Инструкция по применению
Диамаг Алмаг-03

Характеристики

Форма выпуска: Аппарат
Страна: Россия
Производитель: Елатомский Приборный Завод
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1



Описание

ДИАМАГ — медицинский аппарат для лечения и профилактики головных болей, депрессивных и тревожных расстройств, нарушений сна. Разработан совместно с ФГБУ Федеральный центр мозга и нейротехнологий и успешно прошел клинические испытания.Как действует ДИАМАГДействующий фактор аппарата ДИАМАГ — низкоинтенсивное импульсное магнитное поле. Оно способствует нормализации тонуса сосудов головного мозга, а также их «тренировке», что дает возможность прекращать мигренозные атаки и в дальнейшем уменьшать их интенсивность практически без побочных явлений.Магнитное поле аппарата ДИАМАГ способствует также нормализации выработки гормонов адреналина, кортизола, мелатонина и серотонина, тем самым позволяя снижать тревожность, подавленность, перепады настроения и улучшать качество сна.ДИАМАГ при мигрени и других головных болях позволяет: Предотвратить развитие приступа мигрени при своевременном разовом применении. В случае курсовой терапии сделать приступы мигрени реже. Уменьшить выраженность тошноты, светобоязни, шумобоязни и других симптомов мигрени. Снизить количество необходимых пациенту обезболивающих, а значит и риск развития головной боли, спровоцированной злоупотреблением лекарственными средствами. Улучшить мышление, память, внимание.ДИАМАГ при депрессивных и тревожных расстройствах позволяет: Повысить выработку естественного антидепрессанта – серотонина. Уменьшить тревожность, подавленность, перепады настроения. Улучшить общее самочувствие и эмоциональный фон.ДИАМАГ при расстройствах сна позволяет: Отрегулировать выработку гормонов мелатонина и серотонина. Наладить процесс засыпания и качество сна.

Состав

КомплектацияБлок управления 1Излучатель 2Ремешок 2Руководство по эксплуатации 1Индикатор магнитного поля 1

Форма выпуска

Аппарат

Показания

Мигрень, мигренозная невралгия, последствия перенесенного нарушения мозгового кровообращения (инсульта, транзиторной ишемической атаки), депрессивные, смешанные тревожно-депрессивные и невротические расстройства, расстройства сна, хроническая ишемическая болезнь головного мозга (атеросклероз сосудов головного мозга, гипертоническая энцефалопатия, сосудистая деменция).Дополнительные области применения: остеохондроз шейного отдела позвоночника с симптомом вертеброгенной краниалгии (головной боли), открытоугольная глаукома, хронический иридоциклит, болезнь Паркинсона – профилактика прогрессирования заболевания.

Способ применения и дозы

ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮПодготовка аппарата к работеПосле хранения аппарата в холодном помещении перед использованием дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение 4 часов. Перед первым использованием аппарата, а в дальнейшем при необходимости (например, при передаче аппарата другому пациенту в домашних условиях), его составные части - излучатели и кабели ввода - необходимо продезинфицировать способом протирания поверхностей химическим раствором (например, 3% раствором перекиси водорода). Перед первым использованием аппарата убедитесь в его работоспособности: проверьте возможность задания программы и формирование магнитной индукции по соответствующей индикации, размещенной на блоке управления.Примечания:Если в процессе воздействия возникает неисправность, аппарат формирует звуковую индикацию и отображает на индикаторе символ «Е». В этом случае необходимо обратиться в сервисную службу.Наличие магнитного поля на рабочих поверхностях индукторов излучателей можно проверить с помощью индикатора магнитного поля. Прикладывая индикатор магнитного поля к рабочим поверхностям индукторов, можно наблюдать мигание его светодиода, что свидетельствует о наличии магнитного поля. Фиксация излучателейДля фиксации излучателей на голове пациента используйте ремешки.Расположите излучатели друг относительно друга так, как это показано на рисунке.Пропустите один ремешок через «передние» фиксаторы, а затем второй ремешок через «задние» фиксаторы.Разместите излучатели на голове пациента.

