусу гепатита С
- ПЦР Вирусная нагрузка гепатита С - количественный метод «Real-time»
- ПЦР Генотипирование вируса гепатита С - определение генотипов 1a, 1в ,2, 3а, 4 «Real-time»

### Диагностика вирусных гепатитов

- Вирус гепатита А:  IgM  IgG
- Вирус гепатита D:  IgM  IgM, IgG
- Вирус гепатита E:  IgM  IgG

### ВИЧ-инфекция

- Антитела к ВИЧ-инфекции

### Диагностика гельминтов методом ИФА в крови

- Лямблии:  IgM  IgA, IgM, IgG
- Трихинелла:  IgM  IgG
- Описторхи:  IgM  IgG
- Описторхи ЦИК (циркулирующие иммунокомплексы)
- Токсокары IgG  Аскарида IgG
- Эхинококк IgG  Цистицерк IgG
- Клонорхис IgG  Анизакида IgG

### Исследование кала

#### Серологическая диагностика инфекций методом ИФА

- Лямблии, антиген  Веротоксин 1 и 2
- Клостридии деффициле, токсин A/B
- Клостридии перфрингенс, энтеротоксин
- Аденовирусы 40 и 41 серотипов, антиген
- Норовирусы I и II генотипов, антиген
- Ротавирусы, антиген

#### ПЦР - анализ (генодиагностика) инфекций «Real - time»

- Helicobacter pylory  Энтеровирусы
- Ротавирусы группы A/ Норовирусы 2 генотипа/ Астро-вирусы - дифференциация
- ОКИ-скрин
- Иерсиния энтероколитика (вирулентные и авирулентные штаммы) и Иерсиния псевдотуберкулезис
- Аскаридозы (Ascaris spp.)
- Общий анализ кала (копрограмма)
- Кал на простейшие и яйца гельминтов методом высокого концентрирования на фильтрах PARASEP
- Кал на скрытую кровь (гемоглобин)
- Кал на скрытую кровь (гемоглобин+трансферрин)
- Определение панкреатической эластазы
- Исследование соскоба на энтеробиоз яйца остриц

### Бактериологические исследования

- Посев на флору  Дисбактериоз

Согласен(а) на взятие материала для выполнения анализов. Проинформирован(а) о поведении во время и после процедуры для исключения возможных осложнений во время и после процедуры взятия материала.

Дата «\_\_»\_\_201\_\_г

Подпись: \_\_\_\_\_