

---

---

# УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ

імені Г.О.МОЖАСВА



Геннадій Олександрович МОЖАСВ  
1935 — 1997

---

**Том 11**

**№ 4**

**2010**

---

*Журнал нагороджено Почесною відзнакою Міністерства України з питань надзвичайних ситуацій та Почесною грамотою Міністерства вугільної промисловості України*

*Журнал заснований у вересні 2000 року Луганським державним медичним університетом та видається в співдружності з Українською асоціацією анестезіологів*

*Виходить 4 рази на рік*

## ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

В.К.ІВЧЕНКО (Луганськ)

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Б.О.БЕЗКАРАВАЙНИЙ (Луганськ), Г.І.БЕЛЄБЄЗ'ЄВ (Київ), В.І.БОНДАРЄВ (Луганськ), Ф.С.ГЛУМЧЕР (Київ), О.М.КЛІГУНЕНКО (Дніпропетровськ), В.Г.КОВЕШНИКОВ (Луганськ), Ю.М.КОЛЧІН (Луганськ), В.М.КОМАРЕВЦЕВ (Луганськ), С.С.ЛУБ'ЯНА (Луганськ), В.І.ЛУЗІН (Луганськ), І.Р.МАЛИШ (Київ) — заступник головного редактора, П.М.МАЛИШ (Луганськ), Ю.І.НАЛАПКО (Луганськ) — відповідальний секретар, Л.В.НОВИЦЬКА-УСЕНКО (Дніпропетровськ), Г.І.ПОСТЕРНАК (Луганськ), Г.Г.РОЩІН (Київ), О.М.СПІЦІН (Луганськ), В.В.СУСЛОВ (Київ), В.М.ФРОЛОВ (Луганськ), В.І.ЧЕРНІЙ (Донецьк), І.П.ШЛАПАК (Київ)

## РЕДАКЦІЙНА РАДА:

О.Д.БІЛЯЄВСЬКИЙ (Ростов-на-Дону)  
О.ГЛУЗ (Айзенберг, Німеччина)  
В.М.ЖЕНІЛО (Ростов-на-Дону)  
Є.П.КУРАПОВ (Донецьк)  
М.ЛАНГЕ (Айзенберг, Німеччина)  
Е.В.НЕДАШКОВСЬКИЙ (Архангельськ)  
Р.І.НОВІКОВА (Донецьк)

М.Є.ПОЛІЩУК (Київ)  
В.Г.РАДІОНОВ (Луганськ)  
О.Й.САЛТАНОВ (Москва)  
З.М.ТРЕТЬЯКЕВИЧ (Луганськ)  
В.П.ШАНО (Донецьк)  
Г.А.ШИФРІН (Запоріжжя)

---

---

**УКРАИНСКИЙ ЖУРНАЛ  
ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ  
МЕДИЦИНЫ  
имени Г.А.МОЖАЕВА**

---

---

---

---

**THE G.A.MOZHAYEV  
UKRAINIAN JOURNAL  
OF EMERGENCY  
MEDICINE**

---

---

**Том 11 № 4 2010**

**Volume 11 № 4 2010**

---

---

**Український журнал  
екстремальної медицини імені Г.О.Можаєва**

Всеукраїнський науково-медичний журнал

Журнал зареєстрований Державним комітетом інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України 25.05.2000, свідоцтво КВ № 4251.

Журнал зареєстрований Вищою атестаційною комісією України як фаховий, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних досліджень, постанова Президії ВАК №5-05/4 від 11.04.2001 та №1-05/3 від 08.07.2009. Галузі науки: **Медичні науки.**

**Літературна редакція**

В.С. Косенко (*Луганськ*), К.К. Налапко (*Луганськ*)

**Адреса редакції:** «Український журнал екстремальної медицини імені Г.О.Можаєва»,  
Луганський державний медичний університет,  
кв. 50-річчя Оборони Луганська, 1. Луганськ, 91045, Україна.  
Телефон / факс: 0642-532036.  
E-mail: nalapko@ukr.net

---

---

© Український журнал екстремальної медицини імені Г.О.Можаєва, 2010. Усі права захищені. Передрукування тільки з письмового дозволу редакції. Відповідальність за вірність даних, цитат, формул, доз препаратів тощо несуть автори статей та рекламодавці. Публікація матеріалів в «Українському журналі екстремальної медицини імені Г.О.Можаєва» не означає безумовного розділення редакцією видання поглядів авторів статей та рекламодавців. Статті зі значком ■ публікуються на правах реклами.

