

**ФГБУЗ ЦЕНТРАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ФМБА РОССИИ**

УТВЕРЖДАЮ:

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ЦКБВЛ
В.Г. МИТЬКОВСКИЙ

"22" 07 2021 Г.

**ЛАБОРАТОРНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
ПРОГРАММЫ
ДЛЯ РЯДА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ**

СОГЛАСОВАНО:
ЗАМ.ГЛ.ВРАЧА
ПО МЕД.РАБОТЕ

Е.Н. ЯМПОЛЬСКАЯ

"22" 07 2021Г.

РАЗРАБОТАНО:
ЗАВ.КДЛ ЦКБВЛ

Г.И. ЕРМАКОВА

"21" 07 2021Г.

Сердечная патология

Креатинкиназа
Креатинкиназа-МВ
ЛДГ
ЛДГ-1 (α-HBDH)
АсАТ
АлАТ
Холестерин
Холестерин ЛПВП
ХолестеринЛПНП
Холестерин неЛПВП
Триглицериды
Калий,натрий,хлор
Магний
pro-BNP
CRP-высококочувствит.
Тропонин Т

Патология печени и поджелудочной железы

АлАТ
АсАТ
Гамма-ГТ
Щелочная фосфатаза
Билирубин общий и прямой
Общий белок
Альбумин
Тимоловая проба
Амилаза панкреатическая
Холестерин
Триглицериды
Эластаза панкреатическая
СА 19-9
Общий анализ кала
Альфа-фетопротеин

Почечная патология

Общий анализ мочи
Микроальбумин
Мочевина
Креатинин
Мочевая кислота
Проба Реберга
Калий,натрий,хлор
Кальций ионизированный
Ренин
Онкомаркер UBC

Патология щитовидной железы

ТТГ
Трийодтиронин (Т3 свободн.)
Тироксин (Т4 свободный)
Антитела к тиреоглобулину
Антитела к ТПО
Антитела к рецепторам ТТГ
Тиреоглобулин

Общий клинический анализ крови

Гемоглобин
Гематокрит
Лейкоциты
Эритроциты
Тромбоциты
МСV, МСН, МСНС
СОЭ
Ретикулоциты по показаниям
Гистограммы клеток
Лейкоцитарная формула
Описание морфологии клеток

Общий клинический анализ мочи

Белок
Глюкоза
РН
Кетоновые тела
Билирубин
Уробилин
Лейкоциты, эритроциты
Бактериурия
Креатинин
Диастаза (α-Амилаза)
Микроальбумин
Микроскопия осадка

Сахарный диабет

Глюкоза в крови и моче
Глюкозотолерантный тест
Гликемический профиль
Гликированный гемоглобин
Инсулин
С-пептид
Холестерин общий
Триглицериды
Холестерин ЛПВП
Холестерин ЛПНП
Холестерин неЛПВП
Микроальбумин
Аутоиммунные маркеры

Половые и гипофизарные гормоны

ФСГ
ЛГ
Пролактин
Соматотропный гормон
АКТГ
Кортизол
ДЭАС- С
Эстрадиол
Прогестерон
Тестостерон
Свободный тестостерон
17-ОН -прогестерон
Бета - ХГЧ

Оценка репродуктивной способности женщины

Исследование отделяемого половых органов
Исследование гормонального статуса
Анти-Мюллеров гормон
Ингибин
Маркеры воспалительного процесса
TORCH-инфекции:
Токсоплазма
Краснуха
Цитомегаловирус
Герпес
Хламидии
Волчаночный антикоагулянт

Оценка репродуктивной способности мужчины

Спермограмма
Исследование секрета предстательной железы
Исследование гормонального статуса
ПСА общий
ПСА свободный
Маркеры воспалительного процесса
TORCH-инфекции:
Токсоплазма
Краснуха
Цитомегаловирус
Герпес
Хламидии

Диагностика остеопороза

N-MIDостеокальцин
Паратгормон
В-CrossLaps
Общий P1NP
Ca ионизированный
Фосфор
25-ОН витамин Д3
Дезоксипиридинолин(ДПИД)

Дифференциальная диагностика анемий

Общий анализ крови
Подсчет ретикулоцитов
Железо сывороточное
Трансферрин
Коэффициент насыщения
Ферритин
Витамин В12 (цианокобаламин)
Витамин В9 (фолиевая к-та)
Гепсидин 25 (биоактивный)

Бронхо-легочная патология

Общий анализ мокроты
Исследование на
микобактерии туберкулеза
Посев мокроты на флору
Цитологическое
исследование мокроты
Исследование
промывных вод бронхов
Маркеры воспалитель-
ного процесса
Онкомаркер Cyfra-21-1
Онкомаркер NSE

Патология суставов

Общий анализ крови
С-реактивный белок
Ревматоидный фактор
АСЛО
АЦЦП
Антиядерные антитела
Антитела классов IgA и IgG
к антигенам иерсиний
Паратгормон
Кальций ионизированный
Фосфор
Исследование HLA-B27

Исследование онкорисков у мужчин

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Исследование секрета
предстательной железы
ПСА общий
ПСА свободный
Онкомаркер СА 72-4
Онкомаркер СА 19-9
Онкомаркер СА - 242
Онкомаркер UBC(антиген
рака мочевого пузыря)
Cyfra-21-1
Альфа-фетопротеин

Исследование онкорисков у женщин

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Цитологическое
исследование отделяемого
половых органов
Онкомаркер СА-125
Онкомаркер СА 15-3
Онкомаркер HE4
Онкомаркер SCC
Онкомаркер СА 19-9
РЭА
Оценка риска рака яичников
по алгоритмам ROMA 1 и 2

