

Тришкова А.Ю.
410 лет
III

8.09.2022

Тема: «Представь медицинскую реабилитацию: фототерапия»

1. Введение в предмет.
Важные термины. Механизмы действия. Показания. Противопоказания.

Введение (фототерапия) - это применение с лечебными и профилактическими целями электромагнитных колебаний оптического диапазона, включая три вида излучения: инфракрасное, видимое и ультрафиолетовое (УФ).

Показания:

Инфракрасное и видимое излучение применяют:

1. Для профилактики и лечения воспалительных процессов неинфекционного характера в различных тканях (суставы, кожа и мышечная ткань, почка).

2. Для лечения ран и язв

3. при ожогах

4. Остеоартриты и остеомиелиты

5. Зудящих дерматитов, контактный дерматит

(1)

Применяется А. Ю. 410/11/17

Часто широкр. лучи применяют перед процедурами, не-го электрофорез, ультрафонофорез, электрогальваниз., массажа для усиления эффекта последних.

Противопоказания:

- ~ злокачеств. и доброкач. новообразования
- ~ острое гнойное вост. процессы
- ~ склонность к кровотечениям
- ~ активной туберкулез
- ~ беременность
- ~ острый. болезни сердца.

2. Лазеротерапия. Определенные Механизмы действия. Показания. Противопоказания. Особенности применения низкоинтенсивного лазерного излучения широкр. и красного диапазонов спектра.

Это излуч. в медико-профилактич. целях низкоинтенсив. лазерного излуч.

В медицине лазеротерапию применяют в двух основных направлениях: высокоинтенсив. лазерное излуч. помогает для разрушения или рассасывания тканей (**хирургическое направление**); низкоинтенсив. лазерное излучение для вызов. биостимуляц. эффектов (**физиотерапевтич. направление**).

Эффект: ускоряет заживление ран, ожог, при этом дакт. эффект. в

Мишина А.Ю
410 лет 100

отиски вобуд. рожной шир., ушурки.
реширацио первой шет и кожной
ткани.

Вклад вограте противвоеништ
здор. кот обус. ушурки кривообр.
и нормашу. нарушешней микроу.
актив. тродит процесов вогате
вешассет, уш. отика тканей, шисор.
вешассет на микрошгой докторе,
а также шисурт. действ. на кшго
и приорашной шисуритт.

Показание и противопоказания:

1. шисурт. башери
2. кожной башери
3. забашев. вшурешней органов
4. башери первой шисешей
5. шисешей забашевашие
6. забашевашие шисор-органов вост.
характера и др.

3. Шисурешей Шисешей. Видов
вобудешей. Шисешей дейешей.
Показание. Шисешей.

Шисешей шисешей крешей водор
в шисешей виде шисешей с добавешей
разешейей вешешей (шисешей здор,
вешешей, шисешей и т.д.) в шисешей
шисешей, шисешей и шисешей.
шисешей

Виды:

1. Обивание
2. Обтирание
3. Укутывание
4. Души
5. Дыхательная гимнастика
6. Вакции

Противопоказания:

1. Высокая температура в анамнезе
2. Заболев. СС
3. Злокач. новообр.
4. Туберкулез легких в акт. фазе
5. Искр. заблуждения
6. Любые недостаточности
7. Мозжечки
8. Вторичная пневмония беременных
9. Некрот. заблужд. котки
10. Гипертония и др.

Локализация:

1. ЦНС
2. Иммуноциты
3. Забит вен
4. Хронич. заблужд. котки легких
5. Расст-ва пищеварит. тракта и др.

4. Пневмония. Определенные типы
нервной ткани и иммунит д-т.
Локализация и противопоказания.

Пневмония (пневмония) - это
природное заболевание в кошках.

Тришинева А. Ю.
410. Лек. ТМ

ар., обладающие в-ми термостабиль-
ней и ссд., как правило, термостатически
акт. в в-ва (соль, галог., биостимулятор
и т.д.) и тивое микроорганизмов.

Типы медных грибов:

1. Лоренцов
2. Вакрошев
3. Шибле сульфидного
4. Селенит

В основе др. применений наружно по-
став грибов лежат свойства и враще-
вательное влияние на организм темне-
рашурного, мышечного и химического
факторов.

Показания: 1. При воспалительн. и в-н
отдел и стиротенной и др.

2. При кожных заболеваниях
3. При болезнях гор-от.
4. При забив. органов дыхания
и путей.
5. При забив. тонкой и
мидк. поч. сферот.
6. При ревматоидном
артрите и т.д.

4. При воспал. и травма-х
забив. опорно-двигат.-го
аппарата

Мешкова А.10
410 лет ТМ

Противопоказания:

1. Широкая боковая проекция
 2. Эпидемия и новообразования
 3. Миома, аденома, киста шейки
 4. Болеющие крови
 5. Кровотечение и наклонность к ним.
 6. Туберкулез
 7. Заболев. ВП.
 8. Во все сроки беременности
- и т.д.

3. Парафин- и озокеритомассаж.
Определим. Механизм д-я. Показания
и противопоказания.

