

**СИСТЕМНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ
МЕХАНИЗМЫ ЭФФЕКТОВ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ
КУРОРТА БЕЛОКУРИХА**



г. Белокуриха 2012

УДК 615.838:613.1

ББК 53.54

Системные и молекулярно-клеточные механизмы оздоровительных эффектов азотной кремнистой мало-минерализованной гидрокарбонатно-сульфатной натриевой слаборадоновой термальной воды Белокурихинского месторождения и организация санаторно-курортной помощи на курорте Белокуриха / В. А. Шкурупий, В. Г. Селятицкая, Н. Г. Лузгина, Т. С. Коваленко. - Белокуриха: Из-во «FortPrint», 2012. 137 с.

ISBN 978 5 9904108 1 7

В монографии представлены результаты комплексной программы исследований, выполненной на курорте Белокуриха силами сотрудников ФГБУ «НЦКЭМ» СО РАМН и специалистов ЗАО «Курорт Белокуриха». В первой части монографии представлены результаты экспериментальных исследований системных и молекулярно-клеточных механизмов действия на организм лабораторных животных природной азотно-кремнистой минеральной радонсодержащей воды курорта Белокуриха, полученные в ходе работы, проведенной непосредственно на курорте на базе санатория «Катунь». Предложена и подтверждена гипотеза о роли активных кислородных метаболитов как универсальном факторе позитивных неспецифических эффектов этой слаборадоновой воды на организм.

Во второй части работы изложены результаты, иллюстрирующие неспецифичность механизмов лечебного действия природной минеральной воды курорта Белокуриха на регуляторные и гомеостатические системы у пациентов с различными заболеваниями. В третьей части монографии путем анализа сведений из современной литературы и с использованием практики организации санаторно-курортной помощи в ЗАО «Курорт Белокуриха» изложены научные и организационные проблемы санаторно-курортного дела и возможные пути их решения как на общероссийском, так и региональном уровнях.

Книга рассчитана на врачей, работающих в области санаторно-курортного лечения и реабилитации, специалистов в области общественного здоровья и здравоохранения, образования, управления, сотрудников научно-исследовательских институтов и ВУЗов медицинского профиля.

Табл. 27, Ил. 19, Библиограф. 180 назв.

Рецензенты: академик РАМН Ю. И. Бородин, профессор, д.м.н. Т. И. Поспелова

Утверждено к печати Координационным советом по здравоохранению Сибири

Межрегиональной ассоциации «Сибирское соглашение»,

Ученым советом ФГБУ «НЦКЭМ» СО РАМН