

Науково-практичний журнал

Головний редактор

Ю.І. Фещенко

Редакційна колегія:

О. Я. Дзюблик, В. Г. Мясников (заступники головного редактора),

О. О. Мухін (відповідальний секретар), В. К. Гаврисюк,

О. О. Литвиненко, В. М. Мельник, Ю. М. Мостовий,

Т. О. Перцева, Н. Є. Моногорова, В. О. Юхимець, Л. О. Яшина

Редакційна рада:

Н. Г. Горовенко, І. В. Дзюблик, Г. В. Дзяк, М. М. Грішин,

Д. І. Заболотний, Д. І. Іванов, В. М. Коваленко,

Л. І. Конопкіна, В. З. Нетяженко, В. Ф. Лапшин,

В. П. Мельник, М. М. Островський, С. О. Черенко,

В. П. Широбоков, І. П. Шлапак

Засновники:

ДУ «Національний інститут фізіотерапії і пульмонології

ім. Ф. Г. Яновського НАМН України»

Асоціація хіміотерапевтів України

Рекомендовано

Вченою радою ДУ «Національний інститут фізіотерапії і

пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України»

Протокол № 8 від 19.06.2012 р.

Атестовано

Вищою атестаційною комісією України

Перелік № 2 постанови Президії ВАК № 01-05/9 від 08.09.99 р.

Адреса редакції:

03680, Київ, вул. М. Амосова, 10

ДУ «Національний інститут фізіотерапії і пульмонології

ім. Ф. Г. Яновського НАМН України»,

редакція «Українського хіміотерапевтичного журналу»

Тел.: (044) 275-04-02, тел./факс: (044) 270-35-50, (044) 275-21-18

WWW: <http://www.ifp.kiev.ua/doc/journals/uhj.htm>

e-mail: treat@ifp.kiev.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 2890 від 22.10.97 р.

Підписано до друку 19.06.2012. Формат 60×84¹/₈

Папір крейдов. 90 г/м². Ум. друк. арк. 10

Ум. фарбо-відб. 30. Обл.-вид. арк. 12

Наклад 1000 прим. Зам. № ___/___

Друк ТОВ «ВЕЛЕС»

03057, Київ, вул. Е. Потьє, 14, тел. (044) 456-81-91

Цілковите або часткове тиражування в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих в цьому виданні, допускається лише з письмового дозволу редакції

Подані в редакцію статті рецензуються

Редакція не завжди поділяє точку зору авторів публікацій

Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець

© ДУ «Національний інститут фізіотерапії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України», 2012

© Асоціація хіміотерапевтів України, 2012

Матеріали

симпозіуму «Неінтенсивна інфузійна терапія у
фізіопульмонології та інших галузях медицини»
27–28 вересня 2012, Донецьк

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ, ДІАГНОСТИКИ
ТА ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ НЕЙРОЛЕЙКЕМІЇ

О. І. Асауленко, Ю. І. Головченко 5

ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ
ХВОРИХ З ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНИМИ
ВНУТРІШНЬОСУГЛОВОВИМИ
ПОШКОДЖЕННЯМИ ПРОКСИМАЛЬНОЇ
ЧАСТИНИ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ

*О. А. Бур'янов, Ю. Л. Соболевський,
В. П. Кваша, Е. О. Скобенко, Т. М. Омельченко* 8

СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ОРГАНІЗАЦІЇ
СЛУЖБИ КРОВІ В УКРАЇНІ

Л. М. Вахненко 12

ОСОБЛИВОСТІ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ
У ХВОРИХ ПОХИЛОГО ТА СТАРЕЧОГО ВІКУ ПІСЛЯ
АБДОМІНОПЛАСТИКИ ГІГАНТСЬКИХ ДЕФЕКТІВ
ЧЕРЕВНОЇ СТІНКИ

О. О. Воронський 15

ВПЛИВ ГЕМОДИЛЮЦІЇ НА СТАН ДИФУЗІЙНОЇ
ЗДАТНОСТІ ЛЕГЕНЬ У ХВОРИХ НА ХОЗЛ

*В. К. Гаврисюк, Н. В. Пендальчук,
Є. А. Меренкова* 19

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ КІЛЬКІСНОЇ
ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЇ У ВІДПОВІДЬ
НА ВВЕДЕННЯ L-ЛІЗІНУ ЕСЦИНАТУ У ПАЦІЄНТІВ
З ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ

Г. А. Городник 23

ОСОБЛИВОСТІ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ
У ХВОРИХ НА СНІД

С. О. Горячий, Ю. І. Головченко, О. В. Клименко 28

ІНФУЗІЙНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ
В ЛІКУВАННІ ПОЛІТРАВМИ

*Я. Л. Заруцький, О. П. Шматенко,
А. М. Соломенний, О. Ф. Савицький,
П. П. Форостяний* 31

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ
МЕДИЦИНИ — ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ ЕНДОТОКСИКОЗУ

К. М. Ігрунова, Б. Ф. Яковлев 37

РОЛЬ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У ОПТИМІЗАЦІЇ
ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ТЯЖКУ
ФОРМУ ЛЕПТОСПИРОЗУ

*Н. В. Кабанова, Т. П. Кабанько,
Ю. М. Агафонов* 42

СУЧАСНА ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ ХВОРИХ
ІЗ ЗАГАЛЬНОЮ ХОЛОДОВОЮ ТРАВМОЮ

*Г. П. Козинець, В. П. Циганков,
В. В. Калашников, Г. М. Боярська* 45

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРИОПЕРАЦІЙНОЇ ІНФУЗІЙНОЇ
ТЕРАПІЇ ПРИ РЕЗЕКЦІЯХ ПЕЧІНКИ

К. А. Колганова 48

МОЖЛИВОСТІ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ
НА ГОСТРИЙ ПАНКРЕАТИТ

*Я. Г. Колкін, В. В. Хацко, О. М. Дудін,
О. Є. Кузменко, С. В. Межаков* 53

АНТИСЕПТИЧНІ РОЗЧИНИ НА ОСНОВІ ДЕКАМЕТОКСИНУ
В ПОРІВНЯННІ З ПОВІДОН-ІОДОМ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ
ОБРОБКИ ШКІРИ ПРИ ДОГЛЯДІ ЗА ВЕНОЗНИМИ
КАТЕТЕРАМИ.

