

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Кирковский В. В.</b> Служба физико-химических методов коррекции гомеостаза. Успехи и проблемы .....	3
<b>Пилотович В. С.</b> Диализотерапия в Республике Беларусь. Итоги 2012 года .....	7
<b>Комов В. В.</b> Гемосорбция в России: реалии и перспективы .....	10
<b>Теребов С. Д., Симбердеев Р. Ш.</b> 10 лет применения лечебного плазмафереза в амбулаторно-поликлинической практике .....	14
<b>Акалаев Р. Н., Хайдарова С. Э., Стопницкий А. А.</b> Комбинированные экстракорпоральные методы в комплексном лечении тяжелых эндотоксикозов акушерской этиологии .....	16
<b>Байко С. В., Сукало А. В.</b> Эпидемиология гемолитико-уремического синдрома у детей в Республике Беларусь .....	17
<b>Бурдашкина К. Г., Бычко Г. Н., Лобачева Г. А.</b> Ретроспективный анализ молекулярно-массового распределения белков и продуктов их промежуточного обмена при различных типах патологии .....	18
<b>Бычко Г. Н., Кирковский В. В., Седелкина Е. Л., Королик А. К., Лобачева Г. А.</b> Методика количественной оценки концентрации липополисахаридов грамотрицательной флоры .....	22
<b>Бычко Г. Н., Бурдашкина К. Г., Старостин А. В., Седелкина Е. Л., Садовский Д. Н.</b> Молекулярно-массовое распределение белков и пептидов в плазме крови и ультраfiltrате пациентов при проведении продленной заместительной почечной терапии как критерий ее эффективности .....	25
<b>Ватазин А. В., Зулькарнаев А. Б., Василенко И., Артемов Д. В., Крстич М.</b> Сочетанная плазмофильтрация и адсорбция в коррекции синдрома ишемии/реперфузии при трансплантации почки .....	28
<b>Ватазин А. В., Зулькарнаев А. Б., Крстич М.</b> Влияние экстракорпоральной сорбции эндотоксина на функциональное состояние почечного трансплантата.....	33
<b>Гапанович В. Н., Третьяк Д. С., Кирковский В. В., Старостин А. В.</b> Исследование гемосовместимости и сорбционной емкости полимиксин-сшитого антилипополисахаридного гемосорбента в стендовых опытах .....	38
<b>Дусь Д. Д., Королик А. К., Кирковский В. В., Голубович В. П., Макаревич Д. А.</b> Биоспецифический гемосорбент «Нуклеосорб» в комплексной терапии больных СКВ .....	40
<b>Зубовский Д. К.</b> Влияние гемомагнитотерапии на показатели гемодинамики и физическую работоспособность спортсменов циклических видов спорта .....	44
<b>Зубовский Д. К., Кручинский Н. Г.</b> Применение магнитотерапии в спорте высших достижений.....	47
<b>Ильинчик О. В., Пилотович В. С.</b> Распространенность минеральных и костных нарушений у пациентов, получающих почечно-заместительную терапию по результатам работы одного диализного центра.....	51
<b>Казаков Ф. И., Кирковский В. В.</b> Одноразовое массообменное устройство для гемоперфузии с непокрытым угольным сорбентом. От создания модели к клиническому применению.....	53

