**"ИНТРОСКАН" - ПРОГРАМИ**

* Универсална рехабилитационна програма
* Неинвазивен (подкожен) ефект върху кръвта (квантовата хемотерапия)
* Артериялна хипертония. Хипертонична болест. Мигрена. Главоболие, болки в очите в следствие на повишаване на кръвното налягане.
* Коронарната (исхемична) болест на сърцето. Стенокардия от 3-ти и 4-ти функционален клас. Постинфарктно състояние. Миокардит. Миокардиодистрофия.
* Последици от нарушено мозъчно кръвообращение. Вертебро- Базиларна недостатъчност. Дисциркулаторна енцефалопатия.
* Нарушения на сърдечния ритъм (аритмия).
* Артериосклероза на долните крайници. Оклузивна болест.
* Венозна недостатъчност. Разширените вени на долните крайници.
* Болест на Рейно (синдром на Рейно). Нетърпимост към студено.
* Бронхиалната астма
* Остра и хронична бронхопневмония.
* Болести на жлъчния мехур и жлъчните пътища. **Хроничен калкулозен (безкаменен) холецистит**. Жлъчна дискинезия. Postcholecystectomical синдром.
* Хроничен панкреатит, остър стадий.
* Болести на стомаха. Хроничен гастрит. Язва на стомаха.
* Хроничен неспецифичен колит. Запек.
* Болести и язва на дванадесетопръстника. Дуоденит. Белези на разширението на дванадесетопръстника.
* Фарингит. Ларинготрахеит без стеноза и със стеноза но не повече от 1-ва степен.
* Екзема. Невродермит. Токсикотермия. Псориазис.
* Област на гръбнака. Остеохондроза, деформираща спондилоза, спондилоартрит.
* Енуреза. Дизурия, свързана с патология на пикочния мехур и уретрата.
* Изгаряне и измръзване.
* Целулит
* Ангина. Обостряне на хроничен тонзилит.
* Хемороиди.
* Чернодробно заболяване. Хроничен хепатит. Тлъст черен дроб. Цироза на черния дроб.
* Простатит.
* Заболявания на ставите на пръстите на краката. Артрит.
* Синузит. Фарингит.
* Епилепсия.
* Заболявания на ставите на пръстите на ръцете. Артрит.
* Уретрит
* Тимпанопластика. Операция за замяна на слуховата костица с полиетиленова присадка: квантова терапия в следоперативния период.
* Пародонтоза.
* Общосоматична стимулация за деца над 3 години.
* Гастроентерология в детска възраст.
* Гъбична инфекция на нокътната основа.
* Акне.
* Цистит.
* Фиброцистозно заболяване на гърдата (мастопатия).
* Подмладяване на кожата на лицето и шията.
* Отосклероза. Шум в ушите, загуба на слуха.
* Ишиас.
* Възпалителни заболявания на матката и нейните придатъци. Ендометрит. Салпингооофоректомия (Операция, при която се отстраняват маточната тръба и яйчника).
* Ерозия на шийката на матката.
* Маточни фибромиоми. Функционални нарушения на менструалния цикъл, в репродуктивна възраст. Хиперплазия на ендометриума. Задържане кисти на яйчника. Някои форми на безплодие.
* Менструални болки (алгоменорея). Тазова болка. Ендометриоза.
* Травматични рани, постоперативна.
* Следоперативни белези.
* Различни клинични форми на ринит: остър ринит, хроничен ринит, вазомоторен ринит, атрофичен ринит, субтрофичен ринит, алергичен ринит.
* Възпалителни заболявания с признаци на нагнояване: абсцеси, целулит, циреи,   
  gidradenity (дълбоко подкожни гнойни възпаления), гранат и т.н.
* Колянна става.
* Глезенна става : артрит, артроза.
* Тазобедрена става : артрит, артроза.
* ***Универсална рехабилитационна програма***

Този метод има за цел да активира защитните сили на организма и повишаване на общия тон . Тя може да се използва самостоятелно или в комбинация с други методи на квантовата терапия или за конвенционално (традиционно) лечение. Използва се за лечение на вече срещани заболявания или стрес , и може да се използва , за възстановяване от заболяване . Може да се използва като независим режим или като основна програма , прикрепяйки към нея всяка от следните програми за лечение на дадено заболяване ( бронхит , гастрит , артрит , простатит , колит , ринит , и т.н. )  
В тази програма се третира 14 зони.   
Курсът е с продължителност 15 сеянса. Препоръчително е да се прави сеянс всеки ден или през ден. Обща продължителност на един сеянс 19 мин

* ***Неинвазивен (подкожен) ефект върху кръвта (квантовата хемотерапия)***

Различни автори потвърждават висока ефективност на нискоинтензивното квантово въздействие на кръвта: има стимулиращ ефект върху кръвта, активира системата на общото кръвообращение и микроциркулацията, подобрява кръвната реологията (поток), повишена усвояемост на кислород от клетките и тъканите, коригира системата на клетъчния и хуморален имунитет, има противовъзпалително , противооточно и аналгетично действие.

Неинвазивен (подкожен) ефект върху кръвта (квантовата хемотерапия) е широко използван както като независим метод, така и в комплексното лечение на различни заболявания. Той може да се използва в случаите, когато зонално терапия не е уточнена, като например при изтощени пациенти със симптоми на интоксикация. Препоръчително е да се използва тази техника в комбинация с други техники като добавка към тях. Може да се използва самостоятелно за профилактика на различни заболявания.

В допълнение към лазера в тази програма се използва биорезонансна честотно модулирана червена светлина. Модулираната червена светлина добре стимулира имунната система, подобрява паметта, дава жизненост и енергия, повишава мускулния тонус.   
Модулираната зелена светлина нормализира нервната система.   
Също така модулираната червена светлина в дадения диапазон активира работата на кръвоносната система, нормализира кръвното налягане, премахва задръстванията в органите.

**Противопоказания:** заболявания на кръвта - синдром на кървене, тежка тромбоцитопения, дълбока венозна тромбоза, преди и след менструация.   
В тази програма се третира 11 зони.   
Курсът е с продължителност 15 процедури. Препоръчва се процедура да се прави всеки ден или през ден. Обща продължителност на един сеянс 24 мин

* ***Артериялна хипертония. Хипертонична болест. Мигрена. Главоболие, болки в очите в следствие на повишаване на кръвното налягане.***

Хипертонична болест на сърцето – разпространено заболяване, характеризиращо се с високо кръвно налягане и увреждане на кръвоносните съдове в различни области (предимно в мозъка), и имащо тенденция да прогресира. За хората на средна възраст за увеличино систоличното кръвно налягане се смята над 140мм, а диастоличното - повече от 90 мм.

Хипертонията (високо кръвно налягане) е на два вида: първична и вторична. Първичната артериална или есенциална хипертония (високо кръвно налягане), се нарича високо кръвно налягане само при хипертонична болест.

Въпреки това, 5% от всички пациенти страдат от така наречената вторична хипертония. Вторичната артериална или симптоматична хипертония (високо кръвно налягане) не е свързана с хипертония, а е породена от други причини. Вторичната хипертония се проявява често като симптом на латентни (скрити) възпаления на бъбреците, бъбречна или съдови лезии (поражения). В този случай е необходимо да се лекува най-напред първопричината.

Високото кръвно налягане при пацинтите може да се прояви като главоболие, болки в очите, сърцебиене, изтръпване и болки в сърцето, гадене, непредизвикани тревожност и раздразнителност и т.н. Част от пациентите с хипертония не се оплакват, а високото кръвно налягане, се установяват само на случаен принцип при измерването му.

Квантовата терапия с устройството "Интроскан" се препоръчва да се комбинира с билкови диуретици, като мечо грозде лист, черен планински ясен, боровинки. Диетата трябва да ограничи : сол, мазни храни, яйца, масло, кафе, кока-кола. Алкохолът и пушенето не е разрешено.   
Препоръчителни са и умерени упражнения: плуване, разходки и т.н.   
Важно е да се наблюдава телесно тегло, като наднорменото тегло значително влошава заболяването.

Добър взаимно подсилващ ефекти е съчетаването на квантовата терапия и масаж на врата и гръбнака в гръдния кош.   
  
Препоръчително е да използвате програмата 2-3 пъти на година.   
В тази програма се третира 15 зони.   
Курсът е с продължителност 15 процедури. Обща продължителност на един сеянс 27 мин

* ***Коронарната (исхемична) болест на сърцето. Стенокардия от 3-ти и 4-ти функционален клас. Постинфарктно състояние. Миокардит. Миокардиодистрофия.***

Коронарната (исхемична) болест на сърцето - хронично заболяване, причинено от недостатъчно кръвоснабдяване на миокарда. Възниква най-често поради атеросклероза на съдовете на сърцето и / или нарушаване на функционалното им състояние (спазми). Наред с атеросклерозата в механизма на развитие на заболяването можат да бъдат активирани и възпаления, и някои хормонално дисфункции. Заболяването се проявява както в остра (стенокардия и инфаркт на миокарда), така и в хронична форма (неравномерен сърдечен пулс, сърдечна недостатъчност).