*В. М. Кондратюк, Ю. Ю. Трофіменко,
О. П. Кондратюк, В. В. Патик, П. П. Гарчук,
О. Л. Гончаров, А. В. Корсун, Л. В. Кобзіна,
В. М. Олійник, Л. В. Педоренко, Т. М. Подолян* 56

ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНФУЗІЙНОЇ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ НЕСПЕЦИФІЧНИЙ ОРХОЕПІДИДИМІТ ЗМІШАНОЇ ЕТІОЛОГІЇ <i>М. І. Кравченко</i>	ДИНАМІКА АДАПТАЦІЙНИХ РЕАКЦІЙ НА ФОНІ ЗАСТОСУВАННЯ РЕОСОРБЛАКТУ В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ ІЗ МЕДИКАМЕНТОЗНОЮ АЛЕРГІЄЮ <i>О. О. Сорокопуд, О. М. Радченко</i>
60	126
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ВДАЛОГО ЛІКУВАННЯ СЕПТИЧНОГО ШОКУ <i>М. М. Крічфалушій, Я. В. Кирилук, Я. В. Ботюк, С. М. Бойко, Л. І. Білоус, О. П. Сидоренко</i>	ОСОБЛИВОСТІ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ ІЗ АНГОПАТІЄЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК <i>А. В. Старіков, А. К. Петров</i>
62	129
КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ СИСТЕМИ КРОВОТВОРЕННЯ, ВИКЛИКАНИХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ГІПОТИРЕОЗОМ, КРІОКОНСЕРВОВАНИМИ ПРЕПАРАТАМИ КОРДОВОЇ КРОВІ <i>О. В. Кудокоцева, І. І. Ломакін, В. Ю. Пуришева</i>	ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ РОЗСІЯНИЙ ЕНЦЕФАЛОМІЄЛІТ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ДИНАМІЧНОЇ МІЖФАЗНОЇ ТЕНЗІОМЕТРІЇ <i>О. А. Статінова, Р. Я. Омельченко, О. Б. Медвідь, С. А. Мамедалієва, О. Л. Максименко</i>
64	132
ПРИЧИНИ ЗМІНИ КОНЦЕПЦІЇ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ НА ТЯЖКИЙ СЕПСИС ТА СЕПТИЧНИЙ ШОК <i>І. В. Кузнецова</i>	ПРОФІЛАКТИКА КРОВОТЕЧ У ПІСЛЯПОЛОГОВОМУ ПЕРІОДІ У ЖІНОК ІЗ ЗВИЧНИМ НЕВИНОШУВАННЯМ ВАГІТНОСТІ В АНАМНЕЗІ <i>І. М. Федорова, О. Б. Пошивак</i>
69	135
РАЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ <i>В. І. Матяш</i>	АНАЕРОБНА ХІРУРГІЧНА ІНФЕКЦІЯ <i>П. Д. Фомін</i>
72	139
КОМПЛЕКСНА НЕЙРОПРОТЕКТИВНА ТЕРАПІЯ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ ЕНЦЕФАЛОПАТІЮ <i>Т. М. Мельник</i>	ВПЛИВ L-АРГІНІНУ НА КОГНІТИВНІ РОЗЛАДИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ШЕМІЮ МОЗКУ З СИНДРОМОМ ПАРКІНСОНІЗМУ <i>Х. М. Халімова, М. М. Раїмова, Р. Ж. Матмуродов</i>
75	148
КОМПЛЕКСНА ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ПЕРИТОНІТ <i>О. І. Міміношвілі, С. В. Ярошак, Є. П. Корчагін, А. О. Міміношвілі, В. Ю. Михайличенко</i>	ВИБІР КАРДІОПРОТЕКТИВНОГО РЕЖИМУ ПЕРІОПЕРАЦІЙНОЇ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ ХІРУРГІЧНОГО ПРОФІЛЮ ІЗ СУПУТНЬОЮ КАРДІАЛЬНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ <i>О. І. Цівенко, А. Л. Ляшок</i>
78	151
ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ОБґРУНТУВАННЯ ТАКТИКИ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ХІРУРГІЧНОГО СЕПСИСУ <i>О. М. Нестеренко</i>	СИНДРОМ ІНТОКСИКАЦІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ ЙОГО КОРЕКЦІЇ У ХВОРИХ НА НЕГОСПІТАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ <i>Н. В. Чаплинська</i>
81	154
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ КАТЕТЕРІЗАЦІЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ВЕНИ ТА МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ У ФІЗИОХІРУРГІЧНИХ ТА ФІЗИОТЕРАПЕВТИЧНИХ ПАЦІЄНТІВ <i>М. С. Опанасенко, Л. І. Леванда, В. А. Кононенко, Б. М. Конік, Р. С. Демус, О. В. Терешкович, О. К. Обремська, М. І. Калениченко, В. І. Клименко</i>	ЕФЕКТИВНІСТЬ НЕІНТЕНСИВНОЇ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ КИСТЕЙ <i>А. В. Ченський</i>
92	158
РОЛЬ ЕНДОТЕЛІЮ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ АКТИВНОСТІ ФІЗІОЛОГІЧНОГО КОМПЕНСАТОРНОГО АНГІОГЕНЕЗУ У ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ <i>О. І. Парасюк</i>	ОСОБЛИВОСТІ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ВНУТРІШНЬОЧЕРЕПНИХ КРОВОВИЛИВАХ <i>Л. П. Чепкій, О. А. Цімейко, О. І. Каменська, С. В. Мінов</i>
96	161
ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ В НЕЙРОХІРУРГІЇ <i>М. Є. Поліщук, О. М. Гончарук</i>	КОРЕКЦІЯ ВНУТРІШНЬОПЕЧІНКОВОЇ ГЕМОДИНАМІКИ І АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСУ У ХВОРИХ НА ВПЕРШЕ ДІАГНОСТОВАНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ АРГІНІНУ ГЛУТАМАТУ <i>О. С. Шевченко, О. І. Чопорова, Г. Л. Степаненко, Н. С. Слепченко</i>
100	163
ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ НА ДОГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ У ЛІКУВАННІ ПОСТРАЖДАЛИХ З ДОМІНУЮЧОЮ АБДОМІНАЛЬНОЮ ТРАВМОЮ <i>В. П. Польовий, Ф. Г. Кулачек, Я. В. Кулачек, Р. І. Сидорчук, О. О. Карлійчук, А. С. Паляниця</i>	РЕНПРОТЕКТИВНІ МОЖЛИВОСТІ ІНФУЗІЙНОЇ ТЕРАПІЇ ТА СТИМУЛЯЦІЇ ДІУРЕЗУ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ УШКОДЖЕННЯМ НИРОК РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ <i>К. К. Штраменко, Б. Б. Прокопенко, Л. В. Логвіненко</i>
104	167
ДО ПИТАННЯ ПРО РОЛЬ ДОНАТОРІВ ОКСИДУ АЗОТА ПРИ РІЗНИХ АКУШЕРСЬКИХ СТАНАХ <i>Ю. Г. Расуль-Заде, А. А. Клімашкін, Б. Б. Назаров</i>	ВНУТРІШНЬОВЕННА ТА ПЕРОРАЛЬНА ТЕРАПІЯ МЕГА-ДОЗАМИ МЕТИЛПРЕДНІЗОЛОНУ ПРИ СИСТЕМНИХ РЕВМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ <i>О. Б. Яременко</i>
108	170
ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ ПРИ ПОРУШЕННІ ВОДНО-ЕЛЕКТРОЛІТНОГО ОБМІНУ ТА КИСЛОТНО-ОСНОВНОЇ РІВНОВАГИ У ДІТЕЙ <i>Н. А. Рикало, В. А. Рауцкіс</i>	ПРЕПАРАТ ПЕНТОКСИФІЛІНУ В КОРЕКЦІЇ ГЕМОРЕОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ХОЗЛ <i>А. І. Ячник, В. А. Ячник</i>
113	175
ВИБІР ЕФЕКТИВНОГО АНТИБАКТЕРІАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ: ЧОМУ ФТОРХІНОЛОНІ? <i>А. Г. Салманов, В. Ф. Марієвський</i>	ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
117	179
ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ПСОРИАТИЧНИЙ АРТРИТ <i>А. С. Свінцицький, Ю. В. Карнаух, О. А. Бур'янов, В. П. Кваша</i>	СПИСОК АВТОРІВ, ПУБЛІКАЦІЇ ЯКИХ ПРЕДСТАВЛЕНО В ДАНОМУ НОМЕРІ ЖУРНАЛУ
121	215

