

ВИТАР-М

ВЕСТНИК ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1992 году

по инициативе

анестезиологов-реаниматологов

Главный редактор А.И. Салтанов

Заместители главного редактора:

Б.Р. Гельфанд, И.Б. Заболотских, В.В. Лихванцев

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.Л.Айзенберг (Москва), М.С.Акулов (Нижний Новгород), А.А.Астахов (Челябинск), А.Д.Беляевский (Ростов-на-Дону), Ю.В.Буйденко (Москва), А.В.Бутров (Москва), В.Г.Васильков (Пенза), И.П.Верещагин (Новосибирск), Ф.С.Галеев (Уфа), Е.И.Гусев (Москва), Е.А.Евдокимов (Москва), Г.Г.Жданов (Саратов), В.Л.Зельман (Лос-Анджелес, США), А.П.Зильбер (Петрозаводск), В.Л.Кассиль (Москва), И.А.Козлов (Москва), А.И.Левшанков (Санкт-Петербург), А.У.Лекманов (Москва), В.Д.Малышев (Москва), В.М.Мизиков (Москва), В.А.Михельсон (Москва), И.В.Молчанов (Москва), В.В.Мороз (Москва), И.П.Назаров (Красноярск), А.А.Назипов (Казань), Э.В.Недашковский (Архангельск), М.И.Неймарк (Барнаул), Э.К.Николаев (Екатеринбург), Э.М.Николаенко (Москва), И.Ф.Острейков (Москва), Ю.С.Полушин (Санкт-Петербург), В.Д.Слепушкин (Владикавказ), Л.Л.Стажадзе (Москва), И.Н.Стороженко (Москва), Н.М.Федоровский (Москва), Х.Х.Хапий (Моск. обл.), В.Н.Цибуляк (Москва), Л.Е.Цыпин (Москва), Ю.А.Чурляев (Новокузнецк), В.Б.Шуматов (Владивосток)

5

=====
2004
Москва

СОДЕРЖАНИЕ

I. К 100-ЛЕТИЮ ПРИСУЖДЕНИЯ И.П. ПАВЛОВУ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ

Коротько Г.Ф. Конвейерный принцип организации пищеварения 6

II. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

Габдулхаков Р.М., Галеев Ф.С., Халикова Е.Ю. Эпидемиология и пути улучшения результатов лечения сочетанных и множественных повреждений 10

Давыдова Н.С., Мильштейн М.И., Степанов А.И., Антипов С.М., Подкорытов Е.М. Анализ структуры критических состояний по данным многопрофильной больницы, работающей в системе ОМС 12

Заболотских И.Б., Малышев Ю.П., Калиниченко В.И., Клевко В.А. Комплексные и простые модели медицинских услуг в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии 15

Краснощечков А.А., Родионов О.В., Попов А.В., Кумейко О.В., Левкин С.В. Стандарты в оценке деятельности анестезиолого-реанимационной службы 19

Кривенко В.Ф., Богоявленский И.Ф., Божьев А.А. Спасательное дело. К опыту проведения поисково-спасательных работ 21

Побединский И.М. К вопросу о структуре сопутствующей кардиоваскулярной патологии среди хирургических пациентов гастроэнтерологического профиля 24

Соколова О.П., Лебединский К.М. Фармакоэкономические аспекты анестезии в условиях многопрофильного стационара 27

III. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Бояринов Г.А., Гордеев А.С., Киселевич В.Е., Бричкин Ю.Д., Сморгалов А.Ю., Бояринова Л.В. Влияние озона на фармакологические средства, применяемые во время анестезиологического пособия и искусственного кровообращения у кардиохирургических больных 30

Гаряев Р.В., Салтанов А.И., Нечушкин М.И. Постоперационная тошнота и рвота при операциях на молочной железе 31

Ефременко С.В., Федоровский Н.М., Мурашкин С.В. Основные цели и задачи при проведении анестезиологических пособий у пациентов с поражением ЦНС 33

