

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел



ДЕНЬ СПЕЦИАЛИСТА ФИЗИОТЕРАПЕВТА

25.10.2017 г.

Библиографический обзор литературы

1. **Современные** подходы к применению трансцеребральной магнитотерапии при артериальной гипертензии / Э. М. Орехова, Т. В. Кончугова, Д. Б. Кульчицкая [и др.] // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2016. - № 3. – С. 53-54.

Разработка и внедрение в клиническую практику немедикаментозных методов профилактики и лечения больных артериальной гипертензией (АГ) является актуальной проблемой современной физиотерапии, особенно нейротропных воздействий. В статье отражены результаты исследования по изучению гипотензивного эффекта, полученного от применения нейротропной магнитотерапии у 60 больных АГ. Исследование было проведено в сравнительном аспекте, пациенты были рандомизированы на две группы: 1-я группа (основная) получала магнитотерапию на лобную область (n=30), 2-я группа (сравнения) – на воротниковую зону (n=30). Установлено, что лечение больных 1-й группы было эффективнее, отмечался более выраженный гипотензивный эффект независимо от исходного гемодинамического типа.

2. **Механизм** реализации гипотензивного действия транскраниальной магнитотерапии в комплексном лечении больных артериальной гипертензией / С. Н. Нагорнев, В. К. Вролков, В. К. Кулиш [и др.] // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». – 2017. - № 1. – С. 5.

В статье представлены современные подходы к использованию транскраниальной магнитотерапии в лечении больных артериальной гипертензией. Исследования показали, что под влиянием транскраниальной магнитотерапии наблюдается достоверный гипотензивный эффект. С патогенетических позиций представлен анализ

механизмов развития гипотензивного действия импульсного магнитного поля при транскраниальном применении.

3. **Мирошниченко Д. Б.** Остеопатическое лечение хронической головной боли напряжения в рамках медицинской реабилитации / Д. Б. Мирошниченко, Д. Е. Мохов // Мануальная терапия. – 2017. - № 1. – С. 84-85.

Сравнительный клинико-функциональный анализ больных хронической головной болью напряжения показал, что остеопатическое лечение сопровождается более выраженной положительной динамикой клинических, психологических и нейрофизиологических показателей. В частности, остеопатическое лечение оказывает достоверно больший регресс алгических и эмоционально-аффективных проявлений хронической головной боли напряжения.

4. **Новые технологии** кинезитерапии в реабилитации пациентов с постинсультными двигательными нарушениями / С. А. Гусарова, Е. М. Стяжкина, М. В. Гуркина [и др.] // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2016. - № 2. – С. 4-7.

Показана более выраженная эффективность применения комплекса современных кинезитерапевтических факторов, оказывающих корригирующее влияние на разные стороны моторного дефицита верхней конечности и психоэмоциональный статус, что способствует повышению реабилитационного потенциала этой тяжелой категории пациентов.

5. **Основные принципы** кинезиотерапии в лечении больных, перенесших инфаркт головного мозга, с использованием многофункционального петлевого комплекса / А. В. Епифанов, С. В. Карасева, Е. С. Галсанова [и др.] // Курортная медицина. – 2017. - № 2. – С. 28-29.

Отобраны 46 больных, перенесших инфаркт головного мозга. Пациенты методом случайной выборки были разделены на 2 группы. В первой группе больные получали общепринятую методику лечебной физкультуры, во второй группе – лечебную физкультуру с использованием петлевого комплекса. В каждой группе было по 23 человека. Состояние каждого пациента основывалось на нейро-ортопедическом обследовании с привлечением специалистов – неврологов, ортопедов, специалистов по медицинской реабилитации.

6. **Загускин С. Л.** Персонализированная профилактическая хрономедицина: интеграция подходов западной и восточной медицины / С. Л. Загускин, С. В. Веригин // Пространство и время. – 2017. - № 1. – С. 234-246.

Методы хронодиагностики и биоуправляемой хронофизиотерапии обеспечивают учет индивидуальных особенностей пациента и интеграцию достижений западной и восточной медицины. Выявление функциональных десинхронозов как рассогласования иерархии биоритмов до возникновения структурных нарушений позволяет прогнозировать заболевания уже на ранней доклинической стадии, оценивать эффективность лечебного воздействия и при необходимости корректировать его. Биоуправление физиотерапевтическим воздействием позволяет устранять десинхронозы и за счет усиления естественной саморегуляции кровотока и спектра ритмов микроциркуляции крови устранять не только симптомы, но и причины заболеваний.

7. **Особенности** физической терапии пациентов с гипертонической болезнью на санаторно-курортном этапе реабилитации / Е. Ю. Шишко, Ю. В. Бобрик, П. Н. Колбасин, В. А. Пономарев // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. – 2017. – Т. 7, № 2. – С. 127-128.

В статье представлен литературный обзор методов физической терапии больных с гипертонической болезнью, применяемых на этапе санаторно-курортной реабилитации. Выявлено, что использование данных способов физиотерапии обладает способностью позитивно воздействовать на все звенья патологического процесса у больных гипертонией и осуществлять эффективную, безопасную реабилитацию пациентов. Это обусловлено тем, что при применении природных и преформированных физических факторов у больных гипертонической болезнью позитивные воздействия оказываются на многие физиологические системы организма.

8. **Калинина С. Я.** Нарушение функции руки в клинической картине инсульта / С. Я. Калинина, Т. Н. Семенова, В. Н. Григорьева // Практическая медицина. – 2017. – Т. 1, № 1 (март). – С. 40.

В статье представлен обзор исследований, посвященных нарушению функции руки у пациентов с ишемическим и геморрагическим инсультом. Дана характеристика таких причин дисфункции верхней конечности, как парезы/параличи, сенсорный дефицит, атаксия, апраксия. Рассмотрены факторы, влияющие на восстановление функции руки после инсульта. Обсуждаются современные методы реабилитации.

9. **Дышим полной грудью** [небулайзерная терапия] // Фармацевт-практик. – 2016. - № 9. – С. 35-36.

Небулайзерная терапия – это современный, безопасный и эффективный метод лечения различных заболеваний дыхательной системы, а также быстрый способ доставки препаратов точно по назначению

10. **Залесский В. Н.** Регуляция экспрессии малых РНК методами низкоинтенсивной лазерной терапии и фотодинамического воздействия (к 50-летию лазерной медицины) / В. Н. Залесский, И. З. Самосюк // Врачебное дело. – 2016. - № 3-4. – С. 146-155.

Низкоинтенсивная лазерная терапия и фотодинамическое воздействие с доказанной эффективностью и безопасностью являются малоинвазивными терапевтическими модальностями при лечении многих заболеваний и патологических состояний. Применение различных источников лазерного излучения позволило индуцировать специфическую клеточную активность.

11. **Бабінець Л.** Комплексна реабілітація пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу та його ускладнень із включенням рефлексотерапії / Л. Бабінець, О. Пронюк // Бібліотека сімейного лікаря та сімейної медсестри. – 2016. - № 4. – С. 29-34.

У комплексній реабілітації ЦД важливе місце займають немедикаментозні методи, зокрема нутриціологія, фізіотерапія, рефлексотерапія, санаторно-курортне лікування, застосування яких сприяє підвищенню ефективності лікування та підтриманню стійкої компенсації захворювання.

Составитель:

зав. інформаційно-бібліографічним відділом
РНМБ

Н. А. Соловьева

Техническая редакция

Л. И. Елизарова

Компьютерный набор

Л. А. Гуцина