СОДЕРЖАНИЕ

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ, ДИАГНОСТИКИ И ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ НЕЙРОЛЕЙКЕМИИ <i>О. И. Асауленко, Ю. И. Головченко</i>	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ КРОВИ В УКРАИНЕ <i>Л. М. Вахненко</i>
5	12
ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ВНУТРИСУСТАВНЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПРОКСИМАЛЬНОГО ЭПИМЕТАФИЗА БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ. <i>А. А. Бурьянов, Ю. Л. Соболевский, В. П. Кваша, Е. А. Скобенко, Т. Н. Омельченко</i>	ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ПЕРИОДА У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ПОСЛЕ АБДОМИНОПЛАСТИКИ ГИГАНТСКИХ ДЕФЕКТОВ БРЮШНОЙ СТЕНКИ <i>О. О. Воровский</i>
8	15
	ВЛИЯНИЕ ГЕМОДИЛУЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ДИФфуЗИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ЛЕГКИХ У БОЛЬНЫХ ХОЗЛ <i>В. К. Гаврисюк, Н. В. Пендальчук, Е. А. Меренкова</i>
	19

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ В ОТВЕТ НА ВВЕДЕНИЕ L-ЛИЗИНА ЭСЦИНАТА У ПАЦИЕНТОВ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ <i>Г. А. Городник</i>	23	РОЛЬ ЭНДОТЕЛИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ АКТИВНОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЕНСАТОРНОГО АНГИОГЕНЕЗА У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ РАЗНОГО ВОЗРАСТА <i>А. И. Парасюк</i>	96
ОСОБЕННОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ СПИДОМ <i>С. А. Горячий, Ю. И. Головченко, А. В. Клименко</i>	28	ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ В НЕЙРОХИРУРГИИ <i>Н. Е. Полищук, А. М. Гончарук</i>	100
ИНФУЗИОННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ЛЕЧЕНИИ ПОЛИТРАВМЫ <i>Я. Л. Заруцкий, О. П. Шматенко, А. М. Соломенный, О. Ф. Савицкий, П. П. Форостяный</i>	31	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ В ЛЕЧЕНИИ ПОСТРАДАВШИХ С ДОМИНИРУЮЩЕЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ ТРАВМОЙ <i>В. П. Полевой, Ф. Г. Кулачек, Я. В. Кулачек, Р. И. Сидорчук, А. А. Карлийчук, А. С. Паляница</i>	104
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ МЕДИЦИНЫ — ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ ЭНДОТОКСИКОЗА <i>К. Н. Игрунова, Б. Ф. Яковлев</i>	37	К ВОПРОСУ О РОЛИ ДОНАТОРОВ ОКСИДА АЗОТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ АКУШЕРСКИХ СОСТОЯНИЯХ <i>Ю. Г. Расуль-Заде, А. А. Климашкин, Б. Б. Назаров</i>	108
РОЛЬ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ В ОПТИМИЗАЦИИ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМОЙ ЛЕПТОСПИРОЗА <i>Н. В. Кабанова, Т. П. Кабанько, Ю. Н. Агафонов</i>	42	ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ НАРУШЕНИЯХ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНОГО ОБМЕНА И КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО РАВНОВЕСИЯ У ДЕТЕЙ <i>Н. А. Рыкало, В. А. Рауцкис</i>	113
СОВРЕМЕННАЯ ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ С ОБЩЕЙ ХОЛОДОВОЙ ТРАВМОЙ <i>Г. П. Козинец, В. П. Цыганков, В. В. Калашников, А. М. Боярская</i>	45	ВЫБОР ЭФФЕКТИВНОГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА: ПОЧЕМУ ФТОРХИНОЛОНЫ? <i>А. Г. Салманов, В. Ф. Мариевский</i>	117
ОСОБЕННОСТИ ПЕРИОПЕРАЦИОННОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ РЕЗЕКЦИЯХ ПЕЧЕНИ В ОНКОХИРУРГИИ <i>Е. А. Колганова</i>	48	ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ПСОРИАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ <i>А. С. Свиницкий, А. А. Бурьянов, Ю. В. Карнаух, В. П. Кваша</i>	121
ВОЗМОЖНОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ ПАНКРЕАТИТОМ <i>Я. Г. Колкин, В. В. Хацко, А. М. Дудин, А. Е. Кузьменко, С. В. Межаков</i>	53	ДИНАМИКА АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ РЕОСОРБЛАКТА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ С МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ АЛЛЕРГИЕЙ <i>Е. А. Сорокопуд, Е. М. Радченко</i>	126
АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ РАСТВОРЫ НА ОСНОВЕ ДЕКАМЕТОКСИНА В СРАВНЕНИИ С ПОВИДОН-ЙОДОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КОЖИ ПРИ УХОДЕ ЗА ВЕНОЗНЫМИ КАТЕТЕРАМИ <i>В. Н. Кондратюк, Ю. Ю. Трофименко, Е. П. Кондратюк, В. В. Патык, П. П. Гарчук, О. Л. Гончаров, А. В. Корсун, Л. В. Кобзіна, В. М. Олішник, Л. В. Педоренко, Т. М. Подольян</i>	56	ОСОБЕННОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ С АНГИПАТИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ <i>А. В. Стариков, А. К. Петров</i>	129
