Методы диагностики и лечения

**Методы лечения:**

Подбор терапии пациентам с хронической сердечной недостаточностью при ИБС. с приобретенными пороками, врожденными, в том числе после кардиохирургических вмешательств.

Подбор терапии с целью восстановления синусового ритма пациентам с пароксизмальными нарушениями ритма, включая проведение электроимпульсной терапии экстренной и плановой.

Терапия пациентам с острой сердечной недостаточностью: отек легких.

Терапия при гипертоническом кризе.

Терапия инфекционного эндокардита.

Терапия перикардита.

Подбор ургентной и базисной терапии пациентам с церебро-васкулярной болезнью, острым нарушением мозгового кровообращения, нейродегенеративными заболеваниями., рассеянным склерозом, полиневропатиями, дегенеративными заболеваниями позвоночника, неспецифической болью в спине, эпилепсии и эписиндромах.

Методы рефлексотерапии, мануальной терапии (по ДМС)

Лечебно-медикаментозные блокады (по ДМС)

Все виды физиолечения

Лечебная гимнастика

Ургентная медицинская помощи, согласно стандартам первичной медико- санитарной помощи при различных заболеваниях (в/м, в/в инъекции, лечебно­медикаментозные блокады и др.)

Подбор базисной терапии при бронхиальной астме и других заболеваниях легких.

Подбор гипотензивной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента и результатов СМАД.

Рациональная антибактериальная терапия в лечении пневмоний, обострений ХОБЛ с учетом рекомендаций клинического фармаколога, микробиологических исследований мокроты.

Подбор терапии при ХСН с учетом современных рекомендаций, подбор антикоагулянтной терапии при нарушениях ритма.

Выполнение лечебных и диагностических манипуляций : лапароцентез, плевральные пункции, стернальные пункции.

Аэроионизация (гидроионизация — ионизация воздуха путем распыления в нем воды)

Амнлипульстерапия (воздействие синусоидальными модулированными токами)

Аэрозоль терапия (лекарственные ингаляции, отпускаемые ультразвуковыми и компрессорными ингаляторами )

Ультратонтерапия (высокочастотная электротерапия)

Дарсоуовализация местная (высокочастотная электротерапия)

УВЧ-терапия, УВЧ-индуктотерапия (воздействие электрическим полем УВЧ)

ДМВ — терапия (воздействие электромагнитным полем дециметрового диапазона)

СМВ — терапия (воздействие электромагнитным полем сантиметрового диапазона)

КВЧ — терапия (воздействие на организм с лечебно-профилактическими целями электромагнитными полями миллиметрового диапазона) частота отЗОООО до 300000 МГц, длина волны от 10 до 1 мм.

Гальванизация (воздействие постоянного электрического тока невысокого напряжения и небольшой силы)

Элек трофорез — сочетанное воздействие на организм постоянного тока и вводимых с его помощь, лекарственных веществ.

Диадинамотерапия (токи полусинусоидальной формы с частотой 50 и 100 Гц)

Диадинамофорез одновременное воздействие на организм диадинамическими токами и вводимых ими лекарственных веществ

Интерференцтерапия — (воздействие двумя переменными токами средних частот)

Инфи гатерапия — (воздействие импульсным низкочастотным электрическим полем малой напряженности)

Инфракрасное облучение («Соллюкс», лампа «Бионик»)

Лазеротерапия — (электромагнитное излучение оптического диапазона, генерируемое оптическими квантовыми генераторами (лазерами)

Лечебная физкультура — метод, использующий физические упражнения, с целью лечения и реабилитации больных, восстановления здоровья и профилактики заболеваний

Лечебный массаж — ( классический) дозированное механическое воздействие с лечебно-профилактическими и реабилитационными целями на мягкие ткани тела больного при помощи специальных приемов.

Магнитотерапия низкочастотная — воздействие магнитными полями (ПМП, ПЕМП, ПуМП, ВМП, ИБМП) на организм .

Магнитолазерная терапия — сочетанное воздействие на организм с лечебно-профилактическими целями магнитным полем и низкоинтенсивным лазерным излучением.