**ВНИМАНИЕ!!!При остър инфаркт на миокарда, остър пристъп на ангина пекторис , сърдечна аритмия, сериозно нарушение на сърдечния ритъм използването на устройството, е строго забранено.**  
Квантовата терапия с използване на устройството " Интроскан" дава добри резултати при лечение на сърдечно-съдови заболявания в ремисия или относителна стабилност . Помага за предотвратяване на евентуално влошаване на заболяването . Терапията се съчетава добре с класическото лечение , приемането на витамин А и Е , стафиди , сушени кайсии , печени картофи . Квантовата терапия засилва ефекта от приемането на кардиопротекторите ATP , Кокарбоксилаза и Рибоксин . Предписването и приемането на всички лекарства трябва да се съгласува с лекуващия лекар.  
Препоръчва се алтернативната квантова терапия да се съчетае с фототерапия, натуропатия, дихателна гимнастика.   
  
В тази програма се третира 12 зони.   
Курсът е с продължителност 15 процедури. Обща продължителност на един сеянс 21 мин

* ***Последици от нарушено мозъчно кръвообращение. Вертебро- Базиларна недостатъчност. Дисциркулаторна енцефалопатия.***

Енцефалопатия - състояние, проявяващо се с прогресивно мултифокално разстройство на функциите на главния мозък, причинено от дефицит на мозъчното кръвообращение. Прогресивните неврологични и психични разстройства могат да са дисциркуларни епизоди, ппротичащи с явни клинични или субклинични симптоми.

Вертебробазиларната недостатъчност - недостатъчен приток на кръв към тялото и долната част на мозъка, поради заболяване на двете вертебрални артерии, които преминават през дупки в странични издънки кости на врата. Наблюдава се замайване, загуба на чувство за баланс, двойно виждане, слабост или парализа на половината от тялото, речта, а понякога и загуба на съзнание.   
(Източник:. Medical Dictionary (Collins) (Yangson RM, 2005 г.)

Решението относно назначаването на квантовата терапия за това заболяване, особено при наличие на симптоми на нарушено мозъчно кръвообращение, се вземат от лекар-специалист.   
Нед упостима е употреба на квантова терапия при остър инсулт. Реалното лечението да започне не по-рано от 3-4 седмици след инсулта, когато състоянието е относително стабилно.   
  
С програмата се обработват 14 зони.   
Курсът е с продължителност 15 сесии. Обща продължителност на един сеянс 25 мин

* ***Нарушения на сърдечния ритъм (аритмия).***

Сърдечна аритмия - нарушения на сърдечния ритъм . Може да се появи при нарушаване генерирането на импулс при възбуждане на сърцето в синусовия възел(ритъм), при нарушение на провеждането на импулсите през предсърдията от камерите или когато сърдечния мускул допълнително образуването на огнища на възбуждане импулси. При нормални условия импулсите (пулса) се генерират в синоатриалния възел , чрез почти равни интервали от време ( 60-80 пъти в 1 минута при покой ) . В случай на нарушение на автоматизма на синусовия възел може да се променя темпа на генериране на импулса: учестеното сърцебиене се нарича синусова тахикардия , забавеното - синосова брадикардия.

Необходимо да се консултирате с вашия лекар, преди започване на лечението. Често трябва да се консултирате с психо-невролог за да се изключат аритмии с произход от централен генезис в функционална или органична лезия на централната нервна система и психични разстройства , както и консултацията с ендокринолог за да се изключи щитовидния генезис на аритмията.  
Ако се използват няколко програми в същото време , когато се обработва зоната на сърцето , общото време на излагане на въздействието не трябва да надвишава 5 минути. В противен случай , той не се препоръчва да се използва повече от една програма в даден момент.

Тази програма подобрява микроциркулацията и инхибира развитието на кардиомиофиброзата, причинена от например, дългосрочното приложение на бета-блокери.   
  
Програмата обработва 14 зони.   
Курсът е с продължителност 15 сесии. Според свидетелските показания може да се повтори няколко пъти в хода на годината. Интервал между курсовете трябва да бъде най-малко 1 месец. Обща продължителност на един сеянс 14 мин

* ***Артериосклероза на долните крайници. Оклузивна болест.***

Програмата е предназначена за лечение на един крайник.   
Атеросклерозата - заболяване, което се проявява в нарушение на липидния метаболизъм и се придружава от образуване на атеросклеротични плаки в кр.съдове. В резултат на увеличаване на размера и броя на плаките става стесняване на кръвоносните съдове в областта на едни или други органи, което води до нарушения в кръвоснабдяването и функциите на тези органи. Проявите на атеросклероза са разнообразни. Нарушенията на липидния обмен се влияят основно от повишеното нивото на холестерола в кръвта.

Пациентите трябва да се откажат от тютюнопушенето , алкохола , и да следят нивата на кръвната захар. Необходимо да се премахне липсата на физическа активност : Препоръчително е да посещават басейна и да правят дневни разходки на чист въздух .  
Високото ниво на холестерол в кръвта значително допринася за развитието на атеросклероза . Поради това , наличието на големи количества от животински мазнини в храната е неблагоприятен фактор. Комбинацията на този фактор с намаление на функциите на половата и щитовидната жлеза , затлъстяването и заседналия начин на живот допринася за прогресивното развитието на заболяването .

Често едновременно се назначават атеросклеротичните лекарства, ангиопротектори.   
Програмата обработва 16 зони.   
Курсът е с продължителност 15 процедури. Процедурите се препоръчват всеки ден или през ден. Обща продължителност на един сеянс 32 мин

* ***Венозна недостатъчност. Разширените вени на долните крайници.***

Програмата е предназначена за обработка на един крайник .  
Разширени вени - венозна болест се характеризира с неравномерно увеличение техния лумен , възлоподобни извивки , както и изтъняване на венозната стена . Най- често пораженията на вените се срещат на долните крайници, което се случва предимно при жени и често започва по време на бременност. Първите клинични признаци на заболяването са умора в крайниците, чувство на тежест в нея чувство на сърбеж , затопляне , до края на деня има оток на глезена и долната част на крака , а след това умерено разширение на вените нарастване прогресивно, постепенно се появяват възли, усукани съдове. Оплакванията от тежестта и умората в крака станат постоянни . Появяват се спазми в мускулите на прасеца , обикновено през нощта.

Тази програма е предназначена за подобряване на кръвообращението и микроциркулацията , което води до намалена или напълно изчезва болката , намалява вероятността за възникване на трофични язви . Подкожните вени частично намаляват .  
Квантовата терапия може да се извършва както в етапата на компенсация, така и в етапа на декомпенсация. При това заболяване , се препоръчва стриктно да се следи за телесно тегло , и да се приемат мултивитамини.  
В допълнение към квантовата терапия в зависимост от степента на пораженията може да се препоръча и фармацевтично лечение , склеротерапия или амбулаторна микрофлебектомия.

Може също така да се комбинира с вани за крака и компреси . При разширените вени и при варикозни язви са препоръчителни вани със стипца , и сода ( рецепта на Л.С.Залманова : сода - 200 грама, стипца - 70 грама, при температурата на водата - 38,5 ° C. Всекидневно по 15 минути до получаване на терапевтичен ефект) .  
  
Програмата обработва 12 зони  
Курсът е с продължителност 15 процедури. Според свидетелските показания може да се повтори няколко пъти в хода на годината. Интервал между курсовете трябва да бъде най -малко 1 месец. Обща продължителност на един сеянс 27 мин

* ***Болест на Рейно (синдром на Рейно). Нетърптимост към студено.***

Болест на Рейно - заболяване, характеризиращо се с епизодична исхемия на пръстите на ръцете или краката поради нарушение на регулацията на съдовия тонус . В етимологията на болестта на Рейно са важни генетичното предразположение , очевидно , състоянието на ендокринната система , както и психически травми , хронична интоксикация с никотин , алкохол , в редки случаи се свързва болестта с хипотермия (измръзване). Болестта на Рейно е по-често при жени на възраст 20-40 години , често се комбинира с мигрена . Отбелязано е повишена честота при машинописци и пианисти . В патогенезата на исхемичен инсулт играе роля повишения тонус на симпатиковата нервна система .

В основата на това заболяване е появата на дълги периодични спазми на малките периферни съдове , предизвикани от студ и водещи до нарушаване на капилярната циркулация . Това се обяснява с нарушения в вазомоторния център на продълговатия мозък .  
Пациентите трябва максимално да ограничат употребата на алкохол и пълно отказване от тютюнопушене . При лечението на явлението Рейно благоприятен ефект има диета, която увеличава количеството на мастна киселина Омега - 3. В рибните продукти съдържанието на Омега-3 е високо. Също така е необходимо да се премахнат вибрациите и охлаждането.

Квантовата терапия може да се използва както като монотерапия, така и като част от цялостна обработка.   
  