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНФУЗИОННОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ОРХОЭПИДИДИМИТОМ СМЕШАННОЙ ЭТИОЛОГИИ <i>Н. И. Кравченко</i>	60	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМ РАССЕЯНЫМ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТОМ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОЙ МЕЖФАЗНОЙ ТЕНЗИОМЕТРИИ <i>Е. А. Статинова, Р. Я. Омельченко, А. Б. Медведь, С. А. Мамедалиева, О. Л. Максименко</i>	132
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО ЛЕЧЕНИЯ СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА <i>М. М. Кричфалуший, Я. В. Кирилюк, Я. В. Ботюк, С. М. Бойко, Л. И. Билоус, О. П. Сидоренко</i>	62	ПРОФИЛАКТИКА КРОВОТЕЧЕНИЙ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ У ЖЕНЩИН С ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ В АНАМНЕЗЕ <i>И. М. Федорошак, О. Б. Пошивак</i>	135
КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ СИСТЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ, ВЫЗВАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ, КРИОКОНСЕРВИРОВАННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ КОРДОВОЙ КРОВИ <i>О. В. Кудокоцева, И. И. Ломакин, В. Ю. Пурышева</i>	64	АНАЭРОБНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ИНФЕКЦИЯ <i>П. Д. Фомин</i>	139
ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛЫМ СЕПСИСОМ И СЕПТИЧЕСКИМ ШОКОМ <i>И. В. Кузнецова</i>	69	ВЛИЯНИЕ L-АРГИНИНА НА КОГНИТИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА С СИНДРОМОМ ПАРКИНСОНИЗМА <i>Х. М. Халимова, М. М. Раимова, Р. Ж. Матмуродов</i>	148
РАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ <i>В. И. Матяш</i>	72	ВЫБОР КАРДИОПРОТЕКТИВНОГО РЕЖИМА ПЕРИОПЕРАЦИОННОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С СОПУТСТВУЮЩЕЙ КАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ <i>А. И. Цивенко, А. Л. Ляшок</i>	151
КОМПЛЕКСНАЯ НЕЙРОПРОТЕКТИВНАЯ ТЕРАПИЯ КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ <i>Т. М. Мельник</i>	75	СИНДРОМ ИНТОКСИКАЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО КОРРЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ <i>Н. В. Чаплинская</i>	154
КОМПЛЕКСНАЯ ИНФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ПЕРИТОНИТОМ <i>О. И. Миминошвили, С. В. Ярошак, Е. П. Корчагин, А. О. Миминошвили, В. Ю. Михайличенко</i>	78	ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕИНТЕНСИВНОЙ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ОСТЕОАРТРОЗОМ КИСТИ <i>А. В. Ченский</i>	158
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТАКТИКИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИМ СЕПСИСОМ <i>А. Н. Нестеренко</i>	81	ОСОБЕННОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЯХ <i>Л. П. Чепкий, О. А. Цимейко, О. И. Каменская, С. В. Минов</i>	161
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЕНЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ У ФТИЗИОХИРУРГИЧЕСКИХ И ФТИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ <i>Н. С. Оланасенко, Л. И. Леванда, В. А. Кононенко, Б. Н. Коник, Р. С. Демус, А. В. Терешкович, О. К. Обремская, М. И. Калениченко, В. И. Клименко</i>	92	КОРЕКЦИЯ ВНУТРИПЕЧЕНОЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ И АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ С ВПЕРВЫЕ ДИАГНОСТИРОВАННЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АРГИНИНА ГЛУТАМАТА <i>О. С. Шевченко, А. И. Чопорова, А. Л. Степаненко, Н. С. Слепченко</i>	163
		РЕНОПРОТЕКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ И СТИМУЛЯЦИИ ДИУРЕЗА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ПОВРЕЖДЕНИЕМ ПОЧЕК РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Е. К. Шраменко, Б. Б. Прокопенко, Л. В. Логвиненко</i>	167
		ВНУТРИВЕННАЯ И ПЕРОРАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ МЕГА-ДОЗАМИ МЕТИЛПРЕДНИЗОЛОНА ПРИ СИСТЕМНЫХ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ <i>О. Б. Яременко</i>	170
		ПРЕПАРАТ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА В КОРРЕКЦИИ ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ХОБЛ <i>А. И. Ячник, В. А. Ячник</i>	175
		ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ	179
		СПИСОК АВТОРОВ, ПУБЛИКАЦИИ КОТОРЫХ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ДАННОМ НОМЕРЕ ЖУРНАЛА	215

