

Программа 77-го онлайн-семинара по медицинской реабилитации
«Физические факторы в реабилитации при патологии
сердечно - сосудистой и центральной нервной системы»

16.11.2022

В рамках семинара слушателям будет дана информация о возможностях использования природных и преформированных физических факторов при основных заболеваниях сердечно-сосудистой системы с целью их лечения и профилактики, а также на различных этапах медицинской реабилитации пациентов данного профиля.

Вторая часть семинара даст общее представление о методе транскраниальной магнитной стимуляции, показаниях и противопоказаниях к применению, возможностях терапевтического применения и существующих протоколах для коррекции различных нарушений у пациентов с заболеваниями центральной нервной системы.

Образовательная цель и ожидаемый результат:

- Целью образовательного мероприятия является приобретение слушателями новых и совершенствование имеющихся знаний по вопросам применения природных и преформированных физических факторов в лечении и реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

- Настоящий семинар даст общее представление о методе транскраниальной магнитной стимуляции, показаниях и противопоказаниях к применению, возможностях терапевтического применения и существующих протоколах для коррекции различных нарушений у пациентов с заболеваниями центральной нервной системы.

14.00 – 14.50 Лекция: «Использование физических факторов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы».

Лекция посвящена вопросам комплексного использования природных и преформированных физических факторов при широком спектре заболеваний сердечно - сосудистой системы. Будут раскрыты основные механизмы биологического и лечебного действия основных методов аппаратной физиотерапии, в частности, применения электрофореза лекарственных препаратов, различных видов импульсных токов низко- и высокочастотного диапазонов, методик локальной магнитотерапии, процедур низкоинтенсивной лазеротерапии, пневмокомпрессии, будут рассмотрены те или иные виды физической нагрузки. Отдельно будут рассмотрены лечебно-реабилитационные возможности лечебных физических факторов в случаях назначения их по методикам общего (системного) воздействия. На данном семинаре слушателям будут представлены механизмы действия и указаны основные параметры методик общей магнитотерапии, озонотерапии, надвенозного и внутривенного лазерного облучения крови, гипербарической оксигенотерапии, гипокситерапии. В рамках семинара предполагается информирование врачей о восстановительном потенциале природных лечебных физических факторов, имеющих многолетний опыт успешного применения как в медицинских организациях амбулаторного или стационарного типа, так и в санаторно-курортных учреждениях. Слушателям будет дана информация об эффективных методах гидро- и бальнеотерапии, аэротерапии, климатотерапии, используемых с целью лечения, реабилитации или вторичной профилактики пациентов, страдающих сердечно-сосудистой патологией. По вопросам, касающимся непосредственного клинического использования физических

факторов, предусмотрено представление информации по их назначению у пациентов с ишемической болезнью, в ранней и поздней реабилитации лиц, перенесших острый инфаркт миокарда, а также после выполнения различных кардиохирургических вмешательств. Одновременно с этим будут показаны возможности физиотерапии при артериальной гипертензии, при поражениях сосудов нижних конечностей.

Образовательная цель и ожидаемый результат лекции: приобретение слушателями новых и совершенствование имеющихся знаний по вопросам применения природных и преформированных физических факторов в лечении и реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, повышение компетенций, связанных с построением лечебно-реабилитационных комплексов пациентам данного профиля.

Лектор: Куликов Александр Геннадьевич – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник отдела медицинской реабилитации ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ.

14.50 – 15.40 Лекция: «Транскраниальная магнитная стимуляция в реабилитации больных с заболеваниями ЦНС».

Лекция посвящена методу транскраниальной магнитной стимуляции. Будут описаны основные этапы развития методов неинвазивной стимуляции центральной нервной системы, история возникновения метода транскраниальной магнитной стимуляции. Будут освещены действующие в настоящий момент нормативные документы, регламентирующие применение метода в клинической практике. Слушателям будет предоставлена информация о принципах действия и устройстве аппаратов для транскраниальной магнитной стимуляции и дана информация о разновидностях метода, в частности, высокочастотной и низкочастотной. Предусмотрено представление актуальной информации о безопасности применения различных протоколов, противопоказаниях и возможных нежелательных явлениях. Слушателям данного семинара будет предоставлена информация о механизмах действия терапевтической стимуляции.

В рамках семинара будут рассмотрены особенности применения метода при распространенных неврологических заболеваниях. Отдельно будут рассмотрены практические аспекты применения метода: определение показаний и противопоказаний для проведения терапевтической транскраниальной магнитной стимуляции, подготовка пациента к процедуре. А также будут рассмотрены оптимальные способы подбора мишени стимуляции. В заключение слушателям семинара будет предоставлена информация о современных протоколах стимуляции, применяемых для лечения и реабилитации пациентов с различными неврологическими нарушениями.

Образовательная цель и ожидаемый результат лекции: приобретение знаний о методе терапевтической транскраниальной магнитной стимуляции, о применении на практике полученных знаний для определения показаний и противопоказаний к проведению процедур, об алгоритме подбора оптимальных протоколов для коррекции различных нарушений при заболеваниях центральной нервной системы. Результатом участия слушателей в образовательном процессе станет повышение компетенций, связанных с организацией лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с неврологическими нарушениями.

Лектор: Кашежев Алим Гумарович – к.м.н., старший научный сотрудник отдела медицинской реабилитации ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ.

15.40-16.00 дискуссия.

Руководитель программного комитета:

Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению Департамента здравоохранения города Москвы

Директор Государственного автономного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Департамента здравоохранения города Москвы»

_____ д.м.н., доцент Погонченкова Ирэна Владимировна