**1. Микроволновая терапия.**

Под влиянием микроволновой терапии улучшается функциональное состояние центральной и периферической нервной системы, повышается местная кожная температура после каждой процедуры на 2—6° и выше. Это способствует значительному усилению местного кровообращения за счет ускорения кровотока, увеличения числа капилляров и расширения артериол, а также повышению обмена веществ и стимуляции защитных сил организма. В результате этих изменений рефлекторно изменяется деятельность различных органов и систем организма.

*Показания.* Микроволновую терапию применяют при воспалительных, травматических и дистрофических заболеваниях суставов (в том числе обызвествленных бурситах, пяточных шпорах) и позвоночника, пневмониях, гепатитах, холициститах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, ряде болезней нервной системы, органов малого таза, воспалительных заболеваниях носоглотки, полости рта, а также при некоторых поражениях глаз.

**2. Лечение электрическим током низкого напряжения (гальванизация, электрофорез):**

Гальванизация применяется при лечении:

* травм;
* заболеваний периферической нервной системы;
* заболеваний органов пищеварения (хронические гастриты, колиты, холециститы, дискинезия желчевыводящих путей, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки);
* артериальной гипо- и гипертензии; стенокардии, атеросклероза в начальных стадиях; хронических воспалительных процессов в различных органах и тканях;
* в стоматологии (пародонтоз, глоссалгия и др.),
* заболевания глаз (кератиты, увеиты, глаукома.);
* хронические артриты, периартриты травматического, ревматического и обменного происхождения, переломы костей.

- **Диадинамотерапия (ДДТ)** - метод электролечения, при котором на организм пациента воздействуют низкочастотными полусинусальной формы импульсными токами.

*Показания:*

* острые болевые синдромы при поражении периферического отдела нервной системы (неврологические проявления остеохондроза, невралгии, моно- и полинейропатии, ганглиониты, плекситы);
* заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата;
* заболевания органов пищеварения;
* заболевания органов дыхания;
* задержка и недержание мочи;
* заболевания ЛОР- органов;
* мигрень;
* отек Квинке;
* артрит височно-челюстного сустава;
* пародонтоз;
* зудящие дерматозы;
* келоидные рубцы;
* заболевания глаз (кератиты, увеиты, глаукома и др.);
* хронические артриты, периартриты травматического, ревматического и обменного происхождения, переломы костей.

**- Амплипульстерапия (СМТ)** - метод электролечения, при котором на пациента воздействуют переменными синусоидальными модулированными токами малой силы.

*Показания:*

* травмы и заболевания периферической системы с рефлекторно-тоническими    синдромами;
* заболевания вегетативного отдела нервной системы с нейротрофическими и сосудистыми расстройствами;
* заболевания нервной системы с двигательными нарушениями в виде центральных, периферических и смешанных парезов и параличей;
* артериальная гипертензия I и II степени;
* ИБС I и II функциональных классов;
* заболевания органов пищеварения, дискенезия желчевыводящих путей и желчного пузыря (при отсутствии калькулезного холецистита);
* острые респираторные заболевания верхних дыхательных путей.

- **Флюкторизация** – воздействие с лечебной целью синусоидальным переменным током малой силы и низкого напряжения беспорядочно (хаотически) меняющимся по амплитуде и частоте.

*Показания:* преимущественно в стоматологии для купирования болей вследствие обострения хронического периодонтита, альвеолита, пульпита, артрита височно-нижнечелюстного сустава, глосалгии.

**- Электростимуляция** – применение  электрического тока с целью возбуждения или усиления деятельности определенных органов и систем.

*Показания:*

* двигательные нарушения (парезы, параличи);
* вторичная гипо - и атрофия мышц в результате длительной иммобилизации после перелом костей;
* сколиоз;
* стимуляция мышц с целью улучшения периферического артериального и венозного кровообращения, лимфооттока,
* стимуляция диафрагмы и мышц передней грудной стенки для улучшения дыхания;
* увеличение и укрепление мышечной массы у спортсменов;
* нарушение двигательной или замыкательной функции желудка, кишечника, желчевыводящих путей, мочевого пузыря, мочеточников, матки и ее придатков.

**3. Дарсонваль.**

·       *Показания:*

* облитерирующий энтерит;
* ангиопатии;
* болезнь Рейно;
* варикозное расширение вен;
* кардионевроз;
* диффузное выпадение волос;
* кожный зуд (неинфекционной природы);
* вегетативная дисфункция.