CONTENT

PECULIARITIES OF CLINICAL MANIFESTATIONS, DIAGNOSTIC AND INFUSION THERAPY OF NEUROLEUKEMIA <i>O. I. Asaulenko, Y. I. Golovchenko</i>	5	ROLE OF ENDOTHELIUM PROVIDING ACTIVITY OF PHYSIOLOGICAL COMPENSATORY ANGIOGENESIS IN HEALTHY PERSONS OF VARIOUS AGES <i>O. I. Parasyuk</i>	96
INFUSION THERAPY IN COMPLEX TREATMENT OF HIGH-ENERGY INTRAARTICULAR DAMAGES OF PROXIMAL EPIMETAPHYSIS TIBIA <i>A. A. Buryanov, Yu. L. Sobolevsky, V. P. Kvasha, E. A. Skobenko, T. N. Omelchenko</i>	8	INFUSION THERAPY IN NEUROSURGERY <i>M. E. Polishchuk, A. N. Goncharuk</i>	100
MODERN APPROACHES IN THE BLOOD SERVICE IN UKRAINE <i>L. M. Vakhnenko</i>	12	EFFICIENCY OF INFUSION THERAPY IN PRE-HOSPITAL TREATMENT OF PATIENTS WITH DOMINANT ABDOMINAL TRAUMA DOMINANT <i>V. P. Polyovoy, F. G. Kulachek, Y. V. Kulachek, R. I. Sydorhuk, A. A. Karlychuk, A. S. Palianytsia</i> ..	104
FEATURES OF POSTOPERATIVE PERIOD IN ELDERLY AND SENILE AGE PATIENTS AFTER ABDOMINOPLASTY GIANT ABDOMINAL WALL DEFECTS <i>O. O. Vorovskiy</i>	15	THE ROLE OF NITRIC OXIDE DONATOR IN DIFFERENT OBSTETRIC CIRCUMSTANCES <i>Yu. G. Rasul-Zadeh, A. A. Klimashkina, B. B. Nazarov</i>	108
INFLUENCE OF HEMODILUTION ON LUNG DIFFUSION CAPACITY IN PATIENTS WITH COPD <i>V. K. Gavrysyuk, N. V. Pendalchuk, E. A. Merenkova</i> ..	19	INFUSION THERAPY FOR VIOLATIONS OF WATER-ELECTROLYTE METABOLISM AND ACID-BASE BALANCE IN CHILDREN <i>N. A. Rikalo, V. A. Rautskis</i>	113
DYNAMICS OF ELECTROENCEPHALOGRAPHY IN RESPONSE TO THE L-LYSINE AESCINAT IN PATIENTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURIES <i>G. A. Gorodnik</i>	23	CHOICE OF EFFECTIVE ANTIBACTERIALS. WHY FLUOROQUINOLONES? <i>A. G. Salmanov, V. F. Mariyevskyy</i>	117
FEATURES OF INFUSION THERAPY IN AIDS PATIENTS <i>S. O. Goriyachiy, Yu. I. Golovchenko, O. V. Klymenko</i> ..	28	INFUSION THERAPY IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS <i>A. S. Svintitkiy, A. A. Burianov, J. V. Karnauh, V. P. Kvasha</i>	121
INFUSION PREPARATIONS IN TREATMENT POLYTRAUMA <i>Y. L. Zarutsky, O. P. Shmatenko, A. M. Solomennyy, A. F. Sawicki, P. P. Forostyanaya</i> ..	31	ADAPTATIONAL REACTIONS DYNAMIC IN COMPLEX TREATMENT WITH REOSORBILACT IN PATIENTS WITH DRUG ALLERGY <i>O. O. Sorokopud, O. M. Radchenko</i>	126
SYSTEMATIC APPROACH TO SOLVING PROBLEMS IN MEDICINE — ENDOTOXEMIA INFUSION THERAPY <i>K. N. Igrunova, B. F. Yakovlev</i>	37	FEATURES OF INFUSION THERAPY IN PATIENTS WITH ANGIOPATHY OF LOWER EXTREMITIES <i>A. V. Starikov, A. K. Petrov</i>	129
ROLE OF INFUSION THERAPY IN OPTIMIZATION INTENSIVE CARE OF PATIENTS WITH SEVERE LEPTOSPIROSIS <i>N. V. Kabanova, T. P. Kabanko, J. N. Agaphonov</i>	42	EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF ANTIVIRAL THERAPY IN ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS BY DYNAMIC INTERPHASE TENSIOLOGY <i>E. A. Statinova, R. Y. Omelchenko, A. B. Medved, S. A. Mamedaliyeva, O. L. Maksimenko</i>	132
MODERN INFUSION THERAPY IN CASE OF COMMON COLD INJURY <i>G. P. Kozinets, V. P. Tsygankov, V. V. Kalashnykov, G. M. Boyarska</i>	45	HEMORRHAGES PREVENTION IN POSTPARTUM IN WOMEN WITH RECURRENT PREGNANCY LOSS IN MEDICAL HISTORY <i>I. M. Fedoroschak, O. B. Poshyvak</i>	135
FEATURES OF PERIOPERATIVE INFUSION THERAPY DURING RESECTION OF LIVER IN CANCER SURGERY <i>E. A. Kolganova</i>	48	ANAEROBIC SURGICAL INFECTIONS <i>P. D. Fomin</i>	139