Програмата обработва 14 зони.   
Курсът е с продължителност 15 сесии. Според показанията, може да повтори курса 3-5 пъти на година. Интервал между курсовете трябва да е поне 2 месеца. Обща продължителност на един сеянс 24 мин

* ***Бронхиалната астма***

Препоръчително е лечение да се проведе под лекарско наблюдение.  
Астма - хронично заболяване на дихателните пътища, проявяващо се чрез периодични пристъпи на задух, в основата на които е алергично възпаление и бронхоспазъм .  
Астмата се среща много по-често в развитите страни и в голяма степен сред градското население . Причината за това е наличието във въздуха на големите градове определени бронхиални дразнители като прах, изгорели газове и други физико- химични дразнители. Висока плътност на населението в градските райони допринася за широкото разпространение на острите инфекции на дихателните пътища.

Лечението на бронхиалната астма в междупристъпния периода се препоръчва да се направи с терапевтични упражнения, включително специални дихателни упражнения и укрепващи (включително дозирано ходене, бягане), сутрешни упражнения, масаж и самостоятелен масаж на гръдния кош. По време на периоди на продължителни ремисии се препоръчва плуване, гребане, каране на ски.   
Квантовата терапия се съчетава добре с дихателни упражнения.   
Програмата обработва 16 зони.   
Курсът е с продължителност 15 процедури. Вие може да проведете до 4 курса годишно. Обща продължителност на един сеянс 17 мин

* ***Остра и хронична бронхопневмония.***

Пневмония - възпаление на белодробната тъкан; клиничното протичане и морфологични промени са остра и хронична пневмония.   
Спрямо локализацията се различават три основни типа на пневмония: паренхимнатозна пневмония, интерстициална пневмония, бронхопневмония.

Лечението с помощта на устройство "Интроскан" трябва да се комбинира с медицинска терапия (антибиотици, лекарства, чиито действия са насочени към подобряване на дренажната функцията на бронхите, както и други, които имат отхрачващо действие), както и да се приемат и много витамини A, C, от група B и т.н. Предписването на всички лекарства трябва да се съгласува с лекуващия лекар. Пациентите трябва да приемат много течности. В комплексното лечение на пневмония играе важна роля има и лечебната гимнастика.

Ако има признаци на влошаване, като например признаци на разрушаване на белите дробове, то квантовата терапия трябва да се прекъсне временно до премахването на тези симптоми.   
Програмата обработва 13 зони   
Програмата е предназначена за 15 сеянса. Обща продължителност на един сеянс 27 мин

* ***Болести на жлъчния мехур и жлъчните пътища. Хроничен калкулозен (безкаменен) холецистит. Жлъчна дискинезия. Postcholecystectomical синдром.***

Холецистит - възпаление на жлъчния мехур . Заедно с пептична язвена болест е на едно от водещите места сред заболявания на храносмилателната система . Водещи фактори в появата и развитието на остро или хронично възпаление на жлъчния мехур е бактериална инфекция и жлъчния застой.  
След операция за отстраняване ( холецистектомия ) нерядко възникват усложнения, така наречения постхолецистимически синдром. Това е събирателен термин, който включва сложни патологични състояния, под формата на различни по интензитета на болката , диспетически нарушения, които настъпват по различно време след операцията .

Преди да използвате тази програма, се консултирайте с вашия лекар.   
**Внимание!** В случай на калкольозен холецистит (повишена температура, силна болка в горната дясна част на подребието, гадене, повръщане, жълтеница), трябва незабавно да се консултирате с Вашия лекар. Апарата "Интроскан" в този случай не се препоръчва.   
Квантовата терапия се комбинира добре с хомеопатия, билкови и др продукти

При лечението е необходимо да се спазва индивидуален хранителен режим.   
Общи съвети: ниско калорични храни, които съдържат големи количества фибри, витамин C, да се намали размера на приеманите протеини и мазнини от растителен произход. Необходимо да се изключва месо, свинско, агнешко месо, подправки и ястия на скара. Кратност на храненето - 5-6 пъти на ден на малки порции.   
**Внимание:** провеждане на квантовата терапия при холелитиаза у дома е неприемливо.

Благоприятни при тези заболявания действа биорезонансна честотно модулиран синя светлина , включена в тази програма. Модулираната синя светлина - ефективен физиотерапевтичен фактор имащ противовъзпалително и седативно действие , и релаксиращ ефект . Модулираната Биорезонансна честота зелена светлина , включена в тази програма има антисептични и антимикробни свойства.  
Програмата обработва 7 зони.  
Програмата е предназначена за 15 процедури . Обща продължителност на един сеянс 13 мин

* ***Хроничен панкреатит, остър стадий.***

Панкреатит - възпаление на панкреаса. Има остър и хроничен панкреатит. Най-често срещаните причини за остър панкреатит са приема на големи количества мастни храни, особено в комбинация с алкохол, остър холецистит или камъни в жлъчката, коремна травма, тромбоза или емболия на панкреаса, някои остри интоксикация, и т.н. Рядко е генетично предразположение.   
Апаратура "Интроскан" помага както при лечението на хронични процеси,така и в острата фаза.

При лечение на панкреатит трябва да се избягва алкохола и изобилието на мазни храни . Трябва да се състави и индивидуално диета . Общи съвети : ниско калорични храни, които съдържат големи количества фибри, витамин C , малки количества на протеини и мазнини предимно от растителен произход. Кратност на храненията - 5-6 пъти на ден на малки порции .  
Благоприятно при тези заболявания действа биорезонансна честотно модулиран синя светлина включена в програмата. Синята светлина - ефективен физиотерапевтичен фактор имащ противовъзпалително, седативно и релаксиращо действие.

Програмата обработва 13 зони.  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Повторен курс се препоръчва след един месец. За възможни превантивни курсове се препоръчва - 2-3 пъти годишно. Обща продължителност на един сеянс 26 мин

* ***Болести на стомаха. Хроничен гастрит. Язва на стомаха.***

Стомашна язва и язва на дванадесетопръстника, хроничното заболяване се характеризира с образуването на язви в стомашната стена и ( или ) на дванадесетопръстника . Наблюдава се във всяка възраст , но по- често - при мъжете 25-50 години . Общо приета теория, която да обясни всички особености на пептична язва, няма. Според най-често разпространената теория язвата възниква в резултат действието на стомашния сок на лигавицата ( пептична язва ) , което се дължи на повишена активност на сока или намаляване на стабилността на лигавицата към неговото действие. Важна роля в произхода на пептична язва играе наследствеността, нарушеното рационално хранене, злоупотребата с пикантни храни, алкохо и тютюнопушене, нервно- психично напрежение . В някои случаи появата на пептична язва се предхожда от гастрит .

Гастрит - стомашно заболяване характеризиращото се с възпаление на лигавицата . Има остър и хроничен гастрит .  
Хроничен гастрит - общо заболяване, което може да възникне независимо , е резултат от предшестващ остър гастрит или придружаващи други заболявания . Причина за гастрита може да бъде дълъго системно нарушаване на режима на хранене ( сухи дажби храни, подправки и злоупотреба горещи подправки) , употребата на алкохолни напитки , тютюнопушене и т.н.  
Преди да използвате тази програма, се консултирайте с вашия лекар.

Апарат " Интроскан " помага за намаляване на клиничните прояви , за да се постигне по-добро и по-бързо зарастване на язвите, и/или за предотвратяване на обостряне .  
(Литература : Г.Л.Левин , пептична язва , М., 1970 ; храносмилателни заболявания , 2-ро издание , L., 1975 . )

Квантовата терапия се съчетава добре с приемането на ...(хранителни добавки, попитайте специалиста, който провежда терапията Ви)  
**Противопоказания :** кървяща язва в анамнезата на пациента , злокачествени тумори.  
Квантовата терапия се комбинира добре с естествени лекарства, активен начин на живот . Препоръчително е да се изключат дразнещи храни , месо и подправки , алкохол във всички форми.  
Програмата обработва 9 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури . Обща продължителност на един сеянс 21 мин

* ***Хроничен неспецифичен колит. Запек.***

Колит - заболяване, характеризиращо се с възпалителни и дегенеративни промени в дебелото черво . Причина за колит може да бъде инфекция , алергии, лъчева терапия , както и някои антибиотици , нарушено кръвообращение в съдовете на мезентериума (исхемичен колит ) . Отделна група съставят неспецифичните заболявания на дебелото черво, етиологията и патогенезата на които не е напълно ясно , например язвен колит. В зависимост от протичането се разграничават остър и хроничен колит . Апарата " Интроскан " се препоръчва само за хроничен колит .

Запек - липса на изпразване на червата в продължение на няколко дни (повече от 2 дни), или всекидневно, но не пълно изпразване на червата. Запек - изключително широко разпространено състояние. Съгласно статистиката, в развитите страни от запек страдат от 5 до 10% от населението. Запек може да получи и здрав човек по време на дълго пътуване, при смяна на познатата среда, промяна на ритъма на живот, като в тези случаи той не трае дълго и минава от самосебе си.

Системното използване на разхлабителни, клизми за прочистване при хроничен запек водят до пристрастяване на организма към изкуствено движение на червата и допринесят за по-нататъшното прогресиране на заболяването. Апарата "Интроскан" помага да се възстанови загубения дефекационен рефлекс, който възстановява нормалното изпразване на червата.   
Квантовата терапия се комбинира добре с приемането на витамини от група В и витамин C. При отсъствието на остър запек се препоръчва и умерано физическо натоварване.