Рекомендовано до друку Вченою Радою Луганського державного медичного університету (протокол №11 від 04.11.2010). Підписано до друку 11.11.2010. Рік випуску 2010. Формат 60x84,8. Папір офсетний. Замовлення №233. Тираж 1500 прим.

Видавець та виготовлювач: Луганський державний медичний університет, кв. 50-річчя Оборони Луганська, 1. Луганськ, 91045, Україна.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру України видавців, виготівників та розповсюджувачів видавничої продукції ДК №609 від 21.09.2001 р., видане Державним комітетом інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України.

---

---

---

## ЗМІСТ

---

---

## CONTENTS

---

---

### ПРОБЛЕМНА СТАТТЯ

---

**Н.С.Морозова, Ю.И.Налапко, И.В.Клименко, И.И.Несвижская, Е.В.Морозова.** Обеспечение эпидемиологической безопасности пациентов при использовании наркозно-дыхательной аппаратуры

---

### PROBLEMATIC WORK

---

- 6 **N.S.Morosova, Yu.I.Nalapko, I.V.Klimenko, I.I.Nesvizhskaya, Ye.V.Morosova.** Epidemiological safety of patients during the using of narcosis and breathing equipment

---

### ЛЕКЦІЯ

---

**Д.Н.Сурков, О.Г.Капустина, В.И.Снисарь.** Виды сердечно-сосудистых расстройств у новорожденных детей

---

### LECTURE

---

- 12 **D.N.Surkov, O.G.Kapustina, V.I.Snisar.** Cardiovascular disorders at newborns

---

### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

---

**И.Г.Новоскольцева.** Острые желудочно-кишечные кровотечения как осложнение у больных с хронической почечной недостаточностью

**А.Г.Салманов.** Передача антибиотикорезистентных патогенов нозокоміальних інфекцій

**М.Є.Поліщук, А.А.Обливач, О.М.Гончарук.** Гіпонатріємічні синдроми в неврології та нейрохірургії

---

### LITERATURE REVIEWS

---

- 20 **I.G.Novoskoltseva.** Acute gastroenteric bleedings as complication at patients with chronic renal insufficiency
- 22 **A.G.Salmanov.** Transfer of antibacterial resistance of nosocomial infections
- 28 **M.E.Polyshuk, A.A.Oblyvach, O.M.Goncharuk.** Hyponatremia syndrome in neurological and neurosurgery conditions

---

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

---

**В.Ю.Кузьмін, С.О.Гур'єв, Н.І.Іскра, А.В.Терент'єва.** Організація санітарно-гігієнічного та протиепідемічного забезпечення населення з точки зору медицини катастроф

**Г.Г.Рошчін, О.В.Мазуренко.** Мобільні медичні формування служби медицини катастроф

**С.В.Курсов.** Інфузійна терапія у хворих з абдомінальним сепсисом при високій оцінці тяжкості стану за шкалою APACHE-II

**М.А.Георгіянти, В.А.Корсунов.** Стан систолічної, діастолічної функції правого шлуночка та легеневої гемодинаміки при септичному шоці і тяжкому сепсисі у дітей

**Ю.І.Марков.** Наступність надання невідкладної медичної допомоги пацієнтам з політравмою на догоспітальному та ранньому госпітальному етапах

**Л.В.Згржебловская.** Стратегия адреномиметической коррекции и маркеры метаболического ответа при развитии синдрома полиорганной недостаточности у пострадавших с тяжелой политравмой

---

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

---

- 37 **V.Yu.Kuzmin, S.O.Guryev, N.I.Iskra, A.V.Terentyeva.** Organization of sanitary, hygienic and anti-epidemic maintenance of the population from the point of view of disaster medicine
- 43 **G.G.Roshchin, O.V.Mazurenko.** Mobile medical teams of Disaster medicine service
- 49 **S.V.Kurosov.** Infusion therapy at the patients with abdominal sepsis at a high severity of state by APACHE-II scale
- 54 **M.A.Georgiyants, V.A.Korsunov.** Systolic, diastolic function of right ventricle and pulmonary hemodynamics at children with septic shock and severe sepsis
- 58 **Yu.I.Markov.** Succession in first aid rendering to polytrauma patients between prehospital and early hospital stage
- 62 **L.V.Zgrzheblovskaaya.** The strategy of adrenergic support and markers of metabolic response during multiply organ failure in multiply-injured patients