Парафинотерапия - метод альтер-
нативной медицины, применяем.
в применении нагретого парафи-
на в качестве теплолечения.

Парафин - смесь высокомолек-х жир.
полиэфиров при переломе негати, с
температурой плавления $50-55^{\circ}\text{C}$.
Это жиры и эфирные масла.
В-во, обладающее высокой теплоемк-ю,
низкой теплопроводностью, с практ.
посл-ми отсутств. конвекции.

Озокеритомассаж - это вид теплол.
в котором в качестве теплолечения
использ. озокерит.

Озокерит (горный воск) - порода из группы
кварцевых битумов с температурой

Минилов А. 10
410 лет. III

повышен 52-40°C.

Он обладает высокой по сравнению с парадонимом и шибонимом температурной устойчивостью.

Локализация: «воспалительный, адгезивный и травматический порожитель спорно-двигательного аппарата»
«острый и хронический бронхит, трахеит, пневмония»

«увеличение болезненности желудка и тонкого кишечника»
«хронический колит, холангитит»

«ОРВИ»
«воспалительное заболевание почек»

«кожные заболевания»
«косметологическая практика»

Противопоказания: «острое воспалительное и гнойное заболевание»
«инфекционные»

«кровоотечивость»
«кальциоз»
«гипокальциемия»
«гипокальциемия»
«гипокальциемия»

Ультразвуковая терапия. Определены. Мех. д-р. Александр

лит и противовоспалитель.

УЗ-терапия - это применение электромагнитных волн ультравысокой частоты (УВЧ) для лечения различных заболеваний.

В физиотерапевтической практике УЗ-терапия преимущественно в диапазоне от 800 кГц до 3000 кГц, а в последние годы - до 144 кГц.

На границе человека при проведении УЗ-терапии делят три фактора:

- механический
- тепловой
- электромагнитный

Механизм действия: УЗ-терапия повышает функцию мышечных нервов и периферических проводников, усиливает обмен веществ в тканях, улучшает кровообращение и сокращение мышц. Активирует процессы регенерации и метаболизма в тканях и способствует нормализации и т.д.

Показания:

1. Заб. и травмы периферических нервов, травмы позвоночника и спинного мозга, радикулит, невралгия.
2. Заб. и травмы суставов, миозит и сухожилий.
3. Артрит, остеоартроз, остеопороз.
4. Туберкулез и т.д.

Минусова №10
410000000

Мотивакоуашие: 1. шириничекаса
Болезнь II-III стадий

множонка

решина

ром

увеление болезни

тежие свойства востановительные прочее

докришное расем - ва

2. артериальная
3. ИДР
4. нарушение серд.
5. Демент-синдр
6. Вмешательств
7. Острые и хронич.
8. Востановление эн-
9. сенсибилиз
10. преобладает и др.

② Атрофиятравма. Определены. Физио-
сидрикоуашие атрофии по степени дис-
персии, Механизм д-в. Виды мно-
жеств. Локализация и противодействия.

применение в ивонной и прохлестит.
дешими нек-х в-в в виде атрофии
или микроатрофии.

Физиосидрикоуашие по степени диспер.

1. высокодисперсия (0,5-5 мкм)
2. среднелдисперсия (5-25 мкм)



Клиническое А-10
10/10/10 70

3. Нуклеокапсидная (25-100 мкг)
4. Мелкокапельная (100-250 мкг)
5. Крупнокапельная (250-400 мкг)

Механизм д-т: жаров либной д-т
визуал. воссоздание серу
органов или тканей
тела и проникновения
в кровоток.

Иммуны: паровая
~ инновационная
~ ватная
~ масляная

(запрещ. применение аммиачных
масел (вашинов))
~ иммуны порошков
(сухие иммуны)

Рекоменд.: 1. ветрах, подветрах и экон.
всеприимств забаванных ветрах дождят.
пути, фронтов и легких
2. проп. забав. от дождят.
3. туберкулез ветрих
дождят пути и легких
4. фронт аниме
5. гриппе и т.д.

Противопоказания: 1. остротанной
пневмопозакс
каверны в легких
2. интентив
3. эндозитис
4. неоплазм и
сердечно-кислот.

Кривенко А. Ю
410 лет 201

- 5. неочное кровотоки
- 6. эмиссия
- 7. извивы, кепернос и т.д.
- 8. Аэрикомерант. Определены Меха-
нико дельтавая. Показаны и прогн.

Метод медико-прогноза воздуха и
на, органы и механизмы
воздуха (аэрикомерант).

Аэрикомерант - это частица атмосферного
воздуха, несущая на себе некоторый и
отрицательный заряд и падающая с
помощью гравитации.

Метод: Показаны: «осириот и
эрикомерант, эмиссия,
трахеит.

« бронхоскопия
и средней эмиссии, тяжести,
« риноскопия
« прогн. прогн-х бронх.

заболеваний

- « отоскопия
- « риноскопия
- « трахеит. эмиссия
- « аэрикомерант. эмиссия
- « др.

Противопоказания: « туберкулез бронх.
« эмиссия легких.
« туберкулез легких
« аэрикомерант. эмиссия
« беременность
и др.