**4. Микроволновая терапия (МВТ).**

*Показания:*

* невралгия седалищного нерва;
* миалгия;
* растяжения мышц;
* ушибы мягких тканей;
* переломы костей;
* артриты различной этиологии.

**5. Ультравысокочастотная терапия.**

*Показания:*

* воспалительные, в том числе острые гнойные, подострые заболевания уха, глаза, зубов, миндалин и др.;
* травматические повреждения  и заболевания нервной системы (невралгии, каузалгии, плекситы, фантомные боли, вибрационная болезнь, травмы спинного мозга, полиомиелиты,
* сосудистые заболевания;
* острые и подострые тромбофлебиты;
* трофические язвы, пролежни.

**6. Ультразвуковая терапия (УЗТ).**

*Показания:*

* заболевания опорно-двигательного аппарата;
* деформирующий остеохондроз;
* ревматический артрит;
* пяточные шпоры;
* язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (вне обострения);
* ДЖВП;
* хронический тонзиллит;
* гайморит.

**7. Магнитофототерапия.**

**Фотоспок** – аппарат магнитофототерапии. Предназначен для лечения заболеваний низкочастотным магнитным полем и оптическим поляризованным излучением видимого и инфракрасного диапазонов.

*Показания:*

* заболевания опорно-двигательного аппарата (переломы, повреждения связок, контрактуры, пяточная «шпора», миозиты, артриты);
* неврологические заболевания (остеохондроз, люмбалгия, ишиалгия, невралгии);
* глазные болезни (воспалительные заболевания век, конъюнктивиты, постоперационные состояния по поводу глаукомы, катаракты);
* заболевания ЛОР - органов (гаймориты, риниты, тонзиллиты, ларингиты, отиты);
* стоматологические заболевания (пульпиты, стоматиты, парадонтиты);
* хирургические заболевания (ушибы, гематомы, раны, ожоги, отморожения);
* заболевания бронхолегочной системы (трахеиты, бронхиты, пневмонии, бронхиальная астма);
* заболевания сердечнососудистой системы (артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца;
* болезни желудочно-кишечного тракта (гепатиты, холецистит, гастрит, язвенная болезнь, колит);
* болезни органов мочеполовой системы (пиелонефрит, цистит, простатит);
* кожные заболевания (нейродермит, экзема, псориаз, келоидные рубцы, герпес, дерматиты, дерматозы);
* косметология;
* профилактика простудных заболеваний, укрепление защитных свойств организма.

Процедура проводится ежедневно или через день, допускается воздействие 2 раза в день. Курс лечения составляет 8-12 процедур. Повторный курс лечения рекомендован через 8-12 недель. Ограничений по возрасту нет.

**АВИМП**-  аппарат предназначен для терапевтического воздействия на организм человека импульсным магнитным полем.

*Показания:*

* первичные (плекситы, невриты, острые нарушения спинно-мозгового кровообращения, ДЦП, последствия ЗЧМТ, последствия церебральных инсультов);
* ортопедия (остеохондроз, артроз, радикулит, ушибы растяжения, переломы);
* стоматология и ЛОР - патология (парадонтоз, стоматит, ринит, синусит, тонзиллит, фарингит, простудные заболевания);
* воспалительные заболевания женских половых органов;
* кожные заболевания (дерматозы, экзема, угревая сыпь).

Процедура проводится ежедневно. Курс лечения составляет 10-15 процедур. Повторный курс лечения рекомендован через 3-4 недели. Ограничения по возрасту – с 3-х лет.

**УНИСПОК** - предназначен для целенаправленного магнито-терапевтического лечения организма. Низкочастотное импульсное магнитное поле, генерируемое аппаратом УНИСПОК, имеет сложную форму импульса, подобную спектру электрической активности нервной ткани.

В зависимости от характера заболевания пациента к электрическому блоку УНИСПОК присоединяют индукторы:

**«Матрас стимулирующий»** -  для системного воздействия на организм с целью повышения жизненных сил и ускорения восстановления.

*Показания:*

* необходимость релаксации;
* снятие общей усталости, стресса;
* восстановление и повышение умственной и физической работоспособности;
* восстановление биологического ритма;
* сезонная депрессия.

 Проводится ежедневно. Курс лечения составляет 8-10 процедур.

**«Гемоспок»** - оказывает воздействие на кровь в экстракорпоральном контуре.

 *Показания:*

* сердечнососудистые заболевания;
* сосудистые заболевания мозга;
* сосудистые диабетические полинейропатии;
* проффесиональные заболевания.