<b>Казаков Ф. И.</b> Разработка и создание модели одноразового массообменного устройства для гемокарбоперфузии.....	57
<b>Канус И. И., Богович П. В.</b> Экстракорпоральная гемокоррекция в интенсивной терапии ОПН .....	62
<b>Касымов Ш. З., Курбаниязов З. Б., Давлатов С. С.</b> Усовершенствованный метод плазмафереза в лечении эндотоксикоза при гнойном холангите .....	66
<b>Кирковский В. В., Третьяк Д. С., Старостин А. В., Добриянец А. И., Гапанович В. Н., Лобачева Г. А.</b> Характер лечебного действия полимиксин-пришитого гемосорбента в лечении септического шока различного генеза.....	69
<b>Климович О. В., Свирновская Э. Л., Гольдинберг Б. М., Никитина Е. В., Станишевская О. И.</b> Опыт применения сочетанной квантовой фотомодификации аутокрови и серотерапии в комплексном лечении генитального герпеса .....	72
<b>Козлякова О. В., Белуга М. В., Королик А. К., Касько Л. П., Шишко Г. А., Артюшевская М. В.</b> Современные аспекты диагностики и лечения реус-иммунизации у беременных женщин (с описанием клинического случая).....	75
<b>Комиссаров К. С., Ильинчик О. В., Пилотович В. С.</b> Оценка эффективности проводимой почечно-заместительной терапии пациентам с терминальной стадией хронической болезни почек. Результаты отделения гемодиализа с блоком перитонеального диализа УЗ «1-я ГКБ» г. Минска.....	80
<b>Комов В. В.</b> Сравнительная эффективность гемосорбции и плазмафереза у больных бронхиальной астмой.....	83
<b>Концевой А. В., Дыбаль А. Б., Дыбаль М. А.</b> Оценка эффективности проведения фракционного плазмафереза на основе прогностической шкалы АРАСНЕ II у пациентов с синдромом длительного позиционного сдавления .....	87
<b>Королик А. К., Дикевич А. Э., Оганова Е. Г., Короленко Е. А., Королик Е. В., Иванов А. А.</b> Структурно-функциональное состояние основных транспортных белков плазмы крови пациентов с дислипидемией .....	89
<b>Лабань Ф. Н., Старостин А. В.</b> Заместительная терапия при проведении лечебного плазмафереза у пациентов с ревматоидным артритом .....	92
<b>Ласкина О. В., Митьковская Н. П.</b> Ультрафиолетовая модификация крови в комплексном лечении пациентов с острым коронарным синдромом .....	94
<b>Макаревич Д. А., Дусь Д. Д., Рябцева Т. В., Голубович В. П., Кирковский В. В.</b> Сравнительная оценка сорбционной способности по связыванию IgG экспериментальными гемосорбентами.....	98
<b>Максименко А. В., Якубцевич Р. Э., Спас В. В., Богданович В. Ч., Добренко Л. Ч.</b> Экстракорпоральная аутогемамагнитотерапия: возможности в комплексе лечения нефрогенной анемии.....	101
<b>Мартов В. Ю., Киреев А. А., Плешков В. И., Асинский М. Н.</b> Интенсивная терапия тяжелого панкреатита .....	102
<b>Мельник А. В., Ильинчик О. В., Пилотович В. С.</b> Заместительная почечная терапия в отделении реанимации: что это дает?.....	105

<b>Метелкин Б. В.</b> Опыт применения озонотерапии в лечении наркоманий (опийной) .....	108
<b>Метелкин Б. В., Пронина Т. С.</b> Ультрафиолетовое облучение крови в лечении токсических энцефалопатий .....	111
<b>Остапенко В. А., Плетнев С. В.</b> Механизмы биологического действия магнитных полей .....	113
<b>Поплавская Н. Б.</b> Биоспецифическая гемосорбция как способ патогенетического лечения атопического дерматита .....	116
<b>Поплавская Н. Б.</b> Методы экстракорпоральной иммунокоррекции в комплексном лечении больных атопическим дерматитом .....	120
<b>Руммо О. О., Коротков С. В.</b> Методы коррекции энтеральной недостаточности .....	125
<b>Савицкий В. В.</b> Молекулы средней массы как маркер эндогенной интоксикации у пациентов с осложненными формами псориаза .....	127
<b>Сантоцкий Е. О., Дзядзько А. М., Королик А. К., Дусь Д. Д., Кирковский В. В.</b> Оценка клинической эффективности использования системы Prometheus у больных с печеночной недостаточностью .....	132
<b>Седелкина Е. Л., Рябцева Т. В., Макаревич Д. А., Ровдо И. М.</b> Влияние большеобъемного плазмафереза на динамику аутоантител у пациентов с антифосфолипидным синдромом .....	135
<b>Сергиенко В. К., Кажина В. А., Клочко А. И., Спас В. В., Якубцевич Р. Э., Сергиенко Е. И.</b> Плазмофильтрация при полинейропатиях у детей .....	140
<b>Синютин А. А., Ватазин А. В., Зилькарнаев А. Б., Кантария Р. О., Крстич М., Патюков К. А.</b> Влияние плазмафереза на функцию почечного трансплантата в раннем послеоперационном периоде .....	141
<b>Соколов А. А., Осмак А. Р.</b> Каскадная плазмофильтрация и селективная плазмосорбция — современные полуселективные мембранные технологии терапевтического афереза .....	144
<b>Спас В. В., Предко В. А., Якубцевич Р. Э.</b> Экстракорпоральные методы гемокоррекции в интенсивной терапии сепсиса .....	147
<b>Старостин А. В., Седёлкина Е. Л., Гриневич В. Ю.</b> Биологические эффекты «Гемоквант-04» в терапии хронических бактериемий .....	151
<b>Степанюк А. А., Ильющонок В. В.</b> Применение гипохлорита натрия в хирургической практике .....	154
<b>Ткачук Т. Г., Макаревич Д. А., Мартинович В. П., Ермола Е. М., Голубович В. П.</b> Пептидные аналоги белкового лиганда TNF- $\alpha$ как потенциальные ингибиторы TNF- $\alpha$ .....	156
<b>Чураков А. В.</b> Основные физиологические и физико-химические механизмы лечебного действия низкочастотных переменных электромагнитных полей (НПЭМП) в интенсивной терапии (ИТ) нейрореанимационных пациентов .....	158
<b>Якубцевич Р. Э., Спас В. В., Шпель И. А., Богданович В. Ч.</b> Применение экстракорпоральной поддержки печени в лечении печеночной недостаточности .....	164