Исследование риска развития тромбозов

Общий анализ крови
Агрегация тромбоцитов
Протромбиновое время, МНО
АЧТВ
Фибриноген
Тромбиновое время
Д-димер
Холестерин ЛПВП
Холестерин ЛПНП
Холестерин неЛПВП
Триглицериды
Гомоцистеин
Антитромбин III
Волчаночный антикоагулянт
Исследование генов системы гемостаза

Патология желудка и кишечника

Общий анализ крови
Общий анализ кала
Исследование кала на гельминты
Исследование крови на гельминты
Пепсиноген I
Пепсиноген II
Гастрин
Исследование крови на хеликобактер пилори
Кальпротектин фекальный
Онкомаркер СА 72-4
Онкомаркер СА 242
Посев кала на дисбактериоз

Госпитализация в терапевтический стационар

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Билирубин общий и прямой
АЛТ, АСТ, гамма-ГТ
Мочевина, креатинин
Глюкоза
Калий, натрий, хлор
Исследование на гепатит С
Исследование на гепатит Б
Исследование на ВИЧ
Исследование на сифилис

Госпитализация в хирургический стационар

Все тесты из программы для госпитализации в терапевтический стационар
Дополнительно:
Протромбиновый тест, МНО
АЧТВ
Фибриноген
Группа крови
Kell-фенотипирование
Резус фактор
Антитромбин III

Лабораторный мониторинг приема липидоснижающих препаратов

Холестерин общий
Холестерин ЛПВП
Холестерин ЛПНП
Холестерин неЛПВП
Триглицериды
Коэффициент атерогенности
АЛТ, АСТ
Креатинкиназа общая

Лабораторный мониторинг приема антиагрегантов и антикоагулянтов

Общий анализ крови
Агрегация тромбоцитов
Протромбиновое время, МНО
АЧТВ
Фибриноген
Тромбиновое время
Д-димер

Лабораторный мониторинг приема препаратов железа

Общий анализ крови
Подсчет ретикулоцитов
Железо сывороточное
Трансферрин
Коэффициент насыщения трансферрина
Ферритин
Гепсидин

Лабораторный мониторинг приема антибиотиков и НПВП

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
С-реактивный белок
Серомукоиды
Иммуноглобулины А, М, G
ASLO
Ревматоидный фактор
Прокальцитонин

Лабораторный мониторинг приема сахароснижающих препаратов

Глюкоза крови
Глюкоза и белок мочи
Гликемический профиль
Гликированный гемоглобин
С-пептид

Лабораторный мониторинг приема гипотензивных препаратов

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Калий, натрий, хлор в крови
Липидограмма, АСТ, АЛТ
Глюкоза, креатинин

**Ежегодное
профилактическое
обследование
(до 40 лет)**

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Общий анализ кала
Исследование кала
на гельминты
Глюкоза в крови
Исследование отделяемого
половых органов
Креатинин
Мочевина
Билирубин общий и прямой
Белок общий
Альбумин
Холестерин общий
Холестерин ЛПВП
Холестерин ЛПНП
Триглицериды
АЛТ, АСТ
Гамма - ГТ
Калий,натрий хлор в крови
Кальций ионизированный
Железо сывороточное
Трансферрин
Коэффициент насыщения
трансферрина
Ферритин
Тиреотропный гормон
Тироксин свободный

**Ежегодное
профилактическое
обследование
(после 40 лет)**

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Глюкоза в крови
Исследование отделяемого
половых органов
Креатинин
Мочевина
Билирубин общий и прямой
Белок общий
Альбумин
Холестерин общий
Холестерин ЛПВП
Холестерин ЛПНП
Триглицериды
АЛТ, АСТ
Гамма - ГТ
Калий,натрий хлор в крови
Кальций ионизированный
Железо сывороточное
Трансферрин
Коэффициент насыщения
трансферрина
Ферритин
Тиреотропный гормон
Тироксин свободный
Паратиреоидный гормон
Общ.ПСА (для мужчин)
СА 125 (для женщин)

Исследование витаминов

Витамин В1 (тиамин)
Витамин В2 (рибофлавин)
Витамин В3 (никотинамид)
Витамин В5(пантотеновая к-та)
Витамин В6(пиридоксальфосфат)
Витамин В7 (биотин)
Витамин В9 (фолиевая к-та)
Витамин В12 (цианокобаламин)
Витамин А (ретинол)
Витамин С (аскорбиновая к-та)
Витамин Е (α-токоферол)
25-ОН витамин Дз
Витамин К1 (филлохинон)

Исследование макро- и микроэлементов

Калий
Натрий
Хлор
Железо
Магний
Фосфор
Кальций ионизированный
Медь
Селен
Цинк
Йод
Мышьяк
Ртуть

Постковидный скрининг

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
С-реактивный белок
Прокальцитонин
Д-димер
Фибриноген
Ферритин
Трансферрин, железо
АЛТ, АСТ
Гамма-ГТ, ЩФ
Билирубин
Глюкоза
NT-proBNP
Интерлейкины IL1, IL 6
Антитела IgM и IgG к
антигенам SARS-Cov-2

Спортивный скрининг

Общий анализ крови
Общий анализ мочи
Костные маркеры
25-ОН витамин Дз
Лактат, креатинкиназа
Программы для
индивидуальных показаний:
1. Половые и гипофизарные
гормоны
2. Макро- и микроэлементы
3. Витамины
4. Риски развития тромбозов
5. Маркеры сердечной и
эндокринной патологий
6. Маркеры желудочно -
кишечной патологии