Мануальная терапия — дозированное механическое воздействие на блокированные суставы при помощи специальных приемов

Озокериголечение — метод теплолечения, основанный на использовании в качестве теплового агента нагретого озокерита

Электросонтерапия — (воздействие на ЦНС пациента постоянным импульсным током преимущественно прямоугольной формы низкой частоты (1-160 Гц и малой силы до 10 мА с короткой длительностью импульсов 0,2- 0,5мс)

Электростимуляция применение импульсных токов с целью возбуждения или усиления деятельности отдельных органов и систем

Инфракрасное и видимое излучение

Ультрафиолетовое излучение (общее)

Ультрафиолетовое излучение (местное)

Ультразвуковая терапия воздействие на организм с лечебно­профилактической целью механических колебаний ультравысокой частоты

Ультрафонофарез лекарственных веществ — сочетанное воздействие на организмультразвуком и нанесенным на кожу лекарственных веществ

Ультрагонтерапия — воздействие на организм высокочастотного переменного синусоидального тока высокого напряжения и малой силы

Спелеотерапия использование с лечебной целью микроклимата соляных копей

Электрорелаксация

Иглорефлексотерапия

**Методы диагностики:**

Определение микробиологического возбудителя в биологических пробах ( в крови, ликворе, плевральной жидкости, синовиальной жидкости, пунктате, бронхиальном лаваже, мокроте, отделяемом глаз, ушей, слизистой зева, носовых пазух, раневом отделяемом, бактериурии в моче);

Определение чувствительности выделенного возбудителя к антибиотикам классическим диско-диффузионным методом

Определение бактериальной инфекции при дисбиозе женских половых органов

Исследование кала на дисбактериоз кишечника

Исследование кала на дизентерийную, тифо-паратифозную группу, иерсиниоз

Исследование крови с брюшнотифозным, иерсиниозным диагностикумами

Определение группы крови перекрестным способом с использованием цоликлонов

Определение резус-фактора

Фенотипирование антигенов эритроцитов

Определение антиэритроцитарных антител

Иммунологическое выявление HbsAg

Иммунологическое выявление антител к вирусу гепатита С

Иммунологическое выявление антител к Treponema pallidum

Магнитно — спиральная КТ

МРТ

Рентген — диагностическое исследование.

УЗИ

ЭХО-КГ

Холтеровское мониторирование ЭКГ.

СМАД

Доплеровское исследование сосудов.

Маркеры инфаркта миокарда: тропонины ( количественные, качественные), КФК — MB, миоглобин.

ФГДС

Бронхоскопия

Общий анализ мочи( химические, физические свойства мочи, микроскопия мочи).

Количественное исследование форменных элементов по Нечипоренко, Аддис- Каковскому, Амбурже.

Определение суточного белка в моче.

Определение мочи по Зимницкому.

Обнаружение жира в моче.

Фракционное исследование желудочной секреции: pH-метрия, желудочного сока, определение активности пепсина, микроскопическое исследование желудочного содержимого.

Исследование дуоденального желудочного содержимого: микроскопическое исследование на лейкоциты, эпителий, эритроциты, кристаллы, слизь, паразиты, лямблии.

Исследование ликвора (общий анализ).

Исследование экссудатов и транссудатов (общий анализ).

Исследование мокроты (общий анализ).

Исследование кала (общий анализ, обнаружение яиц гельминтов, простейших, исследование соскоба, реакция Трибуле-Вишнякова).

Исследование отделяемого мочеполовых органов: обнаружение гонококков, трихомонад и т.п., определение степени чистоты влагалища.

Исследование секрета простаты.

Исследование эякулята (общий анализ).

Цитологическое исследование экссудатов и транссудатов, мокроты, мочи, ликвора на атипические клетки.

Бактериологическое исследование экссудатов, транссудатов, мокроты, мочи, ликвора на наличие микобактерий туберкулеза.

Исследование бронхоальвеолярного лаважа.

Исследование биоптата слизистой оболочки желудка при ФГДС на наличие хеликобактерий.