- І.Р.Малиш, Л.В.Згржебловська, І.А.Бешлей, П.Д.Дворський.** Застосування препарату Біоцерулін у комплексі інтенсивної терапії у постраждалих з тяжкою політравмою
- Н.А.Корж, Л.Д.Горидова, Ф.С.Леонтьева, Я.А.Головина.** Тромбопрофілактика при ендопротезировании крупных суставов и онкологических поражениях костей
- С.С.Страфун, І.М.Курінний, О.С.Страфун.** Застосування васкуляризованого трансплантату малоомілкової кістки в заміщенні сегментарних дефектів діафіза довгих кісток верхніх кінцівок
- А.В.Борзых, А.Й.Погориляк, И.М.Труфанов, В.В.Варин, Н.А.Борзых.** Первичное реконструктивно-восстановительное лечение при открытых сочетанных повреждениях кисти
- В.В.Головченко.** Опыт лечения закрытых переломовывихов средних фаланг II-V пальцев кисти
- А.В.Борзых, А.А.Оприщенко, А.В.Кравченко, Д.Ю.Ковальчук, Е.В.Тараненко.** Лечение повреждений сухожилий сгибателей пальцев кисти и нервов в 1-3 зонах
- А.В.Борзых, Д.Ю.Ковальчук, И.М.Труфанов, А.И.Погориляк, А.А.Оприщенко.** Особенности диагностики и лечения стенозирующего лигаментита
- С.С.Страфун, В.В.Гайович, А.А.Безуглий.** Новый трансоссальный шов сухожилка
- Э.Я.Фисталь, В.В.Арефьев, Т.И.Шевченко, А.Г.Попандопуло.** Гистоморфологические изменения, развивающиеся в тканях посттравматической трофической язвы нижних конечностей
- В.А.Филиппенко, И.В.Шишка, О.В.Банит, Ю.А.Бабич** Применение укрепления восстановленных элементов в хирургическом лечении свежих повреждений крестообразных связок коленного сустава у спортсменов
- А.М.Гребенюк, Д.А.Ивашутин, А.А.Белозеров.** Эффективность 5% мази «Хондроксид®» и 5% мази ибупрофена у больных с гонартрозом
- Е.А.Стафинова, Т.В.Черний, Е.Л.Ткачева, С.Е.Куглер.** Применение комплексной нейропротекции в терапии ишемического инсульта
- Э.В.Супрун.** Влияние ронколекина на активность системы оксида азота в головном мозге крыс с экспериментальным геморрагическим инсультом
- О.В.Іванюшко.** Аналіз деяких показників складу крові у хворих з тяжкою черепно-мозковою травмою в гострому посттравматичному періоді
- Ю.А.Перекрест, Е.С.Чабанная.** Диастолическая и эндотелиальная дисфункция у больных с гипертонической болезнью
- О.А.Тарабрин, И.И. Тютрин, А.В.Туренко, С.С.Щербачков, Д.Г.Гавриченко, Е.П.Кирпичникова.** Сочетание продленной эпидуральной анестезии с бемипарином как вариант комплексной коррекции состояния тромбоопасности у больных с экстирпацией матки
- 68 I.R.Malysh, L.V.Zgrzheblovska, I.A.Beshley, P.D.Dvorskiy.** Using of Biocerulin in the complex intensive care of multiple injured patients
- 73 N.A.Korzh, L.D.Goridova, F.S.Leontieva, Ya.A.Golovina.** Thromboprophylaxis in major joint arthroplasty and cancer lesions of the bones
- 77 S.S.Strafun, I.M.Kurinniy, O.S.Strafun.** Vascularized free fibula grafting of the upper extremity segmental bones defects
- 82 A.V.Borzikh, A.I.Pogorilyak, I.M.Trufanov, V.V.Varin, N.A.Borzikh.** Primary reconstructive regenerative treatment of opened complicate hand damages
- 85 V.V.Golovchenko.** Experience of treatment of closed fractures of the middle phalanges (II-V fingers)
- 89 A.V.Borzykh, A.A.Oprishenko, A.V.Kravchenko, D.Y.Kovalchuk, E.V.Taranenko.** Treatment of damages of sinews of fingers of the brush and nerves in 1-3 zones
- 92 A.V.Borzyh, D.Yu.Kovalchuk, I.M.Trufanov, A.I.Pogorilyak, A.A.Oprishchenko.** Diagnostics and treatment of trigger finger
- 95 S.S.Strafun, V.V.Gayovich, A.A.Bezugliy.** New transossal suture of tendon
- 99 E.Ya.Fistal, V.V.Arefiev, T.I.Shevchenko, A.G.Popandopulo.** Histomorphology changes, developing in tissues of posttraumatic trophic ulcers of lower extremities
- 103 V.A.Filipenko., I.V.Shishka, O.V.Banit, Yu.A.Babich.** Augmentation in surgical treatment of the knee joint at acute damage of cruciform ligaments at sportsmen
- 107 A.M.Grebenyuk, D.A.Ivashutin, A.A.Bilozerov.** Efficacy of Chondroxide 5% unguent and ibuprophen 5% unguent at patients with knee arthrosis
- 110 E.A.Statinova, T.V.Cherniy, E.L.Tkacheva, S.E.Kugler.** Application of complex treatment of neuroprotection in ischemic stroke
- 117 E.V.Suprun.** Influence of ronkoleukin on the activity of the nitrogen oxide system in rats brain in experimental hemorrhagic stroke
- 122 O.V.Ivanyushko.** Analysis of certain blood parameters in acute period of traumatic brain injury
- 125 Yu.A.Perekrest, E.S.Chabannaya.** Diastolic and endothelial dysfunction at patients with hypertonic disease
- 130 I.I.Tyutrin, O.A.Tarabrin, A.V.Stetsenko, S.S.Shcherbakov, D.G.Garichenko, E.P.Kyrpychnykova.** Combination of prolonged epidural anesthesia with bemiparin as a tool of the complex thrombosis risk correction at patients undergoing hysterectomy

