Научные труды сотрудников "НМИЦ РК" по теме "Применение физиотерапии у пациентов с сосудистыми заболеваниями нижних конечностей"

- 1. Кульчицкая Д.Б., Фесюн А.Д., Апханова Т.В., Агасаров Л.Г., Кончугова Т.В., Стяжкина Е.М., Морунова В.А. Программы медицинской реабилитации пациентов с посттромбофлебитическим синдромом нижних конечностей (лазеротерапия, прессотерапия, роботизированная механотерапия с биологической обратной связью). Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2023. Т. 17. № 1. С. 148-153.
- 2. Кульчицкая Д.Б., Фесюн А.Д., Апханова Т.В., Кончугова Т.В., Яковлев М.Ю., Гущина Н.В., Мусаева О.М. Немедикаментозные методы лечения посттромбофлебитического синдрома. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2022. Т. 99. № 5. С. 22-27.
- 3. Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Колбах С.Н. Состояние микроциркуляции и эндотелиальной функции у пациентов с лимфедемой нижних конечностей по данным лазерной допплеровской флоуметрии. В сборнике: Арбатские чтения. Сборник научных трудов. Москва, 2022. С. 48-54.
- 4. Апханова Т.В. Персонифицированное применение комплексных методов медицинской реабилитации у пациентов с хроническими лимфатическими отеками нижних конечностей автореферат дис. ... доктора медицинских наук :. Москва, 2022. 48 с.
- 5. Кульчицкая Д.Б., Фесюн А.Д., Апханова Т.В., Кончугова Т.В., Астахова К.А., Нестерова Е.В. Применение "сухих" углекислых ванн у пациентов с посттромбофлебитическим синдромом. Вопросы курортологии, фзиотерапии и лечебной физической культуры. 2022. Т. 99. № 3-2. С. 117.
- 6. Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Астахова К.А., Нестерова Е.В. Эффективность комплексного санаторно-курортного лечения пациентов с посттромбофлебитическим синдромом. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2022. Т. 99. № 3-2. С. 103-104.

- 7. Варикозное расширение вен Камаев А.А., Булатов В.Л., Вахратьян П.Е., Волков А.М., Волков А.С., Гаврилов Е.К., Головина В.И., Ефремова О.И., Иванов О.О., Илюхин Е.А., Каторкин С.Е., Кончугова Т.В., Кравцов П.Ф., Максимов С.В., Мжаванадзе Н.Д., Пиханова Ж.М., Прядко С.И., Смирнов А.А., Сушков С.А., Чаббаров Р.Г. и др. Флебология. 2022. Т. 16. № 1. С. 41-108.
- 8. Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Астахова К.А., Сапелкин С.В. Применение немедикаментозных методов в реабилитации пациентов с посттромбофлебитическим синдромом. Флебология. 2022. Т. 16. № 2-2. С. 40-41.
- 9. Styazhkina E.M., Apkhanova T., Eremushkin M., Konchugova T., Kulchitskaya D., Sapelkin S., Razvolyaev A. The relationship between decreased ankle range of motion and dysfunction of the muscle-venous pump of the lower leg in patients with lymphedema of the lower extremities. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 2021. T. 102. № 10. C. e93-e94.
- 10. Апханова Т.В., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Стяжкина Е.М., Сапелкин С.В. Парадокс высокого качества жизни и приверженность лечению пациентов с лимфедемой нижних конечностей. Флебология. 2022. Т. 16. № 2-2. С. 62-63.
- 11. Apkhanova T., Konchugova T., Vasilieva V., Kulchitskaya D., Styazhkina E., Eremushkin M., Sapelkin S. Efficiency of non-medicamental complex rehabilitation of patients with chronic venous diseases of the lower limbs and obesity. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. 2021. T. 102. № 10. C. e92.
- 12. Князева Т.А., Никифорова Т.И. Немедикаментозная профилактика тромбоэмболических осложнений у пациентов с постфлебитическим синдромом. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2021. Т. 98. № 3-2. С. 87.
- 13. Князева Т.А., Никитин М.В., Никифорова Т.И. Профилактика тромбоэмболических осложнений у пациентов с постфлебитическим синдромом нижних конечностей. Вестник восстановительной медицины. 2021. Т. 20. № 5. С. 19-25.
- 14. Кульчицкая Д.Б., Фесюн А.Д., Апханова Т.В., Бадтиева В.А. Применение аппаратной физиотерапии у пациентов с посттромбофлебетической болезнью с позиций доказательной медицины. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2021. Т. 98. № 3-2. С. 111.
- 15. Апханова Т.В., Герасименко М.Ю., Сергеев В.Н., Агасаров Л.Г., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Сапелкин С.В. Изучение эффективности программ реабилитации