Отрегулируйте прилегание излучателей к голове пациента, потянув за свободные концы ремешков.Инструкция по использованию аппаратаС помощью выключателя «СЕТЬ» включите питание аппарата. При этом на индикаторе блока управления отобразится номер последней использованной программы.С помощью кнопки «Программа» установите номер необходимой программы, выбранной согласно методике лечения.Примечание: В случае курсового лечения, когда используется одна и та же программа воздействия, нет необходимости в повторной установке номера программы.Разместите излучатели в соответствии с указаниями, приведенными в методике лечения, при этом рабочие поверхности с маркировкой «N» (северный полюс) должны быть обращены в сторону области воздействия.Примечание: В целях повышения биологической безопасности при проведении процедур для предотвращения контакта излучателя с кожей и волосяным покровом пациента рекомендуется использовать одноразовые материалы (например салфетку из нетканого материала «Спанбонд» или медицинскую шапочку типа «клип-берет»). Нажмите кнопку «ПУСК/СТОП», при этом аппарат начнет формировать заданное магнитотерапевтическое воздействие, а на светодиодном индикаторе отобразится время, оставшееся до окончания процедуры, точка в правом нижнем углу при этом будет мигать.После того, как заданное программой время воздействия будет отсчитано, сформируется звуковая индикация об окончании процедуры, а на светодиодном индикаторе снова отобразится номер последней использованной программы.После окончания процедуры снимите излучатели.Если следующий сеанс магнитотерапевтического воздействия не предусмотрен, выключите аппарат нажатием на выключатель «СЕТЬ».МЕТОДИКИ ЛЕЧЕНИЯ1. Лечение последствий перенесенного нарушения мозгового кровообращения (инсульта), транзиторной ишемической атаки, хронической ишемии головного мозга (атеросклероза сосудов головного мозга) на всех этапах лечения и реабилитации. Аппарат применяется для лечения последствий перенесенного нарушения мозгового кровообращения в острый период, подострый и период остаточных явлений. В острый период лечение аппаратом проводится в условиях регионального или первичного сосудистого отделения, а в подострый и период остаточных явлений - в отделениях медицинской реабилитации или домашних условиях. Трансцеребральная магнитотерапия аппаратом проводится в комплексе мероприятий по реабилитации при церебральном инсульте, после перевода пациента из реанимационного отделения в отделение для больных с острым нарушением мозгового кровообращения, начиная с 5-7 суток от момента развития заболевания. Процедуры отпускаются медицинским персоналом непосредственно в палате.Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, а индукторы №6 - на лобной части головы. Лечение в первые 7-10 дней проводятся методикой Программы №1. Последующие 7-

10 дней лечение проводятся методикой Программы №2. Процедуры отпускаются один-два раза в день. Время процедуры - до 20 минут, определяется лечащим врачом в соответствии с состоянием пациента. Курс лечения до 20 дней. Повторные курсы лечения проводятся через 1,5-2 месяца2. Лечение в домашних условиях последствий перенесенного нарушения мозгового кровообращения (инсульта), транзиторной ишемической атаки, хронической ишемии головного мозга (атеросклероза сосудов головного мозга) в подострый период и период остаточных явлений. В случае если пациент уже проходил лечение аппаратом в специализированном отделении, для наиболее эффективного применения ему или его родственникам необходимо уточнить методики лечения у врача, который ранее назначал лечение аппаратом. Повторный курс лечения аппаратом последствий перенесенного инсульта, транзиторной ишемической атаки и хронической ишемии головного мозга проводится через 1,5 месяца после ранее проведенного курса магнитотерапии. Если аппарат не применялся в лечебном учреждении в острый период инсульта, то необходимо проконсультироваться с врачом-физиотерапевтом или лечащим врачом по месту жительства. После получения консультации больной самостоятельно или с помощью родственников проводит процедуры с контролем артериального давления до и после процедуры. В случае невозможности получить консультацию у врача и при отсутствии указанных в настоящем руководстве противопоказаний применяется ниже приведенная методика лечения.Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, а индукторы №6 - на лобной части головы.Лечение в первые 7-10 дней проводятся методикой Программы №1. Первые 2 дня процедуры проводятся по 5 минут один раз в день с контролем артериального давления до и после процедуры. При хорошей переносимости лечения (без изменения артериального давления, без повышенной сонливости) процедуры проводятся два раза в день. Первая процедура проводится утром, вторая процедура проводится не позднее, чем за 2 часа до сна. Минимальный перерыв между процедурами составляет не менее 6 часов. Последующие 3 дня воздействие проводится по 7 минут один-два раза в день. В оставшиеся дни лечения по методике Программы №1 длительность процедуры составляет 20 минут. Последующие 7-10 дней лечение проводятся методикой Программы №2. Процедуры проводятся один-два раза в день.3. Мигрень, мигренозная невралгия.Внимание! В случае наличия у пациента мигрени, аппарат необходимо иметь всегда «под рукой», чтобы было можно провести процедуру при первых признаках начинающегося мигренозного приступа. Своевременное проведение процедуры способствует предотвращению приступа. Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, а индукторы №6 - на лобной части головы. Лечение острого

