

Комплексное использование СМТ и 20%-го раствора левокарнитина у пациентов с хроническим некалькулезным холециститом в фазе ремиссии сочетанного с ДЛП оказывает липидмодулирующее действие. Наблюдается уменьшение транспорта холестерина к периферическим тканям и активизация его обратного транспорта из тканей в печень. Мем-

бранотропное действие комплекса проявляется позитивной модуляцией фосфолипидной компоненты клеточной мембраны с улучшением её вязко-эластических свойств. Полученные данные позволяют рекомендовать применение лечебного комплекса для коррекции нарушений липидного обмена у больных ХНХ на этапе санаторно-курортного лечения.

Knysheva V.V., Karaman J.K., Sheikina A.I., Shatilov I.N.

OPTIMIZATION OF REHABILITATION OF PATIENTS WITH CHRONIC CHOLECYSTITIS OF SINUSOIDAL MODULATED CURRENTS

Vladivostok branch FGBU «Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration» RAMS - Institute of Medical Climatology and Rehabilitation, Vladivostok

Keywords: chronic cholecystitis, dyslipidemia, fatty acids, sinusoidal modulated currents

Сведения об авторах:

Кнышова Вера Васильевна – к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории восстановительного лечения, Владивостокский филиал ФГБУ «ДНЦ ФПД» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, 8(423) 278-82-01, e-mail: veramix@mail.ru;

Караман Юлия Константиновна – д.б.н., зав. лабораторией биомедицинских исследований, Владивостокский филиал ФГБУ «ДНЦ ФПД» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, 8(423) 278-82-01, e-mail: karaman@inbox.ru;

Шейкина Алла Ивановна – врач-физиотерапевт, Владивостокский филиал ФГБУ «ДНЦ ФПД» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, 8(423) 278-82-01, e-mail: alashejkina@yandex.ru;

Шатилов Игорь Николаевич – аспирант, Владивостокский филиал ФГБУ «ДНЦ ФПД» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, 8(423) 278-82-01, e-mail: vfdnz@mail.ru.

© В.В. Кнышова, 2013 г.

УДК 616.2-053.2-08.

Кнышова В.В.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ КОРРЕКЦИЯ ВТОРИЧНЫХ ДИСЛИПИДЕМИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ СИСТЕМЫ

Владивостокский филиал ФГБУ «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, Владивосток

Ключевые слова: болезни органов дыхания, дислипидемия, немедикаментозное лечение.

Дислипидемия (ДЛП) играет важную роль в патогенезе хронических заболеваний дыхательных путей, в частности, в развитии качественной недостаточности сурфактантной системы, формировании легочной гипертензии, системного воспаления, что приводит к развитию дыхательной дисфункции.

Цель исследования – разработать алгоритм дифференцированной коррекции вторичных ДЛП у больных хроническим бронхитом (ХБ) и хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) I–III ст (GOLD, 2011) с учетом установленных фенотипов нарушений липидного обмена.

Проведены исследования с участием 71 чел. с ХБ и 178 чел. с ХОБЛ I – III ст. в фазе ремиссии.

Пациенты получали лечебные комплексы с включением препарата «Омега-3» (86 чел.), квантовой (87 чел.) и квантопелоидотерапии (76 чел.). Эффективность оценивали по показателям липидного спектра крови, процессов пероксидации, составу фосфолипидов (ФЛ) и жирных кислот (ЖК) эритроцитов. У больных ХБ с нарушениями в составе ФЛ эритроцитов и депрессией липогенеза целесообразно применять диетотерапию с включением препарата ПНЖК $\omega 3$, что способствует восстановлению липидного гомеостаза и структурно-функциональных свойств клеточной мембраны. У пациентов с ХОБЛ III ст. с умеренно выраженной гиперлипидемией в сочетании с нарушениями в составе ФЛ эритроцитов, антиоксидантной недо-

статочностью квантовая терапия в комплексе с гипополипидемической диетой оказывает выраженное липидкорректирующее действие и повышает резервы антиоксидантной системы. У больных ХОБЛ I и II ст с выраженными липидными нарушениями в транспортной системе, в составе ФЛ и ЖК эритроцитов, гипополипидемическое, мембра-

ностабилизирующее и антиоксидантное действие оказывает диета и квантопеллоидотерапия.

Полученные данные свидетельствуют о возможности дифференцированного использования немедикаментозных методов в коррекции ДЛП у больных с хроническими заболеваниями бронхолегочной системы в фазе ремиссии.

Knysheva V.V.

DIFFERENTIATED CORRECTION OF SECONDARY DYSLIPIDEMIA IN PATIENTS WITH CHRONIC BRONCHOPULMONARY DISEASES

Vladivostok branch FGBU «Far Eastern Scientific Center of Physiology and Pathology of Respiration» RAMS - Institute of Medical Climatology and Rehabilitation, Vladivostok.

Keywords: respiratory diseases, dyslipidemia, non-pharmacological treatment.

Сведения об авторе:

Кнышова Вера Васильевна – к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории восстановительного лечения, Владивостокский филиал ФГБУ «ДНЦ ФПД» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, 8(423) 278-82-01, e-mail: veramix@mail.ru.

© Коллектив авторов, 2013 г.

УДК 616.216

*Кучерова Е.В., Антонюк М.В., Кантур Т.А.

ЭЛЕКТРОФОРЕЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНЫХ СИНУСИТОВ

Владивостокский филиал ФГБУ «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» СО РАМН – НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения, Владивосток

*Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Магаданская областная больница», Магадан

Ключевые слова: верхнечелюстной синусит, физиолечение

При остром синусите снижение местной иммунологической защиты играет решающую роль в хронизации воспалительного процесса. Медикаментозные средства, используемые для промывания верхнечелюстных пазух, способствуют нарушению всасывательной функции слизистой оболочки пораженной пазухи. Физиотерапевтические методы позволяют повысить эффективность лечения острых риносинуситов в условиях стационара.

Цель работы – исследование влияния внутрисинусного электрофореза минеральной воды месторождения Талая на состояние местного иммунитета при комплексном лечении пациентов с острым верхнечелюстным синуситом. Применение электрофореза минеральной воды способствовало более ранней положительной динамике клинических симптомов, рентгенологических признаков заболевания. Установлены различия в

реагировании местной иммунной системы на внутрисинусное введение антибиотиков и внутрисинусный электрофорез минеральной воды. В смывах из верхнечелюстных пазух после курса лечения с использованием электрофореза минеральной воды установлено снижение содержания секреторного IgA на 48,7%, IgE на 75,7%, что свидетельствует об адекватном купировании местного воспаления. При этом уменьшилось количество деструктурированных фагоцитов и нейтрофилов на 50,42% и 11,32% соответственно.

Таким образом, комплексное лечение больных острым синуситом с применением внутрисинусного электрофореза минеральной воды приводит к раннему купированию клинических симптомов, выраженному противоотечному, противовоспалительному и иммуно-модулирующему действию, что позволяет оптимизировать лечение заболевания.

*Kucherova E.V., Antonciuc M.V., Kantur T.A.

ELECTROPHORESIS OF MINERAL WATER IN COMPLEX TREATMENT OF ACUTE MAXILLARY SINUSITIS

Vladivostok branch FGBU «Far Eastern Scientific Center of Physiology and respiratory pathologies» of RAMS - Institute of Medical Climatology and reductive treatment, Vladivostok