- пациентов с липолимфедемой нижних конечностей с использованием талассотерапии. Вестник новых медицинских технологий. 2021. Т. 28. № 4. С. 46-54.
- 16. Апханова Т.В., Сергеев В.Н., Крюкова М.М., Васильева В.А., Кульчицкая Д.Б., Кончугова Т.В., Сапелкин С.В Применение кетогенной диеты и нутрицевтической коррекции в комплексном лечении липедемы нижних конечностей. Вестник восстановительной медицины. 2021. Т. 20. № 5. С. 26-36.
- 17. Апханова Т.В., Стяжкина Е.М., Еремушкин М.А., Разваляев А.С., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Сапелкин С.В. Влияние низкоэластичных бандажей на диапазон движений голеностопного сустава и дисфункцию мышечно-венозной помпы голени у больных лимфедемой нижних конечностей. Флебология. 2021. Т. 15. № 1. С. 15-23.
- 18. Апханова Т.В., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Сергеев В.Н., Сапелкин С.В. Применение биоимпедансометрии для оценки эффективности комплексной реабилитации пациентов с хронической лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. Флебология. 2021. Т. 15. № 2-2. С. 5.
- 19. Кульчицкая Д.Б., Кончугова Т.В., Апханова Т.В., Стяжкина Е.М., Еремушкин М.А. Немедикаментозная комплексная реабилитация пациентов с атеросклеротическим поражением сосудов нижних конечностей. В сборнике: Арбатские чтения. сборник научных трудов. 2020. С. 53-61.
- 20. Кончугова Т.В., Асхадулин Е.В., Кульчицкая Д.Б., Фесюн А.Д., Мельникова Е.А., Никитин М.В. Эффективность комбинированной лазерной терапии пациентов с трофическими язвами нижних конечностей на фоне хронической венозной недостаточности. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2020. Т. 97. № 5. С. 45-51.
- 21. Апханова Т.В., Сапелкин С.В., Кульчицкая Д.Б., Ярошенко О.В. Роль визуализации лимфатической системыв диагностике и лечении лимфедемы нижнихконечностей. Флебология. 2020. Т. 14. № 2-2. С. 5-6.
- 22. Апханова Т.В., Стяжкина Е.М., Еремушкин М.А., Разваляев А.С., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Сапелкин С.В. Сравнительное изучение влияния низкоэластичного многослойного бандажа и регулируемых нерастяжимых компрессионных изделий на показатели диапазона движения голеностопного сустава и функцию мышечной помпы голени у больных лимфедемой нижних конечностей. Флебология. 2020. Т. 14. № 2-2. С. 6-

- 23. Апханова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Кончугова Т.В. Немедикаментозные методы лечения лимфедемы нижних конечностей. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2019. Т. 95. № 2-2. С. 35.
- 24. Апханова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Еремушкин М.А., Стяжкина Е.М. Применение лечебной гимнастики в бассейне в реабилитации больных с хронической лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. Вестник восстановительной медицины. 2019. № 3 (91). С. 20-24.
- 25. Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Стяжкина Е.М. Лечебная гимнастика в бассейне в реабилитации больных с хронической лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. В сборнике: Актуальные вопросы медицинской деятельности. Сборник научных трудов. Москва, 2019. С. 68-74.
- 26. Апханова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Сапелкин С.В. Изменение микроциркуляции у пациентов с лимфедемой нижних конечностей под действием комплексной противоотечной терапии. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2019. Т. 96. № 3. С. 9-15.
- 27. Апханова Т.В., Сапелкин С.В., Кульчицкая Д.Б. Влияние метода комплексной противоотечной терапии (по методу m. foldi) на показатели качества жизни больных лимфедемой нижних конечностей. Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. 2019. Т. 14. № 1. С. 68-71.
- 28. Бадтиева В.А., Трухачева Н.В., Савин Э.А. Современные тенденции в лечении и профилактике лимфедемы нижних конечностей. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2018. Т. 95. № 4. С. 54-61.
- 29. Кульчицкая Д.Б., Герасименко М.Ю., Апханова Т.В., Кончугова Т.В Импульсная магнитотерапия в лечении пациентов с лимфедемой нижних конечностей. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2017. Т. 94. № 3. С. 17-19.
- 30. Самойлов А.С., Кульчицкая Д.Б., Колбахова С.Н. Лазерных воздействий в сочетании с интерфереционными токами на периферическое кровообращение у пациентов с атеросклеротическим поражением сосудов нижних конечностей. Курортная медицина. 2017. № 3. С. 185-187.
- 31. Самойлов А.С., Кульчицкая Д.Б., Колбахова С.Н. Выбор оптимальных частотных характеристик импульсных лазерных воздействий для лечения больных атеросклерозом