**Внимание !** Следните заболявания: болест на Hirschsprung , дивертикулоза и папилоза на дебелото черво, мегаколон , долихо-сигма , тумор на дебелото черво , и т.н., включването в комплексното лечение на квантовата терапия трябва да се вземе от лекуващия лекар .  
Включената в програмата биорезонансна модулиран честота радиация жълта светлина отпуска стомашно-чревния тракт . Има пречистващ ефект върху храносмилателните органи , стимулира лимфната система. При въздействието на жълтата светлина се увеличава мускулната активност .  
Програмата обработва 9 зони.  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Обща продължителност на един сеянс 27 мин

* ***Болести и язва на дванадесетопръстника. Дуоденит. Белези на разширението на дванадесетопръстника.***

Стомашна язва и дуоденална язва често се изостря през пролетта и есента. Препоръчителна превантивни курсове 2-3 пъти годишно, което намалява вероятността от изостряне.   
Трябва да се съобразят с предписаната диета. Храненето трябва да бъде 5-6 пъти на ден. Изключват се пикантни, солени, пържени храни. Назначаване на всички лекарства трябва да се съгласува с лекуващия лекар.

Стомашна язва и язва на дванадесетопръстника, хроничено заболяване характеризиращо се с образуването на язви в стомашната стена и ( или ) на дванадесетопръстника . Среща се при всяка възраст , но по- често - при мъжете 25-50 години . Общо приета теория, която да обясни всички особености на пептична язва, няма. Според най-често разпространената теория язвата възниква в резултат действието на стомашния сок на лигавицата ( пептична язва ) , което се дължи на повишена активност на сока или намаляване на стабилността на лигавицата към неговото действие. Важна роля в произхода на пептична язва играе наследствеността, нарушеното рационално хранене, злоупотребата с пикантни храни, алкохо и тютюнопушене, нервно- психично напрежение . В някои случаи появата на пептична язва се предхожда от гастрит .

Благоприятни при тези заболявания действа биорезонансна честотно модулиран синя светлина включена в програмата. Синята светлина ефективен физиотерапевтичен фактор имащ противовъзпалително, седативно и релаксиращо действие .

Апарат " Интроскан " помага за намаляване на клиничните прояви , за да се постигне по-добро и по-бързо зарастване на язвите, и/или за предотвратяване на обостряне .  
Програмата обработва 13 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури . Обща продължителност на един сеянс 27 мин

* ***Фарингит. Ларинготрахеит без стеноза и със стеноза но не повече от 1-ва степен.***

Фарингит - възпаление на лигавицата на фаринкса. Може да бъде остър или хроничен. Острия фарингит често се комбинира с ринит ( назофарингит ) .  
Ларинготрахеит - остро възпаление на лигавицата на ларинкса вседствие на общо охлаждане, пренапрежение на гласа, придружени с дрезгав глас , сухота в гърлото , умерена или тежка кашлица.  
Симптоми ларинготрахеит : Усещане за сухота , болки , болезненост , драскане в гърлото, първоначално суха кашлица , а по-късно придружен от отхрачването ; гласът става дрезгав , груб или много тих, почти го няма.

Квантовата терапия се прилага за хроничен процес . С увеличаване на степента на обостряне на процеса следва квантовата терапия да се прекъсне и да се проведе конвенционално лечение .  
Препоръчително е да се прилага квантовата терапия за предотвратяване на ларинготрахеит .  
Биорезонансната честотно модулирана зелена светлина включена в тази програма оказва антисептично и антимикробно действие. Зелената светлина лекува остри простудни заболявания. Програмата обработва 9 зони.   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Обща продължителност на един сеянс 14 мин

* ***Екзема. Невродермит. Токсикотермия. Псориазис.***

Екзема - хронично възпалително заболяване на кожата характеризиращо се с еритематозен, сърбящ обрив по кожата. Възниква остро, след това става хронично, със склонност до рецидив.   
Невродермит - хронична дерматоза характеризираща се със сърбеж, сухота на кожата и папулни изсипвания склонни към сливания и формирането на инфилтрирани лезии по кожата с изразен кожен модел.

Токсикотермия - кожни лезии, появяващи се на тялото под въздействието на различни вещества; в патогенезата първостепенна роля имат алергичните реакции на организма, включително вродената непоносимост към определени вещества, рядко се наблюдават токсични ефекти от веществата.   
Псориазис - хронично заболяване на кожата характеризиращо се с люспести папулни изсипвания.   
Апарата "Интроскан" помага за намаляване на клиничните прояви, броят на обострянията и тяхната продължителност.

Биорезонансна честотно модулиран синя светлина - ефективен физиотерапевтично фактор имащ противовъзпалително, седативно, релаксиращо действие най-вече върху кожата, лигавиците, белите дробове, червата, централната нервна система и човешка кръв. Червената светлина също така стимулира имунната система и регулира дейността на черния дроб и бъбреците.   
Ултравиолетовата светлина действа благотворно върху кожата. (изисква консултация при наличие на противопоказания).

Добре се съчетава с квантовата терапия: тинктури на Aralia, екстракт от Eleutherococcus.   
Програмата обработва 13 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Курса може да бъде повторен след 30-45 дни. Обща продължителност на една процедура 32 мин.

* ***Област на гръбнака. Остеохондроза, деформираща спондилоза, спондилоартрит.***

Остеохондроза – дегенеративно заболяване на гръбначния стълб характеризиращо се с първична лезия на междупрешленния диск , често в шийните и лумбалните части на гръбначния стълб .  
Спондилоза - хронично заболяване на гръбначния стълб поради дегенеративни промени във външните участъци на влакнестите пръстени на междупрешленния диск и предната надлъжна връзка с ограничена подвижност на гръбначния стълб . За разлика от пациенти с тежка форма на остеоартроза на гръбначния стълб спондилоза палпирането на гръбначните процеси са безболезнени . Болки в гърба се усилват към края на деня и през нощта могат да нарушят съня.

Спондилоартрит - артрит на междупрешленните (фасетни, фасетни стави), обикновено на шийните и лумбални нива; може да бъде придружен от функционална блокада на ставите, ставни сублуксация на нарушението на ставната капсула, възпаление на ставните тъкани. По-често се среща при пациенти в напреднала възраст. Често е в комбинация с междупрешленната остеохондроза, въпреки че преобладаващи могат да бъдат дегенеративни-дистрофични лезии на гръбначния стълб, в зависимост от характеристиките на статично натоварване.

Квантовата терапия с използване на устройството " Интроскан" намалява количеството на лекарствата , подобряване на микроциркулацията , облекчаване на болката , намаляване на напрежението в мускулите и в гръбначния стълб , подобряване на общото състояние . Квантовата терапия добре се комбинира с витамин A, C и E. Необходимо е да бъде точно сигурен в диагнозата при назначаването на квантовата терапия. В тези случаи трябва да се намали теглото спрямо възрастовата норма. Необходима е и физиотерапия. На пациентите често се предписват нестероидни противовъзпалителни лекарства ( индометацин , Ortophenum , напроксен ) за болка , но всички лекарства имат съществен недостатък , че дразнят стомаха .

Използваната в тази програма биорезонансна честотно модулиран зелена светлина е отлично средство за възстановяване и регенерация на мускулите, костите и тъканите в тялото.   
  
Програмата обработва 27 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури , които могат да се повторят след 30-45 дни. Общата продължителност на 1 процедура е 27 мин.

* ***Енуреза. Дизурия, свързана с патология на пикочния мехур и уретрата.***

Енуреза (незадържане на урина, най-вече през нощта) е доста често срещана патология. Засяга предимно деца: над 5 години тя се среща в 15% от деца, при юношите разпространението на заболяването е по-малко от - 1%.   
Причина напикаване не е точно известна, но важна роля играя генетичното предразположение: ако в детството и двамата родители са страдали от енуреза, детето има шанс да се получи това заболяване - 77%, ако е само един от родителите- рискът е 43%.

Съвременна хипотеза за напикаването твърди, че заболяването е свързано с нарушеното развитие на един от хормоните - вазопресин. Освен другите си функции, този хормон регулира количеството на урина. Колкото повече от този хормон има в кръвта, толкова е по-малко урина се образува. Обикновено, нивото на този хормон се засилва през нощта, би следвало тогава урината да е по-малко. Догато при Енуреза (напикаване) става обратното.

Дизурия - нарушение на уриниране , обикновено поради трудности изтичане на урина от пикочния мехур на уретрата докатопоради изстискване на хематом , оток , разширения на простатата , с оклузия камък , и т.н. , а също и като резултат на функционални нарушения при заболявания на нервната система ( спазъм , и др.) Понякога дизурия включват болезнено и често уриниране.  
  
Програмата обработва 8 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури, които могат да се повторят след 30-45 дни . Обща продължителност на един сеянс 17 мин.