Заболотских И.Б., Магомедов М. А., Печеркин С. М., Григорьев С.В. Первый опыт применения нового недеполяризующего миорелаксанта вероипекурония 35

Камалов Е.Х. Состояние кровообращения и кислотно-основного равновесия при использовании пропофола 38

Козлов И.А., Воронин С.В., Виткалова Т.А., Вершута Д.В. Программно-управляемая инфузия препаратов («FM-controller») для поддержания внутривенной анестезии 41

Колосов А.Н., Елизарьева Н.Л., Палкин С.Л. Использование ларингеальной маски для обеспечения проходимости дыхательных путей в течение общей анестезии при челюстно-лицевых операциях 43

Костылев А.Н. Протокол диагностики и предоперационной коррекции возможных осложнений при анестезии у больных с сопутствующим шейным остеохондрозом 45

Костылев А.Н. Протокол анестезии у больных с сопутствующим шейным остеохондрозом 50

Малышев Ю.П., Калязина Н.В., Калязина Е.Ю., Малышев С.Ю. Протокол профилактики аспирационного синдрома при анестезиологическом обеспечении больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки 53

Малышев Ю.П., Болотов В.В., Оноприев А.В. Сравнительная оценка использования дипривана, рекофола и пофола в протоколе анестезиологического обеспечения лапароскопических операций 56

Неймарк М.И., Давыдов В.В. Влияние нейролептанальгезии на состояние памяти и внимания у пациентов с различными типологическими свойствами нервной системы 60

IV. ВОПРОСЫ РЕГИОНАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ

Глуценко В.А., Дорофеев Н.Р. Оптимизация выполнения центральных нейроксиальных блокад 62

Лебединский К.М., Шевкуленко Д.А. Моделирование реакции кровообращения на центральный нейроксиальный блок: прогноз развития артериальной гипотензии 64

Мамчин С.Л., Согомонян К.А., Смышнов А.В. Наш опыт интраоперационной седации при регионарной анестезии 67

Овечкин А.М., Карпов И.А., Люсеев С.В., Бастрикин С.Ю. Протокол послеоперационного обезболивания при помощи длительной эпидуральной инфузии 0,2% ропивакаина 70

Репин К.Ю., Давыдова Н.С. Осложнения спинальной анестезии у пациентов старших возрастов: Актуальные рекомендации 73

Ситкин С.И., Другова И.К. Прогнозирование и профилактика гипотонии на субарахноидальную анестезию у больных пожилого и старческого возраста 75

Соколенко Г.В. Алгоритм профилактики коррекции артериальной гипотонии при регионарной анестезии 77

V. РЕАНИМАТОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ

Бадаев Ф.И., Инюшкин С.Н. Цереброваскулярные эффекты высокочастотной струйной вентиляции легких при коматозных состояниях 79

Беляевский А.Д., Согибян А.С., Суярова Е.Д., Маркарян Э.Г., Беляевский С.А., Шаршов Ф.Г., Климова Л.В., Ключкова М.Т., Лебедева Е.А., Лагутина А.А., Мареев Д.В., Исаян Л.А., Уянаева З.Р. Нежелательные эффекты ГБО – пути коррекции 81

Бояринов Г.А., Военнов О.В., Волков А.К. Оптимизация анальгезии: от эффективности анальгезии к оценке ее адекватности 83

Векслер Н.Ю., Бояринов Г.А., Частов В.П., Ситнова Н.Л., Киселева Н.Ю., Ватлецова И.Ю. К вопросу о тактике ведения больных с острой внебольничной пневмонией, осложненной инфекционно-токсическим шоком 85

Военнов О.В., Бояринов Г.А., Андронов А.С. Сравнительная оценка адекватности модифицированной нейролептанальгезии на основе фентанила, трамадола и дроперидола и классической НЛА у пациентов с острыми формами ИБС 88

Габдулхаков Р.М., Галеев Ф.С. Реакции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы и щитовидной железы при сочетанных и множественных повреждениях 91