 Проводится ежедневно. Курс лечения составляет 8-10 процедур.

**«Дермаспок»** - лечит кожные заболевания; атопический дерматит; экзема; нейродермит; склеродермия; псориаз.

 Проводится ежедневно. Курс лечения составляет 8-10 процедур.

**«Ортоспок»** - предназначен для целенаправленного магнитотерапевтического лечения организма.

**Индуктор суставной.**

*Показания:* остеоартрозы, переломы костей скелета и их последствия, болезнь Бехтерева, остеохондроз, посттравматический отек суставов, артриты, остеопороз, ревматоидный артрит.

 Проводится ежедневно. Курс лечения составляет 8-10 процедур. Повторно - через 1-2 месяца.

**Индуктор нефроспок.**

*Показания:*пиелонефрит, мочекаменная болезнь, язвенная болезнь желудка и 12-типерстной кишки, дискенезия желчных путей, панкреатит, бронхит, бронхиальная астма, пневмония.

 Проводится ежедневно. Курс лечения составляет 8-10 процедур.

**8. Светолечение.**

**Биоптрон** - аппарат светолечения. Свет Биоптрон поляризованный, его волны движутся исключительно параллельно,  он полихромотичный, т.е. имеет широкий диапазон световых волн, включая видимый свет и часть инфракрасного света, тем самым усиливая его проникающую способность.

 *Показания:*

* раны, ожоги,  язвы,  пролежни;
* ушибы растяжения связок, вывихи;
* кровоподтеки, царапины;
* остеоартрит, ревматоидный артрит;
* артрозы, миозиты, радикулиты, остеоартрозы;
* рубцовая ткань, экземы, инфекции верхних дыхательных путей, аллергические респираторные заболевания;
* заболевания опорно- двигательного аппарата;
* неврологические расстройства;
* псориаз, атопический дерматит;
* герпес,
* угревая сыпь;
* депрессии;
* синдром хронической усталости.

 Проводится ежедневно. Курс лечения составляет 8-10 процедур. Ограничений по возрасту нет.

**Лампа ЦКЛ** - источник инфракрасных лучей.

*Показания:*

**Миозиты;**

**Невралгии;**

**радикулит, остеохондроз, артрит, артроз;**

**вялозаживающие раны, язвы;**

**пиелонефрит;**

**циститы; аднекситы; гастриты; инфекции ВДП;**

**хронические воспалительные процессы.**

**Курс лечения 10-20 дней. Ограничений по возрасту нет.**

**Рикта** - магнито-инфракрасный лазерный аппарат, предназначенный для безлекарственного, безболезненного, неинвазивного лечения и профилактики широкого круга заболеваний.

*Показания:*

профилактика простудных заболеваний;

* болезни эндокринной системы;
* неврологические заболевания (остеохондроз, люмбалгия, ишиалгия, невралгии);
* болезни глаза и его придаточных пазух;
* болезни уха и сосцевидного отростка,
* болезни системы кровообращения (артериальная гипертензия, мигрень, ИБС, кардиомиопатии, стенокардия, миокардиты, нарушение сердечного ритма, последствия нарушений мозгового кровообращения, атеросклероз сосудов);
* заболевания бронхолегочной системы (трахеиты, бронхиты, пневмонии, бронхиальная астма);
* заболевания ЛОР органов (гаймориты, риниты, тонзиллиты, ларингиты, отиты);
* болезни желудочно-кишечного тракта (гепатиты, холецистит, гастрит, язвенная болезнь, колит);
* стоматология (гингивостоматиты, парадонтоз, пкльпит, перидонтит);
* болезни кожи и подкожной клетчатки (инфильтраты, панариции, абсцессы, флегмоны, фурункулы, трофические язвы, экзема, нейродермит, псориаз, угревая сыпь, послеоперационные рубцы, ожоги, отморожения );
* болезни костно-мышечной системы (артриты, периартриты, бурситы, артроз, пяточная шпора, остеохондроз, миозит, миалгии, травматические переломы костей);
* болезни органов мочеполовой системы (пиелонефрит, цистит, простатит, эндометриоз, миома матки, мастопатия, гломерулонефрит, уретрит, энурез).

 Процедура проводится ежедневно. Курс лечения составляет 10-15 процедур. Повторный курс лечения рекомендован через 3-4 недели. Ограничений по возрасту нет.