* ***Изгаряне и измръзване.***

Внимание: изгаряния и измръзвания на ръцете, краката, лицето, перинеум, участъци на голяма площ, могат да бъдат лекувани само от специалисти. Квантовата терапия може да бъде включена в лечение под лекарско наблюдение.   
При изгаряния 1, 2, 3 степен е необходимо да се обработят повърхностните от изарянето или измръзването на от 2 до 6 cm на здрава кожа. Изгаряния и измръзване 1, 2, 3 градуса могат да бъдат лекувани самостоятелно или в амбулаторни условия. Трябва да се консултирате с лекар.

Първа помощ при изгаряния 1 , 2 степен :  
• овлажнява се изгорялата площ със студена вода ;  
• Смазване на изгорената повърхност с противовъзпалителен крем (еднократно) ;  
• Да не се пробиват мехурчетата ;  
• Слага се стерилна превръзка върху области, в които е налице нараняване на кожата;  
• При леки изгаряния на кожата мехури да се разкрият , след което да се третират с подсушаващи мехлеми и пасти ;  
• За ускоряване на заздравяването да повишим дозите на витамини С , В , и особенно на А и Е, ( вътрешно и външно под формата на мехлеми , помага да се избегне образуване на белези ) ;  
• Да не се използва масло или други мазила на маслена основа , спрейове и кремове , които нямат терапевтичен ефект ;  
• Предприеме курс на квантовата терапия

Тревожни симптоми на измръзване , изискващи медицински преглед :  
• Болката не отшумяват след затопляне ;  
• Подуване на измръзнали части на тялото ;  
• Изтръпване или парене на кожата ;  
• Синкав цвят на кожата ( след промяната от бяло до червено) ;  
• Образуване на мехури ;  
• Общи нарушения: тремор , неясен говор , загуба на паметта .  
За лечение и профилактика на усложнения трябва да се извършват следните дейности : загрейте бързо вода с температурата на водата от 42 градуса ( може да засили сърбеж, парене) , дава се аналгетик , да се осигури покой, да се проведе курс на квантовата терапия.

**НЕ ТРЯБВА:**   
• Да разтривате измръзнали участъци, включително и със сняг!   
• Да потапяте измръзнали участъци в студена вода!   
• Да масажирате измръзналия участък!

Програмата обработва 10 зони – да изгорено или за измръзване   
Програмата е предназначена за 10 процедури. Обща продължителност на една процедура 26 мин.

* ***Целулит***

Лечението се извършва чрез сканиране по линията. За всяка зона по 3 минути.   
За да се увеличи ефекта се препоръчва да се направи масаж на засегнатите зони.   
Можете също така да предложи анти-целулитен баня:   
Портокалова анти-целулитна баня:   
- 2 капки портокалово масло   
- 2 капки масло от кипарис,   
- 1 капка масло от хвойна,   
- 2 капки масло от грейпфрут.  
- 100 грама сухо вино.   
Преди да предприемете баните трябва да се консултирате с лекар, за да се избегнат алергични реакции.

Обърнете внимание на диета. Забравете за чай , кафе, алкохол. Пийте вода и билкови настойки . Яжте повече пресни плодове и зеленчуци , сурови е по-добре . Избягвайте захар и рафинирани въглехидрати, солени храни . Ограничете консумацията на сурови млечни продукти. Приемайте всеки ден поне по 1 г витамин C.  
Апарат " Интроскан " помага за намаляване на появата на целулит , прави профилактика при наличието му , намалява апетита .  
Програмата обработва 10 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Препоръчителни курсове на всеки 2 месеца през годината. Обща продължителност на едната процидура 30 мин

* ***Ангина. Обостряне на хроничен тонзилит.***

Ангина или остър тонзилит - остро инфекциозно заболяване с поражение на лимфоидния пръстен на гърлото ( сливиците ). Различават се катарален, фоликуларен , лакунарен , абсцес и други видове ангина . Симптоми : болки в гърлото , трудно преглъщане , слабост , главоболие, повишена телесна температура . При ангината има риск от развитие на усложнения на вътрешните органи ( сърце, бъбреци , бели дробове, и т.н.) , така че можете да се консултирате с лекар незабавно и да започне подходящо лечение.  
Хроничен тонзилит - хронично заболяване на сливиците , което води до деформация на сливиците , образуването на сраствания и съединителна тъкан . При често боледуващи сливици се губят защитата на имунната функция , увеличава се риска от усложнения.  
Квантовата терапия е много ефективен при лечение на простудни и лакунарени ангини.

Пратонзиалния абсцес се лекува чрез отваряне на абсцеса и осигуряване на отводняването на гнойта . След тези процедури , се препоръчва да се започне лечение с квантова терапия.  
Програмата използва диференцирания червена светлина за общо повишаване на имунитета .  
При ангина се препоръчва да се прави гаргара 4-5 пъти на ден с отвара от лайка , евкалипт , градински чай , или орех .  
Апарата " Интроскан" - помага на тялото за отстраняване на симптомите на заболяването , намаляване на риска от възможни усложнения .  
Програмата обработва 10 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури . При хроничен тонзилит се препоръчва честота на повторение да е средно 2-4 пъти годишно. Обща продължителност на една процедура 24.5 мин

* ***Хемороиди.***

Хемороиди - най- често срещано заболяване на ректума . Всяка година броят на пациентите , страдащи от това заболяване се увеличава , главно при пациентите в трудоспособна възраст . Основните симптоми на хемороиди са хемороиди възли, кървене от тях , сърбеж на ануса . Предразполагащи развитието на хемороиди са заседнал начин на живот , продължителното шофиране , прекомерни упражнения , бременност , злоупотреба с алкохол , важен е също така и наследствения фактор .  
Предложената техника може да се използва като консервативно лечение , и след операцията . Преди да започнете лечение , трябва да се консултирате с лекар . При вторични хемороиди , причинени от всяко друго заболяване трябва да се лекува на първо основното заболяване.

Трябва да не се ядат пикантни , пикантни , пържени , пушени храни - всички те допринасят за разширяване на венозната мрежа на еректилните тъкани в аналната област и нарушаване на местното кръвоснабдяване . Балансирана дневна диета на пациент с хемороиди трябва винаги да съдържа достатъчно количество течност ( в рамките на 2-3 литра) и продукти, които имат благоприятен ефект върху чревната перисталтика , - черен или пълнозърнест хляб , сурови зеленчуци и плодове, сушени сини сливи , овесени ядки , елда , ечемик едрозърнест, грубомлакнести меса.  
Физически упражнения . Всички американски терапевти без изключение предписват разходки , поне по за 2-3 часа . През това време , човек трябва да се измине не по-малко от 10 км. За съжаление, тези препоръки не винаги е възможно да адаптираме към реалностите на живота ни. Много малко хора могат да си позволят много часове ходене. Въпреки това трябва да отделяте за разходки най-малко 30-40 минути на ден задължително.

Апарата "Интроскан" помага за премахване на симптомите.   
Програмата обработва 12 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може да повторите курса след 30-45 дни. Обща продължителност на една процедура 25 мин.

* ***Чернодробно заболяване. Хроничен хепатит. Тлъст черен дроб. Цироза на черния дроб.***

Да не се назначава квантовата терапия при остра чернодробна недостатъчност ( чернодробна кома) . Квантовата терапия се препоръчва да започне след началния етап на възстановяването. Хепатит - общото наименование на остри и хронични възпалителни дифузни чернодробни заболявания на различни етиологии . Хепатитът може да бъде първичен, и в този случай е остър хепатит ( причини: хепатитни вируси , активатори на инфекциозни заболявания като салмонелоза , коремен тиф и т.н., химикали, лекарства и др.) . Вторичния хепатит възниква при инфекции , интоксикации , заболявания на стомашно-чревния тракт , дифузни заболявания на съединителната тъкан , като един от техните проявления. По продължителността на заболяването, морфологични и клинични характеристики се отличават остър и хроничен хепатит .  
Протичането на острия хепатит обикновено е циклично. Заболяването продължава от няколко седмици до няколко месеца . Ако патологичния процес в черния дроб продължава без подобрение не най-малко от 6 месеца, болестта се класифицира като хроничен хепатит .

Стеатоза или мастна дистрофия на черния дроб - е натрупване на мазнини в чернодробните клетки, което често е реакция на различна чернодробна токсичност . Понякога този процес се свързва с някои заболявания и патологични състояния . Факторите, които допринасят за развитието на чернодробна стеатоза : злоупотреба с алкохол , захарен диабет в комбинация с наднормено тегло, затлъстяване, метаболитен синдром , синдром на Кушинг , микседем , небалансирана диета – протеиново недохранване , хронични заболявания на храносмилателната система със синдром на малабсорбция , токсични вещества. Протичането на заболяването обикновенно е без симптоми. Понякога има оплаквания за тежест и дискомфорт в горната дясна част на подребрието , усилващо се при движение .

Цироза - хронично чернодробно заболяване, характеризиращо се с нарушаване на нейната структура за сметка на развитието на съединителната тъкан и патологична регинерация на паренхим и показа ясно изразени симптоми в различна степен на чернодробна недостатъчност и портална хипертония. Най-честата причина за цироза при възрастни са хроничен алкохолизъм и вирусен хепатит, главно хепатит B.