- сосудов нижних конечностей. Саратовский научно-медицинский журнал. 2016. Т. 12. № 4. С. 599-601.
- 32. Князева Т.А., Апханова Т.В., Кульчицкая Д.Б. Применение метода усиленной наружной контрпульсации с целью коррекции эндотелиальной дисфункции у больных с лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. В сборнике: Профилактика 2015. Сер. "Кардиоваскулярная терапия и профилактика; Специальный выпуск" Российское кардиологическое общество. 2015. С. 48а-48b.
- 33. Герасименко М.Ю., Князева Т.А., Апханова Т.В., Кульчицкая Д.Б. Применение метода кинезиотейпирования в немедикаментозной комплексной реабилитации больных лимфедемой нижних конечностей. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2015. Т. 92. № 5. С. 22-27.
- 34. Apkhanova T, Bobrovnitsky I, Knyazeva T. Efficiency of complex application kinesio taping and manual lymph drainage in rehabilitation of patients with lymphedema of lower extremitieS. XVII WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF PHLEBOLOGY, BOSTON, USA, 2013. International Angiology. 2013. T. 32. № S1. C. 114.
- 35. Бадтиева В.А., Трухачева Н.В., Апханова Т.В. Оптимизация лечения хронической венозной недостаточности нижних конечностей с использованием современного метода талассотерапии. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2013. Т. 90. № 5. С. 18-22.
- 36. Бадтиева В.А., Трухачева Н.В., Апханова Т.В. Низкочастотное "бегущее" магнитное поле в лечении больных хронической венозной недостаточностью нижних конечностей Вестник восстановительной медицины. 2013. № 3 (55). С. 10-14.
- 37. Badtieva V.A., Truhacheva N.V., Aphanova T.V.The low frequency "running" the magnetic field in the treatment of patients with chronic venous insufficiency of the lower limbs. Вестник восстановительной медицины. 2013. Т. 3. № 55. С. 10.
- 38. Apkhanova T.V., Badtieva V.A., Trukhacheva N.V.The study of quality of life of patients with lymphedema of lower extremities after complex rehabilitation treatment. В книге: 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM). In collaboration with Hellenic Society of Physical & Rehabilitation Medicine. 2012. C. 9-10.
- 39. Бадтиева В.А., Апханова Т.В. Методы физиобальнеотерапии в лечении и реабилитации больных лимфодемой нижних конечностей. Курортные ведомости. 2012. № 4. С. 18.