CAPABILITY OF INFUSION THERAPY OF PATIENTS WITH ACUTE PANCREATITIS <i>J. G. Kolkun, V. V. Khatsko, A. M. Dudin, A. E. Kuzmenko, S. V. Mezhakov</i>	53	EFFECT OF L-ARGININE ON COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA WITH THE SYNDROME OF PARKINSONISM <i>J. M. Halimova, M. M. Raimov, R. J. Matmurodov</i> ..	148
PROPHYLACTIC TREATMENT OF THE SKIN IN THE CARE OF VENOUS CATHETER <i>V. M. Kondratiuk, J. J. Trofimenko, O. P. Kondratiuk, V. V. Patyk, P. P. Garchuk, O. L. Goncharov, A. V. Korsun, L. V. Kobzina, V. M. Olynyk, L. V. Pedorenko, T. M. Podolian</i>	56	THE CHOICE OF PERIOPERATIVE CARDIOPROTECTIVE MODE OF INFUSION THERAPY IN SURGICAL PATIENTS WITH COMORBID CARDIAC PATHOLOGY <i>A. I. Tsivenko, A. L. Lyashok</i>	151
EFFICIENCY OF INFUSION ANTIBIOTIC THERAPY IN THE TREATMENT ACUTE NONSPECIFIC ORHOEPIDIDIMYITIS MIXED ETIOLOGY <i>M. I. Kravchenko</i>	60	THE INDICATORS OF INTOXICATION SYNDROME AND THE POSSIBILITY OF ITS CORRECTION IN PATIENTS WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA <i>N. V. Chaplynska</i>	154
THE CLINICAL CASE OF SUCCESSFUL TREATMENT OF SEPTIC SHOCK <i>M. M. Krichfalushiy, Ya. V. Kirilyuk, Ya. V. Botyuk, S. M. Boyko, L. I. Bilous, O. P. Sydorenko</i>	62	EFFECTIVENESS OF MODERATE INFUSION THERAPY IN TREATMENT OF HAND OSTEOARTHRITIS <i>A. V. Chensky</i>	158
CORRECTION OF HEMATOSIS SYSTEM DISORDERS INDUCED BY EXPERIMENTAL HYPOTHYROIDISM AND CRYOPRESERVED CORD BLOOD PREPARATIONS <i>O. V. Kudokotseva, I. I. Lomakin, V. Yu. Puryshcheva</i> ..	64	FEATURES OF INFUSION THERAPY AT INTRACRANIAL HEMORRHAGES <i>L. P. Chepky, O. A. Cimeyko, O. I. Kamenska, C. V. Minov</i>	161
REASONS FOR CHANGE CONCEPT OF INFUSION THERAPY IN PATIENTS WITH SEVERE SEPSIS AND SEPTIC SHOCK <i>I. V. Kuznetsova</i>	69	CORRECTION OF INTRAHEPATIC HEMODYNAMICS AND ANTIOXIDANT STATUS IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED PULMONARY TUBERCULOSIS BY APPLICATION OF ARGININ GLUTAMAT <i>O. S. Shevchenko, O. I. Choporova, G. L. Stepanenko, N. S. Slepchenko</i>	163
RATIONAL ASPECTS OF INFUSION THERAPY IN INFECTIOUS DISEASES <i>V. I. Matyash</i>	72	RENOPROTECTIVE POSSIBILITY OF INFUSION THERAPY AND DIURESIS STIMULATION IN PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY DAMAGE OF DIFFERENT ORIGIN <i>K. K. Shramenko, B. B. Prokopenko, L. V. Logvinenko</i> ..	167
COMPLEX NEUROPROTECTIVE THERAPY OF COGNITIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH DIABETIC ENCEPHALOPATHY <i>T. M. Melnyk</i>	75	INTRAVENOUS AND ORAL THERAPY BY MEGA DOSES OF METHYLPREDNISOLONE IN SYSTEMIC RHEUMATIC DISEASES <i>O. B. Yaremenko</i>	170
INTEGRATED INFUSION THERAPY IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH PERITONITIS <i>O. I. Miminoshvili, S. V. Yaroshchak, E. P. Korchagin, A. O. Miminoshvili, V. Y. Mikhailichenko</i>	78	DRUG PENTOXIFYLLINE IN CORRECTION OF HEMORHEOLOGICAL DISORDERS IN COPD PATIENTS <i>A. I. Iachnyk, V. A. Iachnyk</i>	175
PATHOGENETIC SUBSTANTIATION OF INFUSION THERAPY TACTICS IN CASES OF SURGICAL SEPSIS <i>A. N. Nesterenko</i>	81	ABSTRACTS	179
COMPARATIVE ANALYSIS OF COMPLICATIONS OF CATHETERIZATION OF CENTRAL VEINS AND POSSIBLE WAYS OF OVERCOMING THEIR AT PHTHISIOSURGICAL AND PHTHISIOOTHERAPEUTICAL PATIENTS <i>M. S. Opanasenko, L. I. Levanda, V. A. Kononenko, B. M. Konik, R. S. Demus, O. V. Tereshkovich, O. K. Obremaska, M. I. Kalenichenko, V. I. Klimentko</i> ..	92		
		LIST OF AUTHORS WHOSE PUBLICATION IS PRESENTED IN THIS ISSUE OF THE JOURNAL ..	215