Необходимо е да се контролират биохимичните параметри.   
Програмата обработва 11 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури, които се провеждат всеки ден или през ден. Възможно повторение на курса след шест месеца. Обща продължителност на една процедура 23 мин

* ***Простатит.***

Простатит - възпаление на простатната жлеза . Основната причина е бактериална инфекция, причинена от проникване в простатната жлеза например от уретрата при възпалителни заболявания . Развитие на заболяването допринасят за хипотермия, увреждане на пикочния тракт при катетеризационни и ендоскопски изследвания, нарушено кръвообращение и лимфоотока в органите на малкия таз , хормонални нарушения . Има остър и хроничен простатит .  
Квантовата терапия трябва да се предписва както при остър процес, така и при хроничен простатит .  
Препоръчва се употребата на витамини А и Е. Ако простатита е причинен от сексуална инфекция , първо трябва да се лекува инфекцията , а след това да се назначи квантовата терапия.

Апарата "Интроскан" помага за премахване на клиничните симптоми.   
Програмата обработва 11 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може да повторите курса след 30-45 дни. Обща продължителност на една процедура 30 мин.

* ***Заболявания на ставите на пръстите на краката. Артрит.***

Ревматоидният артрит е системно заболяване на съединителната тъкан , който засягат главно малки съединения от типа на ерозивен и разрушителни полиартрит с неизвестна етиология със сложна автоимунна патогенеза .  
Препоръчително да се прави цялостено лечение , насочени към общото стимулиране на организма. Често причините се крият в ниския имунитет и храносмилателната система. Ако ревматоидния полиартрит са едни от най- честите симптоми на заболяването , е необходимо първо да се лекува това заболяване. Квантовата терапия добре се съчетава с витамин А, Е и С.  
Обикновено на пациентът се предписава физиотерапия , насочена към поддържане на максимално подвижността на ставите и запазване на мускулната маса.

В методиката са включени биорезонансна модулирана синя светлина- ефективен фактор физиотерапия с противовъзпалително, седативно и релаксиращо действие.   
Квантовата терапия забавя развитието на заболяването, помага за облекчаване на болката.   
Програмата обработва 26 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може да повторите курса след 30-45 дни. Обща продължителност на една процедура 33 мин.

* ***Синузит. Фарингит.***

При простудния синузит се препоръчва комбинирането на квантовата терапия с приемането на мултивитамини. Пациентите обикновено започват да се подобряват след единичен курс с помощта на устройството "Интроскан".   
Включени в тази техника биорезонансна честотно модулирана синя и червена светлина стимулира защитните сили на организма, повишават ефекта на лазерната терапия и традиционното лечение.   
Синузит - възпаление на лигавицата на синуса (максиларния синус). Има остър и хроничен синузит. Острия синузит често се развива като усложнение на остър ринит , грип, морбили , скарлатина и други инфекциозни заболявания , както и в резултат на възпалителни заболявания на зъбите ( одонтогенен синузит ) .  
Хроничния синузит обикновено се причинява от остро възпаление ; развива се при повтарящ се и продължителен синузит, а също и при хронични ринити .  
Друг вид синузит (фронтит) - възпаление на лигавицата на челен синус. Протича много по-тежко в сравнение с други възпаление на синусите . Има остър и хроничен. Острия възниква при остър ринит , грип, морбили , скарлатина , т.н. Развитието на хроничен фронтит допринася за неадекватно лечение на острото възпаление , недостатъчното отичане на фронталния синус , причинени от хипертрофия на средната конусовиден и кривината на носовата преграда .

Гнойния фронтатит, синузит могат да бъдат лекувани с помощта на квантовата терапия само след хирургично лечение. Преждевременното започване на лечение увеличава риска от вътречерепни, интраорбитални и други усложнения.   
Програмата обработва 7 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може да повторите курса след 30-45 дни. Обща продължителност на една процедура 14 мин.

* ***Епилепсия.***

Квантовата терапия при това заболяване се назначава само от лекар.  
Епилепсия - хронично протичащо психично заболяване проявяващо се с конвулсивни припадъци и други ( пристъпи ) и характерните промени в личността . Епилепсията е един от най-често срещаните психични заболявания . Това често се случва в детството и юношеството. Отличават се генуи нуидна епилепсия , при която не е установена причината на заболяването , и симптоматична епилепсия , която възниква при различни поражения на мозъка ( тумори , травма , съдови заболявания , сифилис , и т.н. )  
Програмата се обработва 9 зони  
Програмата е за 10 процедури . Обща продължителност на една процедура 24 мин.

* ***Заболявания на ставите на пръстите на ръцете. Артрит.***

Ревматоиден артрит - системно заболяване на съединителната тъкан , засяга главно малките стави от типа на ерозивен и разрушителни полиартрит с неизвестна етиология със сложна автоимунна патогенеза .  
Препоръчително е да се провежда комплексно лечение , насочени към общо стимулиране на организма. Често причините се крият в ниския имунитет и храносмилателната система. Ако ревматоидния полиартрит е един от симптомите на заболяването , е необходимо първо да се лекува първичното заболяване .  
Квантовата терапия се съчетава добре с витамин А, Е и С.

Обикновено на пациентът е предписана физиотерапия, насочена към поддържане на максимална подвижността на ставите и запазване на мускулната маса.   
В методиката са включени биорезонансна честотно модулирани синя светлина - ефективен физиотерапевтичен фактор имащ противовъзпалително, седативно и релаксиращо действие.   
Много добре се повлияват от квантовата терапия с устройството "Интроскан " не-деформируемия артрит и посттравматичните процеси.

Програмата е предназначена за обработка на две ръце .  
Програмата обработва 18 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може да повторите курса след 30-45 дни.  
Обща продължителност на една процедура 36 мин.

* ***Уретрит***

Уретрит - възпаление на лигавицата на пикочния канал . Уретрит е много често срещано урологично заболявания, от което страдат еднакво често както мъже , така и жени . Причини за възникване на уретрит са доста, в зависимост от това , се класифицират , както следва (класификация Tiktinsky OL ):   
I. Заразни  
А. Неспецифични : бактериални, вирусни, поради микоплазма , уреаплазменни, хламидия , приченени от генитален херпес , смесени , гъбични ( Candida )  
B. Неспецифични : гонококов , trichomonazice и trichomonazice , съчетан с урогенитална инфекция

II. Незаразните: травматично (катетеризация), алергични, поради наличието на заболявания на уретрата, обменни, причинени от задържане.   
Заедно с квантовата терапия задължително трябва да се назначи уросептици и антибиотици, като се има предвид естеството на патогена. При белези на уретрата квантовата терапия се съчетава добре с назначаването на ензими и други лечения.   
Програмата обработва 10 зони   
Програмата е предназначена за 10 процедури. Може да повторите курса след 20-30 дни. Обща продължителност на една процедура 26 мин

* ***Тимпанопластика. Операция за замяна на слуховата костица с полиетиленова присадка: квантова терапия в следоперативния период.***

Квантовата терапия се предписва от Вашия лекар.   
Програмата обработва 9 зони   
Програмата е предназначена да 15 процедури. Възможно повторение на курса след 30 дни. Обща продължителност на една процедура 11 мин

* ***Пародонтоза.***

Пародонтоза - дистрофична хронична болест на тъканите около зъбите ( периодонтални ). Характеризира се с атрофия на алвеоларните процеси ( зъбни клетки ) , което води до разклащане и загуба на зъби. Често възниква при диабет и други ендокринни нарушения и хронични заболявания на вътрешните органи . Един от предразполагащите факторите за възникването на болеста , е липсата на натоварване на зъбите (мека храна). На пародонтоза се отразяват неблагоприятно натрупония зъбен камък и кариес. Пародонтална болест в ранен стадий не причинява болка и други усещания , така че пациентите обикновено не ходят на лекар . При липса на лечение и прогресиране на заболяването може да се развие много сериозни усложнения - периодонтит , което заплашва и със загуба на зъби .

Квантовата терапия се комбинира добре с приемането на витамини и минерали. Назначаване на всички лекарства трябва да се съгласува с лекуващия лекар.   
В случай на наличие на съпътстваща патология на стомаха, черния дроб, панкреаса, първо се лекува първичното заболяване или се провежда комбинирано лечение.   
Програмата обработва 7 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може да повторите курса след 45-70 дни.   
Обща продължителност на една процедура 19 мин

* ***Общосоматична стимулация за деца над 3 години.***

Необходимо е да се направи една балансирана диета, като се вземе в предвид възрастта и пола, от витамини и минерали.   
Програмата обработва 13 зони   
Програмата е предназначена да 10 процедури. Може да повторите курса след 60-90 дни. Обща продължителност на една процедура 15 мин

* ***Гастроентерология в детска възраст.***

Преди назначаването на квантовата терапия трябва да се консултирате с лекар.   
Да бъдат лекувани с помощта на квантовата терапия следните заболявания: гастрит, дуоденит, неспецифично ентерит, колит, жлъчна дискинезия, черния дроб, панкреаса, дисбактериоза и др.   
Програмата обработва 8 зони   
Програмата е предназначена за 10 процедури . Може да повторите курса след 60-90 дни. Обща продължителност на една процедура 10 мин

* ***Гъбична инфекция на нокътната основа.***

Инфекциозно заболяване на кожата , причинено от гъбични патогени , наречени кожни микози . Има повече от 50 вида гъбични патогени. Отличителна черта на гъбични заболявания – високата заразност . Най- често се срещат поражения на меките тъкани между пръстите и плочите под ноктите на краката . Болестта протича продължително и лечението трябва да е комбинирано с хигиенни практики.  
Квантовата терапия трябва да се съчетае с използването на противогъбични лекарства . Ето това е винаги добра хигиена – цялостна дезинфекция на обувките (или пълна им подмяна ) , дневни бани на краката и т.н.  
Лечението с устройството " Интроскан " намалява сърбеж , кървенето и болката . Значително намалява времето на лечение .  
  