- 40. Трухачева Н.В., Бадтиева В.А., Апханова Т.В. Применение "бегущего" магнитного поля в восстановительном лечении хронической лимфовенозной недостаточности нижних конечносте. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2011. Т. 10. № 4 S1. С. 101-102.
- 41. Апханова Т.В., Бадтиева В.А., Трухачева Н.В. Современные подходы к комплексной реабилитации хронических лимфатических отеков нижних конечностей. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2011. Т. 10. № 4 S1. С. 94.
- 42. Trukhacheva N.V., Badtieva V.A. Modern magnetotherapy method in treatment of patients with chronic venous insufficiency of the bottom extremities European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine. 2011. T. 47. № 2. C. 45.
- 43. Apkhanova T.V., Badtieva V.A The clinical effect of using the manual lymph drainage and compression bandaging for lymphedema of the lower extremities on method foldi m.European Journal of Physical Medicine and Rehabilitation. 2011. T. 47. № 2. C. 40.
- 44. Кульчицкая Д.Б. Лазерная допплеровская флоуметрия в оценке эффективности магнитных воздействий у больных с хронической венозной недостаточностью нижних конечностей. Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2010. № 1. С. 13-15.
- 45. Kulchitskaya D.B Laser doppler flowmetry in assessing the effectiveness of magnetic stimulation in patients with chronic venous insufficiency of the lower extremities. Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2010. Т. 9. № 1. С. 13.
- 46 .Бадтиева В.А., Трухачева Н.В., Кульчицкая Д.Б. Немедикаментозные методы лечения хронической венозной недостаточности: современное состояние проблемы. Вопросы курортологии, физиотерапии и ЛФК», 2010 , №2. –С.54-59.
- 47. Бадтиева В.А., Апханова Т.В., Трухачева Н.В., Кульчицкая Д.Б. Влияние методов талассотерапии на лимфодренажную функцию и показатели микроциркуляции у больных лимфедемой нижних конечностей. Флебология. 2010. Т. 4. № 2. С. 81-82.
- 48. Бадтиева В.А., Апханова Т.В. Лимфедема нижних конечностей: современные аспекты комплексного консервативного лечения. Флебология. 2010. Т. 4. № 3. С. 55-60.
- 49. Бадтиева В.А., Князева Т.А., Апханова Т.В. Актуальные вопросы диагностики и восстановительного лечения лимфедемы нижних конечностей. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2010. № 4. С. 22-24.

- 50. Князева Т.А., Трухачева Н.В., Нагапетьян В.К. Пелоидотерапия в лечении осложнённых форм хронической венозной недостаточности нижних конечностей Вестник восстановительной медицины. 2010. № 3 (37). С. 54-57.
- 51. Бадтиева В.А., Бадалов Н.Г., Трухачева Н.В. Опыт применения хлоридных натриевых ванн из морской нерафинированной соли крыма в реабилитации больных хронической венозной недостаточностью. Вестник восстановительной медицины. 2010. № 6 (40). С. 64-67.
- 52. Кульчицкая Д.Б. Оптимизация системы дифференцированного применения магнитных полей для коррекции микроциркуляторных нарушений у больных с сердечно-сосудистой патологией: автореферат дис. ... доктора медицинских наук: Москва, 2010. 46 с.
- 53. Badtieva V.A., Trukhacheva N.V Thalassotherapy methods in rehabilitation of patients with chronic venous insufficiency. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine. 2010. T. 46. № 2. C. 260.
- 54. Трухачева H.B., Князева Т.А.Современные подходы реабилитации И восстановительного лечения декомпенсированных форм хронической венозной недостаточности нижних конечностей. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2009. T. 8. № 4 S2. C. 72a-72.
- 55 . Трухачева Н.В., Князева Т.А. Эффективность комплексного лечения, включающего пелоидотерапию, при заболевании вен нижних конечностей. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2009. Т. 8. № 4 S2. С. 72b-73.
- 56. Князева Т.А., Трухачева Н.В., Елизаров Н.А. Репаративное действие кремнистых ванн и их сочетания с лазер- и маг-нитотерапией при трофических язвах венозной этиологии. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2007. № 1. С. 14-19.
- 57. Князева Т.А., Отто М.П., Гридин Л.А., Елизаров Н.А., Апханова Т.В., Никифорова Т.И., Трухачева Н.В., Кульчицкая Д.Б.Немедикаментозная технология реабилитации и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. медицинская технология Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2007. № 5. С. 50-53.
- 58. Фролков В.К., Бадтиева В.А., Радзиевский С.А., Родионова В.А. Немедикаментозные технологии в лечении хронической венозной недостаточности