Дынько Ю.В., Павлюченко И.И., Басов А.А. Динамика показателей окислительного стресса и эндогенной интоксикации у нефрологических больных до и после гемодиализа 93

Дынько Ю.В., Мурунов А.Е. Протокол антидотной терапии флюмазенилом (анексатом) отравлений и передозировок бензодиазепинами 96

Колесников В.В., Онищенко Н.С., Хабибуллин С.Ю. Об эффективности и протоколе применения противошокового костюма у пострадавших с тяжелой сочетанной травмой 97

Конков М.Н. Преимущества и недостатки современных методов обеспечения проходимости дыхательных путей у реанимационных больных и их клиническое значение 100

Ливанов Г.А., Николаева И.П., Лодягин А.Н., Батоцыренов Б.В., Калмансон М.Л., Васильев С.А., Волков Н.Ю., Цветнова Л.Д. Оценка гидро- и гемодинамики у больных в критических состояниях 102

Маковка М.Н., Петровский А.Н., Кулиш П.А. Динамика показателей гемостаза при остром панкреатите 106

Мурунов А.Е., Дынько Ю.В. Протокол диагностики и коррекции метаболического ацидоза 108

Неймарк М.И., Меркулов И.В. Реперфузионный синдром и легочная дисфункция при оперативном лечении аневризм брюшного отдела аорты 111

Неймарк М.И., Шмельёв В.В., Меркулов И.В. Роль реперфузионного синдрома в генезе полиорганной недостаточности у больных, перенесших реконструкцию брюшного отдела аорты 113

Павлюченко И.И., Дынько Ю.В., Басов А.А. Показатели эндогенной интоксикации и окислительного стресса у больных с сахарным диабетом на фоне декомпенсированного кетоацидоза 116

Петросян Н.Э., Беляков Н.А., Петросян Э.А. Применение натрия гипохлорита и малой аутогематерапии экстракорпорально окисленной крови у больных с флегмонами челюстно-лицевой области. Влияние на реологические свойства крови 121

Петросян Н.Э., Неделько Н.А., Оноприев В.И., Петросян Э.А. Сравнительная характеристика зависимости вязкости крови от величины скорости сдвига при лечении больных с флегмонами челюстно-лицевой области 124

Петросян Н.Э., Оноприев В.И., Неделько Н.А., Петросян Э.А. Сравнительный анализ взаимовлияния некоторых гемореологических и коагуляционных показателей крови у больных с флегмонами челюстно-лицевой области при использовании различных методов гемокоррекции 127

Попов А.В., Родионов О.В., Краснощекоев А.А., Кумейко О.В., Левкин С.В. Выбор базового анестетика при проведении ультрабыстрой опиоидной детоксикации 130

Туманян С.В., Марисов Р.Г., Мирзоянц С.Л., Сидько Д.В. Современные аспекты инфузионной терапии у больных с диабетической гипергликемической кетоацидотической комой 132

Ямпольский А.Ф. Протокол ведения больного с изолированной острой почечной недостаточностью 136

VI. НУТРИТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Габдулхаков Р.М., Галеев Ф.С., Халикова Е.Ю. Влияние ранней нутритивной поддержки на состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы и функции щитовидной железы 140

Хашиев Н.Л., Таранов И.И., Газдиева Л.Л., Ахушков А.О., Ацалаев А.А. Способ коррекции метаболических нарушений при энтеральной недостаточности верхних отделов пищеварительного тракта у больных сочетанными осложнениями пенетрирующих гастродуоденальных язв в до- и послеоперационном периоде 141

Хорошилов И.Е. Современные возможности нутриционной поддержки больных в интенсивной медицине 144

Яковлев А.Ю., Бояринов Г.А., Яковлева А.Н., Овчинников В.А., Парунова Т.Л., Семенов В.Б., Никольский В.О., Заречнова Н.В. Метаболическая коррекция синдрома гиперкатаболизма при проведении нутритивной поддержки у больных в критических состояниях 145