Програмата обработва 24 зони  
Програмата е предназначена за 12 процедури . Може да се направи следващ 1 курс след 1-2 месеца. Обща продължителност на една процедура 52 мин (на всеки пръст по 2 мин – общо 40 мин)

* ***Акне.***

Програмата обработва 14 зони + засегнатата площ   
Програмата е предназначена за 12 процедури. Втори курс след 3-6 месец. Обща продължителност на една процедура 23 мин

* ***Цистит.***

Цистит - възпаление на стената на пикочния мехур , един от най-често срещаните урологични заболявания. Като правило в основата на цистита стои инфекция. В развитието на цистит , в допълнение към инфекция , важна роля играят допълнителни предразполагащи фактори : умора , хипотермия , изтощение , последните болести , хирургия и др. Различават се остър и хроничен цистит . Острия цистит обикновено се появява внезапно , последвано от хипотермия или друга утаяване фактор. Основните симптоми са често болезнено уриниране , болки в долната част на корема , интензитетът на които се увеличава с уриниране , пиуриа .  
При хроничния цистит в патологичния процес обикновено включва цялата стена на пикочен мехур . Основните клинични симптоми са същите, както при остър цистит , но по-слабо изразени .

При цистит стриктно се спазва диета ( диета без сол, изключване на алкохол) , обилно течности (добре помага настойки от лайка ) , използването на пикочните антисептици ( нитрофурани ).  
Забележка : подобни симптоми имат много полово предавани болести. Препоръчително е скрининг за тяхното присъствие.  
Апарата " Интроскан " помага за облекчаване на симптоми на цистит , да се намали риска от последващ рецидив .  
Програмата обработва 7 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Може би по 2-3 курса годишно . Обща продължителност на една процедура 23 мин

* ***Фиброцистозно заболяване на гърдата (мастопатия).***

Фиброциститно заболяване на гърдата - доброкачествени заболявания на гърдата , характеризиращо се с анормален растеж на тъканите , болка и понякога патологична секреция .  
Мастопатията е известна повече от сто години и все още си остава най -често срещаните заболявания на гърдата . Съгласно статистиката, това заболяване се среща в 60-90 % от жените, предимно на възраст 30-50 . В основата на развитието на мастит са репродуктивни нарушения и сексуален живот : менструални нарушения , липса на раждане, повече от три аборти, гинекологични заболявания , недостиг на кърмене период (по-малко от 3 месеца) , стресови ситуации и стрес, хормонални и метаболитни нарушения при болестта на тялото ( на щитовидната жлеза , диабет , затлъстяване, заболяване на черния дроб ) , генетична предразположеност ( случаи мастит с роднини по майчина линия ) , лоши навици (алкохол , тютюнопушене) .  
Самолечението е неприемливо. **Процедурите се извършват един път на седмица .**

Задължителни са консултациите и надзора от страна на гинеколог и мамолог-онколог.   
- Необходимо е да се направят всички определени от специалистите тестове като ултразвук, мамография, пункция биопсия и т.н.   
- Противопоказно е продължителното излагане на слънчева светлина.   
Апаратурата "Интроскан " - забавя прогресията на мастит.   
Програмата обработва 7 зони   
Програмата е предназначена за 7 процедури **. Изключително строго се прави по една процедура на седмица.**  Обща продължителност на една процедура 20 мин

* ***Подмладяване на кожата на лицето и шията.***

Козметичните процедури се извършват преди да нанесете крема.  
Препоръчително е да се пие около два литра течности на ден .  
**Внимание !** Общото въздействие на главата не трябва да надвишава 10 минути. По тази причина не се препоръчва комбинирането на тази програма с други програми на квантовата терапия, където зоната на влияние са в главата.  
**Внимание !** При съществуващите нарушения на щитовидната жлеза , тази програма е противопоказана.  
Програмата обработва 7 зони  
Програмата е предназначена за 10 процедури. Процедурите се провеждат на всеки 1-2 дни. Обща продължителност на една процедура 6.5 мин

* ***Отосклероза. Шум в ушите, загуба на слуха.***

Отосклероза - заболяване на ухото, причинено от анормален растеж на тъкан в областта на овалното прозорче, която свързва средното ухо с вътрешното. В резултат се получава трудно или напълно спиране на прехвърлянето на звукови вибрации чрез слуховите тъкани на вътрешното ухо.   
Програмата обработва 6 зони   
Програмата е предназначена за 14 процедури. Може да повтори курса след 2 месеца. Може да се извършва до 6 курса годишно. Обща продължителност на една процедура 11 мин

* ***Ишиас.***

Ишиас - заболяване на седалищния нерв . Проявява се с болка в областта на кръста , седалището , простираща се на задната част на бедрата , коленете, краката. Болката се увеличава при движение и натоварвания, като за намаляването й тялото търси удобна позиция – автоматично се накланя леко напред и настрани . Причини за ишиас - обща или местна хипотермия ,заболяване на гръбнака ( остеохондроза , спондилоза , междупрешленните дискове деформация ) .  
Шипове (същото като ишиас ) .  
Програмата обработва 6 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури . Може да повторите курса в рамките на няколко месеца. Обща продължителност на една процедура 14 мин

* ***Възпалителни заболявания на матката и нейните придатъци. Ендометрит. Салпингооофоректомия (Операция, при която се отстраняват маточната тръба и яйчника).***

Ендометрит - възпаление на лигавицата и мускулите на матката. Възниква в резултат на проникване в матката на патогени : стрептококи, стафилококи , Neisseria gonorrhoeae , Escherichia коли и т.н.  
Ендометрита често се случва, след раждане, аборт. Обикновено в началото има възпаление на лигавицата на матката - ендометрит , след това , като правило , в патологичния процес включва мускулна слой , т.е. присъединява idiometritis .  
**Внимание !** Не се използва устройство на квантовата терапия при гнойни процеси в матката и нейните придатъци .  
Лечение в острия стадий на Салпингооофоректомия се извършва в болница : почивка, лед върху корема, антибиотици , сулфонамиди , лекарства с калциев хлорид, антихистамини . В етапа след обострянето внимателно може да се премине към физиотерапия, която се предписва и при при хроничен салпинго.

При лечението на ендометрит в острата фаза се препоръчва спокойствие, студено в долната част на корема, антибиотици , сулфонамиди , аналгетици , аутохемотерапия. В хроничен стадий - физиотерапия.  
Превенция: хигиена по време на менструация ( отказване от полов живот, вагинална промивка ) , както и мерки за предотвратяване на появата на пост- аборт или следродилна инфекция.  
Програмата се обработва 3 зони ежедневно.  
Програмата е предназначена за 10 процедури . Може да повторите курса след 3-4 седмици , когато е посочен . Обща продължителност на една процедура 15 мин

* ***Ерозия на шийката на матката.***

Маточната ерозия. В клиничната практика терминът " маточна ерозия " се използва за обозначаване на дефект на епитела на вагиналната лигавица на шийката на матката ( истинска маточна ерозия ) , извънматочна (отместване ) цилиндричния епител на канала на шийката на матката в областта на плоскоклетъчния епител на вагиналната част на шийката на матката ( вродена маточна ерозия ) .  
Истинската маточна ерозия не продължава дълго. След 1-2 седмици започва процеса на нейното заздравяване. При това цилиндричния епител от канала на шийката на матката, се сменя ерозиралите повърхността на вагиналната част на шийката на матката – като образува така наречените псевдоерозии . Те може да съществуват за дълго време ( месец , година ), докато има поддържащи ги възпалителни процеси. От друга страна псевдоерозията сама поддържа възпалителен процес в шийката на матката в следствие на инфекцията , произтичащи от ерозивните жлези.

Вродена маточна ерозия обикновено е с малки размери и не е склонна да атипизъм на клетките, които обикновено регресират и не се нуждаят от лечение.   
  
Програмата обработва 6 зони .   
Програмата е предназначена за 7 процедури. Възможено е повторен курс след 3-4 седмици, когато е необходим. Обща продължителност на една процедура 21 мин

* ***Маточни фибромиоми. Функционални нарушения на менструалния цикъл, в репродуктивна възраст. Хиперплазия на ендометриума. Задържане кисти на яйчника. Някои форми на безплодие.***

Маточни фибромиоми - термин често се използва за обозначаване на миоми на матката.  
Кисти на яйчниците - доброкачествени заболявания на яйчниците , които се развива в резултат на натрупването на течност в тях, имат израстъци, което е съпроводено от симптоми на усукване на така наречените " остър корем " .  
Причини за възникване на кисти на яйчниците – голяма част от тях, тъй-като симптоми на заболяването -няма такива, така че въпреки разпространението му , откриването им самостоятелно е невъзможно . Поради тази причина кистите на яйчника обикновено се откриват случайно по време на ултразвуково изследване .  
Хиперплазия на ендометриума - пролиферацията на жлезите и строма на ендометриума.

