

## Содержание

<b>А.Ю. Баранов</b> РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ КРИОТЕРАПИИ В РОССИИ....3	
<b>В.М.Дорничев, А.А. Охотникова</b> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОБЩЕЙ АЭРОКРИОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В САНАТОРИИ «СЕВЕРНАЯ РИВЬЕРА» .....	17
<b>Левин М.Л. , Лукъянская Л.А., Пятин Г.А.</b> УТИЛИЗАЦИЯ ЛАКТАТА ПРИ ОБЩЕЙ КРИОТЕРАПИИ.....	20
<b>Баранов А.Ю., Кирьянова В.В., Левин М.Л.</b> ОБЩАЯ КРИОТЕРАПИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТОД НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОГО ОБЕЗБОЛИВАНИЯ .....	29
<b>А.Ю. Баранов, Левин М.Л., Максимов А.В.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АППАРАТОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ КРИОТЕРАПИИ.....	32
<b>А.А. Маханёк, М.Л. Левин, В.Л. Драгун.</b> КРИТИЧЕСКИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ТЕПЛООБМЕНА ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕЙ ГАЗОВОЙ КРИОТЕРАПИИ.....	24
<b>Л.А. Пальчикова</b> ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ОБЩЕЙ КРИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА.....	49
<b>В.В. Шматалюк</b> МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ.....	57
<b>Кияшко М.Н.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИОТЕРАПИИ В ОНКОЛОГИИ...59	
<b>Сидорова А. Ю., Савельева А. В., Баранов И.А.</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВУЮЩЕГО КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....	64
<b>Асланов М. Л.</b> НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ ОБЩЕЙ АЭРОКРИОТЕРАПИИ.....	71
<b>Сидорова А. Ю., Савельева А. В., Баранов И.А.</b> ОРГАНИЗАЦИЯ КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПАЦИЕНТА .....	73
<b>Ю. Прушинскас</b> МЕЛАНОМА – ВТОРЖЕНИЕ В ЕВРОПУ .....	79
<b>Ежаков К.Б., Баранов И.А.</b> ДИВЕРСИФИКАЦИЯ КОМПЛЕКТАЦИИ КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ «КАЭКТ-01 «КРИОН».....	82
<b>Савельева А.В., Сидорова А.Ю., Баранов И.А., Калинин Н.В.</b>	

ОЦЕНКА ЭНЕРГОВОРУЖЕННОСТИ КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ	ДЕЙСТВУЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ
.....	94

**Савельева А.В., Баранов И.А.**

ПРИМЕНЕНИЕ СОСУДОВ ГАЗИФИКАТОРОВ ДЛЯ СНАБЖЕНИЯ АЗОТОМ КРИОМЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ.....	102
--	-----

**Баранов И.А., Калинин Н.В., Смирнов М.С.**

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕХОДА НА ДИСТАНЦИОННУЮ ПОДАЧУ КРИОАГЕНТА В КРИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ «КАЭКТ-01 «КРИОН».....	113
--	-----

*ПРИЛОЖЕНИЕ*

**Елисеев Д.Н.**

ФАКТОРЫ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ.....	122
--	-----

**Галанова, С.К.**

КЛИНИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОБЩЕЙ АЭРОКРИОТЕРАПИИ ПРИ НАЧАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЯХ НЕДОСТАТОЧНОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ МОЗГА У ВЕТЕРАНОВ СОВРЕМЕННЫХ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ.....	160
--	-----

**Кужеливский И. И.,**

ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОКАЛЬНОГО КРИОВОЗДЕЙСТВИЯ.....	187
--	-----