Общий анализ крови (лейкоциты, эритроциты, СОЭ, гемоглобин, лейкоцитарная формула).

Подсчет лейкограммы с описанием морфологии форменных элементов крови.

Подсчет эритроцитов с базофильной зернистостью.

Измерение эритроцитов в крашеном мазке крови.

Построение графика распределения эритроцитов по       величине диаметра (кривая

Прайс-Джонса).

Расчет показателей: СКГ, СГЭ, СОЭ.

Подсчет количества ретикулоцитов.

Подсчет количества тромбоцитов.

Подсчет тромбоцитограммы.

Подсчет миелокариоцитов.

Подсчет мегакариоцитов.

Подсчет миелограммы, характеристика костно-мозгового кроветворения.

Обнаружение клеток красной волчанки.

Исследование крови на малярийные паразиты.

Идентификация клеточных элементов периферической крови и костного мозга и интерпретация полученных данных.

Морфологическая идентификация форм острых и хронических лейкозов, парапротеинемических гемобластозов.

Дифференцировка различных форм анемии.

Определение лабораторных критериев эффективности лечения гематологических больных.

Диагностика агранулоцитоза, мононуклеоза.

Идентификация клеточных и других элементов в мокроте, моче, желудочном дуоденальном содержимом, отделяемом половых органов.

Интерпретация лабораторных показателей при заболеваниях легких,

Исследование белкового обмена:

Исследование липидного обмена:

Исследование углеводного обмена:

Исследование пигментного обмена:

Исследование водно-солевого и минерального обменов:

Исследование показателей гемостаза:

Исследование ферментов:

Исследование гормонов:

Иммунология:

СКТ головного мозга СКТ органов грудной клетки

СКТ органов брюшной полости (печень, селезенка, поджелудочная железа, надпочечники)

СКТ почек и мочевыводящих путей

СКТ позвоночника (шейный, грудной, поясничный отделы), суставов конечностей, органов грудной полости (цифровая флюорография, рентгенография цифровая и на пленке), органов пищеварения (рентгеноскопия пищевода, желудка и 12-ти перстной кишки, ирригоскопия), костно-суставной системы цифровая и на пленке (в том числе шейного, грудного, поясничного отделов позвоночника, черепа, челюстно-лицевой области, почек и мочевыводящих путей (экскреторная урография)

Маммография

УЗИ органов брюшной полости (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка)

УЗИ почек, надпочечников, мочевыводящих путей УЗИ мочевого пузыря, предстательной железы УЗИ щитовидной железы УЗИ плевральных полостей, мягких тканей.

Электрокардиография;

Стресс — ЭКГ с использованием велоэргометра;

Компьютерная спирография, позволяет диагностировать проходимость бронхов на всех уровнях с подбором бронхолитиков;

ЭХОКГ с цветным допплером, расширяет диагностические возможности ультразвуковой диагностики заболеваний сердца и крупных сосудов. Аппарат позволяет расширить основные показатели.

Электроэнцефалография

Реоэнцефалография

ЭХО энцефалография

Электромиография

9 УЗИ сосудов шеи, нижних конечностей

Суточное мониторирование АД (СМАД);

Суточное мониторирование ЭКГ (ХОЛТЕР ЭКГ)

Лабораторная диагностика

Нейрофизиологические методы: электроэнцефалография, эхо-энцефалоскопия, реоэнцефалография, электронейромиография

Дуплексное сканирование сосудов шеи

Мультиспиральная компьютерная томография

Нейропсихологическое тестирование

Электрокардиография

Лабораторная диагностика (клинические, биохимические анализы)

Рентгенодиагностические исследования;

Ультразвуковые исследования;

ЭХО кардиография

ЭХО энцефалография

Мультиспиральная компьютерная томография

Пульсоксиметрия

СКТ с возможностями контрастных исследований

Рентгенологические методы исследований

Суточное мониторирование ЭКГ, АД

Ультразвуковые методы исследования

Допплеровское исследование сосудов

ЭХОКГ