- Медицинская реабилитация, курортология, физиотерапия. 2007. № 1 (57). С. 29-35.
- 59. Трухачева Н.В. Репаративное действие общих кремнистых ванн при трофических язвах венозной этиологии .диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / ФГУ "Российский научный центр восстановительной медицины и курортологии". Москва, 2006.
- 60. Князева Т.А., Отто М.П., Апханова Т.В. Применение физических факторов при венозной недостаточности нижних конечностей (пособие для врачей). Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2006. № 1. С. 49.
- 61. Князева Т.А., Трухачева Н.В., Елизаров Н.А. Потенцирующее влияние низкоинтенсивного лазерного излучения и переменного магнитного поля на репаративное действие кремнистых ванн. Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2006. № 6. С. 30.
- 62. Боголюбов В.М., Лутошкина М.Г., Кульчицкая Д.Б., Людвиполь М.С., Довганюк А.П., Истомина И.С. Сравнительная эффективность лечения варикозной болезни нижних конечностей методами прерывистой пневматической компрессии и магнитолазерной терапии. Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2006. № 5. С. 22-27.
- 63. Князева Т.А., Титова Г.А., Гусаров И.И. Обоснование применения йодобромных ванн с наличием молекулярного йода больным гипертонической болезнью и атеросклерозом сосудов нижних конечностей. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2005. № 1. С. 16.
- 64. Лутошкина М.Г. Физические факторы в комплексном лечении и реабилитации пациентов с хронической венозной недостаточностью // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2004 № 1. С. 48-54.
- 65. Князева Т.А., Миненков А.А., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В. Изменение состояния микроциркуляции у больных лимфедемой нижних конечностей под влиянием физиотерапевтических воздействий. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2003. № 1. С. 30-32.
- 66. Knyazeva T.A., Minenkov A.A., Kulchitskaya D.B., Apkhanova T.V. Altered microcirculation in patients with lymphedema of the lower extremities upon physiotherapeutic exposures. problems of balneology, physiotherapy, and exercise. Therapy. 2003. № 1. C. 30.

- 67. Довганюк А,П, Дифференцированное применение физических факторов при хронической венозной недостаточности конечностей Н Физиотерапия, бальнеология, реабилитация. 2002. №1. С. 51-54.
- 68. Кульчицкая Д.Б., Миненков А.А., Князева Т., Козлов В.И. Применение лазерной допплеровской флоуметрии (лдф) в оценке эффективности надвенной лазеротерапии у больных атеросклерозом сосудов нижних конечностей. Лазерная медицина. 2001. № 2. С. 14.
- 69. Кульчицкая Д.Б., Миненков А.А., Козлов В.И., Князева Т.А. Применение лазерной допплеровской флоуметрии в оценке эффективности надвенной лазеротерапии у больных атеросклерозом нижних конечностей. Лазерная медицина. 2001. Т. 5. № 3. С. 16-17.
- 70. Князева Т.А. Физиотерапевтические методы лечения больных облитерирующим атеросклерозом нижних конечностей. Ангиология и сосудистая хирургия. 1997. № 2. С. 52.
- 71. Довганюк А.П. Бальнеофизнотсрапия хронической венозной недостаточности конечностей. И Вопр. курортол. 1995. Хч2- С.48-50.
- 72. Кульчицкая Д.Б., Кончугова Т.В., Миненков А.А. Влияние оптимальных частотных характеристик импульсных лазерных воздействий при атеросклеротическом поражении артерий ног. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 1994. № 5. С. 11-15.

САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Фесюн А.Д., Рачин А.П., Яковлев М.Ю., Агасаров Л.Г., Андронов С.В., Апханова Т.В., Ачкасов Е.Е., Бадтиева В.А., Барашков Г.Н., Батурин А.К., Бобровницкий И.П., Борисевич О.О., Васильева В.А., Владимирский В.Е., Владимирский Е.В., Гайнанова Б.А., Гигинейшвили Г.Р., Гильмутдинова И.Р., Гришечкина И.А., Гросс К.В. и др. Научнопрактическое руководство для врачей / Том 2: Санаторно-курортное лечение при различных заболеваниях. Москва, 2022.

Акчурин Р.С., Алекян Б.Г., Апханова Т.В., Аракелян В.С., Ахмеджанов Н.М., Бурлева Е.П., Вачёв А.Н., Гавриленко А.В., Галстян Г.Р., Гамзатов Т.Х., Ерошенко А.В., Ерошкин И.А., Калашников В.Ю., Затевахин И.И., Калинин Р.Е., Карпенко А.А., Кательницкий И.И., Кохан Е.П., Кузнецов М.Р., Кульчицкая Д.Б. и др. Национальные рекомендации по диагностике и лечению заболеваний артерий нижних конечностей. Москва, 2019.

Бадтиева В.А., Князева Т.А. Атеросклероз периферических сосудов В книге: Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство. Краткое издание. Под редакцией Г.Н. Пономаренко. Москва, 2017. С. 69-73.

Князева Т.А., Бадтиева В.А Физиобальнеотерапия сердечно-сосудистых заболеваний. практическое руководство / Москва, 2008.