**С.С.Лубяная, В.А.Опренко, А.А.Касенкин, Ю.В.Яцкив, Л.И.Школа.** Опыт применения неинвазивной ИВЛ у беременных с дыхательной недостаточностью, обусловленной вирусной пневмонией

**Є.О.Можаяв.** Виразність синдрому ендогенної інтоксикації у хворих на гостру деструктивну пневмонію

**В.И.Снисарь, А.Н.Антонюк, С.В.Галандин.** Применение эспумизана как средства улучшения подготовки детей к лапароскопическим вмешательствам

**Е.Ю.Радомская.** Частота и этиопатогенез полипов желудка

**Р.В.Лисовой.** Гнойные осложнения после операции Гартмана

**Ю.А.Косенко.** Виды и частота возникновения новообразований печени

**Ю.І.Марков.** Практика катетеризації стегнової вени

**134 S.S.Lubyanaya, V.A.Oprenko, A.A.Kasyonkin, Yu.V.Yatskiv, L.I.Shkola.** The experiment of the noninvasive APV application among pregnant women with respiratory failure caused by the viral pneumonia

**138 Ye.O.Mozhaiev.** Expression of endogenous intoxication syndrome at patients with acute destructive pneumonia

**141 V.I.Snisar, A.N.Antonuk, S.V.Galandin.** Use of espumizan for the improvement of preoperative laparoscopic care of children

**144 E.Yu.Radomskaya.** Incidence and etiopathogenesis of stomach polyps

**147 R.V.Lisovoy.** Purulent complications after Hartmann's operation

**150 Yu.A.Kosenko.** Types and incidence of liver tumors

**153 Y.I.Markov.** The practice of femoral vein catheterization

---

## МЕТОДИКИ

---

**И.И.Тютрин, О.А.Тарабрин, А.И.Стеценко, С.С.Щербаков, Д.Г.Гариченко.** Применение нового метода исследования функционального состояния системы гемостаза в клинической практике

**М.В.Бондар, О.Е.Доморацкий.** Перспективы застосування «Инфезолу-40» та «Инфезолу-100» в практиці інтенсивної терапії

**Н.А.Юревич.** Оценка информативности биоиндикационных методов у больных с круглогодичным аллергическим ринитом

**156 I.I.Tyutrin, O.A.Tarabrin, A.I.Stetsenko, S.S.Sherbakov, D.G.Garichenko.** New method of investigation of the hemostasis in clinical practice

**160 M.V.Bondar, A.E.Domoratsky.** Prospect using of «Infesol-40» and «Infesol-100» in practice of intensive care

**164 N.A.Yurevich.** Evaluation of informative bioindikatsionnyh methods in patients with allergic rhinitis

---

## КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

---

**А.С.Соколов, С.В.Кириченко, Д.Е.Якунин.** Случай успешного лечения массивного внутрибрюшного кровотечения

**168 A.S.Sokolov, S.V.Kirichenko, D.E.Yakunin.** Case of successful treatment of a massive intraabdominal bleeding

---

## METHODICS

---

---

## CASE REPORT

---