Различават се :

1 ) жлезисто-кистозна ( простта ) ендометриална хиперплазия , характеризиращ се с разширяването и увеличаването на кистозни жлези , жлезистите елементи преобладават над стромалните

2 ) атипична ( аденоматозна ) хиперплазия на ендометриума , което се случва, когато прекомерения растеж на жлезите, уголемяване и полиморфизмъм на ядрата, неправилния клъстер на хроматина , намаляване на стромални клетки . Тези промени могат да бъдат дифузен или участъков характер. Аденоматозна хиперплазия на ендометриума се считат като израстванена ендометриума в комбинация със затлъстяване, хипергликемия , и хипертония .  
Основната причина за хиперплазия на ендометриума се счита за абсолютно или относително хиперестрогена ( при ниско ниво на прогестерон ) . Възможно е да играят роля и растежните фактори ( епидермален растежен фактор , фибробластен растежен фактор) .

Рискови фактори за хиперплазия на ендометриума и злокачествено заболяване са затлъстяване , хипергликемия , високо кръвно налягане , хормонални нарушения , водещи до хронична липса на овулация (синдром на поликистозните яйчници ) , и факторите възпрепятстващи развитието на хиперплазия на ендометриума са продължителна употреба на хормонални контрацептиви, съдържащи естроген и прогестин .  
Безплодие - безплоден се смята брак , при който бременността не се случи в рамките на две години, без използването на противозачатъчни средства . Причините за безплодие при жените са ендокринопатии , възпаления, сраствания в областта на таза и т.н.  
При тези заболявания трябва да се консултират с лекар-гинеколог , онколог , провеждане на необходимите изследвания .

Програмата се обработва ежедневно 6 зони.   
Програмата е предназначена за 10 процедури. Може да повторите курса след 1-2 месеца. Обща продължителност на една процедура 21 мин

* ***Менструални болки (алгоменорея). Тазова болка. Ендометриоза.***

Ендометриозата - патологичен процес характеризиращ се с пролиферация на морфологично и функционално на сходна с лигавицата на тялото на матката ( ендометриума ) тъкан извън обичайното място. Факторите, които допринасят за развитието на ендометриоза са усложнения след аборт и раждането , често вътреутробна диагностични и терапевтични манипулации, хормонални нарушения , възпалителни заболявания на половите органи . Може развитието на ендометриоза в областта на белези след операции на коремните органи .  
Необходимо е да се съчетаят квантова терапия с лечение предписано от лекар. За ендометриозата често се предписват хормонални лекарства, които потискат функцията на яйчниците .  
Програмата обработва 6 зони дневно.  
Програмата е предназначена за 10 процедури. Процедурите се провеждат ежедневно. Според показанията може да повторят след 1-2 месеца. Обща продължителност на една процедура 21 мин

* ***Травматични рани, постоперативна.***

Квантовата терапия се препоръчва по време на превръзки. Преди провеждането е необходимостта да се почисти и подсуши. Ако раната съдържа гной , квантовата терапия обикновено не се препоръчва .  
Обработка на превръзката е както следва : първо се обработват области, непосредствено около раната ( 5-7 cm ) , и след това постепенно се премества в самата рана . Сканирането се извършва на височина 0,5-1 см. скорост на сканиране 0.8-1.5 см в секунда .  
Литературата се описват случаи, когато въздействието се извършва на раната чрез марля превръзка в 1-2 слоя , но намалява ефективността на квантовата терапия .  
Програмата обработва 11 зони  
Програмата е предназначена за 10 процедури. Може да повторите курса след 1 месец. Обща продължителност на една процедура 15 мин

* ***Следоперативни белези.***

Лечението на белези започва след 10-15 дни след операцията , ако започне да се обработва , преди да може да предизвика кървене . Ако се отложи лечението на белези за известно време , ефективността на квантовата терапия намалява. Може да са необходими повече курсове, за да се постигне положителна динамика. Лечението се провежда както следва : сканиране извършва при височина от 0,5 см, размер на около 0,8-1,5 см в секунда сканиране .  
Програмата обработва 11 зони  
Програмата е предназначена за 12 процедури. Повторни курсове се провеждат на интервали от един месец или повече. Може да извършва до пет курса годишно . Обща продължителност на една процедура 15 мин

* ***Различни клинични форми на ринит: остър ринит, хроничен ринит, вазомоторен ринит, атрофичен ринит, субтрофичен ринит, алергичен ринит.***

Ринит - възпаление на носната лигавица.   
Остър ринит може да бъде като самостоятелно заболяване или симптом на остри инфекциозни заболявания (грип, морбили, дифтерия, и т.н.)   
Хроничен ринит - се развива при продължителен, повторен остър ринит, продължително излагане на различни стимули (химични, термични, механични) за стимулиране на гнойни секрети на носната лигавица.

Вазомоторен и алергичен ринит се характеризира с внезапни пристъпи на запушване на носа, обилно воднисто отделяне, кихане. Основно внимание при вазомоторен ринит се обръща на повишаване устойчивостта (имунитета) на тялото.  
Доказала се техника е "тренировка на носа". Вземете салфетка или малка мека кърпа и я навлажнете с топла вода, сложете на носа и бузите, без да затваряте устата и очите. Всекидневно намаляйте температура на водата с 1 ° С и в същото време да увеличавайте времето за налагане на този вид на компрес (но не повече от 5 минути) . Като свалите от лицето си кърпата и разтъркайте енергично носа. След това е препоръчително е да се проведе сеанс с помощта на апарата "Интроскан ".

Атрофичния ринит се характеризира с образуването на голям брой сухи корички в носа, усещане за сухота , леки травми по носната лигавица, може да се промени обонянието ( миризма, която не се чувства от околните), незначителни кръвотечение от носа .  
**Внимание !** Приемането на вазоконстриктор капки и лекарства, намалява ефективността на квантовата терапия .  
Препоръчителен прием на течности от 2-2,5 литра на ден .  
Зони за обработване на 8 и 9, трябва да се извършват единствено от Вашия лекар. Ако прекарвате домашно лечение , моля пропуснете тези зони.  
Програмата обработва 9 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Обща продължителност на една процедура 23 мин

* ***Възпалителни заболявания с признаци на нагнояване: абсцеси, целулит, циреи, gidradenity (дълбоко подкожни гнойни възпаления), гранат и т.н.***

Необходимо да се почисти засегнатата зона преди квантовата терапия.  
Лечение на лезията се извършва както следва : сканирано въздействие на около 0.8 cm от повърхността на лезията се третира първо поразената зона (изрязани зона ) , и след това се обработва областта около засегнатата зона на разстояние от 5 см от засегнатата област във всички посоки .  
Квантовата терапия " усилва ", подобрява проникването на лекарства , предписани в тези заболявания - бикновено антибиотици от вида на пеницилин , тетрациклин и т.н. Те са преписват за 7-10 дни .  
Програмата обработва 11 зони  
Програмата е предназначена за 15 процедури. Обща продължителност на една процедура 15 мин

**(51 – нет такой программы – пропуснали са този номер )**

**52. *Колянна става.***

Тази програма може да се използва за лечение на болка, причинена от артрит, артроза, наранявания, както и увреждане на сухожилията и менискус. Необходимо да се консултирате с вашия лекар.

В повечето случаи, лекарят предписва лечебна гимнастика за укрепване на мускулите и сухожилията, рефлексология и масаж.   
Квантовата терапия се съчетава добре с приемането на витамини A, E и C.   
Програмата е предназначена за едно коляно. Можете да изберете програмата и за другото коляно.   
С програмата се обработват 5 зони.  
Програмата е предназначена за 15 сеянса от по 2 процедури на ден. Може да повторите курса след 1 месец. Обща продължителност на една процедура 11 мин

**53. *Глезен : артрит, артроза.***

Тази програма може да се използва за лечение на болка причинена от артрит, артроза, наранявания, както и увреждане на нишките.   
Обикновено лекарите предписват физическа терапия за укрепване на мускулите и сухожилния апарат, рефлексология и масаж.   
Квантовата терапия се съчетава добре с витамин A, E, C   
  
Програмата обработва 6 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури.   
Обща продължителност на една процедура 13 мин

* ***Тазобедрена става : артрит, артроза***

Тази програма може да се използва за лечение на болка причинена от артрит, артроза, наранявания, както и увреждане на нишките.   
Обикновено лекарите предписват физическа терапия за укрепване на мускулите и сухожилния апарат, рефлексология и масаж.   
Квантовата терапия се съчетава добре с витамин A, E, C   
  
Програмата обработва 5 зони   
Програмата е предназначена за 15 процедури.   
Обща продължителност на една процедура 11 мин

**Преди да използвате тези програми за квантова терапия, се консултирайте с вашия лекар.**