Пособия для врачей

- 1.Князева Т.А., Отто М.П., Апханова Т.В Применение физических факторов при венозной недостаточности нижних конечностей (пособие для врачей). Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2006. № 1. С. 49.
- 2. Князева Т.А., Отто М.П., Апханова Т.В., Миненков А.А., Крупенников А.И., Кульчицкая Д.Б., Стрельцова Е.Н., Красников В.Е. Применение физических факторов при венозной недостаточности нижних конечностей (пособие для врачей). Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2005. № 5. С. 47
- 3. Князева Т.А., Отто М.П., Апханова Т.В., Миненков А.А., Крупенников А.И., Стрельцова Е.Н., Красников В.Е., Кульчицкоая Д.Б. Применение физических факторов при венозной недостаточности нижних конечностей. (пособие для врачей, 2002г., С .20.
- 4. Князева Т.А., Отто Л.П. Физиотерапия в комплексном лечении больных облитерирующим атеросклерозом сосудов нижних конечностей. (пособие для врачей Москва, 1997, С. 18.

Учебные пособия

- 1. Фесюн А.Д., Самойлов А.С., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Колбахова С.Н., Яковлев М.Ю., Сапелкин С.В., Гущина Н.В. Применение физиобальнеотерапии в медицинской реабилитации пациентов с лимфедемой нижних конечностей. Москва, 2020, с. 30
- 2. Агасаров Л.Г., Апханова Т.В., Еремушкин М.А., Стяжкина Е.М., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б Лечебная гимнастика в бассейне и переменная пневматическая компрессия при лимфедеме нижних конечностей. Москва, 2019.
- 3. Кульчицкая Д.Б., Самойлов А.С., Колбахова С.Н., Князева Т.А., Апханова Т.В., Голобородько Е.В. Применение физиобальнеотерапии в медицинской реабилитации пациентов с атеросклеротическими поражениями сосудов нижних конечностей. Москва, 2018, с. 23.

Патенты

- 1.Способ лечения посттромбофлебитического синдрома Фесюн А.Д., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Кончугова Т.В., Яковлев М.Ю., Гущина Н.В., Астахова К.А. Патент на изобретение 2770101 С1, 14.04.2022. Заявка № 2021132523 от 09.11.2021.
- 2.Способ лечения облитерирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей. Фесюн А.Д., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В., Яковлев М.Ю., Кончугова Т.В., Золотухин Н.Н. Патент на изобретение 2740263 С1, 12.01.2021. Заявка № 2020127685 от 19.08.2020.
- 3.Способ лечения больных с лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. Герасименко М.Ю., Князева Т.А., Апханова Т.В., Бадтиева В.А., Стяжкина Е.М., Кульчицкая Д.Б., Зуева Э.Б. Патент на изобретение RU 2611763 С , 28.02.2017. Заявка № 2015154802 от 21.12.2015.
- 4. Способ лечения больных с хронической лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. Бобровницкий И.П., Бадтиева В.А., Апханова Т.В., Михайлов В.И., Одинец А.Г., Трухачева Н.В., Отто М.П., Кульчицкая Д.Б. Патент на изобретение RU 2464009 C1, 20.10.2012. Заявка № 2011110923/14 от 23.03.2011.

- 5.Способ лечения больных с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей. Разумов А.Н., Бадтиева В.А., Отто М.П., Зуева Э.Б., Кубланов В.С., Кульчицкая Д.Б., Кудякова Е.М. Патент на изобретение RU 2411965 C1, 20.02.2011. Заявка № 2009144172/14 от 30.11.2009.
- 6. Способ лечения больных хронической лимфовенозной недостаточностью нижних конечностей. Князева Т.А., Бадтиева В.А., Трухачева Н.В., Апханова Т.В., Отто М.П., Кульчицкая Д.Б., Зуева Э.Б. Патент на изобретение RU 2393889 C1, 10.07.2010. Заявка № 2009115454/14 от 23.04.2009.
- 7. Способ лечения больных с трофическими язвами венозной этиологии. Князева Т.А., Бобровницкий И.П., Трухачёва Н.В., Отто М.П., Кульчицкая Д.Б., Елизаров Н.А. Патент на изобретение RU 2294735 C2, 10.03.2007. Заявка № 2005107574/14 от 18.03.2005.