Яковлев А.Ю., Бояринов Г.А., Густов А.В., Яковлева А.Н., Седов В.В. Нутритивная поддержка больных ишемическим инсультом 148

VII. ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Павленко В.Л., Васильев Вяч.В., Васильев В.В., Хохлачев А.А., Думенко Е.Е. Управляемая седация в практике детского анестезиолога 150

Шараева Т.Е., Салтанов А.И., Ордуханян З.С., Матинян Н.В. Антибактериальная терапия в ранний послеоперационный период у детей с опухольями различной локализации 152

VIII. АКУШЕРСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Вартанов В.Я., Хуторская Н.Н., Карпов Г.В. Тактика рациональной инфузионно-трансфузионной терапии при острой кровопотере в акушерстве 154

Женило В.М., Михно И.В. Стресс-реакция рожениц с тяжелым гестозом при кесаревом сечении в условиях регионарной анестезии 157

Маныч Д.Ю., Туманян С.В., Сериков М.Е. Спинальная анестезия при абдоминальном родоразрешении пациенток с тяжелыми формами гестоза 161

Сериков М.Е., Туманян С.В., Маныч Д.Ю. Инфузионная тактика при спинальной анестезии по поводу кесарева сечения у пациенток с тяжелыми формами гестоза 163

Сериков М.Е., Туманян С.В., Маныч Д.Ю. Сравнительная характеристика нейроаксиальных методов анестезии при кесаревом сечении 167

Туманян С.В., Сериков М.Е., Маныч Д.Ю. Спинальная анестезия в эндовидеогинекологии 169

Тюков В.Л., Кокляева Н.В., Гурьянов В.А., Панкратова Н.Н., Павлова С.С. Применение анаприлина в качестве компонента анестезии и утеротонической терапии у рожениц высокой степени риска 172

Филиппович Г.В., Шифман Е.М. Тошнота и рвота при спинномозговой анестезии во время операции кесарева сечения: ондансетрон или метоклопрамид? 176

IX. СЕПСИС: ПАТОГЕНЕЗ, ПРОГНОЗ И МЕТОДЫ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Векслер Н.Ю., Бояринов Г.А., Макаров Н.А., Частов В.П., Петрова Л.А. Тактика ведения больных с диффузным перитонитом с позиций анестезиолога-реаниматолога 178

Векслер Н.Ю., Макаров Н.А., Бояринов Г.А., Мухин А.С., Частов В.П., Буровкин Б.А., Смирнов Н.Ф., Петрова Л.А. Тактика интенсивной терапии больных с острым деструктивным панкреатитом 180

Григорьев Е.В. Клинико-патогенетическое обоснование оптимизации диагностики и интенсивной терапии абдоминального сепсиса 183

Левин О.Б., Елизарьева Н.Л. Критерии прогноза при пневмониях, развившихся у больных отделений интенсивной терапии 185

Чернов В.Н., Васильева Л.И., Стагниец Д.В. Транслокация симбионтной патогенной флоры больного с острой инфекционной хирургической патологией органов брюшной полости и патогенетическая интенсивная терапия (вопросы стандарта лечения) 189

Яковлев А.Ю. Манхаймерский индекс перитонита и его прогностическое значение для выбора методов интенсивной терапии 191

X. СИСТЕМА ГЕМОСТАЗА В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

Буланов А.Ю., Городецкий В.М., Шулутко Е.М. Протокол терапии острой кровопотери: основные положения 193

Воробьева Н.А., Фомкина И.А., Борисов Д.Б. Гемореологическая терапия тромбоцитоза с использованием метода экстакорпоральной фармакотерапии 195

Голубцов В.В. Опыт применения кровезаменителей мафусол и полиоксидин в лечении острой массивной кровопотери 196

Демидова Н.Ю., Григорьев Е.В., Разумов А.С., Шевелев В.В., Агафонникова Л.П., Тузовская К.Н. Нарушения компонентов системы гемостаза во время обширных операций на органах гепатопанкреатодуоденальной зоны 199