- сіль NaCl утворена сильним лугом та сильною кислотою тому в розчинах є рН нейтральною, що дає змогу використовувати її ізотонічний розчин як розчинник для внутрішньовенного введення багатьох препаратів;
- практично не має протипоказань при обмеженому використанні;
- відносно дешевою;
- назвою препарату — «фізіологічний розчин».

Проте, якщо перші три складові не викликають заперечень, то «фізіологічність» ізотонічного розчину NaCl заперечується навіть у відомому довіднику М. Д. Машковського. Про яку фізіологічність може йти мова, коли електролітний склад крові не обмежується лише одним хлоридом натрію. Неконтрольоване (по електролітному складу крові) введення до 3-х літрів на добу згідно інструкції до 0,9 % хлориду натрію протягом декількох днів може призвести до тяжких наслідків. Відомі випадки, коли хворих на холеру лікували виключно ізотонічним розчином натрію хлориду, внаслідок чого хворі помирали при наявності набряків. Тому для лікування холери зокрема та діарейного синдрому взагалі більш адекватні є розчини Філіпс I та Філіпс II, які проте мають лише історичне значення, а їх аналогами є Трисіль, Дисіль та Квартасіль. Тому, на наш погляд, в інструкції для медичного застосування натрію хлориду показання — «тривала діарея» — необхідно вказати на обмеження об'єму введення до 400–500 мл, або взагалі вилучити ці стани з переліку показань. Згідно вимог наказу МОЗ України №167 від 30.05.97 «Про удосконалення протихолерних заходів в Україні» при зневодненні рекомендовані полійонні ізоосмолярні розчини: Квартасіль, Ацесіль, Хлосіль, Трисіль. І лише при гіперкаліємії, яка розвинулася внаслідок введення полійонних розчинів, які містять калій, вводять ізотонічні розчини глюкози та натрія хлориду.

Виникають питання щодо рекомендації застосування хлориду натрію при «дегідратації, тривалих гарячкових станах та неможливості перорального введення необхідної добової норми води». Дегідратаційний синдром може бути як ізотонічним (кишкові інфекції) та і гіпертонічним — у хворих з високою тривалою гарячкою, у коматозних хворих, при ботулізмі (через неможливість ентерального прийому води). При ізотонічній дегідратації показані лише полійонні ізоосмолярні розчини: Квартасіль, Ацесіль, Хлосіль, Трисіль. При гіпертонічній дегідратації хлористий натрій взагалі не показаний, в даному випадку більш адекватним є розчин 5% глюкози.

Висновки. Ізотонічний розчин хлориду натрію внаслідок нейтрального рН є незамінним для розчинення та внутрішньовенного введення багатьох медикаментозних препаратів і це є головною його перевагою. Розчин 0,9 % хлориду натрію є ізотонічним, проте не є фізіологічним по відношенню до плазми крові. Назва «Фізіологічний розчин» є неприйнятною, бо призводить до дезорієнтації як пацієнтів так і медичних працівників і повинна замінитися на «ізотонічний розчин NaCl». Застосування ізотонічного розчину при дегідратації різного генезу та тривалій діареї не показане і можливе лише за умов наявної гіперкаліємії, яка доведена лабораторними показниками.

CHARACTERISTIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR EFFECT ON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

I. Ieremenchuk, L. Todoriko, I. Semianiv

Bukovina State Medical University, Chernivtsi

The object of our research was analyzed the most effective heterocyclic compounds and their effect on mycobacterium tuberculosis in patients with primary diagnosed pulmonary tuberculosis.

Object of research: MBT selected from patients with primary diagnosed pulmonary tuberculosis.

The first stage of the synthesis of heterocyclic compounds 22 and study their impact on the MBT. Used MBT, isolated from the sputum of patients with primary diagnosed pulmonary tuberculosis with preserved sensitivity to antituberculous drugs. In view of antituberculous activity of imidazol derivatives, the synthesis of new structures that contain izoniazid and imidazole fragments — N'-(imidazol-5-il) methulen]izonikotinohidrazidi was done. For obtain these compounds, developed one-step scheme based on available condensation 4(2)-substituted 1-alkil(aril)-5-formilimidazoli was elaborate. When ones heated with acid hydrazides izonikotinovoyi in acetic acid the corresponding N'-(1H-imidazol-5-il)methylen]izonikotinohidrazidi (I-VII) formed, output — 75–85 %.

125 samples were assessed totally (22 compounds for 5 patients (110) + 2 controls for 5 patients (10) with dilution 10-2 and 10-4 (pure environment) + 1 tube in 5 patients (5) with the solvent DMSO) at a concentration compounds 1 mkg/ml, 0,2 mkg/ml, 0,1 mkg/ml and 0,05 mkg/ml. Sensitivity analysis of MBT strains to the new synthesized compounds witnessed, that antituberculous action of new synthesized compounds at concentrations in nutrient medium 0,05 mkg/ml at 4 times more active than used as a test object well-known drug izoniazid.

Thus, new synthesized compounds can be prototypes to create of highly efficient antituberculous drugs, and in particular for the treatment of chemotherapy-resistant forms of lungs tuberculosis.

ВИКОРИСТАННЯ НОВОГО ІНФУЗІЙНОГО ПРЕПАРАТУ ЦИТИКОЛІНОГО РЯДУ НЕЙРОКСОН В НЕВРОЛОГІЧНІЙ ТА НЕЙРОХІРУРГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ

І. С. Зозуля, А. І. Зозуля

Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика, Київ

Вступ. Протягом попереднього десятиліття помічено прогресування цереброваскулярних захворювань, які на ранніх стадіях важко об'єктивувати, а на пізніх — важко і ефективно лікувати. На думку фахівців, у найближче майбутнє очікується подальше підвищення рівня первинної захворюваності на інсульт дорослого населення, у тому числі за рахунок його «омолодження».

Метою нашої роботи було проаналізувати ефективність використання нового препарату цитиколінового ряду Нейроксон виробництва корпорації «Артеріум» у хворих з гострим інфарктом мозку, які лікувалися консервативно та оперативно.

Об'єкт і методи дослідження. Обстежено 80 хворих з інфарктом мозку, з яких 60 лікувалося консервативно і 20 — оперативно. Нейроксон вводили по 1000 мг 1 раз на добу при консервативному лікуванні і 2000 мг — при оперативному. Використовували в діагностиці нейровізуалізуючі методи і сучасні міжнародні шкали.

Результати та їх обговорення. Встановлено, що після проведеного лікування цитиколіном Нейроксон у всіх хворих стан значно покращився, що заключалося в поступовому регресі симптомів і покращенні показників по шкалах NIHSS, mPMT, Бартел. На МРТ і КТ виявлено позитивну динаміку, яка виражалась в зменшенні ознак набряку мозку, зони пенумбри і об'єму осередку ураження мозку. Динаміка відновлення свідомості корелювала з регресом неврологічної симптоматики.

Висновки. Застосування цитиколіну Нейроксон значно покращував стан хворих з гострим інсультом мозку, що виражалось в статистично значимому зменшенні загальної неврологічної симптоматики, відновленні свідомості, когнітивної функції, емоційної сфери. Його можна застосовувати при консервативному лікуванні інсульту, а також до- і в післяопераційний період.

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ РЕОСОРБІЛАКТУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГОСТРОЇ СЕНСОНЕВРАЛЬНОЇ ПРИГЛУХУВАТОСТІ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ ЗА ДАНИМИ АУДИОМЕТРІЇ

В. І. Ігнат'єва, М. І. Гуменюк, Л. П. Линник, В. А. Святненко

ДУ «Національний інститут фізіотерії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України», Київ

Інститут «Гіалуаль», Київ

Національний технічний університет України «КПІ», Київ

Мета дослідження — вивчити ефективність Реосорбілакт в комплексному лікуванні гострої сенсоневральної приглухуватості у хворих на туберкульоз легень протягом фази інтенсивної протитуберкульозної хіміотерапії.

Об'єкт і методи дослідження. Обстежено 30 пацієнтів на туберкульоз легень (11 чоловіків і 19 жінок у віці 19–45 років), у яких гостра сенсоневральна приглухуватість виникла в період проведення фази інтенсивної протитуберкульозної хіміотерапії із застосуванням 5–6 хіміопрепаратів відповідно до стратегії ДОТС. I група — 15 хворих, яким проводилась стандартна антиневритна терапія (вітамін В₁, В₆ по 2 мл внутрішньом'язево через день, пантотенат кальцію по 0,2–0,4 г 2 рази на добу, АТФ по 1,0 внутрішньом'язево) на тлі інтенсивної протитуберкульозної хіміотерапії. 15 пацієнтам II групи