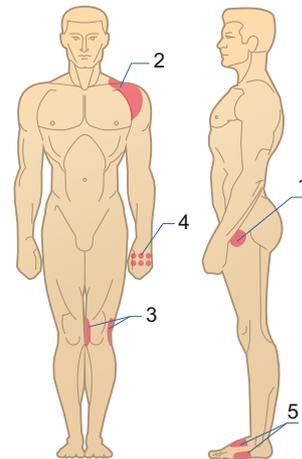


## ЗАБОЛЕВАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.

**Наименование заболеваний:** артриты подагрический, псориатический, ревматоидный, реактивный, посттравматический, инфекционный, спондилоартрит анкилозирующий (болезнь Бехтерева).

**Методика ДМВ-терапии.** Излучатель на крупные суставы (тазобедренный (1), плечевой (2), коленный (3)) располагают контактно с двух сторон поочередно спереди – сзади или с боковых сторон на суставы кисти (4) и стоп (5) – с ладонной, затем тыльной стороны или подошвенной и тыльной стороны. Значение времени воздействия делится пополам. Во время одной процедуры воздействуют на один или два сустава, один или два отдела позвоночника, одну или две кисти или стопы. При воздействии на рану в стадии эпителизации, она накрывается салфеткой и на неё контактно располагают аппарат.

**Лечебная доза.** Мощность излучения – 6 Вт назначают на суставы конечностей, поясничный отдел позвоночника; 3 Вт – на шейный и грудной отделы позвоночника. Продолжительность воздействия на одну зону (сустав, отдел позвоночника) 10-12 мин.; на две зоны – 15 мин.; ежедневно. Курс лечения 10-15 процедур.

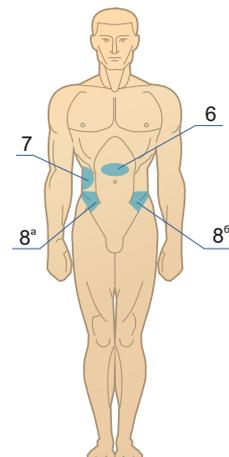


## ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ.

**Наименование заболеваний:** рефлюксэзофит, хронический гастрит в стадии обострения, гастродуоденит в стадии обострения, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии рубцевания язвы, хронический холецистит, холецисто-гепатит, постхолецистэктомический синдром, синдром раздраженной толстой кишки, спастический колит.

**Методика применения аппарата.** Расположение излучателя контактное, стабильное (неподвижное) при воздействии на эпигастральную (6) область и на область печени и желчного пузыря (7); подвижное (лабильное) при воздействии на область толстой кишки (8).

**Лечебная доза:** мощность излучения – 6 Вт, продолжительность воздействия 12 – 15 мин., ежедневно. Курс лечения 10 – 12 процедур.

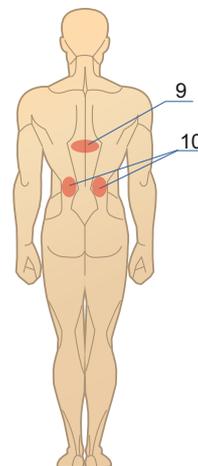


## ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.

**Наименование заболеваний:** острый и хронический трахеит, бронхит, трахеобронхит, хронический обструктивный бронхит в стадии обострения, бронхиальная астма в стадии обострения и ремиссии, очаговая пневмония в стадии разрешения воспалительного процесса (через 5 – 6 дней с момента начала антибактериальной лекарственной терапии) и при нормализации температуры тела.

**Методика применения аппарата.** Воздействие на трахею по передней поверхности грудной клетки проводится по подвижной (лабильной) методике воздействия, на корни лёгких (межлопаточная область) (9), на грудную клетку в области очагов пневмонии, на надпочечники выполняют по стабильной (неподвижной) методике. На область почек и надпочечников (10) воздействуют поочередно на правую и левую почку со стороны спины.

**Лечебная доза.** Мощность излучения – 6 Вт, продолжительность воздействия 10 – 12 мин.; на область надпочечников по 7 мин. на каждую сторону спины в зоне проекции надпочечников. Процедуры проводить ежедневно. Курс лечения 10 – 15 процедур.



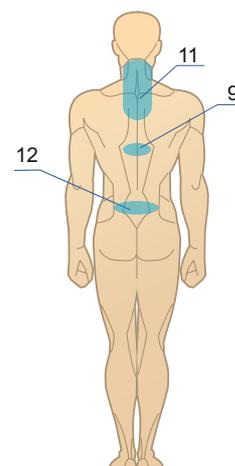
## ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДОВ.

**Наименование заболеваний:** облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей I – II ст., болезнь Рейно.

**Методика применения аппарата.** Излучатель располагают паравертебрально (пространство вокруг позвоночного столба и продолжается от основания черепа до верхнего средостения) (11) в поясничной области (12) (для воздействия на пояснично симпатические ганглии) или на межлопаточную область (9) в области верхних грудных позвонков (для воздействия на грудные симпатические ганглии). Расположение излучателя неподвижно (стабильно). Поочередно воздействуют на одну, а затем на другую паравертебральные зоны.

Курс лечения 12 – 15 процедур.

**Лечебная доза.** Мощность воздействия 6 Вт. Общая продолжительность воздействия 15 мин. За время воздействия оказывают воздействие только на поясничные или грудные симпатические ганглии. Процедуры проводят ежедневно. Курс лечения 12-15 сеансов микроволновой терапии.



## ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.

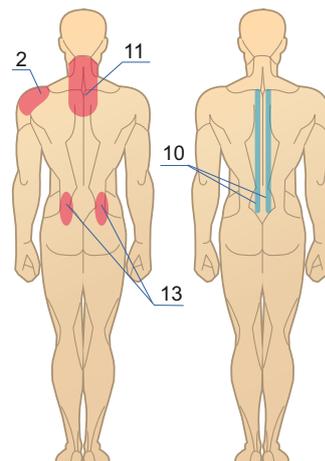
**Наименование заболеваний:** радикулопатия, невропатия, плексопатия, невралгия. Этиология повреждения периферических нервов: различные воспаления (инфекционная, вирусная. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника с развитием межпозвоночных грыж могут приводить к развитию радикулопатии отдельных нервов (лучевого, локтевого, срединного, бедренного, малоберцового), иногда развитие плексопатии, когда сразу поражается поясничное или шейно-грудное нервное сплетение. При травматических повреждениях костей и сочленений развиваются травматические невропатии, компрессионно-ишемические невропатии.

Заболевания и травматические повреждения сопровождаются выраженным болевым синдромом, выпадением двигательной и чувствительной функции. Заболевания протекают длительно. В период реабилитации рекомендуется применение микроволновой терапии.

Микроволны назначают в подострый период заболевания.

**Методика применения аппарата.** При радикулопатиях (пояснично-крестцовый, грудной, шейный радикулит) в подострый период заболевания применяют ДМВ-терапию. Излучатель располагают контактно, стабильно (неподвижно) на зону пораженных корешков; при поражении плечевого сплетения излучатель располагают стабильно на переднюю, затем заднюю поверхность плечевого сустава (2); при невропатии периферического нерва методика воздействия контактная, лабильная (подвижная) по ходу периферического нерва и зоны его иннервации.

**Лечебная доза.** Мощность воздействия на корешки шейного грудного отдела позвоночника (11) – 3 Вт; на пояснично-крестцовые корешки (13) и периферические нервы (10) – 6 Вт. Продолжительность воздействия 10–15 минут, ежедневно. Курс лечения 10–15 процедур.

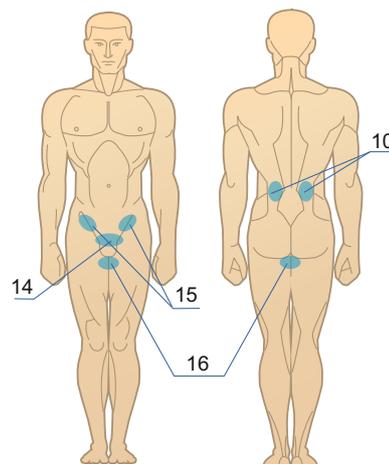


## ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ.

**Наименование заболеваний:** хронический пиелонефрит в стадии обострения; мочекаменная болезнь, острый и хронический цистит; хронический аднексит в стадии обострения; хронический простатит в стадии обострения.

**Методика применения аппарата.** При хроническом пиелонефрите излучатель помещают на область почек контактно, поочередно на одну затем другую почку (10). При воздействии на мочевого пузыря излучатель располагают стабильно, контактно в надлобковой области (14). При хроническом аднексите излучатель располагают в подвздошной области в зоне воспаленного яичника и труб (15). Для воздействия на предстательную железу больной садится на излучатель или в положении, когда больной лежит на боку с согнутыми ногами в тазобедренных и коленных суставах, излучатель прикладывается к промежности (16) и фиксируется мешочками с песком.

**Лечебная доза.** При воздействии на почки и предстательную железу устанавливают мощность излучателя равную 3 Вт; на мочеточник мочевого пузыря и придатки матки – 6 Вт. Продолжительность воздействия на каждую почку по 5 мин., на мочеточник по 15 мин., на предстательную железу и придатки матки по 10 – 12 мин. Процедуры проводят ежедневно. Курс лечения 10 – 12 процедур.

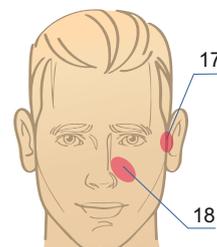


## ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛОР-ОРГАНОВ.

**Наименование заболеваний:** острые, хронические воспалительные заболевания носа в стадии обострения; верхнечелюстные придаточные пазухи носа, наружное и среднее ухо. Микроволновую терапию применяют только при катаральных воспалительных процессах в придаточных пазухах носа и среднего уха. При гнойном процессе в придаточных пазухах носа микроволновую терапию назначают после проведенного курса пункций пазух.

**Методика применения аппарата.** Излучатель помещают контактно, стабильно на нос и верхнечелюстную пазуху (18) или на область уха. (17)

**Лечебная доза.** Мощность излучения – 3 Вт. Продолжительность воздействия 8 – 10 мин., ежедневно. Курс лечения 8 – 10 процедур.



## СТОМАТОЛОГИЯ.

**Наименование заболеваний:** воспалительные дегенеративно-дистрофические заболевания десен, зубов, височно-нижнечелюстного сустава; артрозоартрит височно-нижнечелюстного сустава, пародонтит, пародонтоз, альвеолит после экстракции зуба, постпломбировочные боли.

**Методика применения аппарата.** Аппарат устанавливают контактно, стабильно излучающей поверхностью на челюсть (20), височно-нижнечелюстной сустав (19).

**Лечебная доза.** Мощность излучения – 3 Вт. Продолжительность воздействия 8 – 10 мин., ежедневно. Курс лечения 8 – 10 процедур.