Заболотских И.Б., Синьков С.В., Мануйлов А.М. Протокол диагностики и лечения синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания 201

Нажмудинов И.И., Давудов Х.Ш., Акопьян К.В., Рязанов В.Б. Влияние трансамин на показатели гемостезиограммы в ЛОР хирургии. 204

Оноприев В.И., Голубцов В.В. Общие принципы коррекции массивной кровопотери 205

Петросян Н.Э., Оноприев В.И., Неделько Н.А., Петросян Э.А. Характеристика гемореологических нарушений крови при использовании различных методов гемокоррекции у больных с флегмонами челюстно-лицевой области 208

Попцов В.Н., Козлов И.А. Эффективность препарата новосэвен (рекомбинантный VIIa-фактор) при послеоперационных коагулопатических кровотечениях у кардиохирургических больных 212

Хачатурова Р.А., Ямпольский А.Ф., Синьков С.В. Алгоритм выбора антикоагулянта во время заместительной почечной терапии 214

XI. НЕЙРОАНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И НЕЙРОРЕАНИМАТОЛОГИЯ

Болотников Д.В., Арзуманян В.М., Бабаков А.С., Еремеева Л.Ф. Сравнительный анализ шкал оценки тяжести состояния APACHE III, APACHE II, SAPS II и шкалы ком Глазго у нейрореанимационных больных 217

Болотников Д.В., Заболотских И.Б. Дифференцированная интенсивная терапия острого периода черепно-мозговой травмы 219

Болтаев П.Г., Серебряков И.Ю., Николаев Э.К. Анализ эффективности интракаротидной инфузии перфтора-на у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой 225

Болтаев П.Г., Николаев Э.К., Тамакулов П.С., Попова Ю.А. Особенности центральной гемодинамики, мозгового кровотока и КОС при контролируемой и вспомогательной ИВЛ 229

Давыдова Н.С. Возможные критерии прогноза нарушения мозгового кровообращения при анестезии 232

Ефременко С.В., Федоровский Н.М., Мурашкин С.В. Основные принципы и алгоритмы в диагностике и терапии поражений головного мозга 235

Заболотских И.Б., Болотников Д.В. Протокол интенсивной терапии острого периода тяжелой черепно-мозговой травмы 239

Корсунский С.Б., Федоровский Н.М.,
Косаченко В.М. Транскраниальная
гемодинамика в условиях анестезио-
логического пособия у лиц пожилого и
старческого возраста 245

Мурашкин С.В., Ефременко С.В. Ан-
тибактериальная терапия гнойно-
септических осложнений при прони-
кающих ранениях черепа и головного
мозга 249

Сачков Н.В., Федоровский Н.М., Шку-
ратова Н.В. Профилактика алкоголь-
ного делирия (delirium tremens) в ран-
нем послеоперационном периоде
..... 250

*Зав. редакцией С.А. Дорохова
Подписной индекс агентства «РОСПЕЧАТЬ» 73055
Журнал зарегистрирован в
Министерстве печати и массовой информации РФ 22.10.91 г.
Регистрационный № 1226*

Сдано в набор 09.04.04 г. Подписано в печать 21.04.04 г. Формат 60x90 1/8.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 29,8. Тираж 750 экз. Заказ № 914.
ООО «Витар-М». Адрес для переписки: 103006, Москва, ул. Долгоруковская, д.5, кв. 252.
Проф. Салтанов Александр Иосифович.
Тел/факс: (095) 324-12-00 е-mail: vestvit@mail.ru Сайт журнала в Интернете – <http://www.vestvit.ru>
Отпечатано с позитивов заказчика в типографии ООО «Качество».
г. Краснодар, ул. Новороссийская, 64/1, тел./факс (8612)55-33-87
Лицензия ПЛД 4784 от 14.10.1998 г., ИД № 04875 от 28.05.2001 г.