приступа мигрени проводятся методикой Программы №1. Время процедуры может сильно варьироваться. Главный критерий длительности процедуры - наличие болевого синдрома. Оптимальным временем процедуры является снятие болевого синдрома +2 минуты воздействия после прекращения боли. Например, у пациента возник приступ мигрени. Пациент начал проводить процедуру аппаратом, на 12 минуте болевой синдром прекратился. После этого воздействие проводится еще 2 минуты и процедура заканчивается. Суммарное время - 14 минут, после этого излучатели снимаются, а аппарат выключается. Максимальное время процедуры - не более 20 минут. После проведения процедуры НЕОБХОДИМО лежать в течение 1-2 часов. В этом случае обычно приступ не возобновляется. После купирования (прекращения) мигренозного приступа необходимо провести курсовое лечение по методике Программы №1 - 7 дней и последующие 7 дней по методике Программы №2. Время процедуры - 20 минут. В случае повторных возникновений приступов мигрени их интенсивность будет гораздо меньше, поэтому курс лечения можно сократить. Повторное курсовое лечение проводится по следующей схеме: по методике Программы №1 - 3 дня и по методике Программы №2 - последующие 5-7 дней. Время процедуры - 20 минут.4. Смешанные тревожно-депрессивные расстройства.Магнитотерапия аппарата влияет на когнитивную сферу, снижая уровень тревоги и страха.Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, а индукторы №6 на лобной части головы. Лечение проводится методикой Программы №1. Время процедуры 20 минут. Процедуры проводятся один раз в день. Курс лечения 15-18 процедур. Хронический иридоциклит. Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, далее индукторы проходят по ушным раковинам, а индукторы №6 устанавливаются на глаза. Лечение проводится по методике Программы №3. Курс лечения 10-20 дней. Процедуры в первые 3 дня проводятся по 7 минут с контролем артериального давления. Процедуры отпускаются один-два раза в день. Длительность последующих процедур составляет 20 минут. При необходимости курс лечения увеличивается по рекомендации врача-физиотерапевта или лечащего врача.5. Болезнь Паркинсона.Болезнь Паркинсона является хроническим неуклонно прогрессирующим заболеванием отдельных структур головного мозга с дегенерацией клеток и проявляется в виде «дрожательного паралича», который очень сильно ухудшает качество жизни. В связи с этим применение аппарата необходимо для предотвращения дальнейшей дегенерации клеток и выполнения ими своих функций. Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, а индукторы №6 - на

лобной части головы. Лечение проводится по методике Программы №4. В первые 3 процедуры время воздействия составляет 7 минут. До и после процедур осуществляется контроль артериального давления. Длительность последующих процедур составляет 20 минут. Процедуры отпускаются один раз в день. Курс лечения до 20 дней. При необходимости курс лечения увеличивается по рекомендации врача-физиотерапевта или лечащего врача. Повторные курсы лечения при необходимости проводятся через 1,5-2 месяца.6. Расстройства сна.Методика лечения. Излучатели размещают «N» (северной) стороной к голове таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались на затылочной области, а индукторы №6 - на лобной части головы. Лечение проводится непосредственно перед сном по методике Программы №1. Время первых трех процедур 12 минут, последующих - 20 минут. Курс лечения 10-20 дней. Процедуры отпускаются один раз в день7. Остеохондроз шейного отдела позвоночника с явлениями цефалгии, краниалгии. Методика лечения. Индукторы №1 каждой излучающей линейки располагают «N» (северной) стороной со стороны затылочной области, таким образом, чтобы воздействие осуществлялось на первый-второй шейные позвонки. Проводится воздействие по методике Программы №2. После этого излучатель скрепляется в кольцо, одевается на голову таким образом, чтобы индукторы №1 каждой излучающей линейки располагались в затылочной области «N» (северной) стороной к голове. Проводится то же воздействие. Время воздействия на позвоночник и голову первые три процедуры - по 10 минут, последующие процедуры проводятся по 15 минут на каждую область. Процедуры проводятся один раз в день. Курс лечения 10-20 дней.

Противопоказания

Злокачественные новообразования, тяжелые нарушения сердечного ритма (мерцательная аритмия, пароксизмальная тахиаритмия), наличие искусственного водителя ритма сердца, инфекционные заболевания в острой стадии и лихорадка любой этиологии, дыхательная недостаточность, острые гнойные процессы на голове, активный туберкулезный процесс, аневризма сердца, аорты и крупных сосудов, склонность к кровотечениям, психическое и алкогольное возбуждение, тромбоцитопения, кровотечения и коагулопатии, системные заболевания крови, тиреотоксикоз, беременность.Внимание! Наличие металлических зубных протезов противопоказанием к лечению не является

Условия хранения

Хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре от +4